
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ ZE ZBIORNIKIEM ŚCIEKÓW (CPV 45111200-0, S.S.T. sanitarna nr IV)
ADRES INWESTYCJI : Rozbudowa istn. budynku remizy na Świetlicę Wiejską w m. Jasieniec Kolonia dz.nr ewid.1, gm.Zwoleń
INWESTOR : Gmina Zwoleń
ADRES INWESTORA : 26-700 Zwoleń, Pl. Kochanowskiego 1
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marek Lis
DATA OPRACOWANIA : 02.2012

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.2012

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem inwestycji jest przyłącze kanalizacji sanitarnej z wybieralnym zbiornikiem ścieków dla przebudowy budynku remizy na cele Świetlicy Wiejskiej w m. Jasieniec Kolonia gm.Zwoleń dz.nr ewid.1

Kosztorys zawiera:

1. roboty montażowe projektowanego przyłącza kanalizacji sanitarnej
 - roboty ziemne projektowanego przyłącza kanalizacji sanitarnej
 - rurociągi kanalizacyjne z PCW
 - wybieralny, szczelny zbiornik ścieków o poj.7,5 m3
2. roboty budowlane wynikające z montażu przyłącza kanalizacji sanitarnej

Kosztorys wykonano zgodnie i w oparciu o:

- Ustawa z dnia 29.01.2004 r. Prawo Zamówień Publicznych
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego (Dz.U. z 2004 r. poz. 172)
- Kosztorysowe Normy Rzeczowe
- Projekt Budowlano-Wykonawczy

Wszystkie materiały i urządzenia instalacyjne określonych producentów, wymienione w kosztorysie, należy traktować jako przykładowe. Dopuszcza się wykorzystanie innych materiałów i urządzeń lecz o podobnej charakterystyce, nie gorszej jakości oraz posiadające niezbędne dopuszczenia i atesty.

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Kanalizacja sanitarna - wykopy liniowe, obiektowe i umocnienia (CPV 45111200-0, S.S.T. sanitarna nr IV)						
2	Kanalizacja sanitarna - zasypka i zagęszczanie wykopów (CPV 45111200-0, S.S.T. sanitarna nr IV)						
3	Kanalizacja sanitarna - roboty montażowe rurociągów (CPV 45111200-0, S.S.T. sanitarna nr IV)						
4	Kanalizacja sanitarna - roboty montażowe zbiornika ścieków (CPV 45111200-0, S.S.T. sanitarna nr IV)						
	RAZEM						

Słownie:

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Kosztorys inwestorski kanalizacji sanitarnej ze zbiornikiem ścieków dla budynku Świetlicy Wiejskiej w m. Jasieniec						
1		Kanalizacja sanitarna - wykopy liniowe, obiektowe i umocnienia (CPV 45111200-0, S.S.T. sanitarna nr IV)				
1 d.1	KNR-W 2-01 0113-08 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych wraz z obsługą geodezyjną (wytyczenie nowo projektowanych obiektów przez uprawnionego geodetę z przeniesiem wysokości z reperów, wyznaczeniem kierunków i spadków zgodnie z dokumentacją projektową) Krotność = 5	km	0.007		
2 d.1	KNR-W 2-01 0310-05 analogia	Wykopy liniowe szer. 0.8-1.5 m pod odcinek ziemny instalacji wody zimnej z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 3.0 m	m ³	10		
3 d.1	KNR-W 2-01 0210-04 analogia	Odwóz nadmiaru urobku na odległość 5 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 5	m ³	10		
4 d.1	KNR-W 2-01 0201-05 analogia	Roboty ziemne obiektowe wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	106		
5 d.1	KNR-W 2-01 0210-04 analogia	Odwóz nadmiaru urobku na odległość 5 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 5	m ³	85.88		
6 d.1	KNR-W 2-01 0316-07	Umocnienie ścian wykopów o głębokości do 3 m pod obiekty specjalne na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat. I-III palami szalunkowymi stalowymi wraz z rozbiórką	m ²	80		
2		Kanalizacja sanitarna - zasypka i zagęszczanie wykopów (CPV 45111200-0, S.S.T. sanitarna nr IV)				
7 d.2	KNR-W 2-01 0210-03 analogia	Transport piasku samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV)-transport do 5 km Krotność = 5	m ³	31		
8 d.2	KNR-W 2-01 0312-08	Zasypywanie wykopów liniowych i obiektowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m ³	31		
9 d.2	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczanie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty syplkie kat. I-III	m ³	31		
10 d.2	KNR-W 2-01 0604-01 analogia	Pompowanie osuszające wykopów przy śr. otworów 150-500 mm (woda gruntowa zostanie odprowadzona grawitacyjnie do studzienek zbiorczych umieszczonych w dnie wykopu, skąd zostanie odpompowana poza zasięg robót)	godz.	10		
11 d.2	kalkulacja własna	Montaż igłofiltrów o śr. do 50 mm wplukiwanych w grunt bezpośrednio bez obsypki na gł. do 6 m wraz z pompowaniem i rurociągami tymczasowymi (kalkulacja indywidualna 3dni x 4h/dzień)	godz.	12		
12 d.2	KNR-W 4-01 0107-08	Pomost drewniany nad wykopem wraz z rozbiórką	m ²	5		
3		Kanalizacja sanitarna - roboty montażowe rurociągów (CPV 45111200-0, S.S.T. sanitarna nr IV)				
13 d.3	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC-S łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	7		
14 d.3	KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 315 mm	odc. -1 prób.	1		
4		Kanalizacja sanitarna - roboty montażowe zbiornika ścieków (CPV 45111200-0, S.S.T. sanitarna nr IV)				
15 d.4	KNNR 4 1401-01	Przygotowanie ręczne zbrojenia o śr.stali do 8 mm - konstrukcje proste	t	0.162		
16 d.4	KNNR 4 1403-01	Montaż zbrojenia ław i płyt fundamentowych o śr.stali do 8 mm	t	0.1		
17 d.4	KNNR 4 1404-01	Montaż zbrojenia ścian płaskich o śr.stali do 8 mm	t	0.062		
18 d.4	KNNR 4 1407-01	Deskowanie ław fundamentowych	m ²	10		
19 d.4	KNNR 4 1407-02	Deskowanie ścian prostych,bloków oporowych o wys. do 3 m	m ²	20		
20 d.4	KNNR 4 1407-04	Deskowanie stropów	m ²	10		
21 d.4	KNNR 4 1409-01	Układanie mieszanki betonowej pompą do betonu na samochodzie - ławy fundamentowe, bloki oporowe	m ³	0.2		
22 d.4	KNNR 4 1409-02	Układanie mieszanki betonowej pompą do betonu na samochodzie - ściany proste i łukowe	m ³	0.4		
23 d.4	KNNR 4 1409-03	Układanie mieszanki betonowej pompą do betonu na samochodzie - stropy	m ³	0.2		

OFERTA

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
24 d.4	KNNR 4 1423-01	Kominy włazowe z kręgów betonowych o śr.800 mm	m	1		
25 d.4	KNNR 4 1427-01	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. 210 mm	szt	1		
26 d.4	KNNR 4 1429-03	Osadzenie włazów żeliwnych o ciężarze powyżej 130 kg w studzienkach i komorach	szt	2		
27 d.4	KNNR 4 1512-01 analogia	Powłoka izolacyjna poziomych i pionowych powierzchni betonowych z emulsji lub roztworu asfaltowego (gruntowanie) - pierwsza warstwa	m ²	40		
28 d.4	KNNR 4 1512-02 analogia	Powłoka izolacyjna poziomych i pionowych powierzchni betonowych z emulsji lub roztworu asfaltowego (gruntowanie) - każda następna warstwa	m ²	40		
29 d.4	KNNR 4 1512-05 analogia	Powłoka izolacyjna poziomych i pionowych powierzchni betonowych z lepiku asfaltowego na gorąco - pierwsza warstwa	m ²	40		
30 d.4	KNNR 4 1512-06 analogia	Powłoka izolacyjna poziomych i pionowych powierzchni betonowych z lepiku asfaltowego na gorąco - każda następna warstwa	m ²	40		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: