

Kosztorys ofertowy

PRZEBUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY W WILKONICACH

Data: 2009-01-12

Budowa: PRZEBUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY W WILKONICACH

Obiekt: ŚWIETLICA W WILKONICACH, WILKONICE dz.nr:137/8 , GMINA PĘPOWO

Zamawiający: Gmina Pępowo ul. St.Nadstawek 6, 63-830 Pępowo

Kosztorys ofertowy

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
1 KNR 401/807/4 Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m2		16,60		
2 KNR 401/212/2 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15·cm	m3		1,337		
3 KNR 401/535/4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		29,40		
4 KNR 401/535/6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		9,20		
5 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		20,17		
6 KNR 401/519/6 Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, 1 warstwa	m2		207,12		
7 KNR 401/519/7 Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, warstwa następna	m2		207,12		
8 KNR 403/1140/5 Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych na dachu płaskim, płaskownik lub pręt	m		77,00		
9 KNR 403/1138/4 Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu, płaskim, podłoże: blacha	szt		64		
10 KNR 403/1138/3 Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu, płaskim, podłoże: papa na betonie	szt		60		
11 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2	m2		46,99		
12 KNR 401/354/7 Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2·m2	szt		1		
13 KNRW 401/346/11 Rozebranie ścianek, z pustaków szklanych na zaprawie c.	m2		1,32		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
2 ROBOTY ZIEMNE					
14 KNR 201/307/2 Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10·m, kategoria gruntu III	m3		0,713		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem ROBOTY ZIEMNE					
3 FUNDAMENTY					
15 KNR 401/203/1 Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, niezbrojone ławy i stopy fundamentowe	m3		0,713		
16 KNR 202/101/5 Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		0,483		
17 ORGB 202/618/1 Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ław fundamentowych	m2		0,89		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem FUNDAMENTY					

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
4 ROBOTY MURARSKIE					
18 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		0,990		
19 KNR 401/209/3 Przebiecie otworów w elementach z betonu żwirowego o powierzchni 0,05-0,10-m2, grubość do 20-cm - przebiecie otworów w stropie dla kominów	m2		0,36		
20 KNR 401/304/2 (1) Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego	m3		14,439		
21 KNR 202/121/3 Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 12-cm	m2		17,18		
22 KNR 202/122/5 Kanały z pustaków spalinowe i dymowe, ceramiczne	m		25,50		
23 KNR 202/122/1 Kominy wieloprzewodowe ponad dachem z cegły klinkierowej, przewód 1/2x1/2 cegły	m3		0,656		
24 KNR 202/219/5 Nakrywy kominów o średniej grubości płyty 7-cm	m2		0,45		
25 KNR 202/602/1 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1-warstwa	m2		0,77		
26 KNR 202/602/2 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę	m2		0,45		
27 KNR 202/126/3 Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 1/2 lub 2-cegieł, z cegieł pojedynczych, otwory (bez nadproży) na okna	szt		1		
28 KNR 202/126/5 Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		4,80		
29 KNR 401/322/2 Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach i kominach ponad dachem, kratki wentylacyjne	szt		18		
30 KNR 202/216/2 (1) Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15-cm, transport betonu taczkami, japonkami	m2		2,02		
31 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14-mm	t		0,05		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem ROBOTY MURARSKIE					
5 ROBOTY POSADZKOWE					
32 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2		16,30		
33 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa gr 10 cm	m2		16,30		
34 KNR 202/1102/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z betonu B-20 grubości 20-mm, zatarte na ostro	m2		16,30		
35 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm	m2	3,00	16,30		
36 KNR 202/1106/7 Dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową fi 6 mm	m2		16,30		

37 ORGB 202/2808/5 (1) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach i na tarasach, warstwa kleju grubości 5-mm, płytki 30x30 antypoślizgowe, zaprawa "Atlas"	m2		16,30		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem ROBOTY POSADZKOWE					
6 TYNKI I OKŁADZINY WEWNETRZNE					
38 KNR 202/803/6 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, stropy i podciąg, kategoria-III	m2		1,65		
39 KNR 202/803/3 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria-III	m2		58,12		
40 KNR 202/810/2 Tynki zwykłe ościeży o szerokości do 20·cm i o powierzchni otworów ponad 3·m2, wykonywane ręcznie, kategoria-II, na ościeżach 15·cm	m2		3,50		
41 KNR 12/829/1 Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m2		30,64		
42 KNR 12/829/6 Licowanie ścian płytkami 20x20 na klej, metoda zwykła	m2		30,64		
43 KNRW 202/841/6 Licowanie słupów i kolumn prostokątnych i wielobocznych płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, listwy narożnikowe	m		32,00		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem TYNKI I OKŁADZINY WEWNETRZNE					
7 STOLARKA					
44 KNR 19/1023/10 (1) Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,5·m2, osadzanie na kotwach	m2		11,68		
45 KNR 19/1023/5 (1) Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielnne, do 1,0·m2, osadzanie na kotwach	m2		0,44		
46 KNR 19/1023/12 (2) Drzwi zewnętrzne z PCV z obróbką osadzenia, drzwi z szybami bezpiecznymi antywłamaniowe, osadzanie na dyblach	m2		7,21		
47 KNR 202/1016/1 (1) Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnątrzlokalowych, FD1, grunt fталowy + farba fталowa	szt		5		
48 KNR 202/1017/1 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne - łazienkowe z kpl. okuć	m2		6,40		
49 KNR 202/1017/2 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6·m2 - z kpl. okuć	m2		1,80		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem STOLARKA					
8 ROBOTY POKRYWCZ I OCIEPLENIE DACHU					
50 KNR 23/2611/1 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, oczyszczenie i zmycie	m2		214,31		
51 KNR 202/609/2 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na zaprawie	m2		214,31		
52 KNR 202/1102/1 Warstwy wyrównawcze pod pokrycie z papy z betonu B-15 grubości 20-mm, zatarte na ostro	m2		214,31		
53 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze , dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm	m2	3,00	214,31		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
54 KNR 202/1106/7 Dodatek za zbrojenie siatką stalową	m2		214,31		
55 KNRW 202/504/2 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 2-warstwowe	m2		214,31		
56 KNRW 202/504/3 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, obróbki z papy nawierzchniowej	m2		14,33		
57 KNRW 202/515/2 (1) Obróbki z blachy z cynku przy szerokości w rozwinięciu ponad 25·cm	m2		8,86		
58 KNRW 202/524/1 Rynny dachowe z PVC łączone na uszczelki, Fi·125·mm	m		22,80		
59 KNRW 202/524/3 Rynny dachowe z PVC łączone na uszczelki, leje spustowe Fi 125	szt		2		
60 KNRW 202/531/4 Rury spustowe z PVC, Fi·110·mm	m		9,80		
61 ORGB 202/548/5 Rynny dachowe półokrągłe z PVC o średnicy 125·mm łączone na zakładkę, montaż denek rynnowych	szt		2		
62 ORGB 202/550/8 Rury spustowe okrągłe z PVC, kolanka Fi·125·mm	szt		4		
63 ORGB 202/548/1 Rynny dachowe półokrągłe z PVC o średnicy 70·mm łączone na zakładkę, montaż rynien	m		2,90		
64 ORGB 202/548/3 Rynny dachowe półokrągłe z PVC o średnicy 70·mm łączone na zakładkę, montaż lejów spustowych skrajnych	szt		1		
65 ORGB 202/548/5 Rynny dachowe półokrągłe z PVC o średnicy 70·mm łączone na zakładkę, montaż denek rynnowych	szt		2		
66 ORGB 202/550/1 Rury spustowe okrągłe z PVC, rury Fi·50·mm	m		4,90		
67 ORGB 202/550/5 Rury spustowe okrągłe z PVC, kolanka Fi·50·mm	szt		2		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem ROBOTY POKRYWCZ I OCIEPLENIE DACHU					
Podsumowanie kosztorysu					Razem
Razem					
Wartość kosztorysu netto:					

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
1.	Beton zwykły B-12,5	m3	0,7237		
2.	Beton zwykły B-15 (C12/15)	m3	11,19751		
3.	Beton zwykły B-20 (C16/20)	m3	1,15829		
4.	Blacha z cynku ogólnego przeznaczenia, grubości 0.55-mm	kg	43,2368		
5.	Bloczek ścienny betonowy 25x12x14-cm	szt	22,6527		
6.	Bloczek ścienny betonowy 25x25x14-cm	szt	35,4039		
7.	Bloczek z betonu komórkowego M500-700, 49x24x24-cm	szt	498,1455		
8.	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5-cm	szt	36		
9.	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5-cm licówka	szt	254,528		
10.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	296,44005		
11.	Denko rynnowe PVC Fi-70-mm	szt	2		
12.	Denko rynnowe PVC Fi-125-mm	szt	2		
13.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm	m3	0,01583		
14.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38-mm	m3	0,00214		
15.	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,00671		
16.	Drewno opałowe	kg	27,6732		
17.	Drzwi zewnętrzne z PVC, szyby bezpieczne, antywłamaniowe	m2	7,21		
18.	Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	0,3435		
19.	Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania biała	dm3	0,415		
20.	Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,47		
21.	Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12-m grubości 0.2-mm	m2	19,56		
22.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	98,54494		
23.	Gips budowlany szpachlowy	kg	43,4722		
24.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,09012		
25.	Klej	dm3	0,011		
26.	Klej winylowy emulsyjny do płytek ceramicznych "Winylep OK"	kg	1,28		
27.	Kolanko rury spustowej PVC Fi-50-mm	szt	2		
28.	Kolanko rury spustowej PVC Fi-125-mm	szt	4		
29.	Kolki rozporowe Metalplast	szt	59,362		
30.	Kolki rozporowe plastikowe	szt	38,0688		
31.	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	62,2952		
32.	Kratka wentyl.z PCW o wym.14x21cm	szt	18		
33.	Lej spustowy rynnowy PVC Fi-70-mm	szt	1		
34.	Lej spustowy rynnowy PVC Fi-125-mm	szt	2		
35.	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	2,934		
36.	Masa asfaltowa izolacyjna	kg	16,1427		
37.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	1,0562		
38.	Nadproża prefabrykowane	m	4,896		
39.	Okna PVC	m2	12,12		
40.	Ościeżnica stalowa typ FD1 - C7	szt	5		
41.	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	18,419		
42.	Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa na osnowie z włókniny poliestrowej	m2	1,0235		
43.	Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa podkładowa Zdunbit PF	m2	246,4565		
44.	Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa wierzchniego krycia Zdunbit WF	m2	263,9391		
45.	Papier ścierny	m2	0,3		
46.	Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	57,05		
47.	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	5,8301		
48.	Piasek do zapraw	m3	1,43283		
49.	Płyta styropianowa	m2	17,115		
50.	Płyta styropianowa samogasnąca frezowana odmiana 15	m3	18,00204		
51.	Płytki z betonu komórkowego M500-700, 49x24x12-cm	szt	140,876		
52.	Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0-cm gatunek I	m2	16,789		
53.	Płytki ceramiczne ściennie 20x20-cm	m2	31,2528		
54.	Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi-8-14-mm	kg	51		
55.	Profile naroży PVC	m	34,24		
56.	Pustak ceramiczny spalinowy P - 19x19x24cm	szt	104,55		

Lp.	Nazwa materialu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość ć
57.	Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych ogólnego stosowania	dm3	0,21		
58.	Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	70,8848		
59.	Rura spustowa PVC Fi-63-mm	m	4,949		
60.	Rura spustowa PVC Fi-110-mm	m	9,898		
61.	Rynna dachowa PVC Fi-70-mm	m	2,958		
62.	Rynna dachowa PVC Fi-125-mm	m	23,712		
63.	Siatka zbrojeniowa posadzkowa	m2	218,5962		
64.	Siatka zbrojeniowa posadzkowa z prętów zgrzewanych fi 6 mm	m2	16,626		
65.	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne - łazienkowe z kpl. okuć	m2	6,4		
66.	Skrzydło płytowe 40-mm, wewnątrzlokalowe pełne, fabrycznie wykończone	m2	1,8		
67.	Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,49616		
68.	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	22,785		
69.	Sucha zaprawa szpachlowa do tynków "Ceresit-CT-29"	kg	78,2788		
70.	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	7,938		
71.	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	45,6		
72.	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane Fi-100-120mm	szt	5,8		
73.	Uszczelki gumowe	szt	15,048		
74.	Wapno suchogazzone (hydratyzowane)	kg	153,0534		
75.	Woda	m3	0,65688		
76.	Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,59802		
77.	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	2,35741		
78.	Zaprawa cementowo-wapienna	m3	0,08694		
79.	Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	1,29617		
80.	Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,13635		
81.	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	291,08		
82.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Atlas	kg	117,686		
83.	Zaprawa wapienna M-0.6 (m.4)	m3	0,16138		
84.	Złączka rury spustowej PVC Fi-50-mm	szt	1,176		
85.	Złączka rynnowa PVC Fi-70-mm	szt	0,725		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):					

Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu		Wartość z narzutami	% wartości kosztorysu
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE (1 - 13)		
2	ROBOTY ZIEMNE (14)		
3	FUNDAMENTY (15 - 17)		
4	ROBOTY MURARSKIE (18 - 31)		
5	ROBOTY POSADZKOWE (32 - 37)		
6	TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE (38 - 43)		
7	STOLARKA (44 - 49)		
8	ROBOTY POKRYWCZ I OCIEPLENIE DACHU (50 - 67)		
Suma elementów kosztorysu			
Wartość kosztorysu:			