

## **Przedmiar**

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

Data: 2011-06-15

Budowa: PRZEBUDOWA BUDYNKU GOSPODARCZEGO NA KOTŁOWNIE

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 Krobia ul. Harcerska 6/8

Kosztorys opracowali:

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

## Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 ROBOTY POKRYWCZE</b>			
1 KNR 401/504/4 (1) Przełożenie pokrycia z dachówki ceramicznej, na zaprawie karpiówki podwójnie w koronkę 4,20*4,80*2 = 40,32 40,32	40,32		m2
2 KNR 401/504/8 (1) Przełożenie pokrycia z dachówki ceramicznej, gąsiorów ceramicznych	4,20		m
3 KNR 401/414/9 Wymiana deskowania lub łączenia dachów, łączenie pod pokrycie dachówką	40,32		m2
4 KNRW 202/522/2 (1) Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów, półokrągłe, Fi·15·cm, blacha ocynkowana 4,20*2 = 8,4 8,4	8,40		m
5 KNRW 202/529/1 (1) Rury spustowe - montaż z gotowych elementów, okrągłe, Fi·10·cm, blacha ocynkowana 4,10*2 = 8,2 8,2	8,20		m
<b>2 ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
6 KNR 401/348/3 Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły 3,59*2,42 = 8,6878 1,20*2,00*6 = 14,4 23,0878	23,09		m2
7 KNR 401/212/2 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15·cm (1,50*0,70*0,30)*2 = 0,63 0,63	0,630		m3
8 KNR 401/105/3 Zasypanie dołu po sanitariacie gruzem z piaskiem 2,50*2,50*1,50 = 9,375 9,375	9,375		m3
9 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: podokienników z blachy nie nadającej się do użytku 1,20*0,25*4 = 1,2 1,2	1,20		m2
<b>3 ROBOTY BUDOWLANE</b>			
10 KNR 401/203/1 Uzupełnienie elementów posadzki betonem B-10 (0,50*0,50*0,30)*8 = 0,6 0,6	0,600		m3
11 ORGB 202/618/1 Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ław fundamentowych 1,00*0,40 = 0,4 0,4	0,40		m2
12 KNR 401/304/1 (1) Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, cegłami 1,00*2,00*0,38 = 0,76 0,76	0,760		m3
13 KNR 401/710/2 (2) Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii II, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2·m2 (w 1 miejscu) 1,00*2,00 = 2,0 0,20*2,42*2 = 0,968 2,968	2,97		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
14 KNR 23/2611/1 Przygotowanie podłoża, usunięcie starych powłok malarskich i zmycie 5,23*3,59 = 18,7757 2*(5,23+3,59)*2,42 = 42,6888 -1,00*2,00 = -2,0 59,4645	59,46		m2
15 KNR 23/2611/3 Przygotowanie podłoża , gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 2-krotne	59,46		m2
16 KNNR 3/605/5 (1) Malowanie tynków wewnętrznych, ścian i sufitów z przetarciem tynków farbą emulsyjną dwukrotnie	59,46		m2
17 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa 3,60*5,23 = 18,828 1,00*0,40 = 0,4 19,228	19,23		m2
18 KNR 202/1102/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na ostro	19,23		m2
19 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm	19,23	3,00	m2
20 KNR 202/1106/7 Zbrojenie posadzki siatką stalową fi 6 mm	19,23		m2
21 KNR 12/1118/1 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	19,23		m2
22 ORGB 202/2806/5 (1) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach ponad 10 m2, warstwa kleju grubości 5-mm, płytki 30x30, zaprawa "Atlas"	19,23		m2
23 ORGB 202/2809/4 (1) Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, pomieszczenia ponad 10-m2, płytki 12.5x25, zaprawa "Atlas" 2*(3,60+5,23) = 17,66 -1,00 = -1,0 16,66	16,66		m
24 ORGB 202/2809/5 Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, listwa wykańczająca	16,66		m
25 KNR 19/930/4 (1) Wymiana okien skrzynkowych drewnianych na okna z PCV, okna uchylne jednodzielne, ponad 1,0-m2, osadzanie na kotwach 1,20*0,95*4 = 4,56 4,56	4,56		m2
26 KNR 19/1023/12 (2) Drzwi z PCV z obróbką osadzenia, osadzanie na dyblach 1,00*2,00 = 2,0 2,0	2,00		m2
27 KNR 401/530/8 Uzupełnienie obróbek blacharskich, podokienniki, blacha ocynkowana	1,20		m2
28 KNR 403/704/8 Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej na ścianach, na uprzednio zamocowanych wspornikach, ciąg pionowy, pręt o przekroju do 120-mm2	8,20		m
29 KNR 403/706/4 (2) Wymiana przewodów instalacji odgromowej na dachach na uprzednio zamocowanych wspornikach, dach stromy, pręt	4,20		m
30 KNR 403/702/1 Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu stromym, pokrytym dachówkami	6		szt
31 KNR 403/701/4 Wymiana wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej, na ścianie, na cegle lub gazobetonie	8		szt

### Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materialu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość ć
1.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 (mieszanka betonowa) . . . . .	m3	0,609		
2.	Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.50-0.55 mm . . . . .	kg	6,012		
3.	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm . . . . .	szt	282,72		
4.	Cement portlandzki "25" z dodatkami . . . . .	t	0,01247		
5.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków . . . . .	kg	46,968		
6.	Dachówka ceramiczna . . . . .	szt	1 975,68		
7.	Drewno opałowe . . . . .	kg	2,3076		
8.	Drut stalowy okrągły miękki Fi-1.1-1.8 mm . . . . .	kg	2,058		
9.	Drut stalowy okrągły miękki ocynkowany Fi-0.50-0.55 mm . . . . .	kg	0,0144		
10.	Drzwi z PVC . . . . .	m2	2		
11.	Farba emulsyjna nawierzchniowa . . . . .	dm3	17,2434		
12.	Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12-m grubości 0.2 mm . . . . .	m2	23,076		
13.	Gaz propanowo-butanowy płynny . . . . .	kg	0,04		
14.	Gąsior ceramiczny dachowy . . . . .	szt	14,28		
15.	Gips budowlany szpachlowy . . . . .	kg	17,7448		
16.	Gips budowlany zwykły . . . . .	kg	0,08324		
17.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe . . . . .	kg	11,6928		
18.	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane . . . . .	kg	0,072		
19.	Kołki rozporowe plastikowe . . . . .	szt	10,56		
20.	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl. . . . .	szt	30,096		
21.	Kwas solny techniczny . . . . .	kg	0,0156		
22.	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco . . . . .	kg	3,4614		
23.	Listwa wykańczająca płytek ściennych . . . . .	m	17,1598		
24.	Listwy i łaty iglaste wymiarowe nasycone klasa II . . . . .	m3	0,72576		
25.	Masa asfaltowa izolacyjna . . . . .	kg	1,3461		
26.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon" . . . . .	dm3	0,4392		
27.	Okna z PVC . . . . .	m2	4,56		
28.	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna . . . . .	m2	21,7299		
29.	Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa na osnowie z włókniny poliestrowej . . . . .	m2	0,46		
30.	Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej . . . . .	kg	67,305		
31.	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe . . . . .	dm3	2,2104		
32.	Piasek . . . . .	m3	4,6875		
33.	Piasek do zapraw . . . . .	m3	0,73142		
34.	Płyta gipsowo-kartonowa grubości 9.5 mm . . . . .	m2	5,1528		
35.	Płytki "Gres" o wymiarach 10x30 cm gatunek I . . . . .	m2	2,14914		
36.	Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0 cm gatunek I . . . . .	m2	19,6146		
37.	Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt" . . . . .	kg	17,838		
38.	Pręty stalowe ocynkowane o przekroju do 120 mm2 . . . . .	m	8,528		
39.	Pręty stalowe ocynkowane o przekroju do 200 mm2 . . . . .	m	4,368		
40.	Rura spustowa z blachy ocynkowanej Fi-100 mm . . . . .	m	8,446		
41.	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej półokrągłe Fi-150 mm . . . . .	m	8,652		
42.	Siatka zbrojeniowa fi 6 mm . . . . .	m2	19,6146		
43.	Spoivo cynowo-ołowiane (w prętach) . . . . .	kg	0,0336		
44.	Spoivo cynowo-ołowiane LC 60 . . . . .	kg	0,1842		
45.	Sucha zaprawa do spoinowania . . . . .	kg	6,1917		
46.	Sucha zaprawa szpachlowa do tynków "Ceresit-CT-29" . . . . .	kg	31,9304		
47.	Szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej . . . . .	kg	35,676		
48.	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane . . . . .	szt	2,706		
49.	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane . . . . .	szt	16,8		
50.	Wapno gaszone (ciasto wapienne) . . . . .	m3	0,13081		
51.	Wapno suchogaszzone (hydratyzowane) . . . . .	kg	128,922		
52.	Woda . . . . .	m3	0,12859		
53.	Wsporniki dachowe . . . . .	szt	6,06		
54.	Wsporniki ścienne . . . . .	szt	8,08		
55.	Zaprawa cementowa M12 (m.80) . . . . .	m3	1,00189		
56.	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych . . . . .	kg	91,3425		

Lp.	Nazwa materialu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość ć
57.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Atlas . . . . .	kg	147,837		
<b>Razem (z dokładnością do zaokrągleń):</b>					

### Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu		Wartość z narzutami	% wartości kosztorysu
1	ROBOTY POKRYWCZE (1 - 5)		
2	ROBOTY ROZBIÓRKOWE (6 - 9)		
3	ROBOTY BUDOWLANE (10 - 31)		
<b>Suma elementów kosztorysu</b>			
		<b>Wartość kosztorysu:</b>	