

PRZEDMIAR

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	Roboty ziemne		
1	KNR 2-01 0120/03 - Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym	km	0,0695
2	KNR 2-01 0126/01 - Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	62,55
3	KNR 2-01 0126/02 - Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm)	m2	62,55
4	KNR 2-01 0218/03 - Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład -pojemność łyżki 0,60, grunt kategorii IV-85 % mechanicznie	m3	79,75
5	KNR 2-01 0317/05 - Wykopy liniowe o szerokości 0,8-1,5m o ścianach pionowych (w gruntach suchych), z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, wykopy o głębokości do 3,0m grunt kategorii III-IV	m3	14,07
6	KNR 2-01 0230/02 - Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kategorii IV na odległość do 10m	m3	75,06
7	KNR 2-01 0236/02 - Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	m3	75,06
8	KNR 2-01 0212/08 - Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności łyżki 0,60m3, grunt kategorii IV-odwoz nadmiaru ziemi	m3	18,77
	2 Roboty montażowe		
9	KNNR 4 1411/03 - Podłoże i obsypka pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 20cm	m3	18,77
10	KNNR 4 1308/02 - Kanały z rur PCW o średnicy 160mm łączone na wcisk	m	54,5
11	KNR 2-18 0208/02 - Rurociągi z polietylenu niskociśnieniowego (PE) o średnicy zewnętrznej 90mm, łączone metodą zgrzewania	m	15
12	KNNR 4 1610/02 - Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy 200mm z rur betonowych, żelbetowych, kamionkowych lub PCV (1 próba - odcinek między studzienkami)	próba	3
13	KNNR 4 1606/01 - Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PE, PEHD o średnicy do 110mm (1 próba - 200m)	próba	1
14	KNNR 4 1417/02 - Studzienki kanalizacyjne systemowe VAWIN o średnicy 425mm z zamknięciem rurą teleskopową	szt	5
15	ANALOGIA KNR 2-18 0613/01 - Montaż pompowni przydomowych fi 900 głęb 1.8	szt	2