

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie terenu działek z przeznaczeniem na rekreację - Budynek - węzeł sanitarny
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 84/3, 85/3, 84/8 obr. 10, Leśniewo, gm. Srokowo
INWESTOR : Gmina Srokowo
ADRES INWESTORA : Pl. Rynkowy 1, 11-420 Srokowo

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Eugeniusz Donat upr. bud. nr 153/81/OL
DATA OPRACOWANIA : 07.09.2013

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.09.2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1 Roboty ziemne						
1 d.1	KNR-W 2-01 0212-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsię- biernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³	26.210		
2 d.1	KNR-W 2-01 0312-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m ³	26.21-0.58* (5.32*2+ 3.28*2) = 16.234		
3 d.1	KNR-W 4-01 0109-06	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na od- ległość do 1 km (grunt kat. III)	m ³	26.21- 16.234 = 9.976		
4 d.1	KNR-W 4-01 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na każ- dy następny 1 km Krotność = 9	m ³	26.21- 16.234 = 9.976		
2 Ławy i ściany fundamentowe						
5 d.2	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³	0.10*0.50* (5.32*2+ 3.28*2) = 0.860		
6 d.2	KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	0.40*0.40* (5.32*2+ 3.28*2) = 2.752		
7 d.2	KNR-W 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m ²	0.40*(5.32* 2+3.28*2) = 6.880		
8 d.2	KNR-W 2-02 0101-06	Ściana fundamentowa z bloczków betonowych na za- prawie cementowej	m ³	(5.10*2+ 2.70*2)* 0.25*0.87 = 3.393		
9 d.2	KNR-W 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pio- nowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego	m ²	(5.10*2+ 2.70*2)* 0.87*2 = 27.144		
10 d.2	KNR-W 2-02 0608-11	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropiano- wych gr. 8cm pionowe na zaprawie z siatką metalową	m ²	(5.10*2+ 3.06*2)*1.10 = 17.952		
11 d.2	KNR-W 2-02 0606-02	Izolacje z folii kubelkowej	m ²	(5.10*2+ 3.06*2)*0.87 = 14.198		
3 Ściany przyziemia						
12 d.3	KNR-W 2-02 0108-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 18 cm z bloczków betonu komórko- wego długości 59 cm	m ²	32.704		
13 d.3	KNR-W 2-02 0210-05	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - ręczne układanie betonu - nadproża	m ³	(1.70*3+ 1.50)*0.18* 0.21 = 0.249		
14 d.3	KNR-W 2-02 0210-03	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - ręczne układanie betonu - wieńce	m ³	(5.10*2+ 2.70*2)* 0.18*0.24 = 0.674		
4 Wieżba dachowa, pokrycie dachu						
15 d.4	KNR 2-02 0406- 01	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tar- cicy nasyczonej	m ³ drew.	0.115		
16 d.4	KNR 2-02 0408- 05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m z tarcicy nasyc- zonej	m ³	0.64		
17 d.4	KNR 2-02 0408- 02	Jętki przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³	0.328		
18 d.4	KNR 2-02 0406- 02	Płatew - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.	0.112		
19 d.4	KNR 2-02 0407- 04	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc.	m ³ drew.	0.017		
20 d.4	KNR 2-02 0408- 01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³	0.012		
21 d.4	KNR 4-01 0627- 02	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędzia- ków metodą smarowania preparatami solowymi	m ²	41.510		
22 d.4	KNR 2-02 0410- 01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²	26.50		
23 d.4	KNR 4-01 0627- 01	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt me- todą smarowania preparatami solowymi	m ²	26.5*2 = 53.000		
24 d.4	KNR 2-02 0410- 03	Ołaczenie połaci dachowych łatami 38x50 mm,o rozsta- wie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²	26.50		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
25 d.4	KNR 4-01 0627-02	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi - łąty	m ²	(0.038+0.08) *2*4*26.50 = 25.016		
26 d.4	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa	m ²	26.50		
27 d.4	KNR-W 2-02 0513-01	Pokrycie dachów dachówką - marsylka ceramiczna	m ²	26.50		
28 d.4	KNR 2-02 0409-06	Wiatrownice przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³	0.025*0.24* 3.87*4 = 0.093		
29 d.4	KNR 4-01 0627-02	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi - wiatrownice	m ²	(0.025+0.24) *2*3.87*4 = 8.204		
30 d.4	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - pasy nadrynnowe	m ²	3.70*2*0.40 = 2.960		
31 d.4	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej	m	3.70*2 = 7.400		
32 d.4	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej	m	2.80*2 = 5.600		
5 Ściany działowe, tynki i okładziny ścian, sufit podwieszony						
33 d.5	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²	5.809		
34 d.5	KNR-W 2-02 2005-01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud	m ²	11.31		
35 d.5	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 10cm	m ²	11.31		
36 d.5	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii	m ²	11.31		
37 d.5	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²	11.31		
38 d.5	KNR-W 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²	47.088		
39 d.5	KNR-W 2-02 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej	m ²	43.088		
6 Podłogi i posadzki						
40 d.6	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m ³	10.97*0.15 = 1.646		
41 d.6	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³	10.97*0.15 = 1.646		
42 d.6	KNR-W 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²	10.97		
43 d.6	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²	10.97		
44 d.6	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²	10.97		
45 d.6	KNR-W 2-02 1116-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m ²	10.97		
46 d.6	KNR-W 2-02 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 1.5	m ²	10.97		
47 d.6	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	10.97		
48 d.6	KNR-W 2-02 1108-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie cementowej	m ²	10.97		
7 Stolarka okienna i drzwiowa						
49 d.7	KNR-W 2-02 1018-03	Okna z kształtowników z PCV	m ²	1.20*0.50*3 = 1.800		
50 d.7	NNRNKB 202 2143-01	Podokienniki i półki o szer.do 20 cm z płyt fornirowanych	m	1.20*3 = 3.600		
51 d.7	KNR-W 2-02 1018-03	Drzwi z kształtowników z PCV	m ²	0.90*2.00 = 1.800		
52 d.7	KNR-W 2-02 1025-03	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD8	szt.	1		
53 d.7	KNR-W 2-02 1020-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednokrotnie malowane i oszlifowane fabrycznie	m ²	0.90*2.00 = 1.800		
8 Malowanie						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
54 d.8	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²	10.97		
9 Elewacja i elementy zewnętrzne						
55 d.9	KNR 0-23 2613- 01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m ²	48.540		
56 d.9	KNR 0-23 2613- 02	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ościeży	m ²	(1.20*3+ 0.50*6+ 1.00+2.00*2) *0.20 = 2.320		
57 d.9	KNR 0-23 2613- 03	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z gazobetonu	szt	48.54		
58 d.9	KNR 0-23 2613- 06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	48.54		
59 d.9	KNR 0-23 2613- 08	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	2.60*6 = 15.600		
60 d.9	KNR-W 2-02 20203-02	Elewacja drewniana	m ²	48.54		
61 d.9	KNR 0-23 2613- 09	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - zamocowanie listwy cokołowej	m	5.24*2+ 3.20*2 = 16.880		
62 d.9	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - parapety zewnętrzne	m ²	1.20*3*0.35 = 1.260		
63 d.9	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²	(5.42*2+ 3.20*2)*2.70 = 46.548		
64 d.9	KNR-W 2-02 0533-01	Przewody wentylacyjne blaszane	szt.	2		
65 d.9	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym - opaska odwadniająca	m ³	(5.42*2+ 3.20*2)* 0.50*0.20 = 1.724		
66 d.9	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - opaska odwadniająca	m ³	(5.42*2+ 3.20*2)* 0.50*0.12 = 1.034		
10 Przygotowanie i montaż zbrojenia						
67 d.10	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	29.48*0.001 = 0.029		
68 d.10	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	151.07* 0.001 = 0.151		