

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

NAZWA INWESTYCJI : Przyłącza kanalizacji sanitarnej w ulicy Makowej w Mławie  
ADRES INWESTYCJI : Mława , ul. Makowa, Altera  
INWESTOR : Urząd Miasta w Mławie  
ADRES INWESTORA : Mława ul. Stary Rynek 19  
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jan Jurek

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Przyłącza kanalizacji sanitarnej (przykanaliki) w ulicy Makowej w Mławie , do granicy działek</b>					
<b>roboty przygotowawcze kod CPV : 4510000-8</b>					
1	KNR 2-01 d.1.1.0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim 0,221	km km	0.221	0.221
				RAZEM	0.221
<b>roboty ziemne kod CPV : 45111200-0</b>					
2	KNR 2-01 d.1.2.0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III 286,42	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	286.420	286.420
				RAZEM	286.420
3	KNR 2-01 d.1.2.0317-05	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m -szerokość 0.8-1.5 m 133,12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	133.120	133.120
				RAZEM	133.120
4	KNR-W 2-01 d.1.2.0314-07	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat.III-IV wraz z rozbiórką (szer.do 1m) 360	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	360.000	360.000
				RAZEM	360.000
5	KNR-W 2-18 d.1.2.0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 146*0,8*0,1+75*1,0*0,1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	19.180	19.180
				RAZEM	19.180
6	KNR-W 2-18 d.1.2.0511-01	Obsypka rur z materiałów sypkich grub. 10 cm 146*0,8*0,1+75*1,0*0,1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	19.180	19.180
				RAZEM	19.180
7	KNR-W 2-18 d.1.2.0511-02	Nadsypka na rury z materiałów sypkich grub. 30 cm 146*0,8*0,3+75*1,0*0,3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	57.540	57.540
				RAZEM	57.540
8	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 342,82	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	342.820	342.820
				RAZEM	342.820
9	KNR-W 2-01 d.1.2.0228-01	Zagęszczenie gruntu ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 342,82	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	342.820	342.820
				RAZEM	342.820
10	KNR-W 2-01 d.1.2.0208-03	Roboty ziemne wyk. koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km 76,72	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	76.720	76.720
				RAZEM	76.720
11	KNR-W 2-01 d.1.2.0210-02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV 76,72	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	76.720	76.720
				RAZEM	76.720
<b>roboty montażowe kod CPV : 45231300-8</b>					
12	KNR-W 2-18 d.1.3.0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm w gotowym wykopie 146,0	m m	146.000	146.000
				RAZEM	146.000
13	KNR-W 2-18 d.1.3.0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 75,0	m m	75.000	75.000
				RAZEM	75.000
14	KNR 2-18 d.1.3.0515-02 analogia	Kształtki z PVC kanalizacyjne o średnicy 160 łączone na wcisk w połączeniu kaskadowym 6,0	szt. szt.	6.000	6.000
				RAZEM	6.000
15	KNR 2-18 d.1.3.0515-03 analogia	Kształtki z PVC kanalizacyjne o średnicy 200 mm łączone na wcisk w połączeniu kaskadowym 6,0	szt. szt.	6.000	6.000
				RAZEM	6.000
16	KNR-W 2-18 d.1.3.0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm w połączeniu kaskadowym odcinek pionowy 3,4	m m	3.400	3.400
				RAZEM	3.400
17	KNR-W 2-18 d.1.3.0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową 6,0	szt. szt.	6.000	6.000

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.000
18	KNR-W 2-18 d.1.30706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR-W 2-19 d.1.30102-01	Oznakowanie trasy kanalizacji sanitarnej ułożonej w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 221,0	m m	221.000	
				RAZEM	221.000