

PRZEDMIAR ROBÓT - SIEĆ WODOCIĄGOWA DOKOŃCZENIE ETAPU I

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ WRAZ Z ODGAŁĘZIENIAMI DO GRANIC DZIAŁEK W MIEJSCOWOŚCI SIEMIROWICE - ETAP I
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 183/3, 495 obręb Siemirowice
INWESTOR : GMINA CEWICE
ADRES INWESTORA : UL. W. WITOSA 16, 84-312 CEWICE
BRANŻA : sanitarna - sieć wodociągowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Ksawery Łudziński
DATA OPRACOWANIA : 2016-06-22

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2016-06-22

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ, KOD CPV: 4511200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0,2	km km	 0,20	 0,20
				RAZEM	0,20
2 d.1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą sypcharek 1,5*60	m ² m ²	 90,00	 90,00
				RAZEM	90,00
2		ROZBIÓRKA NAWIERZCHNI, KOD CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg			
3 d.2	KNNR 6 0802-02	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm mechanicznie Krotność = 2 170*1	m ² m ²	 170,00	 170,00
				RAZEM	170,00
3		ROBOTY ZIEMNE, KOD CPV: 4511200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
4 d.3	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV wraz z niezbędnym odwodnieniem 1,5*1,2*167	m ³ m ³	 300,60	 300,60
				RAZEM	300,60
5 d.3	KNNR 4 1411-02 analiza indywidualna	Podłoża pod przewody i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm wraz z obsypką i zasypką 167*0,5*1	m ³ m ³	 83,50	 83,50
				RAZEM	83,50
4		ROBOTY MONTAŻOWE, KOD CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurocią-gów do odprowadzania ścieków			
6 d.4	KNNR 4 1009-04	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 110 mm 10	m m	 10,00	 10,00
				RAZEM	10,00
7 d.4	KNNR 4 1010-04	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 110 mm 2	złącz. złącz.	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
8 d.4	KNNR 4 1009-03	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 90 mm 110	m m	 110,00	 110,00
				RAZEM	110,00
9 d.4	KNNR 4 1010-03	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 90 mm 10	złącz. złącz.	 10,00	 10,00
				RAZEM	10,00
10 d.4	KNNR 4 1009-01 analogia	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 40 mm 47	m m	 47,00	 47,00
				RAZEM	47,00
11 d.4	KNNR 4 1119-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm 2	kpl. kpl.	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
12 d.4	KNNR 4 1702-01 analogia	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 90 mm 2	szt. szt.	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
13 d.4	KNNR 4 1112-02 analogia	Zasuwy typu"E" kołnierzowe z obudową o śr. 80 mm montowane na rurociągach PVC i PE 2	kpl. kpl.	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
14 d.4	KNNR 4 1112-02 analogia	Zasuwy typu"E" kołnierzowe z obudową o śr. 100 mm montowane na rurociągach PVC i PE 2	kpl. kpl.	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
15 d.4	KNNR 4 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PEHD o śr. do 110 mm 1	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
16 d.4	KNNR 4 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc. 200m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	odc. 200m	1,00	
				RAZEM	1,00
17	KNNR 4 d.4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociagowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. 200m	1,00	
		1	odc. 200m		
				RAZEM	1,00
18	KNR 2-19 d.4 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		poz.6+poz.8+poz.10	m	167,00	
				RAZEM	167,00
5		ZASYPANIE WYKOPÓW, KOD CPV: 4511200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
19	KNNR 1 d.5 0318-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III (poz.6+poz.8+poz.10)*1*0,5	m ³		
			m ³	83,50	
				RAZEM	83,50
20	KNNR 1 d.5 0214-03	Zасыpywanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II poz.4-poz.19	m ³		
			m ³	217,10	
				RAZEM	217,10
21	KNNR 1 d.5 0221-02 analogia	Wywóz nadmiaru gruntu	m ³		
		poz.5	m ³	83,50	
				RAZEM	83,50
6		ODTWORZENIE NAWIERZCHNI, KOD CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg			
22	KNNR 6 d.6 0112-03 analogia	Podbudowy z kruszyw gr. 30 cm - odtworzenie nawierzchni	m ²		
		poz.3	m ²	170,00	
				RAZEM	170,00
23	KNNR 1 d.6 0526-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim	m ³		
		poz.2*0,15	m ³	13,50	
				RAZEM	13,50
24	KNR 2-21 d.6 0404-01 analogia	Obsiew i uzupełnienie trawników na gruncie kat.I-II bez nawożenia	ha		
		poz.2/10000*1,3	ha	0,01	
				RAZEM	0,01