

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	0,110		km
0.002	KNR 231/801/7	Rozebranie podbudowy, z mas mineralno-bitumicznych; rozbiórka mechaniczna, grubość podbudowy 4·cm z odwiezieniem na odległość do 1 km	54,58		m2
0.003	KNR 231/814/1	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 6x20·cm na podsypce piaskowej	28		m
0.004	KNR 231/815/2	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 50x50x7·cm na podsypce piaskowej	16,8		m2
0.005	KNR 231/816/1	Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi·20-30cm	15		m
0.006	KNR 231/811/1	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych, z wypełnieniem spoin piaskiem, grubość płyt 12·cm	14		m2
0.007	KNR 404/1103/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	5,03		m3
0.008	KNR 404/1103/5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1·km ponad 1·km transportu R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	5,03	5,00	m3
0.009	KNR 201/206/5 (2)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1·km, koparka 0,60·m3, grunt kategorii IV, samochód 5-10·t /616,4x0,4/=246,56 m3 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	246,56		m3
0.010	KNR 201/206/5 (2)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1·km, koparka 0,60·m3, grunt kategorii IV, samochód 5-10·t podkrawężniki i ławy betonowe 218,1x0,3x0,3=19,62 m3 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	19,62	5,00	m3
0.011	KNR 201/206/5 (2)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1·km, koparka 0,60·m3, grunt kategorii IV, samochód 5-10·t pod przykanaliki 30,9x0,6x 0,7=12,97kratki 6x1,2x1,0x1,0=7,2m3 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	20,17		m3
0.012	KNR 201/206/5 (2)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1·km, koparka 0,60·m3, grunt kategorii IV, samochód 5-10·t pod chodnik 1,2x32x0,25=9,6 m3 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	9,60		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
0.013	KNR 201/214/2 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 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	295,95	10,0	m3
0.014	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 1,2x1,1x110=145,2 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	145,2		m3
0.015	KNR 401/208/1	Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05·m2, beton żwirowy, grubość do 10·cm	12		szt
0.016	KNR 228/501/4 (1)	Podłoża z kruszyw naturalnych, o grubości 10·cm, piasek 30,9mbx0,6m=18,54	18,54		m2
0.017	KNR 228/506/3	Przykanaliki z rur z tworzyw sztucznych, rury z PVC kielichowe, Dn·200·mm	30,9		m
0.018	KNR 228/501/9 (1)	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym, piasek 20,17 m3-0,97 m3=19,2	19,2		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	19,2		m3
0.020	KNR 228/501/5 (1)	Podłoża z kruszyw naturalnych, o grubości 15·cm, piasek	6,0		m2
0.021	KNR 218/712/9	Izolacja rur betonowych i żelbetowych abizolem, zewnętrznych powierzchni, dwukrotnie, rura Fi·1000·mm	9,0		m
0.022	KNR 218/625/2	Studzienki ściekowe z gotowych elementów, uliczna betonowa, Fi·500·mm z osadnikiem bez syfonu	6		szt
0.023	KNR 228/501/9 (1)	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym, piasek 7,2m3 -1,76=9,44 m3	9,44		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	9,44		m3
0.025	KNR 228/501/5 (1)	Podłoża z kruszyw naturalnych, o grubości 15·cm, piasek pod studnie	9,0		m2
0.026	KNR 218/613/1 (1)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, kręgi Fi·1000·mm, głębokość 3·m	3,0		szt
0.027	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
0.028	KNR 218/712/9	Podłoża z kruszyw naturalnych, o grubości 10·cm, piasek 1,1mx110mb=121,00m2	4,5		m
0.029	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
0.030	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
0.031	KNR 228/501/4 (1)	Podłoża z kruszyw naturalnych, o grubości 10·cm, piasek 1,1mx110mb=121,00m2	121,00		m2
0.032	KNRW 218/408/5	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·315·mm	110,00		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
0.033	KNR 228/501/9 (1)	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym, piasek 110x1,1x0,5-8,84=51,66 m ³	51,66		m ³
0.034	KNR 201/236/1	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	51,66		m ³
0.035	KNR 201/230/2 (1)	Zасыpywanie 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	145,2		m ³
0.036	KNR 201/236/2	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	145,2		m ³
0.037	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	616,40		m ²
0.038	KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20·cm	616,40		m ²
0.039	KNR 231/114/4	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości	616,40	-10,0	m ²
0.040	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm	616,40		m ²
0.041	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm	616,40		m ²
0.042	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	616,40		m ²
0.043	KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych gryzowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3·cm	616,40		m ²
0.044	KNR 231/310/2	Lawy pod krawężniki, betonowa z oporem 0,045 m ³ /220,1mb	616,40	2,00	m ²
0.045	KNR 231/403/5	Krawężniki betonowe, wtopione 15x22·cm na podsypce cementowo-piaskowej	9,90		m
0.046	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe	3,0		szt
0.047	KNR 231/1406/4	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe	8,0		szt
0.048	KNR 231/402/4	Lawy pod krawężniki, betonowa z oporem pod obrzeża 29x/0,1x0,21+0,18x0,10/	1,13		m ³
0.049	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	47		m
0.050	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm 46x1,2	55,2		m ²
0.051	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	55,2		m ²
0.052	KNR 201/505/2	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu IV R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	702,1		m ²