

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	0,812	2,00	km
0.002 KNR 231/813/1	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30-cm na podsypce piaskowej	9,4		m
0.003 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 korytowanie pod krawężnik i jezdnie 166,0+1122,79+60,81+64,82+215,23=1629,65 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1 629,65		m3
0.004 KNR 201/206/4 (2)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1-km, koparka 0,60-m3, grunt kategorii III, samochód 5-10-t wykopy pod przykanaliki, kratki ściekowe 19,72+9+75,10+27,00 =130,82 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	130,82		m3
0.005 KNRW 201/210/4 (1)	Nakłady uzupełniające za każde rozpoczęte 0,5-km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 0,5-km, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5-t	1 760,47	3,00	m3
0.006 KNR 201/216/2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,60-m3, grunt kategorii III wykop pod kanalizację fi 300, studnie +korytowanie jezdni 72,27+63,00 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	135,27		m3
0.007 KNR 201/230/1 (1)	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10-m, grunt kategorii I-III, spycharka 55-KW (75-KM) 135,27+13,22 poz38 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	148,49		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	148,49		m3
0.009 KNR 401/208/1	Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05-m2, beton żwirowy, grubość do 10-cm	26		szt
0.010 KNR 228/501/4 (1)	Podłoża z kruszyw naturalnych, o grubości 10-cm, piasek	78,9		m2
0.011 KNR 228/506/3	Przykanaliki z rur z tworzyw sztucznych, rury z PVC kielichowe, Dn-200-mm	131,5		m
0.012 KNR 228/501/9 (1)	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym, piasek	71,09		m3
0.013 KNR 201/236/1	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	71,09		m3
0.014 KNR 228/501/5 (2)	Podłoża z kruszyw naturalnych, o grubości 15-cm, pospółka 5x1,5x1,5	11,25		m2
0.015 KNR 218/613/1 (1)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, kręgi Fi-1000-mm, głębokość 3-m	5		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
0.016 KNR 218/613/2 (1)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, kręgi Fi·1000·mm, za każde 0,5·m różnicy głębokości		5	-3,00	0.5 m
0.017 KNR 218/712/9	Izolacja rur betonowych i żelbetowych abizolem, zewnętrznych powierzchni, dwukrotnie, rura Fi·1000·mm		7,5		m
0.018 KNR 228/501/4 (1)	Podłoża z kruszyw naturalnych, o grubości 10·cm, piasek		26		m2
0.019 KNR 218/625/2	Studzienki ściekowe z gotowych elementów, uliczna betonowa, Fi·500·mm z osadnikiem bez syfonu		26		szt
0.020 KNR 218/712/6	Izolacja rur betonowych i żelbetowych abizolem, zewnętrznych powierzchni, dwukrotnie, rura Fi·500·mm		39		m
0.021 KNR 228/501/9 (1)	Obsypka studzienek		20,94		m3
0.022 KNR 201/236/1	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		20,94		m3
0.023 KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV		4 485,9		m2
0.024 KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20·cm		4 485,9		m2
0.025 KNR 231/114/2	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości		4 485,9	-10,0	m2
0.026 KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość frakcji 31,5/63, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm		4 485,9		m2
0.027 KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość frakcji 0/31,5 grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm		4 485,9		m2
0.028 KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość frakcji 0/31,5 dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości		4 485,9	-3,00	m2
0.029 KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem		4 485,9		m2
0.030 KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3·cm		4 485,9		m2
0.031 KNR 231/310/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy		4 485,9	2,00	m2
0.032 KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem		124,75		m3
0.033 KNR 231/403/5	Krawężniki betonowe, wtopione 15x20cm na podsypce cementowo-piaskowej		1 579,2		m
0.034 KNR 231/801/7	Rozebranie podbudowy, z mas mineralno-bitumicznych; rozbiórka mechaniczna-frezowanie nawierzchni asfaltowej grubością 4 cm z odwozem na odległość do 1km 12+5+24,7=41,75		41,7		m2
0.035 KNRW 218/408/5	Kanale z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·315·mm		91,0		m
0.036 KNRW 218/408/6	Kanale z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·400·mm		82		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
0.037	KNR 201/319/2 Wykopy liniowe o ścianach pionowych w gruntach nawodnionych, kategoria gruntu III-IV dokop po rurociąg fi 40cm 82mbx0,6x0,2=9,84 ,orz studnie fi 100cm 3x1,5x1,5x0,5=3,38 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	9,84		m3
0.038	KNR 231/1406/3 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanalowe	14		szt
0.039	KNR 231/1406/4 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe	18		szt
0.040	KNR 201/505/2 Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu IV R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	3 158,10		m2