

Przedmiar Robót				
Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 KANALIZACJA OPADOWA + DRENAŻ				
1.001 KNR 201/120/4	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa rowów melioracyjnych w terenie pagórkowatym R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	0,181		km
1.002 KNR 201/215/4	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,25·m3, grunt kategorii III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	156,3		m3
1.003 KNR 201/230/1 (1)	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10·m, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW (75·KM) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	156,3		m3
1.004 KNR 201/317/2 (1)	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 1.5·m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5·m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	39,6		m3
1.005 KNR 201/320/2 (1)	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5·m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5·m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	39,6		m3
1.006 KNR 201/505/2	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu IV R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	162,9		m2
1.007 KNRW 201/228/2	Zagęszczanie nasypów, ubijaniem mechanicznym, grunt spoisty kategorii III	65,3		m3
1.008 KNR 218/501/3	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 20·cm	162,9		m2
1.009 KNR 218/501/4	Nadsypka z materiałów sypkich, grubości 25·cm	162,9		m2
1.010 KNRW 218/408/2	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·160·mm	24		m
1.011 KNRW 218/408/3	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·200·mm	157		m
1.012 KNR 218/804/1 (1)	Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn·150·mm	24		m
1.013 KNR 218/804/2 (1)	Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn·200·mm	157		m
1.014 KNRW 218/517/2 (1)	Studzienki kanalizacyjne systemowe Fi·315mm, zamknięcie rura teleskopową i pokrywą żeliwną typ lekki	4		szt
1.015 KNRW 218/517/2 (1)	Studzienki kanalizacyjne systemowe Fi·425mm, zamknięcie rura teleskopową i pokrywą żeliwną typ lekki	5		szt
1.016 KNRW 218/513/1 (1)	P.A. Przepompownia wód deszczowych Fi 1000mm h=1,7m z pompa SL1,50,65,11,2,1,502 + szafa sterująca i osprzęt	1		szt
1.017 KNR 201/215/4	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,25·m3, grunt kategorii III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	232,6		m3
1.018 KNR 201/230/1 (1)	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10·m, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW (75·KM) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	232,6		m3
1.019 KNR 201/317/2 (1)	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 1.5·m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5·m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	64,2		m3
1.020 KNR 201/320/2 (1)	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5·m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5·m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	64,2		m3
1.021 KNR 201/505/2	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu IV R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	323,1		m2
1.022 KNRW 201/228/2	Zagęszczanie nasypów, ubijaniem mechanicznym, grunt spoisty kategorii III	98,7		m3
1.023 KNR 218/501/1	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 10·cm	323,1		m2
1.024 KNR 201/611/1 (2)	Drenaż rurowy jednorzędowy z rur 113 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	359		m
1.025 KNR 201/610/2 (1)	Drenaże - podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie, wraz z przygotowaniem kruszywa - żwir lub pospółka, żwirek filtracyjny R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	129,2		m3
1.026 KNR 401/108/3	Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1·km, grunt kategorii IV	129,2		m3
1.027 KNR 401/108/4	Wywóz samochodami skrzyniowymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1·km	129,2	2,00	m3

Zestawienie materiałów

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
Deski iglaste obrzynane klasa III	m3	0,00543
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane Fi·6-20 cm	m3	0,11584
Piasek	m3	49,685
Pospółka	m3	80,966
Przepompownia wód deszczowych Fi 1000mm h=1,7m z pompa SL1,50,65,11,2,1,502 + szafa sterująca i osprzęt	kpl	1
Rura drenarska karbowana PVC Fi·113 mm /filtr.synt	m	394,9
Rura PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowa 160/4,7 mm	m	24,48
Rura PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowa 200/5,9 mm	m	160,14
Słupki drewniane iglaste Fi·70·mm	m3	0,02896
Studzienki kanalizacyjne systemowe Fi·315mm, zamknięcie pokrywą teleskopową i właz typ lekki	kpl	4
Studzienki kanalizacyjne systemowe Fi·425mm, zamknięcie rurą teleskopową typ lekki	kpl	5
Uszczelka gumowa płaska do połączeń kołnierzowych, Fi 150·mm	szt	0,528
Uszczelka gumowa płaska do połączeń kołnierzowych, Fi 200·mm	szt	3,454
Uszczelki	szt	18
Woda	m3	15,33
Żwir filtracyjny	m3	171,707
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):		
Wartość materiałów pomocniczych:		
Razem z materiałami pomocniczymi:		