

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa sieci wodociągowej w Mątaszku					
1					
ROBOTY ZIEMNE					
1	KNR 2-01 d.1 0120-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie i inwentaryzacja powykonawcza 5.94	km km	5.940	
				RAZEM	5.940
2	KNR 2-01 d.1 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III WYKOP OD SIECI DO STUDZIENEK WODOMIERZOWYCH - POD PRZEWODY PE 40 1131	m ³ m ³	1131.000	
				RAZEM	1131.000
3	KNR 2-01 d.1 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km- wywóz nadmiaru ziemi z wykopów pod studzienki wodomierzowe oraz ziemię spod utwardzenia terenu (tłuczeń) 84	m ³ m ³	84.000	
				RAZEM	84.000
4	KNR 2-01 d.1 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III - wykop pod komory startowe i do montażu uzbrojenia sieci 210	m ³ m ³	210.000	
				RAZEM	210.000
5	KNR 2-01 d.1 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 1341	m ³ m ³	1341.000	
				RAZEM	1341.000
6	KNR 2-01 d.1 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 1341	m ³ m ³	1341.000	
				RAZEM	1341.000
7	KNR 2-01 d.1 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) 1878	m ² m ²	1878.000	
				RAZEM	1878.000
8	KNR 2-31 d.1 0204-01	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z kamienia podkładowego - grubość po zagęszczeniu 14 cm- odtworzenie nawierzchni drogi po robotach w miejscach wykopów jamistych 162	m ² m ²	162.000	
				RAZEM	162.000
9	KNR 2-31 d.1 0204-02	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z kamienia podkładowego - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 7 162	m ² m ²	162.000	
				RAZEM	162.000
10	KNR 2-31 d.1 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 3 162	m ² m ²	162.000	
				RAZEM	162.000
2					
ROBOTY MONTAŻOWE					
11	KNR-W 2-18 d.2 0109-03- ANALOGIA	Sieci wodociągowe - o śr.zewnętrznej 90 mm - PRZWIERT STEROWANY KOSZT R+S - RURY DWUWARSTWOWE -Z WKŁADKĄ SYGNALIZACYJNĄ - dostawa w zwojach 5082	m m	5082.000	
				RAZEM	5082.000
12	KNR-W 2-18 d.2 0110-03	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr.zewnętrznej 90 mm 76	złącz. złącz.	76.000	
				RAZEM	76.000
13	KNR-W 2-18 d.2 0111-03	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 90 mm 7	złącz. złącz.	7.000	
				RAZEM	7.000
14	KNR-W 2-18 d.2 0808-01	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czołowego - rurociągi o śr. 40 mm Krotność = 21 Przedmiar dodatkowy 1	m przy- łącz. m	1.000	1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR-W 2-18 d.2 0109-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 40 mm - przyłącza 873	m m	873.000	873.000
				RAZEM	873.000
16	S-219 1100- d.2 04	Połączenia rur polietylenowych o śr.nom. 40 mm za pomocą kształtek elektrooporowych 21	złacz. złacz.	21.000	21.000
				RAZEM	21.000
17	KNR 2-19 d.2 0219-01	Oznakowanie trasy przewodu PE 40 ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa szlucznego 873	m m	873.000	873.000
				RAZEM	873.000
18	KNR-W 2-18 d.2 0802-01	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach PE 90 20	szt. szt.	20.000	20.000
				RAZEM	20.000
19	S-219 1200- d.2 02	Montaż zasuw do przyłączy o śr.nom. 40 mm , zabudowane w gruncie (z trzpieniem,obudową teleskopową i skrzynką uliczną) 21	szt. szt.	21.000	21.000
				RAZEM	21.000
20	KNR-W 2-18 d.2 0517-01	Studzienki wodomierzowe typ EWE 21	szt. szt.	21.000	21.000
				RAZEM	21.000
21	KNR-W 2-18 d.2 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PE, PEHD o śr.nominalnej 90- mm 25	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	25.000	25.000
				RAZEM	25.000
22	KNR-W 2-18 d.2 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 29	odc.20 0m odc.20 0m	29.000	29.000
				RAZEM	29.000
23	KNR-W 2-18 d.2 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm Krotność = 3 29	odc.20 0m odc.20 0m	29.000	29.000
				RAZEM	29.000
24	KNR-W 2-18 d.2 0114-02	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 80 mm - TRÓJNIKI ŻELIWNE KOŁNIERZOWE 13	szt. szt.	13.000	13.000
				RAZEM	13.000
25	KNR-W 2-18 d.2 0219-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm 11	kpl. kpl.	11.000	11.000
				RAZEM	11.000
26	KNR-W 2-18 d.2 0212-02	Zasuw sieciowe typu"E" kołnierzowe z obudową o śr.80 mm montowane na rurociągach i PE z nasuwką 6	kpl. kpl.	6.000	6.000
				RAZEM	6.000
27	KNR-W 2-18 d.2 0306-02	Przewierthy o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.150-250mm w gruntach kat.III-IV 8	m m	8.000	8.000
				RAZEM	8.000
28	KNR-W 2-18 d.2 0306-02	Przewierthy o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.150-250mm w gruntach kat.III-IV - przewierthy rurą osłonową pod rowami 2szt x 15 m 30	m m	30.000	30.000
				RAZEM	30.000
29	KNR-W 2-18 d.2 0309-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 90 mm w rurach ochronnych 38	m m	38.000	38.000
				RAZEM	38.000
30	KNR-W 2-19 d.2 0122-02	Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr.nom.200 mm 6	szt. szt.	6.000	6.000
				RAZEM	6.000
31	KNR 2-19 d.2 0134-02	Oznakowanie skrzynek ulicznych na słupku stalowym 37	kpl. kpl.	37.000	37.000
				RAZEM	37.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNR-W 2-18 d.2 0507-02	Deskowanie ścian ,bloków oporowych -(0.50 x 0.20x 0.3 x47 = 1.41	m ² m ²		
				1.410	
				RAZEM	1.410
33	KNR 2-19 d.2 0134-02	Oznakowanie hydrantów pożarowych << H>> na słupku stalowym znakiem drogowym trójściennym 11	kpl. kpl.		
				11.000	
				RAZEM	11.000
34	KNR-W 2-18 d.2 0508-01	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe - transport mieszanki betonowej japonkami 1.41	m ³ m ³		
				1.410	
				RAZEM	1.410
35	KNR-W 2-18 d.2 0530-01	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m ³ - obetonowanie elementów powierzchniowych nad uzbrojeniem podziemnym sieci 1.9	m ³ m ³		
				1.900	
				RAZEM	1.900
36	KNR 2-31 d.2 0302-02	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 16 cm na podsypce cementowo-piaskowej-obudowa skrzynek ulicznych zasuw sieciowych 6	m ² m ²		
				6.000	
				RAZEM	6.000