
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

NAZWA INWESTYCJI : sieć wodociągowa PE de 110 m. Augustówka
ADRES INWESTYCJI : Działki: 899, 713/17, 711/4, 708/11
INWESTOR : Gmina Osieck
ADRES INWESTORA : ul.Rynek 1, 08-445 Osieck
WYKONAWCA ROBÓT : Projektowanie i Nadzory w Budownictwie Tomasz Sikorski
ADRES WYKONAWCY : ul.Świderska 5 m. C3, 05-420 Józefów
BRANŻA : Inżynieryjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż.Tomasz Sikorski (sanitarna)
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż.Tomasz Sikorski (sanitarna)
DATA OPRACOWANIA : październik 2015r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
październik 2015r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne			
1	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 0.6*1.6*(222)	m ³		
d.1	0201-06		m ³	213.12	
				RAZEM	213.12
2	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiórk.(szer.do 1m) (20)*1.6*1.5	m ²		
d.1	0322-02		m ²	48.00	
				RAZEM	48.00
3	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV 222*1.6*0.6-7*0.16-222*0.1*0.1	m ³		
d.1	0230-02		m ³	209.78	
				RAZEM	209.78
4	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III - wywiezienie nadmiaru gruntu i gruzu 215*0.1	m ³		
d.1	0108-06		m ³	21.50	
				RAZEM	21.50
2	45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów			
5	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym - obsługa geodezyjna 0.22	km		
d.2	0120-03 analogia		km	0.22	
				RAZEM	0.22
6	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm - wykopy umocnione z.sz.3.9. 9907 222	m		
d.2	0109-03		m	222.00	
				RAZEM	222.00
7	KNR-W 2-19	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego - trasa wodociągu 222	m		
d.2	0102-01 analogia		m	222.00	
				RAZEM	222.00
8	KNR-W 2-18	Zasuwki typu"E" kołnierzone z obudową o śr.100 mm montowane na rurociągach PVC i PE bez nasuwki 1	kpl.		
d.2	0212-02 analogia		kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
9	KNR-W 2-18	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm 2	kpl.		
d.2	0219-03		kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
10	KNR-W 2-18	Zasuwki typu"E" kielichowe z obudową o śr.80 mm montowane na rurociągach PE 2	kpl.		
d.2	0210-01		kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
11	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 110 mm- mufa elektroporowa PE de 110 6	złącz.		
d.2	0111-04		złącz.	6.00	
				RAZEM	6.00
12	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. 110 mm - trójnik żeliwna kołnierzowa równoprzelotowa 3xDN 100 PN 10 1	szt.		
d.2	0114-03		szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
13	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. 110 mm- trójnik kołnierzowy redukcyjny DN100/DN 80 2	szt.		
d.2	0114-03		szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
14	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 110 mm- kolano elektroporowe PE de 110/90st. 1	złącz.		
d.2	0111-04		złącz.	1.00	
				RAZEM	1.00
15	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 110 mm- trójnik elektroporowy DN 110/45 st. 2	złącz.		
d.2	0111-04		złącz.	2.00	
				RAZEM	2.00
16	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 110 mm- tuleja kołnierzowa PE de 110 wraz z zestawem uszczelniającym i kompletem śrub do połączeń kołnierzowych	złącz.		
d.2	0111-04				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6	złącz.	6.00	
				RAZEM	6.00
17	KNR-W 2-18 d.2 0114-03	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. 110 mm- kołnierz ślepy DN 100 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
18	KNR-W 2-18 d.2 0114-02	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. 80 mm - prostka kołnierzowa 2 mb, DN 80 PN 10 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
19	KNR-W 2-18 d.2 0110-04	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr.zewnętrznej 110 mm 25	złącz. złącz.	25.00	
				RAZEM	25.00
20	KNR-W 2-18 d.2 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm 1	222m - 1 prób. 222m - 1 prób.	1.00	
				RAZEM	1.00
21	KNR-W 2-18 d.2 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 1	odc.22 2m odc.22 2m	1.00	
				RAZEM	1.00
22	KNR 2-31 d.2 0702-01 analogia	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm - słupki pod oznakowanie hydrantów i zasuw 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
23	KNR 2-31 d.2 0703-01 analogia	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 - tablice do oznakowania hydrantów i zasuw 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
3	45233142-6	Roboty w zakresie naprawy dróg			
24	KNR 2-31 d.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 8	m ² m ²	8.00	
				RAZEM	8.00
25	KNR 2-31 d.3 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej z pospółki w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 8	m ² m ²	8.00	
				RAZEM	8.00
26	KNR 2-31 d.3 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej z pospółki w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag.- za dalsze 5 cm Krotność = 5 8	m ² m ²	8.00	
				RAZEM	8.00
27	KNR 2-31 d.3 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 8	m ² m ²	8.00	
				RAZEM	8.00
28	KNR-W 2-19 d.3 0306-08	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nom. 160 mm- rura osłonowa przepust kanalizacji drogowej 7.00	m m	7.00	
				RAZEM	7.00
29	KNR 2-21 d.3 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych sieciem na gruncie kat. III bez nawożenia - odtworzenie trawników 100	m ² m ²	100.00	
				RAZEM	100.00