

Przedmiar

PRZEBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY FILIALNEJ W ŁĘCE WIELKIEJ NA PRZEDSZKOLE I BUDYNKU GOSPODARCZEGO NA KOTŁOWNIE

Data: 2011-06-15

Budowa: PRZEBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY FILIALNEJ W ŁĘCE WIELKIEJ NA PRZEDSZKOLE

Kody CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

Obiekt: Łęka Wielka , 64-125 Poniec, nr.ew.gruntu: 204

Zamawiający: Gmina Poniec, 64-125 Poniec ul. Rynek 24

Jednostka opracowująca kosztorys: Biuro Obsługi Budownictwa Andrzej Giszczyński, 63-840 Krobica 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 przebudową budynku szkoły filialnej na przedszkole w Łęce Wielkiej 24, gmina Poniec, nr.ew.gruntu: 204.

- Przebudowa budynku szkoły filialnej na przedszkole polegająca na dobudowie zewnętrznej klatki schodowej oraz roboty modernizacyjne i remontowe wewnątrz istniejącego budynku.

- Przebudowany budynek przedszkola będzie obiektem wielokondygnacyjnym, murowanym z cegły ceramicznej z dachem wielospadowym o konstrukcji drewnianej pokrytym dachówką ceramiczną. Budynek wyposażony w instalację elektryczną, wodociągową, kanalizacyjną, centralnego ogrzewania, wentylacja grawitacyjna

dane techniczne ;

- powierzchnia zabudowy : 264,10 m²

- powierzchnia użytkowa : 355,52 m²

- kubatura : 1173,32 m³

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
I ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
1 KNR 401/535/4	Rozebranie rynien				
		8,85+2,85 =	11,7		
			11,7		
			11,70		m
2 KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych				
		7,00+5,00 =	12,0		
			12,0		
			12,00		m
3 KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku				
		(2,50+2,85+2,50)*0,30 =	2,355		
			2,355		
			2,36		m ²
4 KNR 401/508/3	Rozbórka pokrycia z dachówek, dachówki inne niż karpiówka				
		2,85*2,50 =	7,125		
			7,125		
			7,13		m ²
5 KNR 401/430/4	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, ołączenie dachu, odstęp łąt do 24-cm				
			7,13		m ²
6 KNR 401/430/6	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, więźby dachowe proste				
			7,13		m ²
7 KNR 401/430/10	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deski okapowe, gzymsowe wiatrowe				
			2,50		m
8 KNR 401/430/2	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deskowanie dachu z desek na styk				
			7,13		m ²
9 KNR 401/349/2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej				
		1,33*0,38*3,30 =	1,66782		
		1,05*0,38*0,75 =	0,29925		
			1,96707		
			1,967		m ³
10 KNR 404/202/4	Rozebranie schodów i podestu z kamienia				
		1,17*2,00*0,30 =	0,702		
		2,00*0,35*0,30 =	0,21		
			0,912		
			0,912		m ³

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
11 KNR 401/101/3 Roboty wstępne i przygotowawcze, zerwanie nawierzchni jednowarstwowej z płyt chodnikowych						
	3,00*28,00	=	84,0			
	5,00*2,00	=	10,0			
	6,50*2,00	=	13,0			
	2,50*2,50*0,5	=	3,125			
			<u>110,125</u>	110,13		m2
12 KNR 231/811/1 Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych, z wypełnieniem spoin piaskiem, grubość płyt 12·cm (trylinka)						
	3,25*13,00	=	42,25			
			<u>42,25</u>	42,25		m2
13 KNR 401/212/1 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone opaska betonowa na zapleczu budynku						
	1,00*24,00*0,10	=	2,4			
			<u>2,4</u>	2,400		m3
14 KNR 401/1011/2 Rozbiórka pieców , trzony licowane kaflami						
parter	(0,55*0,85*1,95)*4	=	3,6465			
piętro	(0,55*0,85*1,95)*3	=	2,734875			
			<u>6,381375</u>	6,381		m3
15 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2						
parter - ościeżnice drzwiowe	6	=	6,0			
piętro - ościeżnice drzwiowe	4	=	4,0			
piętro - ościeżnice okienne	3	=	3,0			
			<u>13,0</u>	13		szt
16 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2						
parter - ościeżnice drzwiowe	(2,66+1,53+2,66)*0,20	=	1,37			
parter - ościeżnice okienne	2*(1,22+2,17)*0,25*2	=	3,39			
piętro - ościeżnice drzwiowe	(3,00+1,60+3,00)*0,20	=	1,52			
			<u>6,28</u>	6,28		m2
17 KNR 401/354/11 Wykucie progów drzwiowych						
parter	1,00*6	=	6,0			
	0,90	=	0,9			
piętro	1,00*4	=	4,0			
			<u>10,9</u>	10,90		m
18 KNR 401/424/1 Wycięcie miejsca w podłodze pod ściankę działową						
parter	6,11+3,21+1,00	=	10,32			
			<u>10,32</u>	10,32		m
19 KNR 401/354/13 Wykucie z muru, krtek wentylacyjnych, drzwiczek						
				12		szt
20 KNR 401/354/7 Wykucie z muru, ościeżnic stalowych , powierzchnia do 2·m2						
parter	8	=	8,0			
piętro	1	=	1,0			
			<u>9,0</u>	9		szt
21 KNR 401/348/3 Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły						
parter	3,21*3,50	=	11,235			
	6,11*3,50*2	=	42,77			
	4,50*3,50	=	15,75			
	(1,50+1,50+1,20+1,20+2,00+1,20+1,20+3,00+0,70)*3,50	=	47,25			
piętro	(0,50+2,00+4,50+1,70)*3,00	=	26,1			
			<u>143,105</u>	143,11		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
22 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						
parter	1,25*0,95*0,53	=	0,629375			
	1,05*2,05*0,53	=	1,140825			
piętro	1,20*0,90*0,45	=	0,486			
	1,00*2,00*0,45	=	0,9			
	1,05*1,05*0,41	=	0,452025			
	2,10*0,45*3,00	=	2,835			
			<u>6,443225</u>	6,443		m3
23 KNR 401/329/2						
Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość do 1/2 cegły						
	1,00*2,00	=	2,0			
			<u>2,0</u>	2,00		m2
24 KNR 401/815/8						
Zerwanie listew przyściennych, cokołów						
parter	2*(5,75+9,30)	=	30,1			
	-2,00	=	-2,0			
	2*(8,97+5,55)	=	29,04			
	-1,00	=	-1,0			
	2*(3,21+4,40)	=	15,22			
	-0,90	=	-0,9			
	2*(6,11+4,58)	=	21,38			
	-1,00	=	-1,0			
piętro	2*(6,00+5,94)	=	23,88			
	-1,00	=	-1,0			
	2*(2,20+9,00)	=	22,4			
	-1,00*3	=	-3,0			
	2*(9,25+5,64)	=	29,78			
	-1,00	=	-1,0			
	2*(6,22+3,33)	=	19,1			
	-1,00	=	-1,0			
	2*(2,97+3,33)	=	12,6			
	-1,00	=	-1,0			
			<u>191,6</u>	191,60		m
25 KNR 401/818/5						
Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych						
parter	53,47+49,78+14,35+27,99	=	145,59			
piętro	31,11+13,92+44,01+3,11+9,89	=	102,04			
			<u>247,63</u>	247,63		m2
26 KNR 401/811/7						
Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej						
parter	3,50*2,26	=	7,91			
	23,02+13,58+11,33	=	47,93			
			<u>55,84</u>	55,84		m2
27 KNR 401/819/15						
Rozebranie wykładziny ściennej z płytek						
parter	2*(4,51+6,11)*2,00	=	42,48			
	-1,00*2,00*2	=	-4,0			
piętro	1,50*1,50	=	2,25			
			<u>40,73</u>	40,73		m2
28 KNR 1901/1020/6						
Demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew, ponad 5,0-m2						
parter - holl	2*(3,00+7,20)*1,50	=	30,6			
			<u>30,6</u>	30,60		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
29 KNR 401/106/5	Usunięcie gruzu z piętra budynku			
	2,735+0,452+0,486+0,9+2,835 = 7,408			
	26,1*0,14 = 3,654			
	102,04*0,01 = 1,0204			
	2,25*0,02 = 0,045			
	2 = 2,0			
	<u>14,1274</u>	14,127		m3
30 KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu z parteru budynku			
	(11,235+42,77+15,75+47,25)*0,14 = 16,3807			
	3,647 = 3,647			
	0,629+1,14 = 1,769			
	145,59*0,01 = 1,4559			
	55,84*0,02 = 1,1168			
	38,48*0,01 = 0,3848			
	2 = 2,0			
	<u>26,7542</u>	26,754		m3
31 KNR 401/108/18	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1·km, gruz z konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych			
	7,13*0,02 = 0,1426			
	1,967+2,4+6,381+6,443 = 17,191			
	110,13*0,03 = 3,3039			
	42,25*0,12 = 5,07			
	143,11*0,14 = 20,0354			
	247,63*0,01 = 2,4763			
	55,84*0,02 = 1,1168			
	40,73*0,01 = 0,4073			
	4 = 4,0			
	<u>53,7433</u>	53,743		m3
32 KNZ 1/101/1 (1)	Koszt utylizacji i koszt wysypiska		1	kpl
2 ROBOTY ZIEMNE				
33 KNR 201/307/2	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10-m, kategoria gruntu III			
	wykop pod ławy fundamentowe (8,89+2,32+1,00+2,18)*0,60*0,90 = 7,7706			
	(2,00+2,00)*0,20*0,90 = 0,72			
	<u>8,4906</u>	8,491		m3
34 KNR 401/108/6	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1·km, grunt kategorii III	8,491		m3
3 ŁAWY FUNDAMENTOWE				
35 KNR 202/609/10	Dylatacje z płyt styropianowych gr 3 cm			
	(0,90*0,60)*3 = 1,62			
	<u>1,62</u>	1,620		m2
36 KNR 202/202/1 (2)	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6-m, beton podawany pompą (wylewane w gruncie)	8,491		m3
37 KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zębowane, Fi 8-14-mm	0,069		t
38 KNR 202/290/3 (1)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7-mm	0,015		t
4 ROBOTY BUDOWLANE - DOBUDOWA				
39 KNR 202/101/6	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej			
	(2,50+8,83+1,50+2,00+2,00+2,00)*0,25*0,25 = 1,176875			
	<u>1,176875</u>	1,177		m3

Podstawa nakladu, opis pozycji, wyliczenie ilosci robót	Ilość	Krot.	Jedn.
40 KNR 202/803/1 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria-I $(2,50+8,83+1,50+6,00)*0,25 = 4,7075$	4,71		m2
41 KNR 202/603/1 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1-warstwa	4,71		m2
42 KNR 202/603/2 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę	4,71		m2
43 ORGB 202/618/1 Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ław fundamentowych $(2,50+8,83+1,50+2,00)*0,25 = 3,7075$	3,71		m2
44 KNR 202/609/10 Dylatacje z płyt styropianowych gr 2 cm $(6,49*0,25)*2 = 3,245$ $3,30*0,25 = 0,825$ 4,07	4,07		m2
45 KNR 27/160/2 Ściany budynków 1-kondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ściana do 4,5-m, grubość 25-cm $(2,74+8,71)*3,58 = 40,991$ $(1,50+2,00)*3,00 = 10,5$ $1,50*0,40*0,5 = 0,3$ $-1,22*2,17 = -2,6474$ $-1,20*2,00*2 = -4,8$ 44,3436	44,34		m2
46 KNR 27/163/2 Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ściana grubości 25-cm $(2,74+8,71)*2,66 = 30,457$ $2,74*0,45*0,5 = 0,6165$ $-1,22*1,40*2 = -3,416$ 27,6575	27,66		m2
47 KNR 27/165/2 Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ścianka grubości 11,5-cm $1,25*2,66 = 3,325$	3,33		m2
48 KNR 202/126/1 Otwory w ścianach murowanych, grubości 1-cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na okna	3		szt
49 KNR 202/126/2 Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	2		szt
50 KNR 202/126/5 Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych $1,50*(4+4+2) = 15,0$	15,00		m
51 KNR 202/212/12 Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30-cm $(2,50+2,50+8,71+8,71+1,50+2,00)*0,25*0,24 = 1,5552$	1,555		m3
52 KNR 401/330/7 Wykucie wnęk w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, głębokość do 1 cegły $0,25*0,25*7 = 0,4375$	0,44		m2
53 KNRW 202/101/6 Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - podmurowania pod belki stropowe $(0,25*0,25*0,12)*7 = 0,0525$	0,053		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
54	KNRW 202/214/1 Stropy gęstożebrowe Teriva	2,70*3,00	= 8,1	8,10		m2
			8,1			
55	KNRW 202/214/5 (1) Stropy gęstożebrowe Teriva, dodatkowe belki stropowe	2,80*5	= 14,0	14,00		m
			14,0			
56	KNR 401/313/6 Obmurowanie końców belek stropowych			7		miejsce
57	KNR 202/218/5 (2) Schody żelbetowe, zabiegowe na płytach lub belkach półczekowych z płytą grubości 8-cm, beton podawany pompą	1,25*4,30*2	= 10,75	10,75		m2
			10,75			
58	KNR 202/218/7 (2) Schody żelbetowe, belki podestowe i kotwiące, beton podawany pompą	2,50*0,30*0,30	= 0,225	0,225		m3
			0,225			
59	KNR 202/216/2 (2) Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15-cm, beton podawany pompą	2,50*1,35	= 3,375	3,38		m2
			3,375			
60	KNR 202/218/1 (1) Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu, transport betonu taczkami, japonkami	2,00*0,35*0,30	= 0,21	0,210		m3
			0,21			
61	KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zębowane, Fi 8-14-mm	0,092+0,3	= 0,392	0,392		t
			0,392			
62	KNR 202/290/3 (1) Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7-mm			0,07		t
5 STROPODACH - DOBUDOWA						
63	KNR 202/406/2 Murłaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180-cm2	0,14*0,14*2,00	= 0,0392	0,206		m3
		0,14*0,14*8,50	= 0,1666			
			0,2058			
64	KNR 202/407/2 Podwaliny o długości ponad 2-m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180-cm2			0,206		m3
65	KNR 202/408/3 Krokwie zwykłe o długości do 4.5-m, przekrój poprzeczny drewna do 180-cm2	(0,08*0,16*2,40)*3	= 0,09216	0,571		m3
		(0,08*0,16*3,40)*11	= 0,47872			
			0,57088			
66	KNR 202/410/1 Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej	3,40*8,60	= 29,24	34,52		m2
		2,40*2,20	= 5,28			
			34,52			
67	KNR 202/501/1 (1) Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym, 1-warstwowo			34,52		m2
68	KNR 15/517/1 Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii			34,52		m2
69	KNR 15/517/2 Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat			34,52		m2
70	KNR 904/301/1 (1) Pokrycia dachowe z dachówki, karpiówka w koronkę			34,52		m2

Podstawa nakladu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
71 KNR 912/302/4 Izolacja wykonywane płytami z wełny mineralnej Paroc, system 1-warstwowy gr 20 cm 2,50*8,46 = 21,15 1,75*1,38 = 2,415 23,565	23,57		m2
72 KNR 14/2012/1 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy podwieszany	23,57		m2
73 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm	4,00		m2
74 KNRW 202/524/2 Rynny dachowe z PVC łączone na uszczelki, Fi·150·mm 8,85*2 = 17,7 17,7	17,70		m
75 ORGB 202/548/5 Rynny dachowe półokrągłe z PVC o średnicy 15 ·mm łączone na zakładkę, montaż denek rynnowych	3		szt
76 ORGB 202/548/1 Rynny dachowe półokrągłe z PVC o średnicy 70·mm łączone na zakładkę, montaż rynien 2,00 = 2,0 2,0	2,00		m
77 ORGB 202/548/3 Rynny dachowe półokrągłe z PVC o średnicy 70·mm łączone na zakładkę, montaż lejów spustowych skrajnych	1		szt
78 ORGB 202/548/5 Rynny dachowe półokrągłe z PVC o średnicy 70·mm łączone na zakładkę, montaż denek rynnowych	2		szt
79 KNRW 202/524/3 Rynny dachowe z PVC łączone na uszczelki, leje spustowe	2		szt
80 KNRW 202/531/4 Rury spustowe z PVC, Fi·110·mm 7,50+6,50 = 14,0 14,0	14,00		m
81 ORGB 202/550/7 Rury spustowe okrągłe z PVC, kolanka Fi·110·mm	6		szt
82 ORGB 202/550/1 Rury spustowe okrągłe z PVC, rury Fi·50·mm	3,50		m
83 ORGB 202/550/5 Rury spustowe okrągłe z PVC, kolanka Fi·50·mm	2		szt
6 ROBOTY POSADZKOWE - DOBUDOWA			
84 KNR 202/1101/7 (4) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek 2,50*8,46*0,10 = 2,115 1,75*1,38*0,10 = 0,2415 1,75*1,75*0,10 = 0,30625 2,66275	2,663		m3
85 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, B-10	2,663		m3
86 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1·warstwa FS20 gr 5 cm 2,50*8,46 = 21,15 1,75*1,38 = 2,415 23,565	23,57		m2
87 KNR 202/1102/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na ostro 2,50*8,46 = 21,15 1,75*1,38 = 2,415 2,00*1,50 = 3,0 piętro 3,52*2,50 = 8,8 35,365	35,37		m2
88 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10·mm	35,37	3,00	m2

Podstawa nakladu, opis pozycji, wyliczenie ilosci robót	Ilość	Krot.	Jedn.
89 KNR 202/1106/7 Dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową fi 6 mm	35,37		m2
90 KNR 12/1118/1 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża 2,50*8,46 = 21,15 1,76*1,38 = 2,4288 1,35*2,50 = 3,375 3,52*2,50 = 8,8 35,7538	35,75		m2
91 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"	35,75		m2
92 ORGB 202/2809/2 (1) Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, , płytki 10x30, zaprawa "Atlas" 2*(2,50+8,46) = 21,92 -1,20 = -1,2 -1,00 = -1,0 2*(1,75+1,38) = 6,26 -1,20*2 = -2,4 1,35+2,50+1,35+3,52+2,50+3,52+ 1,25 = 15,99 -1,00 = -1,0 38,57	38,57		m
93 ORGB 202/2809/5 Listwa wykańczająca	38,57		m
94 ORGB 202/2810/5 (1) Okładziny schodów z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5-mm, płytki 30x30, zaprawa "Atlas" 0,30*1,25*26 = 9,75 0,175*1,25*28 = 6,125 15,875	15,88		m2
95 ORGB 202/2810/5 (1) Okładziny schodów z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5-mm, płytki 30x30, zaprawa "Atlas" - płytki i zaprawa mrozoodporne 1,50*2,00 = 3,0 0,30*2,00 = 0,6 0,175*2,00*2 = 0,7 4,3	4,30		m2
96 KNR 202/1219/3 Wycieraczka do obuwia stalowa z systemem odprowadzania wody	1		szt
97 KNR 202/1219/3 Wycieraczki do obuwia gumowa - wewnętrzna	1		szt
7 TYNKI WEWNĘTRZNE I ROBOTY MALARSKIE - DOBUDOWA			
98 KNR 202/803/6 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, stropy i podciąg, kategoria-III 3,52*2,50 = 8,8 1,35*2,50 = 3,375 1,25*4,30*2 = 10,75 22,925	22,93		m2
99 KNR 202/803/3 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria-III 2*(2,50+8,46)*3,58 = 78,4736 2*(2,50+8,46)*2,66 = 58,3072 2*(1,75+1,25)*2,25 = 13,5 150,2808	150,28		m2
100 KNR 202/2009/4 Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3-mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, stropy, podłoże z tynku	22,93		m2
101 KNR 202/2009/2 Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3-mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłoże z tynku	150,28		m2

Podstawa nakladu, opis pozycji, wyliczenie ilosci robót	Ilość	Krot.	Jedn.
102 KNRW 202/1521/3 Malowanie technologią natrysku kropkowego (tapety natryskowe), farba templewa koloryzowana, natrysk z podkładem $(0,25+0,25+0,25+0,25+1,38+1,38+0,80+0,80)*1,60 = 8,576$ $2*(2,50+8,46)*1,60*2 = 70,144$ <u>78,72</u>	78,72		m2
103 KNRW 202/1521/6 Malowanie technologią natrysku kropkowego (tapety natryskowe), farba templewa barwiona - lakierowanie natrysku	78,72		m2
104 KNRW 202/1510/3 Malowanie farbami akrylowymi, podłozha gipsowe z gruntowaniem, 2-krotnie $150,28+22,93 = 173,21$ $-78,72 = -78,72$ <u>94,49</u>	94,49		m2
105 KNR 202/1505/5 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnetrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie	23,58		m2
8 ELEWACJA - DOBUDOWA			
106 KNR 23/2614/2 (3) Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłozha i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z cegły, Cermit R- N-200 styropian gr 12 cm $(2,86+8,83)*6,50 = 75,985$ $1,62*3,41 = 5,5242$ $-1,20*2,17 = -2,604$ $-1,20*2,00 = -2,4$ <u>76,5052</u>	76,51		m2
107 KNNR 2/1004/1 (1) Mozaikowe tynki dekoracyjne zewnetrzne na cokole budynku, ręcznie, faktura nakrapiana z uzupelnieniem ubytków podłozha zaprawą wyrównującą $(2,50+6,70+1,70)*0,25 = 2,725$ <u>2,725</u>	2,73		m2
108 KNP 2/114/2 (2) Obsadzanie podokienników zewnetrznych z blachy aluminiowej malowanej proszkowo $1,25+1,25+1,25 = 3,75$ <u>3,75</u>	3,75		mb
9 ROBOTY BUDOWLANE - PRZEDSZKOLE			
109 KNRW 401/1216/1 Zabezpieczenie podłóg folią $220,95+134,57 = 355,52$ <u>355,52</u>	355,52		m2
110 KNR 202/925/1 (1) Osłony okien, folią polietylenową $1,94*2,10*3 = 12,222$ $0,90*2,00 = 1,8$ $1,40*2,10*4 = 11,76$ $1,22*2,17*5 = 13,237$ $1,25*1,70*7 = 14,875$ $0,86*1,64*2 = 2,8208$ <u>56,7148</u>	56,71		m2
111 KNR 401/313/2 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek $(1,50*0,20*0,53)*2 = 0,318$ $2,60*0,25*0,53 = 0,3445$ <u>0,6625</u>	0,663		m3
112 KNR 401/313/4 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 140·mm $1,50*8 = 12,0$ $2,50+2,50 = 5,0$ <u>17,0</u>	17,00		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
113	KNR 401/313/5 Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, I NP do 260-mm	6,05	=	6,05		
				6,05		m
114	KNR 401/304/1 (1) Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, cegłami					
	parter	1,22*2,17*0,42	=	1,111908		
	piętro	1,22*2,17*0,41	=	1,085434		
				2,197342	2,197	m3
115	KNR 27/162/2 Ścianki działowe z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ścianki do 4,5-m, grubość 11,5-cm					
	parter	3,21*3,50	=	11,235		
		6,11*3,50	=	21,385		
		1,10*3,50	=	3,85		
		-1,00*2,00	=	-2,0		
				34,47	34,47	m2
116	KNR 14/2010/3 (2) Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 100-101					
	piętro	6,00*3,00	=	18,0		
		-1,00*2,00	=	-2,0		
		(0,50+2,50)*3,00	=	9,0		
		-1,00*2,00	=	-2,0		
		1,50*3,00	=	4,5		
		3,33*3,00	=	9,99		
				37,49	37,49	m2
117	KNR 14/2012/2 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy mocowany do podłoża - płyta ognioodporna					
	parter	53,80+13,10+49,70+28,46+9,08+				
		42,09+12,29	=	208,52		
	piętro	20,40+51,90+10,10+11,70+4,63+				
		14,79+12,25	=	125,77		
				334,29	334,29	m2
118	KNR 14/2012/4 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, dodatek za drugą warstwę płyt - płyta ognioodporna				334,29	m2
119	KNR 401/820/3 (Analogia) Uzupełnienie w podlogach podkładu z płyty OSB gr 18 mm miejsca po zdemontowanych					
	piecach	0,60*1,00*7	=	4,2		
	miejsca w progach drzwiowych	1,00*0,45*7	=	3,15		
	podłoga w sali nr 1,7 i 1,6 i 1,5 -					
	piętro	12,25+14,79+4,63	=	31,67		
				39,02	39,02	m2
120	KNR 202/1016/1 (1) Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnętrzlokalowych, FD1, grunt fталowy + farba fталowa					
	parter	8	=	8,0		
	piętro	8	=	8,0		
				16,0	16	szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
121	KNRW 401/1208/2	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian				
	parter	2*(5,75+9,30)*1,45 = 43,645				
		-1,00*1,45*2 = -2,9				
		2*(2,26+5,80)*1,45 = 23,374				
		-1,60*1,45 = -2,32				
		-1,00*1,45 = -1,45				
		2*(8,97+5,55)*1,45 = 42,108				
		-1,00*1,45 = -1,45				
		2*(6,11+4,58)*1,45 = 31,001				
		-1,00*1,45 = -1,45				
	piętro	2*(6,00+5,94)*1,45 = 34,626				
		-1,00*1,45 = -1,45				
		2*(9,25+5,64)*1,45 = 43,181				
		-1,00*1,45 = -1,45				
		2*(6,62+3,33)*1,45 = 28,855				
		-1,00*1,45 = -1,45				
		<u>232,87</u>		232,87		m2
122	KNR 401/1205/1	Zerwanie starych tapet				
		2*(3,21+4,50)*3,50 = 53,97				
		-0,90*2,00 = -1,8				
		<u>52,17</u>		52,17		m2
123	KNR 23/2611/1	Usunięcie starych powłok malarskich i zmycie				
	parter	2*(4,50+6,00)*1,50 = 31,5				
		2*(4,58+6,11)*2,05 = 43,829				
		2*(9,30+5,75)*2,05 = 61,705				
		2*(2,26+5,55)*2,05 = 32,021				
		2*(8,97+5,55)*2,05 = 59,532				
		2*(3,21+7,10)*2,05 = 42,271				
	piętro	2*(5,94+6,00)*1,55 = 37,014				
		2*(2,26+4,20)*1,55 = 20,026				
		-2,26*1,55 = -3,503				
		2*(5,64+9,25)*1,55 = 46,159				
		2*(5,66+3,33)*1,55 = 27,869				
		2*(3,33+3,00)*1,55 = 19,623				
		2*(1,50+9,00)*1,55 = 32,55				
		<u>450,596</u>		450,60		m2
124	KNR 23/2611/3	Przygotowanie podłoża - gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 2-krotne				
	parter	2*(5,75+9,30)*3,50 = 105,35				
		-1,00*2,00 = -2,0				
		2*(2,26+5,55)*3,50 = 54,67				
		-1,20*2,00 = -2,4				
		-1,00*2,00 = -2,0				
		2*(8,97+5,55)*3,50 = 101,64				
		2*(3,21+2,82)*3,50 = 42,21				
		2*(8,84+3,22)*3,50 = 84,42				
		2*(6,91+6,11)*3,50 = 91,14				
		2*(2,20+6,11)*3,50 = 58,17				
		<u>531,2</u>		531,20		m2
125	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne		8		szt
126	KNR 202/803/3	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria-III				
	parter	34,47*2 = 68,94				
		<u>68,94</u>		68,94		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
127	KNR 401/711/2 (2) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2·m2 (w 1 miejscu)				
		$(0,90+1,20+0,90)*0,53$	=	1,59	
		$(2,00+1,00+2,00)*0,53$	=	2,65	
		5,00	=	5,0	
		4,00	=	4,0	
				<u>13,24</u>	
				13,24	m2
128	KNR 202/2009/2 Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3-mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóże z tynku				
	parter	$2*(5,88+5,75)*3,50$	=	81,41	
		$2*(2,26+5,55)*3,50$	=	54,67	
		$2*(8,97+5,55)*3,50$	=	101,64	
		$2*(3,21+2,82)*1,50$	=	18,09	
		$2*(3,22+8,84)*3,50$	=	84,42	
		$2*(6,91+6,11)*3,50$	=	91,14	
		$2*(2,20+6,11)*1,50$	=	24,93	
	piętro	$(3,51+6,00+3,51)*3,00$	=	39,06	
		$(2,32+4,36+2,32)*3,00$	=	27,0	
		$2*(10,00+2,00)*3,00$	=	72,0	
		$(3,68+3,33+3,68)*1,00$	=	10,69	
		$2*(1,57+2,97)*1,00$	=	9,08	
				<u>614,13</u>	
				614,130	m2
129	ORGB 202/842/1 Osadzenie listew wykończających przy gładziach gipsowych				
		3,50	=	3,5	
		2,00*28	=	56,0	
		32,00	=	32,0	
		70,00	=	70,0	
		90,50	=	90,5	
				<u>252,0</u>	
				252,00	m
130	KNR 202/1505/5 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie				
		334,29	=	334,29	
				<u>334,29</u>	
				334,29	m2
131	KNR 12/829/1 Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża				
	parter	$2*(2,82+3,21)*2,00$	=	24,12	
		$2*(2,20+6,11)*2,00$	=	33,24	
	piętro	$2*(1,57+2,97)*2,00$	=	18,16	
		$2*(3,68+3,33)*2,00$	=	28,04	
		$2*(4,36+2,32)*2,00$	=	26,72	
				<u>130,28</u>	
				130,28	m2
132	KNR 12/829/6 Licowanie ścian płytkami 20x20 na klej, metoda zwykła				
				130,28	m2
133	KNNR 2/805/7 Licowanie ścian i słupów płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, listwy narożnikowe				
		$3,00+3,00+7,00+14,00$	=	27,0	
				<u>27,0</u>	
				27,00	m

Podstawa nakladu, opis pozycji, wyliczenie ilosci robót				Ilość	Krot.	Jedn.
134	KNRW 202/1510/3	Malowanie farbami akrylowymi, podłozha gipsowe z gruntowaniem, 2-krotne				
	parter	2*(5,75+9,30)*1,90 = 57,19				
		2*(2,26+5,55)*1,90 = 29,678				
		2*(8,97+5,55)*1,90 = 55,176				
		2*(2,82+3,21)*1,00 = 12,06				
		2*(3,22+8,84)*1,90 = 45,828				
		2*(6,91+6,11)*1,90 = 49,476				
	piętro	2*(2,20+6,11)*1,00 = 16,62				
		2*(4,36+2,32)*1,00 = 13,36				
		2*(6,00+3,51)*1,90 = 36,138				
		(2,32+1,37+0,60+0,40+0,40+2,40+ 1,50+5,70+3,20+2,8+1,7+3,40+ 2,00+1,70)*1,90 = 56,031				
		2*(9,25+5,64)*1,90 = 56,582				
		2*(3,68+3,33)*1,00 = 14,02				
		2*(2,97+1,57)*1,00 = 9,08				
		2*(2,25+5,64)*1,90 = 29,982				
		<u>481,221</u>				
			481,22			m2
135	KNRW 202/1521/3	Malowanie technologią natrysku kropkowego (tapety natryskowe), farba templewa koloryzowana, natrysk z podkładem				
	parter	2*(9,30+5,75)*1,60 = 48,16				
		2*(2,26+5,55)*1,60 = 24,992				
		2*(5,55+8,97)*1,60 = 46,464				
		2*(8,84+3,22)*1,60 = 38,592				
		2*(6,91+6,11)*1,60 = 41,664				
	piętro	(2,32+1,37+0,60+0,40+0,40+2,40+ 1,50+5,70+3,20+2,8+1,7+3,40+ 2,00+1,70)*1,60 = 47,184				
		2*(6,00+3,51)*1,60 = 30,432				
		2*(2,26+5,64)*1,60 = 25,28				
		2*(5,68+9,25)*1,60 = 47,776				
		<u>350,544</u>				
			350,54			m2
136	KNRW 202/1521/6	Malowanie technologią natrysku kropkowego (tapety natryskowe), farba templewa barwiona - lakierowanie natrysku				
			350,54			m2
137	KNRW 202/1518/7	Malowanie farbami poliwinylowymi, ochronne, elementy metalowe ponad 0.50·m2				
		0,72*5,68*5 = 20,448				
		<u>20,448</u>				
			20,45			m2
138	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na ostro				
	parter	13,10+28,4+9,08+12,29+1,8 = 64,67				
	piętro	10,10+4,63+12,25+8,80 = 35,78				
		<u>100,45</u>				
			100,45			m2
139	KNR 12/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłozha				
			100,45			m2
140	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"				
			100,45			m2
141	ORGB 202/2809/4 (1)	Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, płytki 10x30, zaprawa "Atlas"				
	parter	15,6+24,12 = 39,72				
	piętro	17,00 = 17,0				
		<u>56,72</u>				
			56,72			m
142	ORGB 202/2809/5	Cokoliki - listwa wykańczająca				
			56,72			m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
143 KNR 202/1112/6 (1)						
Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych z wywinięciem na ściany na wys 15 cm, klasa ścieralności P						
parter sala 1.1	53,80	=	53,8			
	1,00*0,40	=	0,4			
	2*(5,88+9,30)*0,15	=	4,554			
sala 1.3	49,70	=	49,7			
	1,00*0,53*2	=	1,06			
	2*(5,55+8,97)*0,15	=	4,356			
sala 1.6	42,09	=	42,09			
	1,00*0,42	=	0,42			
	2*(6,11+6,91)*0,15	=	3,906			
piętro , sala 1.1	20,40	=	20,4			
	2*(6,00+2,50)*0,15	=	2,55			
sala 1.2	51,90	=	51,9			
	1,00*0,45*2	=	0,9			
	2*(5,68+9,25)*0,15	=	4,479			
korytarz 1.4	11,70	=	11,7			
	(0,70+0,62+0,15+0,20+0,40+1,26+1,50+2,40+2,00+1,00)*0,15	=	1,5345			
szatnia i korytarz 1.6	14,79	=	14,79			
	2*(6,10+3,33)*0,15	=	2,829			
			271,3685	271,37		m2
144 KNR 202/1112/9						
Zgrzewanie wykładzin rulonowych						
				271,37		m2
10 STOLARKA						
145 KNNR 7/703/1						
Przegrody systemowe kabin sanitariatów z drzwiami						
parter	1,50*1,30*3	=	5,85			
	2,70*1,30	=	3,51			
	1,50*1,30*2	=	3,9			
	2,70*1,30	=	3,51			
piętro	1,50*1,30*3	=	5,85			
	1,50*2,00	=	3,0			
	2,70*1,30	=	3,51			
	1,0*2,00	=	2,0			
			31,13	31,13		m2
146 KNR 19/1023/4 (1)						
Naświetla wewnętrzne z PCV z obróbką obsadzenia						
	1,20*0,90*2	=	2,16			
			2,16	2,16		m2
147 KNR 19/1023/6 (1)						
Okna z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, do 1,5-m2, osadzanie na kotwach						
	0,86*1,64*2	=	2,8208			
			2,8208	2,82		m2
148 KNR 19/1023/9 (1)						
Okna z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, do 2,0-m2, osadzanie na kotwach						
	1,24*1,60	=	1,984			
	1,22*1,40*2	=	3,416			
			5,4	5,40		m2
149 KNR 19/1023/11 (1)						
Okna z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, ponad 2,5-m2, osadzanie na kotwach						
	1,22*2,17	=	2,6474			
			2,6474	2,65		m2
150 KNR 19/1023/12 (2)						
Drzwi z PCV z obróbką obsadzenia, osadzanie na dyblach						
	1,20*2,00	=	2,4			
			2,4	2,40		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
151	KNR 19/1024/8 (4) Drzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe, osadzanie na dyblach, z szybami 2-komorowymi	1,20*2,00*2 =	4,8	4,80		m2
			4,8			
152	KNR 202/1204/3 Drzwi przeciwpożarowe, EI30	1,00*2,00*3 =	6,0	6,00		m2
			6,0			
153	KNR 202/1017/5 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne szklone, ponad 1.6-m2	1,00*2,00*2 = 1,00*2,00*10 =	4,0 20,0	24,00		m2
			24,0			
154	KNR 202/1017/1 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, do 1.6-m2	0,80*2,00*2 =	3,2	3,20		m2
			3,2			
11 UTWARDZENIE TERENU						
155	KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20-cm	28,00*2,70 = 9,00*2,70 = 1,00*19,00 = 17,70*3,20 =	75,6 24,3 19,0 56,64	175,54		m2
			175,54			
156	KNR 231/101/2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5-cm głębokości			175,54		m2
157	KNR 231/103/4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV			175,54		m2
158	KNR 231/104/3 Warstwy odsączające, na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10-cm			175,54		m2
159	KNR 231/105/7 Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3-cm			175,54		m2
160	KNR 231/105/8 Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy następny 1-cm grubości warstwy			175,54	5,00	m2
161	KNR 231/401/2 Rowki pod obrzeża betonowe, grunt kategorii III-IV	28,00+9,00+17,70+19,00+17,70 =	91,4	91,40		m
			91,4			
162	KNR 231/407/2 Obrzeża betonowe, 20x6-cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem			91,40		m
163	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			175,54		m2
164	KNR 401/108/6 Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1-km, grunt kategorii III	175,54*0,25 =	43,885	43,885		m3
			43,885			

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
1.	Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50-mm	m3	0,05563		
2.	Bale iglaste obrzynane klasa III, grubości 50-mm	m3	0,03713		
3.	Bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone klasa II, grubości 50-100-mm	m3	0,03832		
4.	Barwnik "Miks"	dm3	1,07315		
5.	Belka stropowa żelbetowa "TERIVA-I" rozpiętości 2.4-6.0m	m	27,947		
6.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 (mieszanka betonowa)	m3	2,74289		
7.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa)	m3	14,17056		
8.	Blacha stalowa powlekana	m2	4,92		
9.	Blachowkręty	szt	13 243,71		
10.	Bloczek ścienny betonowy 25x12x14-cm	szt	57,687		
11.	Bloczek ścienny betonowy 25x25x14-cm	szt	90,159		
12.	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5-cm	szt	1 335,747		
13.	Cegła POROTHERM 11,5x49,8x23,8-cm, P+W	szt	307,692		
14.	Cegła POROTHERM 25,0x37,5x23,8-cm, P+W	szt	783,36		
15.	Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	0,06885		
16.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	6,95138		
17.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	406,9936		
18.	Dachówka ceramiczna karpiówka 36,5x15,3	szt	1 698,384		
19.	Denko rynnowe PVC Fi-70-mm	szt	2		
20.	Denko rynnowe PVC Fi-150-mm	szt	3		
21.	Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 28-45 mm	m3	0,05563		
22.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25-mm	m3	0,00923		
23.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm	m3	0,44388		
24.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45-mm	m3	0,08267		
25.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38-mm	m3	0,32067		
26.	Deski iglaste obrzynane nasyczone klasa III, grubości 25-mm	m3	0,96656		
27.	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,13994		
28.	Drewno opałowe	kg	37,0104		
29.	Drzwi Al zewnętrzne przymykowe 2-skrzydłowe	m2	4,8		
30.	Drzwi przeciwpożarowe, EI30	m2	6		
31.	Drzwi z PVC	m2	2,4		
32.	Dwuteownik stalowy normalny St0S walcowany na gorąco	kg	498,295		
33.	Emalia poliwinylowa ogólnego stosowania	dm3	7,30065		
34.	Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	3,0615		
35.	Farba emulsyjna nawierzchniowa akrylowa, wewnętrzna , zmywalna	dm3	251,58429		
36.	Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania biała	dm3	1,328		
37.	Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	1,504		
38.	Farba olejna do gruntowania	dm3	1,32		
39.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	1,26		
40.	Farba poliwinylowa do gruntowania przeciwrdezwna chromianowa reaktywna	dm3	5,1534		
41.	Farba tempłowa strukturalna	kg	206,0448		
42.	Folia kalandrowana z PVC uplastycznionego	m2	21,73694		
43.	Folia paroprzepuszczalna	m2	25,927		
44.	Folia PE	m2	44,876		
45.	Folia polietylenowa budowlana osłonowa	m2	126,92064		
46.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,371		
47.	Gips budowlany szpachlowy	kg	2 938,3494		
48.	Gips budowlany zwykły	kg	0,93148		
49.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	40,02194		
50.	Gwoździe budowlane papowe zwykłe	kg	1,726		
51.	Klamry ciesielskie z prętów stalowych, typ U	kg	3,10947		
52.	Klej	dm3	0,0126		
53.	Klej kostny extra	kg	1,78935		
54.	Klej winylowy "Polacet"	kg	217,096		
55.	Kolanko rury spustowej PVC Fi-50-mm	szt	2		
56.	Kolanko rury spustowej PVC Fi-100-mm	szt	6		
57.	Kołki rozporowe plastikowe	szt	225,413		

Lp.	Nazwa materialu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
58.	Kolki rozporowe plastikowe z "grzybkami"	szt	318,2816		
59.	Kolki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	152,2094		
60.	Kostka betonowa grubości 60-mm	m2	182,5616		
61.	Koszt utylizacji i koszt wysypiska	kpl	1		
62.	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	75,9692		
63.	Kratka wentylacyjna blaszana z żaluzją surowa 14x14-cm	szt	8		
64.	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone klasa II	m3	1,03056		
65.	Kształtownik stalowy profil C-100x50x0,6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	76,8545		
66.	Kształtownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m	679,934		
67.	Kształtownik stalowy profil U-100x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	28,4924		
68.	Kształtownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	143,144		
69.	Lakier akrylowy wodorocieńczalny do farb templewych natryskowych - antyrysowy	dm3	35,19932		
70.	Lej spustowy rynnowy PVC	szt	2		
71.	Lej spustowy rynnowy PVC Fi-70-mm	szt	1		
72.	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	13,1176		
73.	Listwa wykańczająca - profil aluminiowy	m	259,56		
74.	Listwa wykańczająca płytek naściennych	m	98,1487		
75.	Listwy i łaty iglaste wymiarowe klasa II 50x45-mm	m3	0,24164		
76.	Listwy i łaty iglaste wymiarowe klasa II 75x22-mm	m3	0,07594		
77.	Listwy narożnikowe PVC dla okładzin ceramicznych	m	28,89		
78.	Łączniki krzyżowe PD 60/60	szt	508,1208		
79.	Łączniki wzdłużne PL 60/110	szt	135,9868		
80.	Masa asfaltowa izolacyjna	kg	9,5074		
81.	Masa tynkowa akrylowa "Atlas Cermit" N200, R200	kg	229,53		
82.	Masa tynkowa mozaikowa	kg	8,5995		
83.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	0,9491		
84.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	4,6695		
85.	Masa wyrównująca do powierzchni ścian "Atlas"	kg	9,1728		
86.	Nadproża prefabrykowane	m	15,3		
87.	Naświetla wewnętrzne z PCV	m2	2,16		
88.	Obrzeże trawnikowe betonowe 75x20x6-cm	m	93,228		
89.	Okna PVC	m2	10,87		
90.	Ościeżnica stalowa typ FD1 - C7	szt	16		
91.	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	45,4354		
92.	Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa na osnowie z włókniny poliestrowej	m2	4,2665		
93.	Papier ścierny	arkusz	7,02		
94.	Papier ścierny	m2	1,55714		
95.	Pianka poliuretanowa	kg	3,113		
96.	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	6,0817		
97.	Piasek	m3	11,14679		
98.	Piasek do betonów zwykłych	m3	40,17184		
99.	Piasek do zapraw	m3	4,71309		
100.	Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5-mm	m2	24,7485		
101.	Płyta gipsowo-kartonowa NIDA Ogień grubości 12.5-mm	m2	702,009		
102.	Płyta gipsowo-kartonowa wodo i ognioochronna 12.5-mm	m2	77,2294		
103.	Płyta OSB płaskoprasowana , grubości 18 mm	m2	40,971		
104.	Płyta styropianowa FS20 gr 5 cm	m2	24,7485		
105.	Płyta styropianowa gr 3 cm	m2	5,9745		
106.	Płyta styropianowa samogasnąca	m3	9,68617		
107.	Płyta z wełny mineralnej	m2	39,3645		
108.	Płyta z wełny mineralnej gr 20 cm	m2	24,7485		
109.	Płytki "Gres" o wymiarach 10x30-cm gatunek I	m2	12,52383		
110.	Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0-cm gatunek I	m2	162,837		
111.	Płytki ceramiczne ściennie 20x20-cm	m2	132,8856		
112.	Podkładowa masa tynkarska "Atlas Cerplast"	kg	23,81295		
113.	Podokienniki zewnętrzne z blachy aluminiowej, malowane proszkowo	m	3,9375		
114.	Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	kg	175,481		
115.	Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	35,8264		
116.	Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy do Fi-7-mm St0S	kg	85,17		
117.	Pręty spawalnicze PVC	kg	8,1411		
118.	Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi-8-14-mm	kg	470,22		
119.	Przegrody systemowe sanitariatów z drzwiami	m2	31,13		

Lp.	Nazwa materialu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
120.	Pustak stropowy "TERIVA-I" 52x24x21.0-cm	szt	54,27		
121.	Rozcieńczalnik	dm3	1,44786		
122.	Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych ogólnego stosowania	dm3	0,672		
123.	Rura spustowa PVC Fi-63-mm	m	3,535		
124.	Rura spustowa PVC Fi-110-mm	m	14,14		
125.	Rynna dachowa PVC Fi-70-mm	m	2,04		
126.	Rynna dachowa PVC Fi-150-mm	m	18,408		
127.	Siatka zbrojeniowa fi 6 mm	m2	36,0774		
128.	Siatka z włókna szklanego	m2	86,83885		
129.	Skrzydło płytowe 40-mm, wewnątrzlokalowe oszklone, fabrycznie wykończone	m2	24		
130.	Skrzydło płytowe 40-mm, wewnątrzlokalowe pełne, fabrycznie wykończone	m2	3,2		
131.	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	126,108		
132.	Sucha zaprawa szpachlowa do tynków "Ceresit-CT-29"	kg	66,7231		
133.	Szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	1 073,61		
134.	Środek impregnacyjno-grzybobójczy (solny)	kg	17,26		
135.	Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	3,2891		
136.	Tarcza diamentowa do cięcia kamieni naturalnych i betonu	szt	0,05266		
137.	Taśma antyrysowa	m2	30,0482		
138.	Taśma spoinowa	m	493,79874		
139.	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	9,59		
140.	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	35,4		
141.	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane Fi-100-120mm	szt	4		
142.	Uszczelki gumowe	szt	10,266		
143.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,06986		
144.	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	163,1805		
145.	Wieszak W 60/100	szt	35,8264		
146.	Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	68,8		
147.	Woda	dm3	25,7556		
148.	Woda	m3	6,30783		
149.	Woda przemysłowa	m3	1,68679		
150.	Wodorotlenek sodowy techniczny, granulowany 85% (soda kaustyczna)	kg	23,287		
151.	Wycieraczka do obuwia stalowa z systemem odprowadzania wody	kpl	1		
152.	Wycieraczki do obuwia gumowa - wewnętrzna	kpl	1		
153.	Wykładzina podłogowa rulonowa wielowarstwowa o klasie ścieralności P	m2	295,7933		
154.	Xylomit popularny, środek impregnacyjno-grzybobójczy, oleisty	kg	0,47502		
155.	Zaprawa cementowa	m3	1,566		
156.	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,07228		
157.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	4,03205		
158.	Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	4,97432		
159.	Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,55208		
160.	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	1 884,61		
161.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Atlas	kg	1 180,5202		
162.	Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20	kg	767,3953		
163.	Zaprawa wapienna M-0.6 (m.4)	m3	0,77014		
164.	Złączka rury spustowej PVC Fi-50-mm	szt	0,84		
165.	Złączka rynnowa PVC Fi-70-mm	szt	0,5		
Razem (z dokładnością do zaokrążeń):					

Tabela elementów scalonych

	Nazwa elementu	Wartość z narzutami	% wartości kosztorysu
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE (1 - 32)		
2	ROBOTY ZIEMNE (33 - 34)		
3	ŁAWY FUNDAMENTOWE (35 - 38)		
4	ROBOTY BUDOWLANE - DOBUDOWA (39 - 62)		
5	STROPODACH - DOBUDOWA (63 - 83)		
6	ROBOTY POSADZKOWE - DOBUDOWA (84 - 97)		
7	TYNKI WEWNĘTRZNE I ROBOTY MALARSKIE - DOBUDOWA (98 - 105)		
8	ELEWACJA - DOBUDOWA (106 - 108)		
9	ROBOTY BUDOWLANE - PRZEDSZKOLE (109 - 144)		
10	STOLARKA (145 - 154)		
11	UTWARDZENIE TERENU (155 - 164)		
Suma elementów kosztorysu			
		Wartość kosztorysu:	