

Biuro Obsługi Budownictwa
Andrzej Giszczyński
ul. Harcerska 6/8
63-840 Krobia
tel: 600430367

Przedmiar

ROZBUDOWA PRZEDSZKOLA MIEJSKIEGO nr 1 w GOSTYNIU O POMIESZCZENIE GOSPODARCZE I KOTŁOWNIĘ

Data: 2019-03-22

Budowa: ROZBUDOWA PRZEDSZKOLA MIEJSKIEGO nr 1 w GOSTYNIU

Kody CPV: 45214200-2 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem
45214100-1 Roboty budowlane w zakresie budowy przedszkolnych obiektów budowlanych

Obiekt: 63-800 Gostyń ul. Wrocławska 255

Zamawiający: Gmina Gostyń ul. Rynek 2, 63-800 Gostyń

Jednostka opracowująca kosztorys: Biuro Oslugi budownictwa. Andrzej Giszczyński. 63-840 Krobia ul. Harcerska 6/8

Kosztorys opracowali:

Andrzej Giszczyński, tech.bud. upr. bud.nr: 1535/92/Lo

Opis

Przedmiotem zadania jest wykonanie robót budowlanych związanych z rozbudową Przedszkola Miejskiego nr 1 w Gostyniu o pomieszczenie gospodarcze i kotłownię.

Dane techniczne:

- powierzchnia zabudowy: 41,28 m²
- powierzchnia całkowita: 41,28 m²
- powierzchnia użytkowa : 32,28 m²
- kubatura : 167,00 m³

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 Kody CPV: 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1 KNR 401/101/3 Zerwanie nawierzchni z kostki betonowej 2,35*2,00 = 4,7		4,70		m2
2 KNR 401/535/2 Rozebranie pokrycia dachowego z blachy trapezowej 1,50*2,35 = 3,525		3,53		m2
3 KNR 401/535/4 Rozebranie rynien z blachy		2,90		m
4 KNR 401/535/6 Rozebranie rur spustowych z blachy		3,15		m
5 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku		1,50		m2
6 KNR 401/519/6 Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, 1 warstwa 2,35*2,90 = 6,815		6,82		m2
7 KNR 401/519/7 Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, warstwa następna		6,82		m2
8 KNR 401/430/6 Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, więźby dachowe proste 1,31*2,34 = 3,0654		3,07		m2
9 KNR 401/212/3 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone strop żelbetowy 2,86*2,34*0,15 = 1,00386		1,004		m3
10 KNR 401/354/7 Wykucie z muru, ościeżnic stalowych , powierzchnia do 2·m2		3		szt
11 KNR 401/354/13 Wykucie z muru, kratki wentylacyjnych, drzwiczek		3		szt
12 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic okiennych		3		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
13 KNR 401/349/2 Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej						
	2,12*3,15*0,22	=	1,46916			
	-1,00*2,00*0,22	=	-0,44			
	2,12*0,29*3,15	=	1,93662			
	1,16*0,12*2,80	=	0,38976			
	2,12*0,15*2,80	=	0,8904			
	-(0,90*2,00*0,15)*2	=	-0,54			
	2,96*0,15*2,80	=	1,2432			
	2,86*0,22*3,15	=	1,98198			
			6,93112	6,931		m3
14 KNR 401/212/1 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15·cm						
	0,70*1,16*0,15	=	0,1218			
	1,34*1,16*0,15	=	0,23316			
	2,35*2,12*0,15	=	0,7473			
			1,10226	1,102		m3
15 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1·km						
	0,80*1,50*0,10	=	0,12			
	1,45*1,50*0,10	=	0,2175			
	0,90*2,00*0,03*2	=	0,108			
	1,00*2,00*0,05	=	0,1			
	6,82*0,03	=	0,2046			
	6,931+1,102	=	8,033			
	4,70*0,06	=	0,282			
	1,004	=	1,004			
			10,0691	10,069		m3
16 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1·km				10,069	10,0	m3
17 KNZ 1/101/1 Koszt utylizacji gruzu i odpadów budowlanych				10,069		m3
2 Kody CPV: 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne ROBOTY ZIEMNE						
18 KNR 201/307/2 Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10·m, kategoria gruntu III						
	12,06*0,50*1,05	=	6,3315			
	(2,97*0,50*1,05)*2	=	3,1185			
	(2,97*0,20*1,05)*3	=	1,8711			
			11,3211	11,321		m3
19 KNR 201/211/1 (1) Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,15·m3, grunt kategorii I-III - wywiezienie ziemi				11,321		m3
20 KNR 201/214/2 (1) Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowyladowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5·t				11,321	20,0	m3
3 Kody CPV: 45262210-6 Fundamentowanie FUNDAMENTY						
21 KNR 202/202/1 (2) Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne wylewane w wykopie, szerokość do 0.6·m						
	12,06*0,50*1,05	=	6,3315			
	(2,97*0,50*1,05)*2	=	3,1185			
	(2,97*0,20*1,05)*3	=	1,8711			
			11,3211	11,321		m3
22 KNR 202/290/1 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 8-14·mm pręty fi 10 mm = 26,91 m x 4 x 0,617 kg/m						
	0,06641	=	0,06641			
			0,06641	0,066		t

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
23	KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm strzemiona, pręty fi 6 mm = 144,00 m x 0,222 kg/m	0,0319	=	0,0319 0,0319	0,032	t
24	KNR 202/101/6 Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (12,00*0,38*0,40) (3,00*0,38*0,40)*2 (3,00*0,12*0,40)*3		= = =	1,824 0,912 0,432 3,168	3,168	m3
25	KNR 202/609/8 (1) Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje pionowe 12,00*0,40 3,00*0,40*2		= =	4,8 2,4 7,2	7,20	m2
26	ORGB 202/618/1 Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ław fundamentowych 12,00*0,44 3,00*0,44*2 3,00*0,12*3		= = =	5,28 2,64 1,08 9,0	9,00	m2
4	Nr STWiOR: murarskie Kody CPV: 45262500-6 Roboty murarskie ROBOTY MUROWE					
27	KNR 401/304/1 (1) Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami 1,60*0,90*0,38 0,90*0,90*0,38		= =	0,5472 0,3078 0,855	0,855	m3
28	KNNR 2/303/4 (1) Ściany warstwowe murowane, z pustaków Max 29, styropianu, cegły grubości 12 cm, cegła pełna 12,00*3,00 -0,80*1,20*2 -0,80*2,00*2 -0,90*2,00 3,00*3,30*2 -0,90*2,00		= = = = = =	36,0 -1,92 -3,2 -1,8 19,8 -1,8 47,08	47,08	m2
29	KNR 202/923/1 Spoinowanie ścian zewnętrznych zaprawą cementową niebarwioną				47,08	m2
30	KNR 27/162/2 Ścianki działowe budynków 1-kondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ścianki do 4,5 m, grubość 11,5 cm 3,00*3,30*3 -0,80*2,00		= =	29,7 -1,6 28,1	28,10	m2
31	KNR 202/126/3 Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 1/2 lub 2 cegieł, otwory (bez nadproży) na okna				2	szt
32	KNR 202/126/4 Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 1/2 lub 2 cegieł, otwory (bez nadproży) na drzwi				4	szt
33	KNR 202/126/5 Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,20*19		=	22,8 22,8	22,80	m
34	KNR 202/212/13 Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych (3,00+12,00+3,00)*0,29*0,25		=	1,305 1,305	1,305	m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
35	KNR 202/290/1 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 8-14 mm pręty fi 10 mm = 26,91 m x 4 x 0,617 kg/m 0,06641	=	0,06641 0,06641	0,066		t
36	KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm strzemiona, pręty fi 6 mm = 144,00 m x 0,222 kg/m 0,0319	=	0,0319 0,0319	0,032		t
37	KNP 7/229/3 Kotwy do belek stropowych, kotwa długa ze stali Fi 15 mm zakończona gwintem z podkładką			16		szt
5 Kody CPV: 45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty STROPODACH						
38	KNR 202/406/2 Murlaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 (11,12*0,14*0,14)*2	=	0,435904 0,435904	0,436		m3
39	KNR 202/408/3 Krokwie zwykłe o długości do 4.5 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 (3,74*0,07*0,17)*12	=	0,534072 0,534072	0,534		m3
40	KNR 202/410/1 Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 3,74*11,12	=	41,5888 41,5888	41,59		m2
41	KNR 202/501/1 (3) Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym, 1-warstwowo			41,59		m2
42	KNR 15/517/2 Przycięcie i przybicie kontrłat i łat			41,59		m2
43	ORGB 202/537/2 Pokrycie dachów blachą powlekaną trapezową na łątach			41,59		m2
44	ORGB 202/539/2 Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż pasów nadrynnowych - okapów			11,12		m
45	ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm 3,44*0,55*2 3,44*0,30*2 11,12*0,30	= = =	3,784 2,064 3,336 9,184	9,18		m2
46	KNRW 202/524/1 Rynny dachowe z blachy powlekanej, Fi 120 mm			11,12		m
47	KNRW 202/524/3 Leje spustowe z blachy powlekanej			1		szt
48	ORGB 202/546/4 Montaż denek rynnowych z blachy powlekanej			2		szt
49	KNRW 202/531/4 Rury spustowe z blachy powlekanej, Fi 100 mm 11,12	=	11,12 11,12	11,12		m
50	KNR 912/301/8 Izolacja płytami z wełny mineralnej gr 15 cm, układanymi nad sufitem w konstrukcji stropu drewnianego 3,20*11,12	=	35,584 35,584	35,58		m2
51	KNR 912/301/1 Ułożenie folii paroizolacyjnej			35,58		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
52 KNR 14/2012/2 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy mocowany do podłoża						
	4,00*3,00	=	12,0			
	2,55*3,00	=	7,65			
	2,40*3,00	=	7,2			
	1,81*3,00	=	5,43			
			32,28	32,28		m2
53 KNNR 7/506/1 Daszki aluminiowe nad drzwiami pokryte poliwęglanem						
	0,60*1,80*4	=	4,32			
			4,32	4,32		m2
6 Kody CPV: 45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg POSADZKI						
54 KNR 202/1101/7 (4) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek						
	4,00*3,00*0,10	=	1,2			
	2,55*3,00*0,10	=	0,765			
	2,40*3,00*0,10	=	0,72			
	1,81*3,00*0,10	=	0,543			
			3,228	3,228		m3
55 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym						
	4,00*3,00*0,07	=	0,84			
	2,55*3,00*0,07	=	0,5355			
	2,40*3,00*0,07	=	0,504			
	1,81*3,00*0,07	=	0,3801			
			2,2596	2,260		m3
56 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa						
	4,00*3,00	=	12,0			
	2,55*3,00	=	7,65			
	2,40*3,00	=	7,2			
	1,81*3,00	=	5,43			
			32,28	32,28	2,00	m2
57 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa gr 7 cm				32,28		m2
58 KNR 202/1102/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro				32,28		m2
59 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek za zmianę grubości o 10 mm				32,28	5,00	m2
60 ORGB 202/1134/1 (2) Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt				32,28		m2
61 ORGB 202/2805/5 (1) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach , warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30, zaprawa "Atlas"				32,28		m2
62 ORGB 202/2809/2 (1) Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych						
	2*(4,00+3,00)	=	14,0			
	2*(2,55+3,00)	=	11,1			
	2*(2,40+3,00)	=	10,8			
	2*(1,81+3,00)	=	9,62			
			45,52	45,52		m
7 Kody CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej STOLARKA						
63 KNR 202/1203/1 Drzwi stalowe, pełne, o odporności ogniowej Ei30 , współczynnik k=2,6W/m2K						
	0,90*2,00	=	1,8			
			1,8	1,80		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
64	KNR 19/1023/12 (2) Drzwi zewnętrzne z PCV z obróbką obsadzenia, osadzanie na dyblach					
	0,80*2,00*2	=	3,2			
	0,90*2,00	=	1,8			
			5,0	5,00		m2
65	KNR 19/1023/3 (2) Okna z PCV z obróbką obsadzenia, okna jednodzielne, do 1,0·m2					
	0,80*1,20*2	=	1,92			
	0,60*0,80*2	=	0,96			
			2,88	2,88		m2
66	KNR 202/1016/1 (1) Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnątrzlokalowych, FD1, grunt fталowy + farba fталowa			1		szt
67	KNR 202/1017/1 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, do 1.6·m2					
	0,80*2,00	=	1,6			
			1,6	1,60		m2
68	KNP 2/114/1 (1) Obsadzanie podokienników, podokiennik zewnętrzny z blachy powlekanej			2		szt
69	KNP 2/114/1 (1) Obsadzanie podokienników, podokiennik wewnętrzny			2		szt
70	KNR 217/156/2 Nawietrzak kotłowni, kanał nawiewny 200 x 150 mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000			1		szt
8	Kody CPV: 45324000-4 Tynkowanie TYNKI WEWNĘTRZNE					
71	KNR 202/803/3 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria·III					
	2*(4,00+3,00)*3,30	=	46,2			
	2*(2,55+3,00)*3,30	=	36,63			
	2*(2,40+3,00)*3,30	=	35,64			
	2*(1,81+3,00)*3,30	=	31,746			
			150,216	150,22		m2
9	Kody CPV: 45442100-8 Roboty malarskie ROBOTY MALARSKIE					
72	ORGB 202/1134/1 (2) Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt			32,28		m2
73	KNR 202/1505/5 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie			32,28		m2
74	ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt			150,22		m2
75	KNR 202/1505/1 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich , 2-krotne			150,22		m2
10	Kody CPV: 45233222-1 Roboty w zakresie chodników OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU					
76	KNR 231/101/7 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii III-VI, na głębokości 20·cm					
	3,44*0,50*2	=	3,44			
	13,00*0,50	=	6,5			
			9,94	9,94		m2
77	KNR 231/105/7 Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3·cm			9,94		m2
78	KNR 231/105/8 Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy następny 1·cm grubości warstwy			9,94	2,00	m2
79	KNR 231/511/1 (1) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, na podsypce piaskowej, kostka szara			9,94		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
80	KNR 231/401/2 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20·cm, grunt kategorii III-IV 3,94*2 = 7,88 13,00 = 13,0 20,88	20,88		m
81	KNR 231/407/1 Obrzeża betonowe, 20x6·cm na podsypce piaskowej	20,88		m
11	Kody CPV: 45331211-8 Instalowanie wentylacji zewnętrznej KOMINY			
82	KNZ 1/101/1 Komin wentylacyjny z blachy kwasoodpornej, dwupłaszczowy Fi 150/225, dł 4,20 m, z kpl. kształtek	1		kpl
83	KNZ 1/101/1 Komin spalinowy z blachy kwasoodpornej, dwupłaszczowy Fi 200/315, dł 4,20 m, z kpl. kształtek	1		kpl

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
1.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 (mieszanka betonowa)	m3	2,3278		
2.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	11,49082		
3.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 (mieszanka betonowa)	m3	1,3311		
4.	Blacha stalowa powlekana	m2	11,2914		
5.	Blacha stalowa trapezowa powlekana	m2	44,0854		
6.	Blachowkręty	szt	597,18		
7.	Bloczek ścienny betonowy 25x12x14·cm	szt	148,5792		
8.	Bloczek ścienny betonowy 25x25x14·cm	szt	232,2144		
9.	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5·cm	szt	2 582,608		
10.	Cegła POROTHERM 11,5x49,8x23,8·cm, P+W	szt	228,734		
11.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,14721		
12.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	52,839		
13.	Daszki aluminiowe nad drzwiami pokryte poliwęglanem	m2	4,32		
14.	Denko rynnowe Fi 120·mm	szt	2		
15.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,04568		
16.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38·mm	m3	0,0261		
17.	Deski iglaste obrzynane nasyczone klasa III, grubości 25·mm	m3	1,16452		
18.	Drewno opałowe	kg	3,8736		
19.	Drzwi stalowe EI30	m2	72		
20.	Drzwi zewnętrzne z PCV	m2	5		
21.	Farba emulsyjna "Polinit"	dm3	51,78912		
22.	Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania biała	dm3	0,083		
23.	Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,094		
24.	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,396		
25.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,378		
26.	Folia paroizolacyjna	m2	39,138		
27.	Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12·m grubości 0,2·mm	m2	77,472		
28.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,9		
29.	Gips budowlany szpachlowy	kg	32,3824		
30.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	14,58892		
31.	Gwoździe budowlane papowe zwykłe	kg	2,0795		
32.	Klej kostny extra	kg	0,1614		
33.	Kółki rozporowe plastikowe	szt	81,408		
34.	Komin spalinowy z blachy kwasoodpornej, dwupłaszczowy Fi 200/315, dł 4,20 m	kpl	1		
35.	Komin wentylacyjny z blachy kwasoodpornej, dwupłaszczowy Fi 150/225, dł 4,20 m . .	kpl	1		
36.	Kostka brukowa betonowa grubości 6·cm, szara	m2	10,1885		
37.	Koszt wysypiska i utylizacji gruzu	m3	10,069		
38.	Kotwy	szt	16		
39.	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone klasa II	m3	1,01752		
40.	Kształtownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m	61,332		
41.	Kształtownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	12,912		
42.	Lej spustowy rynnowy	szt	1		
43.	Listwy i łaty iglaste wymiarowe klasa II 50x45·mm	m3	0,29113		
44.	Listwy i łaty iglaste wymiarowe klasa II 75x22·mm	m3	0,0915		
45.	Łączniki krzyżowe PD 60/60	szt	49,0656		
46.	Łączniki wzdlużne PL 60/110	szt	12,2664		
47.	Masa asfaltowa izolacyjna	kg	2,2596		
48.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	0,5592		
49.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,2592		
50.	Nadproża prefabrykowane	m	23,256		
51.	Nawietrzak kotłowni	szt	1		
52.	Obrzeże trawnikowe betonowe 75x20x6·cm	m	21,2976		
53.	Okapniki z blachy powlekanej	m	11,7872		
54.	Okna z PVC	m2	2,88		
55.	Ościeżnica stalowa typ FD1 - C7	szt	1		
56.	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	7,63		

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość ć
57.	Papa smołowa izolacyjna	m2	48,6603		
58.	Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa na osnowie z włókniny poliestrowej	m2	10,35		
59.	Papier ścierny	m2	0,06		
60.	Papier ścierny	arkusz	2,106		
61.	Pianka poliuretanowa	kg	0,1728		
62.	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	2,8308		
63.	Piasek	m3	0,75842		
64.	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,74126		
65.	Piasek do zapraw	m3	3,76155		
66.	Płyta gipsowo-kartonowa wodo- i ognioochronna, 12,5 mm	m2	33,894		
67.	Płyta styropianowa	m2	56,994		
68.	Płyta styropianowa, gr 7 cm, podposadzkowa - twarda	m2	33,894		
69.	Płyta z wełny mineralnej grubości 15 cm	m2	37,359		
70.	Płytki "Gres" o wymiarach 12.5x25.0x1.0 cm gatunek I	m2	6,1452		
71.	Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0 cm gatunek I	m2	33,5712		
72.	Podokiennik wewnętrzny	szt	2		
73.	Podokiennik zewnętrzny z blachy powlekanej	szt	2		
74.	Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	46,606		
75.	Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy do Fi 7 mm St0S	kg	64,128		
76.	Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy Fi 8-14 mm St0S	kg	132,792		
77.	Pustak MAX/220 - 18.8x28.8x22 cm	szt	1 054,592		
78.	Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych ogólnego stosowania	dm3	0,042		
79.	Rura spustowa fi 100 mm z blachy powlekanej	m	11,2312		
80.	Rynna dachowa z blachy powlekanej Fi 120 mm	m	11,5648		
81.	Skrzydło płytowe 40 mm, wewnątrzlokalowe pełne, fabrycznie wykonane	m2	1,6		
82.	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	11,4468		
83.	Sucha zaprawa szpachlowa do tynków "Ceresit CT 29"	kg	40,8944		
84.	Szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	96,84		
85.	Środek impregnacynno-grzybobójczy (solny)	kg	20,795		
86.	Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	3,3472		
87.	Taśma spoinowa	m	32,28		
88.	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	6,2272		
89.	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	22,24		
90.	Uszczelka z pianki poliuretanowej	m	11,4536		
91.	Uszczelki gumowe	szt	7,3392		
92.	Wapno suchogazzone (hydratyzowane)	kg	29,4975		
93.	Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	534,9584		
94.	Woda	m3	0,21286		
95.	Woda przemysłowa	m3	0,2294		
96.	Xylomit popularny, środek impregnacynno-grzybobójczy, oleisty	kg	0,40216		
97.	Zaprawa cementowa	m3	0,76694		
98.	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,00918		
99.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	2,51891		
100.	Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	3,09453		
101.	Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	3,94062		
102.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Atlas	kg	257,6424		
103.	Zaprawa wapienna M 0.6 (m.4)	m3	0,40559		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):					

Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu		Wartość z narzutami	% wartości i kosztorysu
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE (2 - 17)		
2	ROBOTY ZIEMNE (19 - 20)		
3	FUNDAMENTY (22 - 26)		
4	ROBOTY MUROWE (28 - 37)		
5	STROPODACH (39 - 53)		
6	POSADZKI (55 - 62)		
7	STOLARKA (64 - 70)		
8	TYNKI WEWNĘTRZNE (71)		
9	ROBOTY MALARSKIE (73 - 75)		
10	OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU (77 - 81)		
11	KOMINY (83)		
Suma elementów kosztorysu			
Wartość kosztorysu:			