

Przebudowa przyszkolnych oczyszczalni ścieków w msc Kaletnik i Żubryn

Nr	Podstawa	Opis robót	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	KNR urządzenia oczyszczalni	Kpl oczyszczalnia ścieków z dostawą, montażem i uruchomieniem. Oczyszczalnie biologiczne w technologii obrotowego złoża, do 50 RLM i przepływie maks. 10m ³ /d, zapewniające pełną efektywność pracy przy stałych dopływach 10-30% dopływu min.	kpl	2,00		
2	KNR 2-01W 0113-1100	Roboty pomiarowe	km	0,20		
3	KNR 2-01 0215-0200	Wykopy oraz przekopy wyk. koparkami przeds na odkład, koparki przeds o poj łyżki 0,15 m ³ kat gr III	100m ³	34,11		
4	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe-podłoża z materiałów sypkich o grub 20 cm	m ²	1 969,28		
5	KNR 1 0206- 03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przeds o poj łyżki 0,40 m ³ w gr kat I-III w ziemi uprzednio zmag w hałdach z transp urobku na odł 1 km sam samowład-dowiezienie podsypki	m ³	3 425		
6	KNR 1 0208- 02	Dodatek za każdy rozp 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o naw utw (kat gr I-IV) - dowiezienie podsypki	m ³	3 424,96		
7	KNNR 1 0214- 02	Zasypywanie wykopów fund podłożnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami zzagęszcz mechanicznym spycharkami (gr warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat gr III-IV	m ³	3 369,60		
8	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczanie nasypów ubijkami ręcznymi (grubość warstwy 20 cm, grunty spoiste kat. III-IV)	m ³	3 369,60		
9	KNR 2-18W 0408-0200	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk. Rury kanalizacyjne PVC 160mm	100m	2		
10	KNR 2-18W 0517-0200	Studzienki kanalizacyjne systemowe 315-425mm, zmknięcie rurą teleskopową, pokrywa żeliwna bez wpustu	szt.	7		
11	KNNR 10 1202-0200	Studzienki drenarskie kontrolne S-1 i drenarskie dla przyjęcia wód powierzchniowych S-7. Studzienka kontrolna S-1, średnica studzienki 1000mm, głębokość 2,0 mm	szt.	10,00		
12	KNNR 1 0609- 0300	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym. Rury perforowane PVC o średnicy nominalnej 110-150mm	100m	12,00		
13	KNNR 4 0213- 0700	Kominki kamionkowe i rury wywiewne z PVC. Rura wywiewna z PVC o połączeniu klejonym - średnica 110mm	szt.	30,00		

14	KNNR 10 1202-0200 zamienna	Studzienki drenarskie kontrolne S-1 i drenarskie dla przyjęcia wód powierzchniowych S-7. Studzienka kontrolna S-1, średnica studzienki 1000mm, głębokość 2,0 mm	szt.	10,00		
15	Opis	Przebudowa/wymiana starych oczyszczalni typu sotralentz na działkach nr 286, obr. Kaletnik oraz 35/1 i 33/2, obr. Żubryn				
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						