

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	0,431		km
0.002	KNR 231/813/1	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30·cm na podsypce piaskowej	55,60		m
0.003	KNR 405/411/1	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o średn. 500 mm z osadnikiem i syfonem	2		kpl
0.004	KNR 405/409/1 (1)	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych w gotowym wykopie studnie z kręgów betonowych o średnicach 1000 mm o głębokości 3 m	2		kpl
0.005	KNR 405/409/2 (1)	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych w gotowym wykopie studnie z kręgów betonowych o średnicach 1000 mm za każde 0.5 m różnicy głębokości	2	-3,00	0.5 m
0.006	KNR 402/232/4	Demontaż rury betonowej ,ś1·300·mm	86,9		m
0.007	KNR 231/801/7	Rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych,rozbiurka mechaniczna-frezowanie nawierzchni asfaltowej warstwą grubości 6 cm z odwozem na odległość do 1 km.	335,48		m2
0.008	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 0,4x/2713,3+292,83/ R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1 202,34		m3
0.009	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 kratki,kanalizację fi 400,studnie rewizyjne,przykanaliki,24,0+79,13+8,64+22,68 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	134,45		m3
0.010	KNRW 201/210/4 (2)	Nakłady uzupełniające za każde rozpoczęte 0,5·km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 0,5·km, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10·t	1 336,79	10,0	m3
0.011	KNR 201/218/3	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,60·m3, grunt kategorii Iv pod kanalizację fi 300 mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	105,91		m3
0.012	KNR 201/212/8 (4)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w haldach, koparka 0,60·m3, grunt kategorii IV, spycharka 74·kW, samochód 5-10·t z pod kanalizacji fi30 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	37,48		m3
0.013	KNR 201/230/2 (1)	Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10·m, grunt kategorii IV, spycharka 55·kW (75·KM) kanalizacja fi 300mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	68,43		m3

Zbiór: Remont ulicy Opiełki w Koszęcinie II
REMONT ULICY OPIEŁKI W KOSZĘCINIE

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
0.014	KNR 201/236/2	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV kanalizacja fi 300mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	68,43		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	32		szt
0.016	KNR 228/501/4 (1)	podłoża z kruszyw naturalnych o grubości 10 cm, piasek pod przykanaliki /63x0,6/	37,8		m2
0.017	KNR 228/506/3	Przykanaliki z rur z tworzyw sztucznych, rury z PVC kielichowe, Dn·200·mm	63,00		m
0.018	KNR 228/501/9 (1)	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym, piasek z zasypaniem wykopu przykanaliki	16,92		m3
0.019	KNR 201/236/1	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III przykanaliki R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	16,92		m3
0.020	KNR 228/501/5 (2)	Podłoża z kruszyw naturalnych, o grubości 15·cm, pospółka 4x1,2x1,2 studnie rewizyjne f 1000 mm	5,76		m2
0.021	KNR 218/613/1 (1)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, kręgi Fi·1000·mm, głębokość 3·m	4		szt
0.022	KNR 218/613/2 (1)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, kręgi Fi·1000·mm, za każde 0,5·m różnicy głębokości	4	-3,00	0.5 m
0.023	KNR 218/712/9	Izolacja rur betonowych i żelbetowych abizolem, zewnętrznych powierzchni, dwukrotnie, rura Fi·1000·mm	6,0		m
0.024	KNR 228/501/9 (1)	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym, piasek/studni/	2,94		m3
0.025	KNR 201/236/1	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III /studni/ R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2,94		m3
0.026	KNR 228/501/5 (2)	Podłoża z kruszyw naturalnych, o grubości 15·cm, pospółka pod kratki ściekowe 16x1x1	16,00		m2
0.027	KNR 218/625/2	Studzienki ściekowe z gotowych elementów, uliczna betonowa, Fi·500·mm z osadnikiem bez syfonu	16,00		szt
0.028	KNR 218/712/6	Izolacja rur betonowych i żelbetowych abizolem, zewnętrznych powierzchni, dwukrotnie, rura Fi·500·mm/kratki ściekowe 16x1,5	24,00		m
0.029	KNR 228/501/9 (1)	Obsypka studzienek/kratki ściekowe	18,18		m3
0.030	KNR 201/236/1	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III/kratki ściekowe R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	20,94		m3
0.031	KNR 228/501/4 (1)	Podłoża z kruszyw naturalnych, o grubości 10·cm, piasek kanalizacja fi 315 mm	6,23		m2
0.032	KNRW 218/408/5	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·315·mm	62,30		m
0.033	KNR 228/501/9 (1)	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym, piasek kanalizacja fi 315 mm	25,02		m3

Zbiór: Remont ulicy Opiełki w Koszęcinie II
REMONT ULIC Y OPIELKI W KOSZĘCINIE

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
0.034	KNR 201/236/1	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III fi 315 mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	25,02		m3
0.035	KNR 228/501/4 (1)	Podłoża z kruszyw naturalnych, o grubości 10·cm, piasekanalizacja fi 400 mm	86,8		m2
0.036	KNRW 218/408/6	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·400·mm	86,8		m
0.037	KNR 228/501/9 (1)	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym, piasek kanalizacja fi 400 mm	70,45		m3
0.038	KNR 201/236/1	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III kanalizacja fi 400 mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	70,45		m3
0.039	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii·I-IV	3 005,86		m2
0.040	KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20·cm	3 005,86		m2
0.041	KNR 231/114/2	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości	3 005,86	-10,0	m2
0.042	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość frakcji 31,5/63, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm	2 713,03		m2
0.043	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość frakcji 0/31,5 grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm	2 713,03		m2
0.044	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	2 713,03		m2
0.045	KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3·cm	2 713,03		m2
0.046	KNR 231/310/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy	2 713,03	2,00	m2
0.047	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem 0,058m3/mbx976,1mb	56,61		m3
0.048	KNR 231/403/5	Krawężniki betonowe, wtopione 15x20cm na podsypce cementowo-piaskowej	976,10		m
0.049	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe	17		szt
0.050	KNR 231/1406/4	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe	23		szt
0.051	KNR 201/505/2	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu IV R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1 171,32		m2
0.052	KNR 404/1103/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowładoczym na odległość 1 km R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	11,61		m3
0.053	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	11,61	5,00	m3

Zbiór: Remont ulicy Opieki w Koszęcinie II
REMONT ULIC Y OPIEŁKI W KOSZĘCINIE

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
0.054	KNR 201/229/3 (2)	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, na odległość do 10·m, grunt kategorii IV, spycharka 74·kW (100·KM) w miejscu składowania-odwozu R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1 336,79		m3