

Przedmiar Robót				
Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 KANALIZACJA SANITARNA				
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	0,017		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	33,2		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	33,2		m3
1.004 KNR 201/317/5 (1)	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 3.0·m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5·m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	8,1		m3
1.005 KNR 201/320/5 (1)	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 3.0·m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5·m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	8,1		m3
1.006 KNR 201/322/2	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych z rozbiórką, umocnienia pełne, wykopy szerokości do 1.0·m głębokość wykopu do 3.0·m, kategoria gruntu III-V R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	17,6		m2
1.007 KNR 201/505/2	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu IV R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	15,3		m2
1.008 KNRW 201/228/2	Zagęszczanie nasypów, ubijakiem mechanicznym, grunt spoisty kategorii III	13,6		m3
1.009 KNR 218/501/2	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 15·cm	15,3		m2
1.010 KNR 218/501/4	Nadsypka z materiałów sypkich, grubości 25·cm	15,3		m2
1.011 KNRW 218/408/2	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·160·mm	17		m
1.012 KNR 218/804/1 (1)	Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn·150·mm	17		m
1.013 KNRW 218/517/2 (1)	Studzienki kanalizacyjne systemowe Fi·425mm, zamknięcie rura teleskopową i pokrywa żeliwna typ lekki	1		szt
1.014 KNRW 218/527/1	P.A. Przejście przez ścianę uszczelnienie kitem trwale plastycznym	1		szt
1.015 KNRW 219/119/2	Rury ochronne, Dn·200 mm	5		m
1.016 KNR 219/122/1	P.A. Uszczelnienie końców rur ochronnych,- PIANKĄ MONTAŻOWĄ R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2		szt
1.017 KNRW 219/306/5 (2)	P.A. Rura ochronna AROTA 110mm L=3m	3		m
1.018 KNR 231/803/3	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3·cm	4,5		m2
1.019 KNR 231/803/4	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1·cm	4,5		m2
1.020 KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20·cm	4,5		m2
1.021 KNR 231/114/2	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości	4,5		m2
1.022 KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm	4,5		m2
1.023 KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości	4,5		m2
1.024 KNNR 6/308/2 (1)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5·cm, masa grysowa, samochód do 5·t	4,5		m2
1.025 KNNR 6/309/2 (1)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ściernalna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód do 5·t	4,5		m2
1.026 KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	13,5		m2
1.027 KNNR 6/107/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), tłuczniem sortowanym, warstwa po zagęszczeniu do 10·cm	0,8		m3
1.028 KNR 401/108/18	Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1·km, gruz z konstrukcji gruzo-i żużlobetonowych	0,8		m3
1.029 KNR 401/108/19	Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1·km, gruz z konstrukcji żelbetowych i żwirobotonowych	1,8		m3