

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
0.001	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	0,566		km
0.002	KNR 201/217/2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,15·m3, grunt kategorii III /przykanaliki, studzienki ściekowe, studnie rewizyjna/ R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	62,83		m3
0.003	KNR 401/208/1	Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05·m2, beton żwirowy, grubość do 10·cm	13		szt
0.004	KNR 228/506/3	Przykanaliki z rur z tworzyw sztucznych, rury z PVC kielichowe, Dn·200·mm	55,5		m
0.005	KNR 228/501/9 (1)	Obsypka rurociągu kruszywem z wykopu, piasek	38,22		m3
0.006	KNR 201/236/1	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	38,22		m3
0.007	KNR 201/501/1	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3·m, kategoria gruntu I-III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	15,67		m3
0.008	KNR 201/236/1	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	15,67		m3
0.009	KNR 201/311/2	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp, kategoria gruntu III 8,94+55,79= R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	64,73		m3
0.010	KNR 218/613/1 (1)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, kręgi Fi·1000·mm, głębokość 3·m	1		szt
0.011	KNR 218/613/2 (1)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, kręgi Fi·1000·mm, dodatek za każde 0,5·m głębokości ponad 3·m	1,0	-3,00	0.5 m
0.012	KNR 218/625/2	Studzienki ściekowe z gotowych elementów, uliczna betonowa, Fi·500·mm z osadnikiem bez syfonu	13,00		szt
0.013	KNR 218/712/6	Izolacja rur betonowych i żelbetowych abizolem, zewnętrznych powierzchni, dwukrotnie, rura Fi·500·mm	19,5		m
0.014	KNR 201/206/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1·km, koparka 0,40·m3, grunt kategorii III 31,2+312,43+140,25+68,45 =552,63 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	552,63		m3
0.015	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV 637,00+1249,75+561,00+645 =3092,75	3 092,75		m2
0.016	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm 260,00+1249,75+561,00 +275,00 =2345,75	2 345,75		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
0.017	KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm 611,00 +1232,59 +561,00 +645,00 =3049,59	3 049,59		m2
0.018	KNR 231/114/8 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości	3 049,59	-3,00	m2
0.019	KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 585,00+1204,67+561,00+645,00=	2 995,67		m2
0.020	KNR 231/310/5 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych gryswych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3·cm	2 995,67		m2
0.021	KNR 231/310/6 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych gryswych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy	2 995,67	2,00	m2
0.022	KNR 231/401/4 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30·cm, grunt kategorii·III-IV	619,9		m
0.023	KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	46,49		m3
0.024	KNR 231/403/5 Krawężniki betonowe, wtopione 15 X20 cm na podsypce cementowo-piaskowej 228,9+222,00+169,00=619,9	619,9		m
0.025	KNR 231/1406/4 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe	6		szt
0.026	 Rozebranie podbudowy, z mas mineralno-bitumicznych; rozbiórka mechaniczna,-frezowanie grubość podbudowy 4·cm z odwozem na odległość do 1km	421,75		m2
0.027	KNR 231/1406/3 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe	6,0		szt
0.028	KNR 201/505/1 Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu I-III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	619,9		m2
0.029	KNR 405/411/3 Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o średn. 500mm bez osadnikiem bez syfonu	1		kpl