
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45232150-8 Roboty w zakresie rurociągów do przesyłu wody
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Budowa wodociągu
ADRES INWESTYCJI : Cerekiew Kolonia gm. Zakrzew dz. nr 115/10,115/11,115/12
INWESTOR : Gmina Zakrzew
ADRES INWESTORA : Zakrzew 51, 26-652 Zakrzew

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jastrzębski Zdzisław
DATA OPRACOWANIA : 2017-04-20

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2017-04-20

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45111200-0	Roboty ziemne sieć wodociągowa			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	m		
d.1	0119-03	79.38+40.74	m	120.120	
				RAZEM	120.120
2	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV 70%(całości robót)	m³		
d.1	0210-03	105*1.8*0.6*0.7	m³	79.380	
				RAZEM	79.380
3	KNNR 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pio- nowych w gruntach suchych kat. III-IV(30% całości robót)	m³		
d.1	0307-04	105*1.8*0.6*0.3+8*0.6*1.4	m³	40.740	
				RAZEM	40.740
4	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wy- praskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m²		
d.1	0322-02	105*2*1.8	m²	378.000	
				RAZEM	378.000
5	KNR 2-25	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - budowa wsp.do M 0,2 odzysk materiałów	m		
d.1	0417-01	105	m	105.000	
				RAZEM	105.000
6	KNR 2-25	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - rozebranie	m		
d.1	0417-02	145+76	m	221.000	
				RAZEM	221.000
7	KNNR 1	Podsypka pod rury piachem dowiezionym gr 10 cm	m³		
d.1	0318-03	105*0.6*0.1	m³	6.300	
				RAZEM	6.300
8	KNNR 4	obsypka i zasypka z materiałów sypkich grub. 30 cm ponad rurociąg	m³		
d.1	1411-03	105*0.6*0.3	m³	18.900	
				RAZEM	18.900
9	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obieto- wych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m³		
d.1	0214-04	79.38+34.02-6.3-18.9	m³	88.200	
				RAZEM	88.200
10	KNR 2-01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III	m³		
d.1	0415-02	6.3+18.9	m³	25.200	
				RAZEM	25.200
2	45232150-8	Roboty montażowe-			
11	KNNR 4	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki wbudowane do istnie- jących rurociągów o śr. 110 mm	kpl.		
d.2	1701-01	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 4	Zasuwy żeliwne kołnierzone z obudową i skrzynką uliczną o śr.110 mm	kpl.		
d.2	1105-02	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 4	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 40 mm	m		
d.2	1009-01	5.5+2.5	m	8.000	
				RAZEM	8.000
14	KNNR 4	Zasuwy żeliwne kołnierzone z obudową i skrzynką	kpl.		
d.2	1105-02	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-11	Bloki oporowe sieci podziemnej	szt.		
d.2	0910-01	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
16	KNNR 4	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 90 mm	m		
d.2	1009-03	105	m	105.000	
				RAZEM	105.000
17	KNNR 4	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm - wykopy umocnione	m		
d.2	1009-04 z.sz.3.9. 9912-9	145	m	145.000	
				RAZEM	145.000
18	KNR 2-19	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
d.2	0219-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		105	m	105.000	
				RAZEM	105.000
19	KNNR 4 d.2 1010-03	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr. zewn. 110 mm	złącz.		
		17	złącz.	17.000	
				RAZEM	17.000
20	KNNR 4 d.2 1011-03 analogia	Montaż trójników PE 100 SDR 17 90x. 110x40 mm	złącz.		
		2	złącz.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNNR 4 d.2 1011-03 analogia	Montaż trójników PE 100 SDR 17 90x. 110x80 mm	złącz.		
		1	złącz.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 4 d.2 1012-01	tuleje kołnierzone PE na luźny kołnierz o śr.zewnętrznej 110 mm	szt.		
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
23	KNNR 4 d.2 1119-01	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNNR 4 d.2 1105-02	Zasuwy żeliwne kołnierzone z obudową i skrzynką uliczną o śr.80 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNNR 4 d.2 1704-02	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PE o śr. 110/40 mm	wcin.		
		2	wcin.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNNR 4 d.2 1704-03	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PE o śr. 110 mm	wcin.		
		3	wcin.	3.000	
				RAZEM	3.000
27	KNNR 4 d.2 1111-01 analogia	Montaż zasuw odcinających fi40 mm z obudową	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNNR 4 d.2 1606-01 analogia	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm	200m - 1 prób.		
		1	200m - 1 prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNNR 4 d.2 1611-01 analogia	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.20 0m		
		1	odc.20 0m	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNNR 4 d.2 1612-01 analogia	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.20 0m		
		1	odc.20 0m	1.000	
				RAZEM	1.000