
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budynek Szkoły Podstawowej wraz z wielofunkcyjną Salą Gimnastyczną oraz Oddziałem Przedszkolnym
ADRES INWESTYCJI : Wieś Biała, gm. Rzaśnia
INWESTOR : Gmina Rzaśnia
ADRES INWESTORA : 98-332 Rzaśnia ul. Kościuszki 16
BRANŻA : budowlana KOD CPV 45214210-5 ; 45212222-8

DATA OPRACOWANIA : luty 2008 r.

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2008 r.

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|-------------------------|---|----------------|--------------|----------------|
| Budynek Szkoły Podstawowej wraz z wielofunkcyjną Salą Gimnastyczną oraz Oddziałem Przedszkolnym - Wieś Biała Gmina Rzaśnia | | | | | |
| Roboty budowlane KOD CPV 45214210-5 ; 45212222-8 | | | | | |
| 1 Roboty ziemne | | | | | |
| 1 | KNR 2-01 0126-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek Pz = 2633,35 m2 2750.00 | m ² | | |
| d.1 | | | m ² | 2750.00 | |
| | | | | RAZEM | 2750.00 |
| 2 | KNR 2-01 0217-06 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III 2750.00*0.45 | m ³ | | |
| d.1 | | | m ³ | 1237.50 | |
| | | | | RAZEM | 1237.50 |
| 3 | KNR 2-01 0310-02 | Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) podkład 85.82*0.5 ławy (77.10+139.76+43.29)*0.5 stopy (1.00+37.23+52.53)*0.5 | m ³ | | |
| d.1 | | | m ³ | 42.91 | |
| | | | m ³ | 130.08 | |
| | | | m ³ | 45.38 | |
| | | | | RAZEM | 218.37 |
| 4 | KNR 2-01 0217-04 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III 85.82*0.5 (77.10+139.76+43.29)*0.5 (1.00+37.23+52.53)*0.5 | m ³ | | |
| d.1 | | | m ³ | 42.91 | |
| | | | m ³ | 130.08 | |
| | | | m ³ | 45.38 | |
| | | | | RAZEM | 218.37 |
| 5 | KNR 2-01 0320-02 | Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m 1237.50-436.73 | m ³ | | |
| d.1 | | | m ³ | 800.77 | |
| | | | | RAZEM | 800.77 |
| 6 | KNR 2-01 0212-05 | Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 436.73 | m ³ | | |
| d.1 | | | m ³ | 436.73 | |
| | | | | RAZEM | 436.73 |
| 2 Fundamenty | | | | | |
| 7 | KNR 2-02 1101-01 | Podkłady betonowe na podł.gruntowym | m ³ | | |
| d.2 | | ławy Szkoła Ława L-1 225.80*0.80*0.10 | m ³ | 18.06 | |
| | | Ława L-2 158.20*1.00*0.10 | m ³ | 15.82 | |
| | | Ława L-3 96.20*1.10*0.10 | m ³ | 10.58 | |
| | | Sala Gimnastyczna Ława L-1* 170.20*1.00*0.10 | m ³ | 17.02 | |
| | | Ława L-2* 10.50*1.76*0.10 | m ³ | 1.85 | |
| | | Ława L-3* 31.20*0.80*0.10 | m ³ | 2.50 | |
| | | stopy do 0,5 m3 1.10*1.10*0.10*2 | m ³ | 0.24 | |
| | | do 1,5 m3 37.23/0.5*0.10*1.1 | m ³ | 8.19 | |
| | | do 2,5 m3 52.53/0.50*0.10*1.1 | m ³ | 11.56 | |
| | | | | RAZEM | 85.82 |
| 8 | KNR 2-02 0202-01 | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m | m ³ | | |
| d.2 | | Szkoła Ława L-1 225.80*0.60*0.50 | m ³ | 67.74 | |
| | | Sala Gimnastyczna Ława L-3* | | | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|-------------------------|--|----------------|--------------|---------------|
| | | 31.20*0.60*0.50 | m ³ | 9.36 | |
| | | | | RAZEM | 77.10 |
| 9 d.2 | KNR 2-02 0202-02 | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.8m | m ³ | | |
| | | Szkoła Ława L-2 158.20*0.80*0.50 | m ³ | 63.28 | |
| | | Sala Gimnastyczna Ława L-1* 170.20*0.80*0.50 | m ³ | 68.08 | |
| | | Ława L-2* 10.50*0.80*0.50*2 | m ³ | 8.40 | |
| | | | | RAZEM | 139.76 |
| 10 d.2 | KNR 2-02 0202-03 | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 1.3m | m ³ | | |
| | | Szkoła Ława L-3 96.20*0.90*0.50 | m ³ | 43.29 | |
| | | | | RAZEM | 43.29 |
| 11 d.2 | KNR 2-02 0204-01 | Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m3 | m ³ | | |
| | | FA - 10 1.00*1.00*0.50*2 | m ³ | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 12 d.2 | KNR 2-02 0204-02 | Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 1.5m3 | m ³ | | |
| | | FA - 2a 1.50*1.00*0.50*6 | m ³ | 4.50 | |
| | | FA - 2b 1.50*1.00*0.50*4 | m ³ | 3.00 | |
| | | FA - 2c 1.50*1.00*0.50*4 | m ³ | 3.00 | |
| | | FA - 2d 1.50*1.00*0.50*4 | m ³ | 3.00 | |
| | | FA - 3a 1.20*1.20*0.50*1 | m ³ | 0.72 | |
| | | FA - 3b 1.20*1.20*0.50*1 | m ³ | 0.72 | |
| | | FA - 3c 1.20*1.20*0.50*1 | m ³ | 0.72 | |
| | | FA - 3d 1.20*1.20*0.50*1 | m ³ | 0.72 | |
| | | FA - 4a 1.50*1.50*0.50*1 | m ³ | 1.13 | |
| | | FA - 4b 1.50*1.50*0.50*1 | m ³ | 1.13 | |
| | | FA - 4c 1.50*1.50*0.50*1 | m ³ | 1.13 | |
| | | FA - 4d 1.50*1.50*0.50*1 | m ³ | 1.13 | |
| | | FA - 5 2.20*1.10*0.50*3 | m ³ | 3.63 | |
| | | FA - 6a 1.60*1.60*0.50*1 | m ³ | 1.28 | |
| | | FA - 6b 1.60*1.60*0.50*1 | m ³ | 1.28 | |
| | | FA - 7 1.40*1.20*0.50*1 | m ³ | 0.84 | |
| | | FA - 8 1.60*1.20*0.50*1 | m ³ | 0.96 | |
| | | FA - 9 1.40*1.20*0.50*1 | m ³ | 0.84 | |
| | | FB - 1a 1.50*1.00*0.50*6 | m ³ | 4.50 | |
| | | FB - 1b 1.50*1.00*0.50*2 | m ³ | 1.50 | |
| | | FB - 1c 1.50*1.00*0.50*2 | m ³ | 1.50 | |
| | | | | RAZEM | 37.23 |
| 13 d.2 | KNR 2-02 0204-03 | Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 2.5m3 | m ³ | | |

[illegible]

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-------|---|----------------|--------|-------|
| | | 4.25*1.00 | m ² | 4.25 | |
| | | 4/ | | | |
| | | 7.20*1.00 | m ² | 7.20 | |
| | | 5/ | | | |
| | | 12.30*1.00 | m ² | 12.30 | |
| | | 6/ | | | |
| | | 6.90*1.00 | m ² | 6.90 | |
| | | 7/ | | | |
| | | 10.80*1.00 | m ² | 10.80 | |
| | | 8/ | | | |
| | | 6.90*1.00 | m ² | 6.90 | |
| | | 9/ | | | |
| | | 5.15*1.00*2 | m ² | 10.30 | |
| | | 10/ | | | |
| | | 5.00*1.00 | m ² | 5.00 | |
| | | 11/ | | | |
| | | 15.50*1.00 | m ² | 15.50 | |
| | | 12/ | | | |
| | | 9.55*1.00 | m ² | 9.55 | |
| | | 13/ | | | |
| | | 6.90*1.00 | m ² | 6.90 | |
| | | poprzeczne od osi 1-9 | | | |
| | | 14/ | | | |
| | | 3.75*1.00 | m ² | 3.75 | |
| | | 15/ | | | |
| | | 3.50*1.00 | m ² | 3.50 | |
| | | 16/ | | | |
| | | 8.00*1.00 | m ² | 8.00 | |
| | | 17/ | | | |
| | | 15.35*1.00 | m ² | 15.35 | |
| | | 18/ | | | |
| | | 6.80*1.00*2 | m ² | 13.60 | |
| | | 19/ | | | |
| | | 6.90*1.00 | m ² | 6.90 | |
| | | 20/ | | | |
| | | 6.95*1.00 | m ² | 6.95 | |
| | | 21/ | | | |
| | | 6.95*1.00 | m ² | 6.95 | |
| | | 22/ | | | |
| | | 3.60*1.00 | m ² | 3.60 | |
| | | 23/ | | | |
| | | 6.90*1.00 | m ² | 6.90 | |
| | | 24/ | | | |
| | | 6.95*1.00 | m ² | 6.95 | |
| | | 25/ | | | |
| | | 3.75*1.00 | m ² | 3.75 | |
| | | 26/ | | | |
| | | 6.90*1.00 | m ² | 6.90 | |
| | | 27/ | | | |
| | | 19.10*1.00 | m ² | 19.10 | |
| | | 28/ | | | |
| | | 6.95*1.00 | m ² | 6.95 | |
| | | 29/ | | | |
| | | PATIO | | | |
| | | 17.20*1.00*2 | m ² | 34.40 | |
| | | 12.75*1.00*2 | m ² | 25.50 | |
| | | Sala Gimnastyczna | | | |
| | | zewnątrzne | | | |
| | | 1/ front | | | |
| | | 32.52*1.25 | m ² | 40.65 | |
| | | -0.40*1.25*7 | m ² | -3.50 | |
| | | 2/ tył | | | |
| | | 32.52*1.25 | m ² | 40.65 | |
| | | 3/ boki | | | |
| | | 30.00*1.25*2 | m ² | 75.00 | |
| | | wewnętrzne | | | |
| | | środkowa | | | |
| | | (2.70+3.95+3.95+3.95+3.95+3.95+2.75)*1.25 | m ² | 36.44 | |
| | | zaplecze SG | | | |
| | | 1/ | | | |
| | | 5.40*1.25 | m ² | 6.75 | |
| | | 2/ | | | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|-------------------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| | | 23.00*1.25 | m ² | 28.75 | |
| | | 3/ poprzeczne | m ² | 34.25 | |
| | | 6.85*1.25*4 | | | |
| | | | | RAZEM | 740.12 |
| 18 d.3 | NNRNKB 202 0136-02 | (z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej | m ³ | | |
| | | fundament pod komin | m ³ | 1.20 | |
| | | 1.50*0.80*1.00 | | | |
| | | | | RAZEM | 1.20 |
| 19 d.3 | KNR 2-02 0602- 09 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roz- tworu asfalt.- pierwsza warstwa | m ² | | |
| | | Szkoła | m ² | 144.34 | |
| | | 481.13/1.00*0.30 | m ² | 62.16 | |
| | | Sala Gimnastyczna | | | |
| | | 258.99/1.25*0.30 | | | |
| | | | | RAZEM | 206.50 |
| 20 d.3 | KNR 2-02 0602- 10 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roz- tworu asfalt.- druga warstwa | m ² | | |
| | | 206.50 | m ² | 206.50 | |
| | | | | RAZEM | 206.50 |
| 21 d.3 | NNRNKB 202 0618-01 | (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej | m ² | | |
| | | 206.50 | m ² | 206.50 | |
| | | | | RAZEM | 206.50 |
| 22 d.3 | KNR 2-02 0604- 01 | Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.murowanych z wyrównaniem zaprawą | m ² | | |
| | | na murach fundamentowych z bloczków poziom " 0" | m ² | 206.50 | |
| | | 206.50 | | | |
| | | | | RAZEM | 206.50 |
| 23 d.3 | KNR 4-01 0704- 02 | Gruntowanie powierzchni ceglanych,betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową | m ² | | |
| | | 740.12*2*1.05 | m ² | 1554.25 | |
| | | | | RAZEM | 1554.25 |
| 24 d.3 | KNR 2 0601- 06 | Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco dwuwarstwowe | m ² | | |
| | | 740.12*2*1.05 | m ² | 1554.25 | |
| | | | | RAZEM | 1554.25 |
| 25 d.3 | KNR 0-23 2612- 01 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system np. STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian | m ² | | |
| | | Szkoła | m ² | 49.99 | |
| | | 41.66*1.20 | m ² | 44.08 | |
| | | 36.73*1.20 | m ² | 49.99 | |
| | | 41.66*1.20 | m ² | 31.68 | |
| | | 26.40*1.20 | | | |
| | | Sala Gimnastyczna | m ² | 39.36 | |
| | | 32.80*1.20 | m ² | 6.72 | |
| | | 0.40*1.20*2*7 | m ² | 16.20 | |
| | | 13.50*1.20 | m ² | 36.72 | |
| | | (30.88-0.14-0.14)*1.20 | m ² | 39.36 | |
| | | 32.80*1.20 | m ² | 8.52 | |
| | | 7.10*1.20 | | | |
| | | | | RAZEM | 322.62 |
| 26 d.3 | KNR 0-23 2612- 05 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system np. STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu | szt | | |
| | | 322,62*4 szt./m2 | szt | 1290.00 | |
| | | 1290 | | | |
| | | | | RAZEM | 1290.00 |
| 27 d.3 | KNR 0-23 2612- 06 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system np. STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach | m ² | | |
| | | 322.62 | m ² | 322.62 | |
| | | | | RAZEM | 322.62 |
| 4 Mury zewnętrzne i wewnętrzne konstrukcyjne | | | | | |
| 28 d.4 | KNR-W 2-02 0137-05 | Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych typu U/ 220 o grub. 25 cm | m ² | | |
| | | Ściany zewnętrzne parter | | | |
| | | Szkoła | | | |
| | | front | | | |
| | | 47.04*3.45 | m ² | 162.29 | |
| | | 0.5*1.50*3.45*2 | m ² | 5.18 | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-------|---|----------------|---------|-------|
| | | -drzwi | | | |
| | | -1.80*2.00*2 | m ² | -7.20 | |
| | | -okna | | | |
| | | -1.20*1.50*6 | m ² | -10.80 | |
| | | -2.40*1.50*5 | m ² | -18.00 | |
| | | -okno kl. sch. parter+I p. | | | |
| | | -1.40*5.27*1 | m ² | -7.38 | |
| | | bok strona lewa | | | |
| | | (36.73-0.39-0.39)*3.45 | m ² | 124.03 | |
| | | -drzwi | | | |
| | | -1.80*2.35*1 | m ² | -4.23 | |
| | | -1.00*2.00*2 | m ² | -4.00 | |
| | | -okna | | | |
| | | -1.20*1.50*4 | m ² | -7.20 | |
| | | -2.40*1.50*4 | m ² | -14.40 | |
| | | tył | | | |
| | | 47.06*3.45 | m ² | 162.36 | |
| | | -drzwi | | | |
| | | -1.80*2.35*1 | m ² | -4.23 | |
| | | -1.10*2.00*2 | m ² | -4.40 | |
| | | -1.80*2.00*1 | m ² | -3.60 | |
| | | -okna | | | |
| | | -2.40*1.50*6 | m ² | -21.60 | |
| | | -1.40*1.50*2 | m ² | -4.20 | |
| | | -okno kl. sch. parter i I p. | | | |
| | | bok strona prawa | | | |
| | | 26.50*3.45 | m ² | 91.43 | |
| | | -drzwi | | | |
| | | -1.10*2.00*1 | m ² | -2.20 | |
| | | -okna | | | |
| | | -1.20*1.50*4 | m ² | -7.20 | |
| | | -2.40*1.50*2 | m ² | -7.20 | |
| | | ściana przyległa do SG | | | |
| | | 9.35*3.45 | m ² | 32.26 | |
| | | -drzwi | | | |
| | | -1.40*2.00*1 | m ² | -2.80 | |
| | | Sala Gimnastyczna - Zaplecze | | | |
| | | tył | | | |
| | | (32.80-0.14-0.14)*3.45 | m ² | 112.19 | |
| | | -drzwi | | | |
| | | -1.10*2.00*1 | m ² | -2.20 | |
| | | -okna | | | |
| | | -2.40*1.20*4 | m ² | -11.52 | |
| | | -1.20*1.20*2 | m ² | -2.88 | |
| | | -okno kl.sch. parter i I p. | | | |
| | | -1.20*4.97*1 | m ² | -5.96 | |
| | | bok strona lewa | | | |
| | | 9.35*3.45 | m ² | 32.26 | |
| | | bok strona prawa | | | |
| | | 9.35*3.45 | m ² | 32.26 | |
| | | -drzwi | | | |
| | | -1.40*2.00*2 | m ² | -5.60 | |
| | | PATIO parter | | | |
| | | 1/ | | | |
| | | 17.25*3.45*2 | m ² | 119.03 | |
| | | -7.00*0.90*1 | m ² | -6.30 | |
| | | -7.00*2.45*1 | m ² | -17.15 | |
| | | -0.25*3.45*4 | m ² | -3.45 | |
| | | -1.40*2.00*1 | m ² | -2.80 | |
| | | 2/ | | | |
| | | 12.75*3.45*2 | m ² | 87.98 | |
| | | -7.00*2.45*2 | m ² | -34.30 | |
| | | -ściany na wysokości 0,50 m. nad terenem z cegły pełnej | | | |
| | | -107.02 | m ² | -107.02 | |
| | | ściany zewnętrzne I piętro | | | |
| | | Szkoła | | | |
| | | front | | | |
| | | 41.66*3.75 | m ² | 156.23 | |
| | | -1.20*1.50*4 | m ² | -7.20 | |
| | | okno klatki schodowej 1,40x5,27 m. potrącono parter | | | |
| | | -2.40*1.50*7 | m ² | -25.20 | |
| | | ((5.40+7.51)/2*(5.00+3.75)/2)*2 | m ² | 56.48 | |

[illegible]

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-------|------------------------------------|----------------|--------|-------|
| | | 2/ 18.85*3.45 | m ² | 65.03 | |
| | | -1.00*2.00*2 | m ² | -4.00 | |
| | | -0.25*3.45*6 | m ² | -5.18 | |
| | | 3/ (3.16+2.58)*3.45 | m ² | 19.80 | |
| | | -0.25*3.45*3 | m ² | -2.59 | |
| | | 4/ dyżurka 4.25*3.45 | m ² | 14.66 | |
| | | -1.00*2.00*1 | m ² | -2.00 | |
| | | -2.20*1.20 | m ² | -2.64 | |
| | | 3.75*3.45 | m ² | 12.94 | |
| | | -1.75*1.20*2 | m ² | -4.20 | |
| | | 7.20*3.45 | m ² | 24.84 | |
| | | -0.25*3.45*2 | m ² | -1.73 | |
| | | 5/ 12.35*3.45 | m ² | 42.61 | |
| | | -1.80*2.00*1 | m ² | -3.60 | |
| | | -1.90*2.00*1 | m ² | -3.80 | |
| | | 6/ 6.95*3.45 | m ² | 23.98 | |
| | | -0.25*3.45*10 | m ² | -8.63 | |
| | | 7/ 10.85*3.45 | m ² | 37.43 | |
| | | -1.00*2.00*1 | m ² | -2.00 | |
| | | -0.25*3.45*4 | m ² | -3.45 | |
| | | 8/ 6.95*3.45 | m ² | 23.98 | |
| | | -0.25*3.45*4 | m ² | -3.45 | |
| | | 9/ 5.20*3.45 | m ² | 17.94 | |
| | | 10/ 5.20*3.45 | m ² | 17.94 | |
| | | 11/ 5.20*3.45 | m ² | 17.94 | |
| | | -0.25*3.45*8 | m ² | -6.90 | |
| | | 12/ 15.55*3.45 | m ² | 53.65 | |
| | | -1.00*2.00*2 | m ² | -4.00 | |
| | | 13/ 9.60*3.45 | m ² | 33.12 | |
| | | -1.00*2.00*1 | m ² | -2.00 | |
| | | 14/ 6.95*3.45 | m ² | 23.98 | |
| | | -1.00*2.00*1 | m ² | -2.00 | |
| | | ściany poprzeczne / od osi 1 - 9 / | | | |
| | | 15/ 3.75*3.45 | m ² | 12.94 | |
| | | 16/ 2.43*3.45 | m ² | 8.38 | |
| | | 17/ 8.50*3.45 | m ² | 29.33 | |
| | | -1.00*2.00*1 | m ² | -2.00 | |
| | | 18/ 15.45*3.45 | m ² | 53.30 | |
| | | -1.00*2.00*4 | m ² | -8.00 | |
| | | 19/ 35.80*3.45 | m ² | 123.51 | |
| | | -0.90*1.20*2 | m ² | -2.16 | |
| | | -1.00*2.00*2 | m ² | -4.00 | |
| | | 20/ 3.94*3.45 | m ² | 13.59 | |
| | | 21/ 6.95*3.45 | m ² | 23.98 | |
| | | -0.25*3.45*8 | m ² | -6.90 | |
| | | 22/ 6.95*3.45 | m ² | 23.98 | |
| | | -0.25*3.45*2 | m ² | -1.73 | |
| | | 23/ 6.95*3.45 | m ² | 23.98 | |
| | | 24/ 3.50*3.45 | m ² | 12.08 | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-------|---|----------------|--------|-------|
| | | 25/ 6.95*3.45 | m ² | 23.98 | |
| | | 26/ 6.95*3.45 | m ² | 23.98 | |
| | | 27/ 6.95*3.45 | m ² | 23.98 | |
| | | -0.25*3.45*2 | m ² | -1.73 | |
| | | 28/ 19.16*3.45 | m ² | 66.10 | |
| | | -1.00*2.00*5 | m ² | -10.00 | |
| | | -1.10*2.00*1 | m ² | -2.20 | |
| | | 29/ 6.95*3.45 | m ² | 23.98 | |
| | | Sala Gimnastyczna 1/ ściana podłużna w osi H | | | |
| | | 32.03*3.45 | m ² | 110.50 | |
| | | -1.00*2.00*1 | m ² | -2.00 | |
| | | -1.10*2.00*3 | m ² | -6.60 | |
| | | -3.60*3.35*1 | m ² | -12.06 | |
| | | -1.50*2.00*1 | m ² | -3.00 | |
| | | ściany poprzeczne 2/ oś 11 | | | |
| | | 2.15*3.45 | m ² | 7.42 | |
| | | -1.50*2.00*1 | m ² | -3.00 | |
| | | 3/ oś 12-14 | | | |
| | | 6.95*3.45*2 | m ² | 47.96 | |
| | | 4/ oś 15 | | | |
| | | 6.95*3.45 | m ² | 23.98 | |
| | | -0.25*3.45*8 | m ² | -6.90 | |
| | | 5/ oś 16-17 | | | |
| | | 6.95*3.45 | m ² | 23.98 | |
| | | -0.25*3.45*4 | m ² | -3.45 | |
| | | 6/ oś 18 | | | |
| | | 1.80*3.45 | m ² | 6.21 | |
| | | -1.50*2.00*1 | m ² | -3.00 | |
| | | I piętro Szkoła | | | |
| | | ściany podłużne - przedmiar od osi J do A | | | |
| | | 1/ 41.10*3.75 | m ² | 154.13 | |
| | | -1.00*2.00*6 | m ² | -12.00 | |
| | | -1.80*2.00*1 | m ² | -3.60 | |
| | | -0.25*3.75*4 | m ² | -3.75 | |
| | | -0.25*3.75*2 | m ² | -1.88 | |
| | | -0.25*3.75*4 | m ² | -3.75 | |
| | | 2/ 7.20*3.75 | m ² | 27.00 | |
| | | -0.25*3.75*10 | m ² | -9.38 | |
| | | 3/ 7.20*3.75 | m ² | 27.00 | |
| | | -0.25*3.75*4 | m ² | -3.75 | |
| | | 4/ 6.95*3.75 | m ² | 26.06 | |
| | | -0.25*3.75*16 | m ² | -15.00 | |
| | | 5/ 6.95*3.75 | m ² | 26.06 | |
| | | -0.25*3.75*4 | m ² | -3.75 | |
| | | 6/ 7.20*3.75 | m ² | 27.00 | |
| | | -0.25*3.75*10 | m ² | -9.38 | |
| | | 7/ 6.80*3.75 | m ² | 25.50 | |
| | | -0.25*3.75*4 | m ² | -3.75 | |
| | | 8/ 15.60*3.75 | m ² | 58.50 | |
| | | -1.00*2.00*1 | m ² | -2.00 | |
| | | 9/ 9.60*3.75 | m ² | 36.00 | |
| | | ściany poprzeczne od osi 1-9 | | | |
| | | 10/ 35.95*3.75 | m ² | 134.81 | |
| | | -1.65*3.75*1 | m ² | -6.19 | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-------------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| | | -1.00*2.00*2 | m ² | -4.00 | |
| | | -2.15*3.75*1 | m ² | -8.06 | |
| | | 11/ | | | |
| | | 6.95*3.75*5 | m ² | 130.31 | |
| | | -0.25*3.75*6 | m ² | -5.63 | |
| | | 12/ | | | |
| | | 6.95*3.75*3 | m ² | 78.19 | |
| | | -0.25*3.75*12 | m ² | -11.25 | |
| | | -1.00*2.00*2 | m ² | -4.00 | |
| | | 13/ | | | |
| | | 19.15*3.75 | m ² | 71.81 | |
| | | -1.00*2.00*4 | m ² | -8.00 | |
| | | -1.10*2.00*1 | m ² | -2.20 | |
| | | Sala Gimnastyczna - Zaplecze | | | |
| | | podłużne | | | |
| | | 14/ | | | |
| | | 5.42*4.25 | m ² | 23.04 | |
| | | -1.00*2.00*1 | m ² | -2.00 | |
| | | 15/ | | | |
| | | 22.99*4.25 | m ² | 97.71 | |
| | | -1.10*2.00*2 | m ² | -4.40 | |
| | | -1.50*2.00*1 | m ² | -3.00 | |
| | | poprzeczne | | | |
| | | 16 | m ² | 16.00 | |
| | | 6.95*(4.25+3.30)/2*4 | m ² | 104.95 | |
| | | -0.25*3.85*17 | m ² | -16.36 | |
| | | -0.25*3.85*8 | m ² | -7.70 | |
| | | | | RAZEM | 1941.74 |
| 32 | KNNR 2 0602-03 | Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych na sucho jedno-warstwowo - dylatacja pionowa | m ² | | |
| d.4 | | 9.80*8.60 | m ² | 84.28 | |
| | | | | RAZEM | 84.28 |
| 33 | KNR 2-02 0126-01 | Otworki na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków | szt | | |
| d.4 | | parter | | | |
| | | zewnątrzne | | | |
| | | Szkoła | | | |
| | | front | | | |
| | | 12 | szt | 12.00 | |
| | | bok strona lewa | | | |
| | | 8 | szt | 8.00 | |
| | | tył | | | |
| | | 8 | szt | 8.00 | |
| | | bok strona prawa | | | |
| | | 6 | szt | 6.00 | |
| | | Sala Gimnastyczna - Zaplecze | | | |
| | | 6 | szt | 6.00 | |
| | | wewnętrzne | | | |
| | | Szkoła | | | |
| | | 6 | szt | 6.00 | |
| | | I piętro | | | |
| | | Szkoła | | | |
| | | zewnątrzne | | | |
| | | front | | | |
| | | 13 | szt | 13.00 | |
| | | bok strona lewa | | | |
| | | 10 | szt | 10.00 | |
| | | tył | | | |
| | | 11+2 | szt | 13.00 | |
| | | bok strona prawa | | | |
| | | 8 | szt | 8.00 | |
| | | Sala Gimnastyczna | | | |
| | | 10 | szt | 10.00 | |
| | | | | RAZEM | 100.00 |
| 34 | KNR 2-02 0126-02 | Otworki na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków | szt | | |
| d.4 | | parter | | | |
| | | Szkoła | | | |
| | | zewnątrzne | | | |
| | | 10 | szt | 10.00 | |
| | | wewnętrzne | | | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|-------------------------|---|------|--------------|--------------|
| | | 27 Sala Gimnastyczna zewnątrzne | szt | 27.00 | |
| | | 3 wewnętrzne | szt | 3.00 | |
| | | 7 piętro | szt | 7.00 | |
| | | Szkoła | | | |
| | | 18 Sala Gimnastyczna | szt | 18.00 | |
| | | 5 | szt | 5.00 | |
| | | | | RAZEM | 70.00 |
| 35 d.4 | KNR 2-02 0126-05 | Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. | m | | |
| | | PARTER | | | |
| | | okienne | | | |
| | | Szkoła | | | |
| | | front | | | |
| | | 2.70*2*6 | m | 32.40 | |
| | | 1.50*2*6 | m | 18.00 | |
| | | bok strona lewa | | | |
| | | 2.70*2*4 | m | 21.60 | |
| | | 1.50*2*4 | m | 12.00 | |
| | | tył | | | |
| | | 2.70*2*6 | m | 32.40 | |
| | | 1.80*2*2 | m | 7.20 | |
| | | bok strona prawa | | | |
| | | 2.70*2*2 | m | 10.80 | |
| | | 1.50*2*4 | m | 12.00 | |
| | | Sala Gimnastyczna | | | |
| | | 2.70*2*4 | m | 21.60 | |
| | | 1.50*2*2 | m | 6.00 | |
| | | I PIĘTRO | | | |
| | | Szkoła | | | |
| | | front | | | |
| | | 2.70*2*8 | m | 43.20 | |
| | | 1.80*2*1 | m | 3.60 | |
| | | 1.50*2*4 | m | 12.00 | |
| | | bok strona lewa | | | |
| | | 2.70*2*6 | m | 32.40 | |
| | | 1.50*2*4 | m | 12.00 | |
| | | tył | | | |
| | | 2.70*2*6 | m | 32.40 | |
| | | 1.80*2*5 | m | 18.00 | |
| | | 1.50*2*2 | m | 6.00 | |
| | | bok strona lewa | | | |
| | | 2.70*2*4 | m | 21.60 | |
| | | 1.50*2*4 | m | 12.00 | |
| | | Sala Gimnastyczna | | | |
| | | 2.70*2*3 | m | 16.20 | |
| | | 1.80*2*2 | m | 7.20 | |
| | | 1.50*2*4 | m | 12.00 | |
| | | 1.20*2*1 | m | 2.40 | |
| | | drzwiowe zewnętrzne | | | |
| | | Szkoła | | | |
| | | parter | | | |
| | | front | | | |
| | | 2.40*2*2 | m | 9.60 | |
| | | bok strona lewa | | | |
| | | 2.40*2*1 | m | 4.80 | |
| | | 1.20*2*2 | m | 4.80 | |
| | | tył | | | |
| | | 2.40*2*2 | m | 9.60 | |
| | | 1.50*2*2 | m | 6.00 | |
| | | bok strona prawa | | | |
| | | 1.50*2*1 | m | 3.00 | |
| | | Sala Gimnastyczna | | | |
| | | 1.80*2*2 | m | 7.20 | |
| | | 1.50*2*1 | m | 3.00 | |
| | | OKNA WEWNĘTRZNE / w tym Patio 1 szt./ | | | |
| | | parter | | | |
| | | Szkoła | | | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|----------------------------------|--|----------------|--------------|---------------|
| | | 1.80*2*1 | m | 3.60 | |
| | | 1.20*2*2 | m | 4.80 | |
| | | DRZWI WEWNĘTRZNE | | | |
| | | parter | | | |
| | | Szkoła | | | |
| | | 2.70*2*1 | m | 5.40 | |
| | | 2.40*2*2 | m | 9.60 | |
| | | 2.10*2*2 | m | 8.40 | |
| | | 1.80*2*1 | m | 3.60 | |
| | | 1.50*2*1 | m | 3.00 | |
| | | 1.20*2*24 | m | 57.60 | |
| | | Sala Gimnastyczna | | | |
| | | parter | | | |
| | | 2.10*2*2 | m | 8.40 | |
| | | 1.80*2*3 | m | 10.80 | |
| | | 1.50*2*2 | m | 6.00 | |
| | | 1.20*2*1 | m | 2.40 | |
| | | I piętro | | | |
| | | Szkoła | | | |
| | | 2.40*2*1 | m | 4.80 | |
| | | 1.80*2*1 | m | 3.60 | |
| | | 1.50*2*1 | m | 3.00 | |
| | | 1.20*2*15 | m | 36.00 | |
| | | Sala Gimnastyczna | | | |
| | | 1.80*2*2 | m | 7.20 | |
| | | 1.50*2*2 | m | 6.00 | |
| | | 1.20*2*1 | m | 2.40 | |
| | | | | RAZEM | 639.60 |
| 36 d.4 | KNR 2-02 0122-02 | Jednoprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1x1ceg. | m ³ | | |
| | | kotłownia | | | |
| | | 0.90*0.51*10.00 | m ³ | 4.59 | |
| | | | | RAZEM | 4.59 |
| 37 d.4 | KNR 2-02 0122-05 analogia | Wentylacyjne kanały z pustaków systemowe typu np. Schiedel | m | | |
| | | parter h = 3,45+0,34 = 3,79 m. | | | |
| | | Szkoła | | | |
| | | ściany podłużne | | | |
| | | 2/ | | | |
| | | 3.79*6 | m | 22.74 | |
| | | 3/ | | | |
| | | 3.79*3 | m | 11.37 | |
| | | 4/ | | | |
| | | 3.79*2 | m | 7.58 | |
| | | 6/ | | | |
| | | 3.79*11 | m | 41.69 | |
| | | 7/ | | | |
| | | 3.79*8 | m | 30.32 | |
| | | 8/ | | | |
| | | 3.79*4 | m | 15.16 | |
| | | 11/ | | | |
| | | 3.79*8 | m | 30.32 | |
| | | patio | | | |
| | | 3.79*4 | m | 15.16 | |
| | | ściany poprzeczne | | | |
| | | 19/ | | | |
| | | 3.79*6 | m | 22.74 | |
| | | 3.79*2 | m | 7.58 | |
| | | 21/ | | | |
| | | 3.79*8 | m | 30.32 | |
| | | 22/ | | | |
| | | 3.79*2 | m | 7.58 | |
| | | Sala Gimnastyczna | | | |
| | | pom.1/46 | | | |
| | | 3.79*4 | m | 15.16 | |
| | | pom.1/47 | | | |
| | | 3.79*4 | m | 15.16 | |
| | | ściana środkowa poprzeczna | | | |
| | | 3.79*8 | m | 30.32 | |
| | | pom.1/53-1/55 | | | |
| | | 3.79*4 | m | 15.16 | |
| | | I piętro i ponad dachem h=6,00 m. | | | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-------|-------------------|------|--------|-------|
| | | 0.06194 | t | 0.06 | |
| | | oś A R11-R15 | | | |
| | | 0.03812 | t | 0.04 | |
| | | oś 9 | | | |
| | | RO7-RO8 | | | |
| | | 0.04307 | t | 0.04 | |
| | | R13-R18 | | | |
| | | 0.02883 | t | 0.03 | |
| | | oś J | | | |
| | | RO1-RO4 | | | |
| | | 0.05162 | t | 0.05 | |
| | | R11-R13 | | | |
| | | 0.03510 | t | 0.04 | |
| | | oś 2 | | | |
| | | RO1-RO4 | | | |
| | | 0.04662 | t | 0.05 | |
| | | R11-R13 | | | |
| | | 0.03170 | t | 0.03 | |
| | | trzępień Rd - 1 | | | |
| | | 0.0522 | t | 0.05 | |
| | | BELKI | | | |
| | | BN-1 | | | |
| | | 0.00316*19 | t | 0.06 | |
| | | BN-2 | | | |
| | | 0.00516 | t | 0.01 | |
| | | BN-3 | | | |
| | | 0.00277*2 | t | 0.01 | |
| | | BN-4 | | | |
| | | 0.00356*2 | t | 0.01 | |
| | | BN-5 | | | |
| | | 0.00514*2 | t | 0.01 | |
| | | BO-1 | | | |
| | | 0.01090 | t | 0.01 | |
| | | BO-5 | | | |
| | | 0.0064*5 | t | 0.03 | |
| | | BO1 | | | |
| | | 0.0109*2 | t | 0.02 | |
| | | BN-1 | | | |
| | | 0.00316*20 | t | 0.06 | |
| | | BN-2 | | | |
| | | 0.00316*2 | t | 0.01 | |
| | | BN-3 | | | |
| | | 0.00277*2 | t | 0.01 | |
| | | BN-4 | | | |
| | | 0.00356*4 | t | 0.01 | |
| | | BN-5 | | | |
| | | 0.00514*2 | t | 0.01 | |
| | | BN-6 | | | |
| | | 0.00395*1.5*1 | t | 0.01 | |
| | | BN-7 | | | |
| | | 0.00474*2 | t | 0.01 | |
| | | B-2 | | | |
| | | 0.06328*4 | t | 0.25 | |
| | | B-1 | | | |
| | | 0.01485*3 | t | 0.04 | |
| | | B-07 | | | |
| | | 0.01232*1 | t | 0.01 | |
| | | B-06 | | | |
| | | 0.01138*1 | t | 0.01 | |
| | | BO4 | | | |
| | | 0.05053*4 | t | 0.20 | |
| | | BO-3 | | | |
| | | 0.03174*3 | t | 0.10 | |
| | | BO2 | | | |
| | | 0.04211*3 | t | 0.13 | |
| | | BN-1a | | | |
| | | 0.00316*4 | t | 0.01 | |
| | | BN-2a | | | |
| | | 0.00316*2 | t | 0.01 | |
| | | BN-3a | | | |
| | | 0.01272*1 | t | 0.01 | |
| | | BN-5a | | | |

[illegible]

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-------------------|---|----------------|--------------|-------------|
| | | 0.13169*4 B-1 | t | 0.53 | |
| | | 0.15320*3 B-07 | t | 0.46 | |
| | | 0.03693*1 B-06 | t | 0.04 | |
| | | 0.04705*1 B-04 | t | 0.05 | |
| | | 0.13828*4 BO3 | t | 0.55 | |
| | | 0.12184*3 BO2 | t | 0.37 | |
| | | 0.13702*3 BN-1a | t | 0.41 | |
| | | 0.00639*4 BN-2a | t | 0.03 | |
| | | 0.00684*1 BN-3a | t | 0.01 | |
| | | 0.02553*1 BN-5a | t | 0.03 | |
| | | 0.01247*1 BN-6a | t | 0.01 | |
| | | 0.01034*2 BO5a | t | 0.02 | |
| | | 0.01643*1 B-2 | t | 0.02 | |
| | | 0.11499*4 B-1a | t | 0.46 | |
| | | 0.18493*4 B-3 | t | 0.74 | |
| | | 0.13877*1 B-4 | t | 0.14 | |
| | | 0.14461*1 słupy | t | 0.14 | |
| | | 60.25*0.050*0.9 | t | 2.71 | |
| | | | | RAZEM | 8.76 |
| 5 | Stropy | | | | |
| 47 | NNRNKB 202 | (z.III) Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych TERIVA III o | m ² | | |
| d.5 | 0230j-02 | rozstawie 45 cm o rozpiętości 3.6-6.0 m - transport materiałów żurawiem | | | |
| | | Szkoła | | | |
| | | pom.1/2 | | | |
| | | 51.13 | m ² | 51.13 | |
| | | pom.1/3 | | | |
| | | 52.29 | m ² | 52.29 | |
| | | pom.1/6 , 1/7, 1/8 | | | |
| | | 9.35*6.95 | m ² | 64.98 | |
| | | pom.1/10 | | | |
| | | 3.60*2.00 | m ² | 7.20 | |
| | | pom.1/9, 1/11 | | | |
| | | 9.12*6.95 | m ² | 63.38 | |
| | | pom.1/12 i 1/13 | | | |
| | | 6.95*4.77 | m ² | 33.15 | |
| | | pom.1/14 | | | |
| | | 14.06 | m ² | 14.06 | |
| | | pom.1/15, 1/16 | | | |
| | | 6.95*4.77 | m ² | 33.15 | |
| | | pom.1/17 | | | |
| | | 50.32 | m ² | 50.32 | |
| | | pom.1/18 | | | |
| | | 48.52 | m ² | 48.52 | |
| | | pom.1/19 | | | |
| | | 3.60*1.85 | m ² | 6.66 | |
| | | pom.1/20 | | | |
| | | 86.35 | m ² | 86.35 | |
| | | pom.1/21 | | | |
| | | 7.20*3.60 | m ² | 25.92 | |
| | | pom.1/22 | | | |
| | | 79.58 | m ² | 79.58 | |
| | | pom.1/23 | | | |
| | | 51.00 | m ² | 51.00 | |
| | | pom.1/25-1/31 | | | |
| | | 6.95*9.35 | m ² | 64.98 | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|----------------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| | | pom.1/32-1/36 9.90*3.75 | m ² | 37.13 | |
| | | pom.1/33 8.25 | m ² | 8.25 | |
| | | pom.1/37 12.35*4.00 | m ² | 49.40 | |
| | | 15.70*1.50 | m ² | 23.55 | |
| | | pom.1/38-1/42a 3.64*2.50*2 | m ² | 18.20 | |
| | | 3.64*3.00*1 | m ² | 10.92 | |
| | | pom.1/39 120.17 | m ² | 120.17 | |
| | | pom.1/41 43.79 | m ² | 43.79 | |
| | | pom.1/43 34.85 | m ² | 34.85 | |
| | | pom.1/44 16.65 | m ² | 16.65 | |
| | | Sala Gimnastyczna pom.1/45-1,47 5.18*6.95 | m ² | 36.00 | |
| | | pom.1/48 3.60*1.80 | m ² | 6.48 | |
| | | pom.1/49-1,50 6.86*6.95 | m ² | 47.68 | |
| | | pom.1/52-1,54 6.86*6.95 | m ² | 47.68 | |
| | | pom.1/55 34.71 | m ² | 34.71 | |
| | | pom.1/56 23.63 | m ² | 23.63 | |
| | | pom.1/57 5.91 | m ² | 5.91 | |
| | | pom.1/58 61.46 | m ² | 61.46 | |
| | | | | RAZEM | 1359.13 |
| 48 d.5 | KNR-W 2-02 20225-04 | Wieńce monolityczne na ścianach zewn.i wewn. o szer. do 30 cm | m ³ | | |
| | | W-1 89.60*0.25*0.40 | m ³ | 8.96 | |
| | | W2 103.70*0.25*0.40 | m ³ | 10.37 | |
| | | W3 199.62*0.25*0.40 | m ³ | 19.96 | |
| | | W4 168.60*0.25*0.40 | m ³ | 16.86 | |
| | | w poziomie piętra W1 160.50*0.25*0.30 | m ³ | 12.04 | |
| | | W2 160.50*0.25*0.40 | m ³ | 16.05 | |
| | | W3 89.40*0.25*0.30 | m ³ | 6.71 | |
| | | | | RAZEM | 90.95 |
| 49 d.5 | KNR 2-02 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane | t | | |
| | | strop wieńce i żebra rozdzielcze K48 0.44414+3.19422 | t | 3.64 | |
| | | w poziomie piętra 2.25724 | t | 2.26 | |
| | | | | RAZEM | 5.90 |
| 50 d.5 | KNR 2-02 0290-01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie | t | | |
| | | strop wieńce i żebra rozdzielcze K48 0.55915 | t | 0.56 | |
| | | w poziomie piętra 0.222 | t | 0.22 | |
| | | | | RAZEM | 0.78 |
| 6 Strop płytowy / Sala Gimnastyczna - widownia / | | | | | |
| 51 d.6 | KNR 2-02 0216-02 | Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie | m ² | | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------------------------------|-------------------------|--|--|--|--------------|
| | | 32.02*1.50 | m ² | 48.03 | |
| | | | | RAZEM | 48.03 |
| 52 d.6 | KNR 2-02 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 48.03*0.020*0.9 | t t | 0.86 | |
| | | | | RAZEM | 0.86 |
| 53 d.6 | KNR 2-02 0290-01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 48.03*0.020*0.1 | t t | 0.10 | |
| | | | | RAZEM | 0.10 |
| 7 Schody wewnętrzne | | | | | |
| 54 d.7 | KNR 2-02 0218-02 | Schody żelbetowe, proste na płycie gr.8 cm 4.40*1.70*2*3 | m ² m ² | 44.88 | |
| | | | | RAZEM | 44.88 |
| 55 d.7 | KNR 2-02 0218-06 | Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.płyty do 15 cm. Krotność = 7 44.88 | m ² m ² | 44.88 | |
| | | | | RAZEM | 44.88 |
| 56 d.7 | KNR 2-02 0218-07 | Schody żelbetowe, belki podestowe i kotwiące 3.60*0.30*0.40*2*3 | m ³ m ³ | 2.59 | |
| | | | | RAZEM | 2.59 |
| 57 d.7 | KNR 2-02 0216-02 | Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie - spoczniki 1/ 3.60*1.65*1 3.60*2.20*1 2/ 3.60*1.80*1 3.60*1.85*1 3/ 3.60*1.85*1 3.60*1.45*1 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 5.94 7.92 6.48 6.66 6.66 5.22 | |
| | | | | RAZEM | 38.88 |
| 58 d.7 | KNR 2-02 0216-05 | Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty do 20 cm. Krotność = 5 38.88 | m ² m ² | 38.88 | |
| | | | | RAZEM | 38.88 |
| 59 d.7 | KNR 2-02 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane SC-1 0.27415+0.05284 SC-2 0.27708+0.05107 | t t t | 0.33 0.33 | |
| | | | | RAZEM | 0.66 |
| 60 d.7 | KNR 2-02 0290-01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie SC-1 0.11397 SC-2 0.07434 | t t t | 0.11 0.07 | |
| | | | | RAZEM | 0.18 |
| 8 Konstrukcja drewniana dachu | | | | | |
| 61 d.8 | kalkulacja | Konstrukcja dachu z drewna klejonego fabrycznie wykończona wraz z z dostarczeniem na budowę i montażem / belki główne / W1 15.219 W2 5.70 W3 4.653 W4 2.065 W5 40.18 W6 5.67 | m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ | 15.22 5.70 4.65 2.07 40.18 5.67 | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------------------|--|--|--|--|----------------|
| | | | | RAZEM | 73.49 |
| 62 d.8 | kalkulacja | Konstrukcja dachu z drewna nasyczonego wraz z dostarczeniem na budowę montażem / płatwie / P1 9.679 P2 9.542 P3 20.987 | m ³ m ³ m ³ m ³ | 9.68 9.54 20.99 | |
| | | | | RAZEM | 40.21 |
| 63 d.8 | KNNR 7 0506-03 analogia | Zadaszenie o konstrukcji stalowej 10.90*10.90 | m ² m ² | 118.81 | |
| | | | | RAZEM | 118.81 |
| 64 d.8 | kalkulacja | Konstrukcje stalowe pod solary na dachu 6 | kpl kpl | 6.00 | |
| | | | | RAZEM | 6.00 |
| 9 Dach - pokrycie | | | | | |
| 65 d.9 | KNNR 7 0602-03 | Lekka metalowa obudowa dachów płaskich o nachyleniu do 10% z płyt warstwowych ocieplonych grub. 20 cm. Sala Gimnastyczna 33.00*33.20 | m ² m ² | 1095.60 | |
| | | | | RAZEM | 1095.60 |
| 66 d.9 | NNRNKB 202 0529-01 | (z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną-trapezową o pow.arkuszy do 4.00 m2 na łatach 41.66*36.93 17.53*7.41 10.13*4.73 -Patio -9.50*9.50 | m ² m ² m ² m ² | 1538.50 129.90 47.91 -90.25 | |
| | | | | RAZEM | 1626.06 |
| 67 d.9 | KNR 2-02 0406-01 analogia | Murlaty - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. - zamontowanie krawędziaków na krawędziach dachu do zamontowania obróbek blacharskich 41.66*0.16*0.10*2 36.93*0.16*0.10*2 7.41*0.16*0.10*2 | m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew. | 1.33 1.18 0.24 | |
| | | | | RAZEM | 2.75 |
| 68 d.9 | KNR 2-02 0607-02 | Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej - paroizolacja 1626.06 | m ² m ² | 1626.06 | |
| | | | | RAZEM | 1626.06 |
| 69 d.9 | KNNR 2 0602-05 | Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo - grub. 12 cm. 1626.06 | m ² m ² | 1626.06 | |
| | | | | RAZEM | 1626.06 |
| 70 d.9 | KNNR 2 0602-05 | Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo - grub.8 cm. 1626.06 | m ² m ² | 1626.06 | |
| | | | | RAZEM | 1626.06 |
| 71 d.9 | KNNR 2 0602-03 | Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo - element dachu wyprofilowany z izolacji termicznej Szkoła 0.5*8.50*5.30*2 0.5*8.50*2.70*2 przy patio skos trójkątny 9.60*0.20*2 | m ² m ² m ² m ² | 45.05 22.95 3.84 | |
| | | | | RAZEM | 71.84 |
| 72 d.9 | KNNR 2 0507-02 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 1626.06 | m ² m ² | 1626.06 | |
| | | | | RAZEM | 1626.06 |
| 73 d.9 | KNR-W 2-02 0504-03 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej Patio 9.60*1.00*4 | m ² m ² | 38.40 | |

[illegible]

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|-------------------------------|--|----------------|--------------|---------------|
| 78 d.9 | KNR-W 2-02 0531-04 | Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 150 mm | m | | |
| | | Szkoła 8.60*10 | m | 86.00 | |
| | | przy daszkach 24.00 | m | 24.00 | |
| | | Sala Gimnastyczna 7.60*4 | m | 30.40 | |
| | | | | RAZEM | 140.40 |
| 79 d.9 | KNR-W 2-02 0524-01 | Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm | m | | |
| | | patio 11.00*4 | m | 44.00 | |
| | | | | RAZEM | 44.00 |
| 80 d.9 | KNR-W 2-02 0524-03 | Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe 125 mm | szt | | |
| | | 4 | szt | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 81 d.9 | KNR-W 2-02 0531-04 | Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm | m | | |
| | | 2.50*4 | m | 10.00 | |
| | | | | RAZEM | 10.00 |
| 10 | Szcianki działowe | | | | |
| 82 d.10 | KNR 2-02 0120- 02 | Szcianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/2ceg. | m ² | | |
| | | parter | | | |
| | | Szkoła | | | |
| | | pom. 1/4 przedsionek | | | |
| | | 3.60*3.45 | m ² | 12.42 | |
| | | -1.00*2.00*1 | m ² | -2.00 | |
| | | -1.10*2.00*1 | m ² | -2.20 | |
| | | pom.1/5 magazyn p/schodami | | | |
| | | 1.58*0.60 | m ² | 0.95 | |
| | | 3.60*(0.60+3.45)/2 | m ² | 7.29 | |
| | | pom.1/6, 1/7, 1/8 | | | |
| | | 6.95*3.45 | m ² | 23.98 | |
| | | -1.00*2.00*2 | m ² | -4.00 | |
| | | 4.00*3.45 | m ² | 13.80 | |
| | | -1.00*2.00*1 | m ² | -2.00 | |
| | | pom.1/9, 1/11 | | | |
| | | 6.95*3.45 | m ² | 23.98 | |
| | | -1.00*2.00*1 | m ² | -2.00 | |
| | | pom.1/12, 1/13 | | | |
| | | 4.77*3.45 | m ² | 16.46 | |
| | | -1.00*2.00 | m ² | -2.00 | |
| | | 2.00*3.45 | m ² | 6.90 | |
| | | pom.1/15, 1/16 | | | |
| | | 4.77*3.45 | m ² | 16.46 | |
| | | -1.00*2.00 | m ² | -2.00 | |
| | | 2.00*3.45 | m ² | 6.90 | |
| | | pom.1/21 | | | |
| | | 3.60*3.45 | m ² | 12.42 | |
| | | -1.90*2.00*1 | m ² | -3.80 | |
| | | pom. 1/24 - 1/29 | | | |
| | | 4.45*3.45 | m ² | 15.35 | |
| | | -1.00*2.00*1 | m ² | -2.00 | |
| | | 4.38*3.45 | m ² | 15.11 | |
| | | -1.00*2.00*2 | m ² | -4.00 | |
| | | 3.17*3.45 | m ² | 10.94 | |
| | | -1.00*2.00*1 | m ² | -2.00 | |
| | | 2.61*3.45 | m ² | 9.00 | |
| | | 1.50*3.45 | m ² | 5.18 | |
| | | -1.00*2.00*1 | m ² | -2.00 | |
| | | 3.16*3.45 | m ² | 10.90 | |
| | | -1.00*2.00*1 | m ² | -2.00 | |
| | | 1.87*3.45*2 | m ² | 12.90 | |
| | | pom. 1/27-1/36 | | | |
| | | 3.75*3.45 | m ² | 12.94 | |
| | | -1.00*2.00*2 | m ² | -4.00 | |
| | | 2.46*3.45 | m ² | 8.49 | |
| | | 3.05*3.45 | m ² | 10.52 | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-------|------------------------------|----------------|--------------|---------------|
| | | -1.00*2.00*2 | m ² | -4.00 | |
| | | 2.43*3.45*2 | m ² | 16.77 | |
| | | 2.70*3.45 | m ² | 9.32 | |
| | | -1.00*2.00 | m ² | -2.00 | |
| | | 1.20*3.45 | m ² | 4.14 | |
| | | -1.00*2.00 | m ² | -2.00 | |
| | | pom.1/42 | | | |
| | | 3.00*3.45 | m ² | 10.35 | |
| | | Sala Gimnastyczna | | | |
| | | pom.1/45 | | | |
| | | 4.24*3.45 | m ² | 14.63 | |
| | | 2.00*3.45*2 | m ² | 13.80 | |
| | | -1.00*2.00*1 | m ² | -2.00 | |
| | | pom.1/48 | | | |
| | | 3.60*3.45 | m ² | 12.42 | |
| | | -1.10*2.00 | m ² | -2.20 | |
| | | pom.1/49 i 1/50 | | | |
| | | 6.95*3.45 | m ² | 23.98 | |
| | | -1.00*2.00*1 | m ² | -2.00 | |
| | | -1.10*2.00*1 | m ² | -2.20 | |
| | | 2.50*3.45 | m ² | 8.63 | |
| | | pom.1/53 i 1/54 | | | |
| | | 6.95*3.45 | m ² | 23.98 | |
| | | -1.00*2.00*1 | m ² | -2.00 | |
| | | -1.10*2.00*1 | m ² | -2.20 | |
| | | 2.50*3.45 | m ² | 8.63 | |
| | | pom.1/55 i 1/56 | | | |
| | | 6.95*3.45 | m ² | 23.98 | |
| | | -1.50*2.00*1 | m ² | -3.00 | |
| | | piętro | | | |
| | | pom.2/2 | | | |
| | | 2.15*4.10 | m ² | 8.82 | |
| | | -1.00*2.00 | m ² | -2.00 | |
| | | pom.2/5 i 2/6 | | | |
| | | 6.95*4.10 | m ² | 28.50 | |
| | | -1.00*2.00*1 | m ² | -2.00 | |
| | | 3.59*4.10 | | | |
| | | -1.00*2.00*1 | m ² | -2.00 | |
| | | pom.2/9 i 2/10 | | | |
| | | 6.95*4.10 | m ² | 28.50 | |
| | | -1.00*2.00*1 | m ² | -2.00 | |
| | | 3.98*4.10 | m ² | 16.32 | |
| | | -1.00*2.10*1 | m ² | -2.10 | |
| | | pom.2/12 / 2/13 | | | |
| | | 6.95*4.10 | m ² | 28.50 | |
| | | -1.00*2.00*1 | m ² | -2.00 | |
| | | pom.2/14 i 2/15 | | | |
| | | 4.76*4.10 | m ² | 19.52 | |
| | | -1.00*2.00*1 | m ² | -2.00 | |
| | | pom.2/16 i 2/17 | | | |
| | | 4.77*4.10 | m ² | 19.56 | |
| | | -1.00*2.00*1 | m ² | -2.00 | |
| | | 2.00*4.10 | m ² | 8.20 | |
| | | pom.2/18 i 2.25 | | | |
| | | 6.95*4.10 | m ² | 28.50 | |
| | | -1.00*2.00*1 | m ² | -2.00 | |
| | | 2.15*4.10 | m ² | 8.82 | |
| | | -1.00*2.00 | m ² | -2.00 | |
| | | 2.00*4.10 | m ² | 8.20 | |
| | | Sala Gimnastyczna - Zaplecze | | | |
| | | pom.2/30 i 2/31 | | | |
| | | 6.95*3.70 | m ² | 25.72 | |
| | | -1.00*2.00*1 | m ² | -2.00 | |
| | | -1.10*2.00*1 | m ² | -2.20 | |
| | | 2.50*3.70*1 | m ² | 9.25 | |
| | | pom.2/34 i 2/35 | | | |
| | | 6.95*3.70 | m ² | 25.72 | |
| | | -1.00*2.00*1 | m ² | -2.00 | |
| | | -1.10*2.00*1 | m ² | -2.20 | |
| | | 2.50*3.70 | m ² | 9.25 | |
| | | | | RAZEM | 608.80 |

[illegible]

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-------|-------------------|----------------|--------|-------|
| | | pom.1/12 | | | |
| | | 28.30 | m ² | 28.30 | |
| | | pom.1/13 | | | |
| | | 4.00 | m ² | 4.00 | |
| | | pom.1/14 | | | |
| | | 14.06 | m ² | 14.06 | |
| | | pom.1/15 | | | |
| | | 4.00 | m ² | 4.00 | |
| | | pom.1/16 | | | |
| | | 28.30 | m ² | 28.30 | |
| | | pom.1/17 | | | |
| | | 50.32 | m ² | 50.32 | |
| | | pom.1/18 | | | |
| | | 48.52 | m ² | 48.52 | |
| | | pom.1/19 | | | |
| | | 11.75 | m ² | 11.75 | |
| | | pom.1/20 | | | |
| | | 86.35 | m ² | 86.35 | |
| | | pom.1/21 | | | |
| | | 12.03 | m ² | 12.03 | |
| | | pom.1/22 | | | |
| | | 79.58 | m ² | 79.58 | |
| | | pom.1/23 | | | |
| | | 51.00 | m ² | 51.00 | |
| | | pom.0/24 | | | |
| | | 10.85 | m ² | 10.85 | |
| | | pom.0/25 | | | |
| | | 7.96 | m ² | 7.96 | |
| | | pom.0/26 | | | |
| | | 29.11 | m ² | 29.11 | |
| | | pom.1/27 | | | |
| | | 4.00 | m ² | 4.00 | |
| | | pom.1/28 | | | |
| | | 4.93 | m ² | 4.93 | |
| | | pom.1/29 | | | |
| | | 2.51 | m ² | 2.51 | |
| | | pom.1/30 | | | |
| | | 2.38 | m ² | 2.38 | |
| | | pom.1/31 | | | |
| | | 2.96 | m ² | 2.96 | |
| | | pom.1/32 | | | |
| | | 6.56 | m ² | 6.56 | |
| | | pom.1/33 | | | |
| | | 8.25 | m ² | 8.25 | |
| | | pom.1/34 | | | |
| | | 16.73 | m ² | 16.73 | |
| | | pom.1/35 | | | |
| | | 3.02 | m ² | 3.02 | |
| | | pom.1/35a | | | |
| | | 1.66 | m ² | 1.66 | |
| | | pom.1/36 | | | |
| | | 4.07 | m ² | 4.07 | |
| | | pom.1/37 | | | |
| | | 69.06 | m ² | 69.06 | |
| | | pom.1/38 | | | |
| | | 13.00 | m ² | 13.00 | |
| | | pom.1/39 | | | |
| | | 120.17 | m ² | 120.17 | |
| | | pom.1/40 | | | |
| | | 12.93 | m ² | 12.93 | |
| | | pom.1/41 | | | |
| | | 43.79 | m ² | 43.79 | |
| | | pom.1/42 | | | |
| | | 10.72 | m ² | 10.72 | |
| | | pom.1/42a | | | |
| | | 4.50 | m ² | 4.50 | |
| | | pom.1/43 | | | |
| | | 34.85 | m ² | 34.85 | |
| | | pom.1/44 | | | |
| | | 16.65 | m ² | 16.65 | |
| | | Sala Gimnastyczna | | | |
| | | pom.1/45 | | | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|-----------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| | | 26.94 | m ² | 26.94 | |
| | | pom.1/46 | | | |
| | | 3.81 | m ² | 3.81 | |
| | | pom.1/47 | | | |
| | | 4.00 | m ² | 4.00 | |
| | | pom.1/48 | | | |
| | | 11.40 | m ² | 11.40 | |
| | | wejście | | | |
| | | 3.60*1.50 | m ² | 5.40 | |
| | | pom.1/49 | | | |
| | | 29.44 | m ² | 29.44 | |
| | | pom.1/50 | | | |
| | | 5.00 | m ² | 5.00 | |
| | | pom.1/51 | | | |
| | | 12.06 | m ² | 12.06 | |
| | | pom.1/52 | | | |
| | | 12.06 | m ² | 12.06 | |
| | | pom.1/53 | | | |
| | | 29.44 | m ² | 29.44 | |
| | | pom.1/54 | | | |
| | | 5.00 | m ² | 5.00 | |
| | | pom.1/55 | | | |
| | | 34.71 | m ² | 34.71 | |
| | | pom.1/56 | | | |
| | | 23.63 | m ² | 23.63 | |
| | | pom.1/57 | | | |
| | | 5.91 | m ² | 5.91 | |
| | | pom.1/58 | | | |
| | | 61.46 | m ² | 61.46 | |
| | | | | RAZEM | 1372.86 |
| 87 d.11 | KNNR 2 0801-03 | Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów | m ² | | |
| | | tynki na ściankach działowych | | | |
| | | 608.80*2 | m ² | 1217.60 | |
| | | tynki ścian konstrukcyjnych | | | |
| | | parter | | | |
| | | pom.1/2 | | | |
| | | (7.50+6.95)*2*3.45 | m ² | 99.71 | |
| | | -2.40*1.50*2 | m ² | -7.20 | |
| | | pom.1/3 | | | |
| | | (7.55+6.95)*2*3.45 | m ² | 100.05 | |
| | | -2.40*1.50*2 | m ² | -7.20 | |
| | | pom.1/4 | | | |
| | | (3.60+1.53+1.53)*3.45 | m ² | 22.98 | |
| | | -1.10*2.35*1 | m ² | -2.59 | |
| | | -1.40*2.45*1 | m ² | -3.43 | |
| | | pom.1/5 | | | |
| | | 3.70*(3.45+0.70)/2 | m ² | 7.68 | |
| | | pom.1/6 | | | |
| | | (5.33+4.00)*3.45 | m ² | 32.19 | |
| | | -1.10*2.35*1 | m ² | -2.59 | |
| | | pom.1/7 | | | |
| | | (4.00+1.50)*2*4.80 | m ² | 52.80 | |
| | | pom.1/8 | | | |
| | | (5.23+6.95+5.23)*2*3.45 | m ² | 120.13 | |
| | | -1.10*2.00*1 | m ² | -2.20 | |
| | | 0.50*3.45*2 | m ² | 3.45 | |
| | | pom.1/10 | | | |
| | | 5.55*3.45*2 | m ² | 38.30 | |
| | | pom.0/11 | | | |
| | | (3.99+6.95+3.99)*3.45 | m ² | 51.51 | |
| | | pom.1/12 | | | |
| | | (4.83+4.77+4.83)*3.45 | m ² | 49.78 | |
| | | -2.40*1.50*1 | m ² | -3.60 | |
| | | pom.1/13 | | | |
| | | (2.00+2.00)*3.45 | m ² | 13.80 | |
| | | pom.1/14 | | | |
| | | (3.75+3.75)*2*3.45 | m ² | 51.75 | |
| | | pom.1/15 | | | |
| | | (2.20+2.01)*3.45 | m ² | 14.52 | |
| | | pom.1/16 | | | |
| | | (4.83+4.78+4.83)*3.45 | m ² | 49.82 | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-------|----------------------------|----------------|--------|-------|
| | | -2.40*1.50*1 | m ² | -3.60 | |
| | | (2.65+2.00)*3.45 | m ² | 16.04 | |
| | | pom.1/17 | | | |
| | | (7.25+6.95)*2*3.45 | m ² | 97.98 | |
| | | pom.1/18 | | | |
| | | (7.00+6.95)*2*3.45 | m ² | 96.26 | |
| | | -2.40*1.50*2 | m ² | -7.20 | |
| | | pom.1/19 | | | |
| | | (6.95+3.60)*2*3.45 | m ² | 72.80 | |
| | | pom.1/20 | | | |
| | | (34.00+2.15)*2*3.45 | m ² | 249.44 | |
| | | -1.90*2.00*1 | m ² | -3.80 | |
| | | -1.00*2.00*6 | m ² | -12.00 | |
| | | -2.15*3.45 | m ² | -7.42 | |
| | | -12.75*3.45 | m ² | -43.99 | |
| | | -2.15*3.45 | m ² | -7.42 | |
| | | -3.60*3.45 | m ² | -12.42 | |
| | | 3.74*3.45*2 | m ² | 25.81 | |
| | | 4.00*3.45*2 | m ² | 27.60 | |
| | | -1.00*2.00*1 | m ² | -2.00 | |
| | | -1.10*2.00*1 | m ² | -2.20 | |
| | | pom.1/21 | | | |
| | | (3.60+3.34+3.44)*3.45 | m ² | 35.81 | |
| | | -1.80*2.00 | m ² | -3.60 | |
| | | pom.1/22 | | | |
| | | (11.45+6.95)*2*3.45 | m ² | 126.96 | |
| | | -2.40*1.50*3 | m ² | -10.80 | |
| | | pom.1/23 | | | |
| | | (12.75+3.94+3.94)*3.45 | m ² | 71.17 | |
| | | -7.00*0.90 | m ² | -6.30 | |
| | | pom.1/24 i 1/26 | | | |
| | | (2.46+9.35+6.95+3.01)*3.45 | m ² | 75.11 | |
| | | 0.25*3.45*2 | m ² | 1.73 | |
| | | pom.1/25 | | | |
| | | 2.61*3.45 | m ² | 9.00 | |
| | | pom.1/27 | | | |
| | | (2.46+1.63)*3.45 | m ² | 14.11 | |
| | | pom.1/28 | | | |
| | | (2.46+2.00)*3.45 | m ² | 15.39 | |
| | | pom.1/29 | | | |
| | | 1.34*3.45 | m ² | 4.62 | |
| | | pom.1/30 | | | |
| | | 1.50*3.45 | m ² | 5.18 | |
| | | pom.1/31 | | | |
| | | (1.87+1.58)*3.45 | m ² | 11.90 | |
| | | pom.1/32 | | | |
| | | (2.70+2.43+2.43)*3.45 | m ² | 26.08 | |
| | | pom.1/33 | | | |
| | | (3.75+2.20)*2*3.45 | m ² | 41.06 | |
| | | -1.80*2.00*2 | m ² | -7.20 | |
| | | pom.1/34 | | | |
| | | 5.80*3.45 | m ² | 20.01 | |
| | | -1.90*2.00*1 | m ² | -3.80 | |
| | | 0.25*3.45*1 | m ² | 0.86 | |
| | | pom.1/35 | | | |
| | | 1.26*3.45 | m ² | 4.35 | |
| | | pom.1/36 | | | |
| | | 1.67*3.45 | m ² | 5.76 | |
| | | pom.1/37 | | | |
| | | (12.35+4.00)*2*3.45 | m ² | 112.82 | |
| | | -1.50*3.45 | m ² | -5.18 | |
| | | -1.90*2.00*2 | m ² | -7.60 | |
| | | (15.70+1.50+15.70)*3.45 | m ² | 113.51 | |
| | | pom.1/38 | | | |
| | | (5.20+2.50)*2*3.45 | m ² | 53.13 | |
| | | -1.00*2.00*1 | m ² | -2.00 | |
| | | pom.1/39 | | | |
| | | 17.20*3.45*2 | m ² | 118.68 | |
| | | -1.00*2.00*1 | m ² | -2.00 | |
| | | -7.00*2.45*1 | m ² | -17.15 | |
| | | (21.60+2.15)*2*3.45 | m ² | 163.88 | |
| | | -2.15*3.45*2 | m ² | -14.84 | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-------|------------------------------|----------------|--------|-------|
| | | -1.00*2.00*3 | m ² | -6.00 | |
| | | -3.60*3.45*1 | m ² | -12.42 | |
| | | -7.00*2.45*1 | m ² | -17.15 | |
| | | 13.20*3.45*2 | m ² | 91.08 | |
| | | -7.00*2.45*1 | m ² | -17.15 | |
| | | -1.00*2.00*4 | m ² | -8.00 | |
| | | pom.1/40 | | | |
| | | (5.20+2.50)*2*3.45 | m ² | 53.13 | |
| | | -1.00*2.00*1 | m ² | -2.00 | |
| | | pom.1/41 | | | |
| | | (8.50+5.15)*2*3.45 | m ² | 94.19 | |
| | | -1.00*2.00*1 | m ² | -2.00 | |
| | | -1.90*2.00*1 | m ² | -3.80 | |
| | | -2.40*1.50*2 | m ² | -7.20 | |
| | | pom.1/42 | | | |
| | | (3.58+3.00)*2*3.45 | m ² | 45.40 | |
| | | -1.00*2.00*1 | m ² | -2.00 | |
| | | pom.1/42a | | | |
| | | (1.50+3.00+1.50)*3.45 | m ² | 20.70 | |
| | | -1.00*2.00*1 | m ² | -2.00 | |
| | | pom.1/43 | | | |
| | | (6.70+5.20)*2*3.45 | m ² | 82.11 | |
| | | -1.80*2.35*1 | m ² | -4.23 | |
| | | -1.00*2.00*1 | m ² | -2.00 | |
| | | pom.1/44 | | | |
| | | (6.95+2.40)*2*3.45 | m ² | 64.52 | |
| | | -2.40*1.50*2 | m ² | -7.20 | |
| | | -1.00*2.00*1 | m ² | -2.00 | |
| | | Sala Gimnastyczna i Zaplecze | | | |
| | | pom.1/45 | | | |
| | | (3.06+6.95+5.18+2.71)*3.45 | m ² | 61.76 | |
| | | 1.00*2.00*1 | m ² | 2.00 | |
| | | pom.1/46 | | | |
| | | 2.00*3.45 | m ² | 6.90 | |
| | | pom.1/47 | | | |
| | | (2.00+2.00)*3.45 | m ² | 13.80 | |
| | | -1.00*2.00*1 | m ² | -2.00 | |
| | | pom.1/48 | | | |
| | | 5.58*3.45*2 | m ² | 38.50 | |
| | | wejście | | | |
| | | (3.60+1.50+1.50)*3.45 | m ² | 22.77 | |
| | | -1.10*2.00*1 | m ² | -2.20 | |
| | | -1.20*2.55 | m ² | -3.06 | |
| | | pom.1/49 | | | |
| | | (4.24+6.95+4.24)*3.45 | m ² | 53.23 | |
| | | -1.10*2.00*1 | m ² | -2.20 | |
| | | pom.1/50 | | | |
| | | (2.50+2.00)*3.45 | m ² | 15.53 | |
| | | pom.1/51 | | | |
| | | (2.00+4.83)*3.45 | m ² | 23.56 | |
| | | pom.1/52 | | | |
| | | (2.00+4.83)*3.45 | m ² | 23.56 | |
| | | pom.1/53 | | | |
| | | (4.24+6.95+4.24)*3.45 | m ² | 53.23 | |
| | | pom.1/54 | | | |
| | | (2.50+2.00)*3.45 | m ² | 15.53 | |
| | | -1.10*2.00*1 | m ² | -2.20 | |
| | | pom.1/55 | | | |
| | | (5.00+6.95+5.00)*3.45 | m ² | 58.48 | |
| | | -1.50*2.00*1 | m ² | -3.00 | |
| | | pom.1/56 | | | |
| | | (3.41+6.95+3.41)*3.45 | m ² | 47.51 | |
| | | -1.50*2.00*1 | m ² | -3.00 | |
| | | pom.1/57 | | | |
| | | (2.76+1.80)*2*3.45 | m ² | 31.46 | |
| | | -1.50*2.00*1 | m ² | -3.00 | |
| | | pom.1/58 | | | |
| | | (29.02+2.15)*2*3.45 | m ² | 215.07 | |
| | | -1.50*2.00*2 | m ² | -6.00 | |
| | | -3.60*3.45 | m ² | -12.42 | |
| | | -1.80*2.00*2 | m ² | -7.20 | |
| | | 0.35*3.45*2*6 | m ² | 14.49 | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-------|----------------------------------|----------------|---------|-------|
| | | pom.1/59 | | | |
| | | $(32.02+20.50)*2*(11.00+8.30)/2$ | m ² | 1013.64 | |
| | | -1.80*2.00*2 | m ² | -7.20 | |
| | | -2.60*1.50*4 | m ² | -15.60 | |
| | | -2.60*2.25*2 | m ² | -11.70 | |
| | | -3.70*1.50*6 | m ² | -33.30 | |
| | | podciąg | | | |
| | | $2.76*(0.30+0.40+0.40)*2$ | m ² | 6.07 | |
| | | $3.95*(0.30+0.40+0.40)*6$ | m ² | 26.07 | |
| | | balkon od spodu | | | |
| | | 32.02*1.54 | m ² | 49.31 | |
| | | 32.02*0.35 | m ² | 11.21 | |
| | | -kl.sch I p. | | | |
| | | -3.60*4.10 | m ² | -14.76 | |
| | | I piętro | | | |
| | | Szkoła | | | |
| | | pom.2/1 | | | |
| | | $(16.75+12.35)*(4.80+4.30)/2$ | m ² | 132.41 | |
| | | $(1.50+0.40)*2*4.05$ | m ² | 15.39 | |
| | | -2.40*1.50*4 | m ² | -14.40 | |
| | | pom.2/2 | | | |
| | | $(5.20+5.20+2.15)*4.10$ | m ² | 51.46 | |
| | | pom.2/3 | | | |
| | | $(6.95+6.95)*2*4.10$ | m ² | 113.98 | |
| | | -2.40*1.50*4 | m ² | -14.40 | |
| | | -1.00*2.00*1 | m ² | -2.00 | |
| | | pom.2/4 | | | |
| | | $(7.50+6.95)*2*4.10$ | m ² | 118.49 | |
| | | -2.40*1.50*2 | m ² | -7.20 | |
| | | pom.2/5 | | | |
| | | $(3.84+6.95+3.84)*4.10$ | m ² | 59.98 | |
| | | -2.40*1.50 | m ² | -3.60 | |
| | | pom.2/6 | | | |
| | | $(3.59+5.18)*4.10$ | m ² | 35.96 | |
| | | -2.40*1.50 | m ² | -3.60 | |
| | | pom.2/7 | | | |
| | | $(3.59+1.65)*4.10$ | m ² | 21.48 | |
| | | pom.2/8 | | | |
| | | $(7.20+3.60+7.20)*4.10$ | m ² | 73.80 | |
| | | -1.40*2.82 | m ² | -3.95 | |
| | | pom.2/9 | | | |
| | | $(5.18+3.98)*4.10$ | m ² | 37.56 | |
| | | pom.2/10 | | | |
| | | $(5.25+6.95+5.25)*4.10$ | m ² | 71.55 | |
| | | $0.50*4.10*2$ | m ² | 4.10 | |
| | | -2.40*1.50*2 | m ² | -7.20 | |
| | | pom.2/11 | | | |
| | | $(3.98+1.65)*4.10$ | m ² | 23.08 | |
| | | pom.2/12 | | | |
| | | $(7.20+6.95+7.20)*4.10$ | m ² | 87.54 | |
| | | pom.2/13 | | | |
| | | $(1.80+6.95+1.80)*4.10$ | m ² | 43.26 | |
| | | pom.2/14 | | | |
| | | $(2.00+2.00)*4.10$ | m ² | 16.40 | |
| | | pom.2/15 | | | |
| | | $(4.83+4.76+4.83)*4.10$ | m ² | 59.12 | |
| | | $(2.64+2.00)*4.10$ | m ² | 19.02 | |
| | | pom.2/16 | | | |
| | | $(4.78+4.83+2.00+2.65)*4.10$ | m ² | 58.47 | |
| | | -2.40*1.50 | m ² | -3.60 | |
| | | pom.2/17 | | | |
| | | $(2.00+2.00)*4.10$ | m ² | 16.40 | |
| | | pom.2/18 | | | |
| | | $(7.08+6.95+7.08)*4.10$ | m ² | 86.55 | |
| | | pom.2/19 | | | |
| | | $(7.33+6.95)*2*4.10$ | m ² | 117.10 | |
| | | -2.40*1.50*2 | m ² | -7.20 | |
| | | pom.2/20 | | | |
| | | $(7.72+6.95)*2*4.10$ | m ² | 120.29 | |
| | | -2.40*1.50*2 | m ² | -7.20 | |
| | | pom.2/21 | | | |
| | | $(6.95+3.60)*2*4.10$ | m ² | 86.51 | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|-------------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| | | -1.80*2.00*1 | m ² | -3.60 | |
| | | -1.40*2.82*1 | m ² | -3.95 | |
| | | pom.2/22 | | | |
| | | (6.95+5.00)*2*4.10 | m ² | 97.99 | |
| | | -2.40*1.50 | m ² | -3.60 | |
| | | pom.2/23 | | | |
| | | (6.95+4.10)*2*4.10 | m ² | 90.61 | |
| | | -2.40*1.50 | m ² | -3.60 | |
| | | pom.2/24 | | | |
| | | (6.95+4.90)*2*4.10 | m ² | 97.17 | |
| | | -2.40*1.50*1 | m ² | -3.60 | |
| | | pom.2/25 | | | |
| | | (5.18+2.15)*4.10 | m ² | 30.05 | |
| | | pom.2/26 | | | |
| | | (21.50+21.50)*2*4.10 | m ² | 352.60 | |
| | | -1.00*2.00*9 | m ² | -18.00 | |
| | | -1.10*2.00*1 | m ² | -2.20 | |
| | | -2.15*4.10*1 | m ² | -8.82 | |
| | | -1.70*4.10*1 | m ² | -6.97 | |
| | | -1.80*2.00*1 | m ² | -3.60 | |
| | | -3.60*4.10*1 | m ² | -14.76 | |
| | | (1.90+0.50)*4.10 | m ² | 9.84 | |
| | | 1.90*4.10*2 | m ² | 15.58 | |
| | | 12.40*4.10*2 | m ² | 101.68 | |
| | | patio | | | |
| | | (17.30+13.20)*2*4.60 | m ² | 280.60 | |
| | | -7.00*2.05*4 | m ² | -57.40 | |
| | | Sala Gimnastyczna -zaplecze | | | |
| | | pom.2/27 | | | |
| | | (6.95+5.18)*2*(4.15+3.60)/2 | m ² | 94.01 | |
| | | pom.2/28 | | | |
| | | ściany boczne korytarza na I p. / ściana podłużna SG parter / | | | |
| | | 2.40*4.40*2 | m ² | 21.12 | |
| | | -1.50*2.00*1 | m ² | -3.00 | |
| | | słupy | | | |
| | | (0.60+0.40)*2*4.40*7 | m ² | 61.60 | |
| | | pom.2/29 | | | |
| | | (3.60+7.20+7.20)*(4.15+3.60)/2 | m ² | 69.75 | |
| | | -1.20*2.42*1 | m ² | -2.90 | |
| | | pom.2/30 | | | |
| | | (4.24+6.95+4.24)*(4.15+3.60)/2 | m ² | 59.79 | |
| | | -1.10*2.00*1 | m ² | -2.20 | |
| | | pom.2/31 | | | |
| | | (2.50+2.00)*4.10 | m ² | 18.45 | |
| | | pom.2/32 | | | |
| | | (2.50+4.83)*(4.05+3.60)/2 | m ² | 28.04 | |
| | | pom.2/33 | | | |
| | | (2.50+4.83)*4.10 | m ² | 30.05 | |
| | | pom.2/34 | | | |
| | | (4.24+6.95+4.24)*(4.15+3.60)/2 | m ² | 59.79 | |
| | | pom.2/35 | | | |
| | | (2.50+2.00)*4.15 | m ² | 18.68 | |
| | | pom.2/36 | | | |
| | | (8.53+6.95)*2*(4.25+3.60)/2 | m ² | 121.52 | |
| | | | | RAZEM | 8278.88 |
| 88 d.11 | KNR 2-02 0810-05 | Wykon. ręcznie tynki wewn. zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3m ² o szer. 15cm | m ² | | |
| | | słupy | | | |
| | | 3.45*0.15*2*10 | m ² | 10.35 | |
| | | 3.75*0.15*2*10 | m ² | 11.25 | |
| | | 24.00*1 | m ² | 24.00 | |
| | | | | RAZEM | 45.60 |
| 89 d.11 | KNR 2-02 0810-06 | Wykon. ręcznie tynki wewn. zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3m ² o szer. 20cm | m ² | | |
| | | parter | | | |
| | | Szkoła | | | |
| | | okna | | | |
| | | (2.40+1.50+1.50)*0.20*18 | m ² | 19.44 | |
| | | (1.40+5.27+5.27)*0.20*2 | m ² | 4.78 | |
| | | okna Patio | | | |
| | | (7.00+2.45+2.45)*0.20*3 | m ² | 7.14 | |
| | | (7.00+0.9*0+0.90)*0.20*1 | m ² | 1.58 | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---------|-------------------------|--|--|---|----------------|
| | | drzwi (1.80+2.00+2.00)*0.20*3 (1.80+2.35+2.35)*0.20*1 (1.90+2.00+2.00)*0.20*1 słupy 3.45*0.20*2*2 Sala Gimnastyczna okna (2.40+1.20+1.20)*0.20*4 (1.20+4.97+4.97)*0.20*1 drzwi (1.50+2.00+2.00)*0.20*4 piętro Szkoła okna (2.40+1.50+1.50)*0.20*22 (2.40+1.20+1.20)*0.20*1 patio (7.00+2.05+2.05)*0.20*4 słupy 3.75*0.20*2*10 Sala Gimnastyczna (2.73+1.50+1.50)*0.20*4 (2.73+2.25+2.25)*0.20*1 (3.92+1.50+1.50)*0.20*12 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 3.48 1.30 1.18 2.76 3.84 2.23 4.40 23.76 0.96 8.88 15.00 4.58 1.45 16.61 | |
| | | | | RAZEM | 123.37 |
| 90 d.11 | KNNR 2 0801-05 | Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii biegów klatek schodowych biegi 4.40*1.70*2*3 4.40*0.25*6 spoczniki 1/ 3.60*1.65*1 3.60*2.20*1 2/ 3.60*1.80*1 3.60*1.85*1 3/ 3.60*1.85*1 3.60*1.45*1 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 44.88 6.60 5.94 7.92 6.48 6.66 6.66 5.22 | |
| | | | | RAZEM | 90.36 |
| 91 d.11 | KNR 0-14 2011-01 | Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 64.00 | m ² m ² | 64.00 | |
| | | | | RAZEM | 64.00 |
| 92 d.11 | KNR 0-14 2011-01 | Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 / płyty wodoodporne / 24.00 | m ² m ² | 24.00 | |
| | | | | RAZEM | 24.00 |
| 93 d.11 | KNR 2-02 0815-04 | Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych poz. tynki wewnętrzne 8278.88 poz. ościeża szer. 15 cm. 45.60 poz. ościeża szer. 20 cm. 123.37 - okładziny z płytek -1145.67 -okładziny z płytek kotłownia -123.69 - lustra -39.12 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 8278.88 45.60 123.37 -1145.67 -123.69 -39.12 | |
| | | | | RAZEM | 7139.37 |
| 94 d.11 | KNR 2-02 0815-06 | Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych biegi klatek schodowych 90.36 | m ² m ² | 90.36 | |
| | | | | RAZEM | 90.36 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|------------------|---|----------------|--------|-------|
| 95 d.11 | KNR 0-12 0829-03 | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej | m ² | | |
| | | parter | | | |
| | | Szkoła | | | |
| | | pom.1/2 | | | |
| | | (1.00+0.70)*1.50 | m ² | 2.55 | |
| | | pom.1/3 | | | |
| | | (0.70+1.00)*1.50 | m ² | 2.55 | |
| | | pom.1/12 | | | |
| | | (4.83+4.77)*2*2.50 | m ² | 48.00 | |
| | | -1.00*2.00*1 | m ² | -2.00 | |
| | | -2.40*1.50*1 | m ² | -3.60 | |
| | | (2.40+1.50+1.50)*0.25*1 | m ² | 1.35 | |
| | | (2.65+2.00)*2*2.50 | m ² | 23.25 | |
| | | -0.90*2.00*2 | m ² | -3.60 | |
| | | (0.90+2.00+2.00)*0.20*1 | m ² | 0.98 | |
| | | pom.1/13 | | | |
| | | (2.00+2.00)*2*2.50 | m ² | 20.00 | |
| | | -0.90*2.00*1 | m ² | -1.80 | |
| | | (0.90+2.00+2.00)*0.20*1 | m ² | 0.98 | |
| | | pom.1/15 | | | |
| | | (2.00+2.00)*2*2.50 | m ² | 20.00 | |
| | | -0.90*2.00*1 | m ² | -1.80 | |
| | | (0.90+2.00+2.00)*0.20*1 | m ² | 0.98 | |
| | | pom.1/16 | | | |
| | | (4.83+4.78)*2*2.50 | m ² | 48.05 | |
| | | -2.40*1.50*1 | m ² | -3.60 | |
| | | (2.40+1.50+1.50)*0.25*1 | m ² | 1.35 | |
| | | (2.65+2.00)*2*2.50 | m ² | 23.25 | |
| | | -0.90*2.00*2 | m ² | -3.60 | |
| | | (0.90+2.00+2.00)*0.25*1 | m ² | 1.23 | |
| | | pom.1/17 | | | |
| | | 1.50*1.50 | m ² | 2.25 | |
| | | pom.1/18 | | | |
| | | (0.80+1.00)*1.50 | m ² | 2.70 | |
| | | pom.1/22 | | | |
| | | 6.95*1.50 | m ² | 10.43 | |
| | | Przedszkole | | | |
| | | pom.1/24 zmywalnia | | | |
| | | (4.40+4.40+2.46)*3.30 | m ² | 37.16 | |
| | | -0.90*2.00*1 | m ² | -1.80 | |
| | | pom.1/25 O.brudna | | | |
| | | (3.05+2.61)*2*3.30 | m ² | 37.36 | |
| | | -0.90*2.00*2 | m ² | -3.60 | |
| | | pom.1/26 kuchnia | | | |
| | | (6.95+5.74)*2*3.30 | m ² | 83.75 | |
| | | -0.90*2.00*2 | m ² | -3.60 | |
| | | -2.46*3.30 | m ² | -8.12 | |
| | | pom.1/27 magazyn | | | |
| | | (2.46+1.63)*2*3.30 | m ² | 26.99 | |
| | | -0.90*2.00*1 | m ² | -1.80 | |
| | | pom.1/28 magazyn | | | |
| | | (2.46+2.00)*2*3.30 | m ² | 29.44 | |
| | | -0.90*2.00*1 | m ² | -1.80 | |
| | | pom.1/29 Obr. jaj | | | |
| | | (1.87+1.34)*2*3.30 | m ² | 21.19 | |
| | | -0.90*2.00*1 | m ² | -1.80 | |
| | | pom.1/30 wiatrołap | | | |
| | | (1.59+1.50)*2*3.30 | m ² | 20.39 | |
| | | -0.90*2.00*2 | m ² | -3.60 | |
| | | (0.90+2.00+2.00)*0.22*1 | m ² | 1.08 | |
| | | pom.1/31 pom. na odpadki | | | |
| | | (1.87+1.58)*2*3.30 | m ² | 22.77 | |
| | | -0.90*2.00*1 | m ² | -1.80 | |
| | | pom.1/32 pom. personelu | | | |
| | | (2.70+2.43)*2*3.30 | m ² | 33.86 | |
| | | -0.90*2.00*1 | m ² | -1.80 | |
| | | pom.1/34 komunikacja | | | |
| | | (5.80+1.20)*2*3.30 | m ² | 46.20 | |
| | | -0.90*2.00*5 | m ² | -9.00 | |
| | | -1.90*2.00*1 | m ² | -3.80 | |
| | | -1.20*3.30*1 | m ² | -3.96 | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-------|---|----------------|--------|-------|
| | | 4.30*3.30*2 | m ² | 28.38 | |
| | | -0.90*2.00*1 | m ² | -1.80 | |
| | | (2.67+1.50)*2*3.30 | m ² | 27.52 | |
| | | -1.20*3.30*1 | m ² | -3.96 | |
| | | -0.90*2.00*5 | m ² | -9.00 | |
| | | pom.1/35 pom. gosp. | | | |
| | | (2.43+1.26)*2*3.30 | m ² | 24.35 | |
| | | -0.90*2.00*1 | m ² | -1.80 | |
| | | pom.1/35a | | | |
| | | (1.40+1.20)*2*3.30 | m ² | 17.16 | |
| | | -0.90*2.00*1 | m ² | -1.80 | |
| | | pom.1/36 wc | | | |
| | | (2.43+1.67)*2*3.30 | m ² | 27.06 | |
| | | -0.90*2.00*1 | m ² | -1.80 | |
| | | Przedszkole - pomieszczenia higieniczno-sanitarne | | | |
| | | pom.1/38 wc | | | |
| | | (5.20+2.50)*2*2.50 | m ² | 38.50 | |
| | | -0.90*2.00*1 | m ² | -1.80 | |
| | | pom.1/40 wc | | | |
| | | (5.20+2.50)*2*2.50 | m ² | 38.50 | |
| | | -0.90*2.00*1 | m ² | -1.80 | |
| | | pom.1/42 wc | | | |
| | | (3.58+3.00)*2*2.50 | m ² | 32.90 | |
| | | -0.90*2.00*1 | m ² | -1.80 | |
| | | pom.1/42a | | | |
| | | (3.00+1.50)*2*2.50 | m ² | 22.50 | |
| | | -0.90*2.00*1 | m ² | -1.80 | |
| | | pom.1/43 sala zajęć | | | |
| | | (1.00+1.00)*1.50 | m ² | 3.00 | |
| | | pom.1/44 sala zajęć | | | |
| | | (1.00+1.00)*2*1.50 | m ² | 6.00 | |
| | | Sala Gimnastyczna - zaplecze | | | |
| | | pom. 1/46 | | | |
| | | (2.00+2.00)*2*2.50 | m ² | 20.00 | |
| | | -0.90*2.00*1 | m ² | -1.80 | |
| | | pom.1/47 | | | |
| | | (2.00+2.00)*2*2.50 | m ² | 20.00 | |
| | | -0.90*2.00*1 | m ² | -1.80 | |
| | | pom.1/50 | | | |
| | | (2.50+2.00)*2*2.50 | m ² | 22.50 | |
| | | -0.90*2.00*1 | m ² | -1.80 | |
| | | pom.1/51 | | | |
| | | (4.83+2.50)*2*2.50 | m ² | 36.65 | |
| | | -0.90*2.00*1 | m ² | -1.80 | |
| | | pom.1/52 | | | |
| | | (4.83+2.50)*2*2.50 | m ² | 36.65 | |
| | | -0.90*2.00*1 | m ² | -1.80 | |
| | | pom.1/54 | | | |
| | | (2.50+2.00)*2*2.50 | m ² | 22.50 | |
| | | piętro | | | |
| | | pom.2/3 | | | |
| | | 1.50*1.50 | m ² | 2.25 | |
| | | pom.2/4 | | | |
| | | 1.50*1.50 | m ² | 2.25 | |
| | | pom.2/13 | | | |
| | | 1.50*1.50 | m ² | 2.25 | |
| | | pom.2/14 | | | |
| | | (2.00+2.00)*2*2.50 | m ² | 20.00 | |
| | | -0.90*2.00*1 | m ² | -1.80 | |
| | | (0.90+2.00+2.00)*0.20*1 | m ² | 0.98 | |
| | | pom.2/15 | | | |
| | | (4.83+4.76)*2*2.50 | m ² | 47.95 | |
| | | -0.90*2.00*1 | m ² | -1.80 | |
| | | -2.40*1.50*1 | m ² | -3.60 | |
| | | (2.40+1.50+1.50)*0.22 | m ² | 1.19 | |
| | | (2.64+2.00)*2*2.50 | m ² | 23.20 | |
| | | -0.90*2.00*2 | m ² | -3.60 | |
| | | (0.90+2.00+2.00)*0.20*1 | m ² | 0.98 | |
| | | pom.2/16 | | | |
| | | (4.77+4.83)*2*2.50 | m ² | 48.00 | |
| | | -2.40*1.50*1 | m ² | -3.60 | |
| | | (2.40+1.50+1.50)*0.22 | m ² | 1.19 | |

[illegible]

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|---|---|----------------|--------------|---------------|
| | | 2.15*0.10*2 | m ² | 0.43 | |
| | | 0.60*0.10*2*6 | m ² | 0.72 | |
| | | -1.00*0.10*1 | m ² | -0.10 | |
| | | -1.10*0.10*3 | m ² | -0.33 | |
| | | -1.50*0.10*1 | m ² | -0.15 | |
| | | -3.60*0.10*1 | m ² | -0.36 | |
| | | -1.90*0.10*2 | m ² | -0.38 | |
| | | -1.50*0.10*2 | m ² | -0.30 | |
| | | piętro | | | |
| | | Szkoła | | | |
| | | pom.2/26 | | | |
| | | 1/ | | | |
| | | (12.40*2+2.15+0.50+0.50)*0.10 | m ² | 2.80 | |
| | | -1.50*0.10 | m ² | -0.15 | |
| | | -1.00*0.10*2 | m ² | -0.20 | |
| | | 2/ | | | |
| | | (1.90+2.15+1.90+0.50+0.25)*0.10 | m ² | 0.67 | |
| | | -1.00*0.10*2 | m ² | -0.20 | |
| | | 3/ | | | |
| | | 21.55*0.10 | m ² | 2.16 | |
| | | -1.00*0.10*3 | m ² | -0.30 | |
| | | -1.90*0.10 | m ² | -0.19 | |
| | | 4/ | | | |
| | | 21.50*0.10 | m ² | 2.15 | |
| | | -1.60*0.10 | m ² | -0.16 | |
| | | -1.00*0.10*3 | m ² | -0.30 | |
| | | 1.90*0.10*2 | m ² | 0.38 | |
| | | -1.00*0.10*1 | m ² | -0.10 | |
| | | 5/ | | | |
| | | 21.55*0.10 | m ² | 2.16 | |
| | | -1.00*0.10*1 | m ² | -0.10 | |
| | | -3.60*0.10*1 | m ² | -0.36 | |
| | | 6/ | | | |
| | | 19.30*0.10 | m ² | 1.93 | |
| | | -1.00*0.10*4 | m ² | -0.40 | |
| | | -1.10*0.10*1 | m ² | -0.11 | |
| | | 7/ | | | |
| | | (17.30+13.20)*2*0.10 | m ² | 6.10 | |
| | | -7.00*0.10*4 | m ² | -2.80 | |
| | | 0.20*0.10*2*2 | m ² | 0.08 | |
| | | Sala Gimnastyczna | | | |
| | | 8/ | | | |
| | | 32.02*0.10 | m ² | 3.20 | |
| | | -1.00*0.10*1 | m ² | -0.10 | |
| | | -1.10*0.10*2 | m ² | -0.22 | |
| | | -1.50*0.10*1 | m ² | -0.15 | |
| | | -3.60*0.10*1 | m ² | -0.36 | |
| | | 4.80*0.10*2 | m ² | 0.96 | |
| | | -1.50*0.10*1 | m ² | -0.15 | |
| | | (0.60+0.40)*2*0.10*7 | m ² | 1.40 | |
| | | | | RAZEM | 38.53 |
| 100 d.11 | KNNR 2 1108-04 ana-logia | Boazerie z paneli - płyta meblowa o szer 20 cm. fabrycznie wykończona | m ² | | |
| | | korytarze | | | |
| | | Szkoła i Sala G. | | | |
| | | 38.53/0.10*0.20*2 | m ² | 154.12 | |
| | | | | RAZEM | 154.12 |
| 101 d.11 | KNNR 2 1402-04 | Malowanie farbą emulsyjną trzykrotnie podłogi gipsowych - lamperia farbą zmywalną akrylową matową | m ² | | |
| | | korytarze | | | |
| | | 38.53/0.10*0.70 | m ² | 269.71 | |
| | | | | RAZEM | 269.71 |
| 102 d.11 | analiza własna | Dostarczenie kratki wentylacyjnych 14x14 | szt | | |
| | | 136 | szt | 136.00 | |
| | | | | RAZEM | 136.00 |
| 12 | Sufity podwieszone | | | | |
| 103 d.12 | KNR 0-14 2012-01 | Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształowników CD i UD | m ² | | |
| | | parter | | | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|-------------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| | | 1372.86 | m ² | 1372.86 | |
| | | - sufity z płyt wodoodpornych parter | m ² | -212.11 | |
| | | -212.11 | | | |
| | | | | RAZEM | 1160.75 |
| 104 d.12 | KNR 0-14 2012-01 | Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD płyty wodoodporne parter parter Szkoła, Przedszkole | m ² | | |
| | | 3.02 | m ² | 3.02 | |
| | | pom.1/12 | m ² | 28.30 | |
| | | 28.30 | m ² | 28.30 | |
| | | pom.1/16 | m ² | 28.30 | |
| | | 28.30 | m ² | 28.30 | |
| | | pom.1/24 | m ² | 10.85 | |
| | | 10.85 | m ² | 10.85 | |
| | | pom.1/25 | m ² | 7.96 | |
| | | 7.96 | m ² | 7.96 | |
| | | pom.1/26 | m ² | 29.11 | |
| | | 29.11 | m ² | 29.11 | |
| | | pom.1/27 | m ² | 4.00 | |
| | | 4.00 | m ² | 4.00 | |
| | | pom.1/28 | m ² | 4.93 | |
| | | 4.93 | m ² | 4.93 | |
| | | pom.1/29 | m ² | 2.51 | |
| | | 2.51 | m ² | 2.51 | |
| | | pom.1/31 | m ² | 2.96 | |
| | | 2.96 | m ² | 2.96 | |
| | | pom.1/35 | m ² | 3.02 | |
| | | 3.02 | m ² | 3.02 | |
| | | pom.1/36 | m ² | 4.07 | |
| | | 4.07 | m ² | 4.07 | |
| | | pom.1/38 | m ² | 13.00 | |
| | | 13.00 | m ² | 13.00 | |
| | | pom.1/40 | m ² | 12.93 | |
| | | 12.93 | m ² | 12.93 | |
| | | pom.1/42 | m ² | 10.72 | |
| | | 10.72 | m ² | 10.72 | |
| | | pom.1/42a | m ² | 4.50 | |
| | | 4.50 | m ² | 4.50 | |
| | | Sala Gimnastyczna | | | |
| | | pom.1/46 | m ² | 3.81 | |
| | | 3.81 | m ² | 4.00 | |
| | | pom.1/47 | m ² | 4.00 | |
| | | 4.00 | m ² | 5.00 | |
| | | pom.1/50 | m ² | 5.00 | |
| | | 5.00 | m ² | 12.06 | |
| | | pom.1/51 | m ² | 12.06 | |
| | | 12.06 | m ² | 12.06 | |
| | | pom.1/52 | m ² | 12.06 | |
| | | 12.06 | m ² | 5.00 | |
| | | pom.1/54 | m ² | 5.00 | |
| | | 5.00 | | | |
| | | | | RAZEM | 212.11 |
| 105 d.12 | KNR 0-14 2012-03 | Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD nad piętrem piętro | m ² | | |
| | | 1475.23 | m ² | 1475.23 | |
| | | - sufity z płyt wodoodpornych piętro | m ² | -67.83 | |
| | | -67.83 | m ² | -67.83 | |
| | | -sufity dzwiękochłonne czytelnia pom.2/1 | m ² | -201.07 | |
| | | -201.07 | | | |
| | | | | RAZEM | 1206.33 |
| 106 d.12 | KNR 0-14 2012-03 | Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD / płyty wodoodporne nad piętrem / piętro | m ² | | |
| | | pom. 2/15 | | | |
| | | 28.30 | m ² | 28.30 | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------------------------|-------------------------|---|--------------------------------------|-----------------|----------------|
| | | pom. 2/16 1.41 | m ² | 1.41 | |
| | | pom.2/17 4.00 | m ² | 4.00 | |
| | | pom.2/31 5.00 | m ² | 5.00 | |
| | | pom.2/32 12.06 | m ² | 12.06 | |
| | | pom.2/33 12.06 | m ² | 12.06 | |
| | | pom.2/35 5.00 | m ² | 5.00 | |
| | | | | RAZEM | 67.83 |
| 107 d.12 | KNR 2-02 2005-05 | Okładziny z płyt gipsow.dźwiękochłn.na stropach na rusztach metal. I piętro pom.2/1 czytelnia 201.07 | m ² m ² | 201.07 | |
| | | | | RAZEM | 201.07 |
| 108 d.12 | KNR 2-02 2007-03 | Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.pojedyncze z kształtow.metal.na stropach I p. czytelnia pom. 2/1 201.07 | m ² m ² | 201.07 | |
| | | | | RAZEM | 201.07 |
| 109 d.12 | kalkulacja | (z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej, akustyczny , odporny na uderzenia z przeznaczeniem do sal sportowych Sala gimnastyczna 656.41 | m ² m ² | 656.41 | |
| | | | | RAZEM | 656.41 |
| 13 Rusztowania | | | | | |
| 110 d.13 | KNR 2-02 1605-02 | Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonyw.na sufitach przy wys.do 5 m piętro 1475.23 | m ² m ² | 1475.23 | |
| | | | | RAZEM | 1475.23 |
| 111 d.13 | KNR 2-02 1605-04 | Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonyw.na sufitach przy wys.do 9 m Sala Gimn. 656.41 | m ² m ² | 656.41 | |
| | | | | RAZEM | 656.41 |
| 14 Stolarka okienna | | | | | |
| 112 d.14 | KNNR 7 0701-03 | Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1.5 m2 - zewnętrzne O12 nieotwierane O12 Patio nieotwierane 1.94*0.60*16 | m ² m ² | 18.62 | |
| | | | | RAZEM | 18.62 |
| 113 d.14 | KNNR 7 0701-03 | Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1.5 m2 - zewnętrzne O12 uchylne O12 Patio uchylne 1.94*0.60*4 | m ² m ² | 4.66 | |
| | | | | RAZEM | 4.66 |
| 114 d.14 | KNNR 7 0701-03 | Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1.5 m2 - zewnętrzne O4 O4 1.20*1.20*7 | m ² m ² | 10.08 | |
| | | | | RAZEM | 10.08 |
| 115 d.14 | KNNR 7 0701-04 | Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 2 m2 - zewnętrzne O2 O2 1.20*1.50*26 | m ² m ² | 46.80 | |
| | | | | RAZEM | 46.80 |
| 116 d.14 | KNNR 7 0701-05 | Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2 - zewnętrzne O3 O3 1.40*5.27*1 | m ² m ² | 7.38 | |
| | | | | RAZEM | 7.38 |
| 117 d.14 | KNNR 7 0701-05 | Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2 - zewnętrzne O4a 1.20*4.97*1 | m ² m ² | 5.96 | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|-----------------------|--|----------------------------------|--------------|--------------|
| | | | | RAZEM | 5.96 |
| 118 d.14 | KNNR 7 0701-05 | Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2 - zewnętrzne O5 O5 1.40*1.50*7 | m ² m ² | 14.70 | |
| | | | | RAZEM | 14.70 |
| 119 d.14 | KNNR 7 0701-05 | Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2 - zewnętrzne O6 O6 2.40*1.20*8 | m ² m ² | 23.04 | |
| | | | | RAZEM | 23.04 |
| 120 d.14 | KNNR 7 0701-05 | Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2 - zewnętrzne O7 parter Patio O7 7.00*2.45*1 | m ² m ² | 17.15 | |
| | | | | RAZEM | 17.15 |
| 121 d.14 | KNNR 7 0701-05 | Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2 - zewnętrzne O8 parter Patio O8 7.00*0.90*1 | m ² m ² | 6.30 | |
| | | | | RAZEM | 6.30 |
| 122 d.14 | KNNR 7 0703-03 | Okna z tworzyw sztucznych - Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami - powierzchnia pow. 10 m2 - zewnętrzne ; okno z drzwiami O9 Patio parter O9 (7.00*2.45+1.80*0.45)*2 | m ² m ² | 35.92 | |
| | | | | RAZEM | 35.92 |
| 123 d.14 | KNNR 7 0701-05 | Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2 - O13a uchylne 2, 73x1,50 m O13a SG 2.73*1.50*4 | m ² m ² | 16.38 | |
| | | | | RAZEM | 16.38 |
| 124 d.14 | KNNR 7 0701-05 | Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2 - O13b nieotwierane 2,73x2,25 m O13b SG 2.73*2.25*2 | m ² m ² | 12.29 | |
| | | | | RAZEM | 12.29 |
| 125 d.14 | KNNR 7 0701-05 | Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2 - O14a uchylne 3,92* 1,50 m O14a SG 3.92*1.50*6 | m ² m ² | 35.28 | |
| | | | | RAZEM | 35.28 |
| 126 d.14 | KNNR 7 0701-05 | Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2 - O14b nieotwierane 3,92x1,50 m O14b SG 3.92*1.50*6 | m ² m ² | 35.28 | |
| | | | | RAZEM | 35.28 |
| 127 d.14 | KNNR 7 0701-05 | Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2 - O15 piętro Patio O15 7.00*2.05*4 | m ² m ² | 57.40 | |
| | | | | RAZEM | 57.40 |
| 128 d.14 | KNNR 7 0701-05 | Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2 - wewnętrzne O10 O10 1.75*1.20*2 | m ² m ² | 4.20 | |
| | | | | RAZEM | 4.20 |
| 129 d.14 | KNNR 7 0701-05 | Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2 - wewnętrzne O11 O11 2.20*1.20*1 | m ² m ² | 2.64 | |
| | | | | RAZEM | 2.64 |
| 130 d.14 | KNNR 2 1105-02 | Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 0.80*1.20*2 | m ² m ² | 1.92 | |
| | | | | RAZEM | 1.92 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------------------------|----------------------------|---|----------------|--------------|---------------|
| 131 d.14 | KNNR 7 0703-05 | Przegrody z tworzyw sztucznych nieotwierane - powierzchnia pow. 10 m2 - fasada szklana dachowa na profilu PCV, szyby lekko przyciemnione 0.5*10.90*5.59*4 | m ² | | |
| | | | m ² | 121.86 | |
| | | | | RAZEM | 121.86 |
| 132 d.14 | KNR 2-02 1605-04 | Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonyw.na sufitych przy wys.do 9 m Patio do montażu fasady szklanej dachowej 8.50*8.50 | m ² | | |
| | | | m ² | 72.25 | |
| | | | | RAZEM | 72.25 |
| 133 d.14 | KNR 2-02 0129-02 | Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m | szt | | |
| | | O1 2,50 m x 42 szt.= 105,00 mb 42 | szt | 42.00 | |
| | | O2 1,30 m x 26 szt. = 33,80 mb 26 | szt | 26.00 | |
| | | O3 1,50 m x 1 szt. = 1,50 mb 1 | szt | 1.00 | |
| | | O4 1,30 m x 7 szt. = 9,10 mb 7 | szt | 7.00 | |
| | | O4a 1,30 m x 1 szt. = 1,30 mb 1 | szt | 1.00 | |
| | | O5 1,50 m x 7 szt. = 10,50 mb 7 | szt | 7.00 | |
| | | O6 2,50 m x 8 szt. = 20,00 mb 8 | szt | 8.00 | |
| | | O7, O8, O15 - 7,10 m x 6 szt. = 42,60 mb 6 | szt | 6.00 | |
| | | O9 (7,20-1,80) : 2 = 2,70 x 2 x 2 szt. = 10,80 mb. 4 | szt | 4.00 | |
| | | O10 1,85 m x 2 x 2 szt. = 7,40 mb 4 | szt | 4.00 | |
| | | O11 2,30 m x 2 x 1 szt. = 4,60 m. 2 | szt | 2.00 | |
| | | O13 2,85 m x 6 szt. = 17,10 m 6 | szt | 6.00 | |
| | | O14 4,05 m x 12 szt. = 48,60 m 12 | szt | 12.00 | |
| | | | | RAZEM | 126.00 |
| 15 Stolarka drzwiowa | | | | | |
| 134 d.15 | KNNR 7 0701-06 | Drzwi z tworzyw sztucznych przeszkłone zewnętrzne | m ² | | |
| | | DZ 1 0.90*2.00*2 | m ² | 3.60 | |
| | | DZ 2 1.00*2.00*2 | m ² | 4.00 | |
| | | DZ 2/1 1.00*2.00*1 | m ² | 2.00 | |
| | | DZ 5 1.80*2.00*2 | m ² | 7.20 | |
| | | DZ 6 1.80*2.35*2 | m ² | 8.46 | |
| | | DZ 8 1.40*2.00*1 | m ² | 2.80 | |
| | | | | RAZEM | 28.06 |
| 135 d.15 | KNNR 7 0701-06 | Drzwi z tworzyw sztucznych pełne zewnętrzne | m ² | | |
| | | DZ 7 1.40*2.00*1 | m ² | 2.80 | |
| | | | | RAZEM | 2.80 |
| 136 d.15 | KNNR 7 0503-08 analogia | Drzwi przymykowe stalowe pełne EI 30 | m ² | | |
| | | do kotłowni DZ 3 1.00*2.00*1 | m ² | 2.00 | |
| | | DZ 4 1.00*2.00*1 | m ² | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|--|---|----------------|--------------|----------------|
| 137 d.15 | KNR-W 2-02 1027-02 analogia | Drzwi wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe o pow. ponad 1.5 m2 | m ² | | |
| | | D1 0.90*2.00*21 | m ² | 37.80 | |
| | | D2 0.90*2.00*19 | m ² | 34.20 | |
| | | D3 0.90*2.00*5 | m ² | 9.00 | |
| | | D4 1.00*2.00*6 | m ² | 12.00 | |
| | | D5 0.90*2.00*14 | m ² | 25.20 | |
| | | D6 1.00*2.00*4 | m ² | 8.00 | |
| | | D7 0.90*2.00*12 | m ² | 21.60 | |
| | | D8 0.90*2.00*2 | m ² | 3.60 | |
| | | D10 1.00*2.00*2 | m ² | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 155.40 |
| 138 d.15 | KNNR 7 0701- 06 | Drzwi z tworzyw sztucznych przeszklone wewnętrzne | m ² | | |
| | | D9 1.80*2.00*4 | m ² | 14.40 | |
| | | D11 1.40*2.00*3 | m ² | 8.40 | |
| | | | | RAZEM | 22.80 |
| 139 d.15 | KNNR 7 0701- 06 | Drzwi z tworzyw sztucznych pełne wewnętrzne | m ² | | |
| | | D12 1.80*2.00*3 | m ² | 10.80 | |
| | | D13 1.40*2.00*3 | m ² | 8.40 | |
| | | | | RAZEM | 19.20 |
| 16 Podłóża i posadzki - Szkoła Zaplecze Sali Gimnastycznej | | | | | |
| 140 d.16 | KNNR 2 1201- 03 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki | m ³ | | |
| | | parter Szkoła i SG Zaplecze minius Sala Gimnastyczna / 2223,89-656,41/ 1567.48*0.15 | m ³ | 235.12 | |
| | | | | RAZEM | 235.12 |
| 141 d.16 | KNNR 1 0408- 01 | Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II ubijakami mechanicznymi / pod podkładem z piasku / parter 1567.48*0.15 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 235.12 | |
| | | | | RAZEM | 235.12 |
| 142 d.16 | KNNR 2 1201- 02 | Podkłady murarskie pod podłogi i posadzki - gruzobeton | m ³ | | |
| | | parter 1567.48*0.15 | m ³ | 235.12 | |
| | | | | RAZEM | 235.12 |
| 143 d.16 | KNR 2-02 0607- 02 | Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej Krotność = 2 parter / 2223,89-656,41-204,49= 1362,99 m2 / 1362.99 I piętro 1475.23 -pomieszczenia mokre I piętro -94.72 | m ² | | |
| | | | m ² | 1362.99 | |
| | | | m ² | 1475.23 | |
| | | | m ² | -94.72 | |
| | | | | RAZEM | 2743.50 |
| 144 d.16 | KNNR 2 0604- 01 | Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa - pomieszczenia mo- kre I piętro / papa na lepiku + folia / I piętro - pomieszczenia mokre pom.2/15 28.30 pom.2/16 28.30 pom.2/17 | m ² | | |
| | | | m ² | 28.30 | |
| | | | m ² | 28.30 | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|-----------------------|--|----------------|--------------|--------------|
| | | 4.00 | | 4.00 | |
| | | pom.2/31 | m ² | | |
| | | 5.00 | m ² | 5.00 | |
| | | pom.2/32 | | | |
| | | 12.06 | m ² | 12.06 | |
| | | pom.2/33 | | | |
| | | 12.06 | m ² | 12.06 | |
| | | pom.2/35 | | | |
| | | 5.00 | m ² | 5.00 | |
| | | | | RAZEM | 94.72 |
| 145 d.16 | KNNR 2 0602-03 | Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo - parter grub. 15 cm. | m ² | | |
| | | parter | | | |
| | | Szkoła | | | |
| | | pom.1/2 | | | |
| | | 7.50*1.00 | m ² | 7.50 | |
| | | pom.1/3 | | | |
| | | 7.55*1.00 | m ² | 7.55 | |
| | | pom.1/4 | | | |
| | | 3.60*1.00 | m ² | 3.60 | |
| | | pom.1/6 i 1/8 | | | |
| | | (4.00+0.12+5.23+5.95)*1.00 | m ² | 15.30 | |
| | | pom.1/9 | | | |
| | | 5.01*1.00 | m ² | 5.01 | |
| | | pom.1/11 | | | |
| | | 3.99*1.00 | m ² | 3.99 | |
| | | pom.1/12 | | | |
| | | 4.77*1.00 | m ² | 4.77 | |
| | | pom.1,16 | | | |
| | | 4.77*1.00 | m ² | 4.77 | |
| | | pom.1/20 korytarz łącznik | | | |
| | | 6.00*1.00 | m ² | 6.00 | |
| | | pom.1/17 | | | |
| | | 7.25*1.00 | m ² | 7.25 | |
| | | pom.1/18 | | | |
| | | 7.00*1.00 | m ² | 7.00 | |
| | | pom.1/19 | | | |
| | | 3.60*1.00 | m ² | 3.60 | |
| | | pom.1/21 | | | |
| | | 3.60*1.00 | m ² | 3.60 | |
| | | pom.1/22 | | | |
| | | 11.45*1.00 | m ² | 11.45 | |
| | | pom.1,26 - 1/31 | | | |
| | | (6.95+9.25-1.00)*1.00 | m ² | 15.20 | |
| | | pom.1/32 | | | |
| | | 2.70*1.00 | m ² | 2.70 | |
| | | pom.1/33 | | | |
| | | (3.75+2.20-1.00)*1.00 | m ² | 4.95 | |
| | | pom.1/37 | | | |
| | | 4.00*1.00 | m ² | 4.00 | |
| | | pom.1/41 | | | |
| | | (8.50+5.15-1.00)*1.00 | m ² | 12.65 | |
| | | pom.1/43 | | | |
| | | 6.70*1.00 | m ² | 6.70 | |
| | | pom.1/44 | | | |
| | | (2.40+6.95-1.00)*1.00 | m ² | 8.35 | |
| | | wokół Patio | | | |
| | | 12.80*1.00 | m ² | 12.80 | |
| | | 4.00*1.00 | m ² | 4.00 | |
| | | (13.20+1.00+1.00)*1.00*2 | m ² | 30.40 | |
| | | 17.30*1.00 | m ² | 17.30 | |
| | | Zaplecze Sali Gimnastycznej | | | |
| | | pom.1/45 | | | |
| | | (6.95+5.18-1.00)*1.00 | m ² | 11.13 | |
| | | pom.wejście | | | |
| | | 3.60*1.00 | m ² | 3.60 | |
| | | pom.1/49 i 1/51 | | | |
| | | 6.36*1.00 | m ² | 6.36 | |
| | | pom.1/52 i 1/53 | | | |
| | | 6.36*1.00 | m ² | 6.36 | |
| | | pom.1/55 i 1/56 | | | |
| | | (8.53+6.95-1.00)*1.00 | m ² | 14.48 | |

[illegible]

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|-------------------------|--|----------------|--------------|---------------|
| | | pom.1/28 4.93 | m ² | 4.93 | |
| | | pom.1/29 2.51 | m ² | 2.51 | |
| | | pom.1/30 2.38 | m ² | 2.38 | |
| | | pom.1/31 2.96 | m ² | 2.96 | |
| | | pom.1/33 8.25 | m ² | 8.25 | |
| | | pom.1/34 16.73 | m ² | 16.73 | |
| | | pom.1/35 3.02 | m ² | 3.02 | |
| | | pom.1/35a 1.66 | m ² | 1.66 | |
| | | pom.1/36 4.07 | m ² | 4.07 | |
| | | pom.1/38 13.00 | m ² | 13.00 | |
| | | pom.1/40 12.93 | m ² | 12.93 | |
| | | pom.1/42 10.72 | m ² | 10.72 | |
| | | pom.1/42a 4.50 | m ² | 4.50 | |
| | | pom.1/46 3.81 | m ² | 3.81 | |
| | | pom.1/47 4.00 | m ² | 4.00 | |
| | | pom.1/48 11.40 | m ² | 11.40 | |
| | | pom.1/50 5.00 | m ² | 5.00 | |
| | | pom.1/51 12.06 | m ² | 12.06 | |
| | | pom.1/52 12.06 | m ² | 12.06 | |
| | | pom.1/54 5.00 | m ² | 5.00 | |
| | | pom.1,57 5.91 | m ² | 5.91 | |
| | | I piętro | | | |
| | | pom.2/8 25.92 | m ² | 25.92 | |
| | | pom.2/14 4.00 | m ² | 4.00 | |
| | | pom.2/15 28.30 | m ² | 28.30 | |
| | | pom.2/16 28.30 | m ² | 28.30 | |
| | | pom.2/17 4.00 | m ² | 4.00 | |
| | | pom.2/21 25.00 | m ² | 25.00 | |
| | | pom.2/29 25.92 | m ² | 25.92 | |
| | | pom.2/31 5.00 | m ² | 5.00 | |
| | | pom.2/32 12.06 | m ² | 12.06 | |
| | | pom.2/33 12.06 | m ² | 12.06 | |
| | | pom.2/35 5.00 | m ² | 5.00 | |
| | | | | RAZEM | 546.06 |
| 152 d.16 | KNR 0-12 1120-04 | Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną | m ² | | |
| | | 1.70*0.30*12*2*3 | m ² | 36.72 | |
| | | 1.30*0.157*12*2*3 | m ² | 14.70 | |
| | | 3.60*1.80*1 | m ² | 6.48 | |
| | | 3.60*1.65*1 | m ² | 5.94 | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|-------------------------|--|----------------|--------------|---------------|
| | | 3.60*2.15*1 | m ² | 7.74 | |
| | | | | RAZEM | 71.58 |
| 153 d.16 | KNR 0-12 1119-01 | Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm | m | | |
| | | 470.00 | m | 470.00 | |
| | | | | RAZEM | 470.00 |
| 154 d.16 | KNR 2 1208-01 | Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod wykładziny PCV | m ² | | |
| | | parter | | | |
| | | pom.1/3 | | | |
| | | 52.29 | m ² | 52.29 | |
| | | pom.1/14 | | | |
| | | 14.06 | m ² | 14.06 | |
| | | pom.1/17 | | | |
| | | 50.32 | m ² | 50.32 | |
| | | pom.1/18 | | | |
| | | 48.52 | m ² | 48.52 | |
| | | pom.1/20 | | | |
| | | 86.35 | m ² | 86.35 | |
| | | pom.1/22 | | | |
| | | 79.58 | m ² | 79.58 | |
| | | pom.1/23 | | | |
| | | 51.00 | m ² | 51.00 | |
| | | pom.1/32 | | | |
| | | 6.56 | m ² | 6.56 | |
| | | pom.1/37 | | | |
| | | 69.06 | m ² | 69.06 | |
| | | pom.1/39 | | | |
| | | 120.17 | m ² | 120.17 | |
| | | pom.1/49 | | | |
| | | 29.44 | m ² | 29.44 | |
| | | pom.1/53 | | | |
| | | 29.44 | m ² | 29.44 | |
| | | pom.1/55 | | | |
| | | 34.71 | m ² | 34.71 | |
| | | pom.1/56 | | | |
| | | 23.63 | m ² | 23.63 | |
| | | pom.1/58 | | | |
| | | 61.46 | m ² | 61.46 | |
| | | piętro | | | |
| | | pom.2/1 | | | |
| | | 201.07 | m ² | 201.07 | |
| | | pom.2/2 | | | |
| | | 11.18 | m ² | 11.18 | |
| | | pom.2/3 | | | |
| | | 48.52 | m ² | 48.52 | |
| | | pom.2/4 | | | |
| | | 51.60 | m ² | 51.60 | |
| | | pom.2/6 | | | |
| | | 18.59 | m ² | 18.59 | |
| | | pom.2/7 | | | |
| | | 5.92 | m ² | 5.92 | |
| | | pom.2/9 | | | |
| | | 20.63 | m ² | 20.63 | |
| | | pom.2/10 | | | |
| | | 35.89 | m ² | 35.89 | |
| | | pom.2/11 | | | |
| | | 6.51 | m ² | 6.51 | |
| | | pom.2/13 | | | |
| | | 12.40 | m ² | 12.40 | |
| | | pom.2/18 | | | |
| | | 49.20 | m ² | 49.20 | |
| | | pom.2/19 | | | |
| | | 50.96 | m ² | 50.96 | |
| | | pom.2/20 | | | |
| | | 53.65 | m ² | 53.65 | |
| | | pom.2/22 | | | |
| | | 34.75 | m ² | 34.75 | |
| | | pom.2/25 | | | |
| | | 11.13 | m ² | 11.13 | |
| | | pom.2/26 | | | |
| | | 270.26 | m ² | 270.26 | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|---|---|--|--------------------|---------------|
| 163 d.16 | KNR 2-31 0511-02 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej pom.1/1 Patio 204.49 | m ² m ² | 204.49 | |
| | | | | RAZEM | 204.49 |
| 17 | Posadzka i podłoga sportowa w Sali Gimnastycznej | | | | |
| 164 d.17 | KNNR 2 1201-03 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki 656.41*0.15 | m ³ m ³ | 98.46 | |
| | | | | RAZEM | 98.46 |
| 165 d.17 | KNNR 1 0408-01 | Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II ubijakami mechanicznymi / pod podkładem z piasku / 656.41*0.30 | m ³ m ³ | 196.92 | |
| | | | | RAZEM | 196.92 |
| 166 d.17 | KNNR 2 1201-02 | Podkłady murarskie pod podłogi i posadzki - gruzobeton 656.41*0.15 | m ³ m ³ | 98.46 | |
| | | | | RAZEM | 98.46 |
| 167 d.17 | KNNR 2 0602-03 | Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo - grub.15 cm. 32.02*1.00*2 (20.50-2.00)*1.00*2 | m ² m ² m ² | 64.04 37.00 | |
| | | | | RAZEM | 101.04 |
| 168 d.17 | KNNR 2 0602-03 | Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo - grub.5 cm. 656.41-101.04 | m ² m ² | 555.37 | |
| | | | | RAZEM | 555.37 |
| 169 d.17 | KNR 2-22 1003-02 analogia | Podłoże betonowe B-10 - posadzki betonowe grub. 5 cm zatarte na gładko 656.41 | m ² m ² | 656.41 | |
| | | | | RAZEM | 656.41 |
| 170 d.17 | KNR 2-22 1003-03 analogia | Podłoże betonowe B-10 - posadzki betonowe - dodatek za pogrub.o 1 cm do 10 cm. Krotność = 5 656.41 | m ² m ² | 656.41 | |
| | | | | RAZEM | 656.41 |
| 171 d.17 | KNR 2-02 1106-07 | Dopłata za zbrojenie siatką stalową - podłoże betonowe 656.41 | m ² m ² | 656.41 | |
| | | | | RAZEM | 656.41 |
| 172 d.17 | KNR 2-02 0607-02 | Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej 656.41 | m ² m ² | 656.41 | |
| | | | | RAZEM | 656.41 |
| 173 d.17 | KNR 2-02 1106-02 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr.25mm - jastrych cementowy 656.41 | m ² m ² | 656.41 | |
| | | | | RAZEM | 656.41 |
| 174 d.17 | KNR 2-02 1106-03 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm - do 5 cm - jastrych cementowy Krotność = 2.5 656.41 | m ² m ² | 656.41 | |
| | | | | RAZEM | 656.41 |
| 175 d.17 | KNR 2-02 1106-07 | Dopłata za zbrojenie siatką stalową 656.41 | m ² m ² | 656.41 | |
| | | | | RAZEM | 656.41 |
| 176 d.17 | KNR 2-02 0607-02 | Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej 656.41 | m ² m ² | 656.41 | |
| | | | | RAZEM | 656.41 |
| 177 d.17 | KNNR 2 1205-03 analogia | Ruszt krzyżowy 50x50 z desek gr. 25 mm szer.10 cm. ułożony na klinach drewnianych 656.41 | m ² m ² | 656.41 | |
| | | | | RAZEM | 656.41 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------------------------|--|---|----------------|-----------------|---------------|
| 178 d.17 | KNR 0-21 4007-01 | Ślepa podłoga z desek o szer. 15-20 cm | m ² | | |
| | | 656.41 | m ² | 656.41 | |
| | | | | RAZEM | 656.41 |
| 179 d.17 | KNR 2-02 0607-02 | Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej | m ² | | |
| | | 656.41 | m ² | 656.41 | |
| | | | | RAZEM | 656.41 |
| 180 d.17 | KNR 0-21 4004-07 analogia | Ułożenie płyty wodoodpornej np. OSB 3 grub. 10 mm. dwukrotnie ułożona poprzecznie Krotność = 2 | m ² | | |
| | | 656.41 | m ² | 656.41 | |
| | | | | RAZEM | 656.41 |
| 181 d.17 | KNNR 2 1206-01 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych z warstwą izolacyjną | m ² | | |
| | | 656.41 | m ² | 656.41 | |
| | | | | RAZEM | 656.41 |
| 182 d.17 | KNNR 2 1206-07 | Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych | m ² | | |
| | | 656.41 | m ² | 656.41 | |
| | | | | RAZEM | 656.41 |
| 183 d.17 | KNNR 2 1206-06 | Listwy do posadzek przyścienne | m | | |
| | | Sala Gimnastyczna (32.02+20.50)*2 -1.80*2 | m m | 105.04 -3.60 | |
| | | | | RAZEM | 101.44 |
| 184 d.17 | KNR 4-01 0411-08 analogia | Progi aluminiowe | szt. | | |
| | | łączenie wykładziny sportowej z inną posadzką w drzwiach | szt. | 2.00 | |
| | | 2 | | RAZEM | 2.00 |
| 185 d.17 | KNR-W 2-02 1514-04 analogia | Malowanie farbą specjalistyczną linii boiskowych | m | | |
| | | boisko (28.10+15.00)*2 | m | 86.20 | |
| | | kosz 6.00*2*2 | m | 24.00 | |
| | | 3.50*2 | m | 7.00 | |
| | | 3.14*1.75*1.75*2 | m | 19.23 | |
| | | linia środkowa 15.00*1 | m | 15.00 | |
| | | 3.14*1.75*1.75 | m | 9.62 | |
| | | piłka ręczna pole bramkowe 0.5*2*3.14*7.80*2 | m | 48.98 | |
| | | | | RAZEM | 210.03 |
| 18 Elementy ślusarskie | | | | | |
| 186 d.18 | KNNR 2 1301-01 kalkulacja | Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w trzecim stopniu jednopłaszczyznowe | m | | |
| | | klatki schodowe (4.80+4.80+0.40)*3 na górnym podejście o wysokości 3,80 m. - przelicznik na 1 mb. 3,80:1,10 = wsp. 3,5 2.00*3.5*3 | m m m | 30.00 21.00 | |
| | | | | RAZEM | 51.00 |
| 187 d.18 | KNNR 2 1301-02 kalkulacja | Pochwyty stalowe na wspornikach | m | | |
| | | klatki schodowe 2.50*3 | m | 7.50 | |
| | | | | RAZEM | 7.50 |
| 188 d.18 | KNNR 2 1301-04 kalkulacja | Balustrady balkonowe i okienne z pochwytem stalowym | m | | |
| | | balkon - Sala Gimnastyczna 32.02 | m | 32.02 | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------------------------|----------------------------------|---|--|---|----------------|
| | | okna Patio parter 7.20*1 (7.20-1.80)*2 I piętro 7.20*4 okna na klatkach schodowych 2.00*4 1.70*1 | m m m m m | 7.20 10.80 28.80 8.00 1.70 | |
| | | | | RAZEM | 88.52 |
| 189 d.18 | KNR 2-02 1213-01 | Drabiny wewnętrzne pionowe o dług.do 3 m 3.00*2 | m m | 6.00 | |
| | | | | RAZEM | 6.00 |
| 190 d.18 | KNR 2-02 1215-05 | Czerpnie i wywiewy,osadzone w ścianach o pow.elem.do 1 m2 - nawiew kotłownia 1 | szt. szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 191 d.18 | KNR 2-02 1219-03 analogia | Wycieraczki do obuwia wewnętrzne W1 190x60 cm 2 | szt. szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 192 d.18 | KNR 2-02 1219-03 analogia | Wycieraczki do obuwia wewnętrzne W2 150x60 cm 1 | szt. szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 193 d.18 | KNR 2-02 1219-03 analogia | Wycieraczki do obuwia wewnętrzne W3 100x60 cm 2 | szt. szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 19 Roboty malarskie | | | | | |
| 194 d.19 | KNNR 2 1402-04 | Malowanie farbą emulsyjną trzykrotnie podłogi gipsowych sufity biegi klatek schodowych 90.36 ściany 7139.37 | m ² m ² m ² | 90.36 7139.37 | |
| | | | | RAZEM | 7229.73 |
| 195 d.19 | KNNR 2 1402-06 | Malowanie farbą emulsyjną trzykrotnie płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych sufity podwieszone 1160.75+211.11+1206.33+67.83+201.07+656.41 | m ² m ² | 3503.50 | |
| | | | | RAZEM | 3503.50 |
| 20 Elewacja | | | | | |
| 196 d.20 | KNR 0-23 2614-02 | Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system np. STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki Szkoła front 41.66*8.30 -okna -2.40*1.50*13 -1.20*1.50*9 -1.40*5.27*1 -drzwi -1.80*2.00*1 5.40*(9.40+8.50)/2 0.5*10.00*2.00 -okna -2.40*1.50*1 -1.20*1.50*1 -drzwi -1.80*2.00*1 bok strona lewa 9.60*8.30*2 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 345.78 -46.80 -16.20 -7.38 -3.60 48.33 10.00 -3.60 -1.80 -3.60 159.36 | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|-------------------------|---|----------------|--------------|----------------|
| | | -okna | | | |
| | | -2.40*1.50*10 | m ² | -36.00 | |
| | | -1.20*1.50*8 | m ² | -14.40 | |
| | | -drzwi | | | |
| | | -0.90*2.00*2 | m ² | -3.60 | |
| | | -1.80*2.35*1 | m ² | -4.23 | |
| | | tył | | | |
| | | 5.40*(9.40+8.50)/2 | m ² | 48.33 | |
| | | 0.5*10.00*2.00 | m ² | 10.00 | |
| | | drzwi | | | |
| | | -1.80*2.35*1 | m ² | -4.23 | |
| | | 36.73*8.30 | m ² | 304.86 | |
| | | -2.40*1.50*12 | m ² | -43.20 | |
| | | -1.40*1.50*6 | m ² | -12.60 | |
| | | -1.40*5.27*1 | m ² | -7.38 | |
| | | -drzwi | | | |
| | | -0.90*2.00*2 | m ² | -3.60 | |
| | | łącznik | | | |
| | | 4.93*7.40 | m ² | 36.48 | |
| | | -okna | | | |
| | | -1.20*1.50*2 | m ² | -3.60 | |
| | | -drzwi | | | |
| | | -1.80*2.00*1 | m ² | -3.60 | |
| | | bok strona prawa | | | |
| | | 26.40*8.30 | m ² | 219.12 | |
| | | -okna | | | |
| | | -2.40*1.50*6 | m ² | -21.60 | |
| | | -1.20*1.50*8 | m ² | -14.40 | |
| | | -drzwi | | | |
| | | -1.00*2.00*1 | m ² | -2.00 | |
| | | Sala Gimnastyczna | | | |
| | | front | | | |
| | | 32.80*11.50 | m ² | 377.20 | |
| | | -2.60*1.50*4 | m ² | -15.60 | |
| | | -2.60*2.25*2 | m ² | -11.70 | |
| | | -3.70*1.50*12 | m ² | -66.60 | |
| | | 1.20*11.50*2 | m ² | 27.60 | |
| | | -0.60*11.50*7 | m ² | -48.30 | |
| | | bok strona prawa | | | |
| | | 30.88*(11.50+7.80)/2 | m ² | 297.99 | |
| | | 0.5*11.50*2.00*2*2 | m ² | 46.00 | |
| | | -okna | | | |
| | | -2.40*1.20*1 | m ² | -2.88 | |
| | | -1.40*1.20*1 | m ² | -1.68 | |
| | | -drzwi | | | |
| | | -1.40*2.00*2 | m ² | -5.60 | |
| | | tył | | | |
| | | 32.80*7.80 | m ² | 255.84 | |
| | | -okna | | | |
| | | -2.40*1.20*7 | m ² | -20.16 | |
| | | -1.20*1.20*5 | m ² | -7.20 | |
| | | -1.20*4.97*1 | m ² | -5.96 | |
| | | -drzwi | | | |
| | | -1.00*2.00*1 | m ² | -2.00 | |
| | | bok strona lewa | | | |
| | | 7.20*(9.00+7.80)/2 | m ² | 60.48 | |
| | | 13.50*(11.50+9.50)/2 | m ² | 141.75 | |
| | | Patio | | | |
| | | (16.70+12.47)*2*8.50 | m ² | 495.89 | |
| | | -parter | | | |
| | | -1.40*1.20*1 | m ² | -1.68 | |
| | | -7.00*2.45*3 | m ² | -51.45 | |
| | | -7.00*0.90*1 | m ² | -6.30 | |
| | | -I piętro | | | |
| | | -7.00*2.05*4 | m ² | -57.40 | |
| | | | | RAZEM | 2323.08 |
| 197 d.20 | KNR 0-23 2614-02 | Docieplenie ścian z cegły płytami styrodurowymi grub.20 cm - system STOP-TER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki Szkoła | m ² | | |
| | | 0.50*9.20*3 Sala Gimnastyczna | m ² | 13.80 | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|------------------------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| | | (1.20+1.20+1.20)*0.14*5 | m ² | 2.52 | |
| | | (1.20+4.97+4.97)*0.14*1 | m ² | 1.56 | |
| | | drzwi | | | |
| | | (1.00+2.00+2.00)*0.14*1 | m ² | 0.70 | |
| | | Patio | | | |
| | | okna | | | |
| | | parter | | | |
| | | (1.40+1.20+1.20)*0.14*1 | m ² | 0.53 | |
| | | (7.00+2.45+2.45)*0.14*3 | m ² | 5.00 | |
| | | 0.45*0.14*2*2 | m ² | 0.25 | |
| | | (7.00+0.90+0.90)*0.14*1 | m ² | 1.23 | |
| | | piętro | | | |
| | | (7.00+2.05+2.05)*0.14*4 | m ² | 6.22 | |
| | | | | RAZEM | 110.46 |
| 201 d.20 | KNR 0-23 2612-06 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system np. STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach dodatkowa warstwa siatki | m ² | | |
| | | 2520.49*0.2 | m ² | 504.10 | |
| | | | | RAZEM | 504.10 |
| 202 d.20 | KNR 0-23 2612-08 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system NP. STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym | m | | |
| | | okna, drzwi | | | |
| | | 110.46/0.14 | m | 789.00 | |
| | | słupy patio | | | |
| | | 7.80*4*2 | m | 62.40 | |
| | | elewacja patio | | | |
| | | 8.40*2*4 | m | 67.20 | |
| | | narożniki pozostałe | | | |
| | | 700.00 | m | 700.00 | |
| | | | | RAZEM | 1618.60 |
| 203 d.20 | KNR 0-23 2612-09 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy dylatacyjnej | m | | |
| | | 7.80*2 | m | 15.60 | |
| | | | | RAZEM | 15.60 |
| 204 d.20 | KNR 0-23 0932-01 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - ościeża | m ² | | |
| | | 110.46 | m ² | 110.46 | |
| | | | | RAZEM | 110.46 |
| 205 d.20 | KNR 0-23 0932-03 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża | m ² | | |
| | | 110.46 | m ² | 110.46 | |
| | | | | RAZEM | 110.46 |
| 206 d.20 | NNRNKB 202 0541-01 analogia | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm | m ² | | |
| | | O 1 | | | |
| | | 2.50*0.25*42 | m ² | 26.25 | |
| | | O 2 | | | |
| | | 1.30*0.25*26 | m ² | 8.45 | |
| | | O3 | | | |
| | | 1.50*0.25*2 | m ² | 0.75 | |
| | | O4 | | | |
| | | 1.30*0.25*7 | m ² | 2.28 | |
| | | O4a | | | |
| | | 1.30*0.25*1 | m ² | 0.33 | |
| | | O5 | | | |
| | | 1.50*0.25*7 | m ² | 2.63 | |
| | | O6 | | | |
| | | 2.50*0.25*8 | m ² | 5.00 | |
| | | O7 | | | |
| | | 7.10*0.25*1 | m ² | 1.78 | |
| | | O8 | | | |
| | | 7.10*0.25*1 | m ² | 1.78 | |
| | | O9 | | | |
| | | 2.65*0.25*2*2 | m ² | 2.65 | |
| | | O13 | | | |
| | | 2.80*0.25*6 | m ² | 4.20 | |
| | | O14 | | | |
| | | 4.00*0.25*12 | m ² | 12.00 | |
| | | O15 | | | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|-------------------------------|--|----------------|--------------|---------------|
| | | 7.10*0.25*4 | m ² | 7.10 | |
| | | | | RAZEM | 75.20 |
| 207 d.20 | KNR-W 2-02 1220-04 | Konstrukcje daszków jednospadowe | m ² | | |
| | | Szkoła | | | |
| | | A | | | |
| | | 23.80*1.50 | m ² | 35.70 | |
| | | B | | | |
| | | 5.40*1.50 | m ² | 8.10 | |
| | | 2.00*1.60 | m ² | 3.20 | |
| | | C | | | |
| | | 7.10*1.50 | m ² | 10.65 | |
| | | D | | | |
| | | 5.00*1.50 | m ² | 7.50 | |
| | | E | | | |
| | | 3.50*1.50 | m ² | 5.25 | |
| | | F | | | |
| | | 6.02*1.50 | m ² | 9.03 | |
| | | G | | | |
| | | (41.66+0.80)*0.80*1 | m ² | 33.97 | |
| | | 9.60*0.80*2 | m ² | 15.36 | |
| | | 38.40*0.80*1 | m ² | 30.72 | |
| | | 27.70*0.80*1 | m ² | 22.16 | |
| | | | | RAZEM | 181.64 |
| 208 d.20 | kalkulacja | Elementy ozdobne elewacyjne z rur stalowych lakierowanych proszkowo | m ² | | |
| | | Sala Gimnastyczna | | | |
| | | 31.85*0.85 | m ² | 27.07 | |
| | | Przedszkole | | | |
| | | 16.50*0.50 | m ² | 8.25 | |
| | | | | RAZEM | 35.32 |
| 209 d.20 | KNR 2-02 0902- 01 | Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn. kominy ponad dachem Szkoła (1.85+0.25)*2*1.30*3 (1.40+0.35)*2*1.30*1 (0.75+0.25)*2*1.30*5 (2.20+0.25)*2*1.30*1 (0.40+0.25)*2*1.30*2 (3.00+0.25)*2*1.30*1 (1.10+0.25)*2*1.30*1 (1.20+0.51)*2*1.50*1 Sala Gimnastyczna (0.75+0.25)*2*1.30*1 (1.50+0.25)*2*1.30*2 (3.20+0.25)*2*1.30*1 słupy Patio (0.50+0.50)*2*7.80*2 | m ² | | |
| | | | m ² | 16.38 | |
| | | | m ² | 4.55 | |
| | | | m ² | 13.00 | |
| | | | m ² | 6.37 | |
| | | | m ² | 3.38 | |
| | | | m ² | 8.45 | |
| | | | m ² | 3.51 | |
| | | | m ² | 5.13 | |
| | | | m ² | 2.60 | |
| | | | m ² | 9.10 | |
| | | | m ² | 8.97 | |
| | | | m ² | 31.20 | |
| | | | | RAZEM | 112.64 |
| 210 d.20 | KNR 2-02 1505- 10 | Dwukrotne malowanie farbami silikonowymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - kominy ponad dachem kominy ponad dachem 81.44 słupy Patio 31.20 | m ² | | |
| | | | m ² | 81.44 | |
| | | | m ² | 31.20 | |
| | | | | RAZEM | 112.64 |
| 211 d.20 | KNR 2-02 1604- 02 | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m Sala Gimnastyczna front 32.80*11.80 bok strona prawa 13.70*(11.80+10.00)/2 0.5*11.80*2.00*2 | m ² | | |
| | | | m ² | 387.04 | |
| | | | m ² | 149.33 | |
| | | | m ² | 23.60 | |
| | | | | RAZEM | 559.97 |
| 212 d.20 | KNR 2-02 1604- 01 | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m front 41.66*8.30 5.40*(9.40+8.50)/2 | m ² | | |
| | | | m ² | 345.78 | |
| | | | m ² | 48.33 | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|--|---|----------------|--------------|----------------|
| | | 0.5*10.00*2.00*1 bok strona lewa | m ² | 10.00 | |
| | | 9.60*8.30*2 | m ² | 159.36 | |
| | | 17.53*9.80 | m ² | 171.79 | |
| | | tył | | | |
| | | 36.73*8.30 | m ² | 304.86 | |
| | | 0.5*10.00*2.00*1 | m ² | 10.00 | |
| | | bok strona prawa | | | |
| | | 26.40*8.30 | m ² | 219.12 | |
| | | łącznik | | | |
| | | 5.00*7.50 | m ² | 37.50 | |
| | | Patio | | | |
| | | 16.40*8.50*2 | m ² | 278.80 | |
| | | (12.40-1.40-1.40)*8.50*2 | m ² | 163.20 | |
| | | Sala Gimnastyczna | | | |
| | | tył | | | |
| | | 32.80*7.80 | m ² | 255.84 | |
| | | bok strona lewa | | | |
| | | 7.40*8.50 | m ² | 62.90 | |
| | | 13.40*9.80 | m ² | 131.32 | |
| | | bok strona prawa | | | |
| | | 17.00*(10.00+7.80)/2 | m ² | 151.30 | |
| | | | | RAZEM | 2350.10 |
| 213 d.20 | kalkulacja | Koszt pracy rusztowań | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 21 | Wejścia do budynków i pochylnie | | | | |
| 214 d.21 | kalkulacja | Wejścia do budynków - elementy zewnętrzne | m ² | | |
| | | 1/ frontowe S1 | | | |
| | | 16.25 | m ² | 16.25 | |
| | | 2/ S2 | | | |
| | | 19.65 | m ² | 19.65 | |
| | | 3/ T1 | | | |
| | | 54.82 | m ² | 54.82 | |
| | | 4/ S3 | | | |
| | | 16.00 | m ² | 16.00 | |
| | | 5/ S4 | | | |
| | | 11.11 | m ² | 11.11 | |
| | | 6/ S5 | | | |
| | | 16.25 | m ² | 16.25 | |
| | | 7/ S6 | | | |
| | | 3.43 | m ² | 3.43 | |
| | | 8/ S7 | | | |
| | | 11.47 | m ² | 11.47 | |
| | | | | RAZEM | 148.98 |
| 215 d.21 | kalkulacja | Pochylnie wejściowe dla osób niepełnosprawnych | m ² | | |
| | | 1/ front | | | |
| | | 18.00 | m ² | 18.00 | |
| | | 2/ bok strona lewa | | | |
| | | 6.02 | m ² | 6.02 | |
| | | 3/ tył | | | |
| | | 10.12 | m ² | 10.12 | |
| | | 4/ do Łącznika | | | |
| | | 8.18 | m ² | 8.18 | |
| | | 5/ SG tył | | | |
| | | 12.60 | m ² | 12.60 | |
| | | 6/ SG bok | | | |
| | | 20.76 | m ² | 20.76 | |
| | | | | RAZEM | 75.68 |
| 216 d.21 | KNNR 2 1301-01 | Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w trzecim stopniu jednopłaszczyznowe przy pochylniach dla osób niepełnosprawnych | m | | |
| | | 1/ front | | | |
| | | 12.90 | m | 12.90 | |
| | | 2/ bok | | | |
| | | 4.30 | m | 4.30 | |
| | | 3/ tył | | | |
| | | 7.20 | m | 7.20 | |

| Lp. | Nazwa | Robocizna | Materiały | Sprzęt | RAZEM |
|-----|--|-----------|-----------|--------|-------------|
| 1 | Roboty ziemne | | | | 0.00 |
| 2 | Fundamenty | | | | 0.00 |
| 3 | Mury fundamentowe, izolacje | | | | 0.00 |
| 4 | Mury zewnętrzne i wewnętrzne konstrukcyjne | | | | 0.00 |
| 5 | Stropy | | | | 0.00 |
| 6 | Strop płytowy / Sala Gimnastyczna - widownia / | | | | 0.00 |
| 7 | Schody wewnętrzne | | | | 0.00 |
| 8 | Konstrukcja drewniana dachu | | | | 0.00 |
| 9 | Dach - pokrycie | | | | 0.00 |
| 10 | Ścianki działowe | | | | 0.00 |
| 11 | Tynki wewnętrzne, okładziny z G-K , okładziny ścian z płytek | | | | 0.00 |
| 12 | Sufity podwieszone | | | | 0.00 |
| 13 | Rusztowania | | | | 0.00 |
| 14 | Stolarka okienna | | | | 0.00 |
| 15 | Stolarka drzwiowa | | | | 0.00 |
| 16 | Podłoga i posadzki - Szkoła Zaplecze Sali Gimnastycznej | | | | 0.00 |
| 17 | Posadzka i podłoga sportowa w Sali Gimnastycznej | | | | 0.00 |
| 18 | Elementy ślusarskie | | | | 0.00 |
| 19 | Roboty malarskie | | | | 0.00 |
| 20 | Elewacja | | | | 0.00 |
| 21 | Wejścia do budynków i pochylnie | | | | 0.00 |
| 22 | Wyposażenie sanitariatów dla osób niepełnosprawnych | | | | 0.00 |
| | RAZEM | | | | 0.00 |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-----------------|--|----------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Budynek Szkoły Podstawowej wraz z wielofunkcyjną Salą Gimnastyczną oraz Oddziałem Przedszkolnym - Wieś Biała Gmina Rząśnia | | | | | | | | |
| Roboty budowlane KOD CPV 45214210-5 ; 45212222-8 | | | | | | | | |
| 1 Roboty ziemne | | | | | | | | |
| 1 | KNR 2-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek obmiar = 2750m ² | m ² | | | | | |
| d.1 | 0126-01 | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0055*0.955=0.005253r-g/m ² | r-g | 14.4458 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- S -- spycharka gąsienicowa 74kW (100KM) 0.0025m-g/m ² | m-g | 6.8750 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2 | KNR 2-01 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat.III obmiar = 1237.5m ³ | m ³ | | | | | |
| d.1 | 0217-06 | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.1182r-g/m ³ | r-g | 146.2725 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- S -- koparka gąsienicowa 0.4 m ³ 0.0482m-g/m ³ | m-g | 59.6475 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 3 | KNR 2-01 | Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpmi o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) obmiar = 218.37m ³ | m ³ | | | | | |
| d.1 | 0310-02 | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.41*0.955=2.30155r-g/m ³ | r-g | 502.5895 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 4 | KNR 2-01 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.III obmiar = 218.37m ³ | m ³ | | | | | |
| d.1 | 0217-04 | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.14r-g/m ³ | r-g | 30.5718 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- S -- koparka gąsienicowa 0.25 m ³ 0.0576m-g/m ³ | m-g | 12.5781 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 5 | KNR 2-01 | Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m obmiar = 800.77m ³ | m ³ | | | | | |
| d.1 | 0320-02 | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.28*0.955=1.2224r-g/m ³ | r-g | 978.8612 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------------------|---|----------------|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 6 d.1 | KNR 2-01 0212-05 | Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębier- nymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km obmiar = 436.73m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0383r-g/m ³ | r-g | 16.7268 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- S -- koparka gasienicowa 0.4 m3 0.0664m-g/m ³ | m-g | 28.9989 | 0.000 | | | 0.00 |
| 3* | | spycharka gasienicowa 74kW (100KM) 0.0261m-g/m ³ | m-g | 11.3987 | 0.000 | | | 0.00 |
| 4* | | samochód samowyladowczy do 5 t 0.1916m-g/m ³ | m-g | 83.6775 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

PODSUMOWANIE

| | | | | |
|-------|--------------|------------------|------------------|---------------|
| | | | | Roboty ziemne |
| RAZEM | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------|--|----------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 2 Fundamenty | | | | | | | | |
| 7 | KNR 2-02 | Podkłady betonowe na podł.gruntowym | m ³ | | | | | |
| d.2 | 1101-01 | obmiar = 85.82m ³ | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 5.26r-g/m ³ | r-g | 451.4132 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 1.03m ³ /m ³ | m ³ | 88.3946 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 8 | KNR 2-02 | Ławy fundamentowe prostokątne | m ³ | | | | | |
| d.2 | 0202-01 | żelbetowe, szer.do 0.6m obmiar = 77.1m ³ | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 4.6878r-g/m ³ | r-g | 361.4294 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 1.015m ³ /m ³ | m ³ | 78.2565 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | drewno okrągłe na stemple budowlane 0.004m ³ /m ³ | m ³ | 0.3084 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.007m ³ /m ³ | m ³ | 0.5397 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.005m ³ /m ³ | m ³ | 0.3855 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.53kg/m ³ | kg | 40.8630 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | -- S -- środek transportowy 0.05m-g/m ³ | m-g | 3.8550 | 0.000 | | | 0.00 |
| 9* | | pompa do betonu na samochodzie 0.08m-g/m ³ | m-g | 6.1680 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 9 | KNR 2-02 | Ławy fundamentowe prostokątne | m ³ | | | | | |
| d.2 | 0202-02 | żelbetowe, szer.do 0.8m obmiar = 139.76m ³ | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.6878r-g/m ³ | r-g | 375.6469 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 1.015m ³ /m ³ | m ³ | 141.8564 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | drewno okrągłe na stemple budowlane 0.003m ³ /m ³ | m ³ | 0.4193 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.005m ³ /m ³ | m ³ | 0.6988 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.004m ³ /m ³ | m ³ | 0.5590 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.42kg/m ³ | kg | 58.6992 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-----------------------------|--|----------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 8* | | środek transportowy 0.03m-g/m ³ | m-g | 4.1928 | 0.000 | | | 0.00 |
| 9* | | pompa do betonu na samochodzie 0.08m-g/m ³ | m-g | 11.1808 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 10 d.2 | KNR 2-02 0202-03 | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 1.3m obmiar = 43.29m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 4.71r-g/m ³ | r-g | 203.8959 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 1.015m ³ /m ³ | m ³ | 43.9394 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | drewno okrągłe na stemple budowlane 0.002m ³ /m ³ | m ³ | 0.0866 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.003m ³ /m ³ | m ³ | 0.1299 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.003m ³ /m ³ | m ³ | 0.1299 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.24kg/m ³ | kg | 10.3896 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | -- S -- środek transportowy 0.02m-g/m ³ | m-g | 0.8658 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 11 d.2 | KNR 2-02 0204-01 | Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m ³ obmiar = 1m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 5.4678r-g/m ³ | r-g | 5.4678 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 1.015m ³ /m ³ | m ³ | 1.0150 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | drewno okrągłe na stemple budowlane 0.004m ³ /m ³ | m ³ | 0.0040 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.005m ³ /m ³ | m ³ | 0.0050 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.005m ³ /m ³ | m ³ | 0.0050 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.27kg/m ³ | kg | 0.2700 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | -- S -- środek transportowy 0.04m-g/m ³ | m-g | 0.0400 | 0.000 | | | 0.00 |
| 9* | | pompa do betonu na samochodzie 0.07m-g/m ³ | m-g | 0.0700 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 12 d.2 | KNR 2-02 0204-02 | Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 1.5m ³ obmiar = 37.23m ³ | m ³ | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-----------------------------|--|----------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1* | | robocizna 3.7878r-g/m ³ | r-g | 141.0198 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 1.015m ³ /m ³ | m ³ | 37.7885 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | drewno okragłe na stemple budowlane 0.003m ³ /m ³ | m ³ | 0.1117 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.004m ³ /m ³ | m ³ | 0.1489 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.004m ³ /m ³ | m ³ | 0.1489 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | gwoździe budowlane okragłe gołe 0.16kg/m ³ | kg | 5.9568 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | -- S -- środek transportowy 0.03m-g/m ³ | m-g | 1.1169 | 0.000 | | | 0.00 |
| 9* | | pompa do betonu na samochodzie 0.07m-g/m ³ | m-g | 2.6061 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 13 d.2 | KNR 2-02 0204-03 | Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 2.5m ³ obmiar = 52.53m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 3.1978r-g/m ³ | r-g | 167.9804 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 1.015m ³ /m ³ | m ³ | 53.3180 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | drewno okragłe na stemple budowlane 0.002m ³ /m ³ | m ³ | 0.1051 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.003m ³ /m ³ | m ³ | 0.1576 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.003m ³ /m ³ | m ³ | 0.1576 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | gwoździe budowlane okragłe gołe 0.12kg/m ³ | kg | 6.3036 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | -- S -- środek transportowy 0.02m-g/m ³ | m-g | 1.0506 | 0.000 | | | 0.00 |
| 9* | | pompa do betonu na samochodzie 0.07m-g/m ³ | m-g | 3.6771 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 14 d.2 | KNR 2-02 0231-03 | Konstrukcje ryglowe - słupy o stos.dług.desk.obw.do przekr.do 12 - trzpie- nie obmiar = 2.15m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 12.9971r-g/m ³ | r-g | 27.9438 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 1.02m ³ /m ³ | m ³ | 2.1930 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.054m ³ /m ³ | m ³ | 0.1161 | 0.000 | | 0.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------------------|---|-----|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 4* | | deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.061m³/m³ | m³ | 0.1312 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 1.7kg/m³ | kg | 3.6550 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 7* | | żuraw wieżowy 0.49m-g/m³ | m-g | 1.0535 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | środek transportowy 0.14m-g/m³ | m-g | 0.3010 | 0.000 | | | 0.00 |
| 9* | | pompa do betonu na samochodzie 0.09m-g/m³ | m-g | 0.1935 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 15 d.2 | KNR 2-02 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.bu- dynków i budowli - pręty żebrowane obmiar = 9.92t | t | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | | robocizna 42.88r-g/t | r-g | 425.3696 | 0.000 | 0.00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 2* | | pręty żebrowane 8-14 mm 1.02t/t | t | 10.1184 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 4* | | prościarka do prętów 4.3m-g/t | m-g | 42.6560 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | nożyce do prętów 5.8m-g/t | m-g | 57.5360 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | giętarka do prętów 4.8m-g/t | m-g | 47.6160 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | wyciąg 0.8m-g/t | m-g | 7.9360 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | środek transportowy 1.6m-g/t | m-g | 15.8720 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 16 d.2 | KNR 2-02 0290-01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.bu- dynków i budowli - pręty gładkie obmiar = 1.21t | t | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | | robocizna 35.72r-g/t | r-g | 43.2212 | 0.000 | 0.00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 2* | | pręty gładkie śr.do 7 mm 1.002t/t | t | 1.2124 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 4* | | prościarka do prętów 3.6m-g/t | m-g | 4.3560 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | nożyce do prętów 4.75m-g/t | m-g | 5.7475 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | giętarka do prętów 4.03m-g/t | m-g | 4.8763 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | wyciąg 0.72m-g/t | m-g | 0.8712 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | środek transportowy 1.3m-g/t | m-g | 1.5730 | 0.000 | | | 0.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|----------|------|----|---------|-------------|-------|-------|-------|
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

PODSUMOWANIE

| | | | | |
|--------|-------|-----------|-----------|------------|
| | | | | Fundamenty |
| RAZEM | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| | | | | |
| OGÓŁEM | | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|---------------------------|--|----------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 3 Mury fundamentowe, izolacje | | | | | | | | |
| 17 d.3 | NNRNKB 202 0137-02 | Ściany bud.jednokondygn., o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm na zaprawie cementowej obmiar = 740.12m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.86r-g/m ² | r-g | 1376.6232 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- bloczki betonowe 25x25x14 cm 24.7szt/m ² | szt | 18280.9640 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | zaprawa cementowa 8 MPa 0.04m ³ /m ² | m ³ | 29.6048 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 18 d.3 | NNRNKB 202 0136-02 | (z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej obmiar = 1.2m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 5.57r-g/m ³ | r-g | 6.6840 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- bloczki betonowe 25x25x14 cm 73.3szt/m ³ | szt | 87.9600 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | bloczki betonowe 25x12x14 cm 46.9szt/m ³ | szt | 56.2800 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | zaprawa cementowo-wapienna Rz 5 MPa 0.18m ³ /m ³ | m ³ | 0.2160 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 19 d.3 | KNR 2-02 0602-09 | Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa obmiar = 206.5m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0733r-g/m ² | r-g | 15.1365 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- roztwór asfaltowy do izolacji 1.00kg/m ² | kg | 206.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0.0012m-g/m ² | m-g | 0.2478 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | środek transportowy 0.0009m-g/m ² | m-g | 0.1859 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 20 d.3 | KNR 2-02 0602-10 | Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- druga warstwa obmiar = 206.5m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.034r-g/m ² | r-g | 7.0210 | 0.000 | 0.00 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|---------------------------|---|----------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 2* | | -- M -- roztwór asfaltowy do izolacji 0.35kg/m ² | kg | 72.2750 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0.0007m-g/m ² | m-g | 0.1446 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | środek transportowy 0.0005m-g/m ² | m-g | 0.1033 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 21 d.3 | NNRNKB 202 0618-01 | (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej obmiar = 206.5m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.1r-g/m ² | r-g | 20.6500 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- papa zgrzewalna 1.15m ² /m ² | m ² | 237.4750 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | gaz propan-butan 0.1kg/m ² | kg | 20.6500 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- środek transportowy 0.003m-g/m ² | m-g | 0.6195 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 22 d.3 | KNR 2-02 0604-01 | Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.murowanych z wyrównaniem zaprawą obmiar = 206.5m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.6662r-g/m ² | r-g | 137.5703 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/m ² | kg | 61.9500 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco 3kg/m ² | kg | 619.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 2.3m ² /m ² | m ² | 474.9500 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | drewno opałowe 3.4kg/m ² | kg | 702.1000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | zaprawa cementowo-wapienna m 15 0.0212m ³ /m ² | m ³ | 4.3778 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | -- S -- środek transportowy 0.0136m-g/m ² | m-g | 2.8084 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-------------------------|--|----------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 23 d.3 | KNR 4-01 0704-02 | Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową obmiar = 1554.25m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.42r-g/m ² | r-g | 652.7850 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków ' 35' 0.0029t/m ² | t | 4.5073 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0003m ³ /m ² | m ³ | 0.4663 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | piasek do zapraw 0.0083m ³ /m ² | m ³ | 12.9003 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | woda z rurociągu 0.0025m ³ /m ² | m ³ | 3.8856 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01m-g/m ² | m-g | 15.5425 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5 t 0.01m-g/m ² | m-g | 15.5425 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 24 d.3 | KNNR 2 0601-06 | Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco dwuwarstwowe obmiar = 1554.25m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.309r-g/m ² | r-g | 480.2633 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- lepik asfaltowy stosowany na gorąco 2.8kg/m ² | kg | 4351.9000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | emulsja asfaltowa izolacyjna 0.35kg/m ² | kg | 543.9875 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 4% | % | 4.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 25 d.3 | KNR 0-23 2612-01 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system np. STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian obmiar = 322.62m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.329r-g/m ² | r-g | 428.7620 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płyty styropianowe FS 15 grub.14 cm 0.1425m ³ /m ² | m ³ | 45.9734 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych np. ATLAS STOPTER K-20 6kg/m ² | kg | 1935.7200 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-----------------------------|--|----------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 5* | | żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0135m-g/m ² | m-g | 4.3554 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | środek transportowy 0.01m-g/m ² | m-g | 3.2262 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26 d.3 | KNR 0-23 2612-05 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system np. STOPTER - przy- mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu obmiar = 1290szt | szt | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0809r-g/szt | r-g | 104.3610 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- dyble plastikowe "z grzybkami" 1.04szt/szt | szt | 1341.6000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0002m-g/szt | m-g | 0.2580 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | środek transportowy 0.0002m-g/szt | m-g | 0.2580 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 27 d.3 | KNR 0-23 2612-06 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system np. STOPTER - przy- klejenie warstwy siatki na ścianach obmiar = 322.62m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.6112r-g/m ² | r-g | 197.1853 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych np. ATLAS STOPTER K-20 4kg/m ² | kg | 1290.4800 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | siatka z włókna szklanego 1.135m ² /m ² | m ² | 366.1737 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.007m-g/m ² | m-g | 2.2583 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | środek transportowy 0.0052m-g/m ² | m-g | 1.6776 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

PODSUMOWANIE

Mury fundamentowe, izolacje

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|---------------------------|--|----------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 4 Mury zewnętrzne i wewnętrzne konstrukcyjne | | | | | | | | |
| 28 d.4 | KNR-W 2-02 0137-05 | Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych typu U/220 o grub. 25 cm obmiar = 1572.3m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.99r-g/m ² | r-g | 3128.8770 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- pustaki ścienne ceramiczne U/220 25x18.8x22 cm 23szt/m ² | szt | 36162.9000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | zaprawa cem.-wap. 30 0.038m ³ /m ² | m ³ | 59.7474 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- wyciąg 0.23m-g/m ² | m-g | 361.6290 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 29 d.4 | KNR-W 2-02 0115-11 | Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys.pow.4.5m z pustaków ceramicznych typu U/220 gr.25cm obmiar = 516.99m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.08r-g/m ² | r-g | 1075.3392 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- pustaki ścienne ceramiczne U/220 25x18.8x22 cm 23szt/m ² | szt | 11890.7700 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | zaprawa cem.-wap. 30 0.038m ³ /m ² | m ³ | 19.6456 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- przenośnik taśmowy 0.24m-g/m ² | m-g | 124.0776 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 30 d.4 | KNR-W 2-02 0103-01 | Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys.do 4.5m z cegieł pełnych lub dziurawek na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej gr.1 ceg. obmiar = 134.25m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.32r-g/m ² | r-g | 311.4600 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- cegła budowlana pełna 92.7szt/m ² | szt | 12444.9750 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | zaprawa cem.-wap. 30 0.084m ³ /m ² | m ³ | 11.2770 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-------------------------------|---|----------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 31 d.4 | KNR-W 2-02 0103-01 | Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys.do 4.5m z cegieł pełnych lub dziurawek na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej gr.1 ceg. - ściany wewnętrzne konstrukcyjne obmiar = 1941.74m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.32r-g/m ² | r-g | 4504.8368 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- cegła budowlana pełna 92.7szt/m ² | szt | 179999.2980 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | zaprawa cem.-wap. 30 0.084m ³ /m ² | m ³ | 163.1062 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 32 d.4 | KNR 2 0602- 03 | Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych na sucho jednowarstwowo - dylatacja pionowa obmiar = 84.28m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0891r-g/m ² | r-g | 7.5093 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płyty styropianowe FS 15 grub. 6 cm 1.05m ² /m ² | m ² | 88.4940 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 3% | % | 3.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0.0032m-g/m ² | m-g | 0.2697 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 33 d.4 | KNR 2-02 0126-01 | Otworki na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków obmiar = 100szt | szt | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.55r-g/szt | r-g | 155.0000 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 34 d.4 | KNR 2-02 0126-02 | Otworki na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków obmiar = 70szt | szt | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.14r-g/szt | r-g | 149.8000 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 35 d.4 | KNR 2-02 0126-05 | Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. obmiar = 639.6m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.2r-g/m | r-g | 127.9200 | 0.000 | 0.00 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|--------------------------------------|--|----------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 2* | | -- M -- nadproża prefabrykowane 1.02m/m | m | 652.3920 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektr. 0.5t 0.02m-g/m | m-g | 12.7920 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 36 d.4 | KNR 2-02 0122-02 | Jednoprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1x1ceg. obmiar = 4.59m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 12.62r-g/m ³ | r-g | 57.9258 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- cegła budowlana pełna 374szt/m ³ | szt | 1716.6600 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | zaprawa cem.-wap. 30 0.254m ³ /m ³ | m ³ | 1.1659 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- wyciąg 1.53m-g/m ³ | m-g | 7.0227 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 37 d.4 | KNR 2-02 0122-05 anologia | Wentylacyjne kanały z pustaków systemowe typu np. Schiedel obmiar = 1132.36m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.43r-g/m | r-g | 486.9148 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- pustaki wentylacyjne systemowe np. typu Schiedel 4.1szt/m | szt | 4642.6760 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | zaprawa cementowo-wapienna Rz 5 MPa 0.01m ³ /m | m ³ | 11.3236 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- wyciąg 0.03m-g/m | m-g | 33.9708 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 38 d.4 | KNR 2-02 0219-05 | Nakrywy kominów o śr.gr.7cm obmiar = 10.35m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 3.24r-g/m ² | r-g | 33.5340 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 0.071m ³ /m ² | m ³ | 0.7349 | 0.000 | | 0.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-----------------------------|---|----------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 3* | | deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.014m ³ /m ² | m ³ | 0.1449 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.6kg/m ² | kg | 6.2100 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0.15m-g/m ² | m-g | 1.5525 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.01m-g/m ² | m-g | 0.1035 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 39 d.4 | KNR 2-02 0232-04 | Konstrukcje ryglowe - rygle o stos.dług.desk.obw.do przekr.do 12 obmiar = 20.99m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 50.7419r-g/m ³ | r-g | 1065.0725 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 1.02m ³ /m ³ | m ³ | 21.4098 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | drewno okrągłe na stemple budowlane 0.028m ³ /m ³ | m ³ | 0.5877 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.078m ³ /m ³ | m ³ | 1.6372 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.132m ³ /m ³ | m ³ | 2.7707 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 2.4kg/m ³ | kg | 50.3760 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | -- S -- żuraw wieżowy 1.06m-g/m ³ | m-g | 22.2494 | 0.000 | | | 0.00 |
| 9* | | środek transportowy 0.29m-g/m ³ | m-g | 6.0871 | 0.000 | | | 0.00 |
| 10* | | pompa do betonu na samochodzie 0.08m-g/m ³ | m-g | 1.6792 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 40 d.4 | KNR 2-02 0210-03 | Belki i podciąg, żelbetowe stos.desk.obw.do przekr.do 12 obmiar = 52.99m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 23.529r-g/m ³ | r-g | 1246.8017 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 1.02m ³ /m ³ | m ³ | 54.0498 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | drewno okrągłe na stemple budowlane 0.021m ³ /m ³ | m ³ | 1.1128 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.084m ³ /m ³ | m ³ | 4.4512 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.083m ³ /m ³ | m ³ | 4.3982 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 4.5kg/m ³ | kg | 238.4550 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-----------------------------|---|----------------|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 8* | | wyciąg 1.5557m-g/m ³ | m-g | 82.4365 | 0.000 | | | 0.00 |
| 9* | | środek transportowy 0.2m-g/m ³ | m-g | 10.5980 | 0.000 | | | 0.00 |
| 10* | | pompa do betonu na samochodzie 0.08m-g/m ³ | m-g | 4.2392 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 41 d.4 | KNR 2-02 0208-07 | Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 6m stos.desk.obw.do przekr.do 6 obmiar = 4.36m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 10.5525r-g/m ³ | r-g | 46.0089 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 1.02m ³ /m ³ | m ³ | 4.4472 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.035m ³ /m ³ | m ³ | 0.1526 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.033m ³ /m ³ | m ³ | 0.1439 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.8kg/m ³ | kg | 3.4880 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- wyciąg 0.9964m-g/m ³ | m-g | 4.3443 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | środek transportowy 0.08m-g/m ³ | m-g | 0.3488 | 0.000 | | | 0.00 |
| 9* | | pompa do betonu na samochodzie 0.09m-g/m ³ | m-g | 0.3924 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 42 d.4 | KNR 2-02 0208-08 | Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 6m stos.desk.obw.do przekr.do 9 obmiar = 3.56m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 14.2872r-g/m ³ | r-g | 50.8624 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 1.02m ³ /m ³ | m ³ | 3.6312 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.042m ³ /m ³ | m ³ | 0.1495 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.044m ³ /m ³ | m ³ | 0.1566 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 1kg/m ³ | kg | 3.5600 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- wyciąg 1.0951m-g/m ³ | m-g | 3.8986 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | środek transportowy 0.1m-g/m ³ | m-g | 0.3560 | 0.000 | | | 0.00 |
| 9* | | pompa do betonu na samochodzie 0.09m-g/m ³ | m-g | 0.3204 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-----------------------------|--|----------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 43 d.4 | KNR 2-02 0208-09 | Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 6m stos.desk.obw.do przekr.do 12 obmiar = 20.77m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 18.9706r-g/m ³ | r-g | 394.0194 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 1.02m ³ /m ³ | m ³ | 21.1854 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.059m ³ /m ³ | m ³ | 1.2254 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.059m ³ /m ³ | m ³ | 1.2254 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 1.5kg/m ³ | kg | 31.1550 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- wyciąg 1.2502m-g/m ³ | m-g | 25.9667 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | środek transportowy 0.14m-g/m ³ | m-g | 2.9078 | 0.000 | | | 0.00 |
| 9* | | pompa do betonu na samochodzie 0.09m-g/m ³ | m-g | 1.8693 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 44 d.4 | KNR 2-02 0208-10 | Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 6m stos.desk.obw.do przekr.ponad 12 obmiar = 31.56m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 28.6934r-g/m ³ | r-g | 905.5637 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 1.02m ³ /m ³ | m ³ | 32.1912 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.084m ³ /m ³ | m ³ | 2.6510 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.101m ³ /m ³ | m ³ | 3.1876 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 2.5kg/m ³ | kg | 78.9000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- wyciąg 1.598m-g/m ³ | m-g | 50.4329 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | środek transportowy 0.24m-g/m ³ | m-g | 7.5744 | 0.000 | | | 0.00 |
| 9* | | pompa do betonu na samochodzie 0.09m-g/m ³ | m-g | 2.8404 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 45 d.4 | KNR 2-02 0290-01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.bu- dynków i budowli - pręty gładkie obmiar = 2.14t | t | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 35.72r-g/t | r-g | 76.4408 | 0.000 | 0.00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-----------------------------|---|-----|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 2* | | pręty gładkie śr.do 7 mm 1.002t/t | t | 2.1443 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- prościarka do prętów 3.6m-g/t | m-g | 7.7040 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | nożyce do prętów 4.75m-g/t | m-g | 10.1650 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | giętarka do prętów 4.03m-g/t | m-g | 8.6242 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | wyciąg 0.72m-g/t | m-g | 1.5408 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | środek transportowy 1.3m-g/t | m-g | 2.7820 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 46 d.4 | KNR 2-02 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.bu- dynków i budowli - pręty żebrowane obmiar = 8.76t | t | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 42.88r-g/t | r-g | 375.6288 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- pręty żebrowane 8-14 mm 1.02t/t | t | 8.9352 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t | m-g | 37.6680 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | nożyce do prętów 5.8m-g/t | m-g | 50.8080 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | giętarka do prętów 4.8m-g/t | m-g | 42.0480 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | wyciąg 0.8m-g/t | m-g | 7.0080 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | środek transportowy 1.6m-g/t | m-g | 14.0160 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

PODSUMOWANIE

Mury zewnętrzne i wewnętrzne konstrukcyjne

| RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|----------------------------|---|----------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 5 Stropy | | | | | | | | |
| 47 d.5 | NNRNKB 202 0230J-02 | (z.III) Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych TERIVA III o rozstawie 45 cm o rozpiętości 3.6-6.0 m - transport materiałów żurawiem obmiar = 1359.13m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.5055r-g/m ² | r-g | 2046.1702 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- belki kratownicowe Teriva III 2.45m/m ² | m | 3329.8685 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | pustaki stropowe Teriva 9.42szt/m ² | szt | 12803.0046 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 0.10366m ³ /m ² | m ³ | 140.8874 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | drewno okrągłe na stemple budowlane 0.00133m ³ /m ² | m ³ | 1.8076 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.00093m ³ /m ² | m ³ | 1.2640 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.001m ³ /m ² | m ³ | 1.3591 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.09kg/m ² | kg | 122.3217 | 0.000 | | 0.00 | |
| 9* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 10* | | -- S -- żuraw 0.1765m-g/m ² | m-g | 239.8864 | 0.000 | | | 0.00 |
| 11* | | środek transportowy 0.0067m-g/m ² | m-g | 9.1062 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 48 d.5 | KNR-W 2-02 20225-04 | Wieńce monolityczne na ścianach zewn.i wewn. o szer. do 30 cm obmiar = 90.95m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 3.17r-g/m ³ | r-g | 288.3115 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- beton z kruszywa naturalnego B 25 1.02m ³ /m ³ | m ³ | 92.7690 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.04m ³ /m ³ | m ³ | 3.6380 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.022m ³ /m ³ | m ³ | 2.0009 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 4.1kg/m ³ | kg | 372.8950 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- pompa do betonu na samochodzie 0.08m-g/m ³ | m-g | 7.2760 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | środek transportowy 0.52m-g/m ³ | m-g | 47.2940 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 49 d.5 | KNR 2-02 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane obmiar = 5.9t | t | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-----------------------------|---|-----|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1* | | robocizna 42.88r-g/t | r-g | 252.9920 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- pręty żebrowane 8-14 mm 1.02t/t | t | 6.0180 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t | m-g | 25.3700 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | nożyce do prętów 5.8m-g/t | m-g | 34.2200 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | giętarka do prętów 4.8m-g/t | m-g | 28.3200 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | wyciąg 0.8m-g/t | m-g | 4.7200 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | środek transportowy 1.6m-g/t | m-g | 9.4400 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 50 d.5 | KNR 2-02 0290-01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.bu- dynków i budowli - pręty gładkie obmiar = 0.78t | t | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 35.72r-g/t | r-g | 27.8616 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- pręty gładkie śr.do 7 mm 1.002t/t | t | 0.7816 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- prościarka do prętów 3.6m-g/t | m-g | 2.8080 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | nożyce do prętów 4.75m-g/t | m-g | 3.7050 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | giętarka do prętów 4.03m-g/t | m-g | 3.1434 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | wyciąg 0.72m-g/t | m-g | 0.5616 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | środek transportowy 1.3m-g/t | m-g | 1.0140 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

PODSUMOWANIE

| | | | | |
|-------|--------------|------------------|------------------|---------------|
| | | | | Stropy |
| RAZEM | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-------------------------|--|----------------|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 6 Strop płytowy / Sala Gimnastyczna - widownia / | | | | | | | | |
| 51 d.6 | KNR 2-02 0216-02 | Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie obmiar = 48.03m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.016756r-g/m ² | r-g | 96.8648 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 0.153m ³ /m ² | m ³ | 7.3486 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | drewno okrągłe na stemple budowlane 0.00332m ³ /m ² | m ³ | 0.1595 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.00472m ³ /m ² | m ³ | 0.2267 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.00106m ³ /m ² | m ³ | 0.0509 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.406kg/m ² | kg | 19.5002 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | -- S -- wyciąg 0.099452m-g/m ² | m-g | 4.7767 | 0.000 | | | 0.00 |
| 9* | | środek transportowy 0.0168m-g/m ² | m-g | 0.8069 | 0.000 | | | 0.00 |
| 10* | | pompa do betonu na samochodzie 0.014m-g/m ² | m-g | 0.6724 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 52 d.6 | KNR 2-02 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane obmiar = 0.86t | t | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 42.88r-g/t | r-g | 36.8768 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- pręty żebrowane 8-14 mm 1.02t/t | t | 0.8772 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t | m-g | 3.6980 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | nożyce do prętów 5.8m-g/t | m-g | 4.9880 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | giętarka do prętów 4.8m-g/t | m-g | 4.1280 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | wyciąg 0.8m-g/t | m-g | 0.6880 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | środek transportowy 1.6m-g/t | m-g | 1.3760 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 53 d.6 | KNR 2-02 0290-01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie obmiar = 0.1t | t | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 35.72r-g/t | r-g | 3.5720 | 0.000 | 0.00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|----------|---|-----|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 2* | | pręty gładkie śr.do 7 mm 1.002t/t | t | 0.1002 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- prościarka do prętów 3.6m-g/t | m-g | 0.3600 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | nożyce do prętów 4.75m-g/t | m-g | 0.4750 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | giętarka do prętów 4.03m-g/t | m-g | 0.4030 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | wyciąg 0.72m-g/t | m-g | 0.0720 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | środek transportowy 1.3m-g/t | m-g | 0.1300 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

PODSUMOWANIE

Strop płytowy / Sala Gimnastyczna - widownia /

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-------------------------|---|----------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 7 Schody wewnętrzne | | | | | | | | |
| 54 d.7 | KNR 2-02 0218-02 | Schody żelbetowe, proste na płycie gr.8 cm obmiar = 44.88m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 4.3363r-g/m ² | r-g | 194.6131 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 0.13m ³ /m ² | m ³ | 5.8344 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | drewno okrągłe na stemple budowlane 0.001m ³ /m ² | m ³ | 0.0449 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.013m ³ /m ² | m ³ | 0.5834 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.004m ³ /m ² | m ³ | 0.1795 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.5kg/m ² | kg | 22.4400 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | -- S -- wyciąg 0.1269m-g/m ² | m-g | 5.6953 | 0.000 | | | 0.00 |
| 9* | | środek transportowy 0.02m-g/m ² | m-g | 0.8976 | 0.000 | | | 0.00 |
| 10* | | pompa do betonu na samochodzie 0.03m-g/m ² | m-g | 1.3464 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 55 d.7 | KNR 2-02 0218-06 | Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.płyty do 15 cm. Krotność = 7 obmiar = 44.88m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0341*7=0.2387r-g/m ² | r-g | 10.7129 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 0.012*7=0.084m ³ /m ² | m ³ | 3.7699 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0.0094*7=0.0658m-g/m ² | m-g | 2.9531 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | pompa do betonu na samochodzie 0.002*7=0.014m-g/m ² | m-g | 0.6283 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 56 d.7 | KNR 2-02 0218-07 | Schody żelbetowe, belki podestowe i kot- wiące obmiar = 2.59m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 33.6634r-g/m ³ | r-g | 87.1882 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 1.02m ³ /m ³ | m ³ | 2.6418 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | drewno okrągłe na stemple budowlane 0.045m ³ /m ³ | m ³ | 0.1166 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.13m ³ /m ³ | m ³ | 0.3367 | 0.000 | | 0.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-----------------------------|---|----------------|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 5* | | deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.076m ³ /m ³ | m ³ | 0.1968 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 3.5kg/m ³ | kg | 9.0650 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | -- S -- wyciąg 1.4711m-g/m ³ | m-g | 3.8101 | 0.000 | | | 0.00 |
| 9* | | środek transportowy 0.35m-g/m ³ | m-g | 0.9065 | 0.000 | | | 0.00 |
| 10* | | pompa do betonu na samochodzie 0.2m-g/m ³ | m-g | 0.5180 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 57 d.7 | KNR 2-02 0216-02 | Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie - spoczniki obmiar = 38.88m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.016756r-g/m ² | r-g | 78.4115 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 0.153m ³ /m ² | m ³ | 5.9486 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | drewno okrągłe na stemple budowlane 0.00332m ³ /m ² | m ³ | 0.1291 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.00472m ³ /m ² | m ³ | 0.1835 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.00106m ³ /m ² | m ³ | 0.0412 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.406kg/m ² | kg | 15.7853 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | -- S -- wyciąg 0.099452m-g/m ² | m-g | 3.8667 | 0.000 | | | 0.00 |
| 9* | | środek transportowy 0.0168m-g/m ² | m-g | 0.6532 | 0.000 | | | 0.00 |
| 10* | | pompa do betonu na samochodzie 0.014m-g/m ² | m-g | 0.5443 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 58 d.7 | KNR 2-02 0216-05 | Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty do 20 cm. Krotność = 5 obmiar = 38.88m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.009472*5=0.04736r-g/m ² | r-g | 1.8414 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 0.0102*5=0.051m ³ /m ² | m ³ | 1.9829 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0.007191*5=0.035955m-g/m ² | m-g | 1.3979 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | pompa do betonu na samochodzie 0.001*5=0.005m-g/m ² | m-g | 0.1944 | 0.000 | | | 0.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-----------------------------|--|-----|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 59 d.7 | KNR 2-02 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane obmiar = 0.66t | t | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 42.88r-g/t | r-g | 28.3008 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- pręty żebrowane 8-14 mm 1.02t/t | t | 0.6732 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t | m-g | 2.8380 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | nożyce do prętów 5.8m-g/t | m-g | 3.8280 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | giętarka do prętów 4.8m-g/t | m-g | 3.1680 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | wyciąg 0.8m-g/t | m-g | 0.5280 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | środek transportowy 1.6m-g/t | m-g | 1.0560 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 60 d.7 | KNR 2-02 0290-01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie obmiar = 0.18t | t | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 35.72r-g/t | r-g | 6.4296 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- pręty gładkie śr.do 7 mm 1.002t/t | t | 0.1804 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- prościarka do prętów 3.6m-g/t | m-g | 0.6480 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | nożyce do prętów 4.75m-g/t | m-g | 0.8550 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | giętarka do prętów 4.03m-g/t | m-g | 0.7254 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | wyciąg 0.72m-g/t | m-g | 0.1296 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | środek transportowy 1.3m-g/t | m-g | 0.2340 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

PODSUMOWANIE

Schody wewnętrzne

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-----------------------------------|--|----------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 8 Konstrukcja drewniana dachu | | | | | | | | |
| 61 d.8 | kalkulacja | Konstrukcja dachu z drewna klejonego fabrycznie wykończona wraz z z dostarczeniem na budowę i montażem / belki główne / obmiar = 73.49m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- M -- konstrukcja dachu z drewna klejonego fabrycznie wykończona wraz z montażem i dostarczeniem na budowę 1m ³ /m ³ | m ³ | 73.4900 | 0.000 | | 0.00 | |
| 2* | | okucia dźwigarów, okucia płatwi, łączniki, rygle, stężenia, kotwy 8597.00*1.018*1.05=9189.3333kg | kg | 9189.3333 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 62 d.8 | kalkulacja | Konstrukcja dachu z drewna nasyczonego wraz z dostarczeniem na budowę montażem / płatwie / obmiar = 40.21m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- M -- konstrukcja dachu nad zapleczem i częścią socjalną z drewna nasyczonego wraz z montażem i dostarczeniem na budowę 40.21*1.05=42.2205m ³ | m ³ | 42.2205 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 63 d.8 | KNNR 7 0506-03 analogia | Zadaszenie o konstrukcji stalowej obmiar = 118.81m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 3.3r-g/m ² | r-g | 392.0730 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- silikon 0.02kg/m ² | kg | 2.3762 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | pianka poliuretanowa 0.02kg/m ² | kg | 2.3762 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | kołki rozporowe plastikowe 3szt/m ² | szt | 356.4300 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | konstrukcja stalowa zadaszenia nad Patio pomalowana antykorozyjnie 4349.00*1.05=4566.45kg | kg | 4566.4500 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- wyciąg 0.04m-g/m ² | m-g | 4.7524 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | środek transportowy 0.07m-g/m ² | m-g | 8.3167 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 64 d.8 | kalkulacja | Konstrukcje stalowe pod solary na dachu obmiar = 6kpl | kpl | | | | | |
| 1* | | -- M -- konstrukcje stalowe pod solary na dachu 1kpl/kpl | kpl | 6.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| | | | |
|-----------------------------|-------|-----------|-----------|
| Konstrukcja drewniana dachu | | | |
| RAZEM | RAZEM | Robocizna | Materiały |
| | | | Sprzęt |
| OGÓŁEM | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|----------------------------------|---|----------------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 9 Dach - pokrycie | | | | | | | | |
| 65 d.9 | KNNR 7 0602-03 | Lekka metalowa obudowa dachów płaskich o nachyleniu do 10% z płyt warstwowych ocieplonych grub. 20 cm. obmiar = 1095.6m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.774r-g/m ² | r-g | 847.9944 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- blachy stalowe czarne grube 0.05kg/m ² | kg | 54.7800 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | elektrody do spawania stali niskowęglowych o średnicy śr. 3,25 mm 0.28szt/m ² | szt | 306.7680 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | płyty warstwowe z ocieplonym rdzeniem grub. 20 cm. 1m ² /m ² | m ² | 1095.6000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 4% | % | 4.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- żuraw samochodowy 0.0393m-g/m ² | m-g | 43.0571 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.0419m-g/m ² | m-g | 45.9056 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | mechaniczny pomost roboczy 0.147m-g/m ² | m-g | 161.0532 | 0.000 | | | 0.00 |
| 9* | | spawarka 0.0165m-g/m ² | m-g | 18.0774 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 66 d.9 | NNRNKB 202 0529-01 | (z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną-trapezową o pow.arkuszy do 4.00 m2 na łatach obmiar = 1626.06m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.5146r-g/m ² | r-g | 836.7705 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- blachy stalowe trapezowe powlekane 8.075kg/m ² | kg | 13130.4345 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | wkręty samogwintujące do blach 8.4szt/m ² | szt | 13658.9040 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | uszczelki z bituminizowanej pianki poliuretanowej 1.4m/m ² | m | 2276.4840 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0.012m-g/m ² | m-g | 19.5127 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.0128m-g/m ² | m-g | 20.8136 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 67 d.9 | KNR 2-02 0406-01 analogia | Murlaty - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. - zamontowanie krawędziaków na krawędziach dachu do zamontowania obróbek blacharskich obmiar = 2.75m ³ drew. | m ³ drew. | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-----------------------------|--|----------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1* | | robocizna 12.38r-g/m ³ drew. | r-g | 34.0450 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.06m ³ /m ³ drew. | m ³ | 2.9150 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | xylamit popularny 0.34kg/m ³ drew. | kg | 0.9350 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 18m ² /m ³ drew. | m ² | 49.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | śruby,podkładki,nakrętki 8.92kg/m ³ drew. | kg | 24.5300 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- wyciąg 0.98m-g/m ³ drew. | m-g | 2.6950 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | środek transportowy 1.08m-g/m ³ drew. | m-g | 2.9700 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 68 d.9 | KNR 2-02 0607-02 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej - paroizolacja obmiar = 1626.06m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.1633r-g/m ² | r-g | 265.5356 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- folia polietylenowa szeroka paroizolacyjna 1.3m ² /m ² | m ² | 2113.8780 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- środek transportowy 0.0005m-g/m ² | m-g | 0.8130 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 69 d.9 | KNNR 2 0602- 05 | Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo - grub. 12 cm. obmiar = 1626.06m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0907r-g/m ² | r-g | 147.4836 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płyty z wełny mineralnej grub.12 cm. np. SPODROCK / ROCKWOOL / 1.05m ² /m ² | m ² | 1707.3630 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 3% | % | 3.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0.0077m-g/m ² | m-g | 12.5207 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 70 d.9 | KNNR 2 0602- 05 | Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo - grub.8 cm. obmiar = 1626.06m ² | m ² | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|---------------------------|--|----------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0907r-g/m ² | r-g | 147.4836 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płyty z wełny mineralnej grub. 8 cm. np. DACHROCK / ROCKWOOL / 1.05m ² /m ² | m ² | 1707.3630 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 3% | % | 3.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0.0077m-g/m ² | m-g | 12.5207 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 71 d.9 | KNNR 2 0602-03 | Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo - element dachu wyprofilowany z izolacji termicznej obmiar = 71.84m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0891r-g/m ² | r-g | 6.4009 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płyty styropianowe FS20 grub.15 cm. 1.05m ² /m ² | m ² | 75.4320 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 3% | % | 3.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0.0032m-g/m ² | m-g | 0.2299 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 72 d.9 | KNNR 2 0507-02 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe obmiar = 1626.06m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.389r-g/m ² | r-g | 632.5373 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- papa termozgrzewalna podkładowa 1.15m ² /m ² | m ² | 1869.9690 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | papa termozgrzewalna nawierzchniowa 1.18m ² /m ² | m ² | 1918.7508 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 6% | % | 6.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- wyciąg 0.0077m-g/m ² | m-g | 12.5207 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 73 d.9 | KNR-W 2-02 0504-03 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej obmiar = 48.53m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.584r-g/m ² | r-g | 28.3415 | 0.000 | 0.00 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|---------------------------|--|----------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 2* | | -- M -- papa termozgrzewalna nawierzchniowa 1.22m ² /m ² | m ² | 59.2066 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | gaz propan-butan 0.38kg/m ² | kg | 18.4414 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | roztwór asfaltowy do gruntowania 0.46kg/m ² | kg | 22.3238 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0.0051m-g/m ² | m-g | 0.2475 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.013m-g/m ² | m-g | 0.6309 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 74 d.9 | NNRNKB 202 0541-01 | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm obmiar = 72.33m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.15r-g/m ² | r-g | 155.5095 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ² | m ² | 88.9659 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | wkręty samogwintujące typu SW do blach 27.5szt/m ² | szt | 1989.0750 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | zaprawa cementowa m 80 0.002m ³ /m ² | m ³ | 0.1447 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- środek transportowy 0.008m-g/m ² | m-g | 0.5786 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 75 d.9 | NNRNKB 202 0541-02 | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm obmiar = 96.02m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.35r-g/m ² | r-g | 129.6270 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ² | m ² | 118.1046 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2szt/m ² | szt | 1651.5440 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | zaprawa cementowa m 80 0.001m ³ /m ² | m ³ | 0.0960 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- środek transportowy 0.008m-g/m ² | m-g | 0.7682 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 76 d.9 | KNR-W 2-02 0524-01 | Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm obmiar = 172.8m | m | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-------------------------------|--|-----|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1* | | -- R -- robocizna 0.234r-g/m | r-g | 40.4352 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- rynny dachowe PCV 150 mm 1.04m/m | m | 179.7120 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | uchwyty rynnowe 2kpl/m | kpl | 345.6000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | uszczelki gumowe 0.66kpl/m | kpl | 114.0480 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- środek transportowy 0.0022m-g/m | m-g | 0.3802 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 77 d.9 | KNR-W 2-02 0524-03 | Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe 150 mm obmiar = 14szt | szt | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.181r-g/szt | r-g | 2.5340 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- leje spustowe PCV 150 mm 1szt/szt | szt | 14.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- środek transportowy 0.002m-g/szt | m-g | 0.0280 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 78 d.9 | KNR-W 2-02 0531-04 | Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 150 mm obmiar = 140.4m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.31r-g/m | r-g | 43.5240 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- rury spustowe 150 mm 1.01m/m | m | 141.8040 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | uchwyty do rur spustowych 0.56kpl/m | kpl | 78.6240 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- środek transportowy 0.002m-g/m | m-g | 0.2808 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 79 d.9 | KNR-W 2-02 0524-01 | Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm obmiar = 44m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.234r-g/m | r-g | 10.2960 | 0.000 | 0.00 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-------------------------------|--|-----|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 2* | | -- M -- rynny dachowe 125 mm 1.04m/m | m | 45.7600 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | uchwyty rynnowe 2kpl/m | kpl | 88.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | uszczelki gumowe 0.66kpl/m | kpl | 29.0400 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- środek transportowy 0.0022m-g/m | m-g | 0.0968 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 80 d.9 | KNR-W 2-02 0524-03 | Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe 125 mm obmiar = 4szt | szt | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.181r-g/szt | r-g | 0.7240 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- leje spustowe PCV 150 mm 1szt/szt | szt | 4.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- środek transportowy 0.002m-g/szt | m-g | 0.0080 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 81 d.9 | KNR-W 2-02 0531-04 | Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm obmiar = 10m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.31r-g/m | r-g | 3.1000 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- rury spustowe 110 mm 1.01m/m | m | 10.1000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | uchwyty do rur spustowych 0.56kpl/m | kpl | 5.6000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- środek transportowy 0.002m-g/m | m-g | 0.0200 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

PODSUMOWANIE

| | | | | |
|-------|-------|-----------|-----------|-----------------|
| | | | | Dach - pokrycie |
| RAZEM | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-----------------------------|--|----------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 10 Ścianki działowe | | | | | | | | |
| 82 d.1 0 | KNR 2-02 0120-02 | Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/2ceg. obmiar = 608.8m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.41r-g/m ² | r-g | 858.4080 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- cegła dziurawka 48.1szt/m ² | szt | 29283.2800 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | zaprawa cementowo-wapienna Rz 5 MPa 0.03m ³ /m ² | m ³ | 18.2640 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- wyciąg 0.16m-g/m ² | m-g | 97.4080 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 83 d.1 0 | kalkulacja | Ścianki działowe systemowe w lekkiej konstrukcji o wysokości 2,50 m. z drzwiami wejściowymi / przegroda pionowa E / obmiar = 84.74m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- M -- ścianki działowe systemowe w lekkiej konstrukcji o wysokości 2,50 m. ; ścianka frontowa z drzwiami do kabin ustępowych DS2 w komplecie ze ściankami przegrodowymi / przegroda pionowa E / 1m ² /m ² | m ² | 84.7400 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 84 d.1 0 | kalkulacja | Ścianki działowe systemowe w lekkiej konstrukcji o wysokości 1,50 m. z drzwiami wejściowymi / przegroda pionowa E / obmiar = 20.37m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- M -- ścianki działowe systemowe w lekkiej konstrukcji o wysokości 1,50 m. z drzwiami do kabin ustępowych DS1 w komplecie ze ściankami przegrodowymi / przegroda pionowa E / 1m ² /m ² | m ² | 20.3700 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 85 d.1 0 | kalkulacja | Ścianki działowe systemowe w lekkiej konstrukcji o wysokości 2,50 m. z drzwiami wejściowymi do boksów szatniowych / przegroda pionowa F / obmiar = 31.88m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- M -- ścianki działowe systemowe w lekkiej konstrukcji indywidualne stalowo-drewniane o wysokości 2,50 m. z drzwiami wejściowymi Di1 w komplecie ze ściankami boksów szatniowych / przegroda pionowa F / 1m ² /m ² | m ² | 31.8800 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| | | | |
|------------------|-------|-----------|-----------|
| Ścianki działowe | | | |
| RAZEM | RAZEM | Robocizna | Materiały |
| | | | |
| OGÓŁEM | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-------------------------|--|----------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 11 Tynki wewnętrzne, okładziny z G-K , okładziny ścian z płyt | | | | | | | | |
| 86 | KNNR 2 0801-04 | Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii stropów i podciągów obmiar = 1372.86m ² | m ² | | | | | |
| d.1 | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.715r-g/m ² | r-g | 981.5949 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- zaprawa wapienna M 0.6 0.0027m ³ /m ² | m ³ | 3.7067 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | zaprawa cementowo-wapienna M2 0.0173m ³ /m ² | m ³ | 23.7505 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | zaprawa cementowo-wapienna M7 0.004m ³ /m ² | m ³ | 5.4914 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | zaprawa cementowa M 7 0.0108m ³ /m ² | m ³ | 14.8269 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | zaprawa cementowa M 12 0.0022m ³ /m ² | m ³ | 3.0203 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | -- S -- wyciąg 0.0362m-g/m ² | m-g | 49.6975 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 87 | KNNR 2 0801-03 | Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów obmiar = 8278.88m ² | m ² | | | | | |
| d.1 | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.592r-g/m ² | r-g | 4901.0970 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- zaprawa wapienna M 0.6 0.0027m ³ /m ² | m ³ | 22.3530 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | zaprawa cementowo-wapienna M2 0.0206m ³ /m ² | m ³ | 170.5449 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | zaprawa cementowo-wapienna M7 0.0021m ³ /m ² | m ³ | 17.3856 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0.0383m-g/m ² | m-g | 317.0811 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 88 | KNR 2-02 0810-05 | Wykon.ręcznie tynki wewn.zwykłe kat.III i IV na ościeżach otworów o pow.ponad 3m2 o szer.15cm obmiar = 45.6m ² | m ² | | | | | |
| d.1 | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.2107r-g/m ² | r-g | 100.8079 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- zaprawa wapienna M 4 0.0027m ³ /m ² | m ³ | 0.1231 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | zaprawa cementowo wapienna M 15 0.0217m ³ /m ² | m ³ | 0.9895 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0022m ³ /m ² | m ³ | 0.1003 | 0.000 | | 0.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-----------------------------|--|----------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0.0397m-g/m ² | m-g | 1.8103 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 89 d.1 1 | KNR 2-02 0810-06 | Wykon.ręcznie tynki wewn.zwykłe kat.III i IV na ościeżach otworów o pow.ponad 3m2 o szer.20cm obmiar = 123.37m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.8693r-g/m ² | r-g | 230.6155 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- zaprawa wapienna M 4 0.0027m ³ /m ² | m ³ | 0.3331 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | zaprawa cementowo wapienna M 15 0.0217m ³ /m ² | m ³ | 2.6771 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0022m ³ /m ² | m ³ | 0.2714 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0.0397m-g/m ² | m-g | 4.8978 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 90 d.1 1 | KNR 2 0801- 05 | Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii bie-gów klatek schodowych obmiar = 90.36m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.87r-g/m ² | r-g | 78.6132 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- zaprawa wapienna M 0.6 0.0015m ³ /m ² | m ³ | 0.1355 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | zaprawa cementowo-wapienna M2 0.009m ³ /m ² | m ³ | 0.8132 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | zaprawa cementowo-wapienna M-4 0.0021m ³ /m ² | m ³ | 0.1898 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0.0386m-g/m ² | m-g | 3.4879 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 91 d.1 1 | KNR 0-14 2011-01 | Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwo-wa 50 - 01 obmiar = 64m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.8063r-g/m ² | r-g | 115.6032 | 0.000 | 0.00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------------------|--|----------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 2* | | plyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm 1.05m ² /m ² | m ² | 67.2000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60 0.76m/m ² | m | 48.6400 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60 2.05m/m ² | m | 131.2000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | kołki do wstrzeliwania 4.06szt/m ² | szt | 259.8400 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | blachowkręty 17szt/m ² | szt | 1088.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | gips szpachlowy 0.00132t/m ² | t | 0.0845 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | plyty z wełny mineralnej 1.05m ² /m ² | m ² | 67.2000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 9* | | taśma spoinowa 2.264m/m ² | m | 144.8960 | 0.000 | | 0.00 | |
| 10* | | woda 0.00086m ³ /m ² | m ³ | 0.0550 | 0.000 | | 0.00 | |
| 11* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 12* | | -- S -- wyciąg 0.021m-g/m ² | m-g | 1.3440 | 0.000 | | | 0.00 |
| 13* | | środek transportu 0.016m-g/m ² | m-g | 1.0240 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 92 d.1 1 | KNR 0-14 2011-01 | Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalo- wych pojedynczych słupów, jednowarstwo- wa 50 - 01 / płyty wodoodporne / obmiar = 24m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.8063r-g/m ² | r-g | 43.3512 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- plyty gipsowo-kartonowe grub. 12,5 mm. wodoodporne 1.05m ² /m ² | m ² | 25.2000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60 0.76m/m ² | m | 18.2400 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60 2.05m/m ² | m | 49.2000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | kołki do wstrzeliwania 4.06szt/m ² | szt | 97.4400 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | blachowkręty 17szt/m ² | szt | 408.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | gips szpachlowy 0.00132t/m ² | t | 0.0317 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | plyty z wełny mineralnej 1.05m ² /m ² | m ² | 25.2000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 9* | | taśma spoinowa 2.264m/m ² | m | 54.3360 | 0.000 | | 0.00 | |
| 10* | | woda 0.00086m ³ /m ² | m ³ | 0.0206 | 0.000 | | 0.00 | |
| 11* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 12* | | -- S -- wyciąg 0.021m-g/m ² | m-g | 0.5040 | 0.000 | | | 0.00 |
| 13* | | środek transportu 0.016m-g/m ² | m-g | 0.3840 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-----------------------------|---|----------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 93 d.1 1 | KNR 2-02 0815-04 | Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych obmiar = 7139.37m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.5093r-g/m ² | r-g | 3636.0811 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2.5kg/m ² | kg | 17848.4250 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | gips budowlany 1.5kg/m ² | kg | 10709.0550 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | narożniki stalowe ze stali kątownej 0.043szt/m ² | szt | 306.9929 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | woda 0.0027m ³ /m ² | m ³ | 19.2763 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- wyciąg 0.0029m-g/m ² | m-g | 20.7042 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | środek transportowy 0.0043m-g/m ² | m-g | 30.6993 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 94 d.1 1 | KNR 2-02 0815-06 | Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitych z elem.pref.i bet.wylewanych obmiar = 90.36m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.5417r-g/m ² | r-g | 48.9480 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2.5kg/m ² | kg | 225.9000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | gips budowlany 1.5kg/m ² | kg | 135.5400 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | woda 0.0027m ³ /m ² | m ³ | 0.2440 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0.0029m-g/m ² | m-g | 0.2620 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.0039m-g/m ² | m-g | 0.3524 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 95 d.1 1 | KNR 0-12 0829-03 | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej obmiar = 1145.67m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.858r-g/m ² | r-g | 2128.6549 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płytki ceramiczne ściennie 1.02m ² /m ² | m ² | 1168.5834 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | zaprawa klejąca 5.2kg/m ² | kg | 5957.4840 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | zaprawa spoinująca 0.55kg/m ² | kg | 630.1185 | 0.000 | | 0.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|---------------------------|--|----------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0.037m-g/m ² | m-g | 42.3898 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.024m-g/m ² | m-g | 27.4961 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 96 d.1 1 | kalkulacja własna | Lustra zamontowane w ścianach z okładzinami z płytek obmiar = 39.12m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- M -- lustra zamontowane w ścianach z okładzinami z płytek z oblistwowaniem 1m ² /m ² | m ² | 39.1200 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 97 d.1 1 | KNR 0-12 0829-03 | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej / Kotłownia / obmiar = 123.69m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.858r-g/m ² | r-g | 229.8160 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płytki ceramiczne ściennie / Kotłownia / 1.02m ² /m ² | m ² | 126.1638 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | zaprawa klejąca 5.2kg/m ² | kg | 643.1880 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | zaprawa spoinująca 0.55kg/m ² | kg | 68.0295 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0.037m-g/m ² | m-g | 4.5765 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.024m-g/m ² | m-g | 2.9686 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 98 d.1 1 | NNRNKB 202 0842-02 | (z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami obmiar = 712.74m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0715r-g/m | r-g | 50.9609 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- listwa wykończająca 1.02m/m | m | 726.9948 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0.0002m-g/m | m-g | 0.1425 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | środek transportowy 0.0003m-g/m | m-g | 0.2138 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|---|--|-----------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 99 d.1 1 | KNR 0-12 0829-01 | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 10 x 10 cm - na klej obmiar = 38.53m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.9901r-g/m ² | r-g | 115.2086 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płytki ceramiczne ściennie 10x10 nieszkliwione 1.02m ² /m ² | m ² | 39.3006 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | zaprawa klejąca 5.2kg/m ² | kg | 200.3560 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | zaprawa spoinująca 0.65kg/m ² | kg | 25.0445 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0.037m-g/m ² | m-g | 1.4256 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.024m-g/m ² | m-g | 0.9247 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 100 d.1 1 | KNNR 2 1108- 04 analogia | Boazerie z paneli - płyta meblowa o szer 20 cm. fabrycznie wykończona obmiar = 154.12m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.63r-g/m ² | r-g | 405.3356 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płyta meblowa o szerokości 20 cm. fabrycznie wykończona 1.03m ² /m ² | m ² | 158.7436 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0.11m-g/m ² | m-g | 16.9532 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 101 d.1 1 | KNNR 2 1402- 04 | Malowanie farbą emulsyjną trzykrotnie podłogi gipsowych - lamperia farbą zmywalną akrylową matową obmiar = 269.71m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.226r-g/m ² | r-g | 60.9545 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- farba zmywalna akrylowa matowa 0.405dm ³ /m ² | dm ³ | 109.2326 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2% | % | 2.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 102 d.1 1 | analiza własna | Dostarczenie krętek wentylacyjnych 14x14 obmiar = 136szt -- M -- | szt | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|----------|---------------------------------------|-----|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1* | | kratki wentylacyjne 14x14 1szt/szt | szt | 136.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

PODSUMOWANIE

Tynki wewnętrzne, okładziny z G-K , okładziny ścian z płytek

| RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-------------------------|---|----------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 12 Sufity podwieszone | | | | | | | | |
| 103 d.1 2 | KNR 0-14 2012-01 | Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształowników CD i UD obmiar = 1160.75m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.0135r-g/m ² | r-g | 2337.1701 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm 1.05m ² /m ² | m ² | 1218.7875 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | kształowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27 1.9m/m ² | m | 2205.4250 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | kształowniki stalowe przyścienne profilowane UD-28/27 0.4m/m ² | m | 464.3000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | łączniki wzdłużne lw 60/110 0.38szt/m ² | szt | 441.0850 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | pręt mocujący 1.52szt/m ² | szt | 1764.3400 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | wieszak w 60/100 1.52szt/m ² | szt | 1764.3400 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | blachowkręty 18.5szt/m ² | szt | 21473.8750 | 0.000 | | 0.00 | |
| 9* | | gips szpachlowy 0.0003t/m ² | t | 0.3482 | 0.000 | | 0.00 | |
| 10* | | taśma zbrojąca 1m/m ² | m | 1160.7500 | 0.000 | | 0.00 | |
| 11* | | woda 0.00064m ³ /m ² | m ³ | 0.7429 | 0.000 | | 0.00 | |
| 12* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 13* | | -- S -- wyciąg 0.045m-g/m ² | m-g | 52.2338 | 0.000 | | | 0.00 |
| 14* | | środek transportu 0.0176m-g/m ² | m-g | 20.4292 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 104 d.1 2 | KNR 0-14 2012-01 | Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształowników CD i UD płyty wodoodporne parter obmiar = 212.11m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.0135r-g/m ² | r-g | 427.0835 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płyty gipsowo-kartonowe grub. 12,5 mm. wodoodporne 1.05m ² /m ² | m ² | 222.7155 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | kształowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27 1.9m/m ² | m | 403.0090 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | kształowniki stalowe przyścienne profilowane UD-28/27 0.4m/m ² | m | 84.8440 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | łączniki wzdłużne lw 60/110 0.38szt/m ² | szt | 80.6018 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | pręt mocujący 1.52szt/m ² | szt | 322.4072 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | wieszak w 60/100 1.52szt/m ² | szt | 322.4072 | 0.000 | | 0.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-----------------------------|--|----------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 8* | | blachowkręty 18.5szt/m ² | szt | 3924.0350 | 0.000 | | 0.00 | |
| 9* | | gips szpachlowy 0.0003t/m ² | t | 0.0636 | 0.000 | | 0.00 | |
| 10* | | taśma zbrojąca 1m/m ² | m | 212.1100 | 0.000 | | 0.00 | |
| 11* | | woda 0.00064m ³ /m ² | m ³ | 0.1358 | 0.000 | | 0.00 | |
| 12* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 13* | | -- S -- wyciąg 0.045m-g/m ² | m-g | 9.5450 | 0.000 | | | 0.00 |
| 14* | | środek transportu 0.0176m-g/m ² | m-g | 3.7331 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 105 d.1 2 | KNR 0-14 2012-03 | Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD obmiar = 1206.33m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.5107r-g/m ² | r-g | 3028.7327 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm 1.05m ² /m ² | m ² | 1266.6465 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | kształtowniki stalowe główne profilowane CD-60/27 0.7m/m ² | m | 844.4310 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27 1.9m/m ² | m | 2292.0270 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | kształtowniki stalowe przyściennie profilowane UD-28/27 0.4m/m ² | m | 482.5320 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | łączniki wzdłużne lw 60/110 0.52szt/m ² | szt | 627.2916 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | łączniki krzyżowe lk 60/60 1.33szt/m ² | szt | 1604.4189 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | pręt mocujący 0.91szt/m ² | szt | 1097.7603 | 0.000 | | 0.00 | |
| 9* | | wieszak w 60/100 0.91szt/m ² | szt | 1097.7603 | 0.000 | | 0.00 | |
| 10* | | blachowkręty 18.5szt/m ² | szt | 22317.1050 | 0.000 | | 0.00 | |
| 11* | | gips szpachlowy 0.0003t/m ² | t | 0.3619 | 0.000 | | 0.00 | |
| 12* | | taśma zbrojąca 1m/m ² | m | 1206.3300 | 0.000 | | 0.00 | |
| 13* | | woda 0.00064m ³ /m ² | m ³ | 0.7721 | 0.000 | | 0.00 | |
| 14* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 15* | | -- S -- wyciąg 0.058m-g/m ² | m-g | 69.9671 | 0.000 | | | 0.00 |
| 16* | | środek transportu 0.0289m-g/m ² | m-g | 34.8629 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-----------------------------|---|----------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 106 d.1 2 | KNR 0-14 2012-03 | Okladziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD / płyty wodoodporne nad piętnem / obmiar = 67.83m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.5107r-g/m ² | r-g | 170.3008 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płyty gipsowo-kartonowe grub. 12,5 mm. wodoodporne 1.05m ² /m ² | m ² | 71.2215 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | kształtowniki stalowe główne profilowane CD-60/27 0.7m/m ² | m | 47.4810 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27 1.9m/m ² | m | 128.8770 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | kształtowniki stalowe przyściennie profilowane UD-28/27 0.4m/m ² | m | 27.1320 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | łączniki wzdłużne lw 60/110 0.52szt/m ² | szt | 35.2716 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | łączniki krzyżowe lk 60/60 1.33szt/m ² | szt | 90.2139 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | pręt mocujący 0.91szt/m ² | szt | 61.7253 | 0.000 | | 0.00 | |
| 9* | | wieszak w 60/100 0.91szt/m ² | szt | 61.7253 | 0.000 | | 0.00 | |
| 10* | | blachowkręty 18.5szt/m ² | szt | 1254.8550 | 0.000 | | 0.00 | |
| 11* | | gips szpachlowy 0.0003t/m ² | t | 0.0203 | 0.000 | | 0.00 | |
| 12* | | taśma zbrojąca 1m/m ² | m | 67.8300 | 0.000 | | 0.00 | |
| 13* | | woda 0.00064m ³ /m ² | m ³ | 0.0434 | 0.000 | | 0.00 | |
| 14* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 15* | | -- S -- wyciąg 0.058m-g/m ² | m-g | 3.9341 | 0.000 | | | 0.00 |
| 16* | | środek transportu 0.0289m-g/m ² | m-g | 1.9603 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 107 d.1 2 | KNR 2-02 2005-05 | Okladziny z płyt gipsow.dźwiękochłonna stropach na rusztach metal. obmiar = 201.07m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.7543r-g/m ² | r-g | 352.7371 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płyty gipsowe dźwiękochłonne 60x60x3 cm np. Rygips 2.89szt/m ² | szt | 581.0923 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | gips szpachlowy 0.0005t/m ² | t | 0.1005 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | wkręty do płyt gipsowych 0.0283kg/m ² | kg | 5.6903 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | woda 0.00033m ³ /m ² | m ³ | 0.0664 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-----------------------------|--|----------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 7* | | -- S -- wyciąg 0.014m-g/m ² | m-g | 2.8150 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | środek transportowy 0.0521m-g/m ² | m-g | 10.4757 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 108 d.1 2 | KNR 2-02 2007-03 | Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.pojedyńcze z kształtow.metal.na stropach obmiar = 201.07m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.082r-g/m ² | r-g | 217.5577 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- kształtowniki stalowe profilowane U 55x075 0.53kg/m ² | kg | 106.5671 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | kształtowniki stalowe profilowane C 100x075 2.6kg/m ² | kg | 522.7820 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | kołki do wstrzeliwania 2.55szt/m ² | szt | 512.7285 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | zawiesia do kształtowników C-100x075 3.6szt/m ² | szt | 723.8520 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- spawarka elektryczna 300 A 0.095m-g/m ² | m-g | 19.1017 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | wyciąg 0.035m-g/m ² | m-g | 7.0375 | 0.000 | | | 0.00 |
| 9* | | środek transportowy 0.0033m-g/m ² | m-g | 0.6635 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 109 d.1 2 | kalkulacja | (z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej, akustyczny, odporny na uderzenia z przeznaczeniem do sal sportowych obmiar = 656.41m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- M -- sufit podwieszony o konstrukcji metalowej akustyczny, odporny na uderzenia przeznaczeniem do sal sportowych np. RIGIPS typu np. RIGITON lub GYPTONE BIG 1.00m ² /m ² | m ² | 656.4100 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

PODSUMOWANIE

| | | | | | |
|--------|--|-------|-----------|--------------------|--------|
| | | | | Sufity podwieszone | |
| | | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| RAZEM | | | | | |
| OGÓŁEM | | | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------|---|----------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 13 Rusztowania | | | | | | | | |
| 110 | KNR 2-02 | Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonyw.na sufitach przy wys.do 5 m obmiar = 1475.23m ² | m ² | | | | | |
| d.1 | 1605-02 | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.8843r-g/m ² | r-g | 1304.5459 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płyty pomostowe robocze 0.0338m ² /m ² | m ² | 49.8628 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | płyty komunikacyjne długie 0.0004m ² /m ² | m ² | 0.5901 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | płyty komunikacyjne krótkie 0.0002m ² /m ² | m ² | 0.2950 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00011m ³ /m ² | m ³ | 0.1623 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.00001m ³ /m ² | m ³ | 0.0148 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | -- S -- rusztowanie rurowe 0.263m-g/m ² | m-g | 387.9855 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 111 | KNR 2-02 | Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonyw.na sufitach przy wys.do 9 m obmiar = 656.41m ² | m ² | | | | | |
| d.1 | 1605-04 | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.273r-g/m ² | r-g | 835.6099 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płyty pomostowe robocze 0.0338m ² /m ² | m ² | 22.1867 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | płyty komunikacyjne długie 0.0006m ² /m ² | m ² | 0.3938 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | płyty komunikacyjne krótkie 0.0004m ² /m ² | m ² | 0.2626 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00011m ³ /m ² | m ³ | 0.0722 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.00001m ³ /m ² | m ³ | 0.0066 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | -- S -- rusztowanie rurowe 0.38m-g/m ² | m-g | 249.4358 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

PODSUMOWANIE

| | | | | |
|--------|-------|-----------|-----------|-------------|
| | | | | Rusztowania |
| RAZEM | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| | | | | |
| OGÓŁEM | | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------------|---|----------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 14 Stolarka okienna | | | | | | | | |
| 112 | KNNR 7 0701-03 | Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1.5 m2 - zewnętrzne O12 nieotwierane obmiar = 18.62m ² | m ² | | | | | |
| d.1 | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 4.6r-g/m ² | r-g | 85.6520 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- silikon 0.37kg/m ² | kg | 6.8894 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | pianka poliuretanowa 0.24kg/m ² | kg | 4.4688 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | kątownik 3.13m/m ² | m | 58.2806 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | kołki rozporowe plastikowe 10.9szt/m ² | szt | 202.9580 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | okna z PCW O12 nieotwierane 1,94x0,60 m. 1m ² /m ² | m ² | 18.6200 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | -- S -- wyciąg 0.07m-g/m ² | m-g | 1.3034 | 0.000 | | | 0.00 |
| 9* | | środek transportowy 0.11m-g/m ² | m-g | 2.0482 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 113 | KNNR 7 0701-03 | Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1.5 m2 - zewnętrzne O12 uchylne obmiar = 4.66m ² | m ² | | | | | |
| d.1 | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 4.6r-g/m ² | r-g | 21.4360 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- silikon 0.37kg/m ² | kg | 1.7242 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | pianka poliuretanowa 0.24kg/m ² | kg | 1.1184 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | kątownik 3.13m/m ² | m | 14.5858 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | kołki rozporowe plastikowe 10.9szt/m ² | szt | 50.7940 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | okna z PCW O12 uchylne z mechanizmem uchylnym z poziomu parteru 1,94x0,60 m. 1m ² /m ² | m ² | 4.6600 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | -- S -- wyciąg 0.07m-g/m ² | m-g | 0.3262 | 0.000 | | | 0.00 |
| 9* | | środek transportowy 0.11m-g/m ² | m-g | 0.5126 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 114 | KNNR 7 0701-03 | Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1.5 m2 - zewnętrzne O4 obmiar = 10.08m ² | m ² | | | | | |
| d.1 | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 4.6r-g/m ² | r-g | 46.3680 | 0.000 | 0.00 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-----------------------|---|----------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 2* | | -- M -- silikon 0.37kg/m ² | kg | 3.7296 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | pianka poliuretanowa 0.24kg/m ² | kg | 2.4192 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | kątownik 3.13m/m ² | m | 31.5504 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | kołki rozporowe plastikowe 10.9szt/m ² | szt | 109.8720 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | okna z PCW O4 1,20x1,20 m. 1m ² /m ² | m ² | 10.0800 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | -- S -- wyciąg 0.07m-g/m ² | m-g | 0.7056 | 0.000 | | | 0.00 |
| 9* | | środek transportowy 0.11m-g/m ² | m-g | 1.1088 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 115 d.1 4 | KNNR 7 0701-04 | Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 2 m ² - zewnętrzne O2 obmiar = 46.8m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 3.92r-g/m ² | r-g | 183.4560 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- silikon 0.3kg/m ² | kg | 14.0400 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | pianka poliuretanowa 0.2kg/m ² | kg | 9.3600 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | kątownik 2.46m/m ² | m | 115.1280 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | kołki rozporowe plastikowe 8.9szt/m ² | szt | 416.5200 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | okna z PCW O2 1,20x1,50 m 1m ² /m ² | m ² | 46.8000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | -- S -- wyciąg 0.07m-g/m ² | m-g | 3.2760 | 0.000 | | | 0.00 |
| 9* | | środek transportowy 0.11m-g/m ² | m-g | 5.1480 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 116 d.1 4 | KNNR 7 0701-05 | Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m ² - zewnętrzne O3 obmiar = 7.38m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 3.3r-g/m ² | r-g | 24.3540 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- silikon 0.27kg/m ² | kg | 1.9926 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | pianka poliuretanowa 0.18kg/m ² | kg | 1.3284 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | kątownik 2.01m/m ² | m | 14.8338 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | kołki rozporowe plastikowe 6.4szt/m ² | szt | 47.2320 | 0.000 | | 0.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-----------------------|---|----------------|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | okna z PCW O3 1,40x5,27 m. 1m ² /m ² | m ² | 7.3800 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | -- S -- wyciąg 0.06m-g/m ² | m-g | 0.4428 | 0.000 | | | 0.00 |
| 9* | | środek transportowy 0.09m-g/m ² | m-g | 0.6642 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 117 d.1 4 | KNNR 7 0701-05 | Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m ² - zewnętrzne O4a obmiar = 5.96m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 3.3r-g/m ² | r-g | 19.6680 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- silikon 0.27kg/m ² | kg | 1.6092 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | pianka poliuretanowa 0.18kg/m ² | kg | 1.0728 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | kątownik 2.01m/m ² | m | 11.9796 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | kołki rozporowe plastikowe 6.4szt/m ² | szt | 38.1440 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | okna z PCW O4a 1,20x4,97 m. 1m ² /m ² | m ² | 5.9600 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | -- S -- wyciąg 0.06m-g/m ² | m-g | 0.3576 | 0.000 | | | 0.00 |
| 9* | | środek transportowy 0.09m-g/m ² | m-g | 0.5364 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 118 d.1 4 | KNNR 7 0701-05 | Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m ² - zewnętrzne O5 obmiar = 14.7m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 3.3r-g/m ² | r-g | 48.5100 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- silikon 0.27kg/m ² | kg | 3.9690 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | pianka poliuretanowa 0.18kg/m ² | kg | 2.6460 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | kątownik 2.01m/m ² | m | 29.5470 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | kołki rozporowe plastikowe 6.4szt/m ² | szt | 94.0800 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | okna z PCW O5 1,40x1,50 m. 1m ² /m ² | m ² | 14.7000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | -- S -- wyciąg 0.06m-g/m ² | m-g | 0.8820 | 0.000 | | | 0.00 |
| 9* | | środek transportowy 0.09m-g/m ² | m-g | 1.3230 | 0.000 | | | 0.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-----------------------|--|----------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 119 d.1 4 | KNNR 7 0701-05 | Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m ² - zewnętrzne O6 obmiar = 23.04m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 3.3r-g/m ² | r-g | 76.0320 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- silikon 0.27kg/m ² | kg | 6.2208 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | pianka poliuretanowa 0.18kg/m ² | kg | 4.1472 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | kątownik 2.01m/m ² | m | 46.3104 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | kołki rozporowe plastikowe 6.4szt/m ² | szt | 147.4560 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | okna z PCW O6 2,40x1,20 m. 1m ² /m ² | m ² | 23.0400 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | -- S -- wyciąg 0.06m-g/m ² | m-g | 1.3824 | 0.000 | | | 0.00 |
| 9* | | środek transportowy 0.09m-g/m ² | m-g | 2.0736 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 120 d.1 4 | KNNR 7 0701-05 | Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m ² - zewnętrzne O7 obmiar = 17.15m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 3.3r-g/m ² | r-g | 56.5950 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- silikon 0.27kg/m ² | kg | 4.6305 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | pianka poliuretanowa 0.18kg/m ² | kg | 3.0870 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | kątownik 2.01m/m ² | m | 34.4715 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | kołki rozporowe plastikowe 6.4szt/m ² | szt | 109.7600 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | okna z PCW O7 7,00x2,45 m. 1m ² /m ² | m ² | 17.1500 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | -- S -- wyciąg 0.06m-g/m ² | m-g | 1.0290 | 0.000 | | | 0.00 |
| 9* | | środek transportowy 0.09m-g/m ² | m-g | 1.5435 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 121 d.1 4 | KNNR 7 0701-05 | Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m ² - zewnętrzne O8 obmiar = 6.3m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 3.3r-g/m ² | r-g | 20.7900 | 0.000 | 0.00 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-----------------------|--|----------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 2* | | -- M -- silikon 0.27kg/m ² | kg | 1.7010 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | pianka poliuretanowa 0.18kg/m ² | kg | 1.1340 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | kątownik 2.01m/m ² | m | 12.6630 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | kołki rozporowe plastikowe 6.4szt/m ² | szt | 40.3200 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | okna z PCW O8 7,00x0,90 m. 1m ² /m ² | m ² | 6.3000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | -- S -- wyciąg 0.06m-g/m ² | m-g | 0.3780 | 0.000 | | | 0.00 |
| 9* | | środek transportowy 0.09m-g/m ² | m-g | 0.5670 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 122 d.1 4 | KNNR 7 0703-03 | Okna z tworzyw sztucznych - Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami - powierzchnia pow. 10 m ² - zewnętrzne ; okno z drzwiami O9 obmiar = 35.92m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.54r-g/m ² | r-g | 91.2368 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- przegrody z tworzyw sztucznych ; okno z drzwiami O9 7,00x2,45 + 1,80x0,45 m 1m ² /m ² | m ² | 35.9200 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | silikon 0.09kg/m ² | kg | 3.2328 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | pianka poliuretanowa 0.06kg/m ² | kg | 2.1552 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | kołki rozporowe plastikowe 3.2szt/m ² | szt | 114.9440 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- wyciąg 0.03m-g/m ² | m-g | 1.0776 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | środek transportowy 0.04m-g/m ² | m-g | 1.4368 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 123 d.1 4 | KNNR 7 0701-05 | Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m ² - O13a uchylne 2,73x1,50 m obmiar = 16.38m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 3.3r-g/m ² | r-g | 54.0540 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- silikon 0.27kg/m ² | kg | 4.4226 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | pianka poliuretanowa 0.18kg/m ² | kg | 2.9484 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | kątownik 2.01m/m ² | m | 32.9238 | 0.000 | | 0.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-----------------------|--|----------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 5* | | kołki rozporowe plastikowe 6.4szt/m ² | szt | 104.8320 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | okna z PCW uchylne 13a 2,73x1,50 m. 1m ² /m ² | m ² | 16.3800 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | -- S -- wyciąg 0.06m-g/m ² | m-g | 0.9828 | 0.000 | | | 0.00 |
| 9* | | środek transportowy 0.09m-g/m ² | m-g | 1.4742 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 124 d.1 4 | KNNR 7 0701-05 | Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m ² - O13b nieotwierane 2,73x2,25 m obmiar = 12.29m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 3.3r-g/m ² | r-g | 40.5570 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- silikon 0.27kg/m ² | kg | 3.3183 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | pianka poliuretanowa 0.18kg/m ² | kg | 2.2122 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | kątownik 2.01m/m ² | m | 24.7029 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | kołki rozporowe plastikowe 6.4szt/m ² | szt | 78.6560 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | okna z PCW nieotwierane 13b 2,73x2,25 m. 1m ² /m ² | m ² | 12.2900 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | -- S -- wyciąg 0.06m-g/m ² | m-g | 0.7374 | 0.000 | | | 0.00 |
| 9* | | środek transportowy 0.09m-g/m ² | m-g | 1.1061 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 125 d.1 4 | KNNR 7 0701-05 | Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m ² - O14a uchylne 3,92*1,50 m obmiar = 35.28m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 3.3r-g/m ² | r-g | 116.4240 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- silikon 0.27kg/m ² | kg | 9.5256 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | pianka poliuretanowa 0.18kg/m ² | kg | 6.3504 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | kątownik 2.01m/m ² | m | 70.9128 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | kołki rozporowe plastikowe 6.4szt/m ² | szt | 225.7920 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | okna z PCW uchylne 14a 3,92x1,50 m. 1m ² /m ² | m ² | 35.2800 | 0.000 | | 0.00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-----------------------|--|----------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 8* | | wyciąg 0.06m-g/m ² | m-g | 2.1168 | 0.000 | | | 0.00 |
| 9* | | środek transportowy 0.09m-g/m ² | m-g | 3.1752 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 126 d.1 4 | KNNR 7 0701-05 | Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m ² - O14b nieotwierane 3,92x1,50 m obmiar = 35.28m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 3.3r-g/m ² | r-g | 116.4240 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- silikon 0.27kg/m ² | kg | 9.5256 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | pianka poliuretanowa 0.18kg/m ² | kg | 6.3504 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | kątownik 2.01m/m ² | m | 70.9128 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | kołki rozporowe plastikowe 6.4szt/m ² | szt | 225.7920 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | okna z PCW nieotwierane 14b 3,92x1,50 m. 1m ² /m ² | m ² | 35.2800 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | -- S -- wyciąg 0.06m-g/m ² | m-g | 2.1168 | 0.000 | | | 0.00 |
| 9* | | środek transportowy 0.09m-g/m ² | m-g | 3.1752 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 127 d.1 4 | KNNR 7 0701-05 | Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m ² - O15 obmiar = 57.4m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 3.3r-g/m ² | r-g | 189.4200 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- silikon 0.27kg/m ² | kg | 15.4980 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | pianka poliuretanowa 0.18kg/m ² | kg | 10.3320 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | kątownik 2.01m/m ² | m | 115.3740 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | kołki rozporowe plastikowe 6.4szt/m ² | szt | 367.3600 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | okna z PCW O15 7,00x2,05 m. 1m ² /m ² | m ² | 57.4000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | -- S -- wyciąg 0.06m-g/m ² | m-g | 3.4440 | 0.000 | | | 0.00 |
| 9* | | środek transportowy 0.09m-g/m ² | m-g | 5.1660 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-----------------------|---|----------------|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 128 d.1 4 | KNNR 7 0701-05 | Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m ² - wewnętrzne O10 obmiar = 4.2m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 3.3r-g/m ² | r-g | 13.8600 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- silikon 0.27kg/m ² | kg | 1.1340 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | pianka poliuretanowa 0.18kg/m ² | kg | 0.7560 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | kątownik 2.01m/m ² | m | 8.4420 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | kołki rozporowe plastikowe 6.4szt/m ² | szt | 26.8800 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | okna z PCW wewnętrzne O10 1,75x1,20 m. 1m ² /m ² | m ² | 4.2000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | -- S -- wyciąg 0.06m-g/m ² | m-g | 0.2520 | 0.000 | | | 0.00 |
| 9* | | środek transportowy 0.09m-g/m ² | m-g | 0.3780 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 129 d.1 4 | KNNR 7 0701-05 | Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m ² - wewnętrzne O11 obmiar = 2.64m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 3.3r-g/m ² | r-g | 8.7120 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- silikon 0.27kg/m ² | kg | 0.7128 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | pianka poliuretanowa 0.18kg/m ² | kg | 0.4752 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | kątownik 2.01m/m ² | m | 5.3064 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | kołki rozporowe plastikowe 6.4szt/m ² | szt | 16.8960 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | okna z PCW wewnętrzne O11 2,20x1,20 m. 1m ² /m ² | m ² | 2.6400 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | -- S -- wyciąg 0.06m-g/m ² | m-g | 0.1584 | 0.000 | | | 0.00 |
| 9* | | środek transportowy 0.09m-g/m ² | m-g | 0.2376 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 130 d.1 4 | KNNR 2 1105-02 | Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone obmiar = 1.92m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 6.93r-g/m ² | r-g | 13.3056 | 0.000 | 0.00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-------------------------|---|----------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 2* | | pianka poliuretanowa 0.05kg/m ² | kg | 0.0960 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 15% | % | 15.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | wyłaz dachowy 0,80x1,20 m. 1m ² /m ² | m ² | 1.9200 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- wyciąg 0.07m-g/m ² | m-g | 0.1344 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 131 d.1 4 | KNNR 7 0703-05 | Przegrody z tworzyw sztucznych nieotwierane - powierzchnia pow. 10 m ² - fasada szklana dachowa na profilu PCV, szyby lekko przyciemnione obmiar = 121.86m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.96r-g/m ² | r-g | 238.8456 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- fasada szklana dachowa na profilu PCV, szyby lekko przyciemnione 1m ² /m ² | m ² | 121.8600 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | silikon 0.09kg/m ² | kg | 10.9674 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | pianka poliuretanowa 0.06kg/m ² | kg | 7.3116 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | kołki rozporowe plastikowe 3.1szt/m ² | szt | 377.7660 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- wyciąg 0.02m-g/m ² | m-g | 2.4372 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | środek transportowy 0.02m-g/m ² | m-g | 2.4372 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 132 d.1 4 | KNR 2-02 1605-04 | Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonyw.na sufitach przy wys.do 9 m obmiar = 72.25m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.273r-g/m ² | r-g | 91.9743 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płyty pomostowe robocze 0.0338m ² /m ² | m ² | 2.4421 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | płyty komunikacyjne długie 0.0006m ² /m ² | m ² | 0.0434 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | płyty komunikacyjne krótkie 0.0004m ² /m ² | m ² | 0.0289 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00011m ³ /m ² | m ³ | 0.0079 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.00001m ³ /m ² | m ³ | 0.0007 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | -- S -- rusztowanie rurowe 0.38m-g/m ² | m-g | 27.4550 | 0.000 | | | 0.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-----------------------------|--|-----|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 133 d.1 4 | KNR 2-02 0129-02 | Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.po- nad 1m obmiar = 126szt | szt | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.12r-g/szt | r-g | 267.1200 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- zaprawa cem.-wap. 30 0.013m³/szt | m³ | 1.6380 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | podokienniki wewnętrzne z konglomeratu marmurowego szer. 30 cm 312.30m | m | 312.3000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- wyciąg 0.11m-g/szt | m-g | 13.8600 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

PODSUMOWANIE

| | | | | |
|---------------|--------------|------------------|------------------|------------------|
| | | | | Stolarka okienna |
| RAZEM | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| | | | | |
| OGÓŁEM | | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|--------------------------------|--|----------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 15 Stolarka drzwiowa | | | | | | | | |
| 134 d.1 5 | KNNR 7 0701-06 | Drzwi z tworzyw sztucznych przeszklone zewnętrzne obmiar = 28.06m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 4.23r-g/m ² | r-g | 118.6938 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- silikon 0.39kg/m ² | kg | 10.9434 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | pianka poliuretanowa 0.28kg/m ² | kg | 7.8568 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | kątownik 3.55m/m ² | m | 99.6130 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | kołki rozporowe plastikowe 11.5szt/m ² | szt | 322.6900 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | drzwi zewnętrzne z PCW przeszklone z samozamykaczem 1m ² /m ² | m ² | 28.0600 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | -- S -- wyciąg 0.09m-g/m ² | m-g | 2.5254 | 0.000 | | | 0.00 |
| 9* | | środek transportowy 0.19m-g/m ² | m-g | 5.3314 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 135 d.1 5 | KNNR 7 0701-06 | Drzwi z tworzyw sztucznych pełne zewnętrzne obmiar = 2.8m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 4.23r-g/m ² | r-g | 11.8440 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- silikon 0.39kg/m ² | kg | 1.0920 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | pianka poliuretanowa 0.28kg/m ² | kg | 0.7840 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | kątownik 3.55m/m ² | m | 9.9400 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | kołki rozporowe plastikowe 11.5szt/m ² | szt | 32.2000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | drzwi zewnętrzne z PCW pełne z samozamykaczem 1m ² /m ² | m ² | 2.8000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | -- S -- wyciąg 0.09m-g/m ² | m-g | 0.2520 | 0.000 | | | 0.00 |
| 9* | | środek transportowy 0.19m-g/m ² | m-g | 0.5320 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 136 d.1 5 | KNNR 7 0503-08 analogia | Drzwi przylukowe stalowe pełne EI 30 obmiar = 4m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 4.6r-g/m ² | r-g | 18.4000 | 0.000 | 0.00 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|--|--|----------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 2* | | -- M -- silikon 0.24kg/m ² | kg | 0.9600 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | pianka poliuretanowa 0.16kg/m ² | kg | 0.6400 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | kołki rozporowe plastikowe 4.3szt/m ² | szt | 17.2000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | drzwi stalowe pełne EI 30 1m ² /m ² | m ² | 4.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- wyciąg 0.08m-g/m ² | m-g | 0.3200 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | środek transportowy 0.17m-g/m ² | m-g | 0.6800 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 137 d.1 5 | KNR-W 2-02 1027-02 analogia | Drzwi wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe o pow. ponad 1.5 m ² obmiar = 155.4m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 3.87r-g/m ² | r-g | 601.3980 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- drzwi drewniane wewnętrzne 1m ² /m ² | m ² | 155.4000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | -- S -- wyciąg 0.05m-g/m ² | m-g | 7.7700 | 0.000 | | | 0.00 |
| 4* | | środek transportowy 0.06m-g/m ² | m-g | 9.3240 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 138 d.1 5 | KNR 7 0701-06 | Drzwi z tworzyw sztucznych przeszklone wewnętrzne obmiar = 22.8m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 4.23r-g/m ² | r-g | 96.4440 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- silikon 0.39kg/m ² | kg | 8.8920 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | pianka poliuretanowa 0.28kg/m ² | kg | 6.3840 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | kątownik 3.55m/m ² | m | 80.9400 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | kołki rozporowe plastikowe 11.5szt/m ² | szt | 262.2000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | drzwi z PCW przeszklone wewnętrzne 1m ² /m ² | m ² | 22.8000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | -- S -- wyciąg 0.09m-g/m ² | m-g | 2.0520 | 0.000 | | | 0.00 |
| 9* | | środek transportowy 0.19m-g/m ² | m-g | 4.3320 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------------|--|----------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 139 d.1 5 | KNNR 7 0701-06 | Drzwi z tworzyw sztucznych pełne wewnętrzne obmiar = 19.2m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 4.23r-g/m ² | r-g | 81.2160 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- silikon 0.39kg/m ² | kg | 7.4880 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | pianka poliuretanowa 0.28kg/m ² | kg | 5.3760 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | kątownik 3.55m/m ² | m | 68.1600 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | kołki rozporowe plastikowe 11.5szt/m ² | szt | 220.8000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | drzwi z PCW pełne wewnętrzne 1m ² /m ² | m ² | 19.2000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | -- S -- wyciąg 0.09m-g/m ² | m-g | 1.7280 | 0.000 | | | 0.00 |
| 9* | | środek transportowy 0.19m-g/m ² | m-g | 3.6480 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

PODSUMOWANIE

| | | | | |
|---------------|--------------|------------------|------------------|-------------------|
| | | | | Stolarka drzwiowa |
| RAZEM | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| | | | | |
| OGÓŁEM | | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-------------------------|---|----------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 16 Podłoża i posadzki - Szkoła Zaplecze Sali Gimnastycznej | | | | | | | | |
| 140 d.1 6 | KNNR 2 1201-03 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki obmiar = 235.12m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 5r-g/m ³ | r-g | 1175.6000 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- piasek 1.06m ³ /m ³ | m ³ | 249.2272 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 1.13m-g/m ³ | m-g | 265.6856 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 141 d.1 6 | KNNR 1 0408-01 | Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II ubijakami mechanicznymi / pod podkładem z piasku / obmiar = 235.12m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.12r-g/m ³ | r-g | 28.2144 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- S -- ubijak spalinowy 200 kg 0.1m-g/m ³ | m-g | 23.5120 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 142 d.1 6 | KNNR 2 1201-02 | Podkłady murarskie pod podłogi i posadzki - gruzobeton obmiar = 235.12m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 6.57r-g/m ³ | r-g | 1544.7384 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- gruzobeton 1.06m ³ /m ³ | m ³ | 249.2272 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | zaprawa cementowo-wapienna M7 0.2m ³ /m ³ | m ³ | 47.0240 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- wyciąg 1.29m-g/m ³ | m-g | 303.3048 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 143 d.1 6 | KNR 2-02 0607-02 | Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej Krotność = 2 obmiar = 2743.5m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.1633*2=0.3266r-g/m ² | r-g | 896.0271 | 0.000 | 0.00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-----------------------|--|----------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 2* | | folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm | m ² | 7133.1000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | 1.3*2=2.6m ² /m ² materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- środek transportowy 0.0005*2=0.001m-g/m ² | m-g | 2.7435 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 144 d.1 6 | KNNR 2 0604-01 | Izolacja z folii polietylenowej pozioma pod- posadzkowa - pomieszczenia mokre I piętro / papa na lepiku + folia / obmiar = 94.72m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.36r-g/m ² | r-g | 34.0992 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- folia polietylenowa szeroka gr. 0,2 mm 1.2m ² /m ² | m ² | 113.6640 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | emulsja do izolacji przeciwwilgociowej 3.5kg/m ² | kg | 331.5200 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco 0.18kg/m ² | kg | 17.0496 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 1.13m ² /m ² | m ² | 107.0336 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 4% | % | 4.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- wyciąg 0.01m-g/m ² | m-g | 0.9472 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 145 d.1 6 | KNNR 2 0602-03 | Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo - par- ter grub. 15 cm. obmiar = 254.52m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0891r-g/m ² | r-g | 22.6777 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płyty styropianowe FS20 grub.15 cm. 1.05m ² /m ² | m ² | 267.2460 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 3% | % | 3.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0.0032m-g/m ² | m-g | 0.8145 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 146 d.1 6 | KNNR 2 0602-03 | Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo - par- ter grub.5 cm. obmiar = 1108.47m ² | m ² | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-----------------------|--|----------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1* | | robocizna 0.0891r-g/m ² | r-g | 98.7647 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płyty styropianowe FS20 grub. 5 cm. 1.05m ² /m ² | m ² | 1163.8935 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 3% | % | 3.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0.0032m-g/m ² | m-g | 3.5471 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 147 d.1 6 | KNNR 2 0602-03 | Isolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na suchu jednowarstwowo - akustyczna grub. 4 cm. I piętro obmiar = 1475.23m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0891r-g/m ² | r-g | 131.4430 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płyty styropianowe FS20 grub. 4 cm. 1.05m ² /m ² | m ² | 1548.9915 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 3% | % | 3.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0.0032m-g/m ² | m-g | 4.7207 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 148 d.1 6 | KNNR 2 1202-06 | Posadzki cementowe z cokolikami zatarłe na gładko. gr. 25 mm obmiar = 2838.22m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.1r-g/m ² | r-g | 3122.0420 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0272m ³ /m ² | m ³ | 77.1996 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | cement portlandzki CEMI 32,5 0.0011t/m ² | t | 3.1220 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- wyciąg 0.0395m-g/m ² | m-g | 112.1097 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 149 d.1 6 | KNNR 2 1202-07 | Posadzki cementowe z cokolikami - zmiana grubości o 10 mm do 50 mm Krotność = 2.5 obmiar = 2838.22m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.06*2.5=0.15r-g/m ² | r-g | 425.7330 | 0.000 | 0.00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-----------------------------|---|----------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 2* | | zaprawa cementowa M 12 $0.0105 \times 2.5 = 0.02625 \text{ m}^3/\text{m}^2$ | m^3 | 74.5033 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg $0.0149 \times 2.5 = 0.03725 \text{ m-g/m}^2$ | m-g | 105.7237 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 150 d.1 6 | KNR 2-02 1106-07 | Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową obmiar = 2838.22m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.074 r-g/m^2 | r-g | 210.0283 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- siatka stalowa podposadzkowa $1.02 \text{ m}^2/\text{m}^2$ | m ² | 2894.9844 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0.0011 m-g/m^2 | m-g | 3.1220 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | środek transportowy 0.0017 m-g/m^2 | m-g | 4.8250 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 151 d.1 6 | KNR 0-12 1118-04 | Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną obmiar = 546.06m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.5692 r-g/m^2 | r-g | 1402.9374 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płytki posadzkowe terakotowe 30x30 cm. $1.02 \text{ m}^2/\text{m}^2$ | m ² | 556.9812 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | zaprawa klejąca 5.2 kg/m^2 | kg | 2839.5120 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | zaprawa spoinująca 0.55 kg/m^2 | kg | 300.3330 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0.058 m-g/m^2 | m-g | 31.6715 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.0391 m-g/m^2 | m-g | 21.3509 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 152 d.1 6 | KNR 0-12 1120-04 | Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną obmiar = 71.58m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 3.0254 r-g/m^2 | r-g | 216.5581 | 0.000 | 0.00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-----------------------------|--|----------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 2* | | plytki posadzkowe terakota z nastopnicami ryflowanymi 30x30 1.03m ² /m ² | m ² | 73.7274 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | zaprawa klejaca 5.2kg/m ² | kg | 372.2160 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | zaprawa spoinujaca 0.55kg/m ² | kg | 39.3690 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0.07m-g/m ² | m-g | 5.0106 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.0384m-g/m ² | m-g | 2.7487 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 153 d.1 6 | KNR 0-12 1119-01 | Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm obmiar = 470m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.599r-g/m | r-g | 281.5300 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- plytki posadzkowe 30x30 0.1035m ² /m | m ² | 48.6450 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | zaprawa klejaca np. Atlas 0.52kg/m | kg | 244.4000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | zaprawa spoinujaca 0.055kg/m | kg | 25.8500 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0.005m-g/m | m-g | 2.3500 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.0019m-g/m | m-g | 0.8930 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 154 d.1 6 | KNNR 2 1208-01 | Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod wykładziny PCV obmiar = 1917.02m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.22r-g/m ² | r-g | 421.7444 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- emulsja gruntujaca np. "ATLAS-UNIGRUNT" 0.35kg/m ² | kg | 670.9570 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | samopoziomujaca masa szpachlowa np. TERPLAN-N 3.15kg/m ² | kg | 6038.6130 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | woda 0.00063m ³ /m ² | m ³ | 1.2077 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0.012m-g/m ² | m-g | 23.0042 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-----------------------------------|---|----------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 155 d.1 6 | KNNR 2 1208-02 | Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm - do 50 mm. wykładziny PCV Krotność = 3 obmiar = 1917.02m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.031*3=0.093r-g/m ² | r-g | 178.2829 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- samopoziomująca masa szpachlowa np. TERPLAN-N 1.58*3=4.74kg/m ² | kg | 9086.6748 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | woda 0.00032*3=0.00096m ³ /m ² | m ³ | 1.8403 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- wyciąg 0.006*3=0.018m-g/m ² | m-g | 34.5064 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 156 d.1 6 | KNNR 2 1206-02 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej obmiar = 1917.02m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.395r-g/m ² | r-g | 757.2229 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- wykładzina podłogowa z polichlorku winylu, rulonowa np. POLYFLOR 1.09m ² /m ² | m ² | 2089.5518 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | klej do wykładzin 0.404kg/m ² | kg | 774.4761 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- wyciąg 0.0057m-g/m ² | m-g | 10.9270 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 157 d.1 6 | KNNR 2 1206-07 | Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych obmiar = 1917.02m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.126r-g/m ² | r-g | 241.5445 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- pręty spawalnicze PCW nieplastifikowane 0.03kg/m ² | kg | 57.5106 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 158 d.1 6 | KNNR 2 1206-04 analogia | Cokoliki do posadzek przyściennie z wykładzin z polichlorku winylu klejone - wys. 10 cm. obmiar = 1860m | m | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-----------------------|--|----------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1* | | -- R -- robocizna 0.164r-g/m | r-g | 305.0400 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- listwy przyściennie z wykładzin z polichloru winylu o wysokości 10 cm. 1.07m/m | m | 1990.2000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2.5% | % | 2.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0.0002m-g/m | m-g | 0.3720 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 159 d.1 6 | KNNR 2 1208-01 | Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki wykładziny - wykładziny dywanowe obmiar = 375.14m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.22r-g/m ² | r-g | 82.5308 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- emulsja gruntująca np."ATLAS-UNIGRUNT" 0.35kg/m ² | kg | 131.2990 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | samopoziomująca masa szpachlowa np.TERPLAN-N 3.15kg/m ² | kg | 1181.6910 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | woda 0.00063m ³ /m ² | m ³ | 0.2363 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0.012m-g/m ² | m-g | 4.5017 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 160 d.1 6 | KNNR 2 1208-02 | Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm - do 5 mm. wykładziny dywanowe Krotność = 3 obmiar = 375.14m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.031*3=0.093r-g/m ² | r-g | 34.8880 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- samopoziomująca masa szpachlowa np.TERPLAN-N 1.58*3=4.74kg/m ² | kg | 1778.1636 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | woda 0.00032*3=0.00096m ³ /m ² | m ³ | 0.3601 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- wyciąg 0.006*3=0.018m-g/m ² | m-g | 6.7525 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: | | | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|--------------------------------|---|----------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 161 d.1 6 | KNNR 2 1206-02 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej - wykładziny dywanowe obmiar = 375.14m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.395r-g/m ² | r-g | 148.1803 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- wykładzina dywanowa 1.09m ² /m ² | m ² | 408.9026 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | klej do wykładzin 0.404kg/m ² | kg | 151.5566 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- wyciąg 0.0057m-g/m ² | m-g | 2.1383 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 162 d.1 6 | KNNR 2 1206-04 analogia | Listwy do posadzek przyściennych z wykładziny obmiar = 340m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.164r-g/m | r-g | 55.7600 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- listwy przyściennych z wykładziny 1.07m/m | m | 363.8000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2.5% | % | 2.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0.0002m-g/m | m-g | 0.0680 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 163 d.1 6 | KNR 2-31 0511-02 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 204.49m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.2342r-g/m ² | r-g | 252.3816 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- kostka brukowa 6 cm kolorowa 1.025m ² /m ² | m ² | 209.6023 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | piasek 0.0788m ³ /m ² | m ³ | 16.1138 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | cement portlandzki zwykły bez dodatków " 35" 0.0117t/m ² | t | 2.3925 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | woda 0.026m ³ /m ² | m ³ | 5.3167 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 0.5% | % | 0.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- wibrator powierzchniowy 0.13m-g/m ² | m-g | 26.5837 | 0.000 | | | 0.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|----------|--|-----|---------|-------------|-------|-------|-------|
| 8* | | piła do cięcia kostki 0.025m-g/m ² | m-g | 5.1123 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

PODSUMOWANIE

| | | | |
|---|-------|-----------|------------------|
| Podłoga i posadzki - Szkoła Zaplecze Sali Gimnastycznej | | | |
| RAZEM | RAZEM | Robocizna | Materiały Sprzęt |
| | | | |
| OGÓŁEM | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-----------------------|---|----------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 17 Posadzka i podłoga sportowa w Sali Gimnastycznej | | | | | | | | |
| 164 d.1 7 | KNNR 2 1201-03 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki obmiar = 98.46m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 5r-g/m ³ | r-g | 492.3000 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- piasek 1.06m ³ /m ³ | m ³ | 104.3676 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 1.13m-g/m ³ | m-g | 111.2598 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 165 d.1 7 | KNNR 1 0408-01 | Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II ubijakami mechanicznymi / pod podkładem z piasku / obmiar = 196.92m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.12r-g/m ³ | r-g | 23.6304 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- S -- ubijak spalinowy 200 kg 0.1m-g/m ³ | m-g | 19.6920 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 166 d.1 7 | KNNR 2 1201-02 | Podkłady murarskie pod podłogi i posadzki - gruzobeton obmiar = 98.46m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 6.57r-g/m ³ | r-g | 646.8822 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- gruzobeton 1.06m ³ /m ³ | m ³ | 104.3676 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | zaprawa cementowa M7 0.2m ³ /m ³ | m ³ | 19.6920 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- wyciąg 1.29m-g/m ³ | m-g | 127.0134 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 167 d.1 7 | KNNR 2 0602-03 | Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo - grub.15 cm. obmiar = 101.04m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0891r-g/m ² | r-g | 9.0027 | 0.000 | 0.00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|----------------------------------|--|----------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 2* | | plyty styropianowe FS20 grub.15 cm. 1.05m ² /m ² | m ² | 106.0920 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 3% | % | 3.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0.0032m-g/m ² | m-g | 0.3233 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 168 d.1 7 | KNNR 2 0602-03 | Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na suchu jednowarstwowo - grub.5 cm. obmiar = 555.37m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0891r-g/m ² | r-g | 49.4835 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- plyty styropianowe FS20 grub.5 cm. 1.05m ² /m ² | m ² | 583.1385 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 3% | % | 3.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0.0032m-g/m ² | m-g | 1.7772 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 169 d.1 7 | KNR 2-22 1003-02 analogia | Podłoże betonowe B-10 - posadzki betonowe grub. 5 cm zatarte na gładko obmiar = 656.41m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.9552*0.955=0.912216r-g/m ² | r-g | 598.7877 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 0.052m ³ /m ² | m ³ | 34.1333 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | cement 25 z dodatkami 0.0082t/m ² | t | 5.3826 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | piasek do zapraw 0.007m ³ /m ² | m ³ | 4.5949 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | masa asfaltowa izolacyjna 0.68kg/m ² | kg | 446.3588 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | listwy iglaste kl.II 0.4m/m ² | m | 262.5640 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | drewno opałowe 0.000118kg/m ² | kg | 0.0775 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 170 d.1 7 | KNR 2-22 1003-03 analogia | Podłoże betonowe B-10 - posadzki betonowe - dodatek za pogrub.o 1 cm do 10 cm. Krotność = 5 obmiar = 656.41m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0759*0.955*5=0.362423r-g/m ² | r-g | 237.8981 | 0.000 | 0.00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-----------------------------|---|----------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 2* | | beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 0.0105*5=0.0525m ³ /m ² | m ³ | 34.4615 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 171 d.1 7 | KNR 2-02 1106-07 | Doplata za zbrojenie siatką stalową - podło- że betonowe obmiar = 656.41m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.074r-g/m ² | r-g | 48.5743 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- siatka stalowa podposadzkowa 1.02m ² /m ² | m ² | 669.5382 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0.0011m-g/m ² | m-g | 0.7221 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | środek transportowy 0.0017m-g/m ² | m-g | 1.1159 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 172 d.1 7 | KNR 2-02 0607-02 | Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej obmiar = 656.41m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.1633r-g/m ² | r-g | 107.1918 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1.3m ² /m ² | m ² | 853.3330 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- środek transportowy 0.0005m-g/m ² | m-g | 0.3282 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 173 d.1 7 | KNR 2-02 1106-02 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami za- tarte na gładko gr.25mm - jastrzych cemen- towy obmiar = 656.41m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.1062r-g/m ² | r-g | 726.1207 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- zaprawa cementowa m 80 0.0272m ³ /m ² | m ³ | 17.8544 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | cement 25 z dodatkami 0.0011t/m ² | t | 0.7221 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | masa asfaltowa izolacyjna 0.085kg/m ² | kg | 55.7949 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | drewno opałowe 0.15kg/m ² | kg | 98.4615 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-----------------------------|---|----------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 7* | | -- S -- wyciąg 0.0395m-g/m ² | m-g | 25.9282 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | środek transportowy 0.0014m-g/m ² | m-g | 0.9190 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 174 d.1 7 | KNR 2-02 1106-03 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami za- tarte - pogrubienie posadzki o 1cm - do 5 cm - jastrych cementowy Krotność = 2.5 obmiar = 656.41m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0602*2.5=0.1505r-g/m ² | r-g | 98.7897 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0105*2.5=0.02625m ³ /m ² | m ³ | 17.2308 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0.0149*2.5=0.03725m-g/m ² | m-g | 24.4513 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 175 d.1 7 | KNR 2-02 1106-07 | Dopłata za zbrojenie siatką stalową obmiar = 656.41m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.074r-g/m ² | r-g | 48.5743 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- siatka stalowa podposadzkowa 1.02m ² /m ² | m ² | 669.5382 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0.0011m-g/m ² | m-g | 0.7221 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | środek transportowy 0.0017m-g/m ² | m-g | 1.1159 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 176 d.1 7 | KNR 2-02 0607-02 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej obmiar = 656.41m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.1633r-g/m ² | r-g | 107.1918 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1.3m ² /m ² | m ² | 853.3330 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-------------------------|---|----------------|----------|-------------|-------|-------|-------|
| 4* | | środek transportowy 0.0005m-g/m ² | m-g | 0.3282 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 177 d.1 03 7 | KNNR 2 1205-03 analogia | Ruszt krzyżowy 50x50 z desek gr. 25 mm szer.10 cm. ułożony na klinach drewnianych obmiar = 656.41m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.08r-g/m ² | r-g | 708.9228 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.III nasyczone 0.011m ³ /m ² | m ³ | 7.2205 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | tarcica podłogowa strugana iglasta nasyczone 0.026m ³ /m ² | m ³ | 17.0667 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- wyciąg 0.0169m-g/m ² | m-g | 11.0933 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 178 d.1 4007-01 7 | KNR 0-21 4007-01 | Ślepa podłoga z desek o szer. 15-20 cm obmiar = 656.41m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.41r-g/m ² | r-g | 269.1281 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- deski iglaste obrzynane wymiarowe grub.19 mm. kl. II nasyczone 0.02m ³ /m ² | m ³ | 13.1282 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.13kg/m ² | kg | 85.3333 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- wyciąg 0.02m-g/m ² | m-g | 13.1282 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | środek transportowy 0.03m-g/m ² | m-g | 19.6923 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 179 d.1 0607-02 7 | KNR 2-02 0607-02 | Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej obmiar = 656.41m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.1633r-g/m ² | r-g | 107.1918 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1.3m ² /m ² | m ² | 853.3330 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|--|--|----------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 4* | | środek transportowy 0.0005m-g/m ² | m-g | 0.3282 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 180 d.1 7 | KNR 0-21 4004-07 analogia | Ułożenie płyty wodoodpornej np. OSB 3 grub. 10 mm. dwukrotnie ułożona poprzecznie Krotność = 2 obmiar = 656.41m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.26*2=0.52r-g/m ² | r-g | 341.3332 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płyty wodoodporna np. OSB 3 grub.10 mm 0.011*2=0.022m ³ /m ² | m ³ | 14.4410 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.1*2=0.2kg/m ² | kg | 131.2820 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- wyciąg 0.01*2=0.02m-g/m ² | m-g | 13.1282 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | środek transportowy 0.01*2=0.02m-g/m ² | m-g | 13.1282 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 181 d.1 7 | KNNR 2 1206-01 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych z warstwą izolacyjną obmiar = 656.41m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.429r-g/m ² | r-g | 281.5999 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- wykładzina podłogowa z polichlorku winylu, rulonowa sportowa np. Terafleks Sport M+ o grub. 7 mm. 1.09m ² /m ² | m ² | 715.4869 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | klej do wykładzin 0.404kg/m ² | kg | 265.1896 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- wyciąg 0.0044m-g/m ² | m-g | 2.8882 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 182 d.1 7 | KNNR 2 1206-07 | Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych obmiar = 656.41m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.126r-g/m ² | r-g | 82.7077 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- pręty spawalnicze PCW nieplastifikowanego 0.03kg/m ² | kg | 19.6923 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|------------------------------------|---|-----------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 183 d.1 7 | KNNR 2 1206-06 | Listwy do posadzek przyścienne obmiar = 101.44m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0826r-g/m | r-g | 8.3789 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- listwy przyścienne z wykładziny 1.16m/m | m | 117.6704 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 0.2% | % | 0.2000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0.0004m-g/m | m-g | 0.0406 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 184 d.1 7 | KNR 4-01 0411-08 analogia | Progi aluminiowe obmiar = 2szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.75r-g/szt. | r-g | 1.5000 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- progi drzwiowe dł. 1,80 m. 1szt/szt. | szt | 2.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.06kg/szt. | kg | 0.1200 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 2% | % | 2.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 185 d.1 7 | KNR-W 2-02 1514-04 analogia | Malowanie farbą specjalistyczną linii boiskowych obmiar = 210.03m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.132r-g/m | r-g | 27.7240 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- farba specjalistyczna do malowania linii boiskowych 0.036+0.0248=0.0608dm ³ /m | dm ³ | 12.7698 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | rozcieńczalnik 0.0143dm ³ /m | dm ³ | 3.0034 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- środek transportowy 0.0002m-g/m | m-g | 0.0420 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

Posadzka i podłoga sportowa w Sali Gimnastycznej

| RAZEM | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------|-------|-----------|-----------|--------|
| | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|--|---|-----|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 18 Elementy ślusarskie | | | | | | | | |
| 186 d.1 8 | KNNR 2 1301-01 kalkulacja | Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w trzecim stopniu jednopłaszczyznowe obmiar = 51m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.76r-g/m | r-g | 140.7600 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- balustrady schodowe h= 1,10 m malowane proszkowo z zabezpieczeniem przed zjeżdżaniem uczniów po balustradzie 1m/m | m | 51.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0.01m-g/m | m-g | 0.5100 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | spawarka elektryczna 0.94m-g/m | m-g | 47.9400 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 187 d.1 8 | KNNR 2 1301-02 kalkulacja | Pochwyty stalowe na wspornikach obmiar = 7.5m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.98r-g/m | r-g | 7.3500 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- pochwyty stalowe malowane proszkowo 1m/m | m | 7.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0.02m-g/m | m-g | 0.1500 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 188 d.1 8 | KNNR 2 1301-04 kalkulacja | Balustrady balkonowe i okienne z pochwytem stalowym obmiar = 88.52m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.75r-g/m | r-g | 243.4300 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- balustrady balkonowe i okienne h= 1,10 m z rur stalowych malowanych proszkowo 1m/m | m | 88.5200 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0.03m-g/m | m-g | 2.6556 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 189 d.1 8 | KNNR 2-02 1213-01 | Drabiny wewnętrzne pionowe o dług.do 3 m obmiar = 6m | m | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|--|--|-----------------|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1* | | -- R -- robocizna 1.3934r-g/m | r-g | 8.3604 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- drabiny stalowe 7.19kg/m | kg | 43.1400 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | farba olejna do gruntowania 0.0307dm ³ /m | dm ³ | 0.1842 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | farba olejna nawierzchniowa 0.0288dm ³ /m | dm ³ | 0.1728 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | zaprawa cementowa m 80 0.003m ³ /m | m ³ | 0.0180 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | papier ścierny 0.156ark/m | ark | 0.9360 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | -- S -- środek transportowy 0.0058m-g/m | m-g | 0.0348 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 190 d.1 8 | KNR 2-02 1215-05 | Czerpnie i wywiewy,osadzone w ścianach o pow.elem.do 1 m2 - nawiew kotłownia obmiar = 1szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.9092r-g/szt. | r-g | 2.9092 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- nawiew - kotłownia 1kg/szt. | kg | 1.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | zaprawa cementowa m 80 0.007m ³ /szt. | m ³ | 0.0070 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | farba olejna do gruntowania 0.182dm ³ /szt. | dm ³ | 0.1820 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | farba olejna nawierzchniowa 0.17dm ³ /szt. | dm ³ | 0.1700 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- środek transportowy 0.0069m-g/szt. | m-g | 0.0069 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 191 d.1 8 | KNR 2-02 1219-03 analogia | Wycieraczki do obuwia wewnętrzne W1 190x60 cm obmiar = 2szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.771r-g/szt. | r-g | 3.5420 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- wycieraczki do obuwia wewnętrzne W1 190x60 cm ; obramowanie z kątownika, wypełnienie igielitem 1szt/szt. | szt | 2.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | zaprawa cementowa M 12 0.007m ³ /szt. | m ³ | 0.0140 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | lakier asfaltowy 0.272kg/szt. | kg | 0.5440 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|----------------------------------|---|------|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 6* | | -- S -- środek transportowy 0.007m-g/szt. | m-g | 0.0140 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 192 d.1 8 | KNR 2-02 1219-03 analogia | Wycieraczki do obuwia wewnętrzne W2 150x60 cm obmiar = 1szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.771r-g/szt. | r-g | 1.7710 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- wycieraczki do obuwia wewnętrzne W2 150x60 cm, obramowanie z katownika, wypełnienie igielitem 1szt/szt. | szt | 1.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | zaprawa cementowa M 80 0.007m³/szt. | m³ | 0.0070 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | lakier asfaltowy 0.272kg/szt. | kg | 0.2720 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- środek transportowy 0.007m-g/szt. | m-g | 0.0070 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 193 d.1 8 | KNR 2-02 1219-03 analogia | Wycieraczki do obuwia wewnętrzne W3 100x60 cm obmiar = 2szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.771r-g/szt. | r-g | 3.5420 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- wycieraczka do obuwia wewnętrzna W-3 100x60 cm obramowanie z katownika, wypełnienie igielitem 1szt/szt. | szt | 2.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | zaprawa cementowa M 80 0.007m³/szt. | m³ | 0.0140 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | lakier asfaltowy 0.272kg/szt. | kg | 0.5440 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- środek transportowy 0.007m-g/szt. | m-g | 0.0140 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

PODSUMOWANIE

| | | | | | |
|--------|--|-------|-----------|---------------------|--------|
| | | | | Elementy ślusarskie | |
| | | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| RAZEM | | | | | |
| OGÓŁEM | | | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------------|--|-----------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 19 Roboty malarskie | | | | | | | | |
| 194 d.1 9 | KNNR 2 1402-04 | Malowanie farbą emulsyjną trzykrotnie podłóży gipsowych obmiar = 7229.73m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.226r-g/m ² | r-g | 1633.9190 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- farba emulsyjna strukturalna 0.405dm ³ /m ² | dm ³ | 2928.0407 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2% | % | 2.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 195 d.1 9 | KNNR 2 1402-06 | Malowanie farbą emulsyjną trzykrotnie płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych obmiar = 3503.5m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.369r-g/m ² | r-g | 1292.7915 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- farba emulsyjna strukturalna 0.38dm ³ /m ² | dm ³ | 1331.3300 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2% | % | 2.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

PODSUMOWANIE

| | | | | | | | |
|-------|--|--------|-----------|------------------|--------|--|--|
| | | | | Roboty malarskie | | | |
| | | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt | | |
| RAZEM | | | | | | | |
| | | OGÓŁEM | | | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------|--|----------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 20 | Elewacja | | | | | | | |
| 196 | KNR 0-23 | Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system np. STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki obmiar = 2323.08m ² | m ² | | | | | |
| d.2 | 2614-02 | | | | | | | |
| 0 | | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 3.1624r-g/m ² | r-g | 7346.5082 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- emulsja gruntująca pod tynk silikonowy np. Atlas ARKOL NX 0.2kg/m ² | kg | 464.6160 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | płyty styropianowe FS 15 grub.14 cm 0.14275m ³ /m ² | m ³ | 331.6197 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych np. ATLAS STOPTER K-20 10.03kg/m ² | kg | 23300.4924 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | dyble plastikowe "z grzybkami" 4.16szt/m ² | szt | 9664.0128 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | siatka z włókna szklanego 1.135m ² /m ² | m ² | 2636.6958 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | podkładowa masa tynkarska np. ATLAS SILKON ANX - silikonowa 0.3kg/m ² | kg | 696.9240 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | sucha mieszanka tynkarska - tynk silikonowy np. ATLAS SILKON N 4kg/m ² | kg | 9292.3200 | 0.000 | | 0.00 | |
| 9* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 10* | | -- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0298m-g/m ² | m-g | 69.2278 | 0.000 | | | 0.00 |
| 11* | | środek transportowy 0.0276m-g/m ² | m-g | 64.1170 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 197 | KNR 0-23 | Docieplenie ścian z cegły płytami styrodurowymi grub.20 cm - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki obmiar = 62.1m ² | m ² | | | | | |
| d.2 | 2614-02 | | | | | | | |
| 0 | | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 3.1624r-g/m ² | r-g | 196.3850 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- emulsja gruntująca pod tynk silikonowy np. Atlas ARKOL NX 0.2kg/m ² | kg | 12.4200 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | płyty styrodurowe grub.20 cm 0.20275m ³ /m ² | m ³ | 12.5908 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych np. ATLAS STOPTER K-20 10.03kg/m ² | kg | 622.8630 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | dyble plastikowe "z grzybkami" 4.16szt/m ² | szt | 258.3360 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | siatka z włókna szklanego 1.135m ² /m ² | m ² | 70.4835 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | podkładowa masa tynkarska np. ATLAS SILKON ANX - silikonowa 0.3kg/m ² | kg | 18.6300 | 0.000 | | 0.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-------------------------|--|----------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 8* | | sucha mieszanka tynkarska - tynk silikonowy np. ATLAS SILKON N 4kg/m ² | kg | 248.4000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 9* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 10* | | -- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t | m-g | 1.8506 | 0.000 | | | 0.00 |
| 11* | | 0.0298m-g/m ² środek transportowy | m-g | 1.7140 | 0.000 | | | 0.00 |
| | | 0.0276m-g/m ² | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 198 d.2 0 | KNR 0-23 2614-02 | Docieplenie ścian z cegły płytami styrodurem grub. 10 cm - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki obmiar = 79.41m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 3.1624r-g/m ² | r-g | 251.1262 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- emulsja gruntująca pod tynk silikonowy np. Atlas ARKOL NX 0.2kg/m ² | kg | 15.8820 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | płyty styrodurem grub.10 cm 0.10275m ³ /m ² | m ³ | 8.1594 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych np. ATLAS STOPTER K-20 10.03kg/m ² | kg | 796.4823 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | dyble plastikowe "z grzybkami" 4.16szt/m ² | szt | 330.3456 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | siatka z włókna szklanego 1.135m ² /m ² | m ² | 90.1304 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | podkładowa masa tynkarska np. ATLAS SILKON ANX - silikonowa 0.3kg/m ² | kg | 23.8230 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | sucha mieszanka tynkarska - tynk silikonowy np. ATLAS SILKON N 4kg/m ² | kg | 317.6400 | 0.000 | | 0.00 | |
| 9* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 10* | | -- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t | m-g | 2.3664 | 0.000 | | | 0.00 |
| 11* | | 0.0298m-g/m ² środek transportowy | m-g | 2.1917 | 0.000 | | | 0.00 |
| | | 0.0276m-g/m ² | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 199 d.2 0 | KNR 0-23 2614-02 | Docieplenie ścian z cegły płytami styrodurem grub. 5 cm - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki obmiar = 43m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 3.1624r-g/m ² | r-g | 135.9832 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- emulsja gruntująca pod tynk silikonowy np. Atlas ARKOL NX 0.2kg/m ² | kg | 8.6000 | 0.000 | | 0.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-------------------------|---|----------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 3* | | plyty styrodurkowe grub. 5 cm 0.05275m ³ /m ² | m ³ | 2.2683 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych np. ATLAS STOPTER K-20 10.03kg/m ² | kg | 431.2900 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | dyble plastikowe "z grzybkami" 4.16szt/m ² | szt | 178.8800 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | siatka z włókna szklanego 1.135m ² /m ² | m ² | 48.8050 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | podkładowa masa tynkarska np. ATLAS SILKON ANX - silikonowa 0.3kg/m ² | kg | 12.9000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | sucha mieszanka tynkarska - tynk silikonowy np. ATLAS SILKON N 4kg/m ² | kg | 172.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 9* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 10* | | -- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0298m-g/m ² | m-g | 1.2814 | 0.000 | | | 0.00 |
| 11* | | środek transportowy 0.0276m-g/m ² | m-g | 1.1868 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 200 d.2 0 | KNR 0-23 2612-07 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach obmiar = 110.46m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.382r-g/m ² | r-g | 152.6557 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych np. ATLAS STOPTER K-20 4kg/m ² | kg | 441.8400 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | siatka z włókna szklanego 1.643m ² /m ² | m ² | 181.4858 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.007m-g/m ² | m-g | 0.7732 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | środek transportowy 0.0052m-g/m ² | m-g | 0.5744 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 201 d.2 0 | KNR 0-23 2612-06 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system np. STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach obmiar = 504.1m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.6112r-g/m ² | r-g | 308.1059 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych np. ATLAS STOPTER K-20 4kg/m ² | kg | 2016.4000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | siatka z włókna szklanego 1.135m ² /m ² | m ² | 572.1535 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-----------------------------|---|----------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 5* | | -- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.007m-g/m ² | m-g | 3.5287 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | środek transportowy 0.0052m-g/m ² | m-g | 2.6213 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 202 d.2 0 | KNR 0-23 2612-08 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system NP. STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym obmiar = 1618.6m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.22r-g/m | r-g | 356.0920 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych np. ATLAS STOPTER K-20 0.9kg/m | kg | 1456.7400 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | kątownik aluminiowy ochronny 1.176mb/m | mb | 1903.4736 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0007m-g/m | m-g | 1.1330 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | środek transportowy 0.0005m-g/m | m-g | 0.8093 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 203 d.2 0 | KNR 0-23 2612-09 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy dylatacyjnej obmiar = 15.6m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.237r-g/m | r-g | 3.6972 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- kołki rozporowe z wkrętami 2.58kpl/m | kpl | 40.2480 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | listwa dylatacyjna 1.05m/m | m | 16.3800 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- środek transportowy 0.0002m-g/m | m-g | 0.0031 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 204 d.2 0 | KNR 0-23 0932-01 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - ościeża obmiar = 110.46m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.105r-g/m ² | r-g | 11.5983 | 0.000 | 0.00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|------------------------------------|---|----------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 2* | | podkładowa masa tynkarska np. ATLAS SILKON ANX - silikonowa | kg | 33.1380 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | 0.3kg/m ² materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ² | m-g | 0.0442 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 205 d.2 0 | KNR 0-23 0932-03 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeżka obmiar = 110.46m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.1915r-g/m ² | r-g | 242.0731 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- sucha mieszanka tynkarska - tynk silikonowy np. ATLAS SILKON N 4.4kg/m ² | kg | 486.0240 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0085m-g/m ² | m-g | 0.9389 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | środek transportowy 0.0115m-g/m ² | m-g | 1.2703 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 206 d.2 0 | NNRNKB 202 0541-01 anologia | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm obmiar = 75.2m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.15r-g/m ² | r-g | 161.6800 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ² | m ² | 92.4960 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | wkręty samogwintujące typu SW do blach 27.5szt/m ² | szt | 2068.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | zaprawa cementowa m 80 0.002m ³ /m ² | m ³ | 0.1504 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- środek transportowy 0.008m-g/m ² | m-g | 0.6016 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 207 d.2 0 | KNR-W 2-02 1220-04 | Konstrukcje daszków jednospadowe obmiar = 181.64m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.74r-g/m ² | r-g | 134.4136 | 0.000 | 0.00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-------------------------|--|-----------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 2* | | daszki o konstrukcji stalowej pomalowanej antykorozyjnie, zamontowane w ścianie kotłami hilti z obudową z blachy ALU lakierowanych proszkowo z obróbką blacharską przy ścianie, rynny odwadniające - konstrukcja daszku i detale wg PT | m ² | 181.6400 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | 1m ² /m ² materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- środek transportowy 0.0064m-g/m ² | m-g | 1.1625 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 208 d.2 0 | kalkulacja | Elementy ozdobne elewacyjne z rur stalowych lakierowanych proszkowo obmiar = 35.32m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- M -- elementy ozdobne elewacyjne z rur stalowych fi 80 lakierowanych proszkowo 1m ² /m ² | m ² | 35.3200 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 209 d.2 0 | KNR 2-02 0902-01 | Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn. obmiar = 112.64m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.8833r-g/m ² | r-g | 99.4949 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- zaprawa wapienna M 4 0.0028m ³ /m ² | m ³ | 0.3154 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | zaprawa cementowo wapienna M 15 0.0211m ³ /m ² | m ³ | 2.3767 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0006m ³ /m ² | m ³ | 0.0676 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- żuraw okienny przenośny 0.1082m-g/m ² | m-g | 12.1876 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 210 d.2 0 | KNR 2-02 1505-10 | Dwukrotne malowanie farbami silikonowymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - kominy ponad dachem obmiar = 112.64m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.1641r-g/m ² | r-g | 18.4842 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- farba silikonowa nawierzchniowa 0.303dm ³ /m ² | dm ³ | 34.1299 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ² | m-g | 0.0451 | 0.000 | | | 0.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-----------------------------|--|----------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 211 d.2 0 | KNR 2-02 1604-02 | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m obmiar = 559.97m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.5787r-g/m ² | r-g | 324.0546 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płyty pomostowe robocze 0.015m ² /m ² | m ² | 8.3996 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | płyty komunikacyjne długie 0.0004m ² /m ² | m ² | 0.2240 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | płyty komunikacyjne krótkie 0.0002m ² /m ² | m ² | 0.1120 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00002m ³ /m ² | m ³ | 0.0112 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.00018m ³ /m ² | m ³ | 0.1008 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.00002m ³ /m ² | m ³ | 0.0112 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | haki do muru 0.012kg/m ² | kg | 6.7196 | 0.000 | | 0.00 | |
| 9* | | druk stalowy okrągły 3 mm 0.009kg/m ² | kg | 5.0397 | 0.000 | | 0.00 | |
| 10* | | maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm 0.006m ² /m ² | m ² | 3.3598 | 0.000 | | 0.00 | |
| 11* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 12* | | -- S -- rusztowanie rurowe 0.164m-g/m ² | m-g | 91.8351 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 212 d.2 0 | KNR 2-02 1604-01 | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m obmiar = 2350.1m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.5482r-g/m ² | r-g | 1288.3248 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płyty pomostowe robocze 0.0141m ² /m ² | m ² | 33.1364 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | płyty komunikacyjne długie 0.0004m ² /m ² | m ² | 0.9400 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | płyty komunikacyjne krótkie 0.0002m ² /m ² | m ² | 0.4700 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00003m ³ /m ² | m ³ | 0.0705 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.00018m ³ /m ² | m ³ | 0.4230 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.00002m ³ /m ² | m ³ | 0.0470 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | haki do muru 0.012kg/m ² | kg | 28.2012 | 0.000 | | 0.00 | |
| 9* | | druk stalowy okrągły 3 mm 0.009kg/m ² | kg | 21.1509 | 0.000 | | 0.00 | |
| 10* | | maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm 0.007m ² /m ² | m ² | 16.4507 | 0.000 | | 0.00 | |
| 11* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-------------------|---|-----|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 12* | | rusztowanie rurowe 0.156m-g/m ² | m-g | 366.6156 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 213 d.2 0 | kalkulacja | Koszt pracy rusztowań obmiar = 1kpl | kpl | | | | | |
| 1* | | -- S -- koszt pracy rusztowań 1m-g/kpl | m-g | 1.0000 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

PODSUMOWANIE

| | | | | |
|---------------|--------------|------------------|------------------|---------------|
| | | | | Elewacja |
| RAZEM | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| | | | | |
| OGÓŁEM | | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|--|---|----------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 21 Wejścia do budynków i pochylnie | | | | | | | | |
| 214 d.2 1 | kalkulacja | Wejścia do budynków - elementy zewnętrzne obmiar = 148.98m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- M -- wejścia do budynków - fundamenty pod schody, podbudowy z systemem odwodnienia, izolacje, z wycieraczką do obuwia zewnętrzną, schody wejściowe na gruncie, nawierzchnia z kostki betonowej 1m ² /m ² | m ² | 148.9800 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 215 d.2 1 | kalkulacja | Pochylnie wejściowe dla osób niepełnosprawnych obmiar = 75.68m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- M -- pochylnie wejściowe - fundamenty, podbudowy, izolacje, nawierzchnie z kostki betonowej 1m ² /m ² | m ² | 75.6800 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 216 d.2 1 | KNNR 2 1301-01 | Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w trzecim stopniu jednopłaszczyznowe obmiar = 62.3m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.76r-g/m | r-g | 171.9480 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- balustrady staloqwe malowane proszkowo przy pochylniach dla osób niepełnosprawnych 1m/m | m | 62.3000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0.01m-g/m | m-g | 0.6230 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | spawarka elektryczna 0.94m-g/m | m-g | 58.5620 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 217 d.2 1 | KNNR 2 1301-02 kalkulacja | Pochwyty stalowe na wspornikach obmiar = 61.5m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.98r-g/m | r-g | 60.2700 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- pochwyty stalowe malowane proszkowo przy pochylniach dla osób niepełnosprawnych 1m/m | m | 61.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|----------|---------------------|-----|---------|-------------|-------|-------|-------|
| 4* | | wyciąg 0.02m-g/m | m-g | 1.2300 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

PODSUMOWANIE

| | | | |
|--------|-------|---------------------------------|--------|
| | | Wejścia do budynków i pochylnie | |
| RAZEM | RAZEM | Robocizna | Sprzęt |
| | | | |
| OGÓŁEM | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-------------------|--|-----|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 22 Wyposażenie sanitariatów dla osób niepełnosprawnych | | | | | | | | |
| 218 | kalkulacja | Wyposażenie dla osób niepełnosprawnych obmiar = 7kpl | kpl | | | | | |
| d.2 | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | |
| 1* | | -- M -- wyposażenie sanitariatów dla osób niepełnosprawnych - dostarczenie i montaż 1kpl/kpl | kpl | 7.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 219 | kalkulacja | Platforma dla osób niepełnosprawnych obmiar = 2kpl | kpl | | | | | |
| d.2 | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | |
| 1* | | -- M -- platforma dla osób niepełnosprawnych 1kpl/kpl | kpl | 2.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

PODSUMOWANIE

| | | | |
|---|------------------|------------------|---------------|
| Wyposażenie sanitariatów dla osób niepełnosprawnych | | | |
| 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 | 85508.7043 | 0.00 | 0.00 |
| RAZEM | | | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Il inw. | Il wyk. | Ce- na jedn. | Wartość | Gru- pa | Dostaw- ca | Cena do- stawcy | Ra- bat mak- sy- mal- ny | Ra- bat zasto- sowa- ny |
|-----|--|----------------|-------------|---------|-------------|--------------------|---------|------------|---------------|--------------------|---|-------------------------------------|
| 1. | bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II | m ³ | 0.3241 | | 0.3241 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 2. | bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.III nasycone | m ³ | 7.2205 | | 7.2205 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 3. | balustrady balkonowe i okienne h= 1,10 m z rur stalowych malowanych proszkowo | m | 88.5200 | | 88.5200 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 4. | balustrady schodowe h= 1,10 m malowane proszkowo z zabezpieczeniem przed zjeżdżaniem uczniów po balustradzie | m | 51.0000 | | 51.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 5. | balustrady stałowe malowane proszkowo przy pochylniach dla osób niepełnosprawnych | m | 62.3000 | | 62.3000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 6. | belki kratownicowe Teriva III | m | 3329.8685 | | 3329.8685 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 7. | beton z kruszywa naturalnego B 25 | m ³ | 92.7690 | | 92.7690 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 8. | beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 | m ³ | 156.9894 | | 156.9894 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 9. | beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 | m ³ | 663.6949 | | 663.6949 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 10. | beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 | m ³ | 0.7349 | | 0.7349 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 11. | blacha powlekana płaską | m ² | 299.5665 | | 299.5665 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 12. | blachowkręty | szt | 50465.8700 | | 50465.8700 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 13. | blachy stalowe czarne grube | kg | 54.7800 | | 54.7800 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 14. | blachy stalowe trapezowe powlekane | kg | 13130.4345 | | 13130.4345 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 15. | błoczki betonowe 25x12x14 cm | szt | 56.2800 | | 56.2800 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 16. | błoczki betonowe 25x25x14 cm | szt | 18368.9240 | | 18368.9240 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 17. | cegła budowlana pełna | szt | 192444.2730 | | 192444.2730 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 18. | cegła budowlana pełna | szt | 1716.6600 | | 1716.6600 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 19. | cegła dziurawka | szt | 29283.2800 | | 29283.2800 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 20. | cement 25 z dodatkami | t | 6.1046 | | 6.1046 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 21. | cement portlandzki CE-MI 32,5 | t | 3.1220 | | 3.1220 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 22. | cement portlandzki zwykły bez dodatków ' 35' | t | 4.5073 | | 4.5073 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 23. | cement portlandzki zwykły bez dodatków " 35" | t | 2.3925 | | 2.3925 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 24. | ciasto wapienne (wapno gaszone) | m ³ | 0.4663 | | 0.4663 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 25. | daszki o konstrukcji stalowej pomalowanej antykorozyjnie, zamontowane w ścianie kotłowni hilti z obudową z blachy ALU lakierowanej proszkowo z obróbką blacharską przy ścianie, rynny odwadniające - konstrukcja daszku i detale wg PT | m ² | 181.6400 | | 181.6400 | 0.00 | 0.00 | | | | | |

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Il inw. | Il wyk. | Ce- na jedn. | Wartość | Gru- pa | Dostaw- ca | Cena do- stawcy | Ra- bat mak- sy- mal- ny | Ra- bat zasto- sowa- ny |
|-----|---|-----|------------|---------|------------|--------------------|---------|------------|---------------|--------------------|---|-------------------------------------|
| 26. | deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III | m³ | 3.6380 | | 3.6380 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 27. | deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III | m³ | 13.5382 | | 13.5382 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 28. | deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III | m³ | 2.0009 | | 2.0009 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 29. | deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III | m³ | 15.2270 | | 15.2270 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 30. | deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II | m³ | 0.5459 | | 0.5459 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 31. | deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III | m³ | 1.3222 | | 1.3222 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 32. | deski iglaste obrzynane wymiarowe grub.19 mm. kl. II nasyczone | m³ | 13.1282 | | 13.1282 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 33. | drabiny stalowe | kg | 43.1400 | | 43.1400 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 34. | drewno okrągłe na stemple budowlane | m³ | 4.9931 | | 4.9931 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 35. | drewno opałowe | kg | 800.6390 | | 800.6390 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 36. | drut stalowy okrągły 3 mm | kg | 26.1906 | | 26.1906 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 37. | drzwi drewniane wewnętrzne | m² | 155.4000 | | 155.4000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 38. | drzwi stalowe pełne EI 30 | m² | 4.0000 | | 4.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 39. | drzwi z PCW pełne wewnętrzne | m² | 19.2000 | | 19.2000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 40. | drzwi z PCW przeszklone wewnętrzne | m² | 22.8000 | | 22.8000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 41. | drzwi zewnętrzne z PCW pełne z samozamykaczem | m² | 2.8000 | | 2.8000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 42. | drzwi zewnętrzne z PCW przeszklone z samozamykaczem | m² | 28.0600 | | 28.0600 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 43. | dyble plastikowe "z grzybkami" | szt | 11773.1744 | | 11773.1744 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 44. | elektrody do spawania stali niskowęglowych o średnicy śr. 3,25 mm | szt | 306.7680 | | 306.7680 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 45. | elementy ozdobne elewacyjne z rur stalowych fi 80 lakierowanych proszkowo | m² | 35.3200 | | 35.3200 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 46. | emulsja asfaltowa izolacyjna | kg | 543.9875 | | 543.9875 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 47. | emulsja do izolacji przeciwwilgociowej | kg | 331.5200 | | 331.5200 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 48. | emulsja gruntująca np. "ATLAS-UNIGRUNT" | kg | 802.2560 | | 802.2560 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 49. | emulsja gruntująca pod tynk silikonowy np. Atlas ARKOL NX | kg | 501.5180 | | 501.5180 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 50. | farba emulsyjna strukturalna | dm³ | 4259.3707 | | 4259.3707 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 51. | farba olejna do gruntowania | dm³ | 0.3662 | | 0.3662 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 52. | farba olejna nawierzchniowa | dm³ | 0.3428 | | 0.3428 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 53. | farba silikonowa nawierzchniowa | dm³ | 34.1299 | | 34.1299 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 54. | farba specjalistyczna do malowania linii boisowych | dm³ | 12.7698 | | 12.7698 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 55. | farba zmywalna akrylowa matowa | dm³ | 109.2326 | | 109.2326 | 0.00 | 0.00 | | | | | |

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Il inw. | Il wyk. | Ce- na jedn. | Wartość | Gru- pa | Dostaw- ca | Cena do- stawcy | Ra- bat mak- sy- mal- ny | Ra- bat zasto- sowa- ny |
|-----|---|----------------|------------|---------|------------|--------------------|---------|------------|---------------|--------------------|---|-------------------------------------|
| 56. | fasada szklana dachowa na profilu PCV, szyby lekko przyciemnione | m ² | 121.8600 | | 121.8600 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 57. | folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm | m ² | 9693.0990 | | 9693.0990 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 58. | folia polietylenowa szeroka gr. 0,2 mm | m ² | 113.6640 | | 113.6640 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 59. | folia polietylenowa szeroka paroizolacyjna | m ² | 2113.8780 | | 2113.8780 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 60. | gaz propan-butan | kg | 20.6500 | | 20.6500 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 61. | gaz propan-butan | kg | 18.4414 | | 18.4414 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 62. | gips budowlany | kg | 10844.5950 | | 10844.5950 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 63. | gips budowlany szpachlowy powierzchniowy | kg | 18074.3250 | | 18074.3250 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 64. | gips szpachlowy | t | 1.0108 | | 1.0108 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 65. | gruzobeton | m ³ | 104.3676 | | 104.3676 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 66. | gruzobeton | m ³ | 249.2272 | | 249.2272 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 67. | gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | 727.5134 | | 727.5134 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 68. | gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | 372.8950 | | 372.8950 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 69. | gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane | kg | 216.6153 | | 216.6153 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 70. | haki do muru | kg | 34.9208 | | 34.9208 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 71. | kątownik | m | 956.5778 | | 956.5778 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 72. | kątownik aluminiowy ochronny | mb | 1903.4736 | | 1903.4736 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 73. | klej do wykładzin | kg | 1191.2223 | | 1191.2223 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 74. | kołki do wstrzeliwania | szt | 870.0085 | | 870.0085 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 75. | kołki rozporowe plastikowe | szt | 4007.5740 | | 4007.5740 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 76. | kołki rozporowe z wkrętami | kpl | 40.2480 | | 40.2480 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 77. | konstrukcja dachu nad zapleczem i częścią socjalną z drewna nasyczonego wraz z montażem i dostarczeniem na budowę | m ³ | 42.2205 | | 42.2205 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 78. | konstrukcja dachu z drewna klejonego fabrycznie wykończona wraz z montażem i dostarczeniem na budowę | m ³ | 73.4900 | | 73.4900 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 79. | konstrukcja stalowa zadaszenia nad Patio pomalowana antykorozyjnie | kg | 4566.4500 | | 4566.4500 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 80. | konstrukcje stalowe pod solary na dachu | kpl | 6.0000 | | 6.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 81. | kostka brukowa 6 cm kolorowa | m ² | 209.6023 | | 209.6023 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 82. | kratki wentylacyjne 14x14 | szt | 136.0000 | | 136.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 83. | krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II | m ³ | 2.9150 | | 2.9150 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 84. | kształtowniki stalowe przyściennie profilowane UD-28/27 | m | 576.2760 | | 576.2760 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 85. | kształtowniki stalowe przyściennie profilowane UD-28/27 | m | 482.5320 | | 482.5320 | 0.00 | 0.00 | | | | | |

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | II inw. | II wyk. | Ce- na jedn. | Wartość | Gru- pa | Dostaw- ca | Cena do- stawcy | Ra- bat mak- sy- mal- ny | Ra- bat zasto- sowa- ny |
|------|---|----------------|-----------|---------|-----------|--------------------|---------|------------|---------------|--------------------|---|-------------------------------------|
| 86. | kształtowniki stalowe główne profilowane CD-60/27 | m | 891.9120 | | 891.9120 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 87. | kształtowniki stalowe nośne profilowane CD- 60/27 | m | 5029.3380 | | 5029.3380 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 88. | kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60 | m | 180.4000 | | 180.4000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 89. | kształtowniki stalowe profilowane C 100x075 | kg | 522.7820 | | 522.7820 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 90. | kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60 | m | 66.8800 | | 66.8800 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 91. | kształtowniki stalowe profilowane U 55x075 | kg | 106.5671 | | 106.5671 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 92. | lakier asfaltowy | kg | 1.3600 | | 1.3600 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 93. | leje spustowe PCV 150 mm | szt | 18.0000 | | 18.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 94. | lepik asfaltowy bez wy- pełniaczy stosowany na gorąco | kg | 619.5000 | | 619.5000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 95. | lepik asfaltowy bez wy- pełniaczy stosowany na gorąco | kg | 17.0496 | | 17.0496 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 96. | lepik asfaltowy stoso- wany na gorąco | kg | 4351.9000 | | 4351.9000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 97. | listwa dylatacyjna | m | 16.3800 | | 16.3800 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 98. | listwa wykończająca | m | 726.9948 | | 726.9948 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 99. | listwy iglaste kl.II | m | 262.5640 | | 262.5640 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 100. | listwy przyściennne z wykładzin z polichlorku winyłu o wysokości 10 cm. | m | 1990.2000 | | 1990.2000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 101. | listwy przyściennne z wykładziny | m | 117.6704 | | 117.6704 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 102. | listwy przyściennne z wykładziny | m | 363.8000 | | 363.8000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 103. | lustra zamontowane w ścianach z okładzinami z płytek z oblistkowa- niem | m ² | 39.1200 | | 39.1200 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 104. | łączniki krzyżowe lk 60/ 60 | szt | 1694.6328 | | 1694.6328 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 105. | łączniki wzdużne lw 60/110 | szt | 1184.2500 | | 1184.2500 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 106. | masa asfaltowa izola- cyjna | kg | 502.1537 | | 502.1537 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 107. | maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm | m ² | 19.8105 | | 19.8105 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 108. | nadproża prefabryko- wane | m | 652.3920 | | 652.3920 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 109. | narożniki stalowe ze stali kątovej | szt | 306.9929 | | 306.9929 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 110. | nawiew - kotłownia | kg | 1.0000 | | 1.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 111. | okna z PCW nieotwie- rane 13b 2,73x2,25 m. | m ² | 12.2900 | | 12.2900 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 112. | okna z PCW nieotwie- rane 14b 3,92x1,50 m. | m ² | 35.2800 | | 35.2800 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 113. | okna z PCW O12 nie- otwierane 1,94x0,60 m. | m ² | 18.6200 | | 18.6200 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 114. | okna z PCW O12 uchylne z mechaniz- mem uchylnym z po- ziomu parteru 1,94x0, 60 m. | m ² | 4.6600 | | 4.6600 | 0.00 | 0.00 | | | | | |

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Il inw. | Il wyk. | Ce- na jedn. | Wartość | Gru- pa | Dostaw- ca | Cena do- stawcy | Ra- bat mak- sy- mal- ny | Ra- bat zasto- sowa- ny |
|-----|---|----------------|-----------|---------|-----------|--------------------|---------|------------|---------------|--------------------|---|-------------------------------------|
| 115 | okna z PCW O15 7, . 00x2,05 m. | m ² | 57.4000 | | 57.4000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 116 | okna z PCW O2 1, . 20x1,50 m | m ² | 46.8000 | | 46.8000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 117 | okna z PCW O3 1, . 40x5,27 m. | m ² | 7.3800 | | 7.3800 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 118 | okna z PCW O4 1, . 20x1,20 m. | m ² | 10.0800 | | 10.0800 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 119 | okna z PCW O4a 1, . 20x4,97 m. | m ² | 5.9600 | | 5.9600 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 120 | okna z PCW O5 1, . 40x1,50 m. | m ² | 14.7000 | | 14.7000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 121 | okna z PCW O6 2, . 40x1,20 m. | m ² | 23.0400 | | 23.0400 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 122 | okna z PCW O7 7, . 00x2,45 m. | m ² | 17.1500 | | 17.1500 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 123 | okna z PCW O8 7, . 00x0,90 m. | m ² | 6.3000 | | 6.3000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 124 | okna z PCW uchylne . 13a 2,73x1,50 m. | m ² | 16.3800 | | 16.3800 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 125 | okna z PCW uchylne . 14a 3,92x1,50 m. | m ² | 35.2800 | | 35.2800 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 126 | okna z PCW wewnętrz- ne O11 2,20x1,20 m. | m ² | 2.6400 | | 2.6400 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 127 | okna z PCW wewnętrz- ne O1O 1,75x1,20 m. | m ² | 4.2000 | | 4.2000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 128 | okucia dźwigarów, oku- cia płatwi, łączniki, ryg- le, stężenia, kotwy | kg | 9189.3333 | | 9189.3333 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 129 | papa asfaltowa na tek- turze izolacyjna | m ² | 524.4500 | | 524.4500 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 130 | papa asfaltowa na tek- turze izolacyjna | m ² | 107.0336 | | 107.0336 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 131 | papa termozgrzewalna nawierzchniowa | m ² | 1977.9574 | | 1977.9574 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 132 | papa termozgrzewalna podkładowa | m ² | 1869.9690 | | 1869.9690 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 133 | papa zgrzewalna | m ² | 237.4750 | | 237.4750 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 134 | papier ścierny | ark | 0.9360 | | 0.9360 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 135 | pianka poliuretanowa | kg | 93.0902 | | 93.0902 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 136 | pianka poliuretanowa | kg | 0.0960 | | 0.0960 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 137 | piasek | m ³ | 104.3676 | | 104.3676 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 138 | piasek | m ³ | 249.2272 | | 249.2272 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 139 | piasek | m ³ | 16.1138 | | 16.1138 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 140 | piasek do zapraw | m ³ | 12.9003 | | 12.9003 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 141 | piasek do zapraw | m ³ | 4.5949 | | 4.5949 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 142 | platforma dla osób nie- pełnosprawnych | kpl | 2.0000 | | 2.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 143 | plyta meblowa o szeroko- ści 20 cm. fabrycznie wykończona | m ² | 158.7436 | | 158.7436 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 144 | plytki ceramiczne ścienne | m ² | 1168.5834 | | 1168.5834 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 145 | plytki ceramiczne ścienne / Kotłownia / | m ² | 126.1638 | | 126.1638 | 0.00 | 0.00 | | | | | |

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Il inw. | Il wyk. | Ce- na jedn. | Wartość | Gru- pa | Dostaw- ca | Cena do- stawcy | Ra- bat mak- sy- mal- ny | Ra- bat zasto- sowa- ny |
|-----|--|----------------|-----------|---------|-----------|--------------------|---------|------------|---------------|--------------------|---|-------------------------------------|
| 146 | płytki ceramiczne ścienne 10x10 nieszkli- wione | m ² | 39.3006 | | 39.3006 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 147 | płytki posadzkowe 30x30 | m ² | 48.6450 | | 48.6450 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 148 | płytki posadzkowe tera- kota z nastopnicami ryflowanymi 30x30 | m ² | 73.7274 | | 73.7274 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 149 | płytki posadzkowe tera- kotowe 30x30 cm. | m ² | 556.9812 | | 556.9812 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 150 | płyty gipsowe dźwię- kochłonne 60x60x3 cm np. Rygips | szt | 581.0923 | | 581.0923 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 151 | płyty gipsowo-kartono- we grub. 12,5 mm. wo- doodporne | m ² | 319.1370 | | 319.1370 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 152 | płyty gipsowo kartono- we gr. 12.5 mm | m ² | 2552.6340 | | 2552.6340 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 153 | płyty komunikacyjne długie | m ² | 2.1913 | | 2.1913 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 154 | płyty komunikacyjne krótkie | m ² | 1.1685 | | 1.1685 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 155 | płyty pomostowe robo- cze | m ² | 116.0274 | | 116.0274 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 156 | płyty styrodurkowe grub. 5 cm | m ³ | 2.2683 | | 2.2683 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 157 | płyty styrodurkowe grub.10 cm | m ³ | 8.1594 | | 8.1594 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 158 | płyty styrodurkowe grub.20 cm | m ³ | 12.5908 | | 12.5908 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 159 | płyty styropianowe FS 15 grub.14 cm | m ³ | 377.5930 | | 377.5930 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 160 | płyty styropianowe FS 15 grub. 6 cm | m ² | 88.4940 | | 88.4940 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 161 | płyty styropianowe FS20 grub. 4 cm. | m ² | 1548.9915 | | 1548.9915 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 162 | płyty styropianowe FS20 grub. 5 cm. | m ² | 1163.8935 | | 1163.8935 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 163 | płyty styropianowe FS20 grub.15 cm. | m ² | 448.7700 | | 448.7700 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 164 | płyty styropianowe FS20 grub.5 cm. | m ² | 583.1385 | | 583.1385 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 165 | płyty warstwowe z ocieplonym rdzeniem grub. 20 cm. | m ² | 1095.6000 | | 1095.6000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 166 | płyty wodoodporna np. OSB 3 grub.10 mm | m ³ | 14.4410 | | 14.4410 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 167 | płyty z wełny mineral- nej | m ² | 92.4000 | | 92.4000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 168 | płyty z wełny mineral- nej grub. 8 cm. np. DACHROCK / ROCK- WOOL / | m ² | 1707.3630 | | 1707.3630 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 169 | płyty z wełny mineral- nej grub.12 cm. np. SPODROCK / ROCK- WOOL / | m ² | 1707.3630 | | 1707.3630 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 170 | pochwyty stalowe ma- lowane proszkowo | m | 7.5000 | | 7.5000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 171 | pochwyty stalowe ma- lowane proszkowo przy pochylniach dla osób niepełnosprawnych | m | 61.5000 | | 61.5000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Il inw. | Il wyk. | Ce- na jedn. | Wartość | Gru- pa | Dostaw- ca | Cena do- stawcy | Ra- bat mak- sy- mal- ny | Ra- bat zasto- sowa- ny |
|-----|--|-----------------|------------|---------|------------|--------------------|---------|------------|---------------|--------------------|---|-------------------------------------|
| 172 | pochylnie wejściowe - fundamenty, podbudo- wy, izolacje, nawierzchnie z kostki betonowej | m ² | 75.6800 | | 75.6800 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 173 | podkładowa masa tyn- karska np. ATLAS SIL- KON ANX - silikonowa | kg | 785.4150 | | 785.4150 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 174 | podokienniki wewnętrz- ne z konglomeratu marmurowego szer. 30 cm | m | 312.3000 | | 312.3000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 175 | pręt mocujący | szt | 3246.2328 | | 3246.2328 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 176 | pręty gładkie śr.do 7 mm | t | 4.4188 | | 4.4188 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 177 | pręty spawalnicze PCW nieplastyfikowa- nego | kg | 77.2029 | | 77.2029 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 178 | pręty zębowane 8-14 mm | t | 26.6220 | | 26.6220 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 179 | progi drzwiowe dł. 1,80 m. | szt | 2.0000 | | 2.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 180 | przegrody z tworzyw sztucznych ; okno z drzwiami O9 7,00x2,45 + 1,80x0,45 m | m ² | 35.9200 | | 35.9200 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 181 | pustaki stropowe Teri- va | szt | 12803.0046 | | 12803.0046 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 182 | pustaki ścienne cera- miczne U/220 25x18.8x22 cm | szt | 48053.6700 | | 48053.6700 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 183 | pustaki wentylacyjne systemowe np. typu Schiedel | szt | 4642.6760 | | 4642.6760 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 184 | rozcieńczalnik | dm ³ | 3.0034 | | 3.0034 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 185 | roztwór asfaltowy do gruntowania | kg | 61.9500 | | 61.9500 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 186 | roztwór asfaltowy do gruntowania | kg | 22.3238 | | 22.3238 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 187 | roztwór asfaltowy do izolacji | kg | 278.7750 | | 278.7750 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 188 | rury spustowe 110 mm | m | 10.1000 | | 10.1000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 189 | rury spustowe 150 mm | m | 141.8040 | | 141.8040 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 190 | rynny dachowe 125 mm | m | 45.7600 | | 45.7600 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 191 | rynny dachowe PCV 150 mm | m | 179.7120 | | 179.7120 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 192 | samopoziomująca ma- sa szpachlowa np.TERPLAN-N | kg | 18085.1424 | | 18085.1424 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 193 | siatka stalowa podpo- sadzkowa | m ² | 4234.0608 | | 4234.0608 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 194 | siatka z włókna szkla- nego | m ² | 3965.9276 | | 3965.9276 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 195 | silikon | kg | 136.5950 | | 136.5950 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 196 | sucha mieszanka tyn- karska - tynk silikon- owy np. ATLAS SILKON N | kg | 10516.3840 | | 10516.3840 | 0.00 | 0.00 | | | | | |

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Il inw. | Il wyk. | Ce- na jedn. | Wartość | Gru- pa | Dostaw- ca | Cena do- stawcy | Ra- bat mak- sy- mal- ny | Ra- bat zasto- sowa- ny |
|-----|--|----------------|------------|---------|------------|--------------------|---------|------------|---------------|--------------------|---|-------------------------------------|
| 197 | sufit podwieszony o konstrukcji metalowej akustyczny, odporny na uderzenia przeznaczeniem do sal sportowych np. RIGIPS typu np. RIGITON lub GYP-TONE BIG | m ² | 656.4100 | | 656.4100 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 198 | ścianki działowe systemowe w lekkiej konstrukcji indywidualne stalowo-drewniane o wysokości 2,50 m. z drzwiami wejściowymi Di1 w komplecie ze ściankami boksów szatniowych / przegroda pionowa F / | m ² | 31.8800 | | 31.8800 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 199 | ścianki działowe systemowe w lekkiej konstrukcji o wysokości 2, 50 m. ; ścianka frontowa z drzwiami do kabin ustępowych DS2 w komplecie ze ściankami przegrodowymi / przegroda pionowa E / | m ² | 84.7400 | | 84.7400 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 200 | ścianki działowe systemowe w lekkiej konstrukcji o wysokości 1, 50 m. z drzwiami do kabin ustępowych DS1 w komplecie ze ściankami przegrodowymi / przegroda pionowa E / | m ² | 20.3700 | | 20.3700 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 201 | śruby, podkładki, nakrętki | kg | 24.5300 | | 24.5300 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 202 | tarcica podłogowa strugana iglasta nasyciona | m ³ | 17.0667 | | 17.0667 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 203 | taśma spoinowa | m | 199.2320 | | 199.2320 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 204 | taśma zbrojąca | m | 2647.0200 | | 2647.0200 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 205 | uchwyty do rur spustowych | kpl | 78.6240 | | 78.6240 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 206 | uchwyty do rur spustowych | kpl | 5.6000 | | 5.6000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 207 | uchwyty rynnowe | kpl | 345.6000 | | 345.6000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 208 | uchwyty rynnowe | kpl | 88.0000 | | 88.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 209 | uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych np. ATLAS STOPTER K-20 | kg | 32292.3077 | | 32292.3077 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 210 | uszczelki gumowe | kpl | 114.0480 | | 114.0480 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 211 | uszczelki gumowe | kpl | 29.0400 | | 29.0400 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 212 | uszczelki z bituminizowanej pianki poliuretanowej | m | 2276.4840 | | 2276.4840 | 0.00 | 0.00 | | | | | |

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Il inw. | Il wyk. | Ce- na jedn. | Wartość | Gru- pa | Dostaw- ca | Cena do- stawcy | Ra- bat mak- sy- mal- ny | Ra- bat zasto- sowa- ny |
|-----|---|----------------|------------|---------|------------|--------------------|---------|------------|---------------|--------------------|---|-------------------------------------|
| 213 | wejścia do budynków - fundamenty pod scho- dy, podbudowy z syste- mem odwodnienia, izo- lacje, z wycieraczką do obuwia zewnętrzną, schody wejściowe na gruncie, nawierzchnia z kostki betonowej | m ² | 148.9800 | | 148.9800 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 214 | wieszak w 60/100 | szt | 3246.2328 | | 3246.2328 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 215 | wkręty do płyt gipso- wych | kg | 5.6903 | | 5.6903 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 216 | wkręty samogwintujące do blach | szt | 13658.9040 | | 13658.9040 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 217 | wkręty samogwintujące typu SW do blach | szt | 5708.6190 | | 5708.6190 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 218 | woda | m ³ | 26.6731 | | 26.6731 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 219 | woda | m ³ | 3.6445 | | 3.6445 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 220 | woda z rurociągu | m ³ | 3.8856 | | 3.8856 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 221 | wycieraczka do obuwia wewnętrzna W-3 100x60 cm obramowa- nie z katownika, wypeł- nienie igielitem | szt | 2.0000 | | 2.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 222 | wycieraczki do obuwia wewnętrzne W1 190x60 cm ; obramo- wanie z katownika, wy- pełnienie igielitem | szt | 2.0000 | | 2.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 223 | wycieraczki do obuwia wewnętrzne W2 150x60 cm, obramowa- nie z katownika, wypeł- nienie igielitem | szt | 1.0000 | | 1.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 224 | wykładzina dywanowa | m ² | 408.9026 | | 408.9026 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 225 | wykładzina podłogowa z polichlorku winylu, ru- lonowa np. POLYFLOR | m ² | 2089.5518 | | 2089.5518 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 226 | wykładzina podłogowa z polichlorku winylu, ru- lonowa sportowa np. Teraflex Sport M+ o grub. 7 mm. | m ² | 715.4869 | | 715.4869 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 227 | wyłaz dachowy 0,80x1, 20 m. | m ² | 1.9200 | | 1.9200 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 228 | wyposażenie sanitaria- tów dla osób niepeł- nosprawnych - dostar- czenie i montaż | kpl | 7.0000 | | 7.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 229 | xylomit popularny | kg | 0.9350 | | 0.9350 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 230 | zaprawa cem.-wap. 30 | m ³ | 253.7762 | | 253.7762 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 231 | zaprawa cem.-wap. 30 | m ³ | 2.8039 | | 2.8039 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 232 | zaprawa cementowa 8 MPa | m ³ | 29.6048 | | 29.6048 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 233 | zaprawa cementowa M 12 | m ³ | 154.7232 | | 154.7232 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 234 | zaprawa cementowa M 12 | m ³ | 17.2448 | | 17.2448 | 0.00 | 0.00 | | | | | |

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Il inw. | Il wyk. | Ce- na jedn. | Wartość | Gru- pa | Dostaw- ca | Cena do- stawcy | Ra- bat mak- sy- mal- ny | Ra- bat zasto- sowa- ny |
|--------------|--------------------------------------|----------------|------------|---------|------------|--------------------|---------|------------|---------------|--------------------|---|-------------------------------------|
| 235 | zaprawa cementowa M 7 | m ³ | 14.8269 | | 14.8269 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 236 | zaprawa cementowa m 80 | m ³ | 18.2704 | | 18.2704 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 237 | zaprawa cementowa M 80 | m ³ | 0.0210 | | 0.0210 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 238 | zaprawa cementowa M7 | m ³ | 19.6920 | | 19.6920 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 239 | zaprawa cementowo-wapienna M-4 | m ³ | 0.1898 | | 0.1898 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 240 | zaprawa cementowo-wapienna m 15 | m ³ | 4.3778 | | 4.3778 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 241 | zaprawa cementowo-wapienna m 50 | m ³ | 0.4393 | | 0.4393 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 242 | zaprawa cementowo-wapienna M2 | m ³ | 195.1086 | | 195.1086 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 243 | zaprawa cementowo-wapienna M7 | m ³ | 69.9011 | | 69.9011 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 244 | zaprawa cementowo-wapienna Rz 5 MPa | m ³ | 29.8036 | | 29.8036 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 245 | zaprawa cementowo-wapienna M 15 | m ³ | 6.0434 | | 6.0434 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 246 | zaprawa klejąca | kg | 10012.7560 | | 10012.7560 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 247 | zaprawa klejąca np. Atlas | kg | 244.4000 | | 244.4000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 248 | zaprawa spoinująca | kg | 1088.7445 | | 1088.7445 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 249 | zaprawa wapienna M 0.6 | m ³ | 26.1952 | | 26.1952 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 250 | zaprawa wapienna M 4 | m ³ | 0.7716 | | 0.7716 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 251 | zawiesia do kształtowników C-100x075 | szt | 723.8520 | | 723.8520 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 252 | materiały pomocnicze | zł | | | | | 0.00 | | | | | |
| RAZEM | | | | | | | | | | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|---|-----|-----------|--------------|---------|
| 1. | betoniarka wolnospadowa elektryczna | m-g | 15.5425 | 0.00 | 0.00 |
| 2. | gietarka do prętów | m-g | 143.0523 | 0.00 | 0.00 |
| 3. | koparka gąsienicowa 0.25 m3 | m-g | 12.5781 | 0.00 | 0.00 |
| 4. | koparka gąsienicowa 0.4 m3 | m-g | 88.6464 | 0.00 | 0.00 |
| 5. | koszt pracy rusztowań | m-g | 1.0000 | 0.00 | 0.00 |
| 6. | mechaniczny pomost roboczy | m-g | 161.0532 | 0.00 | 0.00 |
| 7. | nożyce do prętów | m-g | 172.3275 | 0.00 | 0.00 |
| 8. | piła do cięcia kostki | m-g | 5.1123 | 0.00 | 0.00 |
| 9. | pompa do betonu na samochodzie | m-g | 46.4163 | 0.00 | 0.00 |
| 10. | prościarka do prętów | m-g | 128.1060 | 0.00 | 0.00 |
| 11. | przenośnik taśmowy | m-g | 124.0776 | 0.00 | 0.00 |
| 12. | rusztowanie rurowe | m-g | 1123.3270 | 0.00 | 0.00 |
| 13. | samochód samowładowczy do 5 t | m-g | 83.6775 | 0.00 | 0.00 |
| 14. | spawarka | m-g | 18.0774 | 0.00 | 0.00 |
| 15. | spawarka elektryczna | m-g | 106.5020 | 0.00 | 0.00 |
| 16. | spawarka elektryczna 300 A | m-g | 19.1017 | 0.00 | 0.00 |
| 17. | spycharka gąsienicowa 74kW (100KM) | m-g | 18.2737 | 0.00 | 0.00 |
| 18. | środek transportowy | m-g | 153.0004 | 0.00 | 0.00 |
| 19. | środek transportowy | m-g | 112.5144 | 0.00 | 0.00 |
| 20. | środek transportowy | m-g | 162.1245 | 0.00 | 0.00 |
| 21. | środek transportowy | m-g | 21.6469 | 0.00 | 0.00 |
| 22. | środek transportowy | m-g | 56.3820 | 0.00 | 0.00 |
| 23. | środek transportowy | m-g | 9.1062 | 0.00 | 0.00 |
| 24. | środek transportu | m-g | 62.3936 | 0.00 | 0.00 |
| 25. | ubijak spalinowy 200 kg | m-g | 43.2040 | 0.00 | 0.00 |
| 26. | wibrator powierzchniowy | m-g | 26.5837 | 0.00 | 0.00 |
| 27. | wyciąg | m-g | 224.9520 | 0.00 | 0.00 |
| 28. | wyciąg | m-g | 2477.7052 | 0.00 | 0.00 |
| 29. | wyciąg jednomasztowy z napędem elektr. 0.5t | m-g | 12.7920 | 0.00 | 0.00 |
| 30. | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t | m-g | 15.5425 | 0.00 | 0.00 |
| 31. | żuraw | m-g | 239.8864 | 0.00 | 0.00 |
| 32. | żuraw okienny przenośny | m-g | 12.1876 | 0.00 | 0.00 |
| 33. | żuraw okienny przenośny 0,15 t | m-g | 87.9717 | 0.00 | 0.00 |
| 34. | żuraw samochodowy | m-g | 43.0571 | 0.00 | 0.00 |
| 35. | żuraw wieżowy | m-g | 23.3029 | 0.00 | 0.00 |
| | | | | RAZEM | |

Słownie: zero i 00/100 zł