

Budowa przydomowej oczyszczalni ścieków dla potrzeb budynku mieszkalnego wielorodzinnego zlokalizowanego w m. Brzeźno 16 (dz. nr 86) gm. Lubicz.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. ROBOTY ZIEMNE				
1	KNR 2-01 0220/06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami chwytakowymi na odkład - pojemność chwytaka 1,20m ³ , grunt kat.III	m ³	97,360
2	KNNR 1 0519/01	Usunięcie ręczne wierzchniej warstwy gruntu na głębokość do 1,0m	m ³	21,000
3	KNR 2-01 0317/02	Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m o ścianach pionowych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym	m ³	26,400
4	KNR 2-01 0320/05	Zasypywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3m	m ³	29,020
5	KNR 2-01 0610/01	Podsypka filtracyjna z piasku z przygotowaniem kruszywa	m ³	56,000
6	KNR 2-01 0610/02	Podsypka filtracyjna ze żwiru z przygotowaniem kruszywa	m ³	30,000
7	KNR 2-01 0229/02	Nakłady podstawowe na przemieszczenie gruntu kategorii III na odległość do 10m (spycharka gąsienicowa 55kW (75KM))	m ³	88,000
8	KNR 2-01 0229/05	Nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęte 10m odległości przemieszczania gruntu kategorii III (w przedziale ponad 10m do 30m) (spycharka gąsienicowa 55kW (75KM))	m ³	88,000
2. ROBOTY MONTAŻOWE				
9	KNR-W 2-18 0408/02	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 160mm łączone na wcisk	m	14,000
10	KNR 2-18 0907/01	Przewód tłoczny z rur ciśnieniowych PE o średnicy zewnętrznej 50mm łączonych metodą zgrzewania	m	22,500
11	KI	Montaż przepompowni ścieków (obudowa, armatura, orurowanie ze stali k.o., sterowanie, pompa ze stopą sprzęgającą i prowadnicą rurową, zasilanie energetyczne, rozruch przepompowni).	kpl	1,000
12	KNNR 10 0101/03	Drenowanie niesystematyczne wykonywane ręcznie w terenach nizinnych rurkami PVC o średnicy 10cm układanymi na głębokości 0,9m w gruncie kategorii II-III		

Budowa przydomowej oczyszczalni ścieków dla potrzeb budynku mieszkalnego wielorodzinnego zlokalizowanego w m. Brzeźno 16 (dz. nr 86) gm. Lubicz.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m	48,000
13	KNNR 11 0706/03	Montaż osadnika gnilnego o pojemności 3000L	kpl	1,000
14	KNNR 11 0706/06	Studzienka zamykająca	kpl	3,000
15	KNNR 11 0706/06	Studzienka rozdzielcza	kpl	1,000
16	KNNR 10 0117/03	Zabezpieczanie rurociągów drenarskich o średnicy 10cm przez owinięcie geowłókniną	m	52,000
17	KNR-W 2-18 0109/03	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 90mm	m	5,00
18	Kalkulacja indywidualna	Obsługa geodezyjna	kpl	1,000