

PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

- 45000000-7 Roboty budowlane
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
45231100-6 Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów
45231110-9 Kładzenie rurociągów
45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli
45232100-3 Roboty pomocnicze w zakresie wodociągów

NAZWA INWESTYCJI : SIEĆ WODOCIĄGOWA W MIEJSCOWOŚCI LEPAKI WLK., GMINA ELK.
ADRES INWESTYCJI : GMINA ELK. OBRĘB LEPAKI WIELKI.
INWESTOR : Gmina Elk
ADRES INWESTORA : UL. ARMII KRAJOWEJ 3, 19-300 ELK
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Karol Brodowski
DATA OPRACOWANIA : maj 2013r.

mgr inż. inżynierii środowiska
Karol Brodowski

Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych
Nr ewid.: 5/02/01: WAM:0076/POCS/0*

WYKONAWCA :

Data opracowania
maj 2013r.

INWESTOR :


mgr Antoni Polkowski

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Sieć wodociągowa w miejscowości Lepaki Wielkie, Gmina Elk					
1		SIEĆ WODOCIĄGOWA DN110mm			
1.1		Roboty przygotowawcze i ziemne			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
d.1	0111-01	- trasa dróg w terenie równinnym.			
.1		1.07	km	1.070	
				RAZEM	1.070
2	KNR 2-	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15	m ²		
d.1	01 0126-	cm za pomocą spycharek - HUMUS			
.1	01	755.0*1.0	m ²	755.000	
				RAZEM	755.000
3	KNR 2-	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa ka-	m ²		
d.1	31 0802-	mniennego o grubości 15 cm - JEZDNIĄ ŻWIROWA			
.1	07	138.5*1.0	m ²	138.500	
				RAZEM	138.500
4	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami	m ³		
d.1	0209-09	przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III			
.1		878.5*2.0*0.8	m ³	1405.60	
				0	
				RAZEM	1405.60
					0
5	KNNR 1	Odspojenie i przewóz gruntu taczkami na odl.do 10 m	m ³		
d.1	0303-02	w gr.kat. III			
.1		15*2.0*0.8	m ³	24.000	
				RAZEM	24.000
6	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich	m ³		
d.1	1411-03	grub. 20 cm (podsypka)			
.1		893.5*0.8*0.2	m ³	142.960	
				RAZEM	142.960
7	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich	m ³		
d.1	1411-04	grub. 25 cm (obsypka)			
.1		893.5*0.8*0.3	m ³	214.440	
				RAZEM	214.440
8	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,	m ³		
d.1	0214-02	rowów,wykopów obiektowych spycharkami z za-			
.1		gęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w sta-			
		nie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV			
		(1405.6+24)-357.4-2.12	m ³	1070.08	
				0	

PRZEDMIAR

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1070.080
9 d.1 .1	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III 4.0*893.5	m ² m ²	 3574.00 0	
				RAZEM	3574.000
10 d.1 .1	KNNR 6 0202-05	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 15 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie 1.0*138.5	m ² m ²	 138.500	
				RAZEM	138.500
11 d.1 .1	KNNR 6 0202-07	Nawierzchnie żwirowe, warstwa górna gr. 12 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie 1.0*138.5	m ² m ²	 138.500	
				RAZEM	138.500
1.2		Sieć i armatura na sieci			
12 d.1 .2	KNNR 4 1008-03	Sieci wodociagowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.zewnętrznej 110 mm 893.5	m m	 893.500	
				RAZEM	893.500
13 d.1 .2	KNNR 2- 28 0304- 03	Kształtki PVC ciśnieniowe kielichowe łączone na uszczelkę gumową o śr. zewn. rury 110 mm 19	szt. szt.	 19.000	
				RAZEM	19.000
14 d.1 .2	kalk. własna	Przewiert A-B 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
15 d.1 .2	kalk. własna	Przewiert C-D 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
16 d.1 .2	kalk. własna	Przewiert E-F 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	d.1 analiza .2 indywidualna	Rura sygnalizacyjna na przejściu rurociągu pod przeszkodą	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
18	KNR 2- d.1 28 0311- .2 07	Hydranty pożarowe nadziemne na kolanie stopowym kołnierзовym o śr. nominalnej 80 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNNR 4 d.1 1114-03 .2 analogia	Trójniki kołnierзовe 150x100x150	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 2- d.1 28 0309- .2 03	Zasuwy żeliwne kołnierзовe z obudową na rurociągach PVC i PE o śr. nominalnej 100 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 2- d.1 28 0309- .2 04	Zasuwy żeliwne kołnierзовe z obudową na rurociągach PVC i PE o śr. nominalnej 150 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNNR 5 d.1 0113-01 .2	Rury ochronne o śr.80 mm	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
23	d.1 kalk. .2 własna	Rura ochronna PEHD DN180/6,9	m		
		29	m	29.000	
				RAZEM	29.000
24	KNR 2- d.1 28 0315- .2 02	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słupku betonowym	kpl.		
		13	kpl.	13.000	
				RAZEM	13.000
25	KNR 2- d.1 19 0219- .2 01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		893.5	m	893.500	
				RAZEM	893.500

PRZEDMIAR

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26 d.1 .2	KNNR 1 0527-01	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
27 d.1 .2	KNNR 4 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociagowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm 1070/200	200 m -1 prób 200 m -1 prób	 5.350	
				RAZEM	5.350
28 d.1 .2	KNNR 6 0404-01 analogia	Umocnienie skrzynek ulicznych elementami betonowymi (półksiężyce) 24	szt szt	 24.000	
				RAZEM	24.000
29 d.1 .2	analiza indywidualna	Nadzór inwestorski TP S.A. 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.1 .2	analiza indywidualna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza 1.07	km km	 1.070	
				RAZEM	1.070

mgr inż. inżynierii środowiska
Karol Brodowski
 Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami
 budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
 w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociagowych
 i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych
 Nr ewid.: 5/02/OL: WYM:0076/POOS/0