

PRZEDMIAR

DATA OPRACOWANIA : 16.11.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.11.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty ziemne			
1	KNR 2-01 d.1 0217-02 z.sz. 2.3.2. 9903 z. sz. 2.3.2. 9903	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III Podłoże mokre . Grunt oblepiający naczynie robocze. ((143+96+56)*1,7*1,1)+(85*1,7*1,1)	m ³ m ³	 710,600	
				RAZEM	710,600
2	KNR 2-01 d.1 0217-02 z.sz. 2.3.2. 9903 z. sz. 2.3.2. 9903	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III Podłoże mokre. Grunt oblepiający naczynie robocze. ((143+96+56)*1,7*1,1)+(85*1,7*1,1)	m ³ m ³	 710,600	
				RAZEM	710,600
3	KNR 2-01 d.1 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 710	m ³ m ³	 710,000	
				RAZEM	710,000
4	KNR-W 5-10 d.1 0323-01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie 100	m m	 100,000	
				RAZEM	100,000
5	KNR 4-01 d.1 0108-09	Wywiezienie ziemi i gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 100	m ³ m ³	 100,000	
				RAZEM	100,000
6	KNR 2-37/ d.1 GEO 0501- 03	Mechaniczne wykonanie zagęszczonej warstwy tłucznia na gotowym podtorzu; tłuczeń (kliniec) dostarczany samochodami samowyładowczymi 10	m ³ m ³	 10,000	
				RAZEM	10,000
2		Roboty montażowe			
7	KNR-W 2-18 d.2 0110-05	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr. zewnętrznej 125 mm 40	złącz. złącz.	 40,000	
				RAZEM	40,000
8	KNR-W 2-18 d.2 0109-05	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 125 mm 380	m m	 380,000	
				RAZEM	380,000
3		przyłącza wodociągowe			
9	KNR 2-28 d.3 0314-02	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 40 mm 22	szt. szt.	 22,000	
				RAZEM	22,000
4		Węzeł 1			
10	KNR-W 2-18 d.4 0212-02	Zasuwy typu"E" kołnierzone z obudową o śr. 100 mm montowane na rurociągach PE 3	kpl. kpl.	 3,000	
				RAZEM	3,000
11	KNR-W 2-18 d.4 0114-02/03	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. 100 mm -trójnik 100/100 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR 2-18 d.4 0315-01	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
5		Węzeł 2			
13	KNR-W 2-18 d.5 0212-02	Zasuwy typu"E" kołnierzone z obudową o śr. 100 mm montowane na rurociągach PE 3	kpl. kpl.	 3,000	
				RAZEM	3,000
14	KNR-W 2-18 d.5 0114-02/03	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. 100 mm -trójnik 100/100 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
6		Hydrant ul. Krótka			
15	KNR 2-18 d.6 0315-01	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
7		Włączenie do sieci istniejących sieci			
16	KNR-W 2-18 d.7 0212-02	Zasuwy typu"E" kołnierzone z obudową o śr. 100 mm montowane na rurociągach PE	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
17	KNR-W 2-18 d.7 0114-02/03	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 100 mm -trój- nik 100/100 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8		Roboty towarzyszące			
18	KNR-W 2-18 d.8 0704-04 analogia	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 125 mm 1	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR-W 2-18 d.8 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 2	odc. 200m odc. 200m	2,000	
				RAZEM	2,000
20	KNR AT-21 d.8 0109-01 kalk. własna	Obsługa geodezyjna INWENTARYZACJA 1,00	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR-W 2-18 d.8 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 2	odc. 200m odc. 200m	2,000	
				RAZEM	2,000
22	KNR 2-28 d.8 0315-02	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słupku betonowym 5	kpl. kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000