

Sieć wodociągowa w ul. Księżycowej (dz. nr 322/19, 237/25, 322/18) w m. Grębocin gm. Lubicz.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. WYKONANIE WYKOPÓW				
1	KNR 2-01 0218/02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład - pojemność łyżki 0,60, grunt kat.III	m3	1 172,88
2. ZASYPANIE WYKOPÓW				
2	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kat.I-III na odległość do 10m	m3	1 172,88
3. ROBOTY MONTAŻOWE				
3	KNR 2-18w 0109/04	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PEHD), o średnicy zewnętrznej 110mm	m	181,00
4	KNR 2-18w 0110/04	Połączenie metodą zgrzewania czolowego rur polietylenowych, ciśnieniowych PEHD, o średnicy zewnętrznej 110mm	szt	30,00
5	KNR 2-18 0112/03	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kolnierzowe, o średnicy nominalnej 100mm - łącznik RK 100 mm.	szt	4,00
6	KNR 2-18 0112/03	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kolnierzowe, o średnicy nominalnej 100mm - kolnierz ślepy DN 100 mm.	szt	1,00
7	KNR 2-18W 0704/01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PEHD, o średnicy nominalnej 110mm	m-próba	181,00
8	KNR 2-18 0803/01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych, o średnicy nominalnej 100mm	próba	1,00
9	KNR 2-18 0315/03	Hydranty pożarowe nadziemne, o średnicy 80mm	kpl	1,00
10	KNR 2-19 0134/02	Oznakowanie armatury wodociągowej na słupku stalowym	kpl	3,00
11	KI	Badanie wody- pełna analiza	kpl	1,00
12	KI	Obsługa geodezyjna.	kpl	1,00
13	KNR 2-18 0112/03	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kolnierzowe, o średnicy nominalnej 100mm - trójnik 100/100 mm	szt	1,000
14	KNR 2-18 0305/03	Zasuwy żeliwne klinowe, owalne kolnierzowe z obudową, o średnicy 100mm, montowane sprzętem ręcznym	kpl	1,000
15	KNR 2-18W 0114/02	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kolnierzowe, o średnicy 80mm-króciec 2-kolnierzowy FF, L= 1,0 m,śr. 80 mm.	szt	1,000
16	KNR 2-18W 0114/02	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kolnierzowe, o średnicy 80mm-króciec 2-kolnierzowy FF, L= 0,3 m,śr. 80 mm.	szt	1,000
17	KNR 2-18w 0507/01	Deskowanie ław fundamentowych	m2	3,000
18	KNR 2-18w 0508/01	Układanie mieszanki betonowej z transportem japonkami, w ławach fundamentowych i blokach oporowych	m3	0,900
19	KNR 2-28 0305/03	Kształtki PE na rurociągach PE o średnicy zewnętrznej 110mm - luki segmentowe.		

Sieć wodociągowa w ul. Księżycowej (dz. nr 322/19, 237/25, 322/18) w m. Grębocin gm. Lubicz.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt	4,000
20	KNR 2-18 0112/03	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kolnierzowe, o średnicy nominalnej 100mm - zwężka 100/80 mm	szt	1,000