

Kosztorys

Dobudowa budynku kotłowni do istniejącego budynku  
Szkoła Podstawowa w Lipiczu gm. Goszczanów

Data: 2006-10-17

Sprawdzający: .....

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

## Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 Wykopy i fundamenty</b>			
1.001 KNR 201/317/2 (1) Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopata, głębokość do 1.5·m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5·m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 $(8.35+1.20) \cdot (0.65+1.20) \cdot 1.10 = 19,43425$ $(8.35+0.60) \cdot (0.35+0.60) \cdot 1.10 = 9,35275$ $4.80 \cdot (0.65+1.20) \cdot 2 \cdot 1.10 = 19,536$ $4.80 \cdot (0.45+1.20) \cdot 1.10 = 8,712$ <u>57,035</u>	~57,035		m3
1.002 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady betonowe na podłożu gruntowym $8.35 \cdot 0.75 \cdot 0.10 = 0,62625$ $8.35 \cdot 0.45 \cdot 0.10 = 0,37575$ $4.80 \cdot 0.75 \cdot 0.10 \cdot 2 = 0,72$ $4.80 \cdot 0.55 \cdot 0.10 = 0,264$ $0.40 \cdot 0.40 \cdot 0.10 = 0,016$ $1.10 \cdot 0.15 \cdot 0.10 = 0,0165$ <u>2,0185</u>	~2,019		m3
1.003 KNR 202/202/2 (1) Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.8·m, transport betonu taczkami, japonkami $8.35 \cdot 0.65 \cdot 0.40 = 2,171$ $8.35 \cdot 0.35 \cdot 0.40 = 1,169$ $4.80 \cdot 0.65 \cdot 0.40 \cdot 2 = 2,496$ $4.80 \cdot 0.45 \cdot 0.40 = 0,864$ $0.40 \cdot 0.40 \cdot 0.40 = 0,064$ $1.10 \cdot 0.15 \cdot 0.40 = 0,066$ <u>6,83</u>	~6,830		m3
1.004 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14·mm $8.30 \cdot 4 \cdot 2 \cdot 1.21 / 1000 = 0,080344$ $4.80 \cdot 4 \cdot 3 \cdot 1.21 / 1000 = 0,069696$ <u>0,15004</u>	~0,150		t
1.005 KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7·mm $(0.60+0.35) \cdot 2 \cdot 28 \cdot 0.222 / 1000 = 0,01181$ $(0.30+0.35) \cdot 2 \cdot 28 \cdot 0.222 / 1000 = 0,008081$ $(0.60+0.35) \cdot 2 \cdot 16 \cdot 0.222 / 1000 = 0,006749$ $(0.40+0.35) \cdot 2 \cdot 16 \cdot 0.222 / 1000 = 0,005328$ <u>0,031968</u>	~0,032		t
1.006 KNR 202/101/6 Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - do poziomu gruntu $8.25 \cdot 0.50 \cdot 0.60 = 2,475$ $8.25 \cdot 0.25 \cdot 0.60 = 1,2375$ $4.80 \cdot 0.50 \cdot 0.60 \cdot 2 = 2,88$ $4.80 \cdot 0.25 \cdot 0.60 = 0,72$ $0.40 \cdot 0.40 \cdot 0.60 = 0,096$ $1.10 \cdot 0.15 \cdot 0.60 = 0,099$ <u>7,5075</u>	~7,508		m3
1.007 KNR 202/101/6 Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - ponad gruntem $8.25 \cdot 0.50 \cdot 0.30 = 1,2375$ $8.25 \cdot 0.25 \cdot 0.30 = 0,61875$ $4.80 \cdot 0.50 \cdot 0.30 \cdot 2 = 1,44$ $4.80 \cdot 0.25 \cdot 0.30 = 0,36$ $0.40 \cdot 0.40 \cdot 0.30 = 0,048$ $1.10 \cdot 0.15 \cdot 0.30 = 0,0495$ <u>3,75375</u>	~3,754		m3
1.008 KNR 201/320/2 (1) Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5·m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5·m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 $57.035 - 16.357 = 40,678$ <u>40,678</u>	~40,678		m3
1.009 KNR 201/307/2 Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10·m, kategoria gruntu III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 $5.00 \cdot 3.00 \cdot 0.30 = 4,5$ $5.00 \cdot 4.00 \cdot 0.30 = 6,0$ <u>10,5</u>	~10,500		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.010 KNR 401/108/2 Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1·km, grunt kategorii III 2.019+6.83+7.508 = 16,357 10.50 = 10,5 korytowanie 10.375*0.20 = 2,075 28,932	~28,932		m3
1.011 KNR 401/108/4 Wywóz samochodami skrzyniowymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1·km	28,932	14,0	m3
1.012 kal.ind. Opłata za wysypisko	28,932		m3
1.013 KNR 202/205/1 (1) Płyta fundamentowa - pod kotłem i podajnikiem 1.60*1.10*0.10 = 0,176 0,176	~0,176		m3
1.014 KNR 202/603/9 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1·warstwa ławy 8.35*0.40*4 = 13,36 4.80*0.40*6+0.15*0.40*2 = 11,64 ściany fundam. 8.25*0.60*4 = 19,8 4.80*0.60*6 = 17,28 62,08	~62,080		m2
1.015 KNR 202/603/10 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy - dodatek za każdą następną warstwę	62,080		m2
1.016 KNR 202/602/9 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1·warstwa ławy 8.35*(0.65+0.35) = 8,35 4.80*(0.65*2+0.45)+0.40*0.40 = 8,725 + 1.10* 0.15 = 6,1875 ściany fundamentowe 8.25*(0.50+0.25) = 6,0 4.80*(0.50*2+0.25) = 6,0 29,2625	~29,263		m2
1.017 KNR 202/602/10 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy - dodatek za każdą następną warstwę	29,263		m2
1.018 ORGB 202/618/1 Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ław fundamentowych 8.35+8.725 = 17,075 17,075	~17,075		m2
2 Ściany zewnętrzne i wewnętrzne			
2.001 KNR 202/107/1 Ściany budynków jednokondygnacyjnych, do 4.5·m, z bloczków z betonu komórkowego grubość 24·cm - ściany zewn. (8.25+4.95*2)*3.70 = 67,155 67,155	~67,155		m2
2.002 KNR 202/609/10 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych grub. 12 cm, izolacje pionowe, na zaprawie, bez siatki metalowej	67,155		m2
2.003 KNR 202/120/2 (1) Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2·cegły, z cegieł budowlanych pełnych - ścianka dociskowa	67,155		m2
2.004 KNR 202/120/9 Ścianki działowe, dodatek za zbrojenie ścianek pełnych	67,155		m2
2.005 KNR 202/219/2 Gzymsy żelbetowe o wysięgu do 50·cm (8.25+4.95*2)*0.60*0.20 = 2,178 2,178	~2,178		m3
2.006 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 (4.95+8.25)*3.30 = 43,56 43,56	~43,560		m2
2.007 KNR 202/122/1 Kominy wolno stojące w budynkach, wieloprzewodowe, przewód 1/2x1/2 cegły (0.90*0.38+0.51*0.51)*6.50 = 3,91365 3,91365	~3,914		m3
2.008 KNR 202/126/5 Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych okna 1.50*6 = 9,0 drzwi 1.20*5 = 6,0 15,0	~15,000		m
2.009 KNR 202/1215/4 Osadzenie w ścianie zetki 20*30 cm	1,000		szt
2.010 KNR 202/1215/1 Kratki wentylacyjne osadzone w ścianach	4,000		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2.011 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 - trójkątna na poddaszu			
8.35*0.50 = 4,175			
1/2*8.35*1.60 = 6,68			
10,855	~10,855		m2
<b>3 Strop Teriva</b>			
3.001 ORGB 202/2305/2 Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych Teriva I o rozstawie co 60·cm - transport materiałów wyciągiem, rozpiętość 3.9-6.0·m			
4.20*5.40 = 22,68			
3.20*5.40 = 17,28			
39,96	~39,960		m2
3.002 KNR 202/212/12 Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30·cm			
(4.20+5.40)*2*0.20*0.30 = 1,152			
(3.20+5.40)*2*0.20*0.30 = 1,032			
2,184	~2,184		m3
3.003 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - izolacja pozioma na stropie			
	36,500		m2
3.004 KNR 202/613/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej; pozioma z płyt układanych na sucho, 1·warstwa			
7.30*5.00 = 36,5			
36,5	~36,500		m2
<b>4 Dach</b>			
4.001 KNR 202/407/2 Podwaliny o długości ponad 2·m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2			
0.14*0.14*5.40*2 = 0,21168			
0,21168	~0,212		m3
4.002 KNR 202/407/4 Słupy o długości do 2·m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2			
0.14*0.14*1.20*3*2 = 0,14112			
0,14112	~0,141		m3
4.003 KNR 202/406/2 Murułaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2			
0.14*0.14*5.40*2 = 0,21168			
0,21168	~0,212		m3
4.004 KNR 202/406/6 Płatwie o długości ponad 3·m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2			
0.14*0.14*5.80*2 = 0,22736			
0,22736	~0,227		m3
4.005 KNR 202/408/5 Krokwie zwykłe o długości ponad 4.5·m, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2			
0.07*0.14*4.70*2*7 = 0,64484			
0,64484	~0,645		m3
4.006 KNR 401/628/6 Impregnacja grzybobójcza metodą smarowania (preparatami olejowymi), 3-krotna, bale i krawędziaki			
podwaliny 0.14*4*5.40*2 = 6,048			
słupy 0.14*4*1.20*3*2 = 4,032			
murułaty 0.14*4*5.40*2 = 6,048			
płatwie 0.14*4*5.40*2 = 6,048			
krokwie (0.07+0.14)*2*4.70*2*7 = 27,636			
49,812	~49,812		m2
4.007 KNR 15/526/1 Osadzenie wyłazu dachowego w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej			
0.80*4 = 3,2			
3,2	~3,200		m
4.008 KNR 15/526/2 Osadzenie w połaci dachowej - wyłaz dachowy			
	1,000		szt
4.009 KNR 401/820/3 Przybicie płyt OSB grub. 18 mm			
4.70*2*5.40 = 50,76			
50,76	~50,760		m2
4.010 KNRW 202/504/2 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 2-warstwowe			
	50,760		m2
4.011 KNR 401/820/3 Przybicie do płyt OSB papy VIVADACH			
	50,760		m2
4.012 KNR 202/506/6 (1) Rury wentylacyjne z blachy ocynkowanej - wentylacja poddasza			
	4,000		szt
4.013 KNR 202/219/5 Nakrywy kominów o średniej grubości płyty 7·cm			
1.00*0.50 = 0,5			
0.60*0.60 = 0,36			
0,86	~0,860		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
4.014 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm - kominy 1.10*0.60 = 0,66 0.60*0.60 = 0,36 1,02	~1,020		m2
4.015 KNR 202/1215/1 Kratki wentylacyjne osadzone w ścianach kominów	4,000		szt
4.016 ORGB 202/547/1 Rynny dachowe półokrągłe z PVC o średnicy 150·mm łączone na klej - montaż rynien 5.39*2 = 10,78 10,78	~10,780		m
4.017 ORGB 202/547/2 Rynny dachowe półokrągłe z PVC o średnicy 150·mm łączone na klej - montaż lejów spustowych	2,000		szt
4.018 ORGB 202/547/4 Rynny dachowe półokrągłe z PVC o średnicy 150·mm łączone na klej - montaż denek rynnowych	2,000		szt
4.019 ORGB 202/550/3 Rury spustowe okrągłe z PVC - rury Fi·100·mm 4.30*2 = 8,6 8,6	~8,600		m
4.020 ORGB 202/550/7 Rury spustowe okrągłe z PVC - kolanka Fi·100·mm	2,000		szt
5 Podłóża, izolacje i posadzka			
5.001 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady betonowe na podłożu gruntowym (5.00*3.00+5.00*4.00)*0.20 = 7,0 7,0	~7,000		m3
5.002 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - izolacja pozioma podposadzkowa	35,000		m2
5.003 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych FS-20 grub. 5 cm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1·warstwa 5.00*4.00+5.00*3.00 = 35,0 35,0	~35,000		m2
5.004 KNR 202/1102/2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z betonu B-15 grubości 20·mm, zatarte na gładko	35,000		m2
5.005 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek za zmianę grubości o 10·mm = za 4 cm	35,000	4,00	m2
5.006 ORGB 202/2805/5 (1) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, płytki 30x30 cm kotłownia 5.00*4.00 = 20,0 skład opału 5.00*3.00 = 15,0 35,0	~35,000		m2
5.007 ORGB 202/2809/1 (1) Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych (5.00+3.00)*2-0.90 = 15,1 (5.00*4.00)*2-0.90 = 39,1 54,2	~54,200		m
6 Stolarka okienna			
6.001 KSNR 7/701/5 Okna z tworzyw sztucznych, okna powyżej 2,0·m2 1.20*2.00*2 = 4,8 4,8	~4,800		m2
6.002 KNR 202/129/2 Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1·m	2,000		szt
7 Ślusarka drzwiowa			
7.001 KNR 202/1204/3 Drzwi stalowe przeciwpożarowe, do 2·m2 - o odporności ogniowej EI-60min. - wewnętrzne 0.90*2.00 = 1,8 1,8	~1,800		m2
7.002 KNR 202/1204/3 Drzwi stalowe przeciwpożarowe, do 2·m2 - o odporności ogniowej EI-60min. - zewnętrzne 0.90*2.00 = 1,8 1,8	~1,800		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>8 Tynki wewnętrzne</b>			
8.001 KNR 202/803/3 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria·III			
(5.00+3.00)*2*3.30 =	52,8		
(5.00+4.00)*2*3.30 =	59,4		
poddasze 10.855 =	10,855		
kominy na poddaszu (0.90+0.38)*2*1.80 =	4,608		
0.38*4*1.80 =	2,736		
	130,399	~130,399	m2
8.002 KNR 202/803/6 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, stropy i podciąg, kategoria·III	35,000		m2
<b>9 Malowanie</b>			
9.001 ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłoża, preparatem Atlas Uni Grunt			
130.399+35.00 =	165,399		
	165,399	~165,399	m2
9.002 KNR 202/1505/1 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne - ściany	130,399		m2
9.003 KNR 202/1505/1 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne - strop	35,000		m2
<b>10 Elewacje</b>			
10.001 KNR 202/218/1 (1) Schody betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu - podest i pochylnia			
podest 1.50*1.00*0.40 =	0,6		
pochylnia 1.50*1.00*0.20 =	0,3		
	0,9	~0,900	m3
10.002 ORGB 202/1134/1 (1) Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17			m2
10.003 ORGB 202/2805/5 (1) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych			
1.50*1.00*2 =	3,0		
	3,0	~3,000	m2
10.004 ORGB 202/2809/1 (1) Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych			
1.50*1.00*4 =	5,5		
	5,5	~5,500	m
10.005 KNR 202/902/1 Tynki zwykłe kategorii·III; ściany płaskie i powierzchnie poziome (balkony, loggie), ręcznie			
(8.25+5.75*2)*4.00 =	79,0		
ściana trójkątna 10.855 =	10,855		
kominy (0.90+0.38)*2*0.75 =	1,92		
0.38*4*0.75 =	1,14		
	92,915	~92,915	m2
10.006 KNR 202/912/5 Profile ciągnięte zwykłe, wykonane ręcznie, szerokości w rozwinięciu 30·cm			
8.25+5.75*2 =	19,75		
4.60*2 =	9,2		
	28,95	~28,950	m
10.007 ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłoża, preparatem Atlas Uni Grunt			
92.915 =	92,915		
28.00*0.30 =	8,4		
	101,315	~101,315	m2
10.008 KNR 202/1505/11 Malowanie 2-krotne zewnętrznych powierzchni betonowych bez gruntowania	101,315		m2
10.009 ORGB 202/541/1 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25·cm - parapety zewn. oraz pasy pod- i nadrynnowe			
parapety 1.20*0.25*2 =	0,6		
pasy nadrynnowe 5.40*0.20*2 =	2,16		
podrynnowe 5.40*0.25*2 =	2,7		
	5,46	~5,460	m2
10.010 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm - na poddaszu nad ścianą trójkątną			
4.80*2*0.80 =	7,68		
8.25*0.20 =	1,65		
	9,33	~9,330	m2
10.011 KNR 231/102/1 Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii·II-IV, głębokość 10·cm	10,375		m2
10.012 KNR 231/102/2 Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii·II-IV, dodatek każde dalsze 5·cm głębokości	10,375	2,00	m2
10.013 KNR 231/105/5 Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3·cm	10,375		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
10.014 KNR 231/105/6 Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie ręczne, dodatek za każdy następny 1·cm grubości warstwy	10,375	5,00	m2
10.015 KNR 231/502/4 Chodniki z płyt betonowych, 50x50x7·cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (5.75*2+8.25+1.00)*0.50 = <u>10,375</u> 10,375	~10,375		m2
10.016 KNR 231/401/4 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30·cm, grunt kategorii·III-IV	20,750		m
10.017 KNR 231/402/3 Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła 20.75*0.20*0.30 = <u>1,245</u> 1,245	~1,245		m3
10.018 KNR 231/403/3 Krawężniki betonowe, wystające 15x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej 5.75*2+8.25+1.00 = <u>20,75</u> 20,75	~20,750		m

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
1.	Bednarka stalowa walcowana na gorąco . . . . .	kg	80,586
2.	Belka stropowa żelbetowa "TERIVA-I" rozpiętości 2.4-6.0m . . . . .	m	73,5264
3.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego . . . . .	m3	1,2948
4.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego . . . . .	m3	2,07957
5.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa) . . . . .	m3	17,25706
6.	Błacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.55·mm . . . . .	kg	31,92
7.	Błacha stalowa powlekana . . . . .	m2	19,4463
8.	Bloczek ścienny betonowy 25x12x14·cm . . . . .	szt	528,1878
9.	Bloczek ścienny betonowy 25x25x14·cm . . . . .	szt	825,5046
10.	Bloczek z betonu komórkowego M500-700, 49x24x24·cm . . . . .	szt	543,9555
11.	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5·cm . . . . .	szt	9 793,058
12.	Cement portlandzki "25" z dodatkami . . . . .	t	0,0105
13.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków . . . . .	t	0,51461
14.	Denko rynnowe PVC Fi·150·mm . . . . .	szt	2
15.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm . . . . .	m3	0,10866
16.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm . . . . .	m3	0,26208
17.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38·mm . . . . .	m3	0,57074
18.	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste . . . . .	m3	0,05315
19.	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane . . . . .	m3	0,04985
20.	Drzwi stalowe EI 60 z ościeżnicą 90*200 . . . . .	szt	1
21.	Drzwi stalowe zewnętrzne EI 60 z ościeżnicą 90*200 . . . . .	szt	1
22.	Farba emulsyjna . . . . .	dm3	47,81685
23.	Farba emulsyjna zewnętrzna . . . . .	dm3	35,15631
24.	Farba olejna do gruntowania . . . . .	dm3	0,935
25.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania . . . . .	dm3	0,886
26.	Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12·m grubości 0.2·mm . . . . .	m2	85,8
27.	Gaz propanowo-butanowy płynny . . . . .	kg	23,73734
28.	Gruzobeton . . . . .	m3	7,21
29.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe . . . . .	kg	45,19762
30.	Kątowniki wykończeniowe . . . . .	m	9,648
31.	Klej . . . . .	dm3	0,03873
32.	Kolanko rury spustowej PVC Fi·100·mm . . . . .	szt	2
33.	Kołki rozporowe plastikowe . . . . .	szt	30,72
34.	Kratka wentylacyjna . . . . .	szt	8
35.	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone klasa II . . . . .	m3	1,6474
36.	Krawężnik betonowy drogowy prostokątny ścięty 100x30x15cm . . . . .	m	21,165
37.	Lej spustowy rynnowy PVC Fi·150·mm . . . . .	szt	2
38.	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco . . . . .	kg	12,87
39.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon" . . . . .	kg	1,296
40.	Nadproża prefabrykowane . . . . .	m	15,3
41.	Okna PCV . . . . .	m2	4,8
42.	Opłata za wysypisko - ziemia . . . . .	m3	28,932
43.	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna . . . . .	m2	85,989
44.	Papa zgrzewalna podkładowa "VIVADACH PM-150/2000" . . . . .	m2	58,374
45.	Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa podkładowa Polbit PF . . . . .	m2	19,63625
46.	Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa wierzchniego krycia Polbit WF . . . . .	m2	58,374
47.	Papier ścienny . . . . .	arkusz	4,212
48.	Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej . . . . .	kg	250,25
49.	Pianka poliuretanowa . . . . .	kg	0,864
50.	Piasek do betonów zwykłych . . . . .	m3	2,64045
51.	Płyta chodnikowa betonowa 50x50x7·cm . . . . .	szt	42,33
52.	Płyta OSB grub. 18 mm . . . . .	m2	53,298
53.	Płyta styropianowa FS 15 grub. 12 cm . . . . .	m2	70,51275
54.	Płyta styropianowa FS 20 grub. 5 cm . . . . .	m2	36,75
55.	Płyta z wełny mineralnej grub. 20 cm . . . . .	m2	38,325
56.	Płytki "Gres" . . . . .	m2	49,1914
57.	Podokienniki PCV . . . . .	m	2,6

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
58.	Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt" . . . . .	dm3	58,67708
59.	Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy do Fi·7·mm St0S . . . . .	t	0,03206
60.	Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi·8-14·mm . . . . .	t	0,153
61.	Pustak stropowy "TERIVA-I" 52x24x21.0·cm . . . . .	szt	281,718
62.	Roztwór asfaltowy do gruntowania . . . . .	kg	15,228
63.	Roztwór asfaltowy do gruntowania "Abizol R" . . . . .	kg	65,58095
64.	Roztwór asfaltowy izolacyjny "Abizol P" . . . . .	kg	35,07405
65.	Rura spustowa PVC Fi·110·mm . . . . .	m	8,686
66.	Rynna dachowa PVC Fi·150·mm . . . . .	m	10,9956
67.	Spoivo cynowo-ołowiane LC 60 . . . . .	kg	0,304
68.	Sucha zaprawa do spoinowania . . . . .	kg	15,036
69.	Środek impregnacyjno-grzybobójczy "FOBOS M-2" . . . . .	kg	40,34772
70.	Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami . . . . .	kg	7,1869
71.	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane . . . . .	kpl	4,3
72.	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane Fi·150-180mm . . . . .	szt	21,56
73.	Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach . . . . .	szt	328,17
74.	Woda . . . . .	m3	1,09353
75.	Wyłaz dachowy 80*80 cm . . . . .	kpl	1
76.	Xylamit popularny, środek impregnacyjno-grzybobójczy, oleisty . . . . .	kg	0,94399
77.	Zaprawa budowlana zwykła . . . . .	m3	1,47741
78.	Zaprawa budowlana zwykła . . . . .	m3	3,0622
79.	Zaprawa cementowa . . . . .	m3	2,02716
80.	Zaprawa cementowa M7 (m.50) . . . . .	m3	0,82713
81.	Zaprawa cementowa M12 (m.80) . . . . .	m3	0,121
82.	Zaprawa cementowo-wapienna . . . . .	m3	4,57086
83.	Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15) . . . . .	m3	5,25223
84.	Zaprawa cementowo-wapienna M4 (m.30) . . . . .	m3	0,17891
85.	Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50) . . . . .	m3	0,49536
86.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych . . . . .	kg	313,165
87.	Zaprawa wapienna M·0.6 (m.4) . . . . .	m3	0,7493
88.	ZETKA z blachy . . . . .	szt	1
89.	Złączka rury spustowej PVC Fi·100·mm . . . . .	szt	2,064
90.	Złączka rynnowa PVC Fi·150·mm . . . . .	szt	2,695