
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212000-6 ROBOTY MUROWE I KONSTRUKCYJNE
45210000-2 KONSTRUKCJA DACHU WRAZ Z POKRYCIEM
45421000-4 STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ - II ETAP
ADRES INWESTYCJI : Długie, Gm. Potworów, działka o nr geod. 142
INWESTOR : GMINA POTWORÓW
ADRES INWESTORA : ul. Radomska 2A, 26-414 Potworów
DATA OPRACOWANIA : marzec 2019 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2019 r.

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Kosztorys inwestorski Świetlica Długie			
1	ROBOTY MUROWE I KONSTRUKCYJNE	1	20
2	KONSTRUKCJA DACHU WRAZ Z POKRYCIEM	21	34
3	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA	35	43

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Koszty inwestorski Świetlica Długie					
1	45212000-6	ROBOTY MUROWE I KONSTRUKCYJNE			
d.1	1 KNR 2-02 0116-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm - ściany zewnętrzne $3.38*(9.9*2+19.70*2)+3.43*2*2.7+9.9*4.04+0.5*6.7*2.92-0.9*1.5*18-1.4*2.05-0.9*2.05*2-0.6*2.05$	m ² m ²	236.306	
				RAZEM	236.306
d.1	2 KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane $0.24*0.24*(4.33*12+1.2*4)$	m ³ m ³	3.269	
				RAZEM	3.269
d.1	3 KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm $5*0.96*(4.33*4)*0.000222$	t t	0.018	
				RAZEM	0.018
d.1	4 KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm $4*(4.33*4)*0.000888$	t t	0.062	
				RAZEM	0.062
d.1	5 KNR 2-02 0116-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm $3*(9.2*2-3.55+5.8+4.8+7+9)-0.8*2-1*2-1.5*2.05$	m ² m ²	117.675	
				RAZEM	117.675
d.1	6 KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 20	szt szt	20.000	
				RAZEM	20.000
d.1	7 KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 3+3	szt szt	6.000	
				RAZEM	6.000
d.1	8 KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych $1.2*(20*2+13)+2*1.8+2*1.5+2*1.8+2*1.8$	m m	77.400	
				RAZEM	77.400
d.1	9 KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm $2*5*1.16*105.17*0.000222$	t t	0.271	
				RAZEM	0.271
d.1	10 KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm $2*5*1.16*105.17*0.000888$	t t	1.083	
				RAZEM	1.083
d.1	11 KNR 2-02 0212-12	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych i wewnętrznych o szerokości do 30 cm Krotność = 2 $0.24*0.24*100.67$	m ³ m ³	5.799	
				RAZEM	5.799
d.1	12 KNR 2-02 0210-03	Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły C20/25 (B-25)</i> $0.24*0.35*4.05$	m ³ m ³	0.340	
				RAZEM	0.340
d.1	13 KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm $5*(1.16*(19.9*2+10*4)*2+(1.18*3.8/0.23))*0.000222$	t t	0.227	
				RAZEM	0.227
d.1	14 KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm $(4*(19.9*2+10*4)*2+7*3.8)*0.000888$	t t	0.591	
				RAZEM	0.591
d.1	15 KNR 2-02 0216-01 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 14 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły C20/25 (B-25)</i> $2.76*6.22$	m ² m ²	17.167	
				RAZEM	17.167
d.1	16 KNR 2-02 0216-01 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 16 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły C20/25 (B-25)</i> $9.2*10.8$	m ² m ²	99.360	
				RAZEM	99.360
d.1	17 KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm $(4*poz.15/6.2+5*poz.16/10.2)/1000$	t t	0.060	
				RAZEM	0.060

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-02 d.1 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm (20*poz. 15/6.2+55*poz. 16/10.2)/1000	t t	0.591	
				RAZEM	0.591
19	KNR 2-02 d.1 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg. 0.44*1.16*2*8+0.44*1.42*8	m ³ m ³	13.165	
				RAZEM	13.165
20	KNR 2-02 d.1 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm 3*(3*2.53+3.8+2.4)-0.9*2*5	m ² m ²	32.370	
				RAZEM	32.370
2 4521000-2 KONSTRUKCJA DACHU WRAZ Z POKRYCIEM					
21	KNR-W 2-02 d.2 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.16*0.16*2*(20.8+3.2)	m ³ drew. m ³ drew.	1.229	
				RAZEM	1.229
22	KNR-W 2-02 d.2 0401-04/05	Więźba dachowa o układzie jętkowym z tarcicy nasyczonej pod pokrycie dachu płytami o rozpiętości 11.4 m - interpolacja 316.43	m ² m ²	316.430	
				RAZEM	316.430
23	KNR AT-09 d.2 0103-01	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrlat 0,60 m poz.22	m ² m ²	316.430	
				RAZEM	316.430
24	KNR-W 2-02 d.2 0410-02	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyczonej poz.22	m ² m ²	316.430	
				RAZEM	316.430
25	KNR-W 2-02 d.2 0511-01	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - płyty dachowe poz.22	m ² m ²	316.430	
				RAZEM	316.430
26	KNR-W 2-02 d.2 0511-02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - gąsiorzy 20.8+7.5	m m	28.300	
				RAZEM	28.300
27	KNR-W 2-02 d.2 0511-03	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - blachy okapowe 20.8+6.3*2+3.2*2	m m	39.800	
				RAZEM	39.800
28	KNR-W 2-02 d.2 0511-04	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - wiatrownice boczne 5.18*2+7.14*4	m m	38.920	
				RAZEM	38.920
29	KNR 0-18 d.2 2614-01	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - podsufitka 0.6*(20.8+6.3*2+3.2*2)+0.4*7.14*4+0.8*2*5	m ² m ²	43.304	
				RAZEM	43.304
30	KNR-W 2-02 d.2 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm 20.80+6.3*2+3.2*2	m m	39.800	
				RAZEM	39.800
31	KNR-W 2-02 d.2 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 100 mm 3.4*6	m m	20.400	
				RAZEM	20.400
32	KNR-W 2-02 d.2 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe 6	szt szt	6.000	
				RAZEM	6.000
33	KNR-W 2-02 d.2 0535-06	Obróbki wyłazów dachowych w dachach krytych blachą - z blachy ocynkowanej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR-W 2-02 d.2 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 0.25*(1.16*2*2+0.44*2*2+0.44*2+1.42*0.44*2)	m ² m ²	2.132	
				RAZEM	2.132
3 45421000-4 STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA					
35	KNR 2-02 d.3 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrzno-lokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 4+5	szt. szt.	9.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	9.000
36	KNR 2-02 d.3 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone 5*0.9*2+0.8*2+1*2*2	m ² m ²	14.600	
				RAZEM	14.600
37	KNR 2-02 d.3 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2,0 m2 fabrycznie wykończone 0.9*2.05	m ² m ²	1.845	
				RAZEM	1.845
38	KNR-W 2-02 d.3 1022-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne przeszklone półtora i dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone wraz z ościeżnicą 1.4*2.05+1.5*2.05*3	m ² m ²	12.095	
				RAZEM	12.095
39	KNR-W 2-02 d.3 1019-03	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni 1.0-1.5 m2 0.9*1.5*20	m ² m ²	27.000	
				RAZEM	27.000
40	KNR-W 2-02 d.3 2119-02	Parapety, półki, lady i nakrywy wewnętrzne - elementy grubości do 4 cm i szerokości do 30 cm - skały przeobrażeniowe 0.95*20	m m	19.000	
				RAZEM	19.000
41	KNR-W 2-02 d.3 1218-04 analogia	Podokienniki zewnętrzne z blachy powlekanej 20	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
42	KNR-W 2-02 d.3 1016-07 analogia	Wyłazy strychowe fabrycznie wykończone - z drabinką składaną 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR-W 2-02 d.3 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ROBÓT

Kosztorys inwestorski dotyczy inwestycji polegającej na Budowie budynku świetlicy wiejskiej w miejscowości Długie, Gm. Potworów, działka o nr geod. 142 - II ETAP.

Podstawowe parametry budynku:

- * szerokość x długość 20,00 m x 10,20 m (13,20)
- * wysokość 7,42 m
- * powierzchnia zabudowy 225,00 m²
- * powierzchnia użytkowa 187,19 m²
- * kubatura 1125,00 m³

Kosztorys inwestorski zawiera zestawienie koniecznych robót do zrealizowania w/w inwestycji, a w szczególności:

- roboty murowe i konstrukcyjne;
- konstrukcja dachu wraz z pokryciem;
- stolarka okienna i drzwiowa;