

---

## KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU REMIZY OSP W BIAŁEJ  
ADRES INWESTYCJI : BIAŁA 62, dz. Nr ewid. 630/2 GMINA RZAŚNIA  
INWESTOR : GMINA RZAŚNIA  
ADRES INWESTORA : 98-332 RZAŚNIA, UL. KOŚCIUSZKI 16

DATA OPRACOWANIA : 09.2006r.

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

---

**Słownie: zero i 00/100 zł**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
09.2006r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>PRACE ROZBIÓRKOWE WEWNĘTRZNE</b>			
1	<b>KNR 4-01</b>	Wycięcie bariery stalowej z kątownika o wypełnieniu prętami okrągłymi - przy	szt.		
d.1	<b>1306-01</b>	schodkach w kuchni 0.80 x 0.80 6	szt.	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
2	<b>KNR 4-01</b>	Rozbiórka schodów betonowych na gruncie, do piwnicy	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0212-02</b>	0.80*0.55*0.20 0.80*0.84*0.17 0.78*0.84*0.5*0.23*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.09 0.11 0.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.35</b>
3	<b>KNR-W 2-02</b>	Demontaż skrzydła drzwi drewnianych klepkowych	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>1020-01</b>	0.80*1.70	m <sup>2</sup>	1.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.36</b>
4	<b>KNR 4-01</b>	Wykucie zawiasów drzwi j.w. ze ściany murowanej	szt.		
d.1	<b>0917-22</b>	2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
5	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie ścianki czołowej sceny z desek grub. 25 mm	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0427-07</b>	5.60*0.88	m <sup>2</sup>	4.93	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.93</b>
6	<b>KNR 4-01</b>	Rozbiórka ścianki działowej z desek grub. 25 mm obłożonej jednostronnie	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0427-07</b>	sklejką 3.89*1.90	m <sup>2</sup>	7.39	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.39</b>
7	<b>KNR 4-01</b>	Demontaż bariery stalowej z profili walcowanych wypełnionej prętami ze stali	szt.		
d.1	<b>1306-01</b>	żebrowanej 3.89*0.90 7	szt.	7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
8	<b>KNR 4-01</b>	Demontaż kraty stalowej z kątownika wypełnionej prętami żebrowanymi - wejście do piwnicy mniejszej	szt.		
d.1	<b>0354-07</b>	0.75x1.80 1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
9	<b>KNR 4-01</b>	Rozbiórka schodów z cegły wapienno-piaskowej wykonanych na gruncie - wejście do piwnicy mniejszej	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0212-02</b>	0.33*0.74*0.22 1.10*0.77*0.22 0.38*0.20*0.62 0.38*0.40*0.62	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.05 0.19 0.05 0.09	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.38</b>
10	<b>KNR 4-01</b>	Skucie wylewki cementowej w pomieszczeniach piwnic, kuchni, szatni, hallu + WC	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0804-07</b>	6.23*3.86-0.16 1.98*3.89 0.41*0.97 5.00*4.97-(0.24+1.14) 11.30+23.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23.89 7.70 0.40 23.47 34.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.14</b>
11	<b>KNR 4-01</b>	Rozbiórka posadzki gruzobetonowej na gruncie w pomieszczeniach piwnic, kuchni, szatni, hallu + WC	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0212-01</b>	31.59*0.05 0.41*0.97*0.05 (4.97*5.00-(0.24+1.76+1.14))*0.05 (2.855*4.06-0.90)*0.05 0.15*4.06*0.05 4.06*2.10*0.05 0.14*4.06*0.05 4.27*3.345*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.58 0.02 1.09 0.53 0.03 0.43 0.03 0.71	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.42</b>
12	<b>KNR 4-01</b>	Wykopy wykonywane wewnątrz budynku - Usunięcie gruntu w obrębie piwnic, głębokość 50 cm	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0106-02</b>	31.59*0.50	m <sup>3</sup>	15.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.80</b>
13	<b>KNR 4-01</b>	Wykopy wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie gruntu w obrębie pom. kuchni, szatni, hallu i WC, głęb. 30 cm	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0106-01</b>	(22.11+11.30+23.38)*0.30	m <sup>3</sup>	17.04	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>17.04</b>
14 d.1	<b>KNR 4-01 0108-02</b>	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>		
		15.80+17.04	m <sup>3</sup>	32.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.84</b>
15 d.1	<b>KNR 4-01 0108-04</b>	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 9	m <sup>3</sup>	32.84	
		32.84		<b>RAZEM</b>	<b>32.84</b>
16 d.1	<b>KNR 4-01 0427-07</b>	Rozbiórka ścianki działowej kuchni o konstrukcji drewnianej szkieletowej	m <sup>2</sup>		
		(3.20+3.74)*0.5*5.125	m <sup>2</sup>	17.78	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.78</b>
17 d.1	<b>KNR 4-01 0426-04</b>	Rozebranie obicia ścianki drewnianej j.w. z płyt pilśniowych (obustronnie)	m <sup>2</sup>		
		(3.20+3.74)*0.5*5.125*2	m <sup>2</sup>	35.57	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.57</b>
18 d.1	<b>KNR 4-01 0354-06</b>	Wykucie obrzeża studzienki w szatni z kątownika	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
19 d.1	<b>KNR 4-01 0349-04</b>	Rozbiórka studzienki z cegły ceramicznej pełnej grub. 25 cm	m <sup>3</sup>		
		3.80*0.25*0.25	m <sup>3</sup>	0.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.24</b>
20 d.1	<b>KNR 4-01 1011-02</b>	Rozbiórka trzonu kuchennego - kuchnia z cegły szamotowej i kafli ceramicz- nych	m <sup>3</sup>		
		1.51*0.82*0.80	m <sup>3</sup>	0.99	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.99</b>
21 d.1	<b>KNR 2-17 0141-06 analogia</b>	Demontaż okapu nadkuchennego z blachy stalowej, emaliowanej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
22 d.1	<b>KNR 4-01 0349-04</b>	Wyburzenie zlewu obudowanego ceramiką	m <sup>3</sup>		
		0.93*1.89*0.80	m <sup>3</sup>	1.41	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.41</b>
23 d.1	<b>KNR 4-01 0819-15</b>	Skucie okładziny ceramicznej ścian w kuchni	m <sup>2</sup>		
		0.43*1.64	m <sup>2</sup>	0.71	
		0.56*1.64	m <sup>2</sup>	0.92	
		1.86*1.64	m <sup>2</sup>	3.05	
		0.83*1.64	m <sup>2</sup>	1.36	
		1.89*0.90	m <sup>2</sup>	1.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.74</b>
24 d.1	<b>KNR 4-01 1208-02</b>	Skucie lamperii olejnej ścian w kuchni	m <sup>2</sup>		
		2.71*1.25	m <sup>2</sup>	3.39	
		0.80*0.25	m <sup>2</sup>	0.20	
		0.78*1.69	m <sup>2</sup>	1.32	
		2.765*1.25	m <sup>2</sup>	3.46	
		1.235*1.25	m <sup>2</sup>	1.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.91</b>
25 d.1	<b>KNR 4-01 1208-02</b>	Skucie lamperii olejnej ścian w szatni	m <sup>2</sup>		
		2.855*1.33	m <sup>2</sup>	3.80	
		2*4.06*1.33	m <sup>2</sup>	10.80	
		1.75*1.33	m <sup>2</sup>	2.33	
		0.115*1.33	m <sup>2</sup>	0.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.08</b>
26 d.1	<b>KNR 4-01 1208-02</b>	Skucie lamperii olejnej ścian w hallu	m <sup>2</sup>		
		4.27*1.30	m <sup>2</sup>	5.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.55</b>
27 d.1	<b>KNR 4-01 0212-03</b>	Rozbiórka stropu monolitycznego nad pomieszczeniem WC	m <sup>3</sup>		
		4.06*2.38*0.06	m <sup>3</sup>	0.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.58</b>
28 d.1	<b>KNR 4-01 0212-03</b>	Rozbiórka części płyty żelbetowej monolitycznej zadaszenia wejścia	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(1.355*1.88-0.05)*0.15	m <sup>3</sup>	0.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.37</b>
29 d.1	<b>KNR-W 2-02 1022-01 analogia</b>	Demontaż skrzydeł drzwi drewnianych płytowych  0.70*2.00 0.60*2.00*5 0.99*2.22	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1.40 6.00 2.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.60</b>
30 d.1	<b>KNR 4-01 0348-05</b>	Rozbiórka ścianek działowych ceramicznych grub. 1/2 cegły, obustronnie otynkowanych 2.78*3.94-0.71*2.05 2.75*1.31-0.60*2.05 0.83*1.31 2*1.14*2.47 2.10*2.47 1.60*2.47-0.60*2.05*2 0.93*2.47-0.60*2.05 1.04*2.43 1.71*2.43-0.60*2.03	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  9.50 2.37 1.09 5.63 5.19 1.49 1.07 2.53 2.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.81</b>
31 d.1	<b>KNR 2-02 2011-02 analogia</b>	Rozbiórka przesklepienia z płyty gipsowo-kartonowej nad kantorem w sieni  0.90*1.57	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.41	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.41</b>
32 d.1	<b>KNR 4-01 0354-05</b>	Wykucie ze ściany murowanej ościeżnicy drewnianej drzwi 2-skrzydłowych  1.50*2.18	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.27	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.27</b>
33 d.1	<b>KNR-W 2-02 20203-02 analogia</b>	Rozbiórka boazerii z płyty pilśniowej laminowanej, oblistwowanej  11.47*1.40 1.29*1.40 1.28*1.40 1.27*1.40 1.20*2*1.40 1.775*2*1.40 0.43*4*1.40 0.14*1.40 5.92*1.40 11.215*1.40-4.20*0.20 5.12*1.40 6.04*1.02 0.90*0.90 0.70*0.70*0.5 0.60*1.02 0.225*6*0.20*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  16.06 1.81 1.79 1.78 3.36 4.97 2.41 0.20 8.29 14.86 7.17 6.16 0.81 0.25 0.61 0.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.07</b>
34 d.1	<b>KNR 4-01 0426-01</b>	Rozbiórka drewnianej obudowy wejścia do piwnicy z desek grub. 25 mm  0.81+0.25+0.61	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.67	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.67</b>
35 d.1	<b>KNR-W 2-02 20203-02 analogia</b>	Rozbiórka boazerii z płyty pilśniowej laminowanej, oblistwowanej na scenie  0.82*1.27 4.01*1.27 3.795*1.10 2*4.16*1.27 1.28*1.27 1.275*1.27 0.40*2*1.27 2*0.15*1.27	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1.04 5.09 4.17 10.57 1.63 1.62 1.02 0.38	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.52</b>
36 d.1	<b>KNR 4-01 0426-02 analogia</b>	Rozebanie okładzin parapetów z płyty pilśniowej laminowanej  0.225*2.10*3 0.225*3.545*2 0.225*0.89*2 0.225*0.875	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1.42 1.60 0.40 0.20	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>3.62</b>
37 d.1	<b>KNR 4-01 0354-10</b>	Wykucie ze ściany murowanej ościeżnicy drzwiowej stalowej z kątownika walcowanego 0.99*2.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.20</b>
38 d.1	<b>KNR 4-01 0428-03</b>	Rozebranie podłogi drewnianej sceny z desek grub. 38 cm na legarach ułożonych na stropie żelbetowym nad piwnicą 8.625*4.16 6.07*0.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35.88 2.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.31</b>
39 d.1	<b>KNR 4-01 0431-02</b>	Rozebranie schodów drewnianych policzkowych jednobiegowych sceny 0.90*0.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.63	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.63</b>
40 d.1	<b>KNR 4-01 0428-03</b>	Rozebranie podłogi drewnianej sali z desek grub. 38 mm na legarach ułożonych na gruncie 98.76+55.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 154.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>154.08</b>
41 d.1	<b>KNR 4-01 0106-04</b>	Usunięcie gruntu w obrębie sali na głębokość 25 cm 154.08*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 38.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.52</b>
42 d.1	<b>KNR 4-01 0108-14</b>	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość do 1 km (0.35+0.38+90.14*0.05+4.42+0.24+0.99+1.41+7.74*0.02+0.58+0.37+31.81*0.12)*1.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 20.66	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.66</b>
43 d.1	<b>KNR 4-01 0108-16</b>	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 20.66	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 20.66	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.66</b>
<b>2 PRACE ROZBIÓRKOWE ZEWNĘTRZNE</b>					
44 d.2	<b>KNR 4-01 0354-06</b>	Demontaż krat stalowych okien w piwnicy, obrzeże z kątownika wypełnione prętami okrągłymi 1.16*0.83 1.16*0.85 1.13*0.85 3	szt.   szt.	   3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
45 d.2	<b>KNR 4-01 0535-08</b>	Demontaż parapetów zewnętrznych okien z blachy stalowej ocynkowanej o szer. 25 cm 2*0.89*0.25 0.875*0.25 2*3.545*0.25 1.465*0.25 3*2.10*0.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  0.45 0.22 1.77 0.37 1.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.39</b>
46 d.2	<b>KNR 4-01 0354-05</b>	Demontaż okien drewnianych krosnowych 2*0.89*0.85 0.875*0.85 2*3.545*1.43 1.465*1.44 2*2.10*1.41 1.16*0.83 1.13*0.85 1.16*0.85	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1.51 0.74 10.14 2.11 5.92 0.96 0.96 0.99	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.33</b>
47 d.2	<b>KNR 4-01 0354-09</b>	Wykucie z muru ościeżnicy stalowej drzwi zewn. do kuchni ze ściany murowanej zewnętrznej 0.97x1.91 1	szt.  szt.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
48 d.2	<b>KNR 4-01 0354-08</b>	Demontaż stalowego zestawu okiennno-drzwiowego - pojedynczo szklonego (wejście główne) 3.345*2.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.20</b>
49 d.2	<b>KNR 4-01 0535-08</b>	Demontaż obróbki blacharskiej krawędzi zadaszenia wejścia, w postaci płyty żelbetowej monolitycznej. Szerokość obróbki 15 cm 3.39*0.15 1.25*0.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.51 0.19	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6.45*0.15 1.88*0.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.97 0.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.95</b>
50 d.2	<b>KNR 4-01 0212-02</b>	Rozbiórka pochylni gruzobetonowej na gruncie  2.56*0.53*0.5*2.05 2.05*2.56*0.50	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  1.39 2.62	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.01</b>
51 d.2	<b>KNR 4-01 0212-02</b>	Rozbiórka schodów betonowych zewnętrznych, wykonanych na gruncie  3.725*0.32*0.11 3.725*0.32*0.24 3.725*0.09*0.38 0.27*0.11 0.08*0.13 3.725*0.73*0.50 0.27*0.50	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.13 0.29 0.13 0.03 0.01 1.36 0.14	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.09</b>
52 d.2	<b>KNR 4-01 0535-04 analogia</b>	Demontaż rynien dachowych z PCV dn 100 mm  8.93+17.02+9.405	m  m	  35.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.36</b>
53 d.2	<b>KNR 4-01 0535-06 analogia</b>	Demontaż rur spustowych z PCV dn 100  4.52+3.73*2+4.24	m  m	  16.22	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.22</b>
54 d.2	<b>KNR 4-01 0535-08</b>	Rozbiórka pasów zarynnowych (obróbka okapów) z blachy stalowej ocynkowanej, szer. obróbki 20 cm 17.02*0.20 8.93*0.20 9.405*0.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3.40 1.79 1.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.07</b>
55 d.2	<b>KNR 4-01 0535-08</b>	Rozbiórka obróbki blacharskiej styku połączenia stropodachu i attyki. Szerokość obróbki w rozwinięciu 25 cm 21.40*0.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.35	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.35</b>
56 d.2	<b>KNR 4-01 0535-08</b>	Rozbiórka obróbki blacharskiej attyki z blachy stalowej ocynkowanej o szerokości w rozwinięciu ok. 25 cm 21.40*0.25 4.39*0.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  5.35 1.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.45</b>
57 d.2	<b>KNR 4-01 0535-08</b>	Rozbiórka obróbki blacharskiej krawędzi połączenia dachu jednogospodowego - z blachy stalowej ocynkowanej o szerokości w rozwinięciu ok. 30 cm 17.04*0.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.11</b>
58 d.2	<b>KNR 4-01 0535-08</b>	Rozbiórka obróbek blacharskich styku kominów i połączenia dachowych - z blachy stalowej ocynkowanej o szer. w rozwinięciu ok. 20 cm 2*(0.41+0.79)*0.20 2*(0.39+0.39)*0.20 2*(0.39+0.65)*0.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  0.48 0.31 0.42	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.21</b>
59 d.2	<b>KNR 4-01 0348-05</b>	Rozbiórka attyki murowanej grubości 1/2 cegły, z cegły wapienno-piaskowej  (0.95+0.21)*0.5*4.59 (0.97+0.21)*0.5*18.59	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2.66 10.97	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.63</b>
60 d.2	<b>KNR 4-01 0348-05</b>	Rozebranie attyki murowanej grubości 1/2 cegły z cegły ceramicznej pełnej - dach pod blachą (0.30+1.125)*0.5*5.52-0.51*0.12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.87	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.87</b>
61 d.2	<b>KNR 4-01 0348-05</b>	Rozebranie attyki murowanej grubości 1/2 cegły, z cegły wapienno-piaskowej - dach pod blachą (0.30+1.125)*0.5*5.52 16.78*0.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3.93 5.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.96</b>
62 d.2	<b>KNR 4-01 0519-04</b>	Rozbiórka pokrycia dachowego stropodachu z dwóch warstw papy asfaltowej - pierwsza warstwa 9.31*21.40-(0.39*0.39+0.39*0.65)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  198.83	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>198.83</b>
63 d.2	<b>KNR 4-01 0519-05</b>	Rozbiórka pokrycia z papy j.w. - następna warstwa	m <sup>2</sup>		
		198.83	m <sup>2</sup>	198.83	
				<b>RAZEM</b>	<b>198.83</b>
64 d.2	<b>KNR 4-01 0804-07</b>	Skucie gładzi cementowej stropodachu o grubości ok. 4 cm nad salą większą i sceną	m <sup>2</sup>		
		198.83	m <sup>2</sup>	198.83	
				<b>RAZEM</b>	<b>198.83</b>
65 d.2	<b>KNR 2-02 0613-03 analogia</b>	Usunięcie warstwy ocieplenia stropodachu grub. ok. 5 cm	m <sup>2</sup>		
		198.83	m <sup>2</sup>	198.83	
				<b>RAZEM</b>	<b>198.83</b>
66 d.2	<b>KNR 2-05 1008-01 analogia</b>	Rozbiórka pokrycia dachu z arkuszy blachy trapezowej nisko-falowej, ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
		6.26*17.02-0.41*0.79	m <sup>2</sup>	106.22	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.22</b>
67 d.2	<b>KNR 4-01 0609-01</b>	Rozebranie ocieplenia stropodachu nad salą mniejszą i kuchnią - zasypka izolacyjna	m <sup>2</sup>		
		5.52*16.78	m <sup>2</sup>	92.63	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.63</b>
68 d.2	<b>KNR 4-01 0609-02</b>	Rozebranie ocieplenia j.w -dopłata za każdy nast. 1 cm grub. Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		92.63	m <sup>2</sup>	92.63	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.63</b>
69 d.2	<b>KNR 4-01 0430-07</b>	Rozebranie poszczególnych elementów więźb dachowych	m <sup>2</sup>		
		106.23	m <sup>2</sup>	106.23	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.23</b>
70 d.2	<b>KNR 4-01 0430-03</b>	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu	m <sup>2</sup>		
		106.23	m <sup>2</sup>	106.23	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.23</b>
71 d.2	<b>KNR 4-01 0430-10</b>	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe grub. 3 cm	m		
		6.26*2+17.02	m	29.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.54</b>
72 d.2	<b>KNR 4-01 0211-01 analogia</b>	Oczyszczenie powierzchni stropodachu nad salą większą i sceną	m <sup>2</sup>		
		198.83	m <sup>2</sup>	198.83	
				<b>RAZEM</b>	<b>198.83</b>
73 d.2	<b>KNR 4-01 0211-01 analogia</b>	Oczyszczenie powierzchni stropodachu nad salą mniejszą i kuchnią	m <sup>2</sup>		
		92.63	m <sup>2</sup>	92.63	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.63</b>
74 d.2	<b>KNR 4-01 0519-06</b>	Rozbiórka pokrycia dachowego zadaszenia wejścia z 2 warstw papy asfaltowej klejonej do gładzi wykonanej na płycie żelbetowej zadaszenia - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		1.51*1.25	m <sup>2</sup>	1.89	
		6.45*1.88	m <sup>2</sup>	12.13	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.02</b>
75 d.2	<b>KNR 4-01 0519-07</b>	Rozbiórka pokrycia z papy - następna warstwa	m <sup>2</sup>		
		14.02	m <sup>2</sup>	14.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.02</b>
76 d.2	<b>KNR 4-01 0804-07</b>	Skucie gładzi cementowej grubości ok. 4 cm, wykonanej na płycie żelbetowej zadaszenia wejścia	m <sup>2</sup>		
		14.02	m <sup>2</sup>	14.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.02</b>
77 d.2	<b>KNR 2-02 1802-02ana- logia</b>	Demontaż ogrodzenia wewnętrznego wykonanego w postaci ażurowych pręseł z kątownika wypełnionego prętami okrągłymi	m		
		6.00	m	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
78 d.2	<b>KNR 4-01 0212-02</b>	Rozbiórka podmurówki betonowej ogrodzenia j.w.	m <sup>3</sup>		
		6.00*0.20*0.30	m <sup>3</sup>	0.36	
		6.00*0.20*0.50	m <sup>3</sup>	0.60	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>0.96</b>
79 d.2	<b>KNR 2-17</b> <b>0208-02</b> <b>ana-</b> <b>logia</b>	Demontaż wentylatora elektrycznego ściennego w sali większej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
80 d.2	<b>KNR 4-01</b> <b>0329-03</b>	Wykucie otworów drzwiowych w ścianach zewnętrznych murowanych z cegły wap.-piask. grub. 1 1/2 cegły 1.00*2.07*0.40 1.05*2.64*0.40 1.60*2.80*0.40	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.83 1.11 1.79	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.73</b>
81 d.2	<b>KNR 4-01</b> <b>0329-03</b>	Wykucie otworów w ścianach j.w. dla otworów okiennych  1.50*1.40*0.40 0.80*0.80*0.40	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.84 0.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.10</b>
82 d.2	<b>KNR 4-01</b> <b>0349-04</b>	Obniżenie poziomów parapetów istniejących otworów okiennych w ścianach murowanych z cegły wap.-piask. grub. 1 1/2 cegły 2*2.10*0.16*0.40 1.05*0.16*0.40 2*3.545*0.36*0.40	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.27 0.07 1.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.36</b>
83 d.2	<b>KNR 4-01</b> <b>0108-14</b>	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość do 1 km (4.01+2.09+13.63*0.12+3.87*0.12+8.96*0.12+198.83*0.04+14.02*0.04+0.96+ 3.73+1.10+1.36)*1.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  29.93	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.93</b>
84 d.2	<b>KNR 4-01</b> <b>0108-16</b>	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 29.93	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  29.93	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.93</b>
85 d.2	<b>Analiza</b> <b>własna</b>	Koszty utylizacji papy  1	kpl.  kpl.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>3 PRACE KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANE I WYKOŃCZENIOWE</b>					
86 d.3	<b>KNR 2-02</b> <b>1102-01</b>	Wykonanie szlichty cementowej na płycie stropowej nad salą dużą i sceną o grubości 3 cm - nakłady za 2 cm grubości 20.90*8.79-(0.39*0.39+0.39*0.65) -1.72*0.25 -1.70*0.25 -2.64*0.25 -2.47*0.25 -2.50*0.25 -2.51*0.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 183.31 -0.43 -0.43 -0.66 -0.62 -0.63 -0.63	
				<b>RAZEM</b>	<b>179.91</b>
87 d.3	<b>KNR 2-02</b> <b>1102-03</b>	J.w. - dodatek za zmianę grub.o 1 cm  179.91	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  179.91	
				<b>RAZEM</b>	<b>179.91</b>
88 d.3	<b>KNR 2-02</b> <b>1102-01</b>	Wykonanie szlichty cementowej na płycie stropowej nad salą mniejszą i kuch- nią o grubości 3 cm - nakłady za 2 cm grubości 5.12*16.52	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	 84.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.58</b>
89 d.3	<b>KNR 2-02</b> <b>1102-03</b>	J.w. - dodatek za zmianę grub.o 1 cm  84.58	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	 84.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.58</b>
90 d.3	<b>KNR 2-02</b> <b>0103-01</b>	Wymurowanie ścianki kolankowej w paśmie ściany frontowej z cegły ceramicz- nej pełnej na zaprawie cem.wap. (1.16+0.57)*0.5*4.48 (1.16+0.57)*0.5*20.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.88 18.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.96</b>
91 d.3	<b>KNR 2-02</b> <b>0103-01</b>	Wymurowanie ścian szczytowych poddasza część wyższej do poziomu wieńca - z cegły ceramicznej pełnej kl. 10 na zaprawie cem.-wap. 8.79*1.16*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	 20.39	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.39</b>



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
92 d.3	<b>KNR 2-02 0103-01</b>	Wymurowanie ścian szczytowych poddasza części niższej - z cegły ceramicznej pełnej na zaprawie cem.-wap. (0.35+0.80)*5.52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.35	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.35</b>
93 d.3	<b>KNR 2-02 0101-05</b>	Wykonanie szalunku wieńca obwodowego stropodachu w części wyższej  21.40*0.50*2 8.93*0.50*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21.40 8.93	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.33</b>
94 d.3	<b>KNR 2-02 0290-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia wieńców j.w. - pęty żebrowane dn 12 mm  206.41*0.888*0.001	t t	 0.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.18</b>
95 d.3	<b>KNR 2-02 0290-01</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia j.w. - strzemiona dn 6 mm  223.56*0.222*0.001	t t	 0.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.05</b>
96 d.3	<b>KNR 2-02 0290-01</b>	Przygotowanie i montaż nagwintowanych prętów do mocowania murłat - o średnicy dn 16 mm  11.76*1.58*0.001	t t	 0.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.02</b>
97 d.3	<b>KNR 2-02 0107-06</b>	Betonowanie wieńca obwodowego stropodachu w części wyższej, betonem B-20  2*21.40*0.25*0.25 2*8.93*0.25*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.68 1.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.80</b>
98 d.3	<b>KNR 2-02 0103-01</b>	Wymurowanie ścian szczytowych poddasza części wyższej od poziomu wierzchu wieńców pod dach - z cegły ceramicznej pełnej, grub. 25 cm  2*9.43*0.28 9.43*1.66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.28 15.65	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.93</b>
99 d.3	<b>KNR 4-01 0102-02</b>	Wykonanie wykopu wąskoprzestrzennego pod fundament zaplecza podgrzewalni (0.60+1.00)*1.10*0.5*13.67	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 12.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.03</b>
100 d.3	<b>KNR 4-01 0102-02</b>	Wykonanie wykopu wąskoprzestrzennego pod ścianę wewnętrzną oddzielenia przeciwpożarowego  0.88*5.12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.51</b>
101 d.3	<b>KNR 4-01 0102-02</b>	Wykonanie wykopu wąskoprzestrzennego pod fundament schodów do piwnicy i schody na gruncie  1.10*0.30*4.05 2.80*1.10*0.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.34 1.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.88</b>
102 d.3	<b>KNR 4-01 0102-02</b>	Wykonanie wykopu wąskoprzestrzennego pod elementy posadowienia schodów zewnętrznych na scenę (0.50+1.00)*1.20*0.5*1.39 (0.40+0.90)*1.20*0.5*1.29	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.25 1.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.26</b>
103 d.3	<b>KNR 4-01 0102-02</b>	Wykonanie wykopu wąskoprzestrzennego pod ściany fundamentowe tarasu  (0.50+0.90)*1.10*0.5*13.96	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 10.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.75</b>
104 d.3	<b>KNR 4-01 0103-02</b>	Usunięcie ziemi pod posadzkę tarasu  9.66*3.80*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.51</b>
105 d.3	<b>KNR 4-01 0103-02</b>	Wykonanie wykopu pod podest przed wejściem do zaplecza podgrzewalni  1.40*1.90*0.90	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.39	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.39</b>
106 d.3	<b>KNR 2-31 0101-07</b>	Wykonanie koryta pod podbudowę opasek z kostki brukowej - nakłady za 20 cm głębok.  1.29*12.635 2.32*18.455-1.40*1.90 1.685*4.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.30 40.16 6.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.28</b>
107 d.3	<b>KNR 2-31 0101-08</b>	Wykonanie koryta j.w. - dopłata za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 2	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		63.28	m <sup>2</sup>	63.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.28</b>
108	<b>KNR 4-01</b>	Wykonanie wykopu wąskoprzestrzennego pod ściany oporowe podestu wejściowego i pochylni	m <sup>3</sup>		
d.3	<b>0102-02</b>	(0.40+0.90)*1.10*0.5*18.39	m <sup>3</sup>	13.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.15</b>
109	<b>KNR 4-01</b>	Usunięcie ziemi pod podbudowę podestu wejściowego i pochylni	m <sup>3</sup>		
d.3	<b>0103-02</b>	(7.00*3.49-5.50*0.25+2.04*0.25)*0.30	m <sup>3</sup>	7.07	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.07</b>
110	<b>KNR 4-01</b>	Obsypanie fundamentów i ścian fundamentowych gruntem z wykopów	m <sup>3</sup>		
d.3	<b>0105-02</b>	0.53*13.67	m <sup>3</sup>	7.25	
		0.58*5.12	m <sup>3</sup>	2.97	
		0.05*4.05	m <sup>3</sup>	0.20	
		0.58*1.39	m <sup>3</sup>	0.81	
		0.48*1.29	m <sup>3</sup>	0.62	
		0.49*13.96	m <sup>3</sup>	6.84	
		0.44*18.39	m <sup>3</sup>	8.09	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.78</b>
111	<b>KNR 2-02</b>	Wykonanie podlewki pod ławę fundamentową zaplecza podgrzewalni z betonu B 7.5	m <sup>3</sup>		
d.3	<b>1101-01</b>	0.45*0.10*13.67	m <sup>3</sup>	0.62	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.62</b>
112	<b>KNR 2-02</b>	Wykonanie podlewki j.w. pod ściany oddzielenia przeciwpożarowego	m <sup>3</sup>		
d.3	<b>1101-01</b>	0.35*0.10*5.12	m <sup>3</sup>	0.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.18</b>
113	<b>KNR 2-02</b>	Wykonanie podlewki j.w. pod fundament schodów do piwnicy	m <sup>3</sup>		
d.3	<b>1101-01</b>	0.30*0.10*4.05	m <sup>3</sup>	0.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.12</b>
114	<b>KNR 2-02</b>	Wykonanie podlewki j.w. pod elementy posadowienia schodów zewnętrznych na scenę	m <sup>3</sup>		
d.3	<b>1101-01</b>	0.35*0.10*1.39	m <sup>3</sup>	0.05	
		0.30*0.10*1.29	m <sup>3</sup>	0.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.09</b>
115	<b>KNR 2-02</b>	Wykonanie podlewki j.w. pod ściany fundamentowe tarasu	m <sup>3</sup>		
d.3	<b>1101-01</b>	0.30*0.10*13.96	m <sup>3</sup>	0.42	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.42</b>
116	<b>KNR 2-02</b>	Wykonanie podlewki j.w. pod ściany oporowe podestu wejściowego i pochylni	m <sup>3</sup>		
d.3	<b>1101-01</b>	0.30*0.10*18.39	m <sup>3</sup>	0.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.55</b>
117	<b>KNR 2</b>	Wykonanie szalunku ławy fundamentowej zaplecza podgrzewalni	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0101-01</b>	2*3.725*0.40	m <sup>2</sup>	2.98	
		4.125*0.40	m <sup>2</sup>	1.65	
		3.80*0.40	m <sup>2</sup>	1.52	
		0.075*0.40	m <sup>2</sup>	0.03	
		8.72*0.40	m <sup>2</sup>	3.49	
		4.92*0.40	m <sup>2</sup>	1.97	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.64</b>
118	<b>KNR 2</b>	Wykonanie szalunku ławy fundamentowej pod ścianę wewnętrzną oddzielenia przeciwpożarowego	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0101-01</b>	2*0.30*5.12	m <sup>2</sup>	3.07	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.07</b>
119	<b>KNR 2</b>	Wykonanie szalunku ściany fundamentowej pod ścianę wewnętrzną oddzielenia przeciwpożarowego	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0101-03</b>	2*5.12*0.875	m <sup>2</sup>	8.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.96</b>
120	<b>KNR 2</b>	Wykonanie szalunku schodów do piwnicy (stopni)	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0101-08</b>	0.80*0.184	m <sup>2</sup>	0.15	
		5*1.00*0.184	m <sup>2</sup>	0.92	
		1.41*0.184	m <sup>2</sup>	0.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.33</b>
121	<b>KNR 2</b>	Wykonanie szalunku ścian fundamentowych schodów do piwnicy	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0101-03</b>				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2*1.00*1.10 1.02*1.10 0.78*1.10 2*1.25*1.10 1.02*1.10 0.78*1.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.20 1.12 0.86 2.75 1.12 0.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.91</b>
122	<b>KNNR 2 d.3 0101-01</b>	Wykonanie szalunku ławy fundamentowej ścianki nośnej schodów zewnętrz- nych na scenę 2*1.39*0.30 0.30*0.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  0.83 0.09	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.92</b>
123	<b>KNNR 2 d.3 0101-03</b>	Wykonanie szalunku ścianek nośnych schodów zewnętrznych na scenę  2*0.90*1.29 0.25*0.90 2*1.29*0.90 0.25*0.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2.32 0.23 2.32 0.23	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.10</b>
124	<b>KNNR 2 d.3 0101-03</b>	Wykonanie szalunku ścian fundamentowych tarasu  9.91*0.90 9.66*0.90 4.05*0.90 3.80*0.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  8.92 8.69 3.65 3.42	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.68</b>
125	<b>KNNR 2 d.3 0101-03</b>	Wykonanie szalunku ścian oporowych podestu wejściowego i pochylni  3.74*1.10 3.49*1.10 2*5.60*1.10 7.25*1.10 7.00*1.10 2*2.04*1.10 3*0.25*1.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4.11 3.84 12.32 7.98 7.70 4.49 0.83	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.27</b>
126	<b>KNNR 2 d.3 0101-08</b>	Wykonanie szalunku schodów żelbetowych, prostych - jednobiegowych na scenę 1.71*1.29 1.45*1.29 1.29*0.14 1.70*0.14 1.71*0.30 1.29*8*0.158	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2.21 1.87 0.18 0.24 0.51 1.63	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.64</b>
127	<b>KNNR 2 d.3 0101-02</b>	Wykonanie szalunku podestu na gruncie - wejście do zaplecza podgrzewalni  1.40*0.125*2 1.10*0.125*2 1.90*0.125 1.30*0.125 1.50*0.80 2*1.20*0.95	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  0.35 0.28 0.24 0.16 1.20 2.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.51</b>
128	<b>KNR 2-02 d.3 0290-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia ław fundamentowych zaplecza podgrzewalni - pręty żebrowane dn 12 mm 55.88*0.888*0.001	t  t	  0.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.05</b>
129	<b>KNR 2-02 d.3 0290-01</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia j.w. - strzemiona, pręty gładkie dn 6 mm  60.16*0.222*0.001	t  t	  0.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.01</b>
130	<b>KNR 2-02 d.3 0290-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia ławy pod ścianę wewnętrzną oddzielenia przeciwpożarowego - pręty żebrowane dn 12 20.48*0.888*0.001	t  t	  0.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.02</b>
131	<b>KNR 2-02 d.3 0290-01</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia j.w. - strzemiona, pręty gładkie dn 6	t		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		17*0.84*0.222*0.001	t	0.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.00</b>
132 d.3	<b>KNR 4-03</b> <b>1004-11</b> <b>analogia</b>	Wywiercenie otworów w fundamentach istniejących, o średnicy dn 20 i na głębokość 30 cm	otw.		
		20	otw.	20.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
133 d.3	<b>KNR 2-02</b> <b>0290-02</b> <b>analogia</b>	Przygotowanie i wklejenie prętów żebrowanych dn 16 w otwory j.w. na zaprawę ATLAS MONTER	t		
		12*1.58*0.001	t	0.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.02</b>
134 d.3	<b>KNR 2-02</b> <b>0290-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia ściany fundamentowej wewnętrznej oddzielenia przeciwpożarowego - siatką z prętów żebr. dn 8 mm o oczkach 15 x 15 cm	t		
		12*1.00*0.395*8.96*0.001	t	0.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.04</b>
135 d.3	<b>KNR 2-02</b> <b>0290-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia ścian fundamentowych schodów do piwnicy siatką j.w.	t		
		4.74*8.91*0.001	t	0.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.04</b>
136 d.3	<b>KNR 2-02</b> <b>0290-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia ławy fundamentowej ścianki nośnej schodów zewnętrznych na scenę - pręty żebrowane dn 12	t		
		5.56*0.888*0.001	t	0.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.00</b>
137 d.3	<b>KNR 2-02</b> <b>0290-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia ścianek nośnych schodów zewnętrznych na scenę - siatką z prętów żebrowanych dn 8 mm o oczkach 15 x 15 cm	t		
		5.10*4.74*0.001	t	0.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.02</b>
138 d.3	<b>KNR 2-02</b> <b>0290-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia ścian fundamentowych tarasu siatką z prętów żebrowanych dn 8 mm o oczkach 15 x 15 cm	t		
		24.68*4.74*0.001	t	0.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.12</b>
139 d.3	<b>KNR 2-02</b> <b>0290-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia ścian oporowych podestu wejściowego i pochylni - siatką z prętów żebrowanych dn 8 mm	t		
		41.27*4.74*0.001	t	0.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.20</b>
140 d.3	<b>KNR 2-02</b> <b>0290-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia schodów żelbetowych na gruncie, do piwnicy - zbrojenie siatką z prętów żebrowanych dn 8, o oczkach 5 x 15 cm	t		
		2.80*4.74*0.001	t	0.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.01</b>
141 d.3	<b>KNR 2-02</b> <b>0290-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia schodów płytowych jednobiegowych zewnętrznych na scenę - zbrojenie główne pręty żebrowane dn 12 mm	t		
		41.60*0.888*0.001	t	0.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.04</b>
142 d.3	<b>KNR 2-02</b> <b>0290-01</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia j.w. - zbrojenie rozdzielcze - pręty gładkie dn 6 mm	t		
		25.20*0.222*0.001	t	0.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.01</b>
143 d.3	<b>KNR 2-02</b> <b>0290-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia podestu zewnętrznego na gruncie przed wejściem do zaplecza podgrzewalni - siatką z prętów dn 8 i dn 10 mm o oczkach 15 x 15 cm	t		
		6.90*4.74*0.001	t	0.03	
		2.66*9.42*0.001	t	0.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.06</b>
144 d.3	<b>KNNR 2</b> <b>0107-01</b>	Betonowanie betonem B-15 ław fundamentowych zaplecza podgrzewalni	m <sup>3</sup>		
		4.125*0.40*0.40*2	m <sup>3</sup>	1.32	
		4.92*0.40*0.40	m <sup>3</sup>	0.79	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.11</b>
145 d.3	<b>KNNR 2</b> <b>0107-01</b>	Betonowanie betonem B-15 ław fundamentowych pod ścianę zewnętrzną oddzielenia przeciwpożarowego	m <sup>3</sup>		
		5.12*0.30*0.30	m <sup>3</sup>	0.46	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.46</b>
146 d.3	<b>KNNR 2</b> <b>0107-04</b>	Betonowanie betonem B-15 ściany fundamentowej wewnętrznej oddzielenia przeciwpożarowego	m <sup>3</sup>		
		5.12*0.25*0.875	m <sup>3</sup>	1.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.12</b>
147 d.3	<b>KNNR 2</b> <b>0107-04</b>	Betonowanie betonem B-15 ścian fundamentowych schodów do piwnicy	m <sup>3</sup>		
		1.00*1.10*0.25	m <sup>3</sup>	0.28	
		1.02*1.10*0.25	m <sup>3</sup>	0.28	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.78*1.10*0.25 1.00*1.10*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.21 0.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.05</b>
148 d.3	<b>KNNR 2 0107-09</b>	Betonowanie betonem B-15 schodów na gruncie, do piwnicy  2.80*0.12 1.00*1.00*0.184 1.00*0.26*3*0.184	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.34 0.18 0.14	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.66</b>
149 d.3	<b>KNNR 2 0107-01</b>	Betonowanie betonem B-15 ławy fundamentowej ścianki nośnej schodów zewnętrznych na scenę 1.39*0.30*0.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.13	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.13</b>
150 d.3	<b>KNNR 2 0107-04</b>	Betonowanie betonem B-15 ścianek nośnych schodów zewnętrznych na scenę 1.29*0.90*0.25*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.58</b>
151 d.3	<b>KNNR 2 0107-04</b>	Betonowanie betonem B-15 ścian fundamentowych tarasu  9.91*0.25*0.90 4.05*0.25*0.90	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  2.23 0.91	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.14</b>
152 d.3	<b>KNNR 2 0107-04</b>	Betonowanie betonem B-15 ścian oporowych podestu wejściowego i pochylni  1.90*1.10*0.25 5.50*1.10*0.25 3.74*1.10*0.25 7.25*1.10*0.25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.52 1.51 1.03 1.99	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.05</b>
153 d.3	<b>KNNR 2 0107-03</b>	Betonowanie betonem B-15 podestu na gruncie przed wejściem do zaplecza podgrzewalni 1.90*0.20*0.90 1.40*2*0.20*0.90 1.90*0.30*0.125 1.10*0.30*2*0.125 1.10*1.30*0.20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.34 0.50 0.07 0.08 0.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.28</b>
154 d.3	<b>KNNR-W 2-02 0101-05</b>	Wykonanie ścian fundamentowych ścian zaplecza podgrzewalni - z bloczków betonowych na zaprawie cem.-wap. 4.44*2*1.00*0.25 5.57*1.00*0.25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  2.22 1.39	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.61</b>
155 d.3	<b>KNNR 2-02 0103-01</b>	Wymurowanie ściany nośnej schodów zewnętrznych na scenę, powyżej gruntu - z cegły ceramicznej pełnej kl. 10 na zaprawie cem.-wap., grub. 25 cm 1.29*1.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.70</b>
156 d.3	<b>KNNR 2-02 0604-02</b>	Wykonanie izolacji poziomej ścian fundamentowych o szerokości 25 cm z 2 warstw papy izolacyjnej 2*4.05*0.25 5.07*0.25 5.12*0.25 1.29*0.25 9.91*0.25 4.05*0.25 1.90*0.25 5.50*0.25 3.74*0.25 7.25*0.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2.03 1.27 1.28 0.32 2.48 1.01 0.48 1.38 0.94 1.81	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.00</b>
157 d.3	<b>KNNR 2-02 0106-01</b>	Wymurowanie ściany nadziemia zaplecza podgrzewalni z ceramicznych pustaków ściennych typu K-2 na zaprawie cem.-wap. 4.05*2*2.565 5.07*2.565-(1.20*1.40+0.90*2.40+0.60*0.60) 0.375*2*4.05 0.70*4.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  20.78 8.80 3.04 2.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.46</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
158 d.3	<b>KNR 2-02 0126-05</b>	Ułożenie nadproży prefabr. L-19  0.90*2 1.20*2 1.50*2	m  m m m	  1.80 2.40 3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.20</b>
159 d.3	<b>KNR 2-02 0126-05</b>	Ułożenie nadproży prefabr. L-19 - nad otworem w ścianie wewn. oddzielenia przeciwpożarowego 1.80*2	m  m	  3.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.60</b>
160 d.3	<b>KNR 2 0101-05</b>	Wykonanie szalunku wieńca żelbetowego ściany nadziemna zaplecza podgrzewalni 2*4.05*0.25 2*3.80*0.25 5.07*0.25 5.57*0.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2.03 1.90 1.27 1.39	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.59</b>
161 d.3	<b>KNR 2-02 0290-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia wieńca j.w. - zbrojenie podłużne - pręty żebrowane dn 12 mm 54.68*0.888*0.001	t  t	  0.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.05</b>
162 d.3	<b>KNR 2-02 0290-01</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia wieńca j.w. - strzemiona z prętów gładkich dn 6 mm 50.88*0.222*0.001	t  t	  0.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.01</b>
163 d.3	<b>KNR 4-01 0322-04 analogia</b>	Obsadzenie w fundamencie tarasu gotowych łączników stalowych do mocowania słupków drewnianych zadaszenia tarasu - o wym. 14x14 cm  6	szt.  szt.	  6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
164 d.3	<b>KNR 4-01 0322-04 analogia</b>	Obsadzenie w ścianie oporowej podestu wejściowego i pochylni gotowych łączników stalowych do mocowania słupków drewnianych zadaszenia podestu wejściowego - o wym. 14 x 14 cm 5	szt.  szt.	  5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
165 d.3	<b>KNR 2-02 0103-01</b>	Wymurowanie po obwodzie tarasu murka z cegły klinkierowej grub. 25 cm kl. 30 na zaprawie cem.-wap. 9.91*0.55 4.05*0.55	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  5.45 2.23	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.68</b>
166 d.3	<b>KNR 2-02 0103-01</b>	Wymurowanie na ściankach oporowych podestu wejściowego i pochylni murków z cegły klinkierowej grub. 25 cm kl. 30 na zaprawie cem.wap. 5.50*0.55 7.25*0.55 3.74*0.55	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3.03 3.99 2.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.08</b>
167 d.3	<b>KNR 2-02 0103-01</b>	Wymurowanie ściany wewnętrznej oddzielenia przeciwpożarowego z cegły ceramicznej pełnej kl.10 na zaprawie cem.wap. (3.20+3.74)*5.12*0.5-(1.50*2.10+0.76*0.885)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.94</b>
168 d.3	<b>KNR 4-01 0304-01</b>	Zamurowanie 2 okien w piwnicy w ścianie murowanej z cegły wap.-piask. o grub. 55 cm, cegłą pełną kl. 10 na zaprawie cem.wap. 1.13*0.85*0.51 1.16*0.85*0.51	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.49 0.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.99</b>
169 d.3	<b>KNR 2-02 0103-01</b>	Wymurowanie ścianki czołowej sceny w miejscu rozebranej ścianki drewnianej z cegły pełnej kl. 10 na zaprawie cem.-wap. 0.70*0.90 1.92*0.90 1.93*0.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  0.63 1.73 1.74	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.10</b>
170 d.3	<b>KNR 4-01 0304-01</b>	Zamurowanie otworu drzwiowego z piwnicy na salę większą cegłą pełną kl.10 na zaprawie cem.-wap. 0.70*1.70*0.25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.30</b>
171 d.3	<b>KNR 2-02 0106-01</b>	Wymurowanie ściany zewnętrznej z pustaków ściennych typu K-2, kl. 10, na zaprawie cem.-wap. - w miejscu pierwotnego wejścia głównego 3.22*2.75-2*0.80*0.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.58	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>7.58</b>
172 d.3	<b>KNR 4-01 0304-01</b>	Zamurowanie otworów w ścianach murowanych z cegły wap.-piask. grub. 1 1/2 cegły, cegłą pełną kl. 10 na zaprawie cem.-wap. 0.69*1.02*0.38 1.37*2.75*0.38 1.00*2.22*0.38	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.27 1.43 0.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.54</b>
173 d.3	<b>KNR 2-02 0118-03</b>	Wymurowanie filarków międzyokiennych okien sali większej z cegły pełnej kl. 10 na zaprawie cem.-wap. o wymiarach 1 1/2x1 1/2ceg. 1.80*2	m m	3.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.60</b>
174 d.3	<b>KNR 4-01 0208-02</b>	Wykucie otworów w stropie żelbetowym nad piwnicą o grubości ok. 14 cm dn 200 - 1 szt. dn 150 - 1 szt. 2	szt. szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
175 d.3	<b>KNR 4-01 0208-02</b>	Wykucie otworów w płycie stropodachu żelbetowego na belkach stalowych o grubości ok. 16 cm dn 200 - 2 szt. dn 150 - 2 szt. 4	szt. szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
176 d.3	<b>KNR 2-02 1101-07</b>	Wykonanie podsypki piaskowej zagęszczonej mech. o grubości 20 cm - w piwnicy 1.94*3.88*0.20 6.23*3.86*0.20 1.16*3.72*0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.51 4.81 0.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.18</b>
177 d.3	<b>KNR 2-02 1101-07</b>	Wykonanie podsypki piaskowej zagęszcz. mech. o grub. 20 cm - zaplecze podgrzewalni 3.80*5.07*0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.85</b>
178 d.3	<b>KNR 2-02 1101-07</b>	Wykonanie podsypki piaskowej j.w. - sala 1 i 2 3.445*0.43*0.20 3.525*0.43*0.20 (55.32+98.76)*0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.30 0.30 30.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.42</b>
179 d.3	<b>KNR 2-02 1101-07</b>	Wykonanie podsypki piaskowej j.w. - podgrzewalnia posiłków (6.265*5.18-(1.00*1.78+1.00*1.02))*0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.93	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.93</b>
180 d.3	<b>KNR 2-02 1101-07</b>	Wykonanie podsypki piaskowej j.w. - komunikacja i pom. WC (8.64*4.09)*0.20 1.89*3.35*0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7.07 1.27	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.34</b>
181 d.3	<b>KNR 2-02 1101-01</b>	Podkłady betonowe na zagęszczonej podsypce piaskowej z betonu B-15, grub. 15 cm - wszystkie pomieszczenia (35.92+19.27+154.08+29.65+41.67)*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	42.09	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.09</b>
182 d.3	<b>KNR 2-02 0604-03</b>	Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej posadzek na gruncie z papy asfaltowej klejonej na zakład - piwnica - pierwsza warstwa 35.92*1.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	39.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.51</b>
183 d.3	<b>KNR 2-02 0604-04</b>	Izolacja j.w. - druga warstwa 35.92*1.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	39.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.51</b>
184 d.3	<b>KNR 2-02 0616-01 analogia</b>	Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej posadzek na gruncie z folii izolacyjnej PE zgrzewanej na zakładach - parter (280.59-35.92)*1.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	269.14	
				<b>RAZEM</b>	<b>269.14</b>
185 d.3	<b>KNR 2-02 0120-02</b>	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych gr.1/2ceg. na zaprawie cem.-wap. - w piwnicy 4.16*2.28-1.00*2.14 1.94*2.20-0.95*1.41 6.23*2.28-2*1.00*2.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.34 2.93 9.92	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>20.19</b>
186 d.3	<b>KNR 2-02 0120-02</b>	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych gr.1/2ceg. na zaprawie cem.-wap. - parter <zaplecze podgrzewalni> (3.02+3.50)*0.5*2.90 3.50*1.17-1.00*2.19 <scena> (2.81+3.24)*0.5*2.96 1.195*3.24-1.00*2.08 <komunikacja i pom. przyległe> 1.96*2.88 2.295*2.88-1.10*2.19 1.17*2.88-1.00*2.19 2.92*3.25-(1.00*2.19+0.90*0.90) 1.17*3.25 3.28*3.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.45 1.91 8.95 1.79 5.64 4.20 1.18 6.49 3.80 10.66	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.07</b>
187 d.3	<b>KNR 2-02 0120-01</b>	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych gr.1/4ceg. - WC 2*1.05*2.88-1.00*2.19*2 1.05*3.15-1.00*2.19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.67 1.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.79</b>
188 d.3	<b>KNR 2-02 0120-09</b>	Ścianki działowe pełne z cegieł grub. 1/2 cegły - dodatek za zbrojenie - wzmocnienie powyżej wysokości 2.0 m (1.02+1.50)*0.5*2.90 1.50*1.17-1.00*0.19 (0.81+1.24)*0.5*2.96 1.195*1.24-1.00*0.08 1.96*0.88 2.295*0.88-1.00*0.19 1.17*0.88-1.00*0.19 2.92*1.25-(1.00*0.19) 1.17*1.25 3.28*1.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.65 1.57 3.03 1.40 1.72 1.83 0.84 3.46 1.46 4.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.06</b>
189 d.3	<b>KNR 2-02 0120-09</b>	Ścianki działowe pełne z cegieł grub. 1/4 cegły - dodatek za zbrojenie - wzmocnienie powyżej wysokości 2.00 m - WC 2*1.05*0.88-1.00*0.19*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.47	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.47</b>
190 d.3	<b>KNR 2-02 1106-07</b>	Dopłata za zbrojenie szlichty cementowej posadzki siatką stalową dn 3 mm o oczkach 12 x 12 cm - piwnice 35.92 (4.16*0.12-1.00*0.12) -1.94*0.12 (6.23*0.12-2*1.00*0.12)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	35.92 -0.38 -0.23 -0.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.80</b>
191 d.3	<b>KNR 2-02 0609-03</b>	Ułożenie ocieplenia posadzek na gruncie z płyt styropianowych EPS 100, grub. 5 cm - parter <zaplecze podgrzewalni> 18.92 <sala1 i 2 > 157.08 <podgrzewalnia posiłków> 29.65 <komunikacja i pomieszczenia WC> 40.49	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.92 157.08 29.65 40.49	
				<b>RAZEM</b>	<b>246.14</b>
192 d.3	<b>KNR 2-02 0616-01 analogia</b>	Ułożenie folii Izolacyjnej PE na warstwie ocieplenia posadzek na gruncie - parter 246.14*1.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	270.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>270.75</b>
193 d.3	<b>KNR 2-02 1106-07</b>	Dopłata za zbrojenie szlichty cementowej posadzki siatką stalową dn 3 mm o oczkach 12 x 12 cm - parter <zaplecze podgrzewalni> 19.27-(2.90*0.12+0.05*0.12) <sala 1 i 2>157.08 <podgrzewalnia posiłków> 29.65 <komunikacja i pomieszczenia WC> 41.67-(1.96*0.12+2.295*0.12-1.10*0.12+1.17*0.12-1.00*0.12+2.92*0.12-1.00*0.12+1.17*0.12+3.28*0.12+2.10*0.12-2.00*0.12)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.92 157.08 29.65 40.49	
				<b>RAZEM</b>	<b>246.14</b>
194 d.3	<b>KNR 2-02 1102-01</b>	Wykonanie szlichty cementowej posadzek na gruncie, grub. 6 cm - nakłady za 2 cm grub. <piwnica> 34.80 <parter> 246.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	34.80 246.14	
				<b>RAZEM</b>	<b>280.94</b>



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
195 d.3	<b>KNR 2-02</b> <b>1102-03</b>	J.w. - dopłata za zmianę grubości o 4 cm Krotność = 4 280.94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 280.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>280.94</b>
196 d.3	<b>KNR 4-01</b> <b>0313-02</b>	Wykucie bruzd dla belek w ścianach murowanych z cegły wap.-piask. dla ob- sadowienia belek nadprożowych na głębokość 10 cm 7.80*0.10*0.17 5.20*0.10*0.13	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.13 0.07	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.20</b>
197 d.3	<b>KNR 4-01</b> <b>0313-04</b>	Przygotowanie i obsadzenie nadproży stalowych z 2 dwuteowników walcowa- nych <Np 120> 5.20 <Np 160> 7.80	m  m m	 5.20 7.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.00</b>
198 d.3	<b>KNR 4-01</b> <b>0703-03</b>	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek 13.00	m m	 13.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.00</b>
199 d.3	<b>Analiza</b> <b>własna</b>	Wiercenie otworów w belkach stalowych dwuteowych o średnicy dn 14 56	szt. szt.	 56.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.00</b>
200 d.3	<b>Analiza</b> <b>własna</b>	Przygotowanie i montaż śrub mocujących nadproża stalowe dwuteowe 56	szt. szt.	 56.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.00</b>
201 d.3	<b>KNR 4-01</b> <b>0333-03</b>	Wykucie otworu w ścianie fundamentowej z cegły wap.-piask. grub. 1 1/2 cegły - o wym. 15 x 15 cm 1	szt. szt.	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
202 d.3	<b>KNR-W 2-15</b> <b>0208-09</b> <b>analogia</b>	Obsadzenie kanału nawiewnego do kominka z rury PCV dn 125 ułożonej pod posadzką 1.20+0.30+7.90	m m	 9.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.40</b>
203 d.3	<b>KNR 2-02</b> <b>1214-03</b>	Wykonanie schodów wewnętrznych dwubiegowych, prostych na scenę o kons- trukcji z gotowych profili stalowych ocynkowanych ze stopnicami, podestami i spocznikiem z blachy żeberkowej 1	szt. szt.	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
204 d.3	<b>KNR 4-01</b> <b>0716-01</b>	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły - tynki ścianek działowych w piwnicy 4.16*2.20-(1.00*2.06+0.12*0.79) 1.94*2.20*2*2*0.95*0.79 1.36*2.20-1.00*2.06 6.23*2.20*2*1.00*2.06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.00 7.04 0.93 9.59	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.56</b>
205 d.3	<b>KNR 4-01</b> <b>0716-01</b>	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły - w pomiesz- czeniu zaplecza podgrzewalni od poziomu + 2.05 m (0.75+1.25)*3.80 0.75*5.07-(1.20*0.50+0.60*0.50+0.12*0.50) (0.75+1.25)*2.90 0.95*1.05*2 1.17*1.25 1.05*1.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.60 2.84 5.80 2.00 1.46 1.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.01</b>
206 d.3	<b>KNR 4-01</b> <b>0716-01</b>	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły - na ścianie od- dzielenia przeciwpożarowego od poziomu +2.05 m (1.15+1.69)*5.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.54</b>
207 d.3	<b>KNR 4-01</b> <b>0716-01</b>	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły - tynki ścian komunikacji i szatni w paśmie skutych lamperii 2.49*1.40 2.02*1.40 4.09*1.40 3.01*1.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.49 2.83 5.73 4.21	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.26</b>
208 d.3	<b>KNR 4-01</b> <b>0716-01</b>	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły - tynki zamuro- wań otworów w ścianach istniejących 2*1.00*2.22 0.69*1.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.44 0.70	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.37*2.75	m <sup>2</sup>	3.77	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.91</b>
209 d.3	<b>KNR 4-01 0716-01</b>	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły - w komunikacji 2.92*3.05-(1.00*2.06+0.90*0.90) 1.325*3.05 1.17*2.75-1.00*2.06 2.175*2.75-1.10*2.06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.04 4.04 1.16 3.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.96</b>
210 d.3	<b>KNR 4-01 0716-01</b>	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły - w pomieszczeniach WC od poziomu +2.05 m 1.05*0.65*6 2.10*0.65-0.065*0.65 3.16*0.65-0.065*0.65 1.96*0.65-0.065*0.65 1.05*0.65-0.80*0.40 2*1.84*0.65 2.175*0.65 2.175*0.65-0.80*0.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.10 1.32 2.01 1.23 0.36 2.39 1.41 1.09	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.91</b>
211 d.3	<b>KNR 0-12 1118-03</b>	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, z płytek GRES <piwnica> 34.80 <parter> 246.14 <scena> 34.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	34.80 246.14 34.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>315.34</b>
212 d.3	<b>KNR 0-12 1119-01</b>	Cokoliki, z płytek GRES o wysokości cokolika równej 10 cm - w piwnicy 25.10	m m	25.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.10</b>
213 d.3	<b>KNR 0-12 1119-01</b>	Cokoliki, z płytek GRES o wysokości cokolika równej 10 cm - na parterze <sala 1i2> 62.10 + <scena> 20.50 + <komunikacja>9.30 + <szatnia> 17.20	m m	109.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>109.10</b>
214 d.3	<b>KNR 2-02 2007-03</b>	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.pojedyncze z kształtow.metal.na ścianach 2.68*4*2.20 3.05*4*2.20-2*1.00*2.06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23.58 22.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.30</b>
215 d.3	<b>KNR 2-02 2006-03</b>	Okładziny z płyt gips.-karton. 12.5 mm pojedyncze na ścianach na rusztach stalowych - obudowa ścianek działowych w pomieszczeniach chłodni 46.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	46.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.30</b>
216 d.3	<b>KNR 2-02 0609-05</b>	Wykonanie izolacji termicznej sufitów w pomieszczeniach chłodni przez przyklejenie do stropu żelbetowego płyt styropianowych EPS 100 grub. 10 cm 2*2.68*3.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.35	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.35</b>
217 d.3	<b>KNR 2-02 0609-08 analogia</b>	Wykonanie izolacji termicznej ścian w pomieszczeniach chłodni przez obłożenie na sucho płytami styropianowymi EPS 100 grub. 10 cm 46.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	46.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.30</b>
218 d.3	<b>KNR 4-01 0703-02</b>	Umocowanie siatki z tworzyw sztucznych na suficie w pom. chłodni 16.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.35	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.35</b>
219 d.3	<b>KNR 4-01 0714-04</b>	Wykonanie tynku cienkowarstwowego na siatce j.w. na warstwie ocieplenia sufitów w pom. chłodni 16.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.35	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.35</b>
220 d.3	<b>KNR 2-02 0814-02</b>	Wykonanie tynku pocienionego sufitów (spód płyty żelbetowej sceny) - w piwnicy 34.80-16.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.45</b>
221 d.3	<b>KNR 4-01 1204-08</b>	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności - w piwnicy 1.16*2.20 0.14*1.31 0.30*0.89 0.41*2*0.89	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.55 0.18 0.27 0.73	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.10*0.89 0.30*2.10 1.19*2.20 2.74*2.20-1.13*0.80 3.04*2.20-1.00*2.06 2*1.00*2.20 1.94*2.20 6.23*1.31 6.23*0.16 0.55*2*2.02 1.00*0.92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.09 0.63 2.62 5.12 4.63 4.40 4.27 8.16 1.00 2.22 0.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.79</b>
222 d.3	<b>KNR 4-01 1204-08</b>	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności - na parterze w podgrzewalni (1.69+1.15)*0.5*5.00-0.55*1.50 1.15*5.18*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.28 11.91	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.19</b>
223 d.3	<b>KNR 4-01 0716-01</b>	Tynki wewn.zwyczajnie kat. III filarków międzyokiennych 1 1/2 x 1 1/2 cegły  2*3*0.38*1.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.10</b>
224 d.3	<b>KNR 4-01 1204-08</b>	Przygotowanie istniejących tynków wewn. z uzupełnieniem ubytków pod gładzie gipsowe na parterze od poziomu +1.60 m <sala 1 i 2> 10.805*1.60-(1.04*2.10*3) 3.835*2.14 1.60*1.67 4.245*2.82 1.725*2.82 1.28*2.82 8.61*2.30-0.50*1.60 (2.82+2.30)*0.5*11.47-1.04*1.58*4 1.90*1.50 1.60*1.50-0.50*1.60 3.05*1.50-1.20*1.60 1.07*1.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.74 8.21 2.67 11.97 4.86 3.61 19.00 22.79 2.85 1.60 2.66 1.23	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.19</b>
225 d.3	<b>KNR 4-01 1204-08</b>	Przygotowanie istniejących tynków wewn. z uzupełnieniem ubytków pod gładzie gipsowe - na parterze pełnej wysokości pomieszczeń 2*2.60*4.56 2.60*8.625-(3*0.90*0.85+1.00*2.06) 1.275*2.60 0.80*2.60 2*2.00*0.40 <szatnia> 4.965*3.10 4.09*3.10 3.01*3.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23.71 18.07 3.32 2.08 1.60 15.39 12.68 9.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.18</b>
226 d.3	<b>KNR 4-01 1204-08</b>	Reperacja tynków wewn ścian przewidzianych pod pokrycie panelem ściennym nierozprzestrzeniającym ognia - parter (sala 1 i 2) 10.805*1.60-3*2.10*0.54 0.33*1.60 0.33*5*0.54 5.12*1.60 3.835*1.60 4*0.40*1.60 3.525*1.60 1.28*1.60 1.29*1.60 11.47*1.60 4*1.58*0.54 0.33*8*0.54 8.61*1.60-1.60*1.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.89 0.53 0.89 8.19 6.14 2.56 5.64 2.05 2.06 18.35 3.41 1.43 11.22	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.36</b>
227 d.3	<b>KNR 4-01 0716-01</b>	Tynki wewn.zwyczajnie kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły - ściana murowana czołowa sceny 2*6.04*0.90-3*0.25*0.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.20</b>
228 d.3	<b>KNR 0-12 0829-03</b>	Wykonanie okładziny wewn. ścian z płytek ceramicznych mrozoodpornych - piwnica (pomieszczenia chłodni) 46.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	46.30	

[illegible]

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.175*1.50 1.17*1.50-1.00*1.50 2.175*1.50-1.10*1.50 1.32*1.50 1.17*1.50 0.33*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.76 0.26 1.61 1.98 1.76 0.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.24</b>
238	<b>NNRNKB</b> d.3 <b>202 0925-01</b> <b>analogia</b>	(z.V) Obłożenie ścian od wewnątrz panelem ściennym posiadającym atest na nierozprzestrzenianie ognia - parter <sala 1 i 2>  <sala 1 i 2> 76.36	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  76.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.36</b>
239	<b>KNR 4-01</b> d.3 <b>0304-01</b>	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami - zamurowanie wnęki w ścianie zewn. nad zadaszeniem wejścia 3.345*0.55*0.25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.46	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.46</b>
240	<b>KNR 4-01</b> d.3 <b>1204-08</b>	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi tynków z poszpachlow.nierówności - parter 26.59	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26.59	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.59</b>
241	<b>KNR 4-01</b> d.3 <b>1204-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów - parter 35.97+15.87+2.92	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  54.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.76</b>
242	<b>KNR 2-02</b> d.3 <b>2007-03</b>	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych 15.87+2.92+5.38+4.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28.17	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.17</b>
243	<b>KNR 2-02</b> d.3 <b>2006-04</b>	Okładziny z płyt gips.-karton.na stropach na rusztach - sufit podwieszany z płyt G-K - parter 28.17	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28.17	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.17</b>
244	<b>NNRNKB</b> d.3 <b>202 2702-01</b>	(z.V) Montaż sufitów systemowych rastrowych 60 x 60 cm mocowanych na wieszakach do istniejących stropów żelbetowych - parter 34.40+55.32+98.76+18.02+12.76 1.80*4*0.30 2.10*4*0.30 3.00*4*0.30 5.40*4*0.30 3.00*0.40 2.40*2*0.35 8.40*0.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  219.26 2.16 2.52 3.60 6.48 1.20 1.68 2.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>239.84</b>
245	<b>KNR 2-02</b> d.3 <b>2004-06</b>	Wykonanie obudowy przewodów wentylacyjnych i spalinowych z płyty gipsowo-kartonowej na stelażu z profili stalowych ocynk. (1.27+0.455)*2.54 (0.80+1.20)*3.55	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4.38 7.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.48</b>
246	<b>KNR 2-02</b> d.3 <b>1203-02</b>	Montaż drzwi zewnętrznych do pomieszczenia zaplecza podgrzewalni stalowych pełnych ocieplonych z nasświetlaniem stałym podwójnie szklonym 1.00*2.55	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.55</b>
247	<b>KNR 2-02</b> d.3 <b>1203-02</b>	Montaż drzwi zewnętrznych na scenę - stalowych, pełnych ocieplonych 1.00*2.07	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.07	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.07</b>
248	<b>KNR-W 2-02</b> d.3 <b>1018-06</b>	Montaż zestawu okiennie-drzwiowego na taras z PCV 2xoszkł. <okno>1.05*2.64 <drzwi> 1.05*1.58	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2.77 1.66	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.43</b>
249	<b>KNR-W 2-02</b> d.3 <b>1018-05</b>	Montaż drzwi zewnętrznych 2 - skrzydłowych z PCV 2xoszkł. 1.60*2.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.48</b>
250	<b>KNR-W 2-02</b> d.3 <b>1018-02</b>	Montaż okna PCV - U/R - piwnice 2xoszkł. 1.13*0.83	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.94</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
251 d.3	<b>KNR-W 2-02 1018-01</b>	Montaż okien PCV U/R 0.80 x 0.80 2xoszl. 0.80*0.80*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.92</b>
252 d.3	<b>KNR-W 2-02 1018-01</b>	Montaż okien PCV U/R 0.90 x 0.85 - parter 2xoszl. 0.90*0.85*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.30</b>
253 d.3	<b>KNR-W 2-02 1018-04</b>	Montaż okien PCV U/R 1.46 x 1.44 - parter 2xoszl. 0.80*0.80*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.92</b>
254 d.3	<b>KNR-W 2-02 1018-04</b>	Montaż okien PCV 1.20 x 1.44 U/R - parter 2xoszl. 0.80*0.80*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.92</b>
255 d.3	<b>KNR-W 2-02 1018-01</b>	Montaż okna PCV 0.60 x 0.60 U/R - parter 2xoszl. 0.60*0.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.36</b>
256 d.3	<b>KNR-W 2-02 1018-04</b>	Montaż okna PCV 1.50 x 1.40 U/R - parter 2xoszl. 1.50*1.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.10</b>
257 d.3	<b>KNR-W 2-02 1018-04</b>	Montaż okien PCV 1.58 x 1.80 U/R - parter 2xoszl. 1.58*1.80*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.38	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.38</b>
258 d.3	<b>KNR-W 2-02 1018-04</b>	Montaż okien PCV 2.10 x 1.58 U/R - parter 2.10*1.58*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.64</b>
259 d.3	<b>KNR 2-02 1203-02</b>	Montaż drzwi stalowych przeciwpożarowych EI 60 - piwnica 1.00*2.06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.06</b>
260 d.3	<b>KNR 2-02 1203-02</b>	Montaż drzwi wen. stalowych ocieplonych - chłodnie 0.90*2.00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.60</b>
261 d.3	<b>KSNR 2 1003-04</b>	Montaż ościeżnic drewnianych dla drzwi wen. płytowych 0.90*2.00*7 0.90*2.00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.60 3.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.20</b>
262 d.3	<b>KNR-W 2-02 1022-01</b>	Montaż drzwi wewnętrznych płytowych jednoskrzydłowych z kratką nawiewną - parter 0.90*2.00*7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.60</b>
263 d.3	<b>KNR-W 2-02 1022-01</b>	Montaż drzwi płytowych wewnętrznych płytowych jednoskrzydłowych 0.90*2.00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.60</b>
264 d.3	<b>KNR 2-02 1203-02</b>	Montaż drzwi stalowych przeciwpożarowych dwuskrzydłowych EI 30 1.50*2.10*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.30</b>
265 d.3	<b>KNR 4-01 0321-01</b>	Montaż parapetów wewn. z płyty meblowej okleinowanej szer. 25 cm 4	szt. szt.	 4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
266 d.3	<b>KNR 4-01 0321-01</b>	Montaż parapetów wewn. z płyty meblowej okleinowanej szer. 25 cm 13	szt. szt.	 13.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.00</b>
267 d.3	<b>Analiza własna</b>	Montaż klapy przeciwpożarowej EI 30 w miejscu okna podawczego 0.76x0.885 1	szt. szt.	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
268 d.3	<b>KNR 2-02 0407-02</b>	Wykonanie więźby dachowej drewnianej dachu typu płatwiowo-jętkowego z dwiema ścianami stocłowymi - część wyższa - Podwaliny 16 x 16 cm 10*1.00*0.16*0.16	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	  0.26	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>0.26</b>
269 d.3	<b>KNR 2-02 0407-04</b>	Więźba j.w. - słupki ram stolcowych 16 x 16 cm  2*2.09*0.16*0.16  2*1.49*0.16*0.16  2*1.755*0.16*0.16  2*2.005*0.16*0.16  2*2.08*0.16*0.16	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	  0.11  0.08  0.09  0.10  0.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.49</b>
270 d.3	<b>KNR 2-02 0408-01</b>	Więźba j.w. - miecze 16 x 16 cm  16*2.00*0.16*0.16	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.82</b>
271 d.3	<b>KNR 2-02 0406-06</b>	Więźba j.w. - płatwie pośrednie 16 x 16 cm  2*24.66*0.16*0.16	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	  1.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.26</b>
272 d.3	<b>KNR 2-02 0408-02</b>	J.w. jętki 6 x 18 cm  29*5.56*0.06*0.18	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.74	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.74</b>
273 d.3	<b>KNR 2-02 0406-01</b>	J.w. - murłaty 12 x 12 cm  2*24.66*0.12*0.12	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	  0.71	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.71</b>
274 d.3	<b>KNR 2-02 0408-05</b>	J.w. - krokwie 6 x 18 cm  2*29*5.85*0.06*0.18	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.66	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.66</b>
275 d.3	<b>KNR 2-02 0409-01</b>	J.w. - kontrłaty 2.5 x 7 cm  2*29*5.85*0.025*0.07	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.59	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.59</b>
276 d.3	<b>KNR 2-02 0409-01</b>	J.w. - łaty 5 x 5 cm  2*18*24.66*0.05*0.05	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.22	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.22</b>
277 d.3	<b>KNR 2-02 0410-01</b>	J.w. - podbitka okapów  4*5.85*0.64+2*24.66*0.64	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  46.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.54</b>
278 d.3	<b>KNR 4-01 0414-11</b>	J.w. - deski okapowe 2.5 x 18 cm  49.32	m  m	  49.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.32</b>
279 d.3	<b>KNR 2-02 0407-04</b>	Wykonanie więźby drewnianej dachu jednospadowego z jedną płatwią pośrednią - część niższa - słupki ramki stolcowej (taras) 16 x 16 cm 6*2.74*0.16*0.16	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	  0.42	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.42</b>
280 d.3	<b>KNR 2-02 0406-08</b>	Więźba j.w. - platew ramki 14 x 14 cm  10.925*0.14*0.14	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	  0.21	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.21</b>
281 d.3	<b>KNR 2-02 0407-04</b>	J.w. - słupek przy kominie 16 x 16 cm  0.50*0.16*0.16	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	  0.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.01</b>
282 d.3	<b>KNR 2-02 0406-01</b>	J.w. - murłata 12 x 12 cm  18.49*0.12*0.12	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	  0.27	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.27</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
283 d.3	<b>KNR 2-02</b> <b>0406-05</b>	J.w. - płatew przyścienna 16.82*0.12*0.12	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.24</b>
284 d.3	<b>KNR 2-02</b> <b>0408-05</b>	J.w. - krokwie 6 x 18 cm 21*5.30*0.06*0.18 20*5.60*0.06*0.18 3*6.20*0.06*0.18	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.20 1.21 0.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.61</b>
285 d.3	<b>KNR 2-02</b> <b>0409-01</b>	J.w. - kontrłaty 2.5 x 7 cm 21*5.30*0.025*0.07 20*5.60*0.025*0.07 3*6.20*0.06*0.18	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.19 0.20 0.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.59</b>
286 d.3	<b>KNR 2-02</b> <b>0409-01</b>	J.w. - łaty 5 x 5 cm 31*16.61*0.05*0.05 19*1.87*0.05*0.05	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.29 0.09	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.38</b>
287 d.3	<b>KNR 2-02</b> <b>0406-03</b>	J.w. - płatew przy kominie 12 x 12 cm 3.00*0.12*0.12	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.04</b>
288 d.3	<b>KNR 4-01</b> <b>0414-11</b>	J.w. - deski okapowe 12 x 12 cm 16.61+1.87	m  m	18.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.48</b>
289 d.3	<b>KNR 2-02</b> <b>0410-01</b>	J.w. - podbitka okapów 6.31*0.70 1.87*0.70 10.295*4.80 6.20*0.64 10.20*0.64	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.42 1.31 49.42 3.97 6.53	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.65</b>
290 d.3	<b>KNR 2-02</b> <b>0407-06</b>	Wykonanie więźby drewnianej zadaszenia wejścia głównego typu jętkowego - słupki 16 x 16 cm 5*2.70*0.16*0.16	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0.35	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.35</b>
291 d.3	<b>KNR 2-02</b> <b>0406-06</b>	J.w. - płatew ramy 8.33*0.14*0.14	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.16</b>
292 d.3	<b>KNR 2-02</b> <b>0408-01</b>	J.w. - miecze 14 x 14 cm 8*0.60*0.14*0.14	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	0.09	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.09</b>
293 d.3	<b>KNR 2-02</b> <b>0406-05</b>	J.w. - płatew przyścienna 12 x 12 cm 6.02*0.12*0.12	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0.09	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.09</b>
294 d.3	<b>KNR 2-02</b> <b>0406-01</b>	J.w. - murłata 12 x 12 cm 2.30*0.12*0.12	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.03</b>
295 d.3	<b>KNR 2-02</b> <b>0408-05</b>	J.w. - krokwie 6 x 18 cm 8*4.10*0.06*0.18 7*3.10*0.06*0.18	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.35 0.23	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.58</b>
296 d.3	<b>KNR 4-01</b> <b>0414-11</b>	J.w. - deski okapowe 18 x 2.5 cm 8.33+2.20	m  m	10.53	



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>10.53</b>
297 d.3	<b>KNR 2-02 0410-01</b>	J.w. - podbitka okapów  8.33*0.70 2.20*0.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  5.83 1.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.37</b>
298 d.3	<b>KNR 2-02 0410-01</b>	J.w. - wypełnienie szczytów zadaszenia i podsufitka  6.20*0.40 (6.20+1.20)*0.5 (1.20+0.50*0.5*1.95 2.20*1.00 0.30*5.30 3.70*0.85 4.40*2.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2.48 3.70  2.20 1.59 3.15 9.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.36</b>
299 d.3	<b>KNR 2-02 0409-01</b>	J.w. - kontrłaty 2.5 x 7 cm  8*4.10*0.025*0.07 7*3.10*0.025*0.07	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.06 0.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.10</b>
300 d.3	<b>KNR 2-02 0409-01</b>	J.w. - łaty 5 x 5 cm  26*2.20*0.05*0.05 10*6.13*0.05*0.05	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.14 0.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.29</b>
301 d.3	<b>KNR 2-02 0407-01</b>	Wykonanie zadaszenia wejścia na scenę z dźwigarków deskowych z desek 2.5 x 15 cm - pasy dolne, pasy górne 15 x 2.5 cm <pasy dolne> 6*2*1.29*0.15*0.025  <pasy górne> 6*2*1.78*0.15*0.025	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	  0.06  0.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.14</b>
302 d.3	<b>KNR 2-02 0407-03</b>	J.w. - słupki 15 x 2.5 cm  6*1.30*0.15*0.025	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	  0.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.03</b>
303 d.3	<b>KNR 4-01 0414-11</b>	J.w. - deska okapowa 15 x 2.5 cm  3.55	m  m	  3.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.55</b>
304 d.3	<b>KNR 2-02 0410-01</b>	J.w. - podbitka spodu  3.55*1.29	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.58</b>
305 d.3	<b>KNR 2-02 0410-01</b>	J.w. - wypełnienie boków  2*1.29+1.29*1.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.06</b>
306 d.3	<b>KNR 2-02 0409-01</b>	J.w. - łaty 5 x 5 cm  6*3.55*0.05*0.05	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.05</b>
307 d.3	<b>KNR 4-01 0627-04</b>	Zabezpieczenie drewna impregnatem chroniącym przed korozją biologiczną i ogniochronnym - dach części wyższej <podwaliny> 6.91 <słupki ram stolcowych> 12.06 <miecze> 20.48 <płatwie pośrednie> 31.66 <jętki> 77.39 <murlaty> 23.86 <krokwie> 163.49 <kontrłaty> 64.47 <łaty> 177.73 <podbitka okapów> 93.09	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  6.91 12.06 20.48 31.66 77.39 23.86 163.49 64.47 177.73 93.09	
				<b>RAZEM</b>	<b>671.14</b>
308 d.3	<b>KNR 4-01 0627-04</b>	Zabezpieczenie drewna impregnatem chroniącym przed korozją biologiczną i ogniochronnym - dach części niższej	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<słupki ramki stolcowej> 10.52 <platew ramki> 5.81 <słupek przy kominie> 0.32 <murlata> 8.91 <platew przyścienna> 8.10 <krokwie> 117.05 <kontrłaty> 46.11 <łaty> 110.34 <platew przy kominie> 1.47 <deski okapowe> 7.58 <podbitka okapów> 139.09	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.52 5.81 0.32 8.91 8.10 117.05 46.11 110.34 1.47 7.58 139.09	
				<b>RAZEM</b>	<b>455.30</b>
309	<b>KNR 4-01</b> d.3 <b>0627-04</b>	Zabezpieczenie drewna impregnatem chroniącym przed korozją biologiczną i ogniochronnym - zadaszenie wejścia głównego <słupki ramy stolcowej> 8.64 <platew ramy j.w.> 4.70 <miecze> 2.69 <platew przyścienna> 2.93 <murlata> 11.07 <krokwie> 26.48 <deski okapowe> 4.32 <podbitka okapów> 14.74 <wypełnienie szczytów zadaszenia i podsufitka> 47.42 <kontrłaty> 10.35 <łaty> 23.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.64 4.70 2.69 2.93 11.07 26.48 4.32 14.74 47.42 10.35 23.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>157.04</b>
310	<b>KNR 4-01</b> d.3 <b>0627-04</b>	Zabezpieczenie drewna impregnatem chroniącym przed korozją biologiczną i ogniochronnym - zadaszenie wejścia na scenę <pasy dolne> 5.42 <pasy górne> 7.48 <słupki> 2.73 <deska okapowa> 1.24 <podbitka spodu> 9.16 <wypełnienie boków> 3.87 <łaty> 4.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.42 7.48 2.73 1.24 9.16 3.87 4.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.16</b>
311	<b>KNR-W 2-02</b> d.3 <b>0512-01</b>	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - część wyższa 2*5.85*22.89	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	267.81	
				<b>RAZEM</b>	<b>267.81</b>
312	<b>KNR-W 2-02</b> d.3 <b>0512-01</b>	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - część niższa 16.605*10.465 1.89*6.275	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	173.77 11.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>185.63</b>
313	<b>KNR-W 2-02</b> d.3 <b>0512-01</b>	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - zadaszenie wejścia głównego 2*2.31*4.10 6.02*3.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.94 18.66	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.60</b>
314	<b>KNR-W 2-02</b> d.3 <b>0512-01</b>	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - zadaszenie wejścia na scenę 3.86*1.78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.87	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.87</b>
315	<b>KNR-W 2-02</b> d.3 <b>0512-02</b>	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - gąsiory blaszane 22.89+2.31	m m	25.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.20</b>
316	<b>NNRNKB</b> d.3 <b>202 0541-02</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki styku połaci dachowych i scian o szerokości w rownieci 40 cm 18.49*0.40 4.90*0.40 6.02*0.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.40 1.96 2.41	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.77</b>
317	<b>NNRNKB</b> d.3 <b>202 0541-02</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki krawędzi połaci dachowych o szer. w rozwinięciu 40 cm 4*5.85*0.40 10.465*0.40 6.275*0.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.36 4.19 2.51	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2*4.10*0.40 3.10*0.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.28 1.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.58</b>
318 d.3	<b>NNRNKB 202 0541-02</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - okapy (pasy zarynnowe) o szer. w rozwinięciu 40 cm 22.89*0.40*2 8.33*0.40 2.31*0.40 1.89*0.40 16.605*0.40 3.86*0.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  18.31 3.33 0.92 0.76 6.64 1.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.50</b>
319 d.3	<b>KNR-W 2-02 0525-01</b>	Montaż rynien dachowych PCV dn 100  2.31+8.33+3.86	m  m	  14.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.50</b>
320 d.3	<b>KNR-W 2-02 0525-02</b>	Montaż rynien dachowych PCV dn 150 mm  16.605+1.89+4.20+2*22.89	m  m	  68.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.48</b>
321 d.3	<b>KNR-W 2-02 0531-02</b>	Montaż rur spustowych z PCW okrągłe o śr. 75 mm  2.90+0.90+0.15+2.90+0.70+0.15	m  m	  7.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.70</b>
322 d.3	<b>KNR-W 2-02 0531-04</b>	Montaż rur spustowych z PCW okrągłe o śr. 100 mm  5.20+0.70+0.15+2.50+0.70+0.15*2+5.40+5.20+0.70+0.15*2	m  m	  21.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.15</b>
323 d.3	<b>KNR 4-01 0320-01</b>	Montaż otworu rewizyjnego strychu w ścianie murowanej grubości 1 cegły - drzwiczki stalowe dwuskrzydł. w ramie z kątownika 1	szt. szt.	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
324 d.3	<b>KNR 2-02 0604-05 analogia</b>	Ułożenie folii paroizolacyjnej grub. 0.2 mm pod warstwą ocieplenia stropodachów  186.71*1.10 84.58*1.10 1.50*3.30*1.10 4.19*5.07*1.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  205.38 93.04 5.45 23.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>327.24</b>
325 d.3	<b>KNR 2-02 0613-03</b>	Ułożenie ocieplenia stropodachów z wełny mineralnej w matach grubości 20 cm 327.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 327.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>327.24</b>
326 d.3	<b>KNR AT-09 0103-01</b>	Ułożenie folii paroprzepuszczalnej PE grub. 0.2 mm w przestrzeni stropodachu 327.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 327.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>327.24</b>
327 d.3	<b>KNR 4-01 0703-01 analogia</b>	Zabezpieczenie siatką otworów wentylacyjnych wykonanych w trakcie murowania ścian szczytowych poddaszy  10*0.20*0.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.40</b>
328 d.3	<b>KNR 4-01 0703-01 analogia</b>	Zabezpieczenie siatką nowego otworu wentylatora kanałowego w ścianie zewn. murowanej grub. 1 1/2 cegły  0.15*0.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.02</b>
329 d.3	<b>KNR 4-01 0333-05</b>	Wykucie otworu nawiewnego w ścianie zewn. murowanej kotłowni, grub. 55.5 cm 15 x 15 cm 1	szt. szt.	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
330 d.3	<b>KNR 4-01 0703-01 analogia</b>	Zabezpieczenie siatką otworu j.w. 0.15 x 0.15 cm  0.15*0.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.02</b>
331 d.3	<b>KNR 4-01 0322-02</b>	Montaż kratki wentylacyjnych z tworzyw sztucznych w istniejących otworach wentylacji grawitacyjnej o wym. 15 x 15 cm 4	szt. szt.	 4.00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
332 d.3	<b>KNR 2-17 0140-01</b>	Montaż anemostatów sufitowych 8	szt. szt.	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
333 d.3	<b>KNR-W 2-15 0213-05</b>	Montaż przewodów wentylacyjnych z rur PCV dn 150 do połączenia z wywiew- trzakami dachowymi 10	szt. szt.	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
334 d.3	<b>KNR-W 2-15 0213-05</b>	Montaż przewodu wentylacji grawitacyjnej - rura ze stali nierdzewnej dn 125 1	szt. szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
335 d.3	<b>NNRNKB 202 0541-02</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbka blacharska komina o szer. 40 cm 2*0.41*0.40 2*0.53*0.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.33 0.42	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.75</b>
336 d.3	<b>Analiza własna</b>	Montaż wywierzaków dachowych z tworzyw sztucznych typu ZeFir - 140 10	szt. szt.	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
337 d.3	<b>KNR 2-02 0407-03</b>	Wykonanie balustrady drewnianej tarasu - słupki 12 x 12 cm 3*1.10*0.12*0.12	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.05</b>
338 d.3	<b>KNR 2-02 0407-01</b>	Balustrada j.w. - belki 12 x 12 cm 4*1.12*0.12*0.12 10*1.72*0.12*0.12	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0.06 0.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.31</b>
339 d.3	<b>KNR 2-02 0408-01</b>	Balustrada j.w. - krzyżulce 8 x 8 cm 4*1.40*0.08*0.08 10*1.80*0.08*0.08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.04 0.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.16</b>
340 d.3	<b>KNR 2-02 0407-03</b>	Wykonanie balustrady drewnianej podestu wejściowego i pochylni - słupki 12 x 12 cm 6*1.10*0.12*0.12	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.10</b>
341 d.3	<b>KNR 2-02 0407-01</b>	Balustrada j.w. - belki 12 x 12 cm 14*1.63*0.12*0.12 2*1.33*0.12*0.12 2*1.78*0.12*0.12	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0.33 0.04 0.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.42</b>
342 d.3	<b>KNR 2-02 0408-01</b>	Balustrada j.w. - krzyżulce 8 x 8 cm 14*1.80*0.08*0.08 2*1.50*0.08*0.08 2*1.90*0.08*0.08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.16 0.02 0.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.20</b>
343 d.3	<b>KNR 4-01 0627-04</b>	Zabezpieczenie elementów balustrad drewnianych atestowanym preparatem przeciw korozji biologicznej i koloryzującym - balustrada tarasu <słupki> 1.58 <belki> 10.41 <krzyżulce> 7.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.58 10.41 7.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.54</b>
344 d.3	<b>KNR 4-01 0627-04</b>	Zabezpieczenie elementów balustrad drewnianych atestowanym preparatem przeciw korozji biologicznej i koloryzującym - balustrada podestu wejściowego i pochylni	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<słupki> 3.17 <belki> 13.94 <krzyżulce> 10.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.17 13.94 10.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.35</b>
345	<b>KNR 2-02</b> d.3 <b>1209-01</b> <b>analoga</b>	Wykonanie pochwytów stalowych z rur montowanych do balustrady drewnianej - pochylnia dla osób niepełnosprawnych, rury pomalowane proszkowo 5.40*2	m m	10.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.80</b>
346	<b>KNR 2-02</b> d.3 <b>1209-02</b>	Wykonanie i montaż balustrady stalowej schodów zewn. na scenę - ażurowa z rur stalowych pomalowanych proszkowo 3.90	m m	3.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.90</b>
347	<b>KNR 2-02</b> d.3 <b>0120-02</b>	Wymurowanie ścianek grub. 12 cm z cegły pełnej kl. 10 na zaprawie cem.wap., ponad dachem sali (0.90+1.15)*0.5*1.72 (0.60+0.85)*0.5*1.70 (0.60+0.75)*0.5*2.64 (0.75+0.85)*0.5*2.47 (0.90+1.00)*0.5*2.50 (1.05+1.15)*0.5*2.51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.76 1.23 1.78 1.98 2.38 2.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.89</b>
348	<b>KNR 4-03</b> d.3 <b>1003-06</b>	Wywiercenie otworów o średnicy dn 20 w ścianach murowanych z cegły grub. 25 cm 17	otw. otw.	17.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.00</b>
349	<b>Analiza</b> d.3 <b>własna</b>	Przygotowanie i montaż śrub przelotowych równoległe z montażem płatwi przyściennych więźby. śruby nagwintowane dn 16 z przyspawanymi blachami 17	szt. szt.	17.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.00</b>
350	<b>KNR 0-12</b> d.3 <b>1120-03</b>	Obłożenie podestu przed wejściem do zaplecza podgrzewalni płytkami gresowymi antypoślizgowymi 1.40*1.90 1.90*0.125 1.30*0.125 1.40*0.125*2 1.10*0.125*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.66 0.24 0.16 0.35 0.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.69</b>
351	<b>KNR 0-12</b> d.3 <b>1120-03</b>	Okładziny schodów żelbetowych zewnętrznych na scenę z płytekGRES antypoślizgowych 1.96*1.29 1.70*1.29 8*1.29*0.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.53 2.19 1.65	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.37</b>
352	<b>KNR 2-02</b> d.3 <b>1101-07</b>	Wykonanie podsypki piaskowej zagęszczonej pod posadzkę tarasu grubości 30 cm 9.66*3.80*0.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	11.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.01</b>
353	<b>KNR 2-02</b> d.3 <b>1101-06</b>	Wykonanie podsypki j.w. pod posadzkę podestu wejściowego i pochylni grub. min. 30 cm 1.98*1.05*0.30 5.50*1.98*0.50 1.45*1.50*0.50 5.50*1.20*0.30 0.34*5.50*0.5*1.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.62 5.45 1.09 1.98 1.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.26</b>
354	<b>KNR 2-02</b> d.3 <b>1101-06</b>	Wykonanie podsypki j.w. pod chodniki z kostki betonowej, grub. 25 cm 12.555*1.13*0.25 (5.71*2.16-1.32*1.90)*0.25 11.49*2.24*0.25 6.21*1.605*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.55 2.46 6.43 2.49	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.93</b>
355	<b>KNR 2-31</b> d.3 <b>0105-05</b>	Wykonanie podsypki piaskowej stabilizowanej cementem pod posadzkę tarasu, podestu wejściowego i pochylni oraz chodniki z kostki betonowej, gub. 5 cm - nakłady za 3 cm grubości 36.71+2.08+13.07+6.60+59.72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	118.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>118.18</b>
356	<b>KNR 2-31</b> d.3 <b>0105-06</b>	J.w. dodatek za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 2 118.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	118.18	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>118.18</b>
357 d.3	<b>KNR 0-11 0320-03</b>	Wykonanie nawierzchni tarasu podestu wejściowego, pochylni oraz chodników z kostki betonowej grub. 6 cm 118.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 118.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>118.18</b>
358 d.3	<b>KNR 2-31 0407-02</b>	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin pias-kiem 49.84	m m	 49.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.84</b>
359 d.3	<b>Analiza własna</b>	Wykonanie betonowych elementów odwodnienia wtopionych w nawierzchnię chodników z prefabrykowanych elementów betonowych (koryta) 1.13+2.24+2.24	m m	 5.61	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.61</b>
360 d.3	<b>KNR 2-02 1101-06</b>	Wykonanie podsypki piaskowej zagęszczonej pod opaskę wokół budynku od strony południowej, zachodniej i płu.-wsch., grub. 25 cm (16.01+8.265+9.90)*0.50*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.27	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.27</b>
361 d.3	<b>KNR 2-31 0105-05</b>	Wykonanie podsypki piaskowej stabilizowanej cementem pod opaskę wokół budynku od strony południowej, zachodniej i płu.-wsch., grub. 5 cm - nakłady za 3 cm grubości 17.09	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.09	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.09</b>
362 d.3	<b>KNR 2-31 0105-06</b>	J.w. dodatek za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 2 17.09	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.09	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.09</b>
363 d.3	<b>KNR 0-11 0320-03</b>	Wykonanie nawierzchni opaski wokół budynku od strony południowej, zachodniej i płu.-wsch. z kostki betonowej grub. 6 cm 17.09	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.09	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.09</b>
364 d.3	<b>KNR 2-31 0407-02</b>	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin pias-kiem krawędzi opaski j.w. 34.18	m m	 34.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.18</b>
<b>4 DOCIEPLENIE ŚCIAN</b>					
365 d.4	<b>KNR 0-23 2611-01</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczysz-czenie mechaniczne i zmycie (5.43+23.46+9.71+4.39)*4.25 1.77*3.04 0.93 17.54 21.98 12.68 3.48*9.23 6.05*2.78 9.57*2.78+9.57*0.5*1.70 -<powierzchnia okien i drzwi> 42.74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 182.71 5.38 0.93 17.54 21.98 12.68 32.12 16.82 34.74 -42.74	
				<b>RAZEM</b>	<b>282.16</b>
366 d.4	<b>KNR 0-23 2611-03</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - dwu-krotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 282.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 282.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>282.16</b>
367 d.4	<b>KNR 0-23 2612-01</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy-klejenie płyt styropianowych do ścian - styropian 14 cm 282.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 282.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>282.16</b>
368 d.4	<b>KNR 0-23 2612-04</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy-mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 1129	szt szt	 1129.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1129.00</b>
369 d.4	<b>KNR 0-23 2611-01</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczysz-czenie mechaniczne i zmycie 1.26*(21.61*2+9.63*2) 2*9.63*0.5*1.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 78.72 16.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.57</b>
370 d.4	<b>KNR 0-23 2611-03</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - dwu-krotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 95.57	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 95.57	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.57</b>
371 d.4	<b>KNR 0-23 2612-01</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy-klejenie płyt styropianowych do ścian, styropian grub. 10 cm 95.57	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 95.57	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>95.57</b>
372	<b>KNR 0-23</b> <b>2612-04</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy- mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 382	szt szt	382.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>382.00</b>
373	<b>KNR 0-23</b> <b>2612-06</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy- klejenie warstwy siatki na ścianach 282.16+95.57	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	377.73	
				<b>RAZEM</b>	<b>377.73</b>
374	<b>KNR 0-23</b> <b>0931-01</b>	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 377.73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	377.73	
				<b>RAZEM</b>	<b>377.73</b>
375	<b>KNR 0-23</b> <b>0933-02</b>	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 377.73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	377.73	
				<b>RAZEM</b>	<b>377.73</b>
376	<b>KNR 0-23</b> <b>2612-07</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy- klejenie warstwy siatki na ościeżach 88.29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	88.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.29</b>
377	<b>KNR 0-23</b> <b>0931-01</b>	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - ościeża 88.29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	88.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.29</b>
378	<b>KNR 0-23</b> <b>0933-03</b>	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 15 cm 88.29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	88.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.29</b>
379	<b>KNR 0-23</b> <b>2612-09</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - za- mocowanie listwy cokołowej 82.89	m m	82.89	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.89</b>
380	<b>KNR 0-23</b> <b>2612-08</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 28.26	m m	28.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.26</b>
381	<b>NNRNKB</b> <b>202 0541-01</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 45.42*0.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.08</b>
382	<b>NNRNKB</b> <b>202 0541-01</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapety szer. 25 cm 23.41*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.85</b>
383	<b>KNR 2-02</b> <b>1611-06</b>	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wys.do 6 m 420.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	420.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>420.45</b>
384	<b>KNR 2-02</b> <b>1611-06</b>	Koszty eksploatacji rusztowania 627.38	m-g m-g	627.38	
				<b>RAZEM</b>	<b>627.38</b>
385	<b>KNR 4-01</b> <b>0102-02</b>	Wykopy wąskoprzestrzenne - wokół budynku do poziomu posadowienia - część podpiwniczona (0.50+1.00)*0.5*1.45*14.40-14.40*0.5*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	13.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.86</b>
386	<b>KNR 4-01</b> <b>0102-02</b>	Wykopy wąskoprzestrzenne - wokół budynku do poziomu posadowienia - część niepodpiwniczona 1.50+2.28+1.66+4.68+2.26+1.80+2.28+1.13+2.60+9.48	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	29.67	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.67</b>
387	<b>KNR 4-01</b> <b>0619-03</b>	Oczyszczenie ścian fundamentowych poniżej poziomu terenu i części cokoło- wej pod ocieplenie - część podpiwniczona 14.40*1.45 14.40*0.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.88 5.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.64</b>
388	<b>KNR 4-01</b> <b>0619-03</b>	Oczyszczenie ścian fundamentowych poniżej poziomu terenu i części cokoło- wej pod ocieplenie - część niepodpiwniczona 74.99*1.00+74.99*0.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	104.99	
				<b>RAZEM</b>	<b>104.99</b>
389	<b>KNR 2-02</b> <b>0609-10</b>	Wykonanie izolacji ścian fundamentowych i cokołu z zaprawy cementowo-poli- merowej z jednoczesnym przyklejeniem płyt z polistyrenu ekstrudowanego grub. 8 cm - część podpiwniczona i niepodpiwniczona	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		26.64+104.99	m <sup>2</sup>	131.63	
				<b>RAZEM</b>	<b>131.63</b>
390 d.4	<b>KNR 2-02 0901-01</b>	Wykonanie warstwy z zaprawy cementowo-polimerowej na płytach z polistyrenu ekstrudowanego 131.66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 131.66	
				<b>RAZEM</b>	<b>131.66</b>
391 d.4	<b>KNR 0-23 2612-06</b>	Przyklejenie warstwy siatki z włókna szklanego podwójnej na powierzchni cokołowej ścian - cz. podp. i niepodp. 13.86*0.40+74.99*0.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.54</b>
392 d.4	<b>KNR 0-23 0933-01</b>	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - pod tynk mozaikowy 35.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.54</b>
393 d.4	<b>KNR 0-23 0933-02</b>	Wykonanie tynku mozaikowego na części cokołowej ścian 35.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.54</b>
394 d.4	<b>KNR 4-01 0105-02</b>	Zasypanie wykopów wokół budynku gruntem rodzimym - cz. podp. i niepodp. 13.86+29.67-10.53	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 33.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.00</b>
395 d.4	<b>KNR 2-31 0801-01</b>	Skucie istniejącej nawierzchni betonowej placu w paśmie ocieplenia ścian fundamentowych, grub. 15 cm - nakłady za 12 cm grub. (5.57+1.74+4.00)*0.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.05</b>
396 d.4	<b>KNR 2-31 0801-02</b>	J.w. - następne 3 cm grub. Krotność = 3 9.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.05</b>
397 d.4	<b>KNR 2-31 0109-03</b>	Odtworzenie nawierzchni betonowej j.w. grub. 15 cm - nakłady za 12 cm grub. 9.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.05</b>
398 d.4	<b>KNR 2-31 0109-04</b>	J.w. dopłata za następne 3 cm grub. Krotność = 3 9.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.05</b>



Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	PRACE ROZBIÓRKOWE WEWNĘTRZNE				0.00
2	PRACE ROZBIÓRKOWE ZEWNĘTRZNE				0.00
3	PRACE KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANE I WYKOŃCZENIOWE				0.00
4	DOCIEPLENIE ŚCIAN				0.00
	<b>RAZEM</b>				<b>0.00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1 PRACE ROZBIÓRKOWE WEWNĘTRZNE</b>								
1 d.1	<b>KNR 4-01 1306-01</b>	Wycięcie bariery stalowej z kątownika o wypełnieniu prętami okrągłymi - przy schodkach w kuchni 0.80 x 0.80 obmiar = 6szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.03r-g/szt.	r-g	0.1800	0.00	0.00		
2*		-- M -- tlen techniczny gat. I 99,5-98 % 0.03m³/szt.	m³	0.1800	0.00		0.00	
3*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.01kg/szt.	kg	0.0600	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
2 d.1	<b>KNR 4-01 0212-02</b>	Rozbiórka schodów betonowych na gruncie, do piwnicy obmiar = 0.80*0.55*0.20 0.09 0.80*0.84*0.17 0.11 0.78*0.84*0.5*0.23*2 0.15 RAZEM 0.35m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 16.18r-g/m³	r-g	5.6630	0.00	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
3 d.1	<b>KNR-W 2-02 1020-01analogia</b>	Demontaż skrzydła drzwi drewnianych klepkowych obmiar = 0.80*1.70 = 1.36m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.58*0.7=0.406r-g/m²	r-g	0.5522	0.00	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
4 d.1	<b>KNR 4-01 0917-22</b>	Wykucie zawiasów drzwi j.w. ze ściany murywanej obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.35r-g/szt.	r-g	0.7000	0.00	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
5 d.1	<b>KNR 4-01 0427-07</b>	Rozebranie ścianki czołowej sceny z desek grub. 25 mm obmiar = 5.60*0.88 = 4.93m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.39*0.7=0.273r-g/m²	r-g	1.3459	0.00	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
6 d.1	<b>KNR 4-01 0427-07</b>	Rozbiórka ścianki działowej z desek grub. 25 mm obłożonej jednostronnie sklejką obmiar = 3.89*1.90 = 7.39m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.39r-g/m²	r-g	2.8821	0.00	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7 d.1	<b>KNR 4-01 1306-01</b>	Demontaż barierek stalowej z profili walcowanych wypełnionej prętami ze stali żebrowanej 3.89*0.90 obmiar = 7szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.03r-g/szt.	r-g	0.2100	0.00	0.00		
2*		-- M -- tlen techniczny gat. I 99,5-98 % 0.03m³/szt.	m³	0.2100	0.00		0.00	
3*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.01kg/szt.	kg	0.0700	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
8 d.1	<b>KNR 4-01 0354-07</b>	Demontaż kraty stalowej z kątownika wypełnionej prętami żebrowanymi - wejście do piwnicy mniejszej 0.75x1.80 obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.58r-g/szt.	r-g	1.5800	0.00	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
9 d.1	<b>KNR 4-01 0212-02</b>	Rozbiórka schodów z cegły wapienno-piaskowej wykonanych na gruncie - wejście do piwnicy mniejszej obmiar = 0.33*0.74*0.22 0.05 1.10*0.77*0.22 0.19 0.38*0.20*0.62 0.05 0.38*0.40*0.62 0.09 RAZEM 0.38m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 16.18r-g/m³	r-g	6.1484	0.00	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
10 d.1	<b>KNR 4-01 0804-07</b>	Skucie wylewki cementowej w pomieszczeniach piwnic, kuchni, szatni, hallu + WC obmiar = 6.23*3.86-0.16 23.89 1.98*3.89 7.70 0.41*0.97 0.40 5.00*4.97-(0.24+1.14) 23.47 11.30+23.38 34.68 RAZEM 90.14m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.74r-g/m²	r-g	66.7036	0.00	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
11 d.1	<b>KNR 4-01 0212-01</b>	Rozbiórka posadzki gruzobetonowej na gruncie w pomieszczeniach piwnic, kuchni, szatni, hallu + WC obmiar = 31.59*0.05 1.58 0.41*0.97*0.05 0.02 (4.97*5.00-(0.24+1.76+1.14))*0.05 1.09 (2.855*4.06-0.90)*0.05 0.53 0.15*4.06*0.05 0.03 4.06*2.10*0.05 0.43 0.14*4.06*0.05 0.03 4.27*3.345*0.05 0.71 RAZEM 4.42m³	m³					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 13.81r-g/m <sup>3</sup>	r-g	61.0402	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
12 d.1	<b>KNR 4-01 0106-02</b>	Wykopy wykonywane wewnątrz budynku - Usunięcie gruntu w obrębie piwnic, głębokość 50 cm obmiar = 31.59*0.50 = 15.80m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 7.05r-g/m <sup>3</sup>	r-g	111.3900	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
13 d.1	<b>KNR 4-01 0106-01</b>	Wykopy wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie gruntu w obrębie pom. kuchni, szatni, hallu i WC, głęb. 30 cm obmiar = (22.11+11.30+23.38)*0.30 = 17.04m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4.65r-g/m <sup>3</sup>	r-g	79.2360	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
14 d.1	<b>KNR 4-01 0108-02</b>	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III obmiar = 15.80+17.04 = 32.84m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.63r-g/m <sup>3</sup>	r-g	53.5292	0.00	0.00		
2*		-- S -- Samochód skrzyn.5-10t (1) 0.85m-g/m <sup>3</sup>	m-g	27.9140	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
15 d.1	<b>KNR 4-01 0108-04</b>	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 obmiar = 32.84m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- S -- Samochód skrzyn.5-10t (1) 0.03*9=0.27m-g/m <sup>3</sup>	m-g	8.8668	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
16 d.1	<b>KNR 4-01 0427-07</b>	Rozbiórka ścianki działowej kuchni o konstrukcji drewnianej szkieletowej obmiar = (3.20+3.74)*0.5*5.125 = 17.78m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.39r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.9342	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
17 d.1	<b>KNR 4-01 0426-04</b>	Rozebranie obicia ścianki drewnianej j.w. z płyt pilśniowych (obustronnie) obmiar = (3.20+3.74)*0.5*5.125*2 = 35.57m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.2684	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
18 d.1	<b>KNR 4-01 0354-06</b>	Wykucie obrzeża studzienki w szatni z kątownika obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.05r-g/szt.	r-g	1.0500	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
19 d.1	<b>KNR 4-01 0349-04</b>	Rozbiórka studzienki z cegły ceramicznej pełnej grub. 25 cm obmiar = $3.80 \times 0.25 \times 0.25 = 0.24m^3$	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 8.08r-g/m <sup>3</sup>	r-g	1.9392	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
20 d.1	<b>KNR 4-01 1011-02</b>	Rozbiórka trzonu kuchennego - kuchnia z cegły szamotowej i kafli ceramicznych obmiar = $1.51 \times 0.82 \times 0.80 = 0.99m^3$	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 13.01r-g/m <sup>3</sup>	r-g	12.8799	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
21 d.1	<b>KNR 2-17 0141-06 analogia</b>	Demontaż okapu nadkuchennego z blachy stalowej, emaliowanej obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna ( $12.09 \times 0.7 = 8.463$ ) $\times 0.955 = 8.082165r-g/szt.$	r-g	8.0822	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
22 d.1	<b>KNR 4-01 0349-04</b>	Wyburzenie zlewu obudowanego ceramiką obmiar = $0.93 \times 1.89 \times 0.80 = 1.41m^3$	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 8.08r-g/m <sup>3</sup>	r-g	11.3928	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
23 d.1	<b>KNR 4-01 0819-15</b>	Skucie okładziny ceramicznej ścian w kuchni obmiar = 0.43*1.64 0.71 0.56*1.64 0.92 1.86*1.64 3.05 0.83*1.64 1.36 1.89*0.90 1.70 RAZEM 7.74m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.38r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10.6812	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
24 d.1	<b>KNR 4-01 1208-02</b>	Skucie lamperii olejnej ścian w kuchni obmiar = 2.71*1.25 3.39 0.80*0.25 0.20 0.78*1.69 1.32 2.765*1.25 3.46 1.235*1.25 1.54 RAZEM 9.91m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						

L p.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.376r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.7262	0.00	0.00		
2*		-- M -- wodorotlenek sodowy techniczny granulowany (85%) 0.1kg/m <sup>2</sup>	kg	0.9910	0.00		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0003m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0030	0.00		0.00	
4*		gips budowlany 0.000004t/m <sup>2</sup>	t	0.0000	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
25 d.1	<b>KNR 4-01 1208-02</b>	Skucie lamperii olejnej ścian w szatni obmiar = 2.855*1.33 3.80 2*4.06*1.33 10.80 1.75*1.33 2.33 0.115*1.33 0.15 RAZEM 17.08m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.376r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.4221	0.00	0.00		
2*		-- M -- wodorotlenek sodowy techniczny granulowany (85%) 0.1kg/m <sup>2</sup>	kg	1.7080	0.00		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0003m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0051	0.00		0.00	
4*		gips budowlany 0.000004t/m <sup>2</sup>	t	0.0001	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
26 d.1	<b>KNR 4-01 1208-02</b>	Skucie lamperii olejnej ścian w hallu obmiar = 4.27*1.30 = 5.55m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.376r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.0868	0.00	0.00		
2*		-- M -- wodorotlenek sodowy techniczny granulowany (85%) 0.1kg/m <sup>2</sup>	kg	0.5550	0.00		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0003m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0017	0.00		0.00	
4*		gips budowlany 0.000004t/m <sup>2</sup>	t	0.0000	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
27 d.1	<b>KNR 4-01 0212-03</b>	Rozbiórka stropu monolitycznego nad pomieszczeniem WC obmiar = 4.06*2.38*0.06 = 0.58m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 24.76r-g/m <sup>3</sup>	r-g	14.3608	0.00	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
28 d.1	<b>KNR 4-01 0212-03</b>	Rozbiórka części płyty żelbetowej monolitycznej zadaszenia wejścia obmiar = (1.355*1.88-0.05)*0.15 = 0.37m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 24.76r-g/m <sup>3</sup>	r-g	9.1612	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
29 d.1	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1022-01 analo-</b> <b>gia</b>	Demontaż skrzydeł drzwi drewnianych płyto- wych obmiar = 0.70*2.00 1.40 0.60*2.00*5 6.00 0.99*2.22 2.20 RAZEM 9.6m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.51*0.7=0.357r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.4272	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
30 d.1	<b>KNR 4-01</b> <b>0348-05</b>	Rozbiórka ścianek działowych ceramicznych grub. 1/2 cegły, obustronnie otynkowanych obmiar = 2.78*3.94-0.71*2.05 9.50 2.75*1.31-0.60*2.05 2.37 0.83*1.31 1.09 2*1.14*2.47 5.63 2.10*2.47 5.19 1.60*2.47-0.60*2.05*2 1.49 0.93*2.47-0.60*2.05 1.07 1.04*2.43 2.53 1.71*2.43-0.60*2.03 2.94 RAZEM 31.81m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.03r-g/m <sup>2</sup>	r-g	32.7643	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
31 d.1	<b>KNR 2-02</b> <b>2011-02 analo-</b> <b>gia</b>	Rozbiórka przesklepienia z płyty gipsowo-kar- tonowej nad kantorem w sieni obmiar = 0.90*1.57 = 1.41m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.15*0.7=1.505r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.1221	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
32 d.1	<b>KNR 4-01</b> <b>0354-05</b>	Wykucie ze ściany murowanej ościeżnicy drewnianej drzwi 2-skrzydłowych obmiar = 1.50*2.18 = 3.27m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.7004	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
33 d.1	<b>KNR-W 2-02</b> <b>20203-02 ana-</b> <b>logia</b>	Rozbiórka boazerii z płyty pilśniowej lamino- wanej, oblistwowanej obmiar = 11.47*1.40 16.06 1.29*1.40 1.81 1.28*1.40 1.79 1.27*1.40 1.78 1.20*2*1.40 3.36 1.775*2*1.40 4.97 0.43*4*1.40 2.41 0.14*1.40 0.20 5.92*1.40 8.29 11.215*1.40-4.20*0.20 14.86 5.12*1.40 7.17	m <sup>2</sup>					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		6.04*1.02 6.16 0.90*0.90 0.81 0.70*0.70*0.5 0.25 0.60*1.02 0.61 0.225*6*0.20*2 0.54 RAZEM 71.07m <sup>2</sup> -- R -- robocizna 3.92*0.7=2.744r-g/m <sup>2</sup>	r-g	195.0161	0.00	0.00		
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Ceny jednostkowe</b>			0.00	0.00	0.00	0.00
34 d.1	<b>KNR 4-01 0426-01</b>	Rozebiórka drewnianej obudowy wejścia do piwnicy z desek grub. 25 mm obmiar = 0.81+0.25+0.61 = 1.67m <sup>2</sup> -- R -- robocizna 0.33r-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			r-g	0.5511	0.00	0.00		
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Ceny jednostkowe</b>			0.00	0.00	0.00	0.00
35 d.1	<b>KNR-W 2-02 20203-02 analogia</b>	Rozbiórka boazerii z płyty pilśniowej laminowanej, oblistwowanej na scenie obmiar = 0.82*1.27 1.04 4.01*1.27 5.09 3.795*1.10 4.17 2*4.16*1.27 10.57 1.28*1.27 1.63 1.275*1.27 1.62 0.40*2*1.27 1.02 2*0.15*1.27 0.38 RAZEM 25.52m <sup>2</sup> -- R -- robocizna 3.92*0.7=2.744r-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			r-g	70.0269	0.00	0.00		
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Ceny jednostkowe</b>			0.00	0.00	0.00	0.00
36 d.1	<b>KNR 4-01 0426-02 analogia</b>	Rozebranie okładzin parapetów z płyty pilśniowej laminowanej obmiar = 0.225*2.10*3 1.42 0.225*3.545*2 1.60 0.225*0.89*2 0.40 0.225*0.875 0.20 RAZEM 3.62m <sup>2</sup> -- R -- robocizna 0.17r-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			r-g	0.6154	0.00	0.00		
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Ceny jednostkowe</b>			0.00	0.00	0.00	0.00
37 d.1	<b>KNR 4-01 0354-10</b>	Wykucie ze ściany murowanej ościeżnicy drzwiowej stalowej z kątownika walcowanego obmiar = 0.99*2.22 = 2.20m <sup>2</sup> -- R -- robocizna 0.63r-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			r-g	1.3860	0.00	0.00		
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Ceny jednostkowe</b>			0.00	0.00	0.00	0.00
38 d.1	<b>KNR 4-01 0428-03</b>	Rozebranie podłogi drewnianej sceny z desek grub. 38 cm na legarach ułożonych na stropie żelbetowym nad piwnicą obmiar = 8.625*4.16 35.88 6.07*0.40 2.43 RAZEM 38.31m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					



L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.28r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10.7268	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
39 d.1	<b>KNR 4-01 0431-02</b>	Rozebranie schodów drewnianych policzkowych jednobiegowych sceny obmiar = 0.90*0.70 = 0.63m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 6.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.8178	0.00	0.00		
2*		-- M -- drewno okrągłe na stemple budowlane 0.0301m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0190	0.00		0.00	
3*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0.0092m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0058	0.00		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.006m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0038	0.00		0.00	
5*		klamry ciesielskie 2.2kg/m <sup>2</sup>	kg	1.3860	0.00		0.00	
6*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.24kg/m <sup>2</sup>	kg	0.1512	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
40 d.1	<b>KNR 4-01 0428-03</b>	Rozebranie podłogi drewnianej sali z desek grub. 38 mm na legarach ułożonych na gruncie obmiar = 98.76+55.32 = 154.08m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.28r-g/m <sup>2</sup>	r-g	43.1424	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
41 d.1	<b>KNR 4-01 0106-04</b>	Usunięcie gruntu w obrębie sali na głębokość 25 cm obmiar = 154.08*0.25 = 38.52m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4.54r-g/m <sup>3</sup>	r-g	174.8808	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
42 d.1	<b>KNR 4-01 0108-14</b>	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość do 1 km obmiar = (0.35+0.38+90.14*0.05+4.42+0.24+0.99+1.41+7.74*0.02+0.58+0.37+31.81*0.12)*1.2 = 20.66m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.34r-g/m <sup>3</sup>	r-g	48.3444	0.00	0.00		
2*		-- S -- Samochód skrzyn.5-10t (1) 1.21m-g/m <sup>3</sup>	m-g	24.9986	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
43 d.1	<b>KNR 4-01 0108-16</b>	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 obmiar = 20.66m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- S -- Samochód skrzyn.5-10t (1) 0.04*9=0.36m-g/m <sup>3</sup>	m-g	7.4376	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00

## PODSUMOWANIE

## PRACE ROZBIÓRKOWE WEWNĘTRZNE

RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2 PRACE ROZBIÓRKOWE ZEWNĘTRZNE</b>								
44 d.2	<b>KNR 4-01 0354-06</b>	Demontaż krat stalowych okien w piwnicy, obrzeże z kątownika wypełnione prętami okrągłymi 1.16*0.83 1.16*0.85 1.13*0.85 obmiar = 3szt.  -- R -- robocizna 1.05r-g/szt.	szt.      r-g					
1*				3.1500	0.00	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
45 d.2	<b>KNR 4-01 0535-08</b>	Demontaż parapetów zewnętrznych okien z blachy stalowej ocynkowanej o szer. 25 cm obmiar = 2*0.89*0.25 0.875*0.25 2*3.545*0.25 1.465*0.25 3*2.10*0.25 RAZEM  -- R -- robocizna 0.3r-g/m²	m²  0.45 0.22 1.77 0.37 1.58 4.39m²  r-g					
1*				1.3170	0.00	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
46 d.2	<b>KNR 4-01 0354-05</b>	Demontaż okien drewnianych krosnowych obmiar = 2*0.89*0.85 0.875*0.85 2*3.545*1.43 1.465*1.44 2*2.10*1.41 1.16*0.83 1.13*0.85 1.16*0.85 RAZEM  -- R -- robocizna 0.52r-g/m²	m²  1.51 0.74 10.14 2.11 5.92 0.96 0.96 0.99 23.33m²  r-g					
1*				12.1316	0.00	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
47 d.2	<b>KNR 4-01 0354-09</b>	Wykucie z muru ościeżnicy stalowej drzwi zewn. do kuchni ze ściany murowanej zewnętrznej 0.97x1.91 obmiar = 1szt.  -- R -- robocizna 1.31r-g/szt.	szt.      r-g					
1*				1.3100	0.00	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
48 d.2	<b>KNR 4-01 0354-08</b>	Demontaż stalowego zestawu okienno-drzwiowego - pojedynczo szklonego (wejście główne) obmiar = 3.345*2.75 = 9.20m²  -- R -- robocizna 0.84r-g/m²	m²      r-g					
1*				7.7280	0.00	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
49 d.2	<b>KNR 4-01 0535-08</b>	Demontaż obróbki blacharskiej krawędzi za- daszenia wejścia, w postaci płyty żelbetowej monolitycznej. Szerokość obróbki 15 cm obmiar = 3.39*0.15 0.51 1.25*0.15 0.19 6.45*0.15 0.97 1.88*0.15 0.28 RAZEM 1.95m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 0.3r-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			r-g	0.5850	0.00	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
50 d.2	<b>KNR 4-01 0212-02</b>	Rozbiórka pochylni gruzobetonowej na grun- cie obmiar = 2.56*0.53*0.5*2.05 1.39 2.05*2.56*0.50 2.62 RAZEM 4.01m <sup>3</sup>  -- R -- robocizna 16.18r-g/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*			r-g	64.8818	0.00	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
51 d.2	<b>KNR 4-01 0212-02</b>	Rozbiórka schodów betonowych zewnętrznych, wykonanych na gruncie obmiar = 3.725*0.32*0.11 0.13 3.725*0.32*0.24 0.29 3.725*0.09*0.38 0.13 0.27*0.11 0.03 0.08*0.13 0.01 3.725*0.73*0.50 1.36 0.27*0.50 0.14 RAZEM 2.09m <sup>3</sup>  -- R -- robocizna 16.18r-g/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*			r-g	33.8162	0.00	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
52 d.2	<b>KNR 4-01 0535-04 analo- gia</b>	Demontaż rynien dachowych z PCV dn 100 mm obmiar = 8.93+17.02+9.405 = 35.36m  -- R -- robocizna 0.15r-g/m	m					
1*			r-g	5.3040	0.00	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
53 d.2	<b>KNR 4-01 0535-06 analo- gia</b>	Demontaż rur spustowych z PCV dn 100 obmiar = 4.52+3.73*2+4.24 = 16.22m  -- R -- robocizna 0.11r-g/m	m					
1*			r-g	1.7842	0.00	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
54 d.2	<b>KNR 4-01 0535-08</b>	Rozbiórka pasów zarynnowych (obróbka oka- pów) z blachy stalowej ocynkowanej, szer. ob- róbki 20 cm obmiar = 17.02*0.20 3.40 8.93*0.20 1.79 9.405*0.20 1.88 RAZEM 7.07m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.1210	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
55 d.2	<b>KNR 4-01 0535-08</b>	Rozbiórka obróbki blacharskiej styku połączenia stropodachu i attyki. Szerokość obróbki w rozwinięciu 25 cm obmiar = 21.40*0.25 = 5.35m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.6050	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
56 d.2	<b>KNR 4-01 0535-08</b>	Rozbiórka obróbki blacharskiej attyki z blachy stalowej ocynkowanej o szerokości w rozwinięciu ok. 25 cm obmiar = 21.40*0.25 5.35 4.39*0.25 1.10 RAZEM 6.45m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.9350	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
57 d.2	<b>KNR 4-01 0535-08</b>	Rozbiórka obróbki blacharskiej krawędzi połączenia dachu jednospadowego - z blachy stalowej ocynkowanej o szerokości w rozwinięciu ok. 30 cm obmiar = 17.04*0.30 = 5.11m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.5330	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
58 d.2	<b>KNR 4-01 0535-08</b>	Rozbiórka obróbek blacharskich styku komiń i połaci dachowych - z blachy stalowej ocynkowanej o szer. w rozwinięciu ok. 20 cm obmiar = 2*(0.41+0.79)*0.20 0.48 2*(0.39+0.39)*0.20 0.31 2*(0.39+0.65)*0.20 0.42 RAZEM 1.21m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.3630	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
59 d.2	<b>KNR 4-01 0348-05</b>	Rozbiórka attyki murowanej grubości 1/2 cegły, z cegły wapienno-piaskowej obmiar = (0.95+0.21)*0.5*4.59 2.66 (0.97+0.21)*0.5*18.59 10.97 RAZEM 13.63m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.03r-g/m <sup>2</sup>	r-g	14.0389	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
60 d.2	<b>KNR 4-01 0348-05</b>	Rozebranie attyki murowanej grubości 1/2 cegły z cegły ceramicznej pełnej - dach pod blachą obmiar = $(0.30+1.125)*0.5*5.52-0.51*0.12 = 3.87m^2$  -- R -- robocizna 1.03r-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>  r-g	  3.9861	  0.00	  0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
61 d.2	<b>KNR 4-01 0348-05</b>	Rozebranie attyki murowanej grubości 1/2 cegły, z cegły wapienno-piaskowej - dach pod blachą obmiar = $(0.30+1.125)*0.5*5.52 = 3.93$ 16.78*0.30 = 5.03 RAZEM = 8.96m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 1.03r-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>  r-g	  9.2288	  0.00	  0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
62 d.2	<b>KNR 4-01 0519-04</b>	Rozbiórka pokrycia dachowego stropodachu z dwóch warstw papy asfaltowej - pierwsza warstwa obmiar = $9.31*21.40-(0.39*0.39+0.39*0.65) = 198.83m^2$  -- R -- robocizna 0.11r-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>  r-g	  21.8713	  0.00	  0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
63 d.2	<b>KNR 4-01 0519-05</b>	Rozbiórka pokrycia z papy j.w. - następna warstwa obmiar = 198.83m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 0.04r-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>  r-g	  7.9532	  0.00	  0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
64 d.2	<b>KNR 4-01 0804-07</b>	Skucie gładzi cementowej stropodachu o grubości ok. 4 cm nad salą większą i sceną obmiar = 198.83m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 0.74r-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>  r-g	  147.1342	  0.00	  0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
65 d.2	<b>KNR 2-02 0613-03 analogia</b>	Usunięcie warstwy ocieplenia stropodachu grub. ok. 5 cm obmiar = 198.83m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna $0.0907*0.7=0.06349r-g/m^2$	m <sup>2</sup>  r-g	  12.6237	  0.00	  0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
66 d.2	<b>KNR 2-05 1008-01 analogia</b>	Rozbiórka pokrycia dachu z arkuszy blachy trapezowej nisko-falowej, ocynkowanej obmiar = $6.26*17.02-0.41*0.79 = 106.22m^2$  -- R -- robocizna $(0.8156*0.7=0.57092)*0.955=0.545229r-g/m^2$	m <sup>2</sup>  r-g	  57.9142	  0.00	  0.00		

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
67 d.2	<b>KNR 4-01 0609-01</b>	Rozebranie ocieplenia stropodachu nad salą mniejszą i kuchnią - zasypka izolacyjna obmiar = 5.52*16.78 = 92.63m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.2r-g/m <sup>2</sup>	r-g	18.5260	0.00	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
68 d.2	<b>KNR 4-01 0609-02</b>	Rozebranie ocieplenia j.w -dopłata za każdy nast. 1 cm grub. Krotność = 2 obmiar = 92.63m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.02*2=0.04r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.7052	0.00	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
69 d.2	<b>KNR 4-01 0430-07</b>	Rozebranie poszczególnych elementów więźb dachowych obmiar = 106.23m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.32r-g/m <sup>2</sup>	r-g	33.9936	0.00	0.00		
2*		-- M -- Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III 0.002m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.2125	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
70 d.2	<b>KNR 4-01 0430-03</b>	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołączenie dachu obmiar = 106.23m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m <sup>2</sup>	r-g	11.6853	0.00	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
71 d.2	<b>KNR 4-01 0430-10</b>	Rozebranie elementów więźb dachowych - de- ski okapowe grub. 3 cm obmiar = 6.26*2+17.02 = 29.54m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1r-g/m	r-g	2.9540	0.00	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
72 d.2	<b>KNR 4-01 0211-01 analogia</b>	Oczyszczenie powierzchni stropodachu nad salą większą i sceną obmiar = 198.83m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.96r-g/m <sup>2</sup>	r-g	190.8768	0.00	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
73 d.2	<b>KNR 4-01 0211-01 analogia</b>	Oczyszczenie powierzchni stropodachu nad salą mniejszą i kuchnią obmiar = 92.63m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.96r-g/m <sup>2</sup>	r-g	88.9248	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
74 d.2	<b>KNR 4-01 0519-06</b>	Rozbiórka pokrycia dachowego zadaszenia wejścia z 2 warstw papy asfaltowej klejonej do gładzi wykonanej na płycie żelbetowej zadaszenia - pierwsza warstwa obmiar = 1.51*1.25 1.89 6.45*1.88 12.13 RAZEM 14.02m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.31r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.3462	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
75 d.2	<b>KNR 4-01 0519-07</b>	Rozbiórka pokrycia z papy - następna warstwa obmiar = 14.02m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.05r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.7010	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
76 d.2	<b>KNR 4-01 0804-07</b>	Skucie gładzi cementowej grubości ok. 4 cm, wykonanej na płycie żelbetowej zadaszenia wejścia obmiar = 14.02m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.74r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10.3748	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
77 d.2	<b>KNR 2-02 1802-02analogia</b>	Demontaż ogrodzenia wewnętrznego wykonanego w postaci ażurowych przęseł z kątownika wypełnionego prętami okrągłymi obmiar = 6.00m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.4977r-g/m	r-g	8.9862	0.00	0.00		
2*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0024m-g/m	m-g	0.0144	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
78 d.2	<b>KNR 4-01 0212-02</b>	Rozbiórka podmurówki betonowej ogrodzenia j.w. obmiar = 6.00*0.20*0.30 0.36 6.00*0.20*0.50 0.60 RAZEM 0.96m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 16.18r-g/m <sup>3</sup>	r-g	15.5328	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
79 d.2	<b>KNR 2-17 0208-02analogia</b>	Demontaż wentylatora elektrycznego ściennego w sali większej obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna (5.73*0.7=4.011)*0.955=3.830505r-g/szt.	r-g	3.8305	0.00	0.00		



L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
80 d.2	<b>KNR 4-01 0329-03</b>	Wykucie otworów drzwiowych w ścianach zewnętrznych murowanych z cegły wap.-piask. grub. 1 1/2 cegły obmiar = 1.00*2.07*0.40 0.83 1.05*2.64*0.40 1.11 1.60*2.80*0.40 1.79 RAZEM 3.73m <sup>3</sup>  -- R -- robocizna 8.63r-g/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*			r-g	32.1899	0.00	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
81 d.2	<b>KNR 4-01 0329-03</b>	Wykucie otworów w ścianach j.w. dla otworów okiennych obmiar = 1.50*1.40*0.40 0.84 0.80*0.80*0.40 0.26 RAZEM 1.1m <sup>3</sup>  -- R -- robocizna 8.63r-g/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*			r-g	9.4930	0.00	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
82 d.2	<b>KNR 4-01 0349-04</b>	Obniżenie poziomów parapetów istniejących otworów okiennych w ścianach murowanych z cegły wap.-piask. grub. 1 1/2 cegły obmiar = 2*2.10*0.16*0.40 0.27 1.05*0.16*0.40 0.07 2*3.545*0.36*0.40 1.02 RAZEM 1.36m <sup>3</sup>  -- R -- robocizna 8.08r-g/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*			r-g	10.9888	0.00	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
83 d.2	<b>KNR 4-01 0108-14</b>	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość do 1 km obmiar = (4.01+2.09+13.63*0.12+3.87*0.12+8.96*0.12+198.83*0.04+14.02*0.04+0.96+3.73+1.10+1.36)*1.2 = 29.93m <sup>3</sup>  -- R -- robocizna 2.34r-g/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*			r-g	70.0362	0.00	0.00		
2*		-- S -- Samochód skrzyn.5-10t (1) 1.21m-g/m <sup>3</sup>	m-g	36.2153	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
84 d.2	<b>KNR 4-01 0108-16</b>	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 obmiar = 29.93m <sup>3</sup>  -- S -- Samochód skrzyn.5-10t (1) 0.04*9=0.36m-g/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*			m-g	10.7748	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
85 d.2	Analiza własna	Koszty utylizacji papy obmiar = 1kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00

## PODSUMOWANIE

## PRACE ROZBIÓRKOWE ZEWNĘTRZNE

RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3 PRACE KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANE I WYKOŃCZENIOWE</b>								
86 d.3	<b>KNR 2-02 1102-01</b>	Wykonanie szlichty cementowej na płycie stropowej nad salą dużą i sceną o grubości 3 cm - nakłady za 2 cm grubości obmiar = 20.90*8.79-(0.39*0.39+0.39*0.65) 183.31 -1.72*0.25 -0.43 -1.70*0.25 -0.43 -2.64*0.25 -0.66 -2.47*0.25 -0.62 -2.50*0.25 -0.63 -2.51*0.25 -0.63 RAZEM 179.91m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.3564r-g/m <sup>2</sup>	r-g	64.1199	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0206m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	3.7061	0.00		0.00	
3*		masa asfaltowa 0.07kg/m <sup>2</sup>	kg	12.5937	0.00		0.00	
4*		drewno opałowe 0.12kg/m <sup>2</sup>	kg	21.5892	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0309m-g/m <sup>2</sup>	m-g	5.5592	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0540	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
87 d.3	<b>KNR 2-02 1102-03</b>	J.w. - dodatek za zmianę grub.o 1 cm obmiar = 179.91m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0716r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12.8816	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0105m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.8891	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0158m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.8426	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
88 d.3	<b>KNR 2-02 1102-01</b>	Wykonanie szlichty cementowej na płycie stropowej nad salą mniejszą i kuchnią o grubości 3 cm - nakłady za 2 cm grubości obmiar = 5.12*16.52 = 84.58m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.3564r-g/m <sup>2</sup>	r-g	30.1443	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0206m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.7423	0.00		0.00	
3*		masa asfaltowa 0.07kg/m <sup>2</sup>	kg	5.9206	0.00		0.00	
4*		drewno opałowe 0.12kg/m <sup>2</sup>	kg	10.1496	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
		-- S --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciąg 0.0309m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.6135	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0254	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
89 d.3	<b>KNR 2-02 1102-03</b>	J.w. - dodatek za zmianę grub.o 1 cm obmiar = 84.58m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0716r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.0559	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0105m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.8881	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0158m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.3364	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
90 d.3	<b>KNR 2-02 0103-01</b>	Wymurowanie ścianki kolankowej w paśmie ściany frontowej z cegły ceramicznej pełnej na zaprawie cem.wap. obmiar = (1.16+0.57)*0.5*4.48 3.88 (1.16+0.57)*0.5*20.90 18.08 RAZEM 21.96m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.32r-g/m <sup>2</sup>	r-g	50.9472	0.00	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna kl. 10 92.7szt/m <sup>2</sup>	szt	2035.6920	0.00		0.00	
3*		zaprawa 0.084m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.8446	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
91 d.3	<b>KNR 2-02 0103-01</b>	Wymurowanie ścian szczytowych poddasza część wyższej do poziomu wieńca - z cegły ceramicznej pełnej kl. 10 na zaprawie cem.- wap. obmiar = 8.79*1.16*2 = 20.39m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.32r-g/m <sup>2</sup>	r-g	47.3048	0.00	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna kl. 10 92.7szt/m <sup>2</sup>	szt	1890.1530	0.00		0.00	
3*		zaprawa 0.084m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.7128	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
92 d.3	<b>KNR 2-02 0103-01</b>	Wymurowanie ścian szczytowych poddasza części niższej - z cegły ceramicznej pełnej na zaprawie cem.-wap. obmiar = (0.35+0.80)*5.52 = 6.35m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.32r-g/m <sup>2</sup>	r-g	14.7320	0.00	0.00		

L p.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- cegła budowlana pełna kl. 10 92.7szt/m <sup>2</sup>	szt	588.6450	0.00		0.00	
3*		zaprawa 0.084m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.5334	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
93 d.3	<b>KNR 2 0101-05</b>	Wykonanie szalunku wieńca obwodowego stropodachu w części wyższej obmiar = 21.40*0.50*2 21.40 8.93*0.50*2 8.93 RAZEM 30.33m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.91r-g/m <sup>2</sup>	r-g	57.9303	0.00	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.012m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.3640	0.00		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.011m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.3336	0.00		0.00	
4*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.003m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0910	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1%	%	1.0000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.24m-g/m <sup>2</sup>	m-g	7.2792	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
94 d.3	<b>KNR 2-02 0290-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia wieńców j.w. - pęty żebrowane dn 12 mm obmiar = 206.41*0.888*0.001 = 0.18t	t					
1*		-- R -- robocizna 42.88r-g/t	r-g	7.7184	0.00	0.00		
2*		-- M -- pręty żebrowane dn 12 mm 1.02t/t	t	0.1836	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t	m-g	0.7740	0.00			0.00
5*		nożyce do prętów 5.8m-g/t	m-g	1.0440	0.00			0.00
6*		giętarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	0.8640	0.00			0.00
7*		wyciąg 0.8m-g/t	m-g	0.1440	0.00			0.00
8*		środek transportowy 1.6m-g/t	m-g	0.2880	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
95 d.3	<b>KNR 2-02 0290-01</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia j.w. - strzemiona dn 6 mm obmiar = 223.56*0.222*0.001 = 0.05t	t					
1*		-- R -- robocizna 35.72r-g/t	r-g	1.7860	0.00	0.00		
		-- M --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		pręty gładkie śr. 6 mm 1.002t/t	t	0.0501	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 3.6m-g/t	m-g	0.1800	0.00			0.00
5*		nożyce do prętów 4.75m-g/t	m-g	0.2375	0.00			0.00
6*		giętarka do prętów 4.03m-g/t	m-g	0.2015	0.00			0.00
7*		wyciąg 0.72m-g/t	m-g	0.0360	0.00			0.00
8*		środek transportowy 1.3m-g/t	m-g	0.0650	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
96 d.3	<b>KNR 2-02 0290-01</b>	Przygotowanie i montaż nagwintowanych prętów do mocowania murłat - o średnicy dn 16 mm obmiar = $11.76 \times 1.58 \times 0.001 = 0.02t$	t					
1*		-- R -- robocizna 35.72r-g/t	r-g	0.7144	0.00	0.00		
2*		-- M -- pręty gładkie śr. ponad 16 mm 1.02t/t	t	0.0204	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 3.6m-g/t	m-g	0.0720	0.00			0.00
5*		nożyce do prętów 4.75m-g/t	m-g	0.0950	0.00			0.00
6*		giętarka do prętów 4.03m-g/t	m-g	0.0806	0.00			0.00
7*		wyciąg 0.72m-g/t	m-g	0.0144	0.00			0.00
8*		środek transportowy 1.3m-g/t	m-g	0.0260	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
97 d.3	<b>KNR 2 0107- 06</b>	Betonowanie wieńca obwodowego stropodachu w części wyższej, betonem B-20 obmiar = $2 \times 21.40 \times 0.25 \times 0.25$ 2.68 $2 \times 8.93 \times 0.25 \times 0.25$ 1.12 RAZEM 3.8m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.28r-g/m <sup>3</sup>	r-g	12.4640	0.00	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły B-20 1.02m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	3.8760	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.9m-g/m <sup>3</sup>	m-g	3.4200	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
98 d.3	<b>KNR 2-02 0103-01</b>	Wymurowanie ścian szczytowych poddasza części wyższej od poziomu wierzchu wieńców pod dach - z cegły ceramicznej pełnej, grub. 25 cm obmiar =	m <sup>2</sup>					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		2*9.43*0.28 9.43*1.66 RAZEM 20.93m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 2.32r-g/m <sup>2</sup>	r-g	48.5576	0.00	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna kl. 10 92.7szt/m <sup>2</sup>	szt	1940.2110	0.00		0.00	
3*		zaprawa 0.084m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.7581	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
99 d.3	KNR 4-01 0102-02	Wykonanie wykopu wąskoprzestrzennego pod fundament zaplecza podgrzewalni obmiar = (0.60+1.00)*1.10*0.5*13.67 = 12.03m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.74r-g/m <sup>3</sup>	r-g	20.9322	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
10 d.3	KNR 4-01 0102-02	Wykonanie wykopu wąskoprzestrzennego pod ścianę wewnętrzną oddzielenia przeciwpożarowego obmiar = 0.88*5.12 = 4.51m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.74r-g/m <sup>3</sup>	r-g	7.8474	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
10 d.3	KNR 4-01 0102-02	Wykonanie wykopu wąskoprzestrzennego pod fundament schodów do piwnicy i schody na gruncie obmiar = 1.10*0.30*4.05 2.80*1.10*0.5 RAZEM 2.88m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.74r-g/m <sup>3</sup>	r-g	5.0112	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
10 d.3	KNR 4-01 0102-02	Wykonanie wykopu wąskoprzestrzennego pod elementy posadowienia schodów zewnętrznych na scenę obmiar = (0.50+1.00)*1.20*0.5*1.39 (0.40+0.90)*1.20*0.5*1.29 RAZEM 2.26m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.74r-g/m <sup>3</sup>	r-g	3.9324	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
10 d.3	KNR 4-01 0102-02	Wykonanie wykopu wąskoprzestrzennego pod ściany fundamentowe tarasu obmiar = (0.50+0.90)*1.10*0.5*13.96 = 10.75m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
		-- R --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1.74r-g/m <sup>3</sup>	r-g	18.7050	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
10 4 d.3	<b>KNR 4-01 0103-02</b>	Usunięcie ziemi pod posadzkę tarasu obmiar = 9.66*3.80*0.15 = 5.51m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.34r-g/m <sup>3</sup>	r-g	12.8934	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
10 5 d.3	<b>KNR 4-01 0103-02</b>	Wykonanie wykopu pod podest przed wej- ciem do zaplecza podgrzewalni obmiar = 1.40*1.90*0.90 = 2.39m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.34r-g/m <sup>3</sup>	r-g	5.5926	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
10 6 d.3	<b>KNR 2-31 0101-07</b>	Wykonanie koryta pod podbudowę opasek z kostki brukowej - nakłady za 20 cm głębok. obmiar = 1.29*12.635 16.30 2.32*18.455-1.40*1.90 40.16 1.685*4.05 6.82 RAZEM 63.28m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.4996r-g/m <sup>2</sup>	r-g	31.6147	0.00	0.00		
2*		-- S -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0.0086m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5442	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
10 7 d.3	<b>KNR 2-31 0101-08</b>	Wykonanie koryta j.w. - dopłata za każde dal- sze 5 cm głębok. Krotność = 2 obmiar = 63.28m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0966*2=0.1932r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12.2257	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
10 8 d.3	<b>KNR 4-01 0102-02</b>	Wykonanie wykopu wąskoprzestrzennego posd ściany oporowe podestu wejściowego i pochylni obmiar = (0.40+0.90)*1.10*0.5*18.39 = 13.15m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.74r-g/m <sup>3</sup>	r-g	22.8810	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
10 9 d.3	<b>KNR 4-01 0103-02</b>	Usunięcie ziemi pod podbudowę podestu wej- ściowego i pochylni obmiar = (7.00*3.49-5.50*0.25+2.04*0.25)* 0.30 = 7.07m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.34r-g/m <sup>3</sup>	r-g	16.5438	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								



L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
11 0 d.3	<b>KNR 4-01 0105-02</b>	Obsypanie fundamentów i ścian fundamentowych gruntem z wykopów obmiar = 0.53*13.67 7.25 0.58*5.12 2.97 0.05*4.05 0.20 0.58*1.39 0.81 0.48*1.29 0.62 0.49*13.96 6.84 0.44*18.39 8.09 RAZEM 26.78m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.41r-g/m <sup>3</sup>	r-g	37.7598	0.00	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
11 1 d.3	<b>KNR 2-02 1101-01</b>	Wykonanie podlewki pod ławę fundamentową zaplecza podgrzewalni z betonu B 7.5 obmiar = 0.45*0.10*13.67 = 0.62m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 5.26r-g/m <sup>3</sup>	r-g	3.2612	0.00	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły B 7.5 1.03m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.6386	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
11 2 d.3	<b>KNR 2-02 1101-01</b>	Wykonanie podlewki j.w. pod ściany oddzielenia przeciwpożarowego obmiar = 0.35*0.10*5.12 = 0.18m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 5.26r-g/m <sup>3</sup>	r-g	0.9468	0.00	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły B 7.5 1.03m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.1854	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
11 3 d.3	<b>KNR 2-02 1101-01</b>	Wykonanie podlewki j.w. pod fundament schodów do piwnicy obmiar = 0.30*0.10*4.05 = 0.12m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 5.26r-g/m <sup>3</sup>	r-g	0.6312	0.00	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły B 7.5 1.03m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.1236	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
11 4 d.3	<b>KNR 2-02 1101-01</b>	Wykonanie podlewki j.w. pod elementy posadowienia schodów zewnętrznych na scenę obmiar = 0.35*0.10*1.39 0.05 0.30*0.10*1.29 0.04 RAZEM 0.09m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 5.26r-g/m <sup>3</sup>	r-g	0.4734	0.00	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły B 7.5 1.03m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0927	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
11 5 d.3	<b>KNR 2-02 1101-01</b>	Wykonanie podlewki j.w. pod ściany fundamentowe tarasu obmiar = 0.30*0.10*13.96 = 0.42m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 5.26r-g/m <sup>3</sup>	r-g	2.2092	0.00	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły B 7.5 1.03m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.4326	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
11 6 d.3	<b>KNR 2-02 1101-01</b>	Wykonanie podlewki j.w. pod ściany oporowe podestu wejściowego i pochylni obmiar = 0.30*0.10*18.39 = 0.55m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 5.26r-g/m <sup>3</sup>	r-g	2.8930	0.00	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły B 7.5 1.03m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.5665	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
11 7 d.3	<b>KNR 2 0101- 01</b>	Wykonanie szalunku ławy fundamentowej zaplecza podgrzewalni obmiar = 2*3.725*0.40 2.98 4.125*0.40 1.65 3.80*0.40 1.52 0.075*0.40 0.03 8.72*0.40 3.49 4.92*0.40 1.97 RAZEM 11.64m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12.5712	0.00	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.004m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0466	0.00		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.003m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0349	0.00		0.00	
4*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.003m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0349	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2.2%	%	2.2000	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
11 8 d.3	<b>KNR 2 0101- 01</b>	Wykonanie szalunku ławy fundamentowej pod ścianę wewnętrzną oddzielenia przeciwpożarowego obmiar = 2*0.30*5.12 = 3.07m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.3156	0.00	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.004m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0123	0.00		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.003m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0092	0.00		0.00	
4*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.003m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0092	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2.2%	%	2.2000	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
11 9 d.3	<b>KNNR 2 0101-03</b>	Wykonanie szalunku ściany fundamentowej pod ścianę wewnętrzną oddzielenia przeciwpożarowego obmiar = 2*5.12*0.875 = 8.96m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.3r-g/m <sup>2</sup>	r-g	11.6480	0.00	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.004m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0358	0.00		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.003m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0269	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 4.8%	%	4.8000	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.14m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.2544	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
12 0 d.3	<b>KNNR 2 0101-08</b>	Wykonanie szalunku schodów do piwnicy (stopni) obmiar = 0.80*0.184 0.15 5*1.00*0.184 0.92 1.41*0.184 0.26 RAZEM 1.33m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.63r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.4979	0.00	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.011m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0146	0.00		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.003m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0040	0.00		0.00	
4*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0013	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 15%	%	15.0000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0532	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
12 1 d.3	<b>KNNR 2 0101-03</b>	Wykonanie szalunku ścian fundamentowych schodów do piwnicy obmiar = 2*1.00*1.10 2.20 1.02*1.10 1.12 0.78*1.10 0.86 2*1.25*1.10 2.75 1.02*1.10 1.12	m <sup>2</sup>					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		0.78*1.10 RAZEM 0.86 8.91m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 1.3r-g/m <sup>2</sup>	r-g	11.5830	0.00	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.004m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0356	0.00		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.003m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0267	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 4.8%	%	4.8000	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.14m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.2474	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
12 2 d.3	<b>KNNR 2 0101-01</b>	Wykonanie szalunku ławy fundamentowej ścianki nośnej schodów zewnętrznych na scenę obmiar = 2*1.39*0.30 0.30*0.30 RAZEM 0.83 0.09 0.92m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 1.08r-g/m <sup>2</sup>  -- M -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.004m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.003m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> drewno okrągłe na stemple budowlane 0.003m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 2.2%	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.9936	0.00	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.004m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0037	0.00		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.003m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0028	0.00		0.00	
4*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.003m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0028	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2.2%	%	2.2000	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
12 3 d.3	<b>KNNR 2 0101-03</b>	Wykonanie szalunku ścianek nośnych schodów zewnętrznych na scenę obmiar = 2*0.90*1.29 0.25*0.90 2*1.29*0.90 0.25*0.90 RAZEM 2.32 0.23 2.32 0.23 5.1m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 1.3r-g/m <sup>2</sup>  -- M -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.004m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.003m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 4.8%  -- S -- wyciąg 0.14m-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.3r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.6300	0.00	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.004m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0204	0.00		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.003m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0153	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 4.8%	%	4.8000	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.14m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.7140	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
12 4 d.3	<b>KNNR 2 0101-04</b>	Wykonanie szalunku ścian fundamentowych tarasu obmiar = 9.91*0.90 8.92	m <sup>2</sup>					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		9.66*0.90 8.69 4.05*0.90 3.65 3.80*0.90 3.42 RAZEM 24.68m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 1.3r-g/m <sup>2</sup>	r-g	32.0840	0.00	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.004m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0987	0.00		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.003m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0740	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 4.8%	%	4.8000	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.14m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.4552	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
12 5 d.3	<b>KNNR 2 0101-03</b>	Wykonanie szalunku ścian oporowych podestu wejściowego i pochylni obmiar = 3.74*1.10 4.11 3.49*1.10 3.84 2*5.60*1.10 12.32 7.25*1.10 7.98 7.00*1.10 7.70 2*2.04*1.10 4.49 3*0.25*1.10 0.83 RAZEM 41.27m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.3r-g/m <sup>2</sup>	r-g	53.6510	0.00	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.004m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1651	0.00		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.003m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1238	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 4.8%	%	4.8000	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.14m-g/m <sup>2</sup>	m-g	5.7778	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
12 6 d.3	<b>KNNR 2 0101-08</b>	Wykonanie szalunku schodów żelbetowych, prostych - jednobiegowych na scenę obmiar = 1.71*1.29 2.21 1.45*1.29 1.87 1.29*0.14 0.18 1.70*0.14 0.24 1.71*0.30 0.51 1.29*8*0.158 1.63 RAZEM 6.64m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.63r-g/m <sup>2</sup>	r-g	17.4632	0.00	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.011m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0730	0.00		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.003m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0199	0.00		0.00	
4*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0066	0.00		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 15%	%	15.0000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2656	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
12 7 d.3	<b>KNNR 2 0101-02</b>	Wykonanie szalunku podestu na gruncie - wejście do zaplecza podgrzewalni obmiar = 1.40*0.125*2 0.35 1.10*0.125*2 0.28 1.90*0.125 0.24 1.30*0.125 0.16 1.50*0.80 1.20 2*1.20*0.95 2.28 RAZEM 4.51m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.14r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.1414	0.00	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.002m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0090	0.00		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.002m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0090	0.00		0.00	
4*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0045	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 4.2%	%	4.2000	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
12 8 d.3	<b>KNR 2-02 0290-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia ław funda- mentowych zaplecza podgrzewalni - pręty że- browane dn 12 mm obmiar = 55.88*0.888*0.001 = 0.05t	t					
1*		-- R -- robocizna 42.88r-g/t	r-g	2.1440	0.00	0.00		
2*		-- M -- pręty żebrowane dn 12 mm 1.02t/t	t	0.0510	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t	m-g	0.2150	0.00			0.00
5*		nożyce do prętów 5.8m-g/t	m-g	0.2900	0.00			0.00
6*		giętarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	0.2400	0.00			0.00
7*		wyciąg 0.8m-g/t	m-g	0.0400	0.00			0.00
8*		środek transportowy 1.6m-g/t	m-g	0.0800	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
12 9 d.3	<b>KNR 2-02 0290-01</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia j.w. - strze- miona, pręty gładkie dn 6 mm obmiar = 60.16*0.222*0.001 = 0.01t	t					
1*		-- R -- robocizna 35.72r-g/t	r-g	0.3572	0.00	0.00		
2*		-- M -- pręty gładkie śr. 6 mm 1.002t/t	t	0.0100	0.00		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 3.6m-g/t	m-g	0.0360	0.00			0.00
5*		nożyce do prętów 4.75m-g/t	m-g	0.0475	0.00			0.00
6*		giętarka do prętów 4.03m-g/t	m-g	0.0403	0.00			0.00
7*		wyciąg 0.72m-g/t	m-g	0.0072	0.00			0.00
8*		środek transportowy 1.3m-g/t	m-g	0.0130	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
13 0 d.3	<b>KNR 2-02 0290-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia ławy pod ścianę wewnętrzną oddzielenia przeciwpoża- rowego - pręty żebrowane dn 12 obmiar = 20.48*0.888*0.001 = 0.02t	t					
1*		-- R -- robocizna 42.88r-g/t	r-g	0.8576	0.00	0.00		
2*		-- M -- pręty żebrowane dn 12 mm 1.02t/t	t	0.0204	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t	m-g	0.0860	0.00			0.00
5*		nożyce do prętów 5.8m-g/t	m-g	0.1160	0.00			0.00
6*		giętarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	0.0960	0.00			0.00
7*		wyciąg 0.8m-g/t	m-g	0.0160	0.00			0.00
8*		środek transportowy 1.6m-g/t	m-g	0.0320	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
13 1 d.3	<b>KNR 2-02 0290-01</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia j.w. - strze- miona, pręty gładkie dn 6 obmiar = 17*0.84*0.222*0.001 = 0.00t	t					
1*		-- R -- robocizna 35.72r-g/t	r-g	0.0000	0.00	0.00		
2*		-- M -- pręty gładkie śr. 6 mm 1.002t/t	t	0.0000	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 3.6m-g/t	m-g	0.0000	0.00			0.00
5*		nożyce do prętów 4.75m-g/t	m-g	0.0000	0.00			0.00
6*		giętarka do prętów 4.03m-g/t	m-g	0.0000	0.00			0.00
7*		wyciąg 0.72m-g/t	m-g	0.0000	0.00			0.00
8*		środek transportowy 1.3m-g/t	m-g	0.0000	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13 2 d.3	<b>KNR 4-03</b> <b>1004-11</b> <b>analo-</b> <b>gia</b>	Wywiercenie otworów w fundamentach istniejących, o średnicy dn 20 i na głębokość 30 cm obmiar = 20otw.	otw.					
1*		-- R -- robocizna 1.0626r-g/otw.	r-g	21.2520	0.00	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
13 3 d.3	<b>KNR 2-02</b> <b>0290-02</b> <b>analo-</b> <b>gia</b>	Przygotowanie i wklejenie prętów żebrowanych dn 16 w otwory j.w. na zaprawę ATLAS MONTER obmiar = 12*1.58*0.001 = 0.02t	t					
1*		-- R -- robocizna 42.88r-g/t	r-g	0.8576	0.00	0.00		
2*		-- M -- pręty żebrowane dn 16 mm 1.02t/t	t	0.0204	0.00		0.00	
3*		Zaprawa ATLAS MONTER 5kg	kg	5.0000	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t	m-g	0.0860	0.00			0.00
6*		nożyce do prętów 5.8m-g/t	m-g	0.1160	0.00			0.00
7*		giętarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	0.0960	0.00			0.00
8*		wyciąg 0.8m-g/t	m-g	0.0160	0.00			0.00
9*		środek transportowy 1.6m-g/t	m-g	0.0320	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
13 4 d.3	<b>KNR 2-02</b> <b>0290-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia ściany fundamentowej wewnętrznej oddzielenia przeciwpożarowego - siatką z prętów żebr. dn 8 mm o oczkach 15 x 15 cm obmiar = 12*1.00*0.395*8.96*0.001 = 0.04t	t					
1*		-- R -- robocizna 42.88r-g/t	r-g	1.7152	0.00	0.00		
2*		-- M -- pręty żebrowane 8 mm 1.02t/t	t	0.0408	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t	m-g	0.1720	0.00			0.00
5*		nożyce do prętów 5.8m-g/t	m-g	0.2320	0.00			0.00
6*		giętarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	0.1920	0.00			0.00
7*		wyciąg 0.8m-g/t	m-g	0.0320	0.00			0.00
8*		środek transportowy 1.6m-g/t	m-g	0.0640	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
13 5 d.3	<b>KNR 2-02</b> <b>0290-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia ścian fundamentowych schodów do piwnicy siatką j.w. obmiar = 4.74*8.91*0.001 = 0.04t	t					
		-- R --						



L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 42.88r-g/t	r-g	1.7152	0.00	0.00		
2*		-- M -- pręty żebrowane 8 mm 1.02t/t	t	0.0408	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t	m-g	0.1720	0.00			0.00
5*		nożyce do prętów 5.8m-g/t	m-g	0.2320	0.00			0.00
6*		giętarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	0.1920	0.00			0.00
7*		wyciąg 0.8m-g/t	m-g	0.0320	0.00			0.00
8*		środek transportowy 1.6m-g/t	m-g	0.0640	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
13 6 d.3	<b>KNR 2-02 0290-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia ławy fundamentowej ścianki nośnej schodów zewnętrznych na scenę - pręty żebrowane dn 12 obmiar = $5.56 \times 0.888 \times 0.001 = 0.00t$	t					
1*		-- R -- robocizna 42.88r-g/t	r-g	0.0000	0.00	0.00		
2*		-- M -- pręty żebrowane dn 12 mm 1.02t/t	t	0.0000	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t	m-g	0.0000	0.00			0.00
5*		nożyce do prętów 5.8m-g/t	m-g	0.0000	0.00			0.00
6*		giętarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	0.0000	0.00			0.00
7*		wyciąg 0.8m-g/t	m-g	0.0000	0.00			0.00
8*		środek transportowy 1.6m-g/t	m-g	0.0000	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
13 7 d.3	<b>KNR 2-02 0290-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia ścianek nośnych schodów zewnętrznych na scenę - siatką z prętów żebrowanych dn 8 mm o oczkach 15 x 15 cm obmiar = $5.10 \times 4.74 \times 0.001 = 0.02t$	t					
1*		-- R -- robocizna 42.88r-g/t	r-g	0.8576	0.00	0.00		
2*		-- M -- pręty żebrowane 8 mm 1.02t/t	t	0.0204	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t	m-g	0.0860	0.00			0.00
5*		nożyce do prętów 5.8m-g/t	m-g	0.1160	0.00			0.00
6*		giętarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	0.0960	0.00			0.00

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		wyciąg 0.8m-g/t	m-g	0.0160	0.00			0.00
8*		środek transportowy 1.6m-g/t	m-g	0.0320	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
13 8 d.3	<b>KNR 2-02 0290-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia ścian fundamentowych tarasu siatką z prętów żebrowanych dn 8 mm o oczkach 15 x 15 cm obmiar = 24.68*4.74*0.001 = 0.12t	t					
1*		-- R -- robocizna 42.88r-g/t	r-g	5.1456	0.00	0.00		
2*		-- M -- pręty żebrowane 8 mm 1.02t/t	t	0.1224	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t	m-g	0.5160	0.00			0.00
5*		nożyce do prętów 5.8m-g/t	m-g	0.6960	0.00			0.00
6*		giętarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	0.5760	0.00			0.00
7*		wyciąg 0.8m-g/t	m-g	0.0960	0.00			0.00
8*		środek transportowy 1.6m-g/t	m-g	0.1920	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
13 9 d.3	<b>KNR 2-02 0290-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia ścian oporowych podestu wejściowego i pochylni - siatką z prętów żebrowanych dn 8 mm obmiar = 41.27*4.74*0.001 = 0.20t	t					
1*		-- R -- robocizna 42.88r-g/t	r-g	8.5760	0.00	0.00		
2*		-- M -- pręty żebrowane 8 mm 1.02t/t	t	0.2040	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t	m-g	0.8600	0.00			0.00
5*		nożyce do prętów 5.8m-g/t	m-g	1.1600	0.00			0.00
6*		giętarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	0.9600	0.00			0.00
7*		wyciąg 0.8m-g/t	m-g	0.1600	0.00			0.00
8*		środek transportowy 1.6m-g/t	m-g	0.3200	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
14 0 d.3	<b>KNR 2-02 0290-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia schodów żelbetowych na gruncie, do piwnicy - zbrojenie siatką z prętów żebrowanych dn 8, o oczkach 5 x 15 cm obmiar = 2.80*4.74*0.001 = 0.01t	t					
1*		-- R -- robocizna 42.88r-g/t	r-g	0.4288	0.00	0.00		
		-- M --						

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		pręty żebrowane 8 mm 1.02t/t	t	0.0102	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t	m-g	0.0430	0.00			0.00
5*		nożyce do prętów 5.8m-g/t	m-g	0.0580	0.00			0.00
6*		giętarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	0.0480	0.00			0.00
7*		wyciąg 0.8m-g/t	m-g	0.0080	0.00			0.00
8*		środek transportowy 1.6m-g/t	m-g	0.0160	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
14 1 d.3	<b>KNR 2-02 0290-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia schodów płytowych jednobiegowych zewnętrznych na scenę - zbrojenie główne pręty żebrowane dn 12 mm obmiar = $41.60 \times 0.888 \times 0.001 = 0.04t$	t					
1*		-- R -- robocizna 42.88r-g/t	r-g	1.7152	0.00	0.00		
2*		-- M -- pręty żebrowane dn 12 mm 1.02t/t	t	0.0408	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t	m-g	0.1720	0.00			0.00
5*		nożyce do prętów 5.8m-g/t	m-g	0.2320	0.00			0.00
6*		giętarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	0.1920	0.00			0.00
7*		wyciąg 0.8m-g/t	m-g	0.0320	0.00			0.00
8*		środek transportowy 1.6m-g/t	m-g	0.0640	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
14 2 d.3	<b>KNR 2-02 0290-01</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia j.w. - zbroje- nie rozdzielcze - pręty gładkie dn 6 mm obmiar = $25.20 \times 0.222 \times 0.001 = 0.01t$	t					
1*		-- R -- robocizna 35.72r-g/t	r-g	0.3572	0.00	0.00		
2*		-- M -- pręty gładkie śr. 6 mm 1.002t/t	t	0.0100	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 3.6m-g/t	m-g	0.0360	0.00			0.00
5*		nożyce do prętów 4.75m-g/t	m-g	0.0475	0.00			0.00
6*		giętarka do prętów 4.03m-g/t	m-g	0.0403	0.00			0.00
7*		wyciąg 0.72m-g/t	m-g	0.0072	0.00			0.00
8*		środek transportowy 1.3m-g/t	m-g	0.0130	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:</b>								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
14 3 d.3	<b>KNR 2-02 0290-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia podestu zewnętrz- nego na gruncie przed wejściem do za- plecza podgrzewalni - siatka z prętów dn 8 i dn 10 mm o oczkach 15 x 15 cm obmiar = 6.90*4.74*0.001 0.03 2.66*9.42*0.001 0.03 RAZEM 0.06t	t					
1*		-- R -- robocizna 42.88r-g/t	r-g	2.5728	0.00	0.00		
2*		-- M -- pręty żebrowane 8-10 mm 1.02t/t	t	0.0612	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t	m-g	0.2580	0.00			0.00
5*		nożyce do prętów 5.8m-g/t	m-g	0.3480	0.00			0.00
6*		giętarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	0.2880	0.00			0.00
7*		wyciąg 0.8m-g/t	m-g	0.0480	0.00			0.00
8*		środek transportowy 1.6m-g/t	m-g	0.0960	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
14 4 d.3	<b>KNNR 2 0107- 01</b>	Betonowanie betonem B-15 ław fundamento- wych zaplecza podgrzewalni obmiar = 4.125*0.40*0.40*2 1.32 4.92*0.40*0.40 0.79 RAZEM 2.11m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.15r-g/m <sup>3</sup>	r-g	4.5365	0.00	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły B-15 1.015m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2.1417	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
14 5 d.3	<b>KNNR 2 0107- 01</b>	Betonowanie betonem B-15 ław fundamento- wych pod ścianę zewnętrzną oddzielenia prze- ciwpożarowego obmiar = 5.12*0.30*0.30 = 0.46m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.15r-g/m <sup>3</sup>	r-g	0.9890	0.00	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły B-15 1.015m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.4669	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
14 6 d.3	<b>KNNR 2 0107- 04</b>	Betonowanie betonem B-15 ściany fundamen- towej wewnętrznej oddzielenia przeciwpożaro- wego obmiar = 5.12*0.25*0.875 = 1.12m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
		-- R --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 3.45r-g/m <sup>3</sup>	r-g	3.8640	0.00	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły B-15 1.02m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1.1424	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 1.87m-g/m <sup>3</sup>	m-g	2.0944	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
14 7 d.3	<b>KNNR 2 0107-04</b>	Betonowanie betonem B-15 ścian fundamentowych schodów do piwnicy obmiar = 1.00*1.10*0.25 0.28 1.02*1.10*0.25 0.28 0.78*1.10*0.25 0.21 1.00*1.10*0.25 0.28 RAZEM 1.05m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.45r-g/m <sup>3</sup>	r-g	3.6225	0.00	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły B-15 1.02m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1.0710	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 1.87m-g/m <sup>3</sup>	m-g	1.9635	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
14 8 d.3	<b>KNNR 2 0107-09</b>	Betonowanie betonem B-15 schodów na gruncie, do piwnicy obmiar = 2.80*0.12 0.34 1.00*1.00*0.184 0.18 1.00*0.26*3*0.184 0.14 RAZEM 0.66m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.63r-g/m <sup>3</sup>	r-g	2.3958	0.00	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły B-15 1.02m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.6732	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 1m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.6600	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
14 9 d.3	<b>KNNR 2 0107-01</b>	Betonowanie betonem B-15 ławy fundamentowej ścianki nośnej schodów zewnętrznych na scenę obmiar = 1.39*0.30*0.30 = 0.13m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.15r-g/m <sup>3</sup>	r-g	0.2795	0.00	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły B-15 1.015m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.1320	0.00		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
15 0 d.3	<b>KNNR 2 0107-04</b>	Betonowanie betonem B-15 ścianek nośnych schodów zewnętrznych na scenę obmiar = $1.29 \times 0.90 \times 0.25 \times 2 = 0.58 \text{m}^3$	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.45r-g/m <sup>3</sup>	r-g	2.0010	0.00	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły B-15 1.02m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.5916	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 1.87m-g/m <sup>3</sup>	m-g	1.0846	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
15 1 d.3	<b>KNNR 2 0107-04</b>	Betonowanie betonem B-15 ścian fundamen- towych tarasu obmiar = $9.91 \times 0.25 \times 0.90$ 2.23 $4.05 \times 0.25 \times 0.90$ 0.91 RAZEM 3.14m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.45r-g/m <sup>3</sup>	r-g	10.8330	0.00	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły B-15 1.02m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	3.2028	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 1.87m-g/m <sup>3</sup>	m-g	5.8718	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
15 2 d.3	<b>KNNR 2 0107-04</b>	Betonowanie betonem B-15 ścian oporowych podestu wejściowego i pochylni obmiar = $1.90 \times 1.10 \times 0.25$ 0.52 $5.50 \times 1.10 \times 0.25$ 1.51 $3.74 \times 1.10 \times 0.25$ 1.03 $7.25 \times 1.10 \times 0.25$ 1.99 RAZEM 5.05m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.45r-g/m <sup>3</sup>	r-g	17.4225	0.00	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły B-15 1.02m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	5.1510	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 1.87m-g/m <sup>3</sup>	m-g	9.4435	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
15 3 d.3	<b>KNNR 2 0107-03</b>	Betonowanie betonem B-15 podestu na grun- cie przed wejściem do zaplecza podgrzewalni obmiar =	m <sup>3</sup>					

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		1.90*0.20*0.90 0.34 1.40*2*0.20*0.90 0.50 1.90*0.30*0.125 0.07 1.10*0.30*2*0.125 0.08 1.10*1.30*0.20 0.29 RAZEM 1.28m³						
1*		-- R -- robocizna 2.54r-g/m³	r-g	3.2512	0.00	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły B-15 1.015m³/m³	m³	1.2992	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
15 4 d.3	<b>KNR-W 2-02 0101-05</b>	Wykonanie ścian fundamentowych ścian za- plecza podgrzewalni - z bloczków betonowych na zaprawie cem.-wap. obmiar = 4.44*2*1.00*0.25 2.22 5.57*1.00*0.25 1.39 RAZEM 3.61m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 5.03r-g/m³	r-g	18.1583	0.00	0.00		
2*		-- M -- bloczki betonowe o wym 25x25x14 cm 73.3szt/m³	szt	264.6130	0.00		0.00	
3*		bloczki betonowe 25x12x14 cm 46.9szt/m³	szt	169.3090	0.00		0.00	
4*		zaprawa 0.18m³/m³	m³	0.6498	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
15 5 d.3	<b>KNR 2-02 0103-01</b>	Wymurowanie ściany nośnej schodów ze- wnętrznych na scenę, powyżej gruntu - z cegły ceramicznej pełnej kl. 10 na zaprawie cem.- wap., grub. 25 cm obmiar = 1.29*1.32 = 1.70m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 2.32r-g/m²	r-g	3.9440	0.00	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna kl. 10 92.7szt/m²	szt	157.5900	0.00		0.00	
3*		zaprawa 0.084m³/m²	m³	0.1428	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
15 6 d.3	<b>KNR 2-02 0604-02</b>	Wykonanie izolacji poziomej ścian fundamen- towych o szerokości 25 cm z 2 warstw papy izolacyjnej obmiar = 2*4.05*0.25 2.03 5.07*0.25 1.27 5.12*0.25 1.28 1.29*0.25 0.32 9.91*0.25 2.48 4.05*0.25 1.01 1.90*0.25 0.48 5.50*0.25 1.38 3.74*0.25 0.94	m²					

L p.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		7.25*0.25 RAZEM 1.81 13m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 0.5248r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.8224	0.00	0.00		
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	3.9000	0.00		0.00	
3*		lepik asfaltowy bez wypełniacza na gorąco 3kg/m <sup>2</sup>	kg	39.0000	0.00		0.00	
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 2.3m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	29.9000	0.00		0.00	
5*		drewno opałowe 4.5kg/m <sup>2</sup>	kg	58.5000	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.0136m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1768	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
15 7 d.3	<b>KNR 2-02 0106-01</b>	Wymurowanie ściany nadziemna zaplecza podgrzewalni z ceramicznych pustaków ściennych typu K-2 na zaprawie cem.-wap. obmiar = 4.05*2*2.565 5.07*2.565-(1.20*1.40+0.90*2.40+0.60*0.60) 8.80 0.375*2*4.05 0.70*4.05 RAZEM 20.78 35.46m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.5r-g/m <sup>2</sup>	r-g	88.6500	0.00	0.00		
2*		-- M -- cegła kratówka podwójna K2 25x12x14 cm 49.4szt/m <sup>2</sup>	szt	1751.7240	0.00		0.00	
3*		zaprawa 0.067m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2.3758	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- Przełożnik taśm.przew.10-15m 0.24m-g/m <sup>2</sup>	m-g	8.5104	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
15 8 d.3	<b>KNR 2-02 0126-05</b>	Ułożenie nadproży prefabr. L-19 obmiar = 0.90*2 1.20*2 1.50*2 RAZEM 1.80 2.40 3.00 7.2m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2r-g/m	r-g	1.4400	0.00	0.00		
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane 1.02m/m	m	7.3440	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.02m-g/m	m-g	0.1440	0.00			0.00



L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
15 9 d.3	<b>KNR 2-02 0126-05</b>	Ułożenie nadproży prefabr. L-19 - nad otwo- rem w ścianie wewn. oddzielenia przeciwpo- żarowego obmiar = 1.80*2 = 3.60m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2r-g/m	r-g	0.7200	0.00	0.00		
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane 1.02m/m	m	3.6720	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.02m-g/m	m-g	0.0720	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
16 0 d.3	<b>KNR 2 0101- 05</b>	Wykonanie szalunku wieńca żelbetowego ściany nadziemna zaplecza podgrzewalni obmiar = 2*4.05*0.25 2.03 2*3.80*0.25 1.90 5.07*0.25 1.27 5.57*0.25 1.39 RAZEM 6.59m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.91r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12.5869	0.00	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.012m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0791	0.00		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.011m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0725	0.00		0.00	
4*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.003m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0198	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1%	%	1.0000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.24m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.5816	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
16 1 d.3	<b>KNR 2-02 0290-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia wieńca j.w. - zbrojenie podłużne - pręty żebrowane dn 12 mm obmiar = 54.68*0.888*0.001 = 0.05t	t					
1*		-- R -- robocizna 42.88r-g/t	r-g	2.1440	0.00	0.00		
2*		-- M -- pręty żebrowane dn 12 mm 1.02t/t	t	0.0510	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t	m-g	0.2150	0.00			0.00
5*		nożyce do prętów 5.8m-g/t	m-g	0.2900	0.00			0.00
6*		giętarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	0.2400	0.00			0.00

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		wyciąg 0.8m-g/t	m-g	0.0400	0.00			0.00
8*		środek transportowy 1.6m-g/t	m-g	0.0800	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
16 2 d.3	<b>KNR 2-02 0290-01</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia wieńca j.w. - strzemiona z prętów gładkich dn 6 mm obmiar = 50.88*0.222*0.001 = 0.01t	t					
1*		-- R -- robocizna 35.72r-g/t	r-g	0.3572	0.00	0.00		
2*		-- M -- pręty gładkie śr. 6 mm 1.002t/t	t	0.0100	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 3.6m-g/t	m-g	0.0360	0.00			0.00
5*		nożyce do prętów 4.75m-g/t	m-g	0.0475	0.00			0.00
6*		giętarka do prętów 4.03m-g/t	m-g	0.0403	0.00			0.00
7*		wyciąg 0.72m-g/t	m-g	0.0072	0.00			0.00
8*		środek transportowy 1.3m-g/t	m-g	0.0130	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
16 3 d.3	<b>KNR 4-01 0322-04 analogia</b>	Obsadzenie w fundamencie tarasu gotowych łączników stalowych do mocowania słupków drewnianych zadaszenia tarasu - o wym. 14x14 cm obmiar = 6szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.59*0.7=1.113r-g/szt.	r-g	6.6780	0.00	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków 1.81kg/szt.	kg	10.8600	0.00		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.004m³/szt.	m³	0.0240	0.00		0.00	
4*		woda z rurociągu 0.002m³/szt.	m³	0.0120	0.00		0.00	
5*		łączniki stalowe 1szt/szt.	szt	6.0000	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
16 4 d.3	<b>KNR 4-01 0322-04 analogia</b>	Obsadzenie w ścianie oporowej podestu wejściowego i pochylni gotowych łączników stalowych do mocowania słupków drewnianych zadaszenia podestu wejściowego - o wym. 14 x 14 cm obmiar = 5szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.59*0.7=1.113r-g/szt.	r-g	5.5650	0.00	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków 1.81kg/szt.	kg	9.0500	0.00		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.004m³/szt.	m³	0.0200	0.00		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	0.0100	0.00		0.00	
5*		0.002m <sup>3</sup> /szt.	szt	5.0000	0.00		0.00	
6*		łączniki stalowe 1szt/szt.	%	1.5000	0.00		0.00	
		materiały pomocnicze 1.5%						
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
16 5 d.3	<b>KNR 2-02 0103-01</b>	Wymurowanie po obwodzie tarasu murka z cegły klinkierowej grub. 25 cm kl. 30 na zaprawie cem.-wap. obmiar = 9.91*0.55 5.45 4.05*0.55 2.23 RAZEM 7.68m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.32r-g/m <sup>2</sup>	r-g	17.8176	0.00	0.00		
2*		-- M -- cegła klinkierowa 92.7szt/m <sup>2</sup>	szt	711.9360	0.00		0.00	
3*		zaprawa 0.084m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.6451	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
16 6 d.3	<b>KNR 2-02 0103-01</b>	Wymurowanie na ściankach oporowych podestu wejściowego i pochylni murków z cegły klinkierowej grub. 25 cm kl. 30 na zaprawie cem.wap. obmiar = 5.50*0.55 3.03 7.25*0.55 3.99 3.74*0.55 2.06 RAZEM 9.08m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.32r-g/m <sup>2</sup>	r-g	21.0656	0.00	0.00		
2*		-- M -- cegła klinkierowa 92.7szt/m <sup>2</sup>	szt	841.7160	0.00		0.00	
3*		zaprawa 0.084m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.7627	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
16 7 d.3	<b>KNR 2-02 0103-01</b>	Wymurowanie ściany wewnętrznej oddzielenia przeciwpożarowego z cegły ceramicznej pełnej kl.10 na zaprawie cem.wap. obmiar = (3.20+3.74)*5.12*0.5-(1.50*2.10+0.76*0.885) = 13.94m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.32r-g/m <sup>2</sup>	r-g	32.3408	0.00	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna kl. 10 92.7szt/m <sup>2</sup>	szt	1292.2380	0.00		0.00	
3*		zaprawa 0.084m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.1710	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
16 8 d.3	<b>KNR 4-01 0304-01</b>	Zamurowanie 2 okien w piwnicy w ścianie murowanej z cegły wap.-piask. o grub. 55 cm, cegłą pełną kl. 10 na zaprawie cem.wap. obmiar = 1.13*0.85*0.51 0.49 1.16*0.85*0.51 0.50 RAZEM 0.99m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 15.37r-g/m <sup>3</sup>	r-g	15.2163	0.00	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna kl. 10 372szt/m <sup>3</sup>	szt	368.2800	0.00		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 61.8kg/m <sup>3</sup>	kg	61.1820	0.00		0.00	
4*		wapno suchogaszzone 34.5kg/m <sup>3</sup>	kg	34.1550	0.00		0.00	
5*		piasek do zapraw 0.322m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.3188	0.00		0.00	
6*		woda z rurociągu 0.152m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.1505	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.45m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.4455	0.00			0.00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 2.11m-g/m <sup>3</sup>	m-g	2.0889	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
16 9 d.3	<b>KNR 2-02 0103-01</b>	Wymurowanie ścianki czołowej sceny w miejscu rozebranej ścianki drewnianej z cegły pełnej kl. 10 na zaprawie cem.-wap. obmiar = 0.70*0.90 0.63 1.92*0.90 1.73 1.93*0.90 1.74 RAZEM 4.1m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.32r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9.5120	0.00	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna kl. 10 92.7szt/m <sup>2</sup>	szt	380.0700	0.00		0.00	
3*		zaprawa 0.084m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.3444	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
17 0 d.3	<b>KNR 4-01 0304-01</b>	Zamurowanie otworu drzwiowego z piwnicy na salę większą cegłą pełną kl.10 na zaprawie cem.-wap. obmiar = 0.70*1.70*0.25 = 0.30m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 15.37r-g/m <sup>3</sup>	r-g	4.6110	0.00	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna kl. 10 372szt/m <sup>3</sup>	szt	111.6000	0.00		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 61.8kg/m <sup>3</sup>	kg	18.5400	0.00		0.00	
4*		wapno suchogaszzone 34.5kg/m <sup>3</sup>	kg	10.3500	0.00		0.00	
5*		piasek do zapraw 0.322m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0966	0.00		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	0.0456	0.00		0.00	
7*		0.152m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.45m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.1350	0.00			0.00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 2.11m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.6330	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
17 1 d.3	<b>KNR 2-02 0106-01</b>	Wymurowanie ściany zewnętrznej z pustaków ściennych typu K-2, kl. 10, na zprawie cem.- wap. - w miejscu pierwotnego wejścia główne- go obmiar = 3.22*2.75-2*0.80*0.80 = 7.58m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.5r-g/m <sup>2</sup>	r-g	18.9500	0.00	0.00		
2*		-- M -- cegła kratówka podwójna K2 25x12x14 cm 49.4szt/m <sup>2</sup>	szt	374.4520	0.00		0.00	
3*		zaprawa 0.067m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.5079	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- Przenośnik taśm.przew.10-15m 0.24m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.8192	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
17 2 d.3	<b>KNR 4-01 0304-01</b>	Zamurowanie otworów w ścianach murowa- nych z cegły wap.-piask. grub. 1 1/2 cegły, cegłą pełną kl. 10 na zaprawie cem.-wap. obmiar = 0.69*1.02*0.38 0.27 1.37*2.75*0.38 1.43 1.00*2.22*0.38 0.84 RAZEM 2.54m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 15.37r-g/m <sup>3</sup>	r-g	39.0398	0.00	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna kl. 10 372szt/m <sup>3</sup>	szt	944.8800	0.00		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 61.8kg/m <sup>3</sup>	kg	156.9720	0.00		0.00	
4*		wapno suchogaszzone 34.5kg/m <sup>3</sup>	kg	87.6300	0.00		0.00	
5*		piasek do zapraw 0.322m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.8179	0.00		0.00	
6*		woda z rurociągu 0.152m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.3861	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.45m-g/m <sup>3</sup>	m-g	1.1430	0.00			0.00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 2.11m-g/m <sup>3</sup>	m-g	5.3594	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
17 3 d.3	<b>KNR 2-02 0118-03</b>	Wymurowanie filarków międzyokiennych okien sali większej z cegły pełnej kl. 10 na zaprawie cem.-wap. o wymiarach 1 1/2x1 1/2ceg. obmiar = 1.80*2 = 3.60m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.51r-g/m	r-g	9.0360	0.00	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna kl. 10 65szt/m	szt	234.0000	0.00		0.00	
3*		zaprawa 0.037m³/m	m³	0.1332	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.25m-g/m	m-g	0.9000	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
17 4 d.3	<b>KNR 4-01 0208-02</b>	Wykucie otworów w stropie żelbetowym nad piwnicą o grubości ok. 14 cm dn 200 - 1 szt. dn 150 - 1 szt. obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.72r-g/szt.	r-g	1.4400	0.00	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
17 5 d.3	<b>KNR 4-01 0208-02</b>	Wykucie otworów w płycie stropodachu żelbetowego na belkach stalowych o grubości ok. 16 cm dn 200 - 2 szt. dn 150 - 2 szt. obmiar = 4szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.72r-g/szt.	r-g	2.8800	0.00	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
17 6 d.3	<b>KNR 2-02 1101-07</b>	Wykonanie podsypki piaskowej zagęszczonej mech. o grubości 20 cm - w piwnicy obmiar = 1.94*3.88*0.20 1.51 6.23*3.86*0.20 4.81 1.16*3.72*0.20 0.86 RAZEM 7.18m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 4.32r-g/m³	r-g	31.0176	0.00	0.00		
2*		-- M -- piasek zwykły 1.08m³/m³	m³	7.7544	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
17 7 d.3	<b>KNR 2-02 1101-07</b>	Wykonanie podsypki piaskowej zagęszcz. mech. o grub. 20 cm - zaplecze podgrzewalni obmiar = 3.80*5.07*0.20 = 3.85m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 4.32r-g/m³	r-g	16.6320	0.00	0.00		

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- piasek zwykły 1.08m³/m³	m³	4.1580	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
17 8 d.3	<b>KNR 2-02</b> <b>1101-07</b>	Wykonanie podsypki piaskowej j.w. - sala 1 i 2 obmiar =  3.445*0.43*0.20 0.30 3.525*0.43*0.20 0.30 (55.32+98.76)*0.20 30.82 RAZEM 31.42m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 4.32r-g/m³	r-g	135.7344	0.00	0.00		
2*		-- M -- piasek zwykły 1.08m³/m³	m³	33.9336	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
17 9 d.3	<b>KNR 2-02</b> <b>1101-07</b>	Wykonanie podsypki piaskowej j.w. - podgrze- walnia posiłków obmiar = (6.265*5.18-(1.00*1.78+1.00*1.02))* 0.20 = 5.93m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 4.32r-g/m³	r-g	25.6176	0.00	0.00		
2*		-- M -- piasek zwykły 1.08m³/m³	m³	6.4044	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
18 0 d.3	<b>KNR 2-02</b> <b>1101-07</b>	Wykonanie podsypki piaskowej j.w. - komuni- kacja i pom. WC obmiar = (8.64*4.09)*0.20 7.07 1.89*3.35*0.20 1.27 RAZEM 8.34m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 4.32r-g/m³	r-g	36.0288	0.00	0.00		
2*		-- M -- piasek zwykły 1.08m³/m³	m³	9.0072	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
18 1 d.3	<b>KNR 2-02</b> <b>1101-01</b>	Podkłady betonowe na zagęszczonej podsyp- ce piaskowej z betonu B-15, grub. 15 cm - wszystkie pomieszczenia obmiar = (35.92+19.27+154.08+29.65+41.67)* 0.15 = 42.09m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 5.26r-g/m³	r-g	221.3934	0.00	0.00		
		-- M --						

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		beton zwykły B-15 1.03m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	43.3527	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
18 2 d.3	<b>KNR 2-02 0604-03</b>	Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej posadzek na gruncie z papy asfaltowej klejonej na zakład - piwnica - pierwsza warstwa obmiar = 35.92*1.10 = 39.51m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.2951r-g/m <sup>2</sup>	r-g	11.6594	0.00	0.00		
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	11.8530	0.00		0.00	
3*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 1.6kg/m <sup>2</sup>	kg	63.2160	0.00		0.00	
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 1.15m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	45.4365	0.00		0.00	
5*		drewno opałowe 2.6kg/m <sup>2</sup>	kg	102.7260	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.0098m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3872	0.00			0.00
8*		środek transportowy 0.0077m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3042	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
18 3 d.3	<b>KNR 2-02 0604-04</b>	Izolacja j.w. - druga warstwa obmiar = 35.92*1.10 = 39.51m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1346r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.3180	0.00	0.00		
2*		-- M -- lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 1.3kg/m <sup>2</sup>	kg	51.3630	0.00		0.00	
3*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 1.15m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	45.4365	0.00		0.00	
4*		drewno opałowe 2kg/m <sup>2</sup>	kg	79.0200	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0067m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2647	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.0059m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2331	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
18 4 d.3	<b>KNR 2-02 0616-01 analogia</b>	Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej posadzek na gruncie z folii izolacyjnej PE zgrzewanej na zakładach - parter obmiar = (280.59-35.92)*1.10 = 269.14m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0832r-g/m <sup>2</sup>	r-g	22.3924	0.00	0.00		
2*		-- M -- folia izolacyjna 1.1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	296.0540	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	



L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- wyciąg 0.0045m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.2111	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0012m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3230	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
18 5 d.3	<b>KNR 2-02 0120-02</b>	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych gr.1/ 2ceg. na zaprawie cem.-wap. - w piwnicy obmiar = 4.16*2.28-1.00*2.14 7.34 1.94*2.20-0.95*1.41 2.93 6.23*2.28-2*1.00*2.14 9.92 RAZEM 20.19m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.41r-g/m <sup>2</sup>	r-g	28.4679	0.00	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna kl. 10 48.1szt/m <sup>2</sup>	szt	971.1390	0.00		0.00	
3*		zaprawa 0.03m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.6057	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.16m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.2304	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
18 6 d.3	<b>KNR 2-02 0120-02</b>	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych gr.1/ 2ceg. na zaprawie cem.-wap. - parter obmiar = <zaplecze podgrzewalni> (3.02+3.50)*0.5* 2.90 9.45 3.50*1.17-1.00*2.19 1.91 <scena> (2.81+3.24)*0.5*2.96 8.95 1.195*3.24-1.00*2.08 1.79 <komunikacja i pom. przyległe> 1.96* 2.88 5.64 2.295*2.88-1.10*2.19 4.20 1.17*2.88-1.00*2.19 1.18 2.92*3.25-(1.00*2.19+0.90*0.90) 6.49 1.17*3.25 3.80 3.28*3.25 10.66 RAZEM 54.07m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.41r-g/m <sup>2</sup>	r-g	76.2387	0.00	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna kl. 10 48.1szt/m <sup>2</sup>	szt	2600.7670	0.00		0.00	
3*		zaprawa 0.03m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.6221	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.16m-g/m <sup>2</sup>	m-g	8.6512	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
18 7 d.3	<b>KNR 2-02 0120-01</b>	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych gr.1/ 4ceg. - WC obmiar = 2*1.05*2.88-1.00*2.19*2 1.67 1.05*3.15-1.00*2.19 1.12 RAZEM 2.79m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1.01r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.8179	0.00	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna kl. 10 28.6szt/m <sup>2</sup>	szt	79.7940	0.00		0.00	
3*		zaprawa 0.011m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0307	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.1m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2790	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
18 8 d.3	<b>KNR 2-02 0120-09</b>	Ścianki działowe pełne z cegieł grub. 1/2 cegły - dodatek za zbrojenie - wzmocnienie powyżej wysokości 2.0 m obmiar = (1.02+1.50)*0.5*2.90 3.65 1.50*1.17-1.00*0.19 1.57 (0.81+1.24)*0.5*2.96 3.03 1.195*1.24-1.00*0.08 1.40 1.96*0.88 1.72 2.295*0.88-1.00*0.19 1.83 1.17*0.88-1.00*0.19 0.84 2.92*1.25-(1.00*0.19) 3.46 1.17*1.25 1.46 3.28*1.25 4.10 RAZEM 23.06m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.16r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.6896	0.00	0.00		
2*		-- M -- bednarka 1.2kg/m <sup>2</sup>	kg	27.6720	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
18 9 d.3	<b>KNR 2-02 0120-09</b>	Ścianki działowe pełne z cegieł grub. 1/4 cegły - dodatek za zbrojenie - wzmocnienie powyżej wysokości 2.00 m - WC obmiar = 2*1.05*0.88-1.00*0.19*2 = 1.47m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.16r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.2352	0.00	0.00		
2*		-- M -- bednarka 1.2kg/m <sup>2</sup>	kg	1.7640	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
19 0 d.3	<b>KNR 2-02 1106-07</b>	Dopłata za zbrojenie szlichty cementowej po- sadzki siatką stalową dn 3 mm o oczkach 12 x 12 cm - piwnice obmiar = 35.92 35.92 -(4.16*0.12-1.00*0.12) -0.38 -1.94*0.12 -0.23 -(6.23*0.12-2*1.00*0.12) -0.51 RAZEM 34.8m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.074r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.5752	0.00	0.00		
2*		-- M -- siatka stalowa dn 3 mm 1.02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	35.4960	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0011m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0383	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0017m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0592	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
19 1 d.3	<b>KNR 2-02 0609-03</b>	Ułożenie ocieplenia posadzek na gruncie z płyt styropianowych EPS 100, grub. 5 cm - parter obmiar = <zaplecze podgrzewalni> 18.92 18.92 <sala 1 i 2 > 157.08 157.08 <podgrzewalnia posiłków> 29.65 29.65 <komunikacja i pomieszczenia WC> 40.49 40.49 RAZEM 246.14m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0891r-g/m <sup>2</sup>	r-g	21.9311	0.00	0.00		
2*		-- M -- płyty styropianowe EPS 100 grub. 5 cm 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	258.4470	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0032m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.7876	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0047m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.1569	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
19 2 d.3	<b>KNR 2-02 0616-01 analo- gia</b>	Ułożenie folii Izolacyjnej PE na warstwie ocieplenia posadzek na gruncie - parter obmiar = 246.14*1.10 = 270.75m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0832r-g/m <sup>2</sup>	r-g	22.5264	0.00	0.00		
2*		-- M -- folia izolacyjna 1.1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	297.8250	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0045m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.2184	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0012m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3249	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
19 3 d.3	<b>KNR 2-02 1106-07</b>	Dopłata za zbrojenie szlichty cementowej po- sadzki siatką stalową dn 3 mm o oczkach 12 x 12 cm - parter obmiar = <zaplecze podgrzewalni> 19.27-(2.90*0.12+ 0.05*0.12) 18.92 <sala 1 i 2>157.08 157.08 <podgrzewalnia posiłków> 29.65 29.65	m <sup>2</sup>					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		<komunikacja i pomieszczenia WC> 41.67- (1.96*0.12+2.295*0.12-1.10*0.12+1.17*0.12- 1.00*0.12+2.92*0.12-1.00*0.12+1.17*0.12+ 3.28*0.12+2.10*0.12-2.00*0.12) 40.49 RAZEM 246.14m <sup>2</sup>						
		-- R -- robocizna 0.074r-g/m <sup>2</sup>	r-g	18.2144	0.00	0.00		
2*		-- M -- siatka stalowa dn 3 mm 1.02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	251.0628	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0011m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2708	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0017m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4184	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
19 4 d.3	<b>KNR 2-02 1102-01</b>	Wykonanie szlichty cementowej posadzek na gruncie, grub. 6 cm - nakłady za 2 cm grub. obmiar = <piwnica> 34.80 34.80 <parter> 246.14 246.14 RAZEM 280.94m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.3564r-g/m <sup>2</sup>	r-g	100.1270	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0206m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	5.7874	0.00		0.00	
3*		masa asfaltowa 0.07kg/m <sup>2</sup>	kg	19.6658	0.00		0.00	
4*		drewno opałowe 0.12kg/m <sup>2</sup>	kg	33.7128	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0309m-g/m <sup>2</sup>	m-g	8.6810	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0843	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
19 5 d.3	<b>KNR 2-02 1102-03</b>	J.w. - dopłata za zmianę grubości o 4 cm Krotność = 4 obmiar = 280.94m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0716*4=0.2864r-g/m <sup>2</sup>	r-g	80.4612	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0105*4=0.042m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	11.7995	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0158*4=0.0632m-g/m <sup>2</sup>	m-g	17.7554	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
19 6 d.3	<b>KNR 4-01 0313-02</b>	Wykucie bruzd dla belek w ścianach murowanych z cegły wap.-piask. dla obsadzenia belek nadprożowych na głębokość 10 cm obmiar = 7.80*0.10*0.17 0.13 5.20*0.10*0.13 0.07 RAZEM 0.2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 21.3r-g/m <sup>3</sup>	r-g	4.2600	0.00	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna kl. 10 401szt/m <sup>3</sup>	szt	80.2000	0.00		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 108kg/m <sup>3</sup>	kg	21.6000	0.00		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.28m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0560	0.00		0.00	
5*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.081m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0162	0.00		0.00	
6*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0.056m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0112	0.00		0.00	
7*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.117m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0234	0.00		0.00	
8*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 2.68kg/m <sup>3</sup>	kg	0.5360	0.00		0.00	
9*		klamry ciesielskie 4.69kg/m <sup>3</sup>	kg	0.9380	0.00		0.00	
10 *		woda z rurociągu 0.14m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0280	0.00		0.00	
11 *		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
12 *		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.46m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.0920	0.00			0.00
13 *		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 3.48m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.6960	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
19 7 d.3	<b>KNR 4-01 0313-04</b>	Przygotowanie i obsadzenie nadproży stalowych z 2 dwuteowników walcowanych obmiar = <Np 120> 5.20 5.20 <Np 160> 7.80 7.80 RAZEM 13m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.62r-g/m	r-g	21.0600	0.00	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna kl. 10 8szt/m	szt	104.0000	0.00		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 5.18kg/m	kg	67.3400	0.00		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.018m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.2340	0.00		0.00	
5*		dwuteownik Np 120 58.24kg	kg	58.2400	0.00		0.00	
6*		dwuteownik Np 160 139.62kg	kg	139.6200	0.00		0.00	
7*		woda z rurociągu 0.006m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0780	0.00		0.00	
8*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
9*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/m	m-g	0.3900	0.00			0.00
10 *		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.07m-g/m	m-g	0.9100	0.00			0.00

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
19 8 d.3	<b>KNR 4-01 0703-03</b>	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach bel- lek obmiar = 13.00m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m	r-g	1.4300	0.00	0.00		
2*		-- M -- siatka tkana Rabitza 0.27m <sup>2</sup> /m	m <sup>2</sup>	3.5100	0.00		0.00	
3*		dрут stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm 0.03kg/m	kg	0.3900	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
19 9 d.3	<b>Analiza włas- na</b>	Wiercenie otworów w belkach stalowych dwu- teowych o średnicy dn 14 obmiar = 56szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.17r-g/szt.	r-g	9.5200	0.00	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
20 0 d.3	<b>Analiza włas- na</b>	Przygotowanie i montaż śrub mocujących nadproża stalowe dwuteowe obmiar = 56szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.17r-g/szt.	r-g	9.5200	0.00	0.00		
2*		-- M -- Śruby mocujące 14.92kg	kg	14.9200	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
20 1 d.3	<b>KNR 4-01 0333-03</b>	Wykucie otworu w ścianie fundamentowej z cegły wap.-piask. grub. 1 1/2 cegły - o wym. 15 x 15 cm obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.67r-g/szt.	r-g	0.6700	0.00	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
20 2 d.3	<b>KNR-W 2-15 0208-09 analo- gia</b>	Obsadzenie kanału nawiewnego do kominka z rury PCV dn 125 ułożonej pod posadzką obmiar = 1.20+0.30+7.90 = 9.40m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.399*1.5=0.5985r-g/m	r-g	5.6259	0.00	0.00		
2*		-- M -- rura PCV dn 125 1.1m/m	m	10.3400	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0172m-g/m	m-g	0.1617	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:</b>								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
20	<b>KNR 2-02</b>	Wykonanie schodów wewnętrznych dwubiegowych, prostych na scenę o konstrukcji z gotowych profili stalowych ocynkowanych ze stopnicami, podestami i spocznikiem z blachy żelazkowej obmiar = 1szt.	szt.					
3	<b>1214-03</b>							
d.3								
1*		-- R -- robocizna 28.2117r-g/szt.	r-g	28.2117	0.00	0.00		
2*		-- M -- schody stalowe 308.55kg/szt.	kg	308.5500	0.00		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania 1.316dm³/szt.	dm³	1.3160	0.00		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa 1.233dm³/szt.	dm³	1.2330	0.00		0.00	
5*		Zaprawa cementowa M-7 0.036m³/szt.	m³	0.0360	0.00		0.00	
6*		papier ścierny 6.7533ark/szt.	ark	6.7533	0.00		0.00	
7*		elektrody 2.1423kg/szt.	kg	2.1423	0.00		0.00	
8*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
9*		-- S -- Spawarka elektr.wirująca 300A 3.58m-g/szt.	m-g	3.5800	0.00			0.00
10		środek transportowy 0.288m-g/szt.	m-g	0.2880	0.00			0.00
*								
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
20	<b>KNR 4-01</b>	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły - tynki ścianek działowych w piwnicy obmiar =	m²					
4	<b>0716-01</b>							
d.3								
		4.16*2.20-(1.00*2.06+0.12*0.79) 7.00						
		1.94*2.20*2-2*0.95*0.79 7.04						
		1.36*2.20-1.00*2.06 0.93						
		6.23*2.20-2*1.00*2.06 9.59						
		RAZEM 24.56m²						
1*		-- R -- robocizna 0.9r-g/m²	r-g	22.1040	0.00	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0052t/m²	t	0.1277	0.00		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.0066t/m²	t	0.1621	0.00		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0266m³/m²	m³	0.6533	0.00		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0067m³/m²	m³	0.1646	0.00		0.00	
6*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 0.04szt/m²	szt	0.9824	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
8*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.04m-g/m²	m-g	0.9824	0.00			0.00
9*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m²	m-g	0.9824	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
20 5 d.3	<b>KNR 4-01 0716-01</b>	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły - w pomieszczeniu zaplecza podgrzewalni od poziomu + 2.05 m obmiar = (0.75+1.25)*3.80 7.60 0.75*5.07-(1.20*0.50+0.60*0.50+0.12*0.50) 2.84 (0.75+1.25)*2.90 5.80 0.95*1.05*2 2.00 1.17*1.25 1.46 1.05*1.25 1.31 RAZEM 21.01m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.9r-g/m <sup>2</sup>	r-g	18.9090	0.00	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0052t/m <sup>2</sup>	t	0.1093	0.00		0.00	
3*		wapno suchogaszzone 0.0066t/m <sup>2</sup>	t	0.1387	0.00		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0266m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.5589	0.00		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0067m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1408	0.00		0.00	
6*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 0.04szt/m <sup>2</sup>	szt	0.8404	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
8*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.8404	0.00			0.00
9*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.8404	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
20 6 d.3	<b>KNR 4-01 0716-01</b>	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły - na ścianie oddzielenia przeciwpożarowego od poziomu +2.05 m obmiar = (1.15+1.69)*5.12 = 14.54m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.9r-g/m <sup>2</sup>	r-g	13.0860	0.00	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0052t/m <sup>2</sup>	t	0.0756	0.00		0.00	
3*		wapno suchogaszzone 0.0066t/m <sup>2</sup>	t	0.0960	0.00		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0266m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.3868	0.00		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0067m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0974	0.00		0.00	
6*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 0.04szt/m <sup>2</sup>	szt	0.5816	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
8*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5816	0.00			0.00
9*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5816	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>



L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
20 7 d.3	<b>KNR 4-01 0716-01</b>	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły - tynki ścian komunikacji i szatni w paśmie skutych lamperii obmiar = 2.49*1.40 3.49 2.02*1.40 2.83 4.09*1.40 5.73 3.01*1.40 4.21 RAZEM 16.26m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.9r-g/m <sup>2</sup>	r-g	14.6340	0.00	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0052t/m <sup>2</sup>	t	0.0846	0.00		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.0066t/m <sup>2</sup>	t	0.1073	0.00		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0266m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.4325	0.00		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0067m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1089	0.00		0.00	
6*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 0.04szt/m <sup>2</sup>	szt	0.6504	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
8*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.6504	0.00			0.00
9*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.6504	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
20 8 d.3	<b>KNR 4-01 0716-01</b>	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły - tynki zamurowań otworów w ścianach istniejących obmiar = 2*1.00*2.22 4.44 0.69*1.02 0.70 1.37*2.75 3.77 RAZEM 8.91m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.9r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8.0190	0.00	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0052t/m <sup>2</sup>	t	0.0463	0.00		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.0066t/m <sup>2</sup>	t	0.0588	0.00		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0266m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.2370	0.00		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0067m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0597	0.00		0.00	
6*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 0.04szt/m <sup>2</sup>	szt	0.3564	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
8*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3564	0.00			0.00
9*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3564	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
20 9 d.3	<b>KNR 4-01 0716-01</b>	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły - w komunikacji obmiar = 2.92*3.05-(1.00*2.06+0.90*0.90) 6.04 1.325*3.05 4.04 1.17*2.75-1.00*2.06 1.16 2.175*2.75-1.10*2.06 3.72 RAZEM 14.96m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.9r-g/m <sup>2</sup>	r-g	13.4640	0.00	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0052t/m <sup>2</sup>	t	0.0778	0.00		0.00	
3*		wapno suchogaszzone 0.0066t/m <sup>2</sup>	t	0.0987	0.00		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0266m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.3979	0.00		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0067m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1002	0.00		0.00	
6*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 0.04szt/m <sup>2</sup>	szt	0.5984	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
8*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5984	0.00			0.00
9*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5984	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
21 0 d.3	<b>KNR 4-01 0716-01</b>	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły - w pomieszczeniach WC od poziomu +2.05 m obmiar = 1.05*0.65*6 4.10 2.10*0.65-0.065*0.65 1.32 3.16*0.65-0.065*0.65 2.01 1.96*0.65-0.065*0.65 1.23 1.05*0.65-0.80*0.40 0.36 2*1.84*0.65 2.39 2.175*0.65 1.41 2.175*0.65-0.80*0.40 1.09 RAZEM 13.91m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.9r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12.5190	0.00	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0052t/m <sup>2</sup>	t	0.0723	0.00		0.00	
3*		wapno suchogaszzone 0.0066t/m <sup>2</sup>	t	0.0918	0.00		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0266m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.3700	0.00		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0067m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0932	0.00		0.00	
6*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 0.04szt/m <sup>2</sup>	szt	0.5564	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
8*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5564	0.00			0.00
9*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5564	0.00			0.00

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
21 1 d.3	<b>KNR 0-12 1118-03</b>	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, z płytek GRES obmiar = <piwnica> 34.80 <parter> 246.14 <scena> 34.40 RAZEM 315.34m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.4792r-g/m <sup>2</sup>	r-g	781.7909	0.00	0.00		
2*		-- M -- płytki GRES 1.02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	321.6468	0.00		0.00	
3*		zaprawa klejąca 4.75kg/m <sup>2</sup>	kg	1497.8650	0.00		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.55kg/m <sup>2</sup>	kg	173.4370	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.058m-g/m <sup>2</sup>	m-g	18.2897	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.0391m-g/m <sup>2</sup>	m-g	12.3298	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
21 2 d.3	<b>KNR 0-12 1119-01</b>	Cokoliki, z płytek GRES o wysokości cokolika równej 10 cm - w piwnicy obmiar = 25.10m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.599r-g/m	r-g	15.0349	0.00	0.00		
2*		-- M -- płytki GRES 0.1035m <sup>2</sup> /m	m <sup>2</sup>	2.5979	0.00		0.00	
3*		zaprawa klejąca 0.52kg/m	kg	13.0520	0.00		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.055kg/m	kg	1.3805	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.005m-g/m	m-g	0.1255	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.0019m-g/m	m-g	0.0477	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
21 3 d.3	<b>KNR 0-12 1119-01</b>	Cokoliki, z płytek GRES o wysokości cokolika równej 10 cm - na parterze obmiar = <sala 1i2> 62.10 + <scena> 20.50 + <komunikacja> 9.30 + <szatnia> 17.20 = 109.10m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.599r-g/m	r-g	65.3509	0.00	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 0.1035m <sup>2</sup> /m	m <sup>2</sup>	11.2919	0.00		0.00	
3*		zaprawa klejąca 0.52kg/m	kg	56.7320	0.00		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.055kg/m	kg	6.0005	0.00		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.005m-g/m	m-g	0.5455	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.0019m-g/m	m-g	0.2073	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
21 4 d.3	<b>KNR 2-02 2007-03</b>	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow. pojedyncze z kształtów metal. na ścianach obmiar = 2.68*4*2.20 23.58 3.05*4*2.20-2*1.00*2.06 22.72 RAZEM 46.3m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.082r-g/m <sup>2</sup>	r-g	50.0966	0.00	0.00		
2*		-- M -- kształtowniki stalowe profilowane U 55x075 0.53kg/m <sup>2</sup>	kg	24.5390	0.00		0.00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane C 100x075 2.6kg/m <sup>2</sup>	kg	120.3800	0.00		0.00	
4*		kołki do wstrzeliwania 2.55szt/m <sup>2</sup>	szt	118.0650	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- Spawarka elektr. wirująca 300A 0.095m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4.3985	0.00			0.00
7*		wyciąg 0.035m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.6205	0.00			0.00
8*		środek transportowy 0.0033m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1528	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
21 5 d.3	<b>KNR 2-02 2006-03</b>	Okładziny z płyt gips.-karton. 12.5 mm pojedyncze na ścianach na rusztach stalowych - obudowa ścianek działowych w pomieszczeniach chłodni obmiar = 46.30m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.5043r-g/m <sup>2</sup>	r-g	23.3491	0.00	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm 1.03m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	47.6890	0.00		0.00	
3*		gips budowlany szpachlowy 0.00098t/m <sup>2</sup>	t	0.0454	0.00		0.00	
4*		gwoździe do płyt gipsowych 0.0332kg/m <sup>2</sup>	kg	1.5372	0.00		0.00	
5*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm 1.258m/m <sup>2</sup>	m	58.2454	0.00		0.00	
6*		woda 0.00064m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0296	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4630	0.00			0.00
9*		środek transportowy 0.0095m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4399	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
21 6 d.3	<b>KNR 2-02 0609-05</b>	Wykonanie izolacji termicznej sufitów w pomieszczeniach chłodni przez przyklejenie do stropu żelbetowego płyt styropianowych EPS 100 grub. 10 cm obmiar = 2*2.68*3.05 = 16.35m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.7006r-g/m <sup>2</sup>	r-g	11.4548	0.00	0.00		
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	4.9050	0.00		0.00	
3*		płyty styropianowe EPS 100 grub. 10 cm 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	17.1675	0.00		0.00	
4*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 2kg/m <sup>2</sup>	kg	32.7000	0.00		0.00	
5*		drewno opałowe 3.2kg/m <sup>2</sup>	kg	52.3200	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.0077m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1259	0.00			0.00
8*		środek transportowy 0.0127m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2076	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
21 7 d.3	<b>KNR 2-02 0609-08 analogia</b>	Wykonanie izolacji termicznej ścian w pomieszczeniach chłodni przez obłożenie na sucho płytami styropianowymi EPS 100 grub. 10 cm obmiar = 46.30m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.2956r-g/m <sup>2</sup>	r-g	13.6863	0.00	0.00		
2*		-- M -- płyty styropianowe EPS 100 grub. 10 cm 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	48.6150	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0075m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3473	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0122m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5649	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
21 8 d.3	<b>KNR 4-01 0703-02</b>	Umocowanie siatki z tworzyw sztucznych na suficie w pom. chłodni obmiar = 16.35m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.36r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.8860	0.00	0.00		
2*		-- M -- siatka z tworzyw sztucznych 1.1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	17.9850	0.00		0.00	
3*		drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm 0.1kg/m <sup>2</sup>	kg	1.6350	0.00		0.00	
4*		gwoździe budowlane sufitowe 0.2kg/m <sup>2</sup>	kg	3.2700	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
21 9 d.3	<b>KNR 4-01 0714-04</b>	Wykonanie tynku cienkowarstwowego na siatce j.w. na warstwie ocieplenia sufitów w pom. chłodni obmiar = 16.35m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.9050	0.00	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0026t/m <sup>2</sup>	t	0.0425	0.00		0.00	
3*		wapno suchogaszzone 0.0032t/m <sup>2</sup>	t	0.0523	0.00		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0127m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.2076	0.00		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0029m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0474	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.02m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3270	0.00			0.00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.02m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3270	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
22 0 d.3	<b>KNR 2-02 0814-02</b>	Wykonanie tynku pocienionego sufitów (spód płyty żelbetowej sceny) - w piwnicy obmiar = 34.80-16.35 = 18.45m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.4237r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.8173	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowo-wapienna m 4 0.0061m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1125	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0095m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1753	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
22 1 d.3	<b>KNR 4-01 1204-08</b>	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności - w piwnicy obmiar = 1.16*2.20 2.55 0.14*1.31 0.18 0.30*0.89 0.27 0.41*2*0.89 0.73 0.10*0.89 0.09 0.30*2.10 0.63 1.19*2.20 2.62 2.74*2.20-1.13*0.80 5.12 3.04*2.20-1.00*2.06 4.63 2*1.00*2.20 4.40 1.94*2.20 4.27 6.23*1.31 8.16 6.23*0.16 1.00 0.55*2*2.02 2.22 1.00*0.92 0.92 RAZEM 37.79m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.5901	0.00	0.00		
		-- M --						

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		gips szpachlowy 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	11.3370	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
22 2 d.3	<b>KNR 4-01 1204-08</b>	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z po- szpachlow.nierówności - na parterze w pod- grzewalni obmiar = (1.69+1.15)*0.5*5.00-0.55*1.50 6.28 1.15*5.18*2 11.91 RAZEM 18.19m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.7281	0.00	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	5.4570	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
22 3 d.3	<b>KNR 4-01 0716-01</b>	Tynki wewn.zwykłe kat. III filarków między- kiennych 1 1/2 x 1 1/2 cegły obmiar = 2*3*0.38*1.80 = 4.10m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.9r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.6900	0.00	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0052t/m <sup>2</sup>	t	0.0213	0.00		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.0066t/m <sup>2</sup>	t	0.0271	0.00		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0266m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1091	0.00		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0067m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0275	0.00		0.00	
6*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 0.04szt/m <sup>2</sup>	szt	0.1640	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
8*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1640	0.00			0.00
9*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1640	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
22 4 d.3	<b>KNR 4-01 1204-08</b>	Przygotowanie istniejących tynków wewn. z uzupełnieniem ubytków pod gładzie gipsowe na parterze od poziomu +1.60 m obmiar = <sala 1 i 2> 10.805*1.60-(1.04*2.10*3) 10.74 3.835*2.14 8.21 1.60*1.67 2.67 4.245*2.82 11.97 1.725*2.82 4.86 1.28*2.82 3.61 8.61*2.30-0.50*1.60 19.00 (2.82+2.30)*0.5*11.47-1.04*1.58*4 22.79 1.90*1.50 2.85 1.60*1.50-0.50*1.60 1.60 3.05*1.50-1.20*1.60 2.66 1.07*1.15 1.23	m <sup>2</sup>					

L p.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		RAZEM 92.19m <sup>2</sup> -- R -- robocizna 0.095r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8.7581	0.00	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	27.6570	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
22 5 d.3	<b>KNR 4-01 1204-08</b>	Przygotowanie istniejących tynków wewn. z uzupełnieniem ubytków pod gładzie gipsowe - na parterze pełnej wysokości pomieszczeń obmiar = 2*2.60*4.56 23.71 2.60*8.625-(3*0.90*0.85+1.00*2.06) 18.07 1.275*2.60 3.32 0.80*2.60 2.08 2*2.00*0.40 1.60 <szatnia> 4.965*3.10 15.39 4.09*3.10 12.68 3.01*3.10 9.33 RAZEM 86.18m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8.1871	0.00	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	25.8540	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
22 6 d.3	<b>KNR 4-01 1204-08</b>	Reperacja tynków wewn ścian przewidzianych pod pokrycie panelem ściennym nierozprze- strzeniającym ognia - parter (sala 1 i 2) obmiar = 10.805*1.60-3*2.10*0.54 13.89 0.33*1.60 0.53 0.33*5*0.54 0.89 5.12*1.60 8.19 3.835*1.60 6.14 4*0.40*1.60 2.56 3.525*1.60 5.64 1.28*1.60 2.05 1.29*1.60 2.06 11.47*1.60 18.35 4*1.58*0.54 3.41 0.33*8*0.54 1.43 8.61*1.60-1.60*1.60 11.22 RAZEM 76.36m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.2542	0.00	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	22.9080	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
22 7 d.3	<b>KNR 4-01 0716-01</b>	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły - ściana murowana czoło- wa sceny obmiar = 2*6.04*0.90-3*0.25*0.90 = 10.20m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					



L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.9r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9.1800	0.00	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0052t/m <sup>2</sup>	t	0.0530	0.00		0.00	
3*		wapno suchogaszzone 0.0066t/m <sup>2</sup>	t	0.0673	0.00		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0266m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.2713	0.00		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0067m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0683	0.00		0.00	
6*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 0.04szt/m <sup>2</sup>	szt	0.4080	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
8*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4080	0.00			0.00
9*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4080	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
22 8 d.3	<b>KNR 0-12 0829-03</b>	Wykonanie okładziny wewn. ścian z płytek ce- ramicznych mrozoodpornych - piwnica (po- mieszczenia chłodni) obmiar = 46.30m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.858r-g/m <sup>2</sup>	r-g	86.0254	0.00	0.00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne mrozoodporne 1.02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	47.2260	0.00		0.00	
3*		zaprawa klejąca 5.2kg/m <sup>2</sup>	kg	240.7600	0.00		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.55kg/m <sup>2</sup>	kg	25.4650	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.037m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.7131	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.024m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.1112	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
22 9 d.3	<b>KNR 0-12 0829-03</b>	Wykonanie okładziny wewn. ścian z płytek ce- ramicznych - parter obmiar = <zaplecze podgrzewalni> 3.80*2.05*2 3.90*2.05-(1.20*0.85+1.00*2.05) 2*0.18*0.85 2*0.18*2.05 1.05*2.05 5.07*2.05 2.90*2.05 2*1.17*2.05-1.00*2.05 2*1.57*2.05 1.15*2*2.05 0.33*2*2.05 <podgrzewalnia> 2*5.18*2.05-1.00* 2.05 2*5.12*2.05-(1.50*0.85+1.60*2.05+0.76* 0.885) <WC> 7*1.05*2.05-(2*1.00*2.05+0.80*0.85) 10.29	m <sup>2</sup>					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		2.10*2.05-0.065*2.05 4.17 3.28*2.05-0.065*2.05 6.59 1.96*2.05-0.065*2.05 3.88 3.01*2.05-(1.00*2.05+0.065*2.05) 3.99 2*1.84*2.05 7.54 2*2.175*2.05-(1.10*2.05+0.80*0.40) 6.34 RAZEM 133.06m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 1.858r-g/m <sup>2</sup>	r-g	247.2255	0.00	0.00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne 1.02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	135.7212	0.00		0.00	
3*		zaprawa klejąca 5.2kg/m <sup>2</sup>	kg	691.9120	0.00		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.55kg/m <sup>2</sup>	kg	73.1830	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.037m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4.9232	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.024m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.1934	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
23 0 d.3	<b>KNR 2-02 0815-04</b>	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścia- nach wewnętrznych - parter obmiar = <sala 1 i 2> 83.85 83.85 <komunikacja> 8.34 8.34 <scena> 48.78 48.78 <szatnia> 35.30 35.30 RAZEM 176.27m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.5093r-g/m <sup>2</sup>	r-g	89.7743	0.00	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2.5kg/m <sup>2</sup>	kg	440.6750	0.00		0.00	
3*		gips budowlany zwykły 1.5kg/m <sup>2</sup>	kg	264.4050	0.00		0.00	
4*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0.043szt/m <sup>2</sup>	szt	7.5796	0.00		0.00	
5*		woda 0.0027m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.4759	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5112	0.00			0.00
8*		środek transportowy 0.0043m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.7580	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
23 1 d.3	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "AT- LAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - piwnica obmiar = 37.80m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.0240	0.00	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	8.3160	0.00		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0076	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0113	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
23 2 d.3	<b>KNR 4-01 1204-02</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi zmywalnymi tynków wewnętrznych ścian - piwnica obmiar = 37.80m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.4982	0.00	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne zmywalne 0.286dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	10.8108	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
23 3 d.3	<b>NNRNKB 202 1134-01</b>	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "AT- LAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity pom. piwnicy obmiar = 2*6.97+7.72+7.31 = 28.97m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.7382	0.00	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	6.0837	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0058	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0087	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
23 4 d.3	<b>KNR 4-01 1204-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów - pom. piwnicy obmiar = 2*6.97+7.72+7.31 = 28.97m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.4474	0.00	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne zmywalne 0.298dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	8.6331	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
23 5 d.3	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "AT- LAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - parter obmiar = 18.18+4.10+92.19+35.30+10.19*0.50 154.87 <zaplecze podgrzewalni pow. powyżej +2.05 > (0.75+1.25)*3.80 7.60 0.75*5.07-(0.75*0.12+0.55*0.60) 3.38 1.25*5.07 6.34	m <sup>2</sup>					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		(0.75+1.00)*2.90 1.05*1.00*2 1.05*1.25*2 <szatnia na nowych tynkach> 2.92*3.10-(1.00*2.06+0.90*0.90) 1.955*3.10 1.175*3.10 <sala i podgrzewalnia na nowych tynkach> (1.60+2.14)*5.12 RAZEM -- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup>	5.08 2.10 2.63  6.18 6.06 3.64  19.15 217.03m <sup>2</sup>  r-g	17.3624	0.00	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	47.7466	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0434	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0651	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
23 6 d.3	<b>KNR 4-01 1204-02</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian - parter obmiar = 217.03m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 0.119r-g/m <sup>2</sup>  -- M -- farby emulsyjne zmywalne 0.286dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 2%	m <sup>2</sup>  r-g  dm <sup>3</sup>  %	  25.8266  62.0706  2.0000	  0.00  0.00  0.00	  0.00	  0.00  0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
23 7 d.3	<b>Analiza włas- na</b>	Wykonanie tynku mozaikowego ścian wew- nętrznych - parter (komunikacja) do wysokości 1.60 m obmiar = 1.90*1.50 0.62*1.50 1.30*1.50-0.40*0.90 1.175*1.50 1.17*1.50-1.00*1.50 2.175*1.50-1.10*1.50 1.32*1.50 1.17*1.50 0.33*1.50 RAZEM -- R -- robocizna 0.9r-g/m <sup>2</sup>  -- M -- tynk mozaikowy 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>  -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.04m-g/m <sup>2</sup> betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>  r-g  m <sup>2</sup>  m-g  m-g	  11.9160  13.2400  0.5296  0.5296	  0.00  0.00  0.00  0.00	  0.00	  0.00	  0.00  0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:</b>								

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
23 8 d.3	<b>NNRNKB 202 0925-01 analo- gia</b>	(z.V) Obłożenie ścian od wewnątrz panelem ściennym posiadającym atest na nierozprzestrzenianie ognia - parter <sala 1 i 2> obmiar = <sala 1 i 2> 76.36 = 76.36m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 1.37r-g/m <sup>2</sup>  -- M -- łaty iglaste nasyczone 0.006m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> łączniki rozporowe kpl. 4.2szt/m <sup>2</sup> panele ściennie z atestem na nierozprzestrzenianie ognia 1.03m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> gwoździe 0.01kg/m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 1.5%  -- S -- wyciąg 0.005m-g/m <sup>2</sup> środek transportowy 0.007m-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			r-g	104.6132	0.00	0.00		
2*			m <sup>3</sup>	0.4582	0.00		0.00	
3*			szt	320.7120	0.00		0.00	
4*			m <sup>2</sup>	78.6508	0.00		0.00	
5*			kg	0.7636	0.00		0.00	
6*			%	1.5000	0.00		0.00	
7*			m-g	0.3818	0.00			0.00
8*			m-g	0.5345	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
23 9 d.3	<b>KNR 4-01 0304-01</b>	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami - zamurowanie wnęki w ścianie zewn. nad zadaszeniem wejścia obmiar = 3.345*0.55*0.25 = 0.46m <sup>3</sup>  -- R -- robocizna 15.37r-g/m <sup>3</sup>  -- M -- cegła budowlana pełna kl. 10 372szt/m <sup>3</sup> cement portlandzki 35 bez dodatków 61.8kg/m <sup>3</sup> wapno suchogazzone 34.5kg/m <sup>3</sup> piasek do zapraw 0.322m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> woda z rurociągu 0.152m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> materiały pomocnicze 1.5%  -- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.45m-g/m <sup>3</sup> wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 2.11m-g/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*			r-g	7.0702	0.00	0.00		
2*			szt	171.1200	0.00		0.00	
3*			kg	28.4280	0.00		0.00	
4*			kg	15.8700	0.00		0.00	
5*			m <sup>3</sup>	0.1481	0.00		0.00	
6*			m <sup>3</sup>	0.0699	0.00		0.00	
7*			%	1.5000	0.00		0.00	
8*			m-g	0.2070	0.00			0.00
9*			m-g	0.9706	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
24 0 d.3	<b>KNR 4-01 1204-08</b>	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi tynków z poszpachlow.nierówności - parter obmiar = 26.59m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 0.095r-g/m <sup>2</sup>  -- M -- gips szpachlowy 0.3kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			r-g	2.5261	0.00	0.00		
2*			kg	7.9770	0.00		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
24 1 d.3	<b>KNR 4-01 1204-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów - parter obmiar = 35.97+15.87+2.92 = 54.76m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.5164	0.00	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne zmywalne 0.298dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	16.3185	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
24 2 d.3	<b>KNR 2-02 2007-03</b>	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych obmiar = 15.87+2.92+5.38+4.00 = 28.17m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.082r-g/m <sup>2</sup>	r-g	30.4799	0.00	0.00		
2*		-- M -- kształtowniki stalowe profilowane U 55x075 0.53kg/m <sup>2</sup>	kg	14.9301	0.00		0.00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane C 100x075 2.6kg/m <sup>2</sup>	kg	73.2420	0.00		0.00	
4*		kołki do wstrzeliwania 2.55szt/m <sup>2</sup>	szt	71.8335	0.00		0.00	
5*		zawiesia do kształtowników C-100x075 3.6szt/m <sup>2</sup>	szt	101.4120	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
7*		-- S -- Spawarka elektr.wirująca 300A 0.095m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.6762	0.00			0.00
8*		wyciąg 0.035m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.9860	0.00			0.00
9*		środek transportowy 0.0033m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0930	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
24 3 d.3	<b>KNR 2-02 2006-04</b>	Okładziny z płyt gips.-karton.na stropach na rusztach - sufit podwieszany z płyt G-K - parter obmiar = 28.17m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.7039r-g/m <sup>2</sup>	r-g	19.8289	0.00	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm 1.04m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	29.2968	0.00		0.00	
3*		gips budowlany szpachlowy 0.00098t/m <sup>2</sup>	t	0.0276	0.00		0.00	
4*		wkręty do płyt gipsowych 0.0321kg/m <sup>2</sup>	kg	0.9043	0.00		0.00	
5*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm 1.258m/m <sup>2</sup>	m	35.4379	0.00		0.00	
6*		woda 0.00064m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0180	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
		-- S --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		wyciąg 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2817	0.00			0.00
9*		środek transportowy 0.0096m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2704	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
24 4 d.3	<b>NNRNKB 202 2702-01</b>	(z.V) Montaż sufitów systemowych rastrowych 60 x 60 cm mocowanych na wieszakach do ist- niejących stropów żelbetowych - parter obmiar = 34.40+55.32+98.76+18.02+12.76      219.26 1.80*4*0.30      2.16 2.10*4*0.30      2.52 3.00*4*0.30      3.60 5.40*4*0.30      6.48 3.00*0.40      1.20 2.40*2*0.35      1.68 8.40*0.35      2.94 RAZEM      239.84m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.18r-g/m <sup>2</sup>	r-g	283.0112	0.00	0.00		
2*		-- M -- płyty z włókien mineralnych o wym. 60x60x1,5 cm 2.86szt/m <sup>2</sup>	szt	685.9424	0.00		0.00	
3*		kształtowniki z blachy - profil główny 1.7m/m <sup>2</sup>	m	407.7280	0.00			0.00
4*		kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 60 cm 1.7m/m <sup>2</sup>	m	407.7280	0.00			0.00
5*		kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny 0.97m/m <sup>2</sup>	m	232.6448	0.00			0.00
6*		zawiesia do kształtowników 0.88szt/m <sup>2</sup>	szt	211.0592	0.00			0.00
7*		pręty mocujące 0.88szt/m <sup>2</sup>	szt	211.0592	0.00			0.00
8*		klamerki mocujące 2.86szt/m <sup>2</sup>	szt	685.9424	0.00			0.00
9*		sprężyny przyścienne 1.65szt/m <sup>2</sup>	szt	395.7360	0.00			0.00
10*		łączniki rozporowe kpl. 2.53szt/m <sup>2</sup>	szt	606.7952	0.00			0.00
11*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00			0.00
12*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.3984	0.00			0.00
13*		środek transportowy 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.3984	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
24 5 d.3	<b>KNR 2-02 2004-06</b>	Wykonanie obudowy przewodów wentylacyj- nych i spalinowych z płyty gipsowo-kartonowej na stelażu z profili stalowych ocynk. obmiar = (1.27+0.455)*2.54      4.38 (0.80+1.20)*3.55      7.10 RAZEM      11.48m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.7733r-g/m <sup>2</sup>	r-g	31.8375	0.00	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	12.0540	0.00		0.00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 1.01kg/m <sup>2</sup>	kg	11.5948	0.00			0.00
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 3.33kg/m <sup>2</sup>	kg	38.2284	0.00			0.00

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		kołki do wstrzeliwania 4.06szt/m <sup>2</sup>	szt	46.6088	0.00		0.00	
6*		wkręty do płyt gipsowych 0.0347kg/m <sup>2</sup>	kg	0.3984	0.00		0.00	
7*		gips budowlany szpachlowy 0.00132t/m <sup>2</sup>	t	0.0152	0.00		0.00	
8*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm 2.264m/m <sup>2</sup>	m	25.9907	0.00		0.00	
9*		filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm 0.0956m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.0975	0.00		0.00	
10*		woda 0.00086m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0099	0.00		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
12*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3444	0.00			0.00
13*		środek transportowy 0.0175m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2009	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
24 6 d.3	<b>KNR 2-02 1203-02</b>	Montaż drzwi zewnętrznych do pomieszczenia zaplecza podgrzewalni stalowych pełnych ocieplonych z naświetlem stałym podwójnie szklonym obmiar = 1.00*2.55 = 2.55m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.22r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8.2110	0.00	0.00		
2*		-- M -- drzwi stalowe ocieplone 1.00x2.55 1szt	szt	1.0000	0.00		0.00	
3*		Zaprawa cementowa M-7 0.01m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0255	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0765	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
24 7 d.3	<b>KNR 2-02 1203-02</b>	Montaż drzwi zewnętrznych na scenę - stalo- wych, pełnych ocieplonych obmiar = 1.00*2.07 = 2.07m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.22r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.6654	0.00	0.00		
2*		-- M -- drzwi stalowe 1.00x2.07 1szt	szt	1.0000	0.00		0.00	
3*		zaprawa cementowa M 80 0.01m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0207	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0621	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
24 8 d.3	<b>KNR-W 2-02 1018-06</b>	Montaż zestawu okiennno-drzwiowego na taras z PCV 2xoszl. obmiar = <okno>1.05*2.64	m <sup>2</sup>					
				2.77				



L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		<drzwi> 1.05*1.58 RAZEM 1.66 4.43m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 2.1r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9.3030	0.00	0.00		
2*		-- M -- zestaw okienno-drzwiowy PCV 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4.4300	0.00		0.00	
3*		łączniki rozporowe kpl. 2.4szt/m <sup>2</sup>	szt	10.6320	0.00		0.00	
4*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0.24dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.0632	0.00		0.00	
5*		silikon 0.01kg/m <sup>2</sup>	kg	0.0443	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2215	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2658	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
24 9 d.3	<b>KNR-W 2-02 1018-05</b>	Montaż drzwi zewnętrznych 2 - skrzydłowych z PCV 2xoszl. obmiar = 1.60*2.80 = 4.48m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.72r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12.1856	0.00	0.00		
2*		-- M -- Drzwi zewn. PCV 1.60 x 2.80 dwuskrzydł. 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4.4800	0.00		0.00	
3*		łączniki rozporowe kpl. 5.1szt/m <sup>2</sup>	szt	22.8480	0.00		0.00	
4*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0.29dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.2992	0.00		0.00	
5*		silikon 0.01kg/m <sup>2</sup>	kg	0.0448	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2240	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2688	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
25 0 d.3	<b>KNR-W 2-02 1018-02</b>	Montaż okna PCV - U/R - piwnice 2xoszl. obmiar = 1.13*0.83 = 0.94m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.6r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.3840	0.00	0.00		
2*		-- M -- okno PCV U/R 1.13*0.83 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.9400	0.00		0.00	
3*		łączniki rozporowe kpl. 6.3szt/m <sup>2</sup>	szt	5.9220	0.00		0.00	
4*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0.36dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.3384	0.00		0.00	
5*		silikon 0.01kg/m <sup>2</sup>	kg	0.0094	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0282	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0470	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
25 1 d.3	<b>KNR-W 2-02 1018-01</b>	Montaż okien PCV U/R 0.80 x 0.80 2xoszkł. obmiar = 0.80*0.80*3 = 1.92m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 5r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9.6000	0.00	0.00		
2*		-- M -- Okna PCV 0.80x0.80 U/R 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.9200	0.00		0.00	
3*		łączniki rozporowe kpl. 12.6szt/m <sup>2</sup>	szt	24.1920	0.00		0.00	
4*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0.53dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.0176	0.00		0.00	
5*		silikon 0.01kg/m <sup>2</sup>	kg	0.0192	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0960	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.08m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1536	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
25 2 d.3	<b>KNR-W 2-02 1018-01</b>	Montaż okien PCV U/R 0.90 x 0.85 - parter 2xoszkł. obmiar = 0.90*0.85*3 = 2.30m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 5r-g/m <sup>2</sup>	r-g	11.5000	0.00	0.00		
2*		-- M -- okna PCV 90x0.85 U/R 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2.3000	0.00		0.00	
3*		łączniki rozporowe kpl. 12.6szt/m <sup>2</sup>	szt	28.9800	0.00		0.00	
4*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0.53dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.2190	0.00		0.00	
5*		silikon 0.01kg/m <sup>2</sup>	kg	0.0230	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1150	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.08m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1840	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
25 3 d.3	<b>KNR-W 2-02 1018-04</b>	Montaż okien PCV U/R 1.46 x 1.44 - parter 2xoszkł. obmiar = 0.80*0.80*3 = 1.92m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.44r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.6848	0.00	0.00		
2*		-- M -- Okno PCV 1.46x1.44 U/R 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.9200	0.00		0.00	
3*		łączniki rozporowe kpl. 6szt/m <sup>2</sup>	szt	11.5200	0.00		0.00	
4*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0.27dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.5184	0.00		0.00	
5*		silikon 0.01kg/m <sup>2</sup>	kg	0.0192	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0960	0.00			0.00

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1152	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
25 4 d.3	<b>KNR-W 2-02 1018-04</b>	Montaż okien PCV 1.20 x 1.44 U/R - parter 2xoszl. obmiar = 0.80*0.80*3 = 1.92m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.44r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.6848	0.00	0.00		
2*		-- M -- Okno PCV 1.20 x 1.44 U/R 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.9200	0.00		0.00	
3*		łączniki rozporowe kpl. 6szt/m <sup>2</sup>	szt	11.5200	0.00		0.00	
4*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0.27dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.5184	0.00		0.00	
5*		silikon 0.01kg/m <sup>2</sup>	kg	0.0192	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0960	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1152	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
25 5 d.3	<b>KNR-W 2-02 1018-01</b>	Montaż okna PCV 0.60 x 0.60 U/R - parter 2xoszl. obmiar = 0.60*0.60 = 0.36m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 5r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.8000	0.00	0.00		
2*		-- M -- okno PCV 0.60 x 0.60 U/R 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.3600	0.00		0.00	
3*		łączniki rozporowe kpl. 12.6szt/m <sup>2</sup>	szt	4.5360	0.00		0.00	
4*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0.53dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.1908	0.00		0.00	
5*		silikon 0.01kg/m <sup>2</sup>	kg	0.0036	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0180	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.08m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0288	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
25 6 d.3	<b>KNR-W 2-02 1018-04</b>	Montaż okna PCV 1.50 x 1.40 U/R - parter 2xoszl. obmiar = 1.50*1.40 = 2.10m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.44r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.1240	0.00	0.00		
2*		-- M -- okno PCV 1.50 x 1.40 U/R 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2.1000	0.00		0.00	
3*		łączniki rozporowe kpl. 6szt/m <sup>2</sup>	szt	12.6000	0.00		0.00	
4*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0.27dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.5670	0.00		0.00	
5*		silikon 0.01kg/m <sup>2</sup>	kg	0.0210	0.00		0.00	
		-- S --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1050	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1260	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
25 7 d.3	<b>KNR-W 2-02 1018-04</b>	Montaż okien PCV 1.58 x 1.80 U/R - parter 2xoszkł. obmiar = 1.58*1.80*4 = 11.38m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.44r-g/m <sup>2</sup>	r-g	27.7672	0.00	0.00		
2*		-- M -- Okna PCV 1.58 x 1.80 U/R 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	11.3800	0.00		0.00	
3*		łączniki rozporowe kpl. 6szt/m <sup>2</sup>	szt	68.2800	0.00		0.00	
4*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0.27dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3.0726	0.00		0.00	
5*		silikon 0.01kg/m <sup>2</sup>	kg	0.1138	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5690	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.6828	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
25 8 d.3	<b>KNR-W 2-02 1018-04</b>	Montaż okien PCV 2.10 x 1.58 U/R - parter obmiar = 2.10*1.58*2 = 6.64m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.44r-g/m <sup>2</sup>	r-g	16.2016	0.00	0.00		
2*		-- M -- Okna PCV 2.10 x 1.58 U/R 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	6.6400	0.00		0.00	
3*		łączniki rozporowe kpl. 6szt/m <sup>2</sup>	szt	39.8400	0.00		0.00	
4*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0.27dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.7928	0.00		0.00	
5*		silikon 0.01kg/m <sup>2</sup>	kg	0.0664	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3320	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3984	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
25 9 d.3	<b>KNR 2-02 1203-02</b>	Montaż drzwi stalowych przeciwpożarowych EI 60 - piwnica obmiar = 1.00*2.06 = 2.06m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.22r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.6332	0.00	0.00		
2*		-- M -- drzwi stalowe p.poż EI 60 1szt	szt	1.0000	0.00		0.00	
3*		Zaprawa cementowa M-7 0.01m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0206	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
		-- S --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0618	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
26 0 d.3	<b>KNR 2-02 1203-02</b>	Montaż drzwi wen. stalowych ocieplonych - chłodnie obmiar = 0.90*2.00*2 = 3.60m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.22r-g/m <sup>2</sup>	r-g	11.5920	0.00	0.00		
2*		-- M -- drzwi stalowe ociepl. 0.90x 2.00 1szt	szt	1.0000	0.00		0.00	
3*		zaprawa cementowa M 80 0.01m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0360	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1080	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
26 1 d.3	<b>KSNR 2 1003- 04</b>	Montaż ościeżnic drewnianych dla drzwi wen. płytowych obmiar = 0.90*2.00*7 12.60 0.90*2.00*2 3.60 RAZEM 16.2m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.75r-g/m <sup>2</sup>	r-g	28.3500	0.00	0.00		
2*		-- M -- ościeżnice drewniane 9szt	szt	9.0000	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 5%	%	5.0000	0.00		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.02m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3240	0.00			0.00
5*		wyciąg 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1620	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
26 2 d.3	<b>KNR-W 2-02 1022-01</b>	Montaż drzwi wewnętrznych płytowych jednos- krzydłowych z kratką nawiewną - parter obmiar = 0.90*2.00*7 = 12.60m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.51r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.4260	0.00	0.00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 0.90 x 2.00 z kratką went. 7szt	szt	7.0000	0.00		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5040	0.00			0.00
4*		środek transportowy 0.02m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2520	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
26 3 d.3	<b>KNR-W 2-02 1022-01</b>	Montaż drzwi płytowych wewnętrznych płyto- wych jednoskrzydłowych obmiar = 0.90*2.00*2 = 3.60m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.51r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.8360	0.00	0.00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 0.90 x 2.00 2szt	szt	2.0000	0.00		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1440	0.00			0.00
4*		środek transportowy 0.02m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0720	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
26 4 d.3	<b>KNR 2-02 1203-02</b>	Montaż drzwi stalowych przeciwpożarowych dwuskrzydłowych EI 30 obmiar = 1.50*2.10*2 = 6.30m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.22r-g/m <sup>2</sup>	r-g	20.2860	0.00	0.00		
2*		-- M -- drzwi stalowe p.poż. EI 30 dwuskrzydł 2szt	szt	2.0000	0.00		0.00	
3*		zaprawa cementowa M 80 0.01m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0630	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1890	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
26 5 d.3	<b>KNR 4-01 0321-01</b>	Montaż parapetów wewn. z płyty meblowej okleinowanej szer. 25 cm obmiar = 4szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.77r-g/szt.	r-g	7.0800	0.00	0.00		
2*		-- M -- parapety z płyty okleinowanej szer. 25 cm 3.40m	m	3.4000	0.00		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 6.9kg/szt.	kg	27.6000	0.00		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.018m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0.0720	0.00		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.008m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0.0320	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/szt.	m-g	0.1200	0.00			0.00
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.09m-g/szt.	m-g	0.3600	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
26 6 d.3	<b>KNR 4-01 0321-01</b>	Montaż parapetów wewn. z płyty meblowej okleinowanej szer. 25 cm obmiar = 13szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.77r-g/szt.	r-g	23.0100	0.00	0.00		

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- parapety z płyty okleinowanej szer. 25 cm 17.51m	m	17.5100	0.00		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 6.9kg/szt.	kg	89.7000	0.00		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.018m³/szt.	m³	0.2340	0.00		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.008m³/szt.	m³	0.1040	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/szt.	m-g	0.3900	0.00			0.00
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.09m-g/szt.	m-g	1.1700	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
26 7 d.3	Analiza włas- na	Montaż klapy przeciwpożarowej EI 30 w miejs- cu okna podawczego 0.76x0.885 obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- M -- klapa przeciwpożarowa EI 30 1szt/szt.	szt	1.0000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
26 8 d.3	KNR 2-02 0407-02	Wykonanie więźby dachowej drewnianej da- chu typu płatwiowo -jętkowego z dwiema ścia- nami stolcowymi - część wyższa - Podwaliny 16 x 16 cm obmiar = 10*1.00*0.16*0.16 = 0.26m³ drew.	m³ drew .					
1*		-- R -- robocizna 9.28r-g/m³ drew.	r-g	2.4128	0.00	0.00		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.06m³/m³ drew.	m³	0.2756	0.00		0.00	
3*		środek impregnacyjno-grzybobójczy 0.61kg/m³ drew.	kg	0.1586	0.00		0.00	
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 7m²/m³ drew.	m²	1.8200	0.00		0.00	
5*		śruby,podkładki,nakrętki 5.35kg/m³ drew.	kg	1.3910	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.89m-g/m³ drew.	m-g	0.2314	0.00			0.00
8*		środek transportowy 0.68m-g/m³ drew.	m-g	0.1768	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
26 9 d.3	KNR 2-02 0407-04	Więźba j.w. - słupki ram stolcowych 16 x 16 cm obmiar = 2*2.09*0.16*0.16 0.11 2*1.49*0.16*0.16 0.08 2*1.755*0.16*0.16 0.09 2*2.005*0.16*0.16 0.10 2*2.08*0.16*0.16 0.11 RAZEM 0.49m³ drew.	m³ drew .					
1*		-- R -- robocizna 28.64r-g/m³ drew.	r-g	14.0336	0.00	0.00		

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.06m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> drew.	m <sup>3</sup>	0.5194	0.00		0.00	
3*		środek impregnacyjno-grzybobójczy 1.55kg/m <sup>3</sup> drew.	kg	0.7595	0.00		0.00	
4*		śruby, podkładki, nakrętki 21.41kg/m <sup>3</sup> drew.	kg	10.4909	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.9m-g/m <sup>3</sup> drew.	m-g	0.4410	0.00			0.00
7*		środek transportowy 1.11m-g/m <sup>3</sup> drew.	m-g	0.5439	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
27 0 d.3	<b>KNR 2-02 0408-01</b>	Wieżba j.w. - miecze 16 x 16 cm obmiar = 16*2.00*0.16*0.16 = 0.82m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 31.81r-g/m <sup>3</sup>	r-g	26.0842	0.00	0.00		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.1m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.9020	0.00		0.00	
3*		środek impregnacyjno-grzybobójczy 2.17kg/m <sup>3</sup>	kg	1.7794	0.00		0.00	
4*		śruby, podkładki, nakrętki 47.59kg/m <sup>3</sup>	kg	39.0238	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.99m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.8118	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.77m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.6314	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
27 1 d.3	<b>KNR 2-02 0406-06</b>	Wieżba j.w. - płatwie pośrednie 16 x 16 cm obmiar = 2*24.66*0.16*0.16 = 1.26m <sup>3</sup> drew.	m <sup>3</sup> drew					
1*		-- R -- robocizna 16.58r-g/m <sup>3</sup> drew.	r-g	20.8908	0.00	0.00		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.1m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> drew.	m <sup>3</sup>	1.3860	0.00		0.00	
3*		środek impregnacyjno-grzybobójczy 1.2kg/m <sup>3</sup> drew.	kg	1.5120	0.00		0.00	
4*		śruby, podkładki, nakrętki 2.97kg/m <sup>3</sup> drew.	kg	3.7422	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.89m-g/m <sup>3</sup> drew.	m-g	1.1214	0.00			0.00
7*		środek transportowy 1.1m-g/m <sup>3</sup> drew.	m-g	1.3860	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
27 2 d.3	<b>KNR 2-02 0408-02</b>	J.w. jętki 6 x 18 cm obmiar = 29*5.56*0.06*0.18 = 1.74m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
		-- R --						



L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 31.62r-g/m <sup>3</sup>	r-g	55.0188	0.00	0.00		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.04m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1.8096	0.00		0.00	
3*		środek impregnacyjno-grzybobójczy 0.22kg/m <sup>3</sup>	kg	0.3828	0.00		0.00	
4*		śruby,podkładki,nakrętki 37.18kg/m <sup>3</sup>	kg	64.6932	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 1.41m-g/m <sup>3</sup>	m-g	2.4534	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.71m-g/m <sup>3</sup>	m-g	1.2354	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
27 3 d.3	<b>KNR 2-02 0406-01</b>	J.w. - murłaty 12 x 12 cm obmiar = 2*24.66*0.12*0.12 = 0.71m <sup>3</sup> drew.	m <sup>3</sup> drew					
1*		-- R -- robocizna 12.38r-g/m <sup>3</sup> drew.	r-g	8.7898	0.00	0.00		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.06m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> drew.	m <sup>3</sup>	0.7526	0.00		0.00	
3*		środek impregnacyjno-grzybobójczy 0.34kg/m <sup>3</sup> drew.	kg	0.2414	0.00		0.00	
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 18m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup> drew.	m <sup>2</sup>	12.7800	0.00		0.00	
5*		śruby,podkładki,nakrętki 8.92kg/m <sup>3</sup> drew.	kg	6.3332	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.98m-g/m <sup>3</sup> drew.	m-g	0.6958	0.00			0.00
8*		środek transportowy 1.08m-g/m <sup>3</sup> drew.	m-g	0.7668	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
27 4 d.3	<b>KNR 2-02 0408-05</b>	J.w. - krokwie 6 x 18 cm obmiar = 2*29*5.85*0.06*0.18 = 3.66m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 14.01r-g/m <sup>3</sup>	r-g	51.2766	0.00	0.00		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.04m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	3.8064	0.00		0.00	
3*		środek impregnacyjno-grzybobójczy 0.4kg/m <sup>3</sup>	kg	1.4640	0.00		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 3.3kg/m <sup>3</sup>	kg	12.0780	0.00		0.00	
5*		śruby,podkładki,nakrętki 1.9kg/m <sup>3</sup>	kg	6.9540	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.84m-g/m <sup>3</sup>	m-g	3.0744	0.00			0.00
8*		środek transportowy 1.03m-g/m <sup>3</sup>	m-g	3.7698	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:</b>								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
27 5 d.3	<b>KNR 2-02 0409-01</b>	J.w. - kontrłaty 2.5 x 7 cm obmiar = $2 \times 29 \times 5.85 \times 0.025 \times 0.07 = 0.59 \text{m}^3$	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 25.11r-g/m <sup>3</sup>	r-g	14.8149	0.00	0.00		
2*		-- M -- łaty i listwy iglaste, nasyczone, kl.II 1.04m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.6136	0.00		0.00	
3*		środek impregnacyjno-grzybobójczy 0.56kg/m <sup>3</sup>	kg	0.3304	0.00		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 1.86kg/m <sup>3</sup>	kg	1.0974	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.84m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.4956	0.00			0.00
7*		środek transportowy 1.06m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.6254	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
27 6 d.3	<b>KNR 2-02 0409-01</b>	J.w. -łaty 5 x 5 cm obmiar = $2 \times 18 \times 24.66 \times 0.05 \times 0.05 = 2.22 \text{m}^3$	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 25.11r-g/m <sup>3</sup>	r-g	55.7442	0.00	0.00		
2*		-- M -- łaty i listwy iglaste, nasyczone, kl.II 1.04m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2.3088	0.00		0.00	
3*		środek impregnacyjno-grzybobójczy 0.56kg/m <sup>3</sup>	kg	1.2432	0.00		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 1.86kg/m <sup>3</sup>	kg	4.1292	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.84m-g/m <sup>3</sup>	m-g	1.8648	0.00			0.00
7*		środek transportowy 1.06m-g/m <sup>3</sup>	m-g	2.3532	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
27 7 d.3	<b>KNR 2-02 0410-01</b>	J.w. - podbitka okapów obmiar = $4 \times 5.85 \times 0.64 + 2 \times 24.66 \times 0.64 = 46.54 \text{m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.31r-g/m <sup>2</sup>	r-g	14.4274	0.00	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III 0.028m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.3031	0.00		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.08kg/m <sup>2</sup>	kg	3.7232	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4654	0.00			0.00
6*		środek transportowy 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.3962	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
27 8 d.3	<b>KNR 4-01 0414-11</b>	J.w. - deski okapowe 2.5 x 18 cm obmiar = 49.32m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.26r-g/m	r-g	12.8232	0.00	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste wymiarowe nasyczone 19-25 mm kl.II 0.006m³/m	m³	0.2959	0.00		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.036kg/m	kg	1.7755	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
27 9 d.3	<b>KNR 2-02 0407-04</b>	Wykonanie więźby drewnianej dachu jednos- padowego z jedną płatnią pośrednią - część niższa - słupki ramki stolcowej (taras) 16 x 16 cm obmiar = 6*2.74*0.16*0.16 = 0.42m³ drew.	m³ drew .					
1*		-- R -- robocizna 28.64r-g/m³ drew.	r-g	12.0288	0.00	0.00		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.06m³/m³ drew.	m³	0.4452	0.00		0.00	
3*		środek impregnacyjno-grzybobójczy 1.55kg/m³ drew.	kg	0.6510	0.00		0.00	
4*		śruby,podkładki,nakrętki 21.41kg/m³ drew.	kg	8.9922	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.9m-g/m³ drew.	m-g	0.3780	0.00			0.00
7*		środek transportowy 1.11m-g/m³ drew.	m-g	0.4662	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
28 0 d.3	<b>KNR 2-02 0406-08</b>	Więźba j.w. - płatew ramki 14 x 14 cm obmiar = 10.925*0.14*0.14 = 0.21m³ drew.	m³ drew .					
1*		-- R -- robocizna 13.32r-g/m³ drew.	r-g	2.7972	0.00	0.00		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.06m³/m³ drew.	m³	0.2226	0.00		0.00	
3*		środek impregnacyjno-grzybobójczy 0.93kg/m³ drew.	kg	0.1953	0.00		0.00	
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 7m²/m³ drew.	m²	1.4700	0.00		0.00	
5*		śruby,podkładki,nakrętki 10.71kg/m³ drew.	kg	2.2491	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.9m-g/m³ drew.	m-g	0.1890	0.00			0.00
8*		środek transportowy 1.1m-g/m³ drew.	m-g	0.2310	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:</b>								

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
28 1 d.3	<b>KNR 2-02 0407-04</b>	J.w. - słupek przy kominie 16 x 16 cm obmiar = 0.50*0.16*0.16 = 0.01m³ drew.	m³ drew					
1*		-- R -- robocizna 28.64r-g/m³ drew.	r-g	0.2864	0.00	0.00		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.06m³/m³ drew.	m³	0.0106	0.00		0.00	
3*		środek impregnacyjno-grzybobójczy 1.55kg/m³ drew.	kg	0.0155	0.00		0.00	
4*		śruby,podkładki,nakrętki 21.41kg/m³ drew.	kg	0.2141	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.9m-g/m³ drew.	m-g	0.0090	0.00			0.00
7*		środek transportowy 1.11m-g/m³ drew.	m-g	0.0111	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
28 2 d.3	<b>KNR 2-02 0406-01</b>	J.w. - murłata 12 x 12 cm obmiar = 18.49*0.12*0.12 = 0.27m³ drew.	m³ drew					
1*		-- R -- robocizna 12.38r-g/m³ drew.	r-g	3.3426	0.00	0.00		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.06m³/m³ drew.	m³	0.2862	0.00		0.00	
3*		środek impregnacyjno-grzybobójczy 0.34kg/m³ drew.	kg	0.0918	0.00		0.00	
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 18m²/m³ drew.	m²	4.8600	0.00		0.00	
5*		śruby,podkładki,nakrętki 8.92kg/m³ drew.	kg	2.4084	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.98m-g/m³ drew.	m-g	0.2646	0.00			0.00
8*		środek transportowy 1.08m-g/m³ drew.	m-g	0.2916	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
28 3 d.3	<b>KNR 2-02 0406-05</b>	J.w. - płatew przyścienna obmiar = 16.82*0.12*0.12 = 0.24m³ drew.	m³ drew					
1*		-- R -- robocizna 25.42r-g/m³ drew.	r-g	6.1008	0.00	0.00		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.1m³/m³ drew.	m³	0.2640	0.00		0.00	
3*		środek impregnacyjno-grzybobójczy 1kg/m³ drew.	kg	0.2400	0.00		0.00	
4*		śruby,podkładki,nakrętki 4.96kg/m³ drew.	kg	1.1904	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.89m-g/m³ drew.	m-g	0.2136	0.00			0.00

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		środek transportowy 1.09m-g/m³ drew.	m-g	0.2616	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
28 4 d.3	<b>KNR 2-02 0408-05</b>	J.w. - krokwie 6 x 18 cm obmiar =  21*5.30*0.06*0.18 1.20 20*5.60*0.06*0.18 1.21 3*6.20*0.06*0.18 0.20 RAZEM 2.61m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 14.01r-g/m³	r-g	36.5661	0.00	0.00		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.04m³/m³	m³	2.7144	0.00		0.00	
3*		środek impregnacyjno-grzybobójczy 0.4kg/m³	kg	1.0440	0.00		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 3.3kg/m³	kg	8.6130	0.00		0.00	
5*		śruby,podkładki,nakrętki 1.9kg/m³	kg	4.9590	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.84m-g/m³	m-g	2.1924	0.00			0.00
8*		środek transportowy 1.03m-g/m³	m-g	2.6883	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
28 5 d.3	<b>KNR 2-02 0409-01</b>	J.w. - kontrłaty 2.5 x 7 cm obmiar =  21*5.30*0.025*0.07 0.19 20*5.60*0.025*0.07 0.20 3*6.20*0.06*0.18 0.20 RAZEM 0.59m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 25.11r-g/m³	r-g	14.8149	0.00	0.00		
2*		-- M -- Łaty i listwy iglaste, nasyczone, kl.II 1.04m³/m³	m³	0.6136	0.00		0.00	
3*		środek impregnacyjno-grzybobójczy 0.56kg/m³	kg	0.3304	0.00		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 1.86kg/m³	kg	1.0974	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.84m-g/m³	m-g	0.4956	0.00			0.00
7*		środek transportowy 1.06m-g/m³	m-g	0.6254	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
28 6 d.3	<b>KNR 2-02 0409-01</b>	J.w. - łaty 5 x 5 cm obmiar =  31*16.61*0.05*0.05 1.29 19*1.87*0.05*0.05 0.09 RAZEM 1.38m³	m³					
		-- R --						

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 25.11r-g/m <sup>3</sup>	r-g	34.6518	0.00	0.00		
2*		-- M -- Łaty i listwy iglaste, nasyczone, kl.II 1.04m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1.4352	0.00		0.00	
3*		środek impregnacyjno-grzybobójczy 0.56kg/m <sup>3</sup>	kg	0.7728	0.00		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 1.86kg/m <sup>3</sup>	kg	2.5668	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.84m-g/m <sup>3</sup>	m-g	1.1592	0.00			0.00
7*		środek transportowy 1.06m-g/m <sup>3</sup>	m-g	1.4628	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
28 7 d.3	<b>KNR 2-02 0406-03</b>	J.w. - płatew przy kominie 12 x 12 cm obmiar = 3.00*0.12*0.12 = 0.04m <sup>3</sup> drew.	m <sup>3</sup> drew					
1*		-- R -- robocizna 33.56r-g/m <sup>3</sup> drew.	r-g	1.3424	0.00	0.00		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.1m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> drew.	m <sup>3</sup>	0.0440	0.00		0.00	
3*		środek impregnacyjno-grzybobójczy 1.2kg/m <sup>3</sup> drew.	kg	0.0480	0.00		0.00	
4*		śruby, podkładki, nakrętki 4.96kg/m <sup>3</sup> drew.	kg	0.1984	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.89m-g/m <sup>3</sup> drew.	m-g	0.0356	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.69m-g/m <sup>3</sup> drew.	m-g	0.0276	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
28 8 d.3	<b>KNR 4-01 0414-11</b>	J.w. - deski okapowe 12 x 12 cm obmiar = 16.61+1.87 = 18.48m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.26r-g/m	r-g	4.8048	0.00	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste wymiarowe nasyczone 19-25 mm kl.II 0.006m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.1109	0.00		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.036kg/m	kg	0.6653	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
28 9 d.3	<b>KNR 2-02 0410-01</b>	J.w. - podbitka okapów obmiar =	m <sup>2</sup>					
		6.31*0.70	4.42					
		1.87*0.70	1.31					
		10.295*4.80	49.42					
		6.20*0.64	3.97					
		10.20*0.64	6.53					
		RAZEM	65.65m <sup>2</sup>					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.31r-g/m <sup>2</sup>	r-g	20.3515	0.00	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III 0.028m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.8382	0.00		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.08kg/m <sup>2</sup>	kg	5.2520	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.6565	0.00			0.00
6*		środek transportowy 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.9695	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
29 0 d.3	<b>KNR 2-02 0407-06</b>	Wykonanie więźby drewnianej zadaszenia wejścia głównego typu jętkowego - słupki 16 x 16 cm obmiar = 5*2.70*0.16*0.16 = 0.35m <sup>3</sup> drew.	m <sup>3</sup> drew					
1*		-- R -- robocizna 21.38r-g/m <sup>3</sup> drew.	r-g	7.4830	0.00	0.00		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.06m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> drew.	m <sup>3</sup>	0.3710	0.00		0.00	
3*		środek impregnacynno-grzybobójczy 1.03kg/m <sup>3</sup> drew.	kg	0.3605	0.00		0.00	
4*		śruby,podkładki,nakrętki 28.55kg/m <sup>3</sup> drew.	kg	9.9925	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.95m-g/m <sup>3</sup> drew.	m-g	0.3325	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.74m-g/m <sup>3</sup> drew.	m-g	0.2590	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
29 1 d.3	<b>KNR 2-02 0406-06</b>	J.w. - platew ramy obmiar = 8.33*0.14*0.14 = 0.16m <sup>3</sup> drew.	m <sup>3</sup> drew					
1*		-- R -- robocizna 16.58r-g/m <sup>3</sup> drew.	r-g	2.6528	0.00	0.00		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.1m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> drew.	m <sup>3</sup>	0.1760	0.00		0.00	
3*		środek impregnacynno-grzybobójczy 1.2kg/m <sup>3</sup> drew.	kg	0.1920	0.00		0.00	
4*		śruby,podkładki,nakrętki 2.97kg/m <sup>3</sup> drew.	kg	0.4752	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.89m-g/m <sup>3</sup> drew.	m-g	0.1424	0.00			0.00
7*		środek transportowy 1.1m-g/m <sup>3</sup> drew.	m-g	0.1760	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
29 2 d.3	<b>KNR 2-02 0408-01</b>	J.w. - miecze 14 x 14 cm obmiar = $8*0.60*0.14*0.14 = 0.09m^3$	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 31.81r-g/m <sup>3</sup>	r-g	2.8629	0.00	0.00		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.1m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0990	0.00		0.00	
3*		środek impregnacyjno-grzybobójczy 2.17kg/m <sup>3</sup>	kg	0.1953	0.00		0.00	
4*		śruby,podkładki,nakrętki 47.59kg/m <sup>3</sup>	kg	4.2831	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.99m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.0891	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.77m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.0693	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
29 3 d.3	<b>KNR 2-02 0406-05</b>	J.w. - płatew przyścienna 12 x 12 cm obmiar = $6.02*0.12*0.12 = 0.09m^3$ drew.	m <sup>3</sup> drew					
1*		-- R -- robocizna 25.42r-g/m <sup>3</sup> drew.	r-g	2.2878	0.00	0.00		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.1m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> drew.	m <sup>3</sup>	0.0990	0.00		0.00	
3*		środek impregnacyjno-grzybobójczy 1kg/m <sup>3</sup> drew.	kg	0.0900	0.00		0.00	
4*		śruby,podkładki,nakrętki 4.96kg/m <sup>3</sup> drew.	kg	0.4464	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.89m-g/m <sup>3</sup> drew.	m-g	0.0801	0.00			0.00
7*		środek transportowy 1.09m-g/m <sup>3</sup> drew.	m-g	0.0981	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
29 4 d.3	<b>KNR 2-02 0406-01</b>	J.w. - murlata 12 x 12 cm obmiar = $2.30*0.12*0.12 = 0.03m^3$ drew.	m <sup>3</sup> drew					
1*		-- R -- robocizna 12.38r-g/m <sup>3</sup> drew.	r-g	0.3714	0.00	0.00		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.06m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> drew.	m <sup>3</sup>	0.0318	0.00		0.00	
3*		środek impregnacyjno-grzybobójczy 0.34kg/m <sup>3</sup> drew.	kg	0.0102	0.00		0.00	
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 18m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup> drew.	m <sup>2</sup>	0.5400	0.00		0.00	
5*		śruby,podkładki,nakrętki 8.92kg/m <sup>3</sup> drew.	kg	0.2676	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.98m-g/m <sup>3</sup> drew.	m-g	0.0294	0.00			0.00



L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		środek transportowy 1.08m-g/m³ drew.	m-g	0.0324	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
29 5 d.3	<b>KNR 2-02 0408-05</b>	J.w. - krokwie 6 x 18 cm obmiar =  8*4.10*0.06*0.18 0.35 7*3.10*0.06*0.18 0.23 RAZEM 0.58m³  -- R -- robocizna 14.01r-g/m³  -- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.04m³/m³ 3* środek impregnacyjno-grzybobójczy 0.4kg/m³ 4* gwoździe budowlane okrągłe gołe 3.3kg/m³ 5* śruby,podkładki,nakrętki 1.9kg/m³ 6* materiały pomocnicze 1.5%  -- S -- wyciąg 0.84m-g/m³ 8* środek transportowy 1.03m-g/m³	m³					
1*			r-g	8.1258	0.00	0.00		
2*			m³	0.6032	0.00		0.00	
3*			kg	0.2320	0.00		0.00	
4*			kg	1.9140	0.00		0.00	
5*			kg	1.1020	0.00		0.00	
6*			%	1.5000	0.00		0.00	
7*			m-g	0.4872	0.00			0.00
8*			m-g	0.5974	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
29 6 d.3	<b>KNR 4-01 0414-11</b>	J.w. - deski okapowe 18 x 2.5 cm obmiar = 8.33+2.20 = 10.53m  -- R -- robocizna 0.26r-g/m  -- M -- deski iglaste wymiarowe nasyczone 19-25 mm kl.II 0.006m³/m 3* gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.036kg/m 4* materiały pomocnicze 2%	m					
1*			r-g	2.7378	0.00	0.00		
2*			m³	0.0632	0.00		0.00	
3*			kg	0.3791	0.00		0.00	
4*			%	2.0000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
29 7 d.3	<b>KNR 2-02 0410-01</b>	J.w. - podbitka okapów obmiar =  8.33*0.70 5.83 2.20*0.70 1.54 RAZEM 7.37m²  -- R -- robocizna 0.31r-g/m²  -- M -- deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III 0.028m³/m² 3* gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.08kg/m² 4* materiały pomocnicze 1.5%  -- S --	m²					
1*			r-g	2.2847	0.00	0.00		
2*			m³	0.2064	0.00		0.00	
3*			kg	0.5896	0.00		0.00	
4*			%	1.5000	0.00		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		wyciąg 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0737	0.00			0.00
6*		środek transportowy 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2211	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
29 8 d.3	<b>KNR 2-02 0410-01</b>	J.w. - wypełnienie szczytów zadaszania i pod- sufitka obmiar = 6.20*0.40 2.48 (6.20+1.20)*0.5 3.70 (1.20+0.50*0.5*1.95 2.20*1.00 2.20 0.30*5.30 1.59 3.70*0.85 3.15 4.40*2.10 9.24 RAZEM 22.36m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.31r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.9316	0.00	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III 0.028m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.6261	0.00		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.08kg/m <sup>2</sup>	kg	1.7888	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2236	0.00			0.00
6*		środek transportowy 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.6708	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
29 9 d.3	<b>KNR 2-02 0409-01</b>	J.w. - kontrłaty 2.5 x 7 cm obmiar = 8*4.10*0.025*0.07 0.06 7*3.10*0.025*0.07 0.04 RAZEM 0.1m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 25.11r-g/m <sup>3</sup>	r-g	2.5110	0.00	0.00		
2*		-- M -- Łaty i listwy iglaste, nasyczone, kl.II 1.04m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.1040	0.00		0.00	
3*		środek impregnacyjno-grzybobójczy 0.56kg/m <sup>3</sup>	kg	0.0560	0.00		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 1.86kg/m <sup>3</sup>	kg	0.1860	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.84m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.0840	0.00			0.00
7*		środek transportowy 1.06m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.1060	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
30 0 d.3	<b>KNR 2-02 0409-01</b>	J.w. - łaty 5 x 5 cm obmiar = 26*2.20*0.05*0.05 0.14 10*6.13*0.05*0.05 0.15 RAZEM 0.29m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 25.11r-g/m <sup>3</sup>	r-g	7.2819	0.00	0.00		
2*		-- M -- Łaty i listwy iglaste, nasyczone, kl.II 1.04m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.3016	0.00		0.00	
3*		środek impregnacyjno-grzybobójczy 0.56kg/m <sup>3</sup>	kg	0.1624	0.00		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 1.86kg/m <sup>3</sup>	kg	0.5394	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.84m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.2436	0.00			0.00
7*		środek transportowy 1.06m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.3074	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
30 1 d.3	<b>KNR 2-02 0407-01</b>	Wykonanie zadaszenia wejścia na scenę z dźwigarków deskowych z desek 2.5 x 15 cm - pasy dolne, pasy górne 15 x 2.5 cm obmiar = <pasy dolne>6*2*1.29*0.15*0.025 0.06 <pasy górne> 6*2*1.78*0.15*0.025 0.08 RAZEM 0.14m <sup>3</sup> drew.	m <sup>3</sup> drew .					
1*		-- R -- robocizna 12.37r-g/m <sup>3</sup> drew.	r-g	1.7318	0.00	0.00		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.06m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> drew.	m <sup>3</sup>	0.1484	0.00		0.00	
3*		środek impregnacyjno-grzybobójczy 0.57kg/m <sup>3</sup> drew.	kg	0.0798	0.00		0.00	
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 12m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup> drew.	m <sup>2</sup>	1.6800	0.00		0.00	
5*		śruby, podkładki, nakrętki 8.92kg/m <sup>3</sup> drew.	kg	1.2488	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.91m-g/m <sup>3</sup> drew.	m-g	0.1274	0.00			0.00
8*		środek transportowy 0.69m-g/m <sup>3</sup> drew.	m-g	0.0966	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
30 2 d.3	<b>KNR 2-02 0407-03</b>	J.w. - słupki 15 x 2.5 cm obmiar = 6*1.30*0.15*0.025 = 0.03m <sup>3</sup> drew.	m <sup>3</sup> drew .					
1*		-- R -- robocizna 42.37r-g/m <sup>3</sup> drew.	r-g	1.2711	0.00	0.00		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.06m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> drew.	m <sup>3</sup>	0.0318	0.00		0.00	
3*		środek impregnacyjno-grzybobójczy 1.63kg/m <sup>3</sup> drew.	kg	0.0489	0.00		0.00	
4*		śruby, podkładki, nakrętki 35.69kg/m <sup>3</sup> drew.	kg	1.0707	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.93m-g/m <sup>3</sup> drew.	m-g	0.0279	0.00			0.00

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		środek transportowy 1.14m-g/m <sup>3</sup> drew.	m-g	0.0342	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
30 3 d.3	<b>KNR 4-01 0414-11</b>	J.w. - deska okapowa 15 x 2.5 cm obmiar = 3.55m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.26r-g/m	r-g	0.9230	0.00	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste wymiarowe nasyczone 19-25 mm kl.II 0.006m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0213	0.00		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.036kg/m	kg	0.1278	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
30 4 d.3	<b>KNR 2-02 0410-01</b>	J.w. - podbitka spodu obmiar = 3.55*1.29 = 4.58m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.31r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.4198	0.00	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III 0.028m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1282	0.00		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.08kg/m <sup>2</sup>	kg	0.3664	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0458	0.00			0.00
6*		środek transportowy 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1374	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
30 5 d.3	<b>KNR 2-02 0410-01</b>	J.w. - wypełnienie boków obmiar = 2*1.29+1.29*1.15 = 4.06m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.31r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.2586	0.00	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III 0.028m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1137	0.00		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.08kg/m <sup>2</sup>	kg	0.3248	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0406	0.00			0.00
6*		środek transportowy 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1218	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
30 6 d.3	<b>KNR 2-02 0409-01</b>	J.w. - łaty 5 x 5 cm obmiar = 6*3.55*0.05*0.05 = 0.05m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 25.11r-g/m <sup>3</sup>	r-g	1.2555	0.00	0.00		
2*		-- M -- Łaty i listwy iglaste, nasyczone, kl.II 1.04m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0520	0.00		0.00	
3*		środek impregnacyjno-grzybobójczy 0.56kg/m <sup>3</sup>	kg	0.0280	0.00		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 1.86kg/m <sup>3</sup>	kg	0.0930	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.84m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.0420	0.00			0.00
7*		środek transportowy 1.06m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.0530	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
30 7 d.3	<b>KNR 4-01 0627-04</b>	Zabezpieczenie drewna impregnatem chronią- cym przed korozją biologiczną i ogniochron- nym - dach części wyższej obmiar = <podwaliny> 6.91 6.91 <słupki ram stółcowych> 12.06 12.06 <miecze> 20.48 20.48 <płatwie pośrednie> 31.66 31.66 <jętki> 77.39 77.39 <murlaty> 23.86 23.86 <krokwie> 163.49 163.49 <kontrłaty> 64.47 64.47 <łaty> 177.73 177.73 <podbitka okapów> 93.09 93.09 RAZEM 671.14m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m <sup>2</sup>	r-g	201.3420	0.00	0.00		
2*		-- M -- środki impregnacyjne i grzybobójcze 0.059kg/m <sup>2</sup>	kg	39.5973	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
30 8 d.3	<b>KNR 4-01 0627-04</b>	Zabezpieczenie drewna impregnatem chronią- cym przed korozją biologiczną i ogniochron- nym - dach części niższej obmiar = <słupki ramki stółcowej> 10.52 10.52 <platew ramki> 5.81 5.81 <słupki przy kominie> 0.32 0.32 <murlata> 8.91 8.91 <platew przyścienna> 8.10 8.10 <krokwie> 117.05 117.05 <kontrłaty> 46.11 46.11 <łaty> 110.34 110.34 <platew przy kominie> 1.47 1.47 <deski okapowe> 7.58 7.58 <podbitka okapów> 139.09 139.09 RAZEM 455.3m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m <sup>2</sup>	r-g	136.5900	0.00	0.00		
		-- M --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		środki impregnacyjne i grzybobójcze 0.059kg/m <sup>2</sup>	kg	26.8627	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
30 9 d.3	<b>KNR 4-01 0627-04</b>	Zabezpieczenie drewna impregnatem chronią- cym przed korozją biologiczną i ogniochron- nym - zadaszenie wejścia głównego obmiar = <słupki ramy stolcowej> 8.64 8.64 <platew ramy j.w.> 4.70 4.70 <miecze> 2.69 2.69 <platew przyścienna> 2.93 2.93 <murlata> 11.07 11.07 <krokwie> 26.48 26.48 <deski okapowe> 4.32 4.32 <podbitka okapów> 14.74 14.74 <wypełnienie szczytów zadaszenia i podsufitka> 47.42 47.42 <kontrłaty> 10.35 10.35 <łaty> 23.70 23.70 RAZEM 157.04m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m <sup>2</sup>	r-g	47.1120	0.00	0.00		
2*		-- M -- środki impregnacyjne i grzybobójcze 0.059kg/m <sup>2</sup>	kg	9.2654	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
31 0 d.3	<b>KNR 4-01 0627-04</b>	Zabezpieczenie drewna impregnatem chronią- cym przed korozją biologiczną i ogniochron- nym - zadaszenie wejścia na scenę obmiar = <pasy dolne> 5.42 5.42 <pasy górne> 7.48 7.48 <słupki> 2.73 2.73 <deska okapowa> 1.24 1.24 <podbitka spodu> 9.16 9.16 <wypełnienie boków> 3.87 3.87 <łaty> 4.26 4.26 RAZEM 34.16m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10.2480	0.00	0.00		
2*		-- M -- środki impregnacyjne i grzybobójcze 0.059kg/m <sup>2</sup>	kg	2.0154	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
31 1 d.3	<b>KNR-W 2-02 0512-01</b>	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - część wyższa obmiar = 2*5.85*22.89 = 267.81m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.325r-g/m <sup>2</sup>	r-g	87.0383	0.00	0.00		
2*		-- M -- blacha dachówkopodobna 1.04m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	278.5224	0.00		0.00	
3*		folia polietylenowa gr. 0,2 mm 1.3m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	348.1530	0.00		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		gwoździe ocynkowane do przybijania dachówek	kg	10.9802	0.00		0.00	
5*		0.041kg/m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0136m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.6422	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.0021m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5624	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
31 2 d.3	<b>KNR-W 2-02 0512-01</b>	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - część niższa obmiar = 16.605*10.465 1.89*6.275 RAZEM	m <sup>2</sup>	173.77 11.86 185.63m <sup>2</sup>				
1*		-- R -- robocizna 0.325r-g/m <sup>2</sup>	r-g	60.3298	0.00	0.00		
2*		-- M -- blacha dachówkopodobna 1.04m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	193.0552	0.00		0.00	
3*		folia polietylenowa gr. 0,2 mm 1.3m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	241.3190	0.00		0.00	
4*		gwoździe ocynkowane do przybijania dachówek 0.041kg/m <sup>2</sup>	kg	7.6108	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0136m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.5246	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.0021m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3898	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
31 3 d.3	<b>KNR-W 2-02 0512-01</b>	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - zadaszenie wejścia głównego obmiar = 2*2.31*4.10 6.02*3.10 RAZEM	m <sup>2</sup>	18.94 18.66 37.6m <sup>2</sup>				
1*		-- R -- robocizna 0.325r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12.2200	0.00	0.00		
2*		-- M -- blacha dachówkopodobna 1.04m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	39.1040	0.00		0.00	
3*		folia polietylenowa gr. 0,2 mm 1.3m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	48.8800	0.00		0.00	
4*		gwoździe ocynkowane do przybijania dachówek 0.041kg/m <sup>2</sup>	kg	1.5416	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0136m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5114	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.0021m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0790	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
31 4 d.3	<b>KNR-W 2-02 0512-01</b>	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - zadaszenie wejścia na scenę obmiar = $3.86 \times 1.78 = 6.87\text{m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.325r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.2328	0.00	0.00		
2*		-- M -- blacha dachówkopodobna 1.04m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	7.1448	0.00		0.00	
3*		folia polietylenowa gr. 0,2 mm 1.3m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	8.9310	0.00		0.00	
4*		gwoździe ocynkowane do przybijania dachó- wek 0.041kg/m <sup>2</sup>	kg	0.2817	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0136m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0934	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.0021m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0144	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
31 5 d.3	<b>KNR-W 2-02 0512-02</b>	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - gąsiory blaszane obmiar = $22.89 + 2.31 = 25.20\text{m}$	m					
1*		-- R -- robocizna 0.26r-g/m	r-g	6.5520	0.00	0.00		
2*		-- M -- gwoździe ocynkowane do przybijania dachó- wek 0.0084kg/m	kg	0.2117	0.00		0.00	
3*		gąsiory 1.1m/m	m	27.7200	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0027m-g/m	m-g	0.0680	0.00			0.00
6*		środek transportowy 0.0008m-g/m	m-g	0.0202	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
31 6 d.3	<b>NNRNKB 202 0541-02</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powleka- nej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obrób- ki styku połaci dachowych i ścian o szerokości w rownieci 40 cm obmiar = 18.49*0.40 7.40 4.90*0.40 1.96 6.02*0.40 2.41 RAZEM 11.77m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m <sup>2</sup>	r-g	15.8895	0.00	0.00		
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	14.4771	0.00		0.00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2szt/m <sup>2</sup>	szt	202.4440	0.00		0.00	
4*		zaprawa cementowa M 80 0.001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0118	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	



L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- środek transportowy 0.008m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0942	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
31 7 d.3	<b>NNRNKB 202 0541-02</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki krawędzi połaci dachowych o szer. w rozwinięciu 40 cm obmiar = 4*5.85*0.40 9.36 10.465*0.40 4.19 6.275*0.40 2.51 2*4.10*0.40 3.28 3.10*0.40 1.24 RAZEM 20.58m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m <sup>2</sup>	r-g	27.7830	0.00	0.00		
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	25.3134	0.00		0.00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2szt/m <sup>2</sup>	szt	353.9760	0.00			0.00
4*		zaprawa cementowa M 80 0.001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0206	0.00			0.00
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00			0.00
6*		-- S -- środek transportowy 0.008m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1646	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
31 8 d.3	<b>NNRNKB 202 0541-02</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - okapy (pasy zarynnowe) o szer. w rozwinięciu 40 cm obmiar = 22.89*0.40*2 18.31 8.33*0.40 3.33 2.31*0.40 0.92 1.89*0.40 0.76 16.605*0.40 6.64 3.86*0.40 1.54 RAZEM 31.5m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m <sup>2</sup>	r-g	42.5250	0.00	0.00		
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	38.7450	0.00		0.00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2szt/m <sup>2</sup>	szt	541.8000	0.00			0.00
4*		zaprawa cementowa M 80 0.001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0315	0.00			0.00
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00			0.00
6*		-- S -- środek transportowy 0.008m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2520	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
31 9 d.3	<b>KNR-W 2-02 0525-01</b>	Montaż rynien dachowych PCV dn 100 obmiar = 2.31+8.33+3.86 = 14.50m	m					
		-- R --						

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.256r-g/m	r-g	3.7120	0.00	0.00		
2*		-- M -- rynny dachowe PCV dn 100 1.015m/m	m	14.7175	0.00		0.00	
3*		uchwyty rynnowe dn 100 2kpl/m	kpl	29.0000	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0024m-g/m	m-g	0.0348	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
32 0 d.3	<b>KNR-W 2-02 0525-02</b>	Montaż rynien dachowych PCV dn 150 mm obmiar = 16.605+1.89+4.20+2*22.89 = 68.48m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.27r-g/m	r-g	18.4896	0.00	0.00		
2*		-- M -- rynny dachowe PCV dn 150 1.015m/m	m	69.5072	0.00		0.00	
3*		uchwyty rynnowe dn 150 2kpl/m	kpl	136.9600	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0025m-g/m	m-g	0.1712	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
32 1 d.3	<b>KNR-W 2-02 0531-02</b>	Montaż rur spustowych z PCW okrągłe o śr. 75 mm obmiar = 2.90+0.90+0.15+2.90+0.70+0.15 = 7.70m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.292r-g/m	r-g	2.2484	0.00	0.00		
2*		-- M -- rury spustowe 75 mm 1.01m/m	m	7.7770	0.00		0.00	
3*		uchwyty do rur spustowych dn 75 0.5kpl/m	kpl	3.8500	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0018m-g/m	m-g	0.0139	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
32 2 d.3	<b>KNR-W 2-02 0531-04</b>	Montaż rur spustowych z PCW okrągłe o śr. 100 mm obmiar = 5.20+0.70+0.15+2.50+0.70+0.15*2+ 5.40+5.20+0.70+0.15*2 = 21.15m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.31r-g/m	r-g	6.5565	0.00	0.00		
2*		-- M -- rury spustowe 100 mm 1.01m/m	m	21.3615	0.00		0.00	
3*		uchwyty do rur spustowych dn 100 0.56kpl/m	kpl	11.8440	0.00		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.002m-g/m	m-g	0.0423	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
32 3 d.3	<b>KNR 4-01 0320-01</b>	Montaż otworu rewizyjnego strychu w ścianie murowanej grubości 1 cegły - drzwiczki stalowe dwuskrzydł. w ramie z kątownika obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.78r-g/szt.	r-g	1.7800	0.00	0.00		
2*		-- M -- drzwiczki stalowe dwuskrzydł. w ramie z kątownika 1szt/szt.	szt	1.0000	0.00		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 4.75kg/szt.	kg	4.7500	0.00		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.01m³/szt.	m³	0.0100	0.00		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.006m³/szt.	m³	0.0060	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.11m-g/szt.	m-g	0.1100	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
32 4 d.3	<b>KNR 2-02 0604-05 analogia</b>	Ułożenie folii paroizolacyjnej grub. 0.2 mm pod warstwą ocieplenia stropodachów obmiar = 186.71*1.10 205.38 84.58*1.10 93.04 1.50*3.30*1.10 5.45 4.19*5.07*1.10 23.37 RAZEM 327.24m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.2474r-g/m²	r-g	80.9592	0.00	0.00		
2*		-- M -- folia paroizolacyjna 0.2 mm 1.05m²/m²	m²	343.6020	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0083m-g/m²	m-g	2.7161	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.006m-g/m²	m-g	1.9634	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
32 5 d.3	<b>KNR 2-02 0613-03</b>	Ułożenie ocieplenia stropodachów z wełny mineralnej w matach grubości 20 cm obmiar = 327.24m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.0907r-g/m²	r-g	29.6807	0.00	0.00		
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej grub. 20 cm 1.05m²/m²	m²	343.6020	0.00		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0077m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.5197	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0089m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.9124	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
32 6 d.3	<b>KNR AT-09 0103-01</b>	Ułożenie folii paroprzepuszczalnej PE grub. 0.2 mm w przestrzeni stropodachu obmiar = 327.24m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.56r-g/m <sup>2</sup>	r-g	183.2544	0.00	0.00		
2*		-- M -- folia paroprzepuszczalna grub. 0.20 mm 1.2m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	392.6880	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.3090	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.9817	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
32 7 d.3	<b>KNR 4-01 0703-01 analogia</b>	Zabezpieczenie siatką otworów wentylacyjnych wykonanych w trakcie murowania ścian szczytowych poddaszy obmiar = 10*0.20*0.20 = 0.40m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.28r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.1120	0.00	0.00		
2*		-- M -- siatka 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.4200	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
32 8 d.3	<b>KNR 4-01 0703-01 analogia</b>	Zabezpieczenie siatką nowego otworu wentylatora kanałowego w ścianie zewn. murowanej grub. 1 1/2 cegły obmiar = 0.15*0.15 = 0.02m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.28r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.0056	0.00	0.00		
2*		-- M -- siatka 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.0210	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
32 9 d.3	<b>KNR 4-01 0333-05</b>	Wykucie otworu nawiewnego w ścianie zewn. murowanej kotłowni, grub. 55.5 cm 15 x 15 cm obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.51r-g/szt.	r-g	1.5100	0.00	0.00		

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
33 0 d.3	<b>KNR 4-01 0703-01 analo- gia</b>	Zabezpieczenie siatką otworu j.w. 0.15 x 0.15 cm obmiar = 0.15*0.15 = 0.02m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.28r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.0056	0.00	0.00		
2*		-- M -- siatka 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.0210	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
33 1 d.3	<b>KNR 4-01 0322-02</b>	Montaż kratki wentylacyjnych z tworzyw sztucznych w istniejących otworach wentylacji grawitacyjnej o wym. 15 x 15 cm obmiar = 4szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/szt.	r-g	2.7200	0.00	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków 2.07kg/szt.	kg	8.2800	0.00		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.005m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0.0200	0.00		0.00	
4*		kratki wentylacyjne 15 x 15 cm 1szt/szt.	szt	4.0000	0.00		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.002m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0.0080	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
33 2 d.3	<b>KNR 2-17 0140-01</b>	Montaż anemostatów sufitowych obmiar = 8szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.01*0.955=0.96455r-g/szt.	r-g	7.7164	0.00	0.00		
2*		-- M -- anemostat sufitowy dn 150 7szt	szt	7.0000	0.00		0.00	
3*		anemostat sufitowy dn 125 1szt	szt	1.0000	0.00		0.00	
4*		uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr.do 160 mm 1.04szt/szt.	szt	8.3200	0.00		0.00	
5*		śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług.do 50 mm 0.19kg/szt.	kg	1.5200	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000	0.00		0.00	
7*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.01m-g/szt.	m-g	0.0800	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
33 3 d.3	<b>KNR-W 2-15 0213-05</b>	Montaż przewodów wentylacyjnych z rur PCV dn 150 do połączenia z wywietrzakami dachowymi obmiar = 10szt.	szt.					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.34r-g/szt.	r-g	3.4000	0.00	0.00		
2*		-- M -- rura PCV 16.79m	m	16.7900	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.03m-g/szt.	m-g	0.3000	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
33 4 d.3	<b>KNR-W 2-15 0213-05</b>	Montaż przewodu wentylacji grawitacyjnej - ru- ra ze stali nierdzewnej dn 125 obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.34r-g/szt.	r-g	0.3400	0.00	0.00		
2*		-- M -- rura ze stali nierdzewnej dn 125 5.20m/szt.	m	5.2000	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.03m-g/szt.	m-g	0.0300	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
33 5 d.3	<b>NNRNKB 202 0541-02</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powleka- nej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obrób- ka blacharska komina o szer. 40 cm obmiar = 2*0.41*0.40 0.33 2*0.53*0.40 0.42 RAZEM 0.75m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.0125	0.00	0.00		
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.9225	0.00		0.00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2szt/m <sup>2</sup>	szt	12.9000	0.00		0.00	
4*		zaprawa cementowa M 80 0.001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0008	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.008m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0060	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
33 6 d.3	<b>Analiza włas- na</b>	Montaż wywierzaków dachowych z tworzyw sztucznych typu ZeFir - 140 obmiar = 10szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1r-g/szt.	r-g	10.0000	0.00	0.00		
2*		-- M -- wywierzaki dachowe typu ZeFir - 140 1szt/szt.	szt	10.0000	0.00		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
33 7 d.3	<b>KNR 2-02 0407-03</b>	Wykonanie balustrady drewnianej tarasu - słupki 12 x 12 cm obmiar = 3*1.10*0.12*0.12 = 0.05m³ drew.	m³ drew					
1*		-- R -- robocizna 42.37r-g/m³ drew.	r-g	2.1185	0.00	0.00		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.06m³/m³ drew.	m³	0.0530	0.00		0.00	
3*		środek impregnacyjno-grzybobójczy 1.63kg/m³ drew.	kg	0.0815	0.00		0.00	
4*		śruby,podkładki,nakrętki 35.69kg/m³ drew.	kg	1.7845	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.93m-g/m³ drew.	m-g	0.0465	0.00			0.00
7*		środek transportowy 1.14m-g/m³ drew.	m-g	0.0570	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
33 8 d.3	<b>KNR 2-02 0407-01</b>	Balustrada j.w. - belki 12 x 12 cm obmiar =  4*1.12*0.12*0.12 0.06 10*1.72*0.12*0.12 0.25 RAZEM 0.31m³ drew.	m³ drew					
1*		-- R -- robocizna 12.37r-g/m³ drew.	r-g	3.8347	0.00	0.00		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.06m³/m³ drew.	m³	0.3286	0.00		0.00	
3*		środek impregnacyjno-grzybobójczy 0.57kg/m³ drew.	kg	0.1767	0.00		0.00	
4*		śruby,podkładki,nakrętki 8.92kg/m³ drew.	kg	2.7652	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.91m-g/m³ drew.	m-g	0.2821	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.69m-g/m³ drew.	m-g	0.2139	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
33 9 d.3	<b>KNR 2-02 0408-01</b>	Balustrada j.w. - krzyżulce 8 x 8 cm obmiar =  4*1.40*0.08*0.08 0.04 10*1.80*0.08*0.08 0.12 RAZEM 0.16m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 31.81r-g/m³	r-g	5.0896	0.00	0.00		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.1m³/m³	m³	0.1760	0.00		0.00	
3*		środek impregnacyjno-grzybobójczy 2.17kg/m³	kg	0.3472	0.00		0.00	
4*		śruby,podkładki,nakrętki 47.59kg/m³	kg	7.6144	0.00		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.99m-g/m³	m-g	0.1584	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.77m-g/m³	m-g	0.1232	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
34 0 d.3	<b>KNR 2-02 0407-03</b>	Wykonanie balustrady drewnianej podestu wejściowego i pochylni - słupki 12 x 12 cm obmiar = 6*1.10*0.12*0.12 = 0.10m³ drew.	m³ drew					
1*		-- R -- robocizna 42.37r-g/m³ drew.	r-g	4.2370	0.00	0.00		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.06m³/m³ drew.	m³	0.1060	0.00		0.00	
3*		środek impregnacyjno-grzybobójczy 1.63kg/m³ drew.	kg	0.1630	0.00		0.00	
4*		śruby,podkładki,nakrętki 35.69kg/m³ drew.	kg	3.5690	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.93m-g/m³ drew.	m-g	0.0930	0.00			0.00
7*		środek transportowy 1.14m-g/m³ drew.	m-g	0.1140	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
34 1 d.3	<b>KNR 2-02 0407-01</b>	Balustrada j.w. - belki 12 x 12 cm obmiar =  14*1.63*0.12*0.12 0.33 2*1.33*0.12*0.12 0.04 2*1.78*0.12*0.12 0.05 RAZEM 0.42m³ drew.	m³ drew					
1*		-- R -- robocizna 12.37r-g/m³ drew.	r-g	5.1954	0.00	0.00		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.06m³/m³ drew.	m³	0.4452	0.00		0.00	
3*		środek impregnacyjno-grzybobójczy 0.57kg/m³ drew.	kg	0.2394	0.00		0.00	
4*		śruby,podkładki,nakrętki 8.92kg/m³ drew.	kg	3.7464	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.91m-g/m³ drew.	m-g	0.3822	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.69m-g/m³ drew.	m-g	0.2898	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
34 2 d.3	<b>KNR 2-02 0408-01</b>	Balustrada j.w. - krzyżulce 8 x 8 cm obmiar =  14*1.80*0.08*0.08 0.16 2*1.50*0.08*0.08 0.02 2*1.90*0.08*0.08 0.02 RAZEM 0.2m³	m³					
		-- R --						



L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 31.81r-g/m <sup>3</sup>	r-g	6.3620	0.00	0.00		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.1m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.2200	0.00		0.00	
3*		środek impregnacyjno-grzybobójczy 2.17kg/m <sup>3</sup>	kg	0.4340	0.00		0.00	
4*		śruby, podkładki, nakrętki 47.59kg/m <sup>3</sup>	kg	9.5180	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.99m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.1980	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.77m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.1540	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
34 3 d.3	<b>KNR 4-01 0627-04</b>	Zabezpieczenie elementów balustrad drewnianych atestowanym preparatem przeciw korozji biologicznej i koloryzującym - balustrada tarasu obmiar = <słupki> 1.58 1.58 <belki> 10.41 10.41 <krzyżulce> 7.55 7.55 RAZEM 19.54m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.8620	0.00	0.00		
2*		-- M -- środek impreg.-grzyb. koloryzujący 0.059dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.1529	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
34 4 d.3	<b>KNR 4-01 0627-04</b>	Zabezpieczenie elementów balustrad drewnianych atestowanym preparatem przeciw korozji biologicznej i koloryzującym - balustrada podestu wejściowego i pochylni obmiar = <słupki> 3.17 3.17 <belki> 13.94 13.94 <krzyżulce> 10.24 10.24 RAZEM 27.35m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8.2050	0.00	0.00		
2*		-- M -- środek impreg.-grzyb. koloryzujący 0.059dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.6137	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
34 5 d.3	<b>KNR 2-02 1209-01analogia</b>	Wykonanie pochwytyłów stalowych z rur montowanych do balustrady drewnianej - pochylnia dla osób niepełnosprawnych, rury pomalowane proszkowo obmiar = 5.40*2 = 10.80m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.93r-g/m  -- M --	r-g	20.8440	0.00	0.00		

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		balustrady stalowe z rur malowanych proszko- wo	kg	63.2900	0.00		0.00	
3*		63.29kg materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m	m-g	0.3240	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.01m-g/m	m-g	0.1080	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
34 6 d.3	<b>KNR 2-02 1209-02</b>	Wykonanie i montaż balustrady stalowej scho- dów zewn. na scenę - ażurowa z rur stalowych pomalowanych proszkowo obmiar = 3.90m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.75r-g/m	r-g	10.7250	0.00	0.00		
2*		-- M -- balustrada stalowa schodów z rur st. malowa- nych proszkowo 13.5kg/m	kg	52.6500	0.00		0.00	
3*		Zaprawa cementowa M-7 0.003m³/m	m³	0.0117	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m	m-g	0.1170	0.00			0.00
6*		środek transportowy 0.01m-g/m	m-g	0.0390	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
34 7 d.3	<b>KNR 2-02 0120-02</b>	Wymurowanie ścianek grub. 12 cm z cegły pełnej kl. 10 na zaprawie cem.wap., ponad da- chem sali obmiar = (0.90+1.15)*0.5*1.72 1.76 (0.60+0.85)*0.5*1.70 1.23 (0.60+0.75)*0.5*2.64 1.78 (0.75+0.85)*0.5*2.47 1.98 (0.90+1.00)*0.5*2.50 2.38 (1.05+1.15)*0.5*2.51 2.76 RAZEM 11.89m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 1.41r-g/m²	r-g	16.7649	0.00	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna kl. 10 48.1szt/m²	szt	571.9090	0.00		0.00	
3*		zaprawa 0.03m³/m²	m³	0.3567	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.16m-g/m²	m-g	1.9024	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
34 8 d.3	<b>KNR 4-03 1003-06</b>	Wywiercenie otworów o średnicy dn 20 w ścianach murowanych z cegły grub. 25 cm obmiar = 17otw.  -- R --	otw.					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.3938r-g/otw.	r-g	6.6946	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
34 9 d.3	Analiza własna	Przygotowanie i montaż śrub przelotowych równoległe z montażem płatwi przyściennych więźby. śruby nagwintowane dn 16 z przyspawanymi blachami obmiar = 17szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.17r-g/szt.	r-g	2.8900	0.00	0.00		
2*		-- M -- Śruby przelotowe z blachami 20.10kg	kg	20.1000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
35 0 d.3	KNR 0-12 1120-03	Obłożenie podestu przed wejściem do zaplecza podgrzewalni płytkami gresowymi antypoślizgowymi obmiar = 1.40*1.90 2.66 1.90*0.125 0.24 1.30*0.125 0.16 1.40*0.125*2 0.35 1.10*0.125*2 0.28 RAZEM 3.69m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.9211r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10.7789	0.00	0.00		
2*		-- M -- płytki GRES antypoślizgowe 1.03m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3.8007	0.00		0.00	
3*		zaprawa klejąca 5.2kg/m <sup>2</sup>	kg	19.1880	0.00		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.55kg/m <sup>2</sup>	kg	2.0295	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.07m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2583	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.0384m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1417	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
35 1 d.3	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów żelbetowych zewnętrznych na scenę z płytekGRES antypoślizgowych obmiar = 1.96*1.29 2.53 1.70*1.29 2.19 8*1.29*0.16 1.65 RAZEM 6.37m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.9211r-g/m <sup>2</sup>	r-g	18.6074	0.00	0.00		
2*		-- M -- płytki GRES antypoślizgowe 1.03m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	6.5611	0.00		0.00	
3*		zaprawa klejąca 5.2kg/m <sup>2</sup>	kg	33.1240	0.00		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.55kg/m <sup>2</sup>	kg	3.5035	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- wyciąg 0.07m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4459	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.0384m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2446	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
35 2 d.3	<b>KNR 2-02 1101-07</b>	Wykonanie podsypki piaskowej zagęszczonej pod posadzkę tarasu grubości 30 cm obmiar = 9.66*3.80*0.30 = 11.01m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4.32r-g/m <sup>3</sup>	r-g	47.5632	0.00	0.00		
2*		-- M -- piasek zwykły 1.08m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	11.8908	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
35 3 d.3	<b>KNR 2-02 1101-06</b>	Wykonanie podsypki j.w. pod posadzkę podestu wejściowego i pochylni grub. min. 30 cm obmiar = 1.98*1.05*0.30 0.62 5.50*1.98*0.50 5.45 1.45*1.50*0.50 1.09 5.50*1.20*0.30 1.98 0.34*5.50*0.5*1.20 1.12 RAZEM 10.26m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 5r-g/m <sup>3</sup>	r-g	51.3000	0.00	0.00		
2*		-- M -- piasek zwykły 1.06m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	10.8756	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 1.13m-g/m <sup>3</sup>	m-g	11.5938	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
35 4 d.3	<b>KNR 2-02 1101-06</b>	Wykonanie podsypki j.w. pod chodniki z kostki betonowej, grub. 25 cm obmiar = 12.555*1.13*0.25 3.55 (5.71*2.16-1.32*1.90)*0.25 2.46 11.49*2.24*0.25 6.43 6.21*1.605*0.25 2.49 RAZEM 14.93m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 5r-g/m <sup>3</sup>	r-g	74.6500	0.00	0.00		
2*		-- M -- piasek zwykły 1.06m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	15.8258	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 1.13m-g/m <sup>3</sup>	m-g	16.8709	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
35 5 d.3	<b>KNR 2-31 0105-05</b>	Wykonanie podsypki piaskowej stabilizowanej cementem pod posadzki tarasu, podestu wejściowego i pochylni oraz chodniki z kostki betonowej, gub. 5 cm - nakłady za 3 cm grubości obmiar = 36.71+2.08+13.07+6.60+59.72 = 118.18m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.2136r-g/m <sup>2</sup>	r-g	25.2432	0.00	0.00		
2*		-- M -- piasek 0.0389m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	4.5972	0.00		0.00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0088t/m <sup>2</sup>	t	1.0400	0.00		0.00	
4*		woda 0.0045m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.5318	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
35 6 d.3	<b>KNR 2-31 0105-06</b>	J.w. dodatek za każdy dalszy 1 cm grub.wars- twy po zagęszcz. Krotność = 2 obmiar = 118.18m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0395*2=0.079r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9.3362	0.00	0.00		
2*		-- M -- piasek 0.0129*2=0.0258m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	3.0490	0.00		0.00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0029*2=0.0058t/m <sup>2</sup>	t	0.6854	0.00		0.00	
4*		woda 0.0015*2=0.003m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.3545	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
35 7 d.3	<b>KNR 0-11 0320-03</b>	Wykonanie nawierzchni tarasu podestu wej- ściowego, pochylni oraz chodników z kostki be- tonowej grub. 6 cm obmiar = 118.18m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.8394r-g/m <sup>2</sup>	r-g	99.2003	0.00	0.00		
2*		-- M -- kostka betonowa "POLBRUK" 1.025m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	121.1345	0.00		0.00	
3*		piasek 0.086m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	10.1635	0.00		0.00	
4*		woda 0.0295m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	3.4863	0.00		0.00	
5*		-- S -- Ubijak spalinowy 200kg 0.053m-g/m <sup>2</sup>	m-g	6.2635	0.00			0.00
6*		piła do ciecía płytek 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.5454	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
35 8 d.3	<b>KNR 2-31 0407-02</b>	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na pod- sypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem obmiar = 49.84m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2037r-g/m	r-g	10.1524	0.00	0.00		

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- obrzeża betonowe 20x6 cm 1.02m/m	m	50.8368	0.00		0.00	
3*		piasek 0.0047m³/m	m³	0.2342	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
35 9 d.3	<b>Analiza własna</b>	Wykonanie betonowych elementów odwodnienia wtopionych w nawierzchnię chodników z prefabrykowanych elementów betonowych (koryta) obmiar = 1.13+2.24+2.24 = 5.61m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.4096r-g/m	r-g	2.2979	0.00	0.00		
2*		-- M -- prefabrykowane elementy bet. 1.02m/m	m	5.7222	0.00		0.00	
3*		piasek 0.016m³/m	m³	0.0898	0.00		0.00	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0004t/m	t	0.0022	0.00		0.00	
5*		woda 0.0043m³/m	m³	0.0241	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
36 0 d.3	<b>KNR 2-02 1101-06</b>	Wykonanie podsypki piaskowej zagęszczonej pod opaskę wokół budynku od strony południowej, zachodniej i pñ.-wsch., grub. 25 cm obmiar = (16.01+8.265+9.90)*0.50*0.25 = 4.27m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 5r-g/m³	r-g	21.3500	0.00	0.00		
2*		-- M -- piasek zwykły 1.06m³/m³	m³	4.5262	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 1.13m-g/m³	m-g	4.8251	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
36 1 d.3	<b>KNR 2-31 0105-05</b>	Wykonanie podsypki piaskowej stabilizowanej cementem pod opaskę wokół budynku od strony południowej, zachodniej i pñ.-wsch., gub. 5 cm - nakłady za 3 cm grubości obmiar = 17.09m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.2136r-g/m²	r-g	3.6504	0.00	0.00		
2*		-- M -- piasek 0.0389m³/m²	m³	0.6648	0.00		0.00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0088t/m²	t	0.1504	0.00		0.00	
4*		woda 0.0045m³/m²	m³	0.0769	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000	0.00		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
36 2 d.3	<b>KNR 2-31 0105-06</b>	J.w. dodatek za każdy dalszy 1 cm grub.wars- twy po zagęszcz. Krotność = 2 obmiar = 17.09m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0395*2=0.079r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.3501	0.00	0.00		
2*		-- M -- piasek 0.0129*2=0.0258m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.4409	0.00		0.00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0029*2=0.0058t/m <sup>2</sup>	t	0.0991	0.00		0.00	
4*		woda 0.0015*2=0.003m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0513	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
36 3 d.3	<b>KNR 0-11 0320-03</b>	Wykonanie nawierzchni opaski wokół budynku od strony południowej, zachodniej i płn.-wsch. z kostki betonowej grub. 6 cm obmiar = 17.09m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.8394r-g/m <sup>2</sup>	r-g	14.3453	0.00	0.00		
2*		-- M -- kostka betonowa "POLBRUK" 1.025m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	17.5173	0.00		0.00	
3*		piasek 0.086m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.4697	0.00		0.00	
4*		woda 0.0295m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.5042	0.00		0.00	
5*		-- S -- Ubijak spalinowy 200kg 0.053m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.9058	0.00			0.00
6*		piła do cięcia płytek 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5127	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
36 4 d.3	<b>KNR 2-31 0407-02</b>	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na pod- sypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem krawę- dzi opaski j.w. obmiar = 34.18m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2037r-g/m	r-g	6.9625	0.00	0.00		
2*		-- M -- obrzeża betonowe 20x6 cm 1.02m/m	m	34.8636	0.00		0.00	
3*		piasek 0.0047m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.1606	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

PRACE KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANE I WYKOŃCZENIOWE			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
			Sprzęt
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł



L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4	<b>DOCIEPLENIE ŚCIAN</b>							
36 5 d.4	<b>KNR 0-23 2611-01</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieple- nie metodą lekką-moką - oczyszczenie me- chaniczne i zmycie obmiar = (5.43+23.46+9.71+4.39)*4.25 182.71 1.77*3.04 5.38 0.93 0.93 17.54 17.54 21.98 21.98 12.68 12.68 3.48*9.23 32.12 6.05*2.78 16.82 9.57*2.78+9.57*0.5*1.70 34.74 -<powierzchnia okien i drzwi> 42.74 -42.74 RAZEM 282.16m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.272r-g/m <sup>2</sup>	r-g	76.7475	0.00	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
36 6 d.4	<b>KNR 0-23 2611-03</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieple- nie metodą lekką-moką - dwukrotne grunto- wanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT obmiar = 282.16m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1035r-g/m <sup>2</sup>	r-g	29.2036	0.00	0.00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	84.6480	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0564	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
36 7 d.4	<b>KNR 0-23 2612-01</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropia- nowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian 14 cm obmiar = 282.16m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.329r-g/m <sup>2</sup>	r-g	374.9906	0.00	0.00		
2*		-- M -- płyty styropianowe grub. 14 cm 0.0525m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	14.8134	0.00		0.00	
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropia- nowych ATLAS STOPTER K-20 6kg/m <sup>2</sup>	kg	1692.9600	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15t 0.0135m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.8092	0.00			0.00
6*		środek transportowy 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.8216	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
36 8 d.4	<b>KNR 0-23 2612-04</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropia- nowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastiko- wych do ścian z cegły obmiar = 1129szt	szt					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.0641r-g/szt	r-g	72.3689	0.00	0.00		
2*		-- M -- dyble plastikowe "z grzybkami" 1.04szt/szt	szt	1174.1600	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15t 0.0002m-g/szt	m-g	0.2258	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0002m-g/szt	m-g	0.2258	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
36 9 d.4	<b>KNR 0-23 2611-01</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieple- nie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie me- chaniczne i zmycie obmiar = 1.26*(21.61*2+9.63*2) 78.72 2*9.63*0.5*1.75 16.85 RAZEM 95.57m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.272r-g/m <sup>2</sup>	r-g	25.9950	0.00	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
37 0 d.4	<b>KNR 0-23 2611-03</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieple- nie metodą lekką-mokrą - dwukrotne grunto- wanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT obmiar = 95.57m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1035r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9.8915	0.00	0.00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	28.6710	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0191	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
37 1 d.4	<b>KNR 0-23 2612-01</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropia- nowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian, styropian grub. 10 cm obmiar = 95.57m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.329r-g/m <sup>2</sup>	r-g	127.0125	0.00	0.00		
2*		-- M -- płyty styropianowe grub. 10 cm 0.0525m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	5.0174	0.00		0.00	
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropia- nowych ATLAS STOPTER K-20 6kg/m <sup>2</sup>	kg	573.4200	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15t 0.0135m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.2902	0.00			0.00

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		środek transportowy 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.9557	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
37 2 d.4	<b>KNR 0-23 2612-04</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły obmiar = 382szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.0641r-g/szt	r-g	24.4862	0.00	0.00		
2*		-- M -- dyble plastikowe "z grzybkami" 1.04szt/szt	szt	397.2800	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15t 0.0002m-g/szt	m-g	0.0764	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0002m-g/szt	m-g	0.0764	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
37 3 d.4	<b>KNR 0-23 2612-06</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach obmiar = 282.16+95.57 = 377.73m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.6112r-g/m <sup>2</sup>	r-g	230.8686	0.00	0.00		
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 4kg/m <sup>2</sup>	kg	1510.9200	0.00		0.00	
3*		siatka z włókna szklanego 1.135m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	428.7236	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15t 0.007m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.6441	0.00			0.00
6*		środek transportowy 0.0052m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.9642	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
37 4 d.4	<b>KNR 0-23 0931-01</b>	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej obmiar = 377.73m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.105r-g/m <sup>2</sup>	r-g	39.6617	0.00	0.00		
2*		-- M -- podkładowa masa tynkarska ATLAS CERP-LAST 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	113.3190	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1511	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
37 5 d.4	<b>KNR 0-23 0933-02</b>	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylo- wych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i po- wierzchnie poziome obmiar = 377.73m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.4986r-g/m <sup>2</sup>	r-g	188.3362	0.00	0.00		
2*		-- M -- akrylowy tynk dekoracyjny ATLAS CERMIT N 200 3kg/m <sup>2</sup>	kg	1133.1900	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15t 0.0064m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.4175	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.009m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.3996	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
37 6 d.4	<b>KNR 0-23 2612-07</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropia- nowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach obmiar = 88.29m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.382r-g/m <sup>2</sup>	r-g	122.0168	0.00	0.00		
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropia- nowych ATLAS STOPTER K-20 4kg/m <sup>2</sup>	kg	353.1600	0.00		0.00	
3*		siatka z włókna szklanego 1.643m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	145.0605	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15t 0.007m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.6180	0.00			0.00
6*		środek transportowy 0.0052m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4591	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
37 7 d.4	<b>KNR 0-23 0931-01</b>	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - ościeża obmiar = 88.29m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.105r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9.2705	0.00	0.00		
2*		-- M -- podkładowa masa tynkarska ATLAS CERP- LAST 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	26.4870	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0353	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
37 8 d.4	<b>KNR 0-23 0933-03</b>	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylo- wych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 15 cm obmiar = 88.29m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.1766r-g/m <sup>2</sup>	r-g	192.1720	0.00	0.00		
2*		-- M -- akrylowy tynk dekoracyjny ATLAS CERMIT N 200 3.3kg/m <sup>2</sup>	kg	291.3570	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15t 0.0064m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5651	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.009m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.7946	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
37 9 d.4	<b>KNR 0-23 2612-09</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropia- nowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej obmiar = 82.89m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.237r-g/m	r-g	19.6449	0.00	0.00		
2*		-- M -- kołki rozporowe 2.58kpl/m	kpl	213.8562	0.00		0.00	
3*		listwa cokołowa 1.05m/m	m	87.0345	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0002m-g/m	m-g	0.0166	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
38 0 d.4	<b>KNR 0-23 2612-08</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropia- nowymi - system STOPTER - ochrona naroż- ników wypukłych kątownikiem metalowym obmiar = 28.26m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	6.2172	0.00	0.00		
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropia- nowych ATLAS STOPTER K-20 0.9kg/m	kg	25.4340	0.00		0.00	
3*		kątownik aluminiowy ochronny 1.176mb/m	mb	33.2338	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15t 0.0007m-g/m	m-g	0.0198	0.00			0.00
6*		środek transportowy 0.0005m-g/m	m-g	0.0141	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
38 1 d.4	<b>NNRNKB 202 0541-01</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm obmiar = 45.42*0.20 = 9.08m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.15r-g/m <sup>2</sup>	r-g	19.5220	0.00	0.00		
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	11.1684	0.00		0.00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 27.5szt/m <sup>2</sup>	szt	249.7000	0.00		0.00	
4*		Zaprawa cementowa M-7 0.002m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0182	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.008m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0726	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
38 2 d.4	<b>NNRNKB 202 0541-01</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapety szer. 25 cm obmiar = 23.41*0.25 = 5.85m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.15r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12.5775	0.00	0.00		
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	7.1955	0.00		0.00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 27.5szt/m <sup>2</sup>	szt	160.8750	0.00		0.00	
4*		Zaprawa cementowa M-7 0.002m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0117	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.008m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0468	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
38 3 d.4	<b>KNR 2-02 1611-06</b>	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wys.do 6 m obmiar = 420.45m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.3437r-g/m <sup>2</sup>	r-g	144.5087	0.00	0.00		
2*		-- M -- płyty pomostowe długie 0.01m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4.2045	0.00		0.00	
3*		płyty pomostowe krótkie 0.0002m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.0841	0.00		0.00	
4*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00051m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.2144	0.00		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.00007m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0294	0.00		0.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.0095kg/m <sup>2</sup>	kg	3.9943	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
8*		-- S -- rusztowanie ramowe warszawskie 0.0974m-g/m <sup>2</sup>	m-g	40.9518	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:</b>								

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
38 4 d.4	<b>KNR 2-02 1611-06</b>	Koszty eksploatacji rusztowania obmiar = 627.38m-g	m-g					
1*		-- S -- rusztowanie ramowe warszawskie 1.0m-g/m-g	m-g	627.3800	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
38 5 d.4	<b>KNR 4-01 0102-02</b>	Wykopy wąskoprzestrzenne - wokół budynku do poziomu posadowienia - część podpiwniczona obmiar = $(0.50+1.00)*0.5*1.45*14.40-14.40*0.5*0.25 = 13.86m^3$	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.74r-g/m <sup>3</sup>	r-g	24.1164	0.00	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
38 6 d.4	<b>KNR 4-01 0102-02</b>	Wykopy wąskoprzestrzenne - wokół budynku do poziomu posadowienia - część niepodpiwniczona obmiar = $1.50+2.28+1.66+4.68+2.26+1.80+2.28+1.13+2.60+9.48 = 29.67m^3$	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.74r-g/m <sup>3</sup>	r-g	51.6258	0.00	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
38 7 d.4	<b>KNR 4-01 0619-03</b>	Oczyszczenie ścian fundamentowych poniżej poziomu terenu i części cokołowej pod ocieplenie - część podpiwniczona obmiar = 14.40*1.45 20.88 14.40*0.40 5.76 RAZEM 26.64m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.1968	0.00	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
38 8 d.4	<b>KNR 4-01 0619-03</b>	Oczyszczenie ścian fundamentowych poniżej poziomu terenu i części cokołowej pod ocieplenie - część niepodpiwniczona obmiar = $74.99*1.00+74.99*0.40 = 104.99m^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12.5988	0.00	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
38 9 d.4	<b>KNR 2-02 0609-10</b>	Wykonanie izolacji ścian fundamentowych i cokołu z zaprawy cementowo-polimerowej z jednoczesnym przyklejeniem płyt z polistyrenu ekstrudowanego grub. 8 cm - część podpiwniczona i niepodpiwniczona obmiar = $26.64+104.99 = 131.63m^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.5052r-g/m <sup>2</sup>	r-g	66.4995	0.00	0.00		
2*		-- M -- styropian ekstrudowany grub. 8 cm 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	138.2115	0.00		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		zaprawa cementowo-polimerowa 0.012m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.5796	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.022m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.8959	0.00			0.00
6*		środek transportowy 0.0047m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.6187	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
39 0 d.4	<b>KNR 2-02 0901-01</b>	Wykonanie warstwy z zaprawy cementowo-polimerowej na płytach z polistyrenu ekstrudowanego obmiar = 131.66m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.6341r-g/m <sup>2</sup>	r-g	83.4856	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowo-polimerowa 0.0258m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	3.3968	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.0768m-g/m <sup>2</sup>	m-g	10.1115	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
39 1 d.4	<b>KNR 0-23 2612-06</b>	Przyklejenie warstwy siatki z włókna szklanego podwójnej na powierzchni cokołowej ścian - cz. podp. i niepodp. obmiar = 13.86*0.40+74.99*0.40 = 35.54m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.6112r-g/m <sup>2</sup>	r-g	21.7220	0.00	0.00		
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPPER K-20 4kg/m <sup>2</sup>	kg	142.1600	0.00		0.00	
3*		siatka z włókna szklanego 1.135*2=2.27m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	80.6758	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15t 0.007m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2488	0.00			0.00
6*		środek transportowy 0.0052m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1848	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
39 2 d.4	<b>KNR 0-23 0933-01</b>	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - pod tynk mozaikowy obmiar = 35.54m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.105r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.7317	0.00	0.00		
2*		-- M -- podkładowa masa tynkarska ATLAS CERP-LAST 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	10.6620	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
		-- S --						



L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		środek transportowy 0.0004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0142	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
39 3 d.4	<b>KNR 0-23 0933-02</b>	Wykonanie tynku mozaikowego na części co- kołowej ścian obmiar = 35.54m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.4986r-g/m <sup>2</sup>	r-g	17.7202	0.00	0.00		
2*		-- M -- tynk mozaikowy 5.50kg/m <sup>2</sup>	kg	195.4700	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15t 0.0064m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2275	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.009m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3199	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
39 4 d.4	<b>KNR 4-01 0105-02</b>	Zasypanie wykopów wokół budynku gruntem rodzimy - cz. podp. i niepodp. obmiar = 13.86+29.67-10.53 = 33.00m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.41r-g/m <sup>3</sup>	r-g	46.5300	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
39 5 d.4	<b>KNR 2-31 0801-01</b>	Skucie istniejącej nawierzchni betonowej pla- cu w paśmie ocieplenia ścian fundameto- wych, grub. 15 cm - nakłady za 12 cm grub. obmiar = (5.57+1.74+4.00)*0.80 = 9.05m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.198r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10.8419	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
39 6 d.4	<b>KNR 2-31 0801-02</b>	J.w. - następne 3 cm grub. Krotność = 3 obmiar = 9.05m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.111*3=0.333r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.0137	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
39 7 d.4	<b>KNR 2-31 0109-03</b>	Odtworzenie nawierzchni betonowej j.w. grub. 15 cm - nakłady za 12 cm grub. obmiar = 9.05m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.2385r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.1584	0.00	0.00		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste kl.II 0.0005m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0045	0.00		0.00	
3*		woda 0.01m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0905	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000	0.00		0.00	
5*		beton zwykły B-15 0.1218m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.1023	0.00		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0.0402m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3638	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
39 8 d.4	<b>KNR 2-31 0109-04</b>	J.w. dopłata za następne 3 cm grub. Krotność = 3 obmiar = 9.05m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.017*3=0.051r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.4616	0.00	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły B-15 0.01015*3=0.03045m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.2756	0.00		0.00	
3*		-- S -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0.0034*3=0.0102m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0923	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

## PODSUMOWANIE

## DOCIEPLENIE ŚCIAN

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

## CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	10451.0186	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do-staw-ca	Cena do-staw-cy	Ra-bat ma ksy-ma lny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
1.	łączniki stalowe	szt	11.0000		11.0000	0.00	0.00					
2.	kłapa przeciwpożarowa EI 30	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
3.	drzwiczki stalowe dwuskrzydł. w ra-mie z kątownika	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
4.	anemostat sufitowy dn 125	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
5.	wywietrzaki dachowe typu ZeFir - 140	szt	10.0000		10.0000	0.00	0.00					
6.	Zaprawa ATLAS MONTER	kg	5.0000		5.0000	0.00	0.00					
7.	dwuteownik Np 160	kg	139.620 0		139.620 0	0.00	0.00					
8.	Śruby mocujące	kg	14.9200		14.9200	0.00	0.00					
9.	Śruby przelotowe z blachami	kg	20.1000		20.1000	0.00	0.00					
10.	parapety z płyty okleinowanej szer. 25 cm	m	20.9100		20.9100	0.00	0.00					
11.	rura PCV	m	16.7900		16.7900	0.00	0.00					
12.	folia izolacyjna	m <sup>2</sup>	593.879 0		593.879 0	0.00	0.00					
13.	tynek mozaikowy	m <sup>2</sup>	13.2400		13.2400	0.00	0.00					
14.	folia paroizolacyjna 0.2 mm	m <sup>2</sup>	343.602 0		343.602 0	0.00	0.00					
15.	siatka	m <sup>2</sup>	0.4620		0.4620	0.00	0.00					
16.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	186.279 0		186.279 0	0.00	0.00					
17.	bednarka	kg	29.4360		29.4360	0.00	0.00					
18.	dwuteownik Np 120	kg	58.2400		58.2400	0.00	0.00					
19.	pręty gładkie śr. 6 mm	t	0.0802		0.0802	0.00	0.00					
20.	pręty gładkie śr. ponad 16 mm	t	0.0204		0.0204	0.00	0.00					
21.	pręty żebrowane dn 12 mm	t	0.3468		0.3468	0.00	0.00					
22.	pręty żebrowane dn 16 mm	t	0.0204		0.0204	0.00	0.00					
23.	pręty żebrowane 8 mm	t	0.4386		0.4386	0.00	0.00					
24.	pręty żebrowane 8-10 mm	t	0.0612		0.0612	0.00	0.00					
25.	drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm	kg	2.0250		2.0250	0.00	0.00					
26.	kątownik aluminiowy ochronny	mb	33.2338		33.2338	0.00	0.00					
27.	listwa cokołowa	m	87.0345		87.0345	0.00	0.00					
28.	balustrady stalowe z rur malowanych proszkowo	kg	63.2900		63.2900	0.00	0.00					
29.	balustrada stalowa schodów z rur st. malowanych proszkowo	kg	52.6500		52.6500	0.00	0.00					
30.	drzwi stalowe p.poż EI 60	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
31.	drzwi stalowe ocieplone 1.00x2.55	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
32.	drzwi stalowe 1.00x2.07	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
33.	drzwi stalowe ociepl. 0.90x 2.00	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
34.	drzwi stalowe p.poż. EI 30 dwu-skrzydł	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
35.	zawiesia do kształtowników C-100x075	szt	101.412 0		101.412 0	0.00	0.00					
36.	kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	kg	39.4691		39.4691	0.00	0.00					
37.	kształtowniki stalowe profilowane C 100x075	kg	193.622 0		193.622 0	0.00	0.00					
38.	kształtowniki stalowe profilowane U	kg	11.5948		11.5948	0.00	0.00					
39.	kształtowniki stalowe profilowane C	kg	38.2284		38.2284	0.00	0.00					
40.	elektrody	kg	2.1423		2.1423	0.00	0.00					
41.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	51.8370		51.8370	0.00	0.00					
42.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.1512		0.1512	0.00	0.00					
43.	gwoździe budowlane sufitowe	kg	3.2700		3.2700	0.00	0.00					
44.	siatka stalowa dn 3 mm	m <sup>2</sup>	286.558 8		286.558 8	0.00	0.00					
45.	siatka tkana Rabitza	m <sup>2</sup>	3.5100		3.5100	0.00	0.00					
46.	gwoździe ocynkowane do przybijania dachówek	kg	20.6260		20.6260	0.00	0.00					
47.	gwoździe do płyt gipsowych	kg	1.5372		1.5372	0.00	0.00					
48.	kłamy ciesielskie	kg	2.3240		2.3240	0.00	0.00					
49.	śruby, podkładki, nakrętki	kg	200.723 7		200.723 7	0.00	0.00					
50.	wkręty do płyt gipsowych	kg	1.3026		1.3026	0.00	0.00					
51.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt	5.1380		5.1380	0.00	0.00					
52.	kratki wentylacyjne 15 x 15 cm	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
53.	siatka z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>	17.9850		17.9850	0.00	0.00					
54.	uchwyty rynnowe dn 100	kpl	29.0000		29.0000	0.00	0.00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Cena do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
55.	uchwyty rynnowe dn 150	kpl	136.960 0		136.960 0	0.00	0.00					
56.	uchwyty do rur spustowych dn 75	kpl	3.8500		3.8500	0.00	0.00					
57.	uchwyty do rur spustowych dn 100	kpl	11.8440		11.8440	0.00	0.00					
58.	blacha dachówkopodobna	m <sup>2</sup>	517.826 4		517.826 4	0.00	0.00					
59.	gąsior	m	27.7200		27.7200	0.00	0.00					
60.	narożniki stalowe ze stali kątownej	szt	7.5796		7.5796	0.00	0.00					
61.	schody stalowe	kg	308.550 0		308.550 0	0.00	0.00					
62.	środek impregnacynio-grzybóbójczy	kg	14.1570		14.1570	0.00	0.00					
63.	środki impregnacyjne i grzybóbójcze	kg	77.7408		77.7408	0.00	0.00					
64.	środek impreg.-grzyb. koloryzujący	dm <sup>3</sup>	2.7665		2.7665	0.00	0.00					
65.	wodorotlenek sodowy techniczny gra- nulowany (85%)	kg	3.2540		3.2540	0.00	0.00					
66.	silikon	kg	0.3839		0.3839	0.00	0.00					
67.	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm <sup>3</sup>	11.5974		11.5974	0.00	0.00					
68.	farby emulsyjne zmywalne	dm <sup>3</sup>	97.8329		97.8329	0.00	0.00					
69.	farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	1.3160		1.3160	0.00	0.00					
70.	farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	1.2330		1.2330	0.00	0.00					
71.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.1300		0.1300	0.00	0.00					
72.	tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m <sup>3</sup>	0.3900		0.3900	0.00	0.00					
73.	zaprawa klejąca	kg	2552.63 30		2552.63 30	0.00	0.00					
74.	zaprawa spoinująca	kg	284.999 0		284.999 0	0.00	0.00					
75.	emulsja gruntująca ATLAS UNI- GRUNT	kg	113.319 0		113.319 0	0.00	0.00					
76.	podkładowa masa tynkarska ATLAS CERPLAST	kg	150.468 0		150.468 0	0.00	0.00					
77.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K- 20	kg	4298.05 40		4298.05 40	0.00	0.00					
78.	folia polietylenowa gr. 0,2 mm	m <sup>2</sup>	647.283 0		647.283 0	0.00	0.00					
79.	folia paroprzepuszczalna grub. 0.20 mm	m <sup>2</sup>	392.688 0		392.688 0	0.00	0.00					
80.	płyty styropianowe grub. 14 cm	m <sup>3</sup>	14.8134		14.8134	0.00	0.00					
81.	płyty styropianowe grub. 10 cm	m <sup>3</sup>	5.0174		5.0174	0.00	0.00					
82.	płyty styropianowe EPS 100 grub. 5 cm	m <sup>2</sup>	258.447 0		258.447 0	0.00	0.00					
83.	płyty styropianowe EPS 100 grub. 10 cm	m <sup>2</sup>	65.7825		65.7825	0.00	0.00					
84.	styropian ekstrudowany grub. 8 cm	m <sup>2</sup>	138.211 5		138.211 5	0.00	0.00					
85.	zestaw okiennie-drzwiowy PCV	m <sup>2</sup>	4.4300		4.4300	0.00	0.00					
86.	Drzwi zewn. PCV 1.60 x 2.80 dwu- skrzydł.	m <sup>2</sup>	4.4800		4.4800	0.00	0.00					
87.	okno PCV U/R 1.13*0.83	m <sup>2</sup>	0.9400		0.9400	0.00	0.00					
88.	Okna PCV 0.80x0.80 U/R	m <sup>2</sup>	1.9200		1.9200	0.00	0.00					
89.	okna PCV 90x0.85 U/R	m <sup>2</sup>	2.3000		2.3000	0.00	0.00					
90.	Okno PCV 1.46x1.44 U/R	m <sup>2</sup>	1.9200		1.9200	0.00	0.00					
91.	Okno PCV 1.20 x 1.44 U/R	m <sup>2</sup>	1.9200		1.9200	0.00	0.00					
92.	okno PCV 0.60 x 0.60 U/R	m <sup>2</sup>	0.3600		0.3600	0.00	0.00					
93.	okno PCV 1.50 x 1.40 U/R	m <sup>2</sup>	2.1000		2.1000	0.00	0.00					
94.	Okna PCV 1.58 x 1.80 U/R	m <sup>2</sup>	11.3800		11.3800	0.00	0.00					
95.	Okna PCV 2.10 x 1.58 U/R	m <sup>2</sup>	6.6400		6.6400	0.00	0.00					
96.	rynny dachowe PCV dn 150	m	69.5072		69.5072	0.00	0.00					
97.	rynny dachowe PCV dn 100	m	14.7175		14.7175	0.00	0.00					
98.	rury spustowe 75 mm	m	7.7770		7.7770	0.00	0.00					
99.	rury spustowe 100 mm	m	21.3615		21.3615	0.00	0.00					
100.	piasek	m <sup>3</sup>	20.8698		20.8698	0.00	0.00					
101.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	5.6758		5.6758	0.00	0.00					
102.	piasek zwykły	m <sup>3</sup>	104.376 0		104.376 0	0.00	0.00					
103.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	504.302 0		504.302 0	0.00	0.00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Cena do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
10 4.	cement portlandzki zwykły bez dodat- ków 35	t	1.9772		1.9772	0.00	0.00					
10 5.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.7105		0.7105	0.00	0.00					
10 6.	wapno suchogaszzone	kg	148.005 0		148.005 0	0.00	0.00					
10 7.	wapno suchogaszzone	t	0.9001		0.9001	0.00	0.00					
10 8.	gips budowlany zwykły	kg	264.405 0		264.405 0	0.00	0.00					
10 9.	gips budowlany	t	0.0001		0.0001	0.00	0.00					
11 0.	gips szpachlowy	kg	101.190 0		101.190 0	0.00	0.00					
11 1.	gips budowlany szpachlowy powierz- chniowy	kg	440.675 0		440.675 0	0.00	0.00					
11 2.	gips budowlany szpachlowy	t	0.0881		0.0881	0.00	0.00					
11 3.	płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm	m <sup>2</sup>	89.0398		89.0398	0.00	0.00					
11 4.	cegła budowlana pełna kl. 10	szt	13577.4 080		13577.4 080	0.00	0.00					
11 5.	cegła klinkierowa	szt	1553.65 20		1553.65 20	0.00	0.00					
11 6.	cegła budowlana pełna kl. 10	szt	944.880 0		944.880 0	0.00	0.00					
11 7.	cegła kratówka podwójna K2 25x12x14 cm	szt	2126.17 60		2126.17 60	0.00	0.00					
11 8.	nadproża prefabrykowane	m	11.0160		11.0160	0.00	0.00					
11 9.	łączniki rozporowe kpl.	szt	927.507 2		927.507 2	0.00	0.00					
12 0.	panele ścienne z atestem na nieroz- przestrzenianie ognia	m <sup>2</sup>	78.6508		78.6508	0.00	0.00					
12 1.	gwoździe	kg	0.7636		0.7636	0.00	0.00					
12 2.	kształtowniki z blachy - profil główny	m	407.728 0		407.728 0	0.00	0.00					
12 3.	kształtowniki z blachy - profil poprze- czny o długości 60 cm	m	407.728 0		407.728 0	0.00	0.00					
12 4.	kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny	m	232.644 8		232.644 8	0.00	0.00					
12 5.	zawiesia do kształtowników	szt	211.059 2		211.059 2	0.00	0.00					
12 6.	pręty mocujące	szt	211.059 2		211.059 2	0.00	0.00					
12 7.	klamerki mocujące	szt	685.942 4		685.942 4	0.00	0.00					
12 8.	sprężyny przyściennie	szt	395.736 0		395.736 0	0.00	0.00					
12 9.	płyty z włókien mineralnych o wym. 60x60x1,5 cm	szt	685.942 4		685.942 4	0.00	0.00					
13 0.	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm <sup>3</sup>	62.1463		62.1463	0.00	0.00					
13 1.	błoczki betonowe o wym 25x25x14 cm	szt	264.613 0		264.613 0	0.00	0.00					
13 2.	błoczki betonowe 25x12x14 cm	szt	169.309 0		169.309 0	0.00	0.00					
13 3.	prefabrykowane elementy bet.	m	5.7222		5.7222	0.00	0.00					
13 4.	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	85.7004		85.7004	0.00	0.00					
13 5.	kostka betonowa "POLBRUK"	m <sup>2</sup>	138.651 8		138.651 8	0.00	0.00					
13 6.	masa asfaltowa	kg	38.1801		38.1801	0.00	0.00					
13 7.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m <sup>2</sup>	143.923 0		143.923 0	0.00	0.00					
13 8.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	20.6580		20.6580	0.00	0.00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Cena do- staw- cy	Ra- bat ma ksy- ma lny	Ra- bat za- sto- so- wany
13 9.	plyty z wełny mineralnej grub. 20 cm	m <sup>2</sup>	343.602 0		343.602 0	0.00	0.00					
14	filc bituminizowany z wełny mineral- nej gr. 5 mm	m <sup>2</sup>	1.0975		1.0975	0.00	0.00					
14 1.	akrylowy tynk dekoracyjny ATLAS CERMIT N 200	kg	1424.54 70		1424.54 70	0.00	0.00					
14 2.	tynk mozaikowy	kg	195.470 0		195.470 0	0.00	0.00					
14 3.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m <sup>3</sup>	0.0098		0.0098	0.00	0.00					
14 4.	beton zwykły B-20	m <sup>3</sup>	3.8760		3.8760	0.00	0.00					
14 5.	beton zwykły B 7.5	m <sup>3</sup>	2.0394		2.0394	0.00	0.00					
14 6.	beton zwykły B-15	m <sup>3</sup>	60.6023		60.6023	0.00	0.00					
14 7.	zaprawa cementowo-wapienna m 4	m <sup>3</sup>	0.1125		0.1125	0.00	0.00					
14 8.	zaprawa cementowo-polimerowa	m <sup>3</sup>	4.9764		4.9764	0.00	0.00					
14 9.	zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	25.8125		25.8125	0.00	0.00					
15 0.	Zaprawa cementowa M-7	m <sup>3</sup>	0.1237		0.1237	0.00	0.00					
15 1.	zaprawa cementowa M 80	m <sup>3</sup>	0.1843		0.1843	0.00	0.00					
15 2.	zaprawa	m <sup>3</sup>	15.1968		15.1968	0.00	0.00					
15 3.	plytki z kamieni sztucznych	m <sup>2</sup>	11.2919		11.2919	0.00	0.00					
15 4.	plytki GRES	m <sup>2</sup>	324.244 7		324.244 7	0.00	0.00					
15 5.	plytki ceramiczne mrozoodporne	m <sup>2</sup>	47.2260		47.2260	0.00	0.00					
15 6.	plytki ceramiczne	m <sup>2</sup>	135.721 2		135.721 2	0.00	0.00					
15 7.	plytki GRES antypoślizgowe	m <sup>2</sup>	10.3618		10.3618	0.00	0.00					
15 8.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0170		0.0170	0.00	0.00					
15 9.	Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.2125		0.2125	0.00	0.00					
16 0.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.2144		0.2144	0.00	0.00					
16 1.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.0294		0.0294	0.00	0.00					
16 2.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.9579		0.9579	0.00	0.00					
16 3.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0272		0.0272	0.00	0.00					
16 4.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.7527		0.7527	0.00	0.00					
16 5.	krawędziaki iglaste kl.II	m <sup>3</sup>	0.0045		0.0045	0.00	0.00					
16 6.	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasycone gr. 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	4.2157		4.2157	0.00	0.00					
16 7.	deski iglaste wymiarowe nasycone 19-25 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.4913		0.4913	0.00	0.00					
16 8.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasy- cone kl.II	m <sup>3</sup>	16.3276		16.3276	0.00	0.00					
16 9.	Łaty i listwy iglaste, nasycone, kl.II	m <sup>3</sup>	5.4288		5.4288	0.00	0.00					
17 0.	łaty iglaste nasycone	m <sup>3</sup>	0.4582		0.4582	0.00	0.00					
17 1.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrz- ne 0.90 x 2.00	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
17 2.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrz- ne 0.90 x 2.00 z kratką went.	szt	7.0000		7.0000	0.00	0.00					
17 3.	ościeżnice drewniane	szt	9.0000		9.0000	0.00	0.00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do-staw-ca	Cena do-staw-cy	Ra-bat ma ksy-ma lny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
17 4.	plyty pomostowe długie	m <sup>2</sup>	4.2045		4.2045	0.00	0.00					
17 5.	plyty pomostowe krótkie	m <sup>2</sup>	0.0841		0.0841	0.00	0.00					
17 6.	siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	654.459 8		654.459 8	0.00	0.00					
17 7.	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	119.674 0		119.674 0	0.00	0.00					
17 8.	papier ścierny	ark	6.7533		6.7533	0.00	0.00					
17 9.	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	1.8381		1.8381	0.00	0.00					
18 0.	woda	m <sup>3</sup>	5.6531		5.6531	0.00	0.00					
18 1.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0.0352		0.0352	0.00	0.00					
18 2.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0.1701		0.1701	0.00	0.00					
18 3.	drewno opałowe	kg	358.017 6		358.017 6	0.00	0.00					
18 4.	rura PCV dn 125	m	10.3400		10.3400	0.00	0.00					
18 5.	rura ze stali nierdzewnej dn 125	m	5.2000		5.2000	0.00	0.00					
18 6.	anemostat sufitowy dn 150	szt	7.0000		7.0000	0.00	0.00					
18 7.	uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr.do 160 mm	szt	8.3200		8.3200	0.00	0.00					
18 8.	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług.do 50 mm	kg	1.5200		1.5200	0.00	0.00					
18 9.	kołki do wstrzeliwania	szt	236.507 3		236.507 3	0.00	0.00					
19 0.	kołki rozporowe	kpl	213.856 2		213.856 2	0.00	0.00					
19 1.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	1571.44 00		1571.44 00	0.00	0.00					
19 2.	łączniki rozporowe kpl.	szt	240.870 0		240.870 0	0.00	0.00					
19 3.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	1521.69 50		1521.69 50	0.00	0.00					
19 4.	blacha powlekana płaska	m <sup>2</sup>	97.8219		97.8219	0.00	0.00					
19 5.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
<b>RAZEM</b>												

Słownie: zero i 00/100 zł



Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	1.0003	0.00	0.00
2.	Ubijak spalinowy 200kg	m-g	7.1693	0.00	0.00
3.	środek transportowy	m-g	3.0181	0.00	0.00
4.	wyciąg	m-g	211.3364	0.00	0.00
5.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	18.5085	0.00	0.00
6.	wyciąg	m-g	0.7042	0.00	0.00
7.	Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	12.1422	0.00	0.00
8.	Żuraw okienny przenośny	m-g	10.1115	0.00	0.00
9.	Przenośnik taśm.przew.10-15m	m-g	10.3296	0.00	0.00
10.	środek transportowy	m-g	5.6733	0.00	0.00
11.	środek transportowy	m-g	11.5085	0.00	0.00
12.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0800	0.00	0.00
13.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.1761	0.00	0.00
14.	Samochód skrzyn.5-10t (1)	m-g	116.2071	0.00	0.00
15.	środek transportowy	m-g	39.2531	0.00	0.00
16.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	8.9171	0.00	0.00
17.	rusztowanie ramowe warszawskie	m-g	668.3318	0.00	0.00
18.	gietarka do prętów	m-g	4.4830	0.00	0.00
19.	nożyce do prętów	m-g	5.4050	0.00	0.00
20.	prościarka do prętów	m-g	4.0150	0.00	0.00
21.	Spawarka elektr.wirująca 300A	m-g	10.6547	0.00	0.00
22.	piła do ciecía płytek	m-g	4.0581	0.00	0.00
23.	środek transportowy	m-g	17.2757	0.00	0.00
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: zero i 00/100 zł