

PRZEDMIAR - KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej

NAZWA INWESTYCJI : Budowa dróg wraz z infrastrukturą towarzyszącą w miejscowości Drzewice
ADRES INWESTYCJI : ulica Cmentarna, Kostrzyn nad Odrą
INWESTOR : Miasto Kostrzyn nad Odrą
ADRES INWESTORA : ul. Kopernika 1, 66-500 Kostrzyn nad Odrą
BRANŻA : INŻYNIERYJNA - sieć kanalizacji sanitarnej

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Anna Domaszczyńska
DATA OPRACOWANIA : 17.04.2014

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

OPRACOWANIE

INWESTOR :

Data opracowania
17.04.2014

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ROBÓT

W zakres niniejszego opracowania wchodzi wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Cmentarnej w Kostrzynie nad Odrą.

1. Kanalizacja sanitarna na odcinku A27-A43 średnicy 200mm PVC o łącznej długości 467mb. Odcinek uzbrojony w studnie rewizyjne dn 1000 betonowe - 17 kpl.

Wykonanie odgałęzień sieci z rur PVC dn 160 do granicy działek zakończonych studzienkami inspekcyjnymi systemowymi o śr. 425mm - 7kpl

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Sieć kanalizacji sanitarnej w ul. Cmentarnej w Kostrzynie nad Odrą			
1	Kanalizacja sanitarna	1	14
1.1	Roboty ziemne	1	9
1.2	Przewody i uzbrojenie kan sanitarna	10	14

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Sieć kanalizacji sanitarnej w ul. Cmentarnej w Kostrzynie nad Odrą					
1		Kanalizacja sanitarna			
1.1		Roboty ziemne			
1 d.1.1	KNNR 1 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. <ul. Cmentarna odcinek A27-A43>1*467*1,84 <dodatek na studnie>2,50*2,50*17*1,84	m ³ m ³ m ³	859,28 195,50	
				RAZEM	1 054,78
2 d.1.1	KNNR 1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV 467*1,84*2	m ² m ²	1 718,56	
				RAZEM	1 718,56
3 d.1.1	KNR-W 2-18 0902-01	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych 2+3	kpl. kpl.	5,00	
				RAZEM	5,00
4 d.1.1	KNR-W 2-18 0902-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych poz.3	kpl. kpl.	5,00	
				RAZEM	5,00
5 d.1.1	KNR-W 2-18 0903-01	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów 9	kpl. kpl.	9,00	
				RAZEM	9,00
6 d.1.1	KNR-W 2-18 0903-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów 9	kpl. kpl.	9,00	
				RAZEM	9,00
7 d.1.1	KNR-W 4-01 0107-08	Pomost drewniany nad wykopem wraz z rozbiórką 50	m ² m ²	50,00	
				RAZEM	50,00
8 d.1.1	KNNR 1 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi - dowóz gruntu do zasypania wykopu poz.1-poz.10-poz.12 <wypór studnie>-3,1415*0,6*0,6*17*1,84	m ³ m ³ m ³	901,33 -35,38	
				RAZEM	865,95
9 d.1.1	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV poz.1-poz.10-poz.12 <wypór studnie>-3,1415*0,6*0,6*17*1,84	m ³ m ³ m ³	901,33 -35,38	
				RAZEM	865,95
1.2		Przewody i uzbrojenie kan sanitarna			
10 d.1.2	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 0,8*467*0,15	m ³ m ³	56,04	
				RAZEM	56,04
11 d.1.2	KNNR 4 1308-03 z.sz.3.4. 9913-2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione 432+35	m m	467,00	
				RAZEM	467,00
12 d.1.2	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym 0,30*467*0,8-<wypór rurociągu>467*3,1415*0,1*0,1	m ³ m ³	97,41	
				RAZEM	97,41
13 d.1.2	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 17	stud. stud.	17,00	
				RAZEM	17,00
14 d.1.2	KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 16	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	16,00	
				RAZEM	16,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Sieć kanalizacji sanitarnej w ul. Cmentarnej w Kostrzynie nad Odrą						
1		Kanalizacja sanitarna				
1.1		Roboty ziemne				
d.1.1	1 KNNR 1 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³	1 054,78		
d.1.1	2 KNNR 1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m ²	1 718,56		
d.1.1	3 KNR-W 2-18 0902-01	Montaż konstrukcji podwieszkań kabli energetycznych i telekomunikacyjnych	kpl.	5,00		
d.1.1	4 KNR-W 2-18 0902-06	Demontaż konstrukcji podwieszkań kabli energetycznych i telekomunikacyjnych	kpl.	5,00		
d.1.1	5 KNR-W 2-18 0903-01	Montaż konstrukcji podwieszkań rurociągów i kanałów	kpl.	9,00		
d.1.1	6 KNR-W 2-18 0903-06	Demontaż konstrukcji podwieszkań rurociągów i kanałów	kpl.	9,00		
d.1.1	7 KNR-W 4-01 0107-08	Pomost drewniany nad wykopem wraz z rozbiórką	m ²	50,00		
d.1.1	8 KNNR 1 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi - dowóz gruntu do zasypania wykopu	m ³	865,95		
d.1.1	9 KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund. podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.wars-twy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m ³	865,95		
Razem dział: Roboty ziemne						
1.2		Przewody i uzbrojenie kan sanitarna				
d.1.2	10 KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³	56,04		
d.1.2	11 KNNR 4 1308-03 z.sz.3.4. 9913-2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione	m	467,00		
d.1.2	12 KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m ³	97,41		
d.1.2	13 KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	17,00		
d.1.2	14 KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.	16,00		
Razem dział: Przewody i uzbrojenie kan sanitarna						
Razem dział: Kanalizacja sanitarna						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: