

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45232400-6 Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych
45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Kanalizacja sanitarna z przyłączeniami i pompownie ścieków z przewodami tłocznymi
Etap realizacji Inwestycji: Kanalizacja sanitarna z przyłączami w zlewni P1
- Przyłącza kanalizacyjne

ADRES INWESTYCJI : Grójec dz. 3361, 297, 298, 3360/6, 3366, 2009, 2012/13 i Marianów
ul. Zastacyjna dz. nr 71, 72/13, 72/6, 72/5, 72/11

INWESTOR : Gmina i Miasto Grójec

ADRES INWESTORA : 05-600 Grójec, ul. Piłsudskiego 47

BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Zajkowski
DATA OPRACOWANIA : 12.2014

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Zlewnia przepompowni P1 - przyłącza kanalizacyjne	1	37
1.1	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne	1	23
1.2	Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych	24	30
1.3	Roboty w zakresie naprawy dróg	31	37

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1			Zlewnia przepompowni P1 - przyłącza kanalizacyjne				
1.1	45111200-0		Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne				
1	KNR AT-03 d.1. 0101-02 1	ST poz. 5.1 i 5.2	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	76		
2	KNR AT-03 d.1. 0104-02 1	ST poz. 5.1 i 5.2	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	30.4		
3	KNR 2-31 d.1. 0802-07 1	ST poz. 5.1 i 5.2	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²	30.4		
4	KNR 2-31 d.1. 0802-08 1	ST poz. 5.1 i 5.2	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grubości Krotność = 5	m ²	30.4		
5	KNR 2-11 d.1. 2601-07 1 analogia		Odwodnienie powierzchniowe wykopu - pompowanie wody z wykopu	szt.	0.3		
6	KNR 2-01 d.1. 0317-0401 1	ST poz. 5.1 i 5.2	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	15.97		
7	KNR 2-01 d.1. 0317-0501 1	ST poz. 5.1 i 5.2	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³	6.85		
8	KNR 2-01 d.1. 0217-01 1	ST poz. 5.1 i 5.2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m ³	41.64		
9	KNR 2-01 d.1. 0217-02 1	ST poz. 5.1 i 5.2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³	17.84		
10	KNR 2-01 d.1. 0322-01 1	ST poz. 5.1 i 5.2	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	83.74		
11	KNR 2-01 d.1. 0322-07 1	ST poz. 5.1 i 5.2	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m ²	35.88		
12	KNR 2-25 d.1. 0417-01 1	ST poz. 5.1 i 5.2	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - budowa	m	20		
13	KNR-W 2-19 d.1. 0218-01 1	ST poz. 5.1 i 5.2	Zabezpieczenie kabla w ziemi	zabezp.	9		
14	KNNR 1 0529- d.1. 01 1 analogia	ST poz. 5.1 i 5.2	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 1,5 m	kpl.	5		
15	d.1. kalk. własna 1	ST poz. 2.2, 5.1 i 5.3	Dowóz piasku do obsypki rur	m ³	19.09		
16	KNR 2-01 d.1. 0320-0401 1	ST poz. 2.2, 5.1 i 5.3	Obsypka rur piaskiem 30 cm ponad wierz rury	m ³	15.62		
17	KNR-W 2-18 d.1. 0511-04/03 1	ST poz. 2.2, 5.1 i 5.3	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm - ekstrapolacja	m ³	8.69		
18	KNR-W 2-18 d.1. 0510-02/03 1	ST poz. 2.2, 5.1 i 5.3	Podłoża betonowe pod studzienki o grubości 13 cm - interpolacja	m ³	0.84		
19	KNR 2-01 d.1. 0320-0401 1	ST poz. 5.1 i 5.2	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³	15.63		
20	KNNR 1 0529- d.1. 06 1	ST poz. 5.1 i 5.2	Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.	5		
21	KNR 2-25 d.1. 0417-02 1	ST poz. 5.1 i 5.2	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - rozebranie	m	20		
22	KNNR 1 0214- d.1. 06 1	ST poz. 5.1 i 5.2	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym walcami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. I-II	m ³	43.13		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
23 d.1. 1	KNR 4-01 0108-05	ST poz. 5.1 i 5.2	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m ³	29.14		
Razem dział: Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne							
1.2	45232400-6		Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych				
24 d.1. 2	KNR-W 2-18 0408-03	ST poz. 2.2, 5.1 i 5.3	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	4		
25 d.1. 2	KNR-W 2-18 0408-02	ST poz. 2.2, 5.1 i 5.3	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	38		
26 d.1. 2	KNR-W 2-18 0421-02	ST poz. 2.2, 5.1 i 5.3	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - kolano 45 st.	szt	4		
27 d.1. 2	KNR-W 2-16 0507-05	ST poz. 2.2, 5.1 i 5.3	Izolacja rurociągu otulinami poliuretanowymi w jednej warstwie o grubości do 454 mm o śr. zewnętrznej 127-159 mm	m ²	16.96		
28 d.1. 2	KNR-W 2-18 0513-03	ST poz. 2.2.2, 5.1 i 5.3 rys. nr 5	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	2		
29 d.1. 2	KNR-W 2-18 0513-04	ST poz. 2.2.2, 5.1 i 5.3 rys. nr 5	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.	-6		
30 d.1. 2	kalk. własna	ST poz. 2.2.2, 5.1 i 5.3 rys. nr 5	Wiercenie, osadzanie i przejście szczekne PCV150	szt	4		
Razem dział: Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych							
1.3	45233142-6		Roboty w zakresie naprawy dróg				
31 d.1. 3	KNNR 6 0103-03	ST poz. 5.1 i 5.2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	62.97		
32 d.1. 3	KNR 2-31 0114-05	ST poz. 5.1 i 5.2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	30.4		
33 d.1. 3	KNR 2-31 0114-07	ST poz. 5.1 i 5.2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	30.4		
34 d.1. 3	KNR 2-31 0114-08	ST poz. 5.1 i 5.2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -3	m ²	30.4		
35 d.1. 3	KNNR 6 0310-01	ST poz. 5.1 i 5.2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dostarczanych z wytwórni wydajności 100 t/h o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²	30.4		
36 d.1. 3	KNNR 6 0310-04	ST poz. 5.1 i 5.2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dostarczanych z wytwórni wydajności 100 t/h o grubości 3 cm (warstwa ścieralna)	m ²	30.4		
37 d.1. 3	KNNR 6 0202-05	ST poz. 5.1 i 5.2	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 15 cm z kruszywa rozściełanego mechanicznie	m ²	24		
Razem dział: Roboty w zakresie naprawy dróg							
Razem dział: Zlewnia przepompowni P1 - przyłącza kanalizacyjne							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							

Słownie: