
KOSZTORYS OFERTOWY (Instalacje Sanitarne) na wykonanie Rozbudowy Świetlicy Wiejskiej w miejscowości Władysławowo gm. Opinogóra

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa Świetlicy Wiejskiej w miejscowości Władysławowo gm. Opinogóra Górna
ADRES INWESTYCJI : 06-406 Opinogóra Górna, Władysławowo ul. F. Krasieńskiego, działka nr 27/2
INWESTOR : Gmina Opinogóra Górna
ADRES INWESTORA : 06-406 Opinogóra, ul. Zygmunta Krasieńskiego 4
BRANŻA : Sanitarna

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Opracował :

Data opracowania

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

PODSTAWOWE INFORMACJE O INWESTYCJI

ROZBUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ w miejscowości Władysławowo gm. OPINOGÓRA GÓRNA

INWESTOR:

Gmina Opinogóra Górna,
ul. Zygmunta Krasińskiego 4, 06-406 Opinogóra Górna

ADRES INWESTYCJI:

Władysławowo gm. Opinogóra Górna
ul. F. Krasińskiego, działka nr 27/2,

Opracował :

tech. bud. Janusz Talarek

Grudzień 2011 rok

ZAŁOŻENIA KOSZTORYSOWE :

- > stawka roboczogodziny [r-g] - wg danych regionalnych cennika "SEKOCENBUD 3 kwartał 2011" (średnia cena)
- > ceny jednostkowe materiałów [M] - wg
 - a) notowań cennika "SEKOCENBUD 3 kwartał 2011" (średnie ceny);
 - b) regionalne ceny rynkowe;
- > koszty zaopatrzenia i transportu [Kz] - wliczone do cen jednostkowych materiałów;
- > ceny jednostkowe pracy sprzętu [S] - wg notowań cennika

- > odwiezienie nadmiaru gruntu i elementów pochodzących z rozbiórki - na odl. 20 km

CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

VIII. INSTALACJE SANITARNE WG ODDZIELNEGO PROJEKTU

Obiekt wyposażony w minimalnym zakresie w instalacje sanitarne : wod - kan wraz z przyborami oraz instalację grzejną lokalną c. o. której źródłem zasilania jest energia elektryczna. Całość w wykonaniu standardowym. Pozostałe szczegóły w/g projektu branżowego oraz danych z części kosztorysowej j.w.

opracował:

tech. bud. Janusz Talarek

Książka obmiaru robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty ziemne			
1	KNNR 1 0305-d.1 02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III 11,150	m ³ m ³	 11,150	
				RAZEM	11,150
2	KNR 2-01 d.1 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 10,600	m ³ m ³	 10,600	
				RAZEM	10,600
3	KNNR 1 0408-d.1 02	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi 10,600	m ³ m ³	 10,600	
				RAZEM	10,600
4	KNR 4-01 d.1 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 0,560	m ³ m ³	 0,560	
				RAZEM	0,560
5	KNR 4-01 d.1 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 19 0,560	m ³ m ³	 0,560	
				RAZEM	0,560
2		Instalacje wodno - kanalizacyjne			
6	KNNR 4 0203-d.2 04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 10,500	m m	 10,500	
				RAZEM	10,500
7	KNNR 4 0203-d.2 03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 3,000	m m	 3,000	
				RAZEM	3,000
8	KNNR 4 0208-d.2 02	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 3,400	m m	 3,400	
				RAZEM	3,400
9	KNNR 4 0208-d.2 01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 5,800	m m	 5,800	
				RAZEM	5,800
10	KNNR 4 0211-d.2 01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 5,000	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
11	KNNR 4 0211-d.2 02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych 2,000	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
12	KNNR 4 0211-d.2 03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 4,000	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
13	KNNR 4 0213-d.2 05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 5,90	szt. szt.	 5,900	
				RAZEM	5,900
14	KNNR 4 0216-d.2 02	Wpusty żeliwne piwniczne o śr. 100 mm 2,000	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
15	KNNR 4 0222-d.2 02	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2,000	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
16	KNR-W 2-15 d.2 0224-01	Studnie chłonne o śr. 800 mm z kręgów betonowych, wewnątrz budynków wykonywane w gotowym wykopie, o głębokości do 1.0 m lub alternatywnie prostokątne o wym. 50x50x80 cm 1,000	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNNR 4 0230-d.2 02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 2,000	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
18	KNNR 4 0229-d.2 04	Zlewozmywaki dwukomorowe ze stali nierdzewnej na szafce wraz kosztem dostawy szafki 1,000	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNNR 4 0233-d.2 03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 2,000	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
20	KNNR 4 0234-d.2 02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym 1,000	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000

Książka obmiaru robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
21	KNNR 4 0114-d.2 04	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - zimna i ciepła woda 38,700	m m	38,700	
				RAZEM	38,700
22	KNNR 4 0133-d.2 03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 25 mm 17,000	szt. szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
23	KNNR 4 0133-d.2 03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 25 mm - antyskażeniowy firmy HONEWALL 1,000	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNNR 4 0140-d.2 02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm 1,000	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNNR 4 0142-d.2 02	Szafki wodomierzowe wnekowe na wodomierz 1,000	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNNR 4 0137-d.2 02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 3,000	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
27	KNNR 4 0126-d.2 04	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) Obmiar dodatkowy 1 50,000	m prób. m	50,000	1,000
				RAZEM	50,000
28	KNNR 4 0128-d.2 02	Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych 50,000	m m	50,000	
				RAZEM	50,000
29	KNR 2-16 d.2 0505-01	Jednowarstwowa izolacja o grubości 30 mm otulinami korkowymi rurociągów o śr.zewn. do 38 mm 40,000	m ² m ²	40,000	
				RAZEM	40,000
30	KNR-W 2-17 d.2 0151-03	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/III o śr.wylotów do 400 mm, w układach bezkanałowych 3,000	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
31	KNR-W 2-17 d.2 0152-04	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr. do 450 mm 3,000	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

Koszty Ofertowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty ziemne				
1	KNNR 1 0305-02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III	m ³	11,150		
2	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³	10,600		
3	KNNR 1 0408-02	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi	m ³	10,600		
4	KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³	0,560		
5	KNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 19	m ³	0,560		
Razem dział: Roboty ziemne						
2		Instalacje wodno - kanalizacyjne				
6	KNNR 4 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	10,500		
7	KNNR 4 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	3,000		
8	KNNR 4 0208-02	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	3,400		
9	KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	5,800		
10	KNNR 4 0211-01	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	5,000		
11	KNNR 4 0211-02	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	szt.	2,000		
12	KNNR 4 0211-03	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	4,000		
13	KNNR 4 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.	5,90		
14	KNNR 4 0216-02	Wpusty żeliwne piwniczne o śr. 100 mm	szt.	2,000		
15	KNNR 4 0222-02	Czyszczeniaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	2,000		
16	KNR-W 2-15 0224-01	Studnie chłonne o śr. 800 mm z kręgów betonowych, wewnątrz budynków wykonywane w gotowym wykopie, o głębokości do 1.0 m lub alternatywnie prostokątne o wym. 50x50x80 cm	kpl.	1,000		
17	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	2,000		
18	KNNR 4 0229-04	Zlewozmywaki dwukomorowe ze stali nierdzewnej na szafce wraz kosztem dostawy szafki	szt.	1,000		
19	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	2,000		
20	KNNR 4 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	kpl.	1,000		
21	KNNR 4 0114-04	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - zimna i ciepła woda	m	38,700		
22	KNNR 4 0133-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 25 mm	szt.	17,000		
23	KNNR 4 0133-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 25 mm - antyskażeniowy firmy HONEWALL	szt.	1,000		
24	KNNR 4 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm	kpl.	1,000		
25	KNNR 4 0142-02	Szafki wodomierzowe wnekowe na wodomierz	kpl.	1,000		
26	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	3,000		
27	KNNR 4 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m	50,000		
28	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych	m	50,000		

Kosztorys Ofertowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
29	KNR 2-16 d.2 0505-01	Jednowarstwowa izolacja o grubości 30 mm otulinami korkowymi rurociągów o śr.zewn. do 38 mm	m ²	40,000		
30	KNR-W 2-17 d.2 0151-03	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/III o śr.wyłotów do 400 mm, w układach bezkanałowych	szt.	3,000		
31	KNR-W 2-17 d.2 0152-04	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiazdziste o śr. do 450 mm	szt.	3,000		
Razem dział: Instalacje wodno - kanalizacyjne						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: