
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Budowa podziemnej komory betonowej wraz z montażem zestawu hydroforowego na sieci wodociągowej w miejscowości Żelazki.
ADRES INWESTYCJI : Obręb Żelazki: 114
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

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
CPV:					
45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych					
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne					
45330000-9 Hydraulika i roboty sanitarne					
1		Montaż pompowni			
1	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 49	m ²		
d.1	0113-01		m ²	49.000	
				RAZEM	49.000
2	KNNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III Krotność = 1.5 45	m ³		
d.1	0212-08		m ³	45.000	
				RAZEM	45.000
3	analiza indywidualna	dowóz materiałów sypkich na teren budowy	szt		
d.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm - podbudowa 1.5	m ³		
d.1	0511-04		m ³	1.500	
	analogia			RAZEM	1.500
5	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m - posadowienie zbiornika DN2500 1	stud.		
d.1	1413-05		stud.	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
6	kalkulacja własna	Zestaw pompowy i wyposażenie pompowni	szt		
d.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 30	m ³		
d.1	0230-01		m ³	30.000	
				RAZEM	30.000
8	KNNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II 15	m ³		
d.1	0108-01		m ³	15.000	
				RAZEM	15.000
9	analiza indywidualna	Przejście szczelne przez ściany na rury PE	szt		
d.1		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
10	analiza indywidualna	Wykonanie posadzki zbiornika pompowni z rzepią średnicy około 430mm i wysokości około 500mm do zainstalowania pompy odwadniającej. Wylewka betonowa ze spakiem w kierunku rzepi. 1	kpl.		
d.1			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Zagospodarowanie pompowni			
11	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (ZAGOSPODAROWANIE POMPOWNI) 10.6	m ²		
d.2	0502-03		m ²	10.600	
				RAZEM	10.600
12	KNNR 2	Izolacja separująca - pozioma (ZAGOSPODAROWANIE POMPOWNI) 10.6	m ²		
d.2	0604-01		m ²	10.600	
	analogia			RAZEM	10.600
13	KNNR 2-02	Panele ogrodzeniowe obsadzone w gniazdach cokołów (ZAGOSPODAROWANIE POMPOWNI) 13	m		
d.2	1802-02		m	13.000	
	analogia			RAZEM	13.000
14	KNNR 2-02	Wrota panelowe (ZAGOSPODAROWANIE POMPOWNI) 1	kpl.		
d.2	1808-02		kpl.	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
3		Odwodnienie komory			

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.3	KNNR-W 2-01 0212-08	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III Krotność = 1.5 6	m ³ m ³	 6.000	
				RAZEM	6.000
16 d.3	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 4.5	m ³ m ³	 4.500	
				RAZEM	4.500
17 d.3	KNNR 4-01 0108-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II 1.5	m ³ m ³	 1.500	
				RAZEM	1.500
18 d.3	KNNR 4 1413-01- analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m - studnia awaryjna DN800 1	stud. stud.	 1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.3	KNNR 11 0302-01 analogia	Rurociągi PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 90 mm - RUROCIĄGI PE DN32 2.5	m m	 2.500	
				RAZEM	2.500
4		Montaż rurociągów			
20 d.4	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.023	km km	 0.023	
				RAZEM	0.023
21 d.4	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 69	m ² m ²	 69.000	
				RAZEM	69.000
22 d.4	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiebiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV Krotność = 1.5 32	m ³ m ³	 32.000	
				RAZEM	32.000
23 d.4	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 32	m ³ m ³	 32.000	
				RAZEM	32.000
24 d.4	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu) 69	m ² m ²	 69.000	
				RAZEM	69.000
25 d.4	KNNR 1 0507-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej. 69	m ² m ²	 69.000	
				RAZEM	69.000
26 d.4	KNNR 2-19 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego - Oznakowanie trasy wodociągu 23	m m	 23.000	
				RAZEM	23.000
27 d.4	KNNR 2 0106-01	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - umocnienie skrzynki zasuw Krotność = 2 0.05	m ³ m ³	 0.050	
				RAZEM	0.050
28 d.4	KNNR 11 0302-02 analogia	Rurociągi PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 110 mm 23	m m	 23.000	
				RAZEM	23.000
29 d.4	KNNR 4 1011-04 analogia	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 110 mm 8	złącz. złącz.	 8.000	
				RAZEM	8.000
30 d.4	KNNR 4 1105-04 analogia	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o śr.100 mm	kpl.		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
31 d.4	KNNR 4 1105-04 analogia	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o śr.150 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
32 d.4	KNNR 2-19 0134-03 analogia	Oznakowanie trasy sieci wodociągowej na słupku betonowym	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
33 d.4	KNNR 4 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
34 d.4	KNNR 4 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.20 0m odc.20 0m	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
35 d.4	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.20 0m odc.20 0m	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
5		Prace elektromontażowe			
36 d.5	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
		3	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
37 d.5	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
38 d.5	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
39 d.5	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
40 d.5	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
41 d.5	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
42 d.5	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
43 d.5	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
		2	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
44 d.5	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
45 d.5	KNNR 5 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
46 d.5	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
47 d.5	KNNR 5 0307-02	Łączniki świecznikowe	szt.		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
48 d.5	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
49 d.5	KNNR 5 0103-01	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na betonie	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
50 d.5	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
51 d.5	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		9	szt.żył	9.000	
				RAZEM	9.000
52 d.5	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
53 d.5	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
54 d.5	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		4	prób.	4.000	
				RAZEM	4.000
55 d.5	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		2	prób.	2.000	
				RAZEM	2.000
6		Regulacja sieci wodociągowej w całej Gminie Prostki			
56 d.6	analiza indywidualna	Po wykonaniu pompowni wody, wszystkich odcinków sieci oraz SUW Borki i SUW Prostki należy całą sieć poddać badaniom ciśnienia wody. Badania należy wykonać w każdej miejscowości w przynajmniej dwóch miejscach w: warunkach statycznych, przy rozbiórach bytowo gospodarczych oraz dla wymagań przeciwpożarowych. W przypadku stwierdzenia, że ciśnienie panujące w sieci jest zbyt wysokie lub zbyt niskie, należy dokonać regulacji ciśnienia.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000