

Mechaniczno-biologiczna oczyszczalnia ścieków.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Roboty przygotowawcze.		
		<i>Wyznaczenie trasy w terenie D-01.01.01</i>		
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym		
		4/1000	km	0,004
		razem	km	0,004
2	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej z naniesieniem na zasoby mapowe.	m	4,00
		2. Roboty ziemne.		
		<i>Wykonanie wykopów D-02.00.00</i>		
3	KNR 2-01 0301/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km		
		22*0,50*0,20	m3	2,20
		razem	m3	2,20
4	KNR 2-01 0206/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiebniernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1,0km		
		22*0,50*0,80	m3	8,80
		razem	m3	8,80
5	KNR 2-01 0229/02	Nakłady podstawowe na przemieszczenie gruntu kategorii III na odległość do 10m (spycharka gąsienicowa 55kW (75KM))		
		2,20+8,80	m3	11,00
		razem	m3	11,00
		3. Nawierzchnie i elementy ulic.		
		<i>Podbudowa</i>		
6	KNR 2-31 0103/02	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV	m2	22,00
7	KNR 2-31 0104/05	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie	m2	22,00
8	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	22,00
9	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	22,00
10	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	22,00
		<i>Krawężniki.</i>		
11	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki		
		18*0,035	m3	0,63
		razem	m3	0,63
12	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	18,00