

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 deszczowej

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 deszczowej w ul. Cmentarnej w Kostrzynie nad Odrą.

1. kanalizacja deszczowa na odcinku D21-D29 wraz z odejściami do wpustów deszczowych. Rurociąg PP dn 315 o długości 186mb; Rurociąg PP dn 250 o długości 128mb; Studnie rewizyjne dn 1000 betonowe - 9kpl; wpusty ściekowe - 6kpl.

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Sieć kanalizacji deszczowej w ul. Cmentarnej w Kostrzynie nad Odrą			
1	Sieć kanalizacji deszczowej	1	17
1.1	Roboty ziemne	1	6
1.2	Przewody i uzbrojenie	7	17

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Sieć kanalizacji deszczowej w ul. Cmentarnej w Kostrzynie nad Odrą					
1		Sieć kanalizacji deszczowej			
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 D21-D26> 1,15*186*1,37 <ul. Cmentarna odcinek D26-D29> 1,05*128*1,46 <dodatek studnie> 2,5*2,5*9*1,52 <dodatek wpusty>6*1,2	m ³ m ³ m ³ m ³	293,04 196,22 85,50 7,20	
				RAZEM	581,96
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 <ul. Cmentarna odcinek D21-D26>2*186*1,37 <ul. Cmentarna odcinek D26-D29> 2*128*1,46	m ² m ² m ²	509,64 373,76	
				RAZEM	883,40
3 d.1.1	KNR-W 2-18 0903-01	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
4 d.1.1	KNR-W 2-18 0903-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
5 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 zasypiania wykopu poz.1-poz.7-poz.11 <wypór studni i wpustów> -3,1415*0,6*0,6*9*1,52-6*3,1415*0,25*0,25*1,2	m ³ m ³ m ³	481,21 -16,88	
				RAZEM	464,33
6 d.1.1	KNNR 1 0214-02	Zasypianie 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.7-poz.11 <wypór studni i wpustów> -3,1415*0,6*0,6*9*1,52-6*3,1415*0,25*0,25*1,2	m ³ m ³ m ³	481,21 -16,88	
				RAZEM	464,33
1.2		Przewody i uzbrojenie			
7 d.1.2	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³ m ³	40,20	
		0,15*335*0,8		RAZEM	40,20
8 d.1.2	KNNR 4 1308-05	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m m	186,00	
		186		RAZEM	186,00
9 d.1.2	KNNR 4 1308-04	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m m	128,00	
		128		RAZEM	128,00
10 d.1.2	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m m	21,00	
		4+5+3+2+4+3		RAZEM	21,00
11 d.1.2	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m ³ m ³	60,55	
		0,30*335*0,8-<wypór rurociągu>3,1415*0,15*0,15*186-3,1415*128*0,125*0,125-3,1415*0,08*0,08*21		RAZEM	60,55
12 d.1.2	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m włazem D 40 z płytą odciążającą	stud. stud.	9,00	
		9		RAZEM	9,00
13 d.1.2	KNNR 4 1424-01	Wpust deszczowy żeliwny W 450 forma wklęsła 500x 400 mm z wkładką amortyzacyjną i czterema złączami śrubowymi z płytą odciążającą	szt. szt.	6,00	
		6		RAZEM	6,00
14 d.1.2	KNNR 4 1322-04 analogia	Kształtki PP kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk -kształtki do studni kaskadowych ,	szt. szt.	1,00	
		1		RAZEM	1,00
15 d.1.2	KNR-W 4-01 0107-08	Pomost drewniany nad wykopem wraz z rozbiórką	m ² m ²	20,00	
		20		RAZEM	20,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.1.2	KNNR 4 1610-03	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 250 mm	odc. -1 prób.	4,00	
		4	odc. -1 prób.		
				RAZEM	4,00
17 d.1.2	KNNR 4 1610-04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	odc. -1 prób.	5,00	
		5	odc. -1 prób.		
				RAZEM	5,00

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 deszczowej w ul. Cmentarnej w Kostrzynie nad Odrą						
1		Sieć kanalizacji deszczowej				
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	581,96		
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	883,40		
d.1.1	3 KNR-W 2-18 0903-01	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów	kpl.	1,00		
d.1.1	4 KNR-W 2-18 0903-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów	kpl.	1,00		
d.1.1	5 KNNR 1 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazy-nowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi - dowóz gruntu do za-sypania wykopu	m ³	464,33		
d.1.1	6 KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund. podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spy-charkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.wars-twy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m ³	464,33		
Razem dział: Roboty ziemne						
1.2		Przewody i uzbrojenie				
d.1.2	7 KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³	40,20		
d.1.2	8 KNNR 4 1308-05	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	186,00		
d.1.2	9 KNNR 4 1308-04	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m	128,00		
d.1.2	10 KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	21,00		
d.1.2	11 KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m ³	60,55		
d.1.2	12 KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m wżem D 40 z płytą od-ciążającą	stud.	9,00		
d.1.2	13 KNNR 4 1424-01	Wpust deszczowy żeliwny W 450 forma wklęsła 500x 400 mm z wkładką amortyzacyjną i czterema złączami śrubo-wymi z płytą odciążającą	szt.	6,00		
d.1.2	14 KNNR 4 1322-04 analogia	Kształtki PP kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk -kształtki do studni kaskadowych ,	szt	1,00		
d.1.2	15 KNR-W 4-01 0107-08	Pomost drewniany nad wykopem wraz z rozbiórką	m ²	20,00		
d.1.2	16 KNNR 4 1610-03	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 250 mm	odc. -1 prób.	4,00		
d.1.2	17 KNNR 4 1610-04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	odc. -1 prób.	5,00		
Razem dział: Przewody i uzbrojenie						
Razem dział: Sieć kanalizacji deszczowej						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: