
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45111240-2 Roboty w zakresie odwadniania gruntu

NAZWA INWESTYCJI : Budowa kanalizacji sanitarnej Przysiersk sięgacz od ul. Spacerowej -ETAP I
ADRES INWESTYCJI : Przysiersk ul. Spacerowa dz. nr 386/2
INWESTOR : **Gmina Bukowiec**
ADRES INWESTORA : ul. Ceynowy 14; 86-122 Bukowiec

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Irena Pawłowska
DATA OPRACOWANIA : 04.06.2018

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.06.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Kanalizacja sanitarna - bezrozkopowo						
1	45231300-8	Sieć kanalizacji sanitarnej				
1.1	45100000-8	Roboty ziemne				
d.1.1	1 KNR 2-01 0120-03 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym	km	0,175		
d.1.1	2 KNR 2-01 0217-01	Wykopy obiektowe wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m ³	93,200		
d.1.1	3 KNR 2-01 0310-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II)	m ³	7,500		
d.1.1	4 KNR 2-01 0326-07	Umocnienie pionowych ścian wykopów o głęb.do 3m pod obiekty specjalne w gruntach suchych kat.I-II palami szalunkowymi stalowymi wraz z rozbiórką	m ²	54,260		
d.1.1	5 KNR 2-01 0326-09	Umocnienie pionowych ścian wykopów o głęb.do 6m pod obiekty specjalne w gruntach suchych kat.I-II palami szalunkowymi stalowymi wraz z rozbiórką	m ²	49,700		
d.1.1	6 KNR 2-01 0320-0401	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³	10,663		
d.1.1	7 KNR 2-01 0215-01	Zасыpywanie wykopów wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.15 m3 gruntem z odkładu kat.I-II	m ³	81,649		
d.1.1	8 KNR 2-01 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98	m ³	81,649		
d.1.1	9 KNR 2-01 0201-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowładawczymi na odległość do 1 km - odwóz nadmiaru gruntu	m ³	17,366		
Razem dział: Roboty ziemne						
1.2	45111240-2	Roboty odwodnieniowe				
d.1.2	10 KNR 2-01 0325-04 uwaga pod 2 tablicą	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniow.szer. 1.9-3.2m i głębok.do 6m w grunt.nawodnion. kat.I-II grodzicami wbijanymi pionowo wraz z wyciąg.grodzic	m ²	92,000		
Razem dział: Roboty odwodnieniowe						
1.3	45231300-8	Roboty montażowe				
d.1.3	11 KNR 2-18 0408-05	Przewierty rurami PE 100-RC SDR17 PN10 o śr. 200mm w gruntach kat. I-II	m	156,700		
d.1.3	12 KNR 2-18 0409-01	Przewierty o długości do 20 m rurami PE 100-RC SDR17 PN10 o śr.315mm w gruntach kat. I-II	m	14,000		
d.1.3	13 KNR 2-18 0412-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych PE 100-RC SDR17 PN10 o śr.nom. 200 mm w rurach ochronnych	m	14,000		
d.1.3	14 KNR 2-19 0122-05	Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr.nom.300 mm pianką poliuretanową	szt.	4,000		
d.1.3	15 KNR-W 2-18 0110-09	Połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr.zewnętrznej 200 mm	złącz.	13,000		
d.1.3	16 KNR AT-17 0101-04	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 220 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym	cm	13,000		
d.1.3	17 KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	3,000		
d.1.3	18 KNR 2-18 0613-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości Hśr=3,11 m	stud.	2,000		
d.1.3	19 KNR-W 2-18 0517-02 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 600 mm - zamknięcie rurą teleskopową i pierścieniem odciążającym 1200/680mm; Hśr=2,96m;	szt	7,000		
d.1.3	20 KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm	m	175,000		
d.1.3	21 KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - obrukowanie włazów	m ²	25,717		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
22 d.1. 3	KNR AT-04 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 3,2 m	m ²	8,000		
23 d.1. 3	KNR 2-18 0502- 02	Kanały rurowe - podłoża o grubości 16 cm metoda stabilizacji cementem	m ²	11,000		
Razem dział: Roboty montażowe						
Razem dział: Sieć kanalizacji sanitarnej						
2 45231300-8 Przyłącza kanalizacji sanitarnej						
2.1 4510000-8 Roboty ziemne						
24 d.2. 1	KNR 2-01 0215- 01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m ³	19,930		
25 d.2. 1	KNR 2-01 0317- 0401	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³	4,983		
26 d.2. 1	KNR 2-01 0322- 01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.I-II wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m ²	49,826		
27 d.2. 1	KNR 2-01 0320- 0401	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³	6,700		
28 d.2. 1	KNR 2-01 0215- 01	Zasypywanie wykopów wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 gruntem z odkładu kat.I-II	m ³	16,773		
29 d.2. 1	KNR 2-01 0201- 01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km - odwóz nadmiaru gruntu	m ³	1,440		
Razem dział: Roboty ziemne						
2.2 45231300-8 Roboty montażowe						
30 d.2. 2	KNR 2-18 0408- 01	Przewierty o długości do 20 m rurami PE 100-RC SDR17 PN10 o śr.250mm w gruntach kat. I-II	m	21,000		
31 d.2. 2	KNR 2-18 0412- 01	Przeciąganie rurociągów przewodowych PE 100-RC SDR17 PN10 o śr.nom. 160 mm w rurach ochronnych dn 250mm	m	21,000		
32 d.2. 2	KNR 2-19 0122- 05	Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr.nom.250 mm pianką poliuretanową	szt.	6,000		
33 d.2. 2	KNR-W 2-18 0109-07	Montaż rurociągów z rur PE 100-RC SDR17 PN10 o śr.zewn.160 mm	m	7,400		
34 d.2. 2	KNR-W 2-18 0408-02 z.sz.3. 4. 9908	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione	m	6,000		
35 d.2. 2	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 400 mm - zamknięcie rurą teleskopową; Hsr=1,8m	szt	5,000		
36 d.2. 2	KNR-W 2-18 0421-02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej o śr. zewn. 160 mm - "in situ"	szt	5,000		
Razem dział: Roboty montażowe						
Razem dział: Przyłącza kanalizacji sanitarnej						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: