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

45000000-7 Roboty budowlane
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
45232400-6 Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych
45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg
45315100-9 Instalacyjne roboty elektrotechniczne
45232423-3 Roboty budowlane w zakresie przepompowni ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z odejściami oraz przebudowa sieci wodociągowej w msc. Ceteń
gmina Odrzywół
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ewid. 778 obręb 2 , Ceteń gmina Odrzywół
INWESTOR : Gmina Odrzywół
ADRES INWESTORA : Warszawska 53, Odrzywół 26-425
WYKONAWCA ROBÓT : Sieć wodociągowa - miejscowość Ceteń
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Artur Kozłowski
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Artur Kozłowski
DATA OPRACOWANIA : 28.04.2017 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.04.2017 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa sieci wodociągowej rozdzielczej dz. nr 778 obr. Ceteń					
1		ROBOTY ZIEMNE I POMIAROWE			
d.1	1 KNR 2-01 0119-02 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa wodociągu wraz z wykonaniem "świadków" i inwentaryzacją powykonawczą Krotność = 2 0.256	km km	 0.256	
				RAZEM	0.256
d.1	2 KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. [254*1.6*0.9]-[254*0.9*0.35]	m³ m³	 285.750	
				RAZEM	285.750
d.1	3 KNNR 1 0301-02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III) (285.75*0.05)*0.3	m³ m³	 4.286	
				RAZEM	4.286
d.1	4 KNNR 1 0208-01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) Krotność = 5 80.010	m³ m³	 80.010	
				RAZEM	80.010
d.1	5 KNNR 4 1411-04 analogia	Wymiana gruntu 254*0.35*0.9	m³ m³	 80.010	
				RAZEM	80.010
d.1	6 KNNR 1 0208-02 analogia	Transport kruszywa do zasypania rurociągów, wykonania podsypki i obsypki rurociągów z odl. 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) Krotność = 5 80.010	m³ m³	 80.010	
				RAZEM	80.010
d.1	7 KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 254*0.9*0.15	m³ m³	 34.290	
				RAZEM	34.290
d.1	8 KNNR 4 1411-03 analogia	Obsypka kanałów z materiałów sypkich grub. 20 cm 254*0.9*0.2	m³ m³	 45.720	
				RAZEM	45.720
d.1	9 KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 285.75	m³ m³	 285.750	
				RAZEM	285.750
2		ROBOTY MONTAŻOWE SIEĆ WODOCIAĞOWA			
d.2	10 KNR 2-28 0301-03	Rury PVC ciśnieniowe kielichowe łączone na uszczelkę gumową o śr. zewn. 110 mm 254	m m	 254.000	
				RAZEM	254.000
d.2	11 KNR 2-28 0304-03	Kształtki PVC ciśnieniowe kielichowe łączone na uszczelkę gumową o śr. zewn. rury 110 mm - Łuk PVC-U 11st. d=110mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
d.2	12 KNR 2-28 0309-03	Zasuwy żeliwne kołnierzowe z obudową na rurociągach PVC i PE o śr. nominalnej 100 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
d.2	13 KNR 2-28 0309-02	Zasuwy żeliwne kołnierzowe z obudową na rurociągach PVC i PE o śr. nominalnej 80 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
d.2	14 KNNR 4 1014-03	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 110 mm - Trójnik kołnierzowy T DN100 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
d.2	15 KNNR 4 1014-03	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 110 mm - Trójnik kołnierzowy T DN100/80mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
d.2	16 KNNR 4 1014-02	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 80 mm - Króciec dwukołnierzowy FF 80x1000mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNNR 4 d.2 1014-03	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. 110 mm - Króciec FW DN100	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
18	KNNR 4 d.2 1014-03	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. 110 mm - redukcja FFR DN100/80 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNNR 4 d.2 1119-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNNR-W 2-19 d.2 0102-01 analogia	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		237	m	237.000	
				RAZEM	237.000
21	KNNR-W 2-19 d.2 0134-02 analogia	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku stalowym	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNNR 4 d.2 1430-01	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - bloki oporowe 3*0.125	m ³		
			m ³	0.375	
				RAZEM	0.375
23	KNNR 4 d.2 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.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
24	KNNR 4 d.2 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.20 0m odc.20 0m	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
25	KNNR 4 d.2 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm Krotność = 2	odc.20 0m odc.20 0m	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
26	KNNR 4 d.2 1702-02	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 100 mm - NWZ/PE d=40 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNNR 4 d.2 1708-01	Przylącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czółowego - rurociągi o śr. 40 mm (nakłady na 1 m przylączy)	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000