
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 P3 (bez odcinków kanalizacji sanitarnej S7 - S11 i S3 - S24)
- 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 : 01.2014

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

KOSZTORYS

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	45111200-0		Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne				
1 d.1	KNR AT-03 0101-02	ST poz. 5.1 i 5.2	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	44		
2 d.1	KNR AT-03 0104-02	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	35,2		
3 d.1	KNR 2-31 0802-07	ST poz. 5.1 i 5.2	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²	35,2		
4 d.1	KNR 2-31 0802-08	ST poz. 5.1 i 5.2	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grubości Krotność = 5	m ²	35,2		
5 d.1	KNR 2-11 2601-07 analogia		Odwodnienie powierzchniowe wykopu - pompowanie wody z wykopu	szt.	0,3		
6 d.1	KNR 2-01 0317-0401	ST poz. 5.1 i 5.2	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. I-II z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³	37,41		
7 d.1	KNR 2-01 0317-0501	ST poz. 5.1 i 5.2	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³	16,03		
8 d.1	KNR 2-01 0217-01	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	87,29		
9 d.1	KNR 2-01 0217-02	ST poz. 5.1 i 5.2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³	34,41		
10 d.1	KNR 2-01 0322-07	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	122,55		
11 d.1	KNR 2-01 0322-01	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	232,75		
12 d.1	KNR 2-25 0417-01	ST poz. 5.1 i 5.2	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - budowa	m	40		
13 d.1	KNR-W 2-19 0218-01	ST poz. 5.1 i 5.2	Zabezpieczenie kabla w ziemi	zabezp.	2		
14 d.1	KNR 1 0529-01 analogia	ST poz. 5.1 i 5.2	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 1,5 m	kpl.	5		
15 d.1	kalk. własna	ST poz. 2. 2, 5.1 i 5.3	Dowóz piasku do obsypki rur	m ³	33,4		
16 d.1	KNR 2-01 0320-0401	ST poz. 2. 2, 5.1 i 5.3	Obsypka rur piaskiem 30 cm ponad wierz rury	m ³	25,57		
17 d.1	KNR-W 2-18 0511-03	ST poz. 2. 2, 5.1 i 5.3	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³	15		
18 d.1	KNR 2-01 0320-0401	ST poz. 5.1 i 5.2	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³	37,92		
19 d.1	KNR 1 0529-06	ST poz. 5.1 i 5.2	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.	5		
20 d.1	KNR 2-25 0417-02	ST poz. 5.1 i 5.2	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - rozebranie	m	40		
21 d.1	KNR 1 0214-06	ST poz. 5.1 i 5.2	Zasypanie 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	87,27		
22 d.1	KNR 4-01 0108-05	ST poz. 5.1 i 5.2	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. I-II	m ³	50,25		
Razem dział: Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne							
2	45232400-6		Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych				
23 d.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	25		
24 d.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	50		
25 d.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.	5		
26 d.2	KNR-W 2-18 0421-03	ST poz. 2. 2, 5.1 i 5.3	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm	szt.	1		
Razem dział: Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych							

KOSZTORYS

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
3	45233142-6		Roboty w zakresie naprawy dróg				
27 d.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	122,2		
28 d.3	KNNR 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	35,2		
29 d.3	KNNR 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	35,2		
30 d.3	KNNR 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	35,2		
31 d.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	35,2		
32 d.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	35,2		
33 d.3	KNNR 6 0201-01	ST poz. 5.1 i 5.2	Nawierzchnie gruntowe z mieszanek piaszczysto-gliniastych - grunt rodzimy piaszczysty, gr. warstwy 10 cm	m ²	80		
34 d.3	KNNR 6 0201-02	ST poz. 5.1 i 5.2	Nawierzchnie gruntowe z mieszanek piaszczysto-gliniastych - grunt rodzimy piaszczysty, gr. warstwy 15 cm	m ²	250		
Razem dział: Roboty w zakresie naprawy dróg							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie: