

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Sieć kanalizacji sanitarnej w ulicy Klonowej w Mławie
ADRES INWESTYCJI : Mława , ul. Klonowa
INWESTOR : Urząd Miasta w Mławie
ADRES INWESTORA : Mława ul. Stary Rynek 19
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jan Jurek

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Sieć kanalizacji sanitarnej w ulicy Klonowej w Mławie i przyłącza kanalizacji sanitarnej (przykanaliki)do granicy poszczególnych działek					
roboty przygotowawcze		kod CPV : 45100000-8			
1	KNR 2-01 d.1.1 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pąkm górkowatym lub podgórkim 0,046	km	0.046	
				RAZEM	0.046
roboty ziemne		kod CPV : 45111200-0			
2	KNR 2-01 d.1.2 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na od- kład w gruncie kat.III 104,55	m ³	104.550	
				RAZEM	104.550
3	KNR 2-01 d.1.2 0317-05	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m -szerokość 0.8-1.5 m 26,14	m ³	26.140	
				RAZEM	26.140
4	KNR-W 2-18 d.1.2 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 46,0*1,0*0,1+11,5*0,8*0,1	m ³	5.520	
				RAZEM	5.520
5	KNR-W 2-18 d.1.2 0511-01	Obsypka rur z materiałów sypkich grub. 10 cm 46,0*1,0*0,1+11,5*0,8*0,1	m ³	5.520	
				RAZEM	5.520
6	KNR-W 2-18 d.1.2 0511-02	Nadsypka na rury z materiałów sypkich grub. 30 cm (46,0*1,0*0,3)+11,5*0,8*0,3	m ³	16.560	
				RAZEM	16.560
7	KNR-W 2-01 d.1.2 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III (104,55+26,14)-(16,56+5,52+2,37)	m ³	106.240	
				RAZEM	106.240
8	KNR-W 2-01 d.1.2 0228-01	Zagęszczenie gruntu ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 106,24	m ³	106.240	
				RAZEM	106.240
9	KNR-W 2-01 d.1.2 0208-04	Roboty ziemne wyk. koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.IV uprzed- nio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowy- ładowczymi na odl.do 1 km 16,56+5,52+2,37	m ³	24.450	
				RAZEM	24.450
roboty montażowe kanalizacji sanitarnej		kod CPV : 45231300-8			
10	KNR-W 2-18 d.1.3 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm w gotowym wykopie 5,5	m	5.500	
				RAZEM	5.500
11	KNR-W 2-18 d.1.3 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm gotowym wykopie 46,0	m	46.000	
				RAZEM	46.000
12	KNR-W 2-18 d.1.3 0517-02	Studzienki kanalizacyjne o śr 315-425 mm DN 200 z kinetą , rurą karbowaną rurą teleskopową i włazem żeliwnym D 400 2,0	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR-W 2-18 d.1.3 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 1,0	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 2-18 d.1.3 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 0,23	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	0.230	
				RAZEM	0.230
15	KNR-W 2-19 d.1.3 0102-01	Oznakowanie trasy kanalizacji sanitarnej ułożonej w ziemi taśmą z tworzywa sztywnego 46,0	m	46.000	
				RAZEM	46.000
przebudowa przyłączy wodociągowych		kod CPV : 45233000-9			
16	KNR-W 2-18 d.1.4 0802-02	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nawiertki z zasuwą na istnieją- cych rurociągach o śr. 100 mm 3,0	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
17	KNR-W 2-18 d.1.4 0808-01	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czołowego - rurociągi o śr. 50 mm (nakłady na 1 m przyłącza) 7,0	m	7.000	
				RAZEM	7.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 2-18 d.1.40114-02	Sieci wodociągowe - zaślepienie rurociągów PE o śr. 80 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR-W 2-19 d.1.40102-01	Oznakowanie trasy przyłączy wodociągowych ułożonych w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		7,0	m	7.000	
				RAZEM	7.000