

P R Z E D M I A R R O B Ó T

Rozbudowa i przebudowa budynku remizy OSP w Stróży

Budowa: Stróża 49 gmina Rzaśnia

Obiekt: Budynek remizy Ochotniczej Straży Pożarnej

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 Prace rozbiórkowe				
1	Kalk.własna.Demontaż syreny alarmowej na dachu.	1		szt
2 KNR 401/535/2	Rozbiórka pokrycia dachu z blachy trapezowej.	248,64		m2
3 KNR 401/511/3	Rozbiórka pokrycia dachu z płyt falistych	39,69		m2
4 KNR 401/429/6	Rozbiórki elementów stropów drewnianych, podsufitki z płyt pilśniowych	219,42		m2
5 KNR 402/230/5	Analogia.Demontaż przewodu kominowego z rury stalowej ocynkowanej	4		m
6 KNR 401/430/6	Rozbiórka konstrukcji dachu	39,69		m2
7 KNR 401/430/8	Rozbiórka konstrukcji dachu z dźwigarów deskowych	248,64		m2
8 KNR 401/535/2	Rozbiórka zadaszzenia nad wejściem.	3,4		m2
9 KNR 401/354/8	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia ponad 2·m2	2,35		m2
10 KNR 401/354/7	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2·m2	1,86		szt
11 KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2	1		szt
12 KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2	2,35		m2
13 KNR 401/349/2	Rozbiórka ścian kuchni z bloczków żużłobetonowych	16,37		m3
14 KNR 401/350/1	Rozebranie kominów wolno stojących	0,72		m3
15 KNR 401/212/2	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15·cm.(podest)	0,39		m3
16 KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2	7,64		m2
17 KNR 401/349/2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej	21,88		m3
18 KNR 401/350/1	Rozebranie kominów wolno stojących	1,91		m3
19 KNR 401/349/2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej	8,08		m3
20 KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2	13,25		m2
21 KNR 401/354/12	Wykucie z muru, podokienników betonowych z lastryko	12,89		m
22 KNR 401/354/8	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia ponad 2·m2	2,8		m2
23 KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2	2,8		m2
24 KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2	2,99		m2
25 KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2	3,276		m2
26 KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2.(wrota)	10,56		m2
27 KNR 401/212/3	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone.(schody)]	0,57		m3
28 KNR 404/804/1	Rozebranie balustrad R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	3,9		m
29 KNR 401/426/1	Rozebranie boazerii z płyty pilśniowej twardej	64,03		m2
30 KNR 401/428/3	Rozebranie podłóg drewnianych, podłogi białe na wpust	131,77		m2
31 KNR 401/430/8	Analogia.Rozbiórka sceny drewnianej	10,64		m2
32 KNR 401/428/4	Rozebranie podłóg drewnianych, legary	249,71		m
33 KNR 231/101/7	Wybranie gruntu spod podłogi	131,77		m2
34 KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15·cm.(posadzka betonowa)	16,05		m3
2 Prace konstrukcyjno-budowlane				
35 KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15·cm.(opaska)	1,34		m3
36 KNR 201/125/1	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15·cm, z przerzutem, humus bez darni R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	572,64		m2
37 KNR 201/125/5	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), dodatek za każde dalsze 5·cm grubości, z przerzutem, humus bez darni R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	572,64	3,00	m2
38 KNR 401/102/2	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5·m w gruncie suchym lub wilgotnym, głębokość do 1,5·m, grunt kategorii III	121,26		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
39 KNR 202/201/1 (1)	Wykonanie betonu podładowego B7,5 pod ławy ścian wewnętrznych		6,83		m3
40 KNR 401/201/2	Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych, ławy fundamentowe		61,63		m2
41 KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm		0,38		t
42 KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm		0,109		t
43 KNR 403/1004/11	Wiercenie otworów na gł.30 cm w istniejących ścianach fundamentowych w celu osadzenia kotew		32		otwór
44 KNR 403/1016/9	Analogia -montaż kotew		32		szt
45 KNR 401/201/2	Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych, ławy fundamentowe		13,46		m2
46 KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm		0,084		t
47 KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm		0,022		t
48 KNR 401/201/8	Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych, schody proste		24,07		m2
49 KNR 202/1101/3 (2)	Podkłady, murarskie na podłożu gruntowym, zaprawa cementowa, podkład z tłucznia		13,72		m3
50 KNR 202/202/1 (1)	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0,6 m, transport betonu taczkami, japonkami		21,95		m3
51 KNR 401/1202/9	Oczyszczenie istniejących ścian fundamentowych		36,03		m2
52 KNR 401/201/7	Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych, ściany		167,16		m2
53 KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm		0,523		t
54 KNR 202/207/1 (1)	Ściany żelbetowe, grubość 8 cm proste o wysokości do 3 m, transport betonu taczkami, japonkami		62,7475		m2
55 KNR 202/207/7 (1)	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, transport betonu taczkami, japonkami		62,7475	21,0	m2
56 KNR 202/207/1 (1)	Ściany żelbetowe, grubość 8 cm proste o wysokości do 3 m, transport betonu taczkami, japonkami		26,03		m2
57 KNR 202/207/7 (1)	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, transport betonu taczkami, japonkami		26,03	17,0	m2
58 KNR 401/201/7	Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych, ściany		31,99		m2
59 KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm		0,083		t
60 KNR 202/207/1 (1)	Ściany żelbetowe, grubość 8 cm proste o wysokości do 3 m, transport betonu taczkami, japonkami		16,02		m2
61 KNR 202/207/7 (1)	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, transport betonu taczkami, japonkami		16,02	17,0	m2
62 KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm		0,157		t
63 KNR 202/604/5 (3)	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papa na lepiku na zimno, 1 warstwa		52,96		m2
64 KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa		52,96		m2
65 KNR 202/603/1	Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej preparatem Budoszczel		100,8		m2
66 KNR 23/2612/1	Przyklejenie płyt z polistyrenu ekstrudowanego gr. 6 cm		100,8		m2
67 KNR 401/105/2	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm, grunt kategorii III		58,65		m3
68 KNR 401/349/2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej		17,38		m3
69 KNR 401/313/2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek		1,54		m3
70 KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180 mm		2,8		m
71 KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180 mm		12,6		m
72 KNR 401/329/3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły		7,08		m3
73 KNR 401/304/1 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, cegłami		3,53		m3
74 KNR 401/330/8	Wykucie wnęk w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, głębokość do 1 1/2 cegły		0,46		m2
75 KNR 202/131/2	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych, typ Max/220, grubość 29 cm		252,41		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
76 KNR 202/103/1 (3)	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5·m, z cegieł budowlanych, grubość 1-ej cegły, zaprawa cementowo-wapienna, cegła pełna		78,25		m2
77 KNR 202/120/2 (1)	Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2·cegły, z cegieł budowlanych pełnych		84,67		m2
78 KNR 202/120/1 (1)	Ścianki działowe, pełne, grubości 1/4·cegły, z cegieł budowlanych pełnych		9,98		m2
79 KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych		45		m
80 KNR 202/122/4	Kominy wolno stojące w budynkach, 3-przewodowe, przewód 2 1/2x1, 2x2 cegły		1,957		m3
81 KNR 202/118/3 (2)	Słupy i filarki międzyokienne z cegieł budowlanych pełnych, wymiar: 1 1/2x1 1/2 cegła, zaprawa cementowo-wapienna.(analogia-cegła klinkier)		4,08		m
82 KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7·mm		0,037		t
83 KNR 202/208/1 (1)	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4·m, obwód do przekroju: do 6m/m2, transport betonu taczkami, japonkami		0,2		m3
84 KNR 202/103/1 (3)	Murowanie ścian oporowych podestu wejściowego i pochylni z cegły klinkierowej.(Analogia)		11,13		m2
85 KNR 401/201/5	Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych, wieńce		110,38		m2
86 KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14·mm		2,546		t
87 KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7·mm		0,382		t
88 KNR 401/201/6	Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych, płyty stropowe i dachowe		207,07		m2
89 KNR 202/212/12	Stropy typu DZ, wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30·cm		18,19		m3
90 KNR 202/210/1 (1)	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 8m/m2, transport betonu taczkami, japonkami		0,53		m3
91 KNR 202/216/2 (1)	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15·cm, transport betonu taczkami, japonkami		125		m2
92 KNR 202/216/5 (1)	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy w grubości płyty, transport betonu taczkami, japonkami		125	-1,00	m2
93 KNR 202/216/2 (1)	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15·cm, transport betonu taczkami, japonkami		82,06		m2
94 KNR 202/216/5 (1)	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy w grubości płyty, transport betonu taczkami, japonkami		82,06	2,00	m2
95 KNR 202/409/6	Analogia.Dźwigary deskowe nad budynkiem istniejącym		12,5		m3
96 KNR 508/809/5	Osadzenie kołków Hilti		100		szt
97 KNR 508/809/5	Osadzenie srub M16		50		szt
98 KNR 202/406/1	Murłaty, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2		0,383		m3
99 KNR 202/408/5	Krokwie zwykłe o długości ponad 4,5·m, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2				
płatwie	0,195	=	0,195		
krokwie	1,646	=	1,646		m3
100 KNR 202/409/6	Wiatrownice, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2				
jętki	0,688	=	0,688		
deska czołowa	0,43	=	0,43		
klocki	0,034	=	0,034		m3
101 KNR 508/809/5	Osadzenie srub M16		10		szt
102 KNR 205/208/5	Wykonanie konstrukcji stalowej dachu		0,379		t
103 KNR 712/101/1	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, konstrukcje pełnościenne		14,56		m2
104 KNR 712/202/1 (1)	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania olejne, konstrukcje pełnościenne, farba olejna ogólnego stosowania		14,56		m2
105 KNR 712/209/1 (1)	Malowanie pędzlem - farby nawierzchniowe i emalie olejne, konstrukcje pełnościenne, farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania		14,56		m2
106 KNR 202/407/1	Podwaliny o długości ponad 2·m, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2.(płatew przyścienna)		0,43		m3
107 KNR 508/809/5	Osadzenie srub M16		20		szt
108 KNR 202/406/1	Murłaty, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2		0,43		m3
109 KNR 202/408/5	Krokwie zwykłe o długości ponad 4,5·m, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2		2,04		m3
110 KNR 202/409/6	Wiatrownice, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2		0,16		m3
111 KNR 202/406/5	Ramy górne i płatwie o długości ponad 3·m, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2.(belki)		0,11		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
112 KNR 202/408/6	Krokwie zwykłe o długości ponad 4,5·m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2				
krokwie	0,5	=	0,5		
jętki	0,32	=	0,32		
			0,820		m3
113 KNR 401/735/2 (2)	Tynki zwykłe cementowo-wapienne na kominach ponad dachem, dach płaski, wykonanie - tynk kategorii III		4,82		m2
114 KNR 401/203/13	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, zbrojone czapki kominowe		0,54		m2
115 KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7·mm		0,0049		t
116 KNR 202/410/1	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej		192,01		m2
117 KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1·warstwa		192,01		m2
118 KNR 202/607/1	Analogia.Ułożenie folii paroizolacyjnej		192,01		m2
119 KNR 202/410/4	Ołączenie połaci dachowych łątami 38x50·mm w rozstawie ponad 24·cm		402,97		m2
120 KNR 202/607/1	Analogia.Ułożenie folii paroprzepuszczalnej		402,97		m2
121 ORGB 202/535/4	Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powleką dachówkową na łątach, dachy ponad 100·m2		402,97		m2
122 ORGB 202/1027/1	Montaż wyłazu dachowego.		1		kpl
123 KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1·warstwa		128,38		m2
124 KNR 202/607/1	Analogia.Ułożenie folii paroizolacyjnej		145		m2
125 KNR 202/410/4	Ołączenie połaci dachowych łątami 38x50·mm w rozstawie ponad 24·cm		161,53		m2
126 KNR 202/607/1	Analogia.Ułożenie folii paroprzepuszczalnej		161,53		m2
127 ORGB 202/535/4	Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powleką dachówkową na łątach, dachy ponad 100·m2		161,53		m2
128 ORGB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm		42,92		m2
129 KNR 202/1110/1	Analogia.Wykonanie podbitki drewnianej.		75,95		m2
130 KNR 202/607/1	Analogia.Ułożenie folii paroizolacyjnej		91,92		m2
131 KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1·warstwa		84,41		m2
132 KNR 202/1101/2 (1)	Podkłady, betonowe na stropie, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły		4,22		m3
133 KNR 202/410/4	Ołączenie połaci dachowych łątami 38x50·mm w rozstawie ponad 24·cm		29,2		m2
134 KNR 202/607/1	Analogia.Ułożenie folii paroprzepuszczalnej		29,2		m2
135 ORGB 202/535/4	Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powleką dachówkową na łątach, dachy ponad 100·m2		29,2		m2
136 KNR 202/1101/7 (4)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek		68,76		m3
137 KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły		51,57		m3
138 KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa		343,8		m2
139 KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1·warstwa		343,8		m2
140 KNR 202/1106/1	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na ostro grubości 25·mm		343,8		m2
141 KNR 202/1106/3	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1·cm ponad 25·mm		343,8	3,50	m2
142 KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa		343,8		m2
143 KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7·mm.(siatka D=3 mm)		0,291		t
144 KNR 202/1101/7 (4)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek		9,49		m3
145 KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły		7,12		m3
146 KNR 202/604/5 (3)	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papa na lepiku na zimno, 1·warstwa		47,47		m2
147 KNR 202/1106/1	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na ostro grubości 25·mm		47,47		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
148 KNR 202/1106/3	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1·cm ponad 25·mm		47,47	4,50	m2
149 KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7·mm.(siatka D=3 mm)		0,04		t
150 KNR 401/201/7	Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych, studnia bezodpływowa w garażu.		2,56		m2
151 KNR 202/204/1 (1)	Analogia.Betonowanie studni		0,176		m3
152 KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7·mm.(siatka D=3 mm)		0,002		t
153 KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7·mm.(krata)		0,034		t
154 KNR 401/201/8	Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych, schody proste		1		m2
155 KNR 202/218/1 (1)	Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, transport betonu taczkami, japonkami		0,4		m3
156 KNR 217/101/2 (1)	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I - udział kształtek do 35%, obwód przewodu do 600·mm, ocynkowane R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		1,31		m2
157 KNR 202/2004/6	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, belki i podciągi, 1-warstwowa, 100-01		0,72		m2
158 KNR 215/205/4	Analogia.Montaż przewodów wentylacyjnych z rur PCV D=150		19,75		m
159 KNR 217/144/7 (1)	Montaz wywiewek wentylacyjnych D=150 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		3		szt
160 KNR 217/149/1	Montaż wywiewek wentylacyjnych Zefir 140 na podstawach systemowych R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		11		szt
161 KNR 215/205/4	Analogia.Montaż przewodów wentylacyjnych z rur PCV D=315		3,3		m
162 KNR 202/2004/6	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, belki i podciągi, 1-warstwowa, 100-01		6,38		m2
163 KNR 217/152/3 (1)	Wywietrzaki dachowe, o średnicy do 315·mm, cylindryczne R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		1		szt
164 KNR 217/140/1	Anemostaty kołowe, typ·D, o średnicach do 160·mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		14		szt
165 KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne		2		szt
166 KNR 19/1022/7 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV bez obróbki obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, ponad 1,5·m2, osadzanie na kotwach		41,8		m2
167 KNR 19/1022/2 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV bez obróbki obsadzenia, okna uchylne jednodzielne, do 0,6·m2, osadzanie na kotwach		1,26		m2
168 KNR 202/129/2	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1·m		16		szt
169 KNR 19/1022/12 (1)	Zakup i montaz drzwi z PCV		4,48		m2
170 KNR 19/1022/12 (1)	Zakup i montaz drzwi z PCV		3,31		m2
171 KNR 19/1022/12 (1)	Zakup i montaz drzwi z PCV		7,65		m2
172 KNR 202/1205/7	Montaż wrót garażowych segmentowych z furtką o sterowaniu ręcznym		11,55		m2
173 KNR 19/1022/12 (1)	Zakup i montaz drzwi z PCV		15,05		m2
174 KNR 202/1017/2	Zakup i montaz drzwi.		31,257		m2
175 KNR 202/1204/2	Montaż drzwi wewnętrznych do chłodni z wkładką termoizolacyjną		4,14		m2
176 KNR 202/1204/3	Drzwi stalowe, przeciwpożarowe, do 2·m2, 1-stronne.(EI30)		4,14		m2
177 KNR 202/1204/3	Analogia.Montaż wylazu stropowego o EI30		1,12		m2
178 KNR 202/609/12	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje pionowe		54,04		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
179 KNR 202/2004/2	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, słupy, 1-warstwowa, 100-01.(Analogia-obudowa ścian chłodni)	54,04		m2
180 KNR 401/703/1	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka cięto-ciągniona; ściany, filary, pilastry	4,23		m2
181 KNR 401/711/3 (2)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5·m2 (w 1 miejscu)	4,23		m2
182 KNRW 202/809/7	Tynki zwykłe ościeży o powierzchni otworów ponad 3·m2, wykonywane ręcznie, kategoria III-IV, na ościeżach 40·cm	16,88		m2
183 KNR 401/711/3 (2)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5·m2 (w 1 miejscu)	9,96		m2
184 KNR 12/1118/5	Wykonanie posadzek z płytek ceramicznych przeciwpoślizgowych	391,27		m2
185 KNR 12/1120/3	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 20x20·cm, cokolik 10·cm, metoda kombinowana	163,13		m
186 ORGB 202/2810/3 (1)	Okładziny schodów z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 4·mm, płytki 20x20, zaprawa "Atlas"	2,09		m2
187 KNR 401/711/3 (2)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5·m2 (w 1 miejscu)-naprawa istn.tynków	144,89		m2
188 KNR 202/803/3	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria·III	158,58		m2
189 KNRW 202/809/6	Tynki zwykłe ościeży o powierzchni otworów ponad 3·m2, wykonywane ręcznie, kategoria III-IV, na ościeżach 30·cm	6,08		m2
190 ORGB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	164,66		m2
191 KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne	164,66		m2
192 KNR 202/815/4	Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa	96,97		m2
193 ORGB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	96,97		m2
194 KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne	96,97		m2
195 KNR 23/933/2 (2)	Wykonanie tynku mozaikowego do wys.1,6 m	38,71		m2
196 KNR 202/815/4	Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa	129,48		m2
197 ORGB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	129,48		m2
198 KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne	129,48		m2
199 KNR 202/9910/1	Montaż na ścianach paneli trudnopalnych	81,21		m2
200 KNR 202/9909/1	(WaCeTOB 11/92) Ruszty drewniane pod boazerie na ścianach surowych, podłóże ceglane	81,21		m2
201 ORGB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	100,44		m2
202 KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne	100,44		m2
203 KNR 12/829/5	Obłożenie ścian płytkami do wys.2,05 m	158		m2
204 KNR 202/803/3	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria·III	102,68		m2
205 ORGB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	102,68		m2
206 KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne	102,68		m2
207 KNR 12/829/5	Obłożenie ścian płytkami -chłodnia	43,85		m2
208 KNR 202/803/6	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, stropy i podciagi, kategoria·III	132,75		m2
209 ORGB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt	132,75		m2
210 KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne	132,75		m2
211 KNR 202/2011/1	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, profile nośne co 60·cm	70,97		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
212 KNR 202/609/3	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1.warstwa	11,7		m2
213 ORGB 202/1134/1 (2)	Grunтовanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt	29,15		m2
214 KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne	29,15		m2
215 ORGB 202/2702/1	Sufity powieszzone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, profile poprzeczne długości 60·cm	227,18		m2
216 KNR 14/2010/1 (1)	Analogia.Montaż ścianek systemowych do kabin WC z płyt laminowanych	2,59		m2
217 KNR 202/410/2	Analogia.Wykonanie drewnianej konstrukcji sceny R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000	16,31		m2
218 KNR 202/410/1	Analogia.Obłożenie konstrukcji sceny płytą OSB gr.22 mm	22,39		m2
219 ORGB 202/1136/1 (1)	Ułożenie podłogi z deski barlineckiej	22,39		m2
220 KNR 23/2614/2 (3)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z cegły, Cermit R- N-200	267,83		m2
221 KNR 23/2614/2 (3)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z cegły, Cermit R- N-200	119,47		m2
222 KNR 23/2612/9	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, zamocowanie listwy cokołowej	83,8		mb
223 KNR 23/2612/8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	25,32		mb
224 KNR 23/933/2 (2)	Wykonanie tynku mozaikowego cokołu	21,91		m2
225 ORGB 202/541/1	Wykonanie obróbki blacharskiej	16,95		m2
226 KNR 23/2614/5 (3)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ościeża szerokości do 15·cm, z cegły, Cermit R- N-200	34,6		m2
227 KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	12		szt
228 KNR 15/528/4	Rynny dachowe z PCV, Fi·15,0·cm	93,25		m
229 KNR 15/529/3	Rury spustowe z PCV, Fi·10,0 i 11,0·cm	29,38		m
230 KNR 15/529/2	Rury spustowe z PCV, Fi·7,0 i 7,5·cm	9,9		m
231 KNR 231/101/7	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii III-VI, na głębokości 20·cm	19,39		m2
232 KNR 231/502/4	Chodniki z płyt betonowych, 50x50x7·cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	19,39		m2
233 KNR 231/401/2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20·cm, grunt kategorii III-IV	71,38		m
234 KNR 231/407/3	Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	71,38		m
235 KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20·cm	315,57		m2
236 KNR 231/105/3	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3·cm	315,57		m2
237 KNR 231/105/4	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne dodatek za każdy następny 1·cm grubości warstwy	315,57	27,0	m2
238 KNR 11/321/1	Chodniki z kostki betonowej "Polbruk" grubości 60·mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50·mm z wypełnieniem spoin piaskiem, typ·40	315,57		m2
239 KNR 231/601/5	Wykonanie odwodnienia z systemowych płyt betonowych	7,75		m
240 ORGB 202/2810/3 (1)	Obłożenie schodów zewnętrznych płytkami Gres	17,34		m2
241 KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20·cm	19,37		m2
242 KNR 231/105/3	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3·cm	19,37		m2
243 KNR 231/105/4	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne dodatek za każdy następny 1·cm grubości warstwy	19,37	27,0	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
244 KNR 11/321/1	Chodniki z kostki betonowej "Polbruk" grubości 60·mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50·mm z wypełnieniem spoin piaskiem, typ·40	19,37		m2
245 KNR 202/1214/5	Wykonanie i montaż balustrady zewnętrznej z rur stalowych malowanych proszkowo	38,17		m
246 KNR 401/108/9	Wywóz materiałów z rozbiórek na wysypisko.	115		m3
247 KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1·km	115	19,0	m3
248	Opłata za wysypisko.(utylizacja)	115		m3

Zestawienie robocizny

Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość
Betoniarze grupa II	r-g	278,22032
Blacharze grupa II	r-g	305,8163
Brukarze grupa II	r-g	14,07695
Brukarze grupa III	r-g	129,21986
Cieśle grupa II	r-g	1 812,4315
Cieśle grupa III	r-g	120,57575
Dekarze grupa II	r-g	725,35653
Elektromonter grupa II	r-g	39,1692
Malarze grupa II	r-g	121,83588
Montażysci grupa III	r-g	179,4722
Monter grupa II	r-g	121,0822
Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	4,54847
Monter płyt gipsowych II	r-g	119,20719
Monter płyt gipsowych III	r-g	162,14807
Monter urządzeń i instalacji powietrznych II	r-g	44,50988
Monter urządzeń i instalacji powietrznych III	r-g	0,02502
Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II	r-g	34,78989
Monter urządzeń i konstrukcji metalowych III	r-g	9,84729
Murarze grupa II	r-g	111,2229
Murarze grupa III	r-g	390,28841
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	1 132,498
Posadzkarz-płytkarz III	r-g	392,34492
Robocizna	r-g	5
Robotnicy	r-g	33,2856
Robotnicy grupa I	r-g	5 193,0099
Robotnicy grupa II	r-g	375,4714
Spawacze grupa II	r-g	16,35659
Stolarze grupa II	r-g	8,43939
Tynkarze grupa II	r-g	489,1959
Tynkarze grupa III	r-g	1 186,1521
Zbrojarze grupa II	r-g	192,99811
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):		13 748,596

Zestawienie materiałów

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	0,2586
Anemostaty kołowe typ D, Fi·do 160·mm	szt	14
Bale iglaste obrzynane, wymiarowe klasa IIII, grubości 50-100·mm	m3	0,4557
Bale iglaste obrzynane klasa IIII, grubości 50·mm	m3	0,86408
Bednarka ocynkowana St0S 50x5·mm (kotwy)	m	1,25
Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	4,54674
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 (mieszanka betonowa)	m3	6,93245
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa)	m3	62,17234
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	101,23673
Blacha stalowa dachówkowa powlekana	m2	629,322
Blacha stalowa powlekana	m2	73,6401
Blachowkręty	szt	88,06
Cegła budowlana klinkierowa elewacyjna 25x12x6.5cm klasa 350	szt	1 296,951
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5·cm	szt	14 308,228
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,85228

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	5,81824
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	493,226
Cokoły przyściennie	m	87,99
Denko rynnowe PVC Fi.150·mm	szt	12,1225
deska barlinecka	m2	23,2856
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25·mm	m3	3,00521
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	2,85217
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45·mm	m3	1,75847
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38·mm	m3	1,20493
Deski iglaste obrzynane nasyczone klasa II, grubości 25·mm	m3	14,36448
Deski iglaste obrzynane nasyczone klasa III, grubości 25·mm	m3	9,03634
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	1,46155
Drewno opałowe	kg	169,1635
Drut stalowy okrągły miękki	kg	12,5757
Drut stalowy okrągły miękki Fi.0.5-0.55·mm	kg	0,423
drzwi do chłodni 1,0*2,07	szt	2
drzwi Dw01 1,0*2,07 wraz z ościeżnicą i okuciami	szt	4
drzwi Dw02 1,01*2,07 wraz z ościeżnicą i okuciami z kratką went.	szt	10
drzwi Dw03 1,1*2,07 wraz z ościeżnicą i okuciami z kratką went.	szt	1
drzwi przeciwpożarowe EI30 1,0*2,07	szt	2
drzwi z PCV 1,0*2,1 szklone szkłem bezpiecznym	szt	1
drzwi z PCV 1,6*2,8 szklone szkłem bezpiecznym	szt	2
drzwi z PCV 1,9*2,1 szklone szkłem bezpiecznym	szt	1
drzwi z PCV szklone szkłem antywłamaniowym 1,0*2,55	szt	3
drzwi z PCV szklone szkłem antywłamaniowym 1,3*2,55	szt	1
drzwi z PCV szklone szkłem antywłamaniowym 1,6*2,8	szt	1
Dwuteownik stalowy normalny St0S walcowany na gorąco	kg	340,648
Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej	kg	4,05012
Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 3.25·mm	szt	9,475
Farba emulsyjna "Polinit"	dm3	218,5972
Farba olejna do gruntowania	dm3	6,91207
Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	1,6016
Farba olejna do gruntowania przeciwrdezwna miniowa 60%	dm3	0,07201
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	8,39802
Filc bitumizowany z wełny mineralnej grubości 5·mm	m2	5,84498
Folia paroizolacyjna	m2	514,716
folia parprzepuszczalna	m2	712,44
Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12·m grubości 0.2·mm	m2	825,12
Gips budowlany szpachlowy	kg	682,59868
Gips budowlany zwykły	kg	339,675
Gruz ceglany	m3	14,8176
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	468,00979
Gwoździe budowlane sufitowe	kg	0,846
Hak do rynny (rynajza) Fi.150·mm	szt	186,5
Kausza stalowa ocynkowana	szt	12,5
Kątowniki aluminiowe	m	29,77632
Klamerki mocujące	szt	649,7348
Klamry ciesielskie z prętów stalowych, typ U	kg	22,7794
Klej winylowy emulsyjny do drewna "Wikol"	kg	2,4629
Kolanko rury spustowej PVC Fi.80·mm	szt	6,633
Kolanko rury spustowej PVC Fi.100·mm	szt	11,752
kołek Hilti	szt	100
Kołki rozporowe plastikowe	szt	487,26
Kołki rozporowe plastikowe z "grzybkami"	szt	1 755,104
Kołki rozporowe z wkrętami	szt	216,204
Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	439,7173
Konstrukcja stalowa	t	0,379
Kostka brukowa betonowa grubości 6·cm	m2	348,3376
kotwa	kg	48,03
Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	378,0072
Kratka wentylacyjna blaszana z żaluzją surowa 14x14·cm	szt	14
Krawędziaki iglaste nasyczone klasa I, długości 3,9-4,8	m3	0,58716
Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone klasa II	m3	6,32762

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
Kształtki ocynkowane wentylacyjne A/I prostokątne, obwód 400-600·mm	m2	0,3668
Kształtownik stalowy profil C-100x50x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	162,87696
Kształtownik stalowy profil CD-60/27 główny	m	386,206
Kształtownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m	521,049
Kształtownik stalowy profil U-100x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	49,40112
Kształtownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	248,7526
Lej spustowy rynnowy PVC Fi·150·mm	szt	9,325
Lepik asfaltowy stosowany na zimno	kg	200,86
Lina stalowa jednozwita z drutu ocynkowanego T1x19 Fi·5·mm	m	4,7
Listwy drewniane	m	173,7894
Listwy i łaty iglaste wymiarowe nasyczone klasa II 38x50·mm	m3	4,7496
Listwy przyściennie z drewna iglastego	m	82,026
Łączniki krzyżowe PD 60/60	szt	107,8744
Łączniki rozporowe kpl.	szt	574,7654
Łączniki wzdłużne PL 60/110	szt	26,9686
Masa asfaltowa izolacyjna	kg	33,25795
Masa tynkowa akrylowa "Atlas Cermit" N200, R200	kg	1 276,08
Nadproża prefabrykowane	m	45,9
Narożniki ochronne z kątowników stalowych	szt	9,73735
Narożnik rynny PVC Fi·150·mm	szt	9,325
Obejma rury spustowej Fi·75·mm	szt	6,633
Obejma rury spustowej Fi·110·mm	szt	14,69
Obrzeże trawnikowe betonowe 75x30x8·cm	m	72,8076
okno PCV 0,6*0,7	szt	3
okno PCV 1,5*1,8	szt	6
okno PCV 1,6*2	szt	6
okno PCV 3,2*2,0	szt	1
opłata za wysypisko (utylicacja)	m3	115
panele ściennie trudnopalne	m2	85,2705
Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	135,2885
Papier ścierny	arkusz	35,63469
parapet wewnętrzny z płyty meblowej	m2	8,15
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	24,4479
Piasek	m3	21,2687
Piasek do betonów zwykłych	m3	125,70085
Piasek do zapraw	m3	90,7848
płyta betonowa	m	7,75
Płyta chodnikowa betonowa 50x50x7·cm	szt	79,1112
Płyta dekoracyjna z włókna mineralnego do sufitów podwieszanych 60x60cm	szt	649,7348
Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5·mm	m2	141,8755
Płyta gipsowo-kartonowa ognioochronna 12.5·mm	m2	0,756
płyta OSB gr.22 mm	m2	23,2856
płyta styropianowa EPS70 gr.10 cm	m2	69,027
płyta styropianowa EPS100 gr.5 cm	m2	360,99
płyta styropianowa EPS100 gr.12 cm	m2	88,6305
Płyta styropianowa samogasnąca	m3	1,82515
Płyta styropianowa samogasnąca FS grubości 13 cm	m2	278,5432
Płyta styropianowa samogasnąca FS grubości 80·mm	m2	124,2488
płyta z polistyrenu ekstrudowanego gr.6 cm	m2	104,832
Płyta z wełny mineralnej gr.20 cm	m2	336,4095
Płytki "Gres" antypoślizgowe	m2	18,207
Płytki ceramiczne	m2	205,887
Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 20x20·cm	m2	16,88396
płytki ceramiczne przeciwpoślizgowe	m2	399,0954
płytki Gres przeciwpoślizgowe	m2	2,1945
płyty styropianowe gr.5 cm EPS100	m2	55,608
Podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej grubości 5·mm	szt	0,5895
Podkładowa masa tynkarska "Atlas Cerplast"	kg	126,57
Podpora A przewodów wentylacyjnych prostokątnych poziomych, 600·mm	szt	0,5633
Poręcze (pochwyty) schodowe stalowe	kg	146,27
Pospółka	m3	2,03748
preparat Budoszczel	m2	100,8
Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	kg	84,38

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	164,7296
Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	199,9184
Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy do Fi·7·mm St0S	kg	1 164,2238
Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi·8-14·mm	kg	3 603,66
Przewody wentylacyjne prostokątne A/I ocynkowane obwód 400-600·mm	m2	0,9825
Pustak MAX/220 - 18.8x28.8x22·cm	szt	5 653,984
Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych	dm3	0,27606
Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	30,129
Rura spustowa PVC Fi·75·mm	m	10,89
Rura spustowa PVC Fi·110·mm	m	32,318
rura wentylacyjna PCV D=150	m	20,54
rura wentylacyjna PCV D=315	m	3,432
Rynna dachowa PVC Fi·150·mm	m	102,575
Siatka cięto-ciagniona z blachy stalowej grubości 2·mm 20x62mm	m2	4,653
Siatka z włókna szklanego	m2	496,4333
Sprężyny przyscienne	szt	374,847
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	502,0379
ścianka systemowa do WC	m2	2,59
Ściągacze śrubowe stalowe ocynkowane M16-A/0.63	szt	3,12
śruba M-16	szt	80
Śruby stalowe zgrubne M8 z nakrętkami i podkładkami	kg	3,6174
Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	19,94186
Tarcica podłogowa strugana, iglasta	m3	2,1266
Tarcza diamentowa do cięcia kamieni naturalnych i betonu	szt	0,10048
Taśma papierowa perforowana szer. 50·mm grubości 0.2·mm	m	138,42096
Taśma spoinowa	m	81,6155
Tlen techniczny sprężony	m3	0,9474
tynk mozaikowy	kg	303,1
Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowe	szt	1,04
Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowe 160·mm	szt	14,56
Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątne, obwód 600·mm	szt	4,061
Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	1 203,525
Wieszak W 60/100	szt	107,8744
Wkręty do płyt gipsowych	kg	4,3926
Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	5 484,926
Woda	m3	9,93847
Woda przemysłowa	m3	2,51206
wrota segmentowe z furtką3,5*3,3	szt	1
wylaz stropowy EI30 0,88*1,26	m2	1,12
Wyłazy dachowe	szt	1
wywieka Zefir 140 na podstawie	szt	11
wywietrzak dachowy D=150	szt	3
Wywietrzaki cylindryczne dachowe stalowe czarne, Fi·315·mm	szt	1
Xylamit popularny, środek impregnacyjno-grzybobójczy, oleisty	kg	8,09284
zaprawa Atlas Monter	kg	96
Zaprawa budowlana zwykła	m3	14,8758
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,07682
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	28,45215
Zaprawa cementowo-wapienna	m3	7,65888
Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	8,18366
Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	1,13475
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	3 169,0516
Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Atlas	kg	112,3054
Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20	kg	4 859,245
Zaprawa wapienna M·0.6 (m.4)	m3	1,12584
Zawiesia do kształtowników	szt	199,9184
Złączka rynnowa PVC	szt	18,385
Złączka rynnowa PVC Fi·150·mm	szt	27,975
Żwir	m3	0,92535

Zestawienie sprzętu

Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	9,3149
Ciągnik kołowy 29-37 kW 40-50 KM (1)	m-g	0,01165
Ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM) (1)	m-g	0,7201
Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi·40·mm	m-g	21,64086
Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi·40·mm	m-g	26,01043
Piła do cięcia płytek	m-g	10,0482
Prościarka automatyczna do prętów Fi·4-10·mm	m-g	19,37474
Przyczepa skrzyniowa 3-5·t	m-g	0,01165
Przyczepa skrzyniowa 10·t	m-g	0,7201
Samochód dostawczy do 0.9·t (1)	m-g	1,8731
Samochód skrzyniowy (1)	m-g	0,62514
Samochód skrzyniowy 5-10·t (1)	m-g	1,74
Samochód skrzyniowy do 5·t (1)	m-g	126,5
Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	23,50612
Spycharka gąsienicowa 74·kW (100·KM) (1)	m-g	1,1723
Środek transportowy (1)	m-g	120,60489
Ubijak spalinowy 50·kg	m-g	17,75182
Walec statyczny samojezdny 4-6·t (1)	m-g	4,99062
Walec wibracyjny samojezdny 7.5·t (1)	m-g	4,18045
Wyciąg	m-g	391,81786
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	22,42587
Zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	0,234
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	14,3391
Żuraw samochodowy 5-6·t (1)	m-g	0,4169
Razem m-g (z dokładnością do zaokrąglenia):		820,0308