

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	0,115		km
0.002	KNR 231/801/7	Rozebranie podbudowy, z mas mineralno-bitumicznych; rozbiórka mechaniczna frezowanie, grubość podbudowy 4·cm z odwiezieniem na odległość do 1 km 34,1+9,45	43,55		m2
0.003	KNR 231/801/6	Rozebranie podbudowy, z mas mineralno-bitumicznych; rozbiórka ręczna, dodatek za każdy następny 1·cm grubości	43,55	3,00	m2
0.004	KNR 201/206/5 (2)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, koparka 0,60·m3, grunt kategorii IV, samochód 5-10·t /653,55X0,4=261,42 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	261,42		m3
0.005	KNR 201/206/5 (2)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, koparka 0,60·m3, grunt kategorii IV, samochód 5-10·t podkrawężniki i ławy betonowe 237,4x0,3x0,3=21,36 m3 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	21,36		m3
0.006	KNR 201/206/5 (2)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, koparka 0,60·m3, grunt kategorii IV, samochód 5-10·t pod przykanaliki 38,5x0,6x 0,7=16,17kratki 7x1,2x1,0x1,0=8,4 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	24,57		m3
0.007	KNR 201/206/5 (2)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, koparka 0,60·m3, grunt kategorii IV, samochód 5-10·t pod kanalizację 6,5 x1,2x1,1+ 35,5X0,6X1,1=8,58+23,43=32,01 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	32,01		m3
0.008	KNR 201/214/2 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowyladowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10·t R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	339,36	10,0	m3
0.009	KNR 201/218/3	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,60·m3, grunt kategorii IV dokop pod kanalizację fi 300 mm 0.6x1,1x35,5=23,43 m3 +3x1,5x1,5x1,5=10,12m3 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	33,55		m3
0.010	KNR 401/208/1	Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05·m2, beton żwirowy, grubość do 10·cm	14		szt
0.011	KNR 228/501/4 (1)	Podłoża z kruszyw naturalnych, o grubości 10·cm, piasek 38,5x0,6=23,1m2	23,1		m2
0.012	KNR 228/506/3	Przykanaliki z rur z tworzyw sztucznych, rury z PVC kielichowe, Dn·200·mm	38,5		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
0.013	KNR 228/501/9 (1)	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym, piasek 38,5x0,6x0,6-38,5x3,14x0,01=12,65 m3	12,65	10,0	m3
0.014	KNR 201/236/1	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	12,65		m3
0.015	KNR 228/501/5 (1)	Podłoża z kruszyw naturalnych, o grubości 15·cm, piasek kratki	7,0		m2
0.016	KNR 218/712/9	Izolacja rur betonowych i żelbetowych abizolem, zewnętrznych powierzchni, dwukrotnie, rura Fi·1000·mm	10,5		m
0.017	KNR 218/625/2	Studzienki ściekowe z gotowych elementów, uliczna betonowa, Fi·500·mm z osadnikiem bez syfonu	7		szt
0.018	KNR 228/501/9 (1)	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym, piasek 8,4m3-2,06m3=6,34 m3	6,34		m3
0.019	KNR 201/236/1	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	6,34		m3
0.020	KNR 228/501/5 (1)	Podłoża z kruszyw naturalnych, o grubości 15·cm, piasek pod studnie	9,0		m2
0.021	KNR 218/613/1 (1)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, kręgi Fi·1000·mm, głębokość 3·m	3,0		szt
0.022	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	3,0	-3,00	0.5 m
0.023	KNR 228/501/9 (1)	Obsypka studni kruszywem dowiezionym, piasek 1,5x1,5x,4,5 =15,18 m3-4,27m3=11,53m3	11,53		m3
0.024	KNR 201/236/1	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	11,53		m3
0.025	KNR 228/501/4 (1)	Podłoża z kruszyw naturalnych, o grubości 10·cm, piasek 1,1mx42mb=46,2m2	46,2		m2
0.026	KNRW 218/408/5	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·315·mm	42,0		m
0.027	KNR 228/501/9 (1)	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym, piasek 23,43-42x3,14x0,02=20,83 m3	20,83		m3
0.028	KNR 201/236/1	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	20,83		m3
0.029	KNR 201/230/2 (1)	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10·m, grunt kategorii IV, spycharka 55·kW (75·KM) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	33,55		m3
0.030	KNR 201/236/2	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	33,55		m3
0.031	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii·III-IV	653,55		m2
0.032	KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20·cm	653,55		m2
0.033	KNR 231/114/4	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości	653,55	-10,0	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
0.034 KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm	653,55		m2
0.035 KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm	653,55		m2
0.036 KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	653,55		m2
0.037 KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3·cm	653,55		m2
0.038 KNR 231/310/2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy	653,55	2,00	m2
0.039 KNR 231/310/2	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem 0,045 m3/220,1mb	9,90		m2
0.040 KNR 231/403/5	Krawężniki betonowe, wtopione 15x22·cm na podsypce cementowo-piaskowej	220,1		m
0.041 KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe	3,0		szt
0.042 KNR 201/505/2	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu IV R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	33,55		m2