

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Sieć wodociągowa Dz 160 mm L=619 m i Dz 90mm L=175,50m w ul. Wesolej
ADRES INWESTYCJI : Marki ul. Wesolej
INWESTOR : Wodociąg Marecki Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : 05-270 Marki, ul. Żeromskiego 30

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Anna Chudzik (sanitarna)
DATA OPRACOWANIA : 21.08.2015

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21.08.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNNR 4 d.2 1009-03	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych PE o śr.zewnętrznej 90 mm 175.50	m		
			m	175.50	
				RAZEM	175.50
17	KNNR 4 d.2 1010-03	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 90 mm 35	złącz.		
			złącz.	35.00	
				RAZEM	35.00
18	d.2 wycena indywidualna	Włączenie wodociągów PE do istn. sieci wodociągowej fi 160PE 2	kpl.		
			kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
19	KNNR 4 d.2 1112-03	Zasuwy typu "E" kołnierzowe z obudową o śr. do 150 mm montowane na rurociągach PE 5	kpl.		
			kpl.	5.00	
				RAZEM	5.00
20	KNNR 4 d.2 1112-02	Zasuwy typu "E" kołnierzowe z obudową o śr. 80 mm montowane na rurociągach PE 1	kpl.		
			kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
21	KNNR 4 d.2 1119-01	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm wraz z trójnikiem, zasuwą fi 80 i kolaniem stopowym 6	kpl.		
			kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00
22	KNNR 4 d.2 1606-02	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur PE o śr. 160 mm 3	200m - 1 prób.		
			200m - 1 prób.	3.00	
				RAZEM	3.00
23	KNNR 4 d.2 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur PE o śr. 90 mm 1	200m - 1 prób.		
			200m - 1 prób.	1.00	
				RAZEM	1.00
24	KNNR 4 d.2 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 4	odc.20 0m		
			odc.20 0m	4.00	
				RAZEM	4.00
25	KNNR 4 d.2 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 4	odc.20 0m		
			odc.20 0m	4.00	
				RAZEM	4.00
26	KNR 2-19 d.2 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą lokalizacyjno-sygnalizacyjną 619+175.5	m		
			m	794.50	
				RAZEM	794.50
27	d.2 wycena indywidualna	Tabliczki informacyjne - uzbrojenie wodociągu 6+12	kpl.		
			kpl.	18.00	
				RAZEM	18.00
3		Roboty drogowe: rozbiórki i odtworzenie nawierzchni			
28	KNNR 6 d.3 1301-01	Naprawy dróg gruntowych - profilowanie (170+6.5+175.5)*1	m ²		
			m ²	352.00	
				RAZEM	352.00
29	KNNR 6 d.3 1301-02	Naprawy dróg gruntowych - zagęszczanie 352	m ²		
			m ²	352.00	
				RAZEM	352.00
30	KNNR 6 d.3 1301-03	Naprawy dróg gruntowych - wyrównanie z uzupełnieniem materiałem miejscowym 352*0.2	m ³		
			m ³	70.40	
				RAZEM	70.40
31	KNR AT-03 d.3 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 2*442.50	m		
			m	885.00	
				RAZEM	885.00
32	KNNR 6 d.3 0802-04 analogia	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm mechanicznie	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		442.5*1.4	m ²	619.50	
				RAZEM	619.50
33	KNNR 6 d.3 0801-02 analogia	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 20 cm mechanicznie	m ²		
		442.5*1.2	m ²	531.00	
				RAZEM	531.00
34	KNR 4-04 d.3 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze 0.08*619.5+0.20*531*0.5	m ³		
			m ³	102.66	
				RAZEM	102.66
35	KNR 4-04 d.3 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m ³		
		102.66	m ³	102.66	
				RAZEM	102.66
36	KNNR 6 d.3 0113-02	Podbudowa z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		531	m ²	531.00	
				RAZEM	531.00
37	KNNR 6 d.3 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
		619.5	m ²	619.50	
				RAZEM	619.50
38	KNNR 6 d.3 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
		619.5	m ²	619.50	
				RAZEM	619.50