

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	SIEĆ WODOCIĄGOWA LEGNICA UL. DĄBRÓWKI				
1.1	ROBOTY ZIEMNE				
1	KNR 2-01 d.1.1 0218-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.IV bez ręcznego wyrównania powierzchni odkładu - przyjęto ok.90 % objętości 168	m ³ m ³		
				168.000	
				RAZEM	168.000
2	KNR 2-01 d.1.1 0317-05	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m - szerokość 0.8-1.5 m, przyjęto ok.10% objętości ręcznie lub sprzętem miniaturowym 19	m ³ m ³		
				19.000	
				RAZEM	19.000
3	KNR 2-01 d.1.1 0322-07	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) 416	m ² m ²		
				416.000	
				RAZEM	416.000
4	KNR 2-01 d.1.1 0230-02	Zасыpywanie wykopów spycharkami 100 KM z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV 124	m ³ m ³		
				124.000	
				RAZEM	124.000
5	KNR 2-01 d.1.1 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 124	m ³ m ³		
				124.000	
				RAZEM	124.000
6	KNR 2-01 d.1.1 0212-08	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku (gruntu) samochodami samowyladowczymi 5 ton na odl.do 1 km 63	m ³ m ³		
				63.000	
				RAZEM	63.000
7	KNR 2-01 d.1.1 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi 5 ton po drogach utwardzonych ziemi (gruntu) kat.-IV do 15 km Krotność = 9 63	m ³ m ³		
				63.000	
				RAZEM	63.000
8	Opłata lokalna d.1.1	Opłata lokalna za składowanie gruntu na składowisku gminy 114	ton ton		
				114.000	
				RAZEM	114.000
1.2	MONTAŻ SIECI WODOCIĄGOWEJ				
9	KNR-W 2-18 d.1.2 0511-01	Podłoża pod rurociągi z piasku grub. 10 cm ułożone na dnie wykopu z zagęszczeniem 11	m ³ m ³		
				11.000	
				RAZEM	11.000
10	KNR-W 2-18 d.1.2 0109-04	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zew. wewnętrznej 110 mm 108.5	m m		
				108.500	
				RAZEM	108.500
11	KNR-W 2-18 d.1.2 0109-03	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zew. wewnętrznej 90 mm 7	m m		
				7.000	
				RAZEM	7.000
12	KNR-W 2-18 d.1.2 0110-04	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr.zewnętrznej 110 mm 10	złącz. złącz.		
				10.000	
				RAZEM	10.000
13	KNR-W 2-18 d.1.2 0110-03	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr.zewnętrznej 90 mm 6	złącz. złącz.		
				6.000	
				RAZEM	6.000
14	KNR 2-18 d.1.2 0902-04 analogia	Połączenie projektowanej sieci De110 z siecią istniejącą w600żel (opaska do nawiercania z odejściem kołnierзовym DN600/DN100 np. Hawle nr kat 3510) 1	kpl. kpl.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-18 d.1.2 0112-03	Sieci wodociągowe w miastach - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierзовe o śr.nom. 100 mm (kolano DN100) 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 2-19 d.1.2 0303-09 analogia	Połączenie projektowanej sieci De110 z siecią istniejącą w110PE (mufa PE De110) 1	kpl. kpl.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 2-18 d.1.2 0212-02	Zasuwa kołnierзова DN 100 z obudową 2	kpl. kpl.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR-W 2-18 d.1.2 0212-02	Zasuwa kołnierзова DN 80 z obudową 2	kpl. kpl.		
				2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.1.2	KNR-W 2-18 0219-03 analogia	Hydrant pożarowy nadziemny kompletny o śr. 80 mm z zabezpieczeniem w przypadku złamania 2	kpl kpl	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
20 d.1.2	KNR 4-051 0227-03	Demontaż hydrantu nadziemnego o śr.nom. 80 mm (istniejącego) 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
21 d.1.2	KNR 4-051 0222-01	Demontaż zasuwy żeliwnej kołnierzowej o śr.nom. 80 mm (istn.) 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
22 d.1.2	kalkulacja indywidualna	Dostawa kształtek PE PN 10 -kolano (łuk) De 110, kąt 45 stopni 2	szt szt	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
23 d.1.2	kalkulacja indywidualna	Dostawa kształtek PE PN 10 -trójnik redukcyjny De 110/90 2	szt szt	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
24 d.1.2	kalkulacja indywidualna	Dostawa kształtek PE PN 10 - połączenie kołnierzowe De110/DN100 3	szt szt	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
25 d.1.2	kalkulacja indywidualna	Dostawa kształtek PE PN 10 - połączenie kołnierzowe De90/DN80 6	szt szt	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
26 d.1.2	KNR-W 2-18 0530-01	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy betonowe (bloki podporowe itp.) 1	m ³ m ³	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
27 d.1.2	KNR-W 2-18 0511-04	Obsypka rur i nadsypka nad rurami z piasku 51	m ³ m ³	 51.000	 51.000
				RAZEM	51.000
28 d.1.2	KNR-W 2-18 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowej z rur PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm 1	200m -1 prób. 200m -1 prób.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
29 d.1.2	KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o śr.nominalnej do 150 mm 1	odc.200 m odc.200 m	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
30 d.1.2	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 1	odc.200 m odc.200 m	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
31 d.1.2	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy sieci wodociągowej ułożonej w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego z wkładką metalową 115.5	m m	 115.500	 115.500
				RAZEM	115.500
32 d.1.2	KNR 2-19 0134-02	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku stalowym 4	kpl. kpl.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
33 d.1.2	KNR 2-31 1401-06	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie 240	m ² m ²	 240.000	 240.000
				RAZEM	240.000
34 d.1.2	KNR 2-31 1401-07	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie 240	m ² m ²	 240.000	 240.000
				RAZEM	240.000
35 d.1.2	kalkulacja indywidualna	Na etapie przygotowania oferty należy przyjąć nakłady dodatkowe na wykonanie robót nie ujętych w niniejszym przedmiarze, a mogących wystąpić w trakcie wykonawstwa (np. skrzyżowania z niezinventaryzowanym uzbrojeniem lub infrastrukturą podziemną, pompowanie wody z wykopów, usunięcie zakrzaczenia itp.) 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000