
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
45231100-6 Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci wodociągowej Miłusze - Kobylin, gmina Prostki.
ADRES INWESTYCJI : Gmina Prostki, powiat ełcki
INWESTOR : Gmina Prostki
ADRES INWESTORA : ul.1 Maja 44B, 19-335 Prostki
BRANŻA : Sanitarna

DATA OPRACOWANIA : grudzień 2015r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

ADRES: Gmina Prostki, działki o numerach geodezyjnych:

Obręb Kobylin - 16
18/9, 29/1, 58, 59, 60, 80/1, 149,
Obręb Miłusze - 25
77/2, 107, 108, 159, 163,

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2015r

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ NA TERENIE GMINY PROSTKI					
1		BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ MIŁUSZE - KOBYLIN			
1.1		Prace ziemne sieci wodociągowej			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1.	0111-01				
1		1.6	km	1.600	
				RAZEM	1.600
2	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1.	0113-01				
1		4800	m ²	4800.000	
				RAZEM	4800.000
3	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier-nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³		
d.1.	0210-03	Krotność = 1.5			
1	analogia	2560	m ³	2560.000	
				RAZEM	2560.000
4	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiekto-wych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w sta-nie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m ³		
d.1.	0214-02	poz.3			
1			m ³	2560.000	
				RAZEM	2560.000
5	KNNR 1	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu)	m ²		
d.1.	0502-01				
1		poz.2	m ²	4800.000	
				RAZEM	4800.000
6	KNNR 1	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej.	m ²		
d.1.	0507-03				
1		poz.2	m ²	4800.000	
				RAZEM	4800.000
7		Przecisk, rura osłonowa PEHD DN280/10,7mm; L=42,0m	m		
d.1.	analiza in-				
1	dywidualna	42.0	m	42.000	
				RAZEM	42.000
8		Przewiert, rura osłonowa PEHD DN280/10,7mm; L=21,0m	m		
d.1.	analiza in-				
1	dywidualna	21.0	m	21.000	
				RAZEM	21.000
9		Rozkop w rurze ochronnej PEHD o średnicy 280/10,7	m		
d.1.	analiza in-				
1	dywidualna	10.0	m	10.000	
				RAZEM	10.000
10	KNR 2-19	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztuczne-go - Oznakowanie trasy wodociągu	m		
d.1.	0219-01				
1	analogia	1600	m	1600.000	
				RAZEM	1600.000
11	KNNR 2	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - umocnienie skrzynki zasuw	m ³		
d.1.	0106-01	Krotność = 2			
1		0.05	m ³	0.050	
				RAZEM	0.050
12		Inwentaryzacja i pomiary geodezyjne	szt		
d.1.	analiza in-				
1	dywidualna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		Prace montażowe			
13	KNNR 11	Rurociągi PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 160 mm	m		
d.1.	0302-03				
2	analogia	1600	m	1600.000	
				RAZEM	1600.000
14	KNNR 4	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 160 mm	złącz.		
d.1.	1010-04				
2		134	złącz.	134.000	
				RAZEM	134.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 4	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr.150 mm - węzeł	kpl.		
d.1.	1105-04	W1			
2	analogia	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 4	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr.150 mm - węzeł	kpl.		
d.1.	1105-04	W2			
2	analogia	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 2-19	Oznakowanie trasy sieci wodociągowej na słupku betonowym	kpl.		
d.1.	0134-03				
2	analogia	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNNR 1	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych	kpl.		
d.1.	0527-01	typ lekki; element o rozpiętości 4 m			
2		Krotność = 0.5			
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
19	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 90-110mm (RURY OCHRONNE TYP	m		
d.1.	0705-01	AROT)			
2		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
20	KNNR 4	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC,	200m -		
d.1.	1606-02	PE, PEHD o śr. 160 mm	1 prób.		
2		8	200m -	8.000	
			1 prób.		
				RAZEM	8.000
21	KNNR 4	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej 160 mm	odc.20		
d.1.	1612-02		0m		
2		8	odc.20	8.000	
			0m		
				RAZEM	8.000
22	KNNR 4	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.20		
d.1.	1611-01		0m		
2		8	odc.20	8.000	
			0m		
				RAZEM	8.000