

Kosztorys ofertowy

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

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

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

Kosztorys ofertowy

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
1 KNR 401/535/4 Rozebranie rynien	m		11,70		
2 KNR 401/535/6 Rozebranie rur spustowych	m		12,00		
3 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		2,36		
4 KNR 401/508/3 Rozbiórka pokrycia z dachówek, dachówki inne niż karpiówka	m2		7,13		
5 KNR 401/430/4 Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, ołączenie dachu, odstęp łat do 24·cm	m2		7,13		
6 KNR 401/430/6 Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, więźby dachowe proste	m2		7,13		
7 KNR 401/430/10 Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deski okapowe, gzymsowe wiatrowe	m		2,50		
8 KNR 401/430/2 Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deskowanie dachu z desek na styk	m2		7,13		
9 KNR 401/349/2 Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		1,967		
10 KNR 404/202/4 Rozebranie schodów i podestu z kamienia	m3		0,912		
11 KNR 401/101/3 Roboty wstępne i przygotowawcze, zerwanie nawierzchni jednowarstwowej z płyt chodnikowych	m2		110,13		
12 KNR 231/811/1 Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych, z wypełnieniem spoin piaskiem, grubość płyt 12·cm (trylinka)	m2		42,25		
13 KNR 401/212/1 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone	m3		2,400		
14 KNR 401/1011/2 Rozbiórka pieców , trzony licowane kaflami	m3		6,381		
15 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2	szt		13		
16 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2	m2		6,28		
17 KNR 401/354/11 Wykucie progów drzwiowych	m		10,90		
18 KNR 401/424/1 Wycięcie miejsca w podłodze pod ściankę działową	m		10,32		
19 KNR 401/354/13 Wykucie z muru, kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt		12		
20 KNR 401/354/7 Wykucie z muru, ościeżnic stalowych , powierzchnia do 2·m2	szt		9		
21 KNR 401/348/3 Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły	m2		143,11		
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	m3		6,443		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
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	m2		2,00		
24 KNR 401/815/8 Zerwanie listew przyściennych, cokołów	m		191,60		
25 KNR 401/818/5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		247,63		
26 KNR 401/811/7 Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	m2		55,84		
27 KNR 401/819/15 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		40,73		
28 KNR 1901/1020/6 Demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew, ponad 5,0·m2	m2		30,60		
29 KNR 401/106/5 Usunięcie gruzu z piętra budynku	m3		14,127		
30 KNR 401/106/4 Usunięcie gruzu z parteru budynku	m3		26,754		
31 KNR 401/108/18 Wywóz samochodami samowładowczymi do 1·km, gruz z konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych	m3		53,743		
32 KNZ 1/101/1 (1) Koszt utylizacji i koszt wysypiska	kpl		1		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
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	m3		8,491		
34 KNR 401/108/6 Wywóz samochodami samowładowczymi do 1·km, grunt kategorii III	m3		8,491		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem ROBOTY ZIEMNE					
3 ŁAWY FUNDAMENTOWE					
35 KNR 202/609/10 Dylatacje z płyt styropianowych gr 3 cm	m2		1,620		
36 KNR 202/202/1 (2) Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6·m, beton podawany pompą (wylewane w gruncie)	m3		8,491		
37 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14·mm	t		0,069		
38 KNR 202/290/3 (1) Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7·mm	t		0,015		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem ŁAWY FUNDAMENTOWE					
4 ROBOTY BUDOWLANE - DOBUDOWA					
39 KNR 202/101/6 Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		1,177		
40 KNR 202/803/1 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria·I	m2		4,71		
41 KNR 202/603/1 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1-warstwa	m2		4,71		
42 KNR 202/603/2 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę	m2		4,71		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
43 ORGB 202/618/1 Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ław fundamentowych	m2		3,71		
44 KNR 202/609/10 Dylatacje z płyt styropianowych gr 2 cm	m2		4,07		
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	m2		44,34		
46 KNR 27/163/2 Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ściana grubości 25-cm	m2		27,66		
47 KNR 27/165/2 Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ścianka grubości 11,5-cm	m2		3,33		
48 KNR 202/126/1 Otwory w ścianach murowanych, grubości 1-cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na okna	szt		3		
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	szt		2		
50 KNR 202/126/5 Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		15,00		
51 KNR 202/212/12 Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30-cm	m3		1,555		
52 KNR 401/330/7 Wykucie wnęk w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, głębokość do 1-cegły	m2		0,44		
53 KNRW 202/101/6 Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - podmurowania pod belki stropowe	m3		0,053		
54 KNRW 202/214/1 Stropy gęstożebrowe Teriva	m2		8,10		
55 KNRW 202/214/5 (1) Stropy gęstożebrowe Teriva, dodatkowe belki stropowe	m		14,00		
56 KNR 401/313/6 Obmurowanie końców belek stropowych	miejsce		7		
57 KNR 202/218/5 (2) Schody żelbetowe, zabiegowe na płytach lub belkach policzkowych z płytą grubości 8-cm, beton podawany pompą	m2		10,75		
58 KNR 202/218/7 (2) Schody żelbetowe, belki podestowe i kotwiące, beton podawany pompą	m3		0,225		
59 KNR 202/216/2 (2) Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15-cm, beton podawany pompą	m2		3,38		
60 KNR 202/218/1 (1) Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu, transport betonu taczkami, japonkami	m3		0,210		
61 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14-mm	t		0,392		
62 KNR 202/290/3 (1) Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7-mm	t		0,07		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem ROBOTY BUDOWLANE - DOBUDOWA					

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
5 STROPODACH - DOBUDOWA					
63 KNR 202/406/2 Murlaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2	m3		0,206		
64 KNR 202/407/2 Podwaliny o długości ponad 2·m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2	m3		0,206		
65 KNR 202/408/3 Krokwie zwykłe o długości do 4.5·m, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2	m3		0,571		
66 KNR 202/410/1 Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej	m2		34,52		
67 KNR 202/501/1 (1) Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym, 1-warstwowo	m2		34,52		
68 KNR 15/517/1 Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m2		34,52		
69 KNR 15/517/2 Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m2		34,52		
70 KNR 904/301/1 (1) Pokrycia dachowe z dachówki, karpiówka w koronkę	m2		34,52		
71 KNR 912/302/4 Izolacja wykonywane płytami z wełny mineralnej Paroc, system 1-warstwowy gr 20 cm	m2		23,57		
72 KNR 14/2012/1 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy podwieszany	m2		23,57		
73 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm	m2		4,00		
74 KNRW 202/524/2 Rynny dachowe z PVC łączone na uszczelki, Fi·150·mm	m		17,70		
75 ORGB 202/548/5 Rynny dachowe półokrągłe z PVC o średnicy 15 ·mm łączone na zakładkę, montaż denek rynnowych	szt		3		
76 ORGB 202/548/1 Rynny dachowe półokrągłe z PVC o średnicy 70·mm łączone na zakładkę, montaż rynien	m		2,00		
77 ORGB 202/548/3 Rynny dachowe półokrągłe z PVC o średnicy 70·mm łączone na zakładkę, montaż lejów spustowych skrajnych	szt		1		
78 ORGB 202/548/5 Rynny dachowe półokrągłe z PVC o średnicy 70·mm łączone na zakładkę, montaż denek rynnowych	szt		2		
79 KNRW 202/524/3 Rynny dachowe z PVC łączone na uszczelki, leje spustowe	szt		2		
80 KNRW 202/531/4 Rury spustowe z PVC, Fi·110·mm	m		14,00		
81 ORGB 202/550/7 Rury spustowe okrągłe z PVC, kolanka Fi·110·mm	szt		6		
82 ORGB 202/550/1 Rury spustowe okrągłe z PVC, rury Fi·50·mm	m		3,50		
83 ORGB 202/550/5 Rury spustowe okrągłe z PVC, kolanka Fi·50·mm	szt		2		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem STROPODACH - DOBUDOWA					
6 ROBOTY POSADZKOWE - DOBUDOWA					
84 KNR 202/1101/7 (4) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek	m3		2,663		
85 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, B-10	m3		2,663		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
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	m2		23,57		
87 KNR 202/1102/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na ostro	m2		35,37		
88 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm	m2	3,00	35,37		
89 KNR 202/1106/7 Dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową fi 6 mm	m2		35,37		
90 KNR 12/1118/1 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2		35,75		
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"	m2		35,75		
92 ORGB 202/2809/2 (1) Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, , płytki 10x30, zaprawa "Atlas"	m		38,57		
93 ORGB 202/2809/5 Listwa wykańczająca	m		38,57		
94 ORGB 202/2810/5 (1) Okładziny schodów z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5-mm, płytki 30x30, zaprawa "Atlas"	m2		15,88		
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	m2		4,30		
96 KNR 202/1219/3 Wycieraczka do obuwia stalowa z systemem odprowadzania wody	szt		1		
97 KNR 202/1219/3 Wycieraczki do obuwia gumowa - wewnętrzna	szt		1		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem ROBOTY POSADZKOWE - DOBUDOWA					
7 TYNKI WEWNĘTRZNE I ROBOTY MALARSKIE - DOBUDOWA					
98 KNR 202/803/6 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, stropy i podciągi, kategoria-III	m2		22,93		
99 KNR 202/803/3 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria-III	m2		150,28		
100 KNR 202/2009/4 Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3-mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, stropy, podłoże z tynku	m2		22,93		
101 KNR 202/2009/2 Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3-mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłoże z tynku	m2		150,28		
102 KNRW 202/1521/3 Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe), farba templewa koloryzowana, natrysk z podkładem	m2		78,72		
103 KNRW 202/1521/6 Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe), farba templewa barwiona - lakierowanie natrysku	m2		78,72		
104 KNRW 202/1510/3 Malowanie farbami akrylowymi, podłoża gipsowe z gruntowaniem, 2-krotne	m2		94,49		

105 KNR 202/1505/5 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie	m2		23,58		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem TYNKI WEWNĘTRZNE I ROBOTY MALARSKIE - DOBUDOWA					
8 ELEWACJA - DOBUDOWA					
106 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 styropian gr 12 cm	m2		76,51		
107 KNNR 2/1004/1 (1) Mozaikowe tynki dekoracyjne zewnętrzne na cokole budynku, ręcznie, faktura nakrapiana z uzupełnieniem ubytków podłoża zaprawą wyrównującą	m2		2,73		
108 KNP 2/114/2 (2) Obsadzanie podokienników zewnętrznych z blachy aluminiowej malowanej proszkowo	mb		3,75		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem ELEWACJA - DOBUDOWA					
9 ROBOTY BUDOWLANE - PRZEDSZKOLE					
109 KNRW 401/1216/1 Zabezpieczenie podłóg folią	m2		355,52		
110 KNR 202/925/1 (1) Osłony okien, folią polietylenową	m2		56,71		
111 KNR 401/313/2 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek	m3		0,663		
112 KNR 401/313/4 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 140-mm	m		17,00		
113 KNR 401/313/5 Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, I NP do 260-mm	m		6,05		
114 KNR 401/304/1 (1) Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami	m3		2,197		
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	m2		34,47		
116 KNR 14/2010/3 (2) Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 100-101	m2		37,49		
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	m2		334,29		
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	m2		334,29		
119 KNR 401/820/3 (Analogia) Uzupełnienie w podlogach podkładu z płyty OSB gr 18 mm	m2		39,02		
120 KNR 202/1016/1 (1) Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnątrzlokalowych, FD1, grunt fталowy + farba fталowa	szt		16		
121 KNRW 401/1208/2 Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m2		232,87		
122 KNR 401/1205/1 Zerwanie starych tapet	m2		52,17		
123 KNR 23/2611/1 Usunięcie starych powłok malarskich i zmycie	m2		450,60		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
124 KNR 23/2611/3 Przygotowanie podłoża - gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 2-krotne	m2		531,20		
125 KNR 401/322/2 Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt		8		
126 KNR 202/803/3 Tynki zwykle wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria-III	m2		68,94		
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)	m2		13,24		
128 KNR 202/2009/2 Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3·mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłoże z tynku	m2		614,130		
129 ORGB 202/842/1 Osadzenie listew wykończających przy gładziach gipsowych	m		252,00		
130 KNR 202/1505/5 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie	m2		334,29		
131 KNR 12/829/1 Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m2		130,28		
132 KNR 12/829/6 Licowanie ścian płytkami 20x20 na klej, metoda zwykła	m2		130,28		
133 KNNR 2/805/7 Licowanie ścian i słupów płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, listwy narożnikowe	m		27,00		
134 KNRW 202/1510/3 Malowanie farbami akrylowymi, podłoża gipsowe z gruntowaniem, 2-krotne	m2		481,22		
135 KNRW 202/1521/3 Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe), farba templewa koloryzowana, natrysk z podkładem	m2		350,54		
136 KNRW 202/1521/6 Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe), farba templewa barwiona - lakierowanie natrysku	m2		350,54		
137 KNRW 202/1518/7 Malowanie farbami poliwinylowymi, ochronne, elementy metalowe ponad 0.50·m2	m2		20,45		
138 KNR 202/1102/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na ostro	m2		100,45		
139 KNR 12/1118/1 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2		100,45		
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"	m2		100,45		
141 ORGB 202/2809/4 (1) Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, płytki 10x30, zaprawa "Atlas"	m		56,72		
142 ORGB 202/2809/5 Cokoliki - listwa wykańczająca	m		56,72		
143 KNR 202/1112/6 (1) Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych z wywinięciem na ściany na wys 15 cm, klasa ścieralności P	m2		271,37		
144 KNR 202/1112/9 Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		271,37		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem ROBOTY BUDOWLANE - PRZEDSZKOLE					

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
10 STOLARKA					
145 KNNR 7/703/1 Przegrody systemowe kabin sanitariatów z drzwiami	m2		31,13		
146 KNR 19/1023/4 (1) Naświetla wewnętrzne z PCV z obróbką obsadzenia	m2		2,16		
147 KNR 19/1023/6 (1) Okna z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednozielne, do 1,5-m2, osadzanie na kotwach	m2		2,82		
148 KNR 19/1023/9 (1) Okna z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, do 2,0-m2, osadzanie na kotwach	m2		5,40		
149 KNR 19/1023/11 (1) Okna z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, ponad 2,5-m2, osadzanie na kotwach	m2		2,65		
150 KNR 19/1023/12 (2) Drzwi z PCV z obróbką obsadzenia, osadzanie na dyblach	m2		2,40		
151 KNR 19/1024/8 (4) Drzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe, osadzanie na dyblach, z szybami 2-komorowymi	m2		4,80		
152 KNR 202/1204/3 Drzwi przeciwpożarowe, EI30	m2		6,00		
153 KNR 202/1017/5 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne szklone, ponad 1.6-m2	m2		24,00		
154 KNR 202/1017/1 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, do 1.6-m2	m2		3,20		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem STOLARKA					
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	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	m2		175,54		
157 KNR 231/103/4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2		175,54		
158 KNR 231/104/3 Warstwy odsączające, na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10-cm	m2		175,54		
159 KNR 231/105/7 Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3-cm	m2		175,54		
160 KNR 231/105/8 Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy następny 1-cm grubości warstwy	m2	5,00	175,54		
161 KNR 231/401/2 Rowki pod obrzeża betonowe, grunt kategorii III-IV	m		91,40		
162 KNR 231/407/2 Obrzeża betonowe, 20x6-cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		91,40		
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	m2		175,54		

164 KNR 401/108/6 Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1·km, grunt kategorii III	m3	43,885		
Podsumowanie elementu				Razem
Ogółem UTWARDZENIE TERENU				Razem
Podsumowanie kosztorysu				Razem
Razem				
Wartość kosztorysu netto:				

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 nasycone 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 nasycone 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 przeciwrzewna 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 materiału	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 wodorociekliwy 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 ścienne 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 materiału	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:	