

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
0.001 KNR 201/119/3	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem/obrzeża/ R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	0,280		km
0.002 KNR 231/813/1	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30·cm na podsypce piaskowej	20		m
0.003 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	6		kpl
0.004 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	6	-3,00	0.5 m
0.005 KNR 405/316/5	Demontaż rurociągu betonowego o złączach na zakład z opaska z zaprawy cementowej i papy rurociągi betonowe o średn. nominalnych 500 mm	280		m
0.006 KNR 201/206/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1·km, koparka 0,40·m3, grunt kategorii III pod kanalizację, studnie rewizyjne R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	265,36		m3
0.007 KNRW 201/210/4 (1)	Nakłady uzupełniające za każde rozpoczęte 0,5·km samochodami samowyładowczymi na odległość ponad 0,5·km, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5·t	265,36	10,0	m3
0.008 KNR 201/218/2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,60·m3, grunt kategorii III pod kanalizację fi 800, pod studnie rewizyjne R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	479,83		m3
0.009 KNR 228/505/4 (1)	Rury kanalizacyjne betonowe, uszczelnione zaprawą cementową, Dn·300·mm, rury C, ze stopką/połączenie studni z przkanalikami fi 300 mm/	2		m
0.010 KNR 228/506/3	Przykanaliki z rur z tworzyw sztucznych, rury z PVC kielichowe, Dn·200·mm /połączenie ze studnią /	2		m
0.011 KNR 228/501/6 (1)	Podłoża z kruszyw naturalnych, o grubości 20·cm, piasek pod studnie rewizyjne 1,8x1,8x6	19,44		m2
0.012 KNR 201/236/2	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	3,89		m3
0.013 KNR 218/613/3 (2)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, kręgi Fi·1200·mm, głębokość 3·m	6		szt
0.014 KNR 218/613/4 (2)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, kręgi Fi·1200·mm, dodatek za każde 0,5·m głębokości ponad 3·m	6	-2,00	0.5 m
0.015 KNR 218/712/10	Izolacja rur betonowych i żelbetowych abizolem, zewnętrznych powierzchni, dwukrotnie, rura Fi·1200·mm	9,0		m
0.016 KNR 228/501/9 (1)	Obsypka rurociągu z zasypaniem wykopu materiałem z wykopu /studni/	5,6		m3
0.017 KNR 201/236/1	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III /studni/ R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	5,6		m3
0.018 KNR 228/501/4 (1)	Podłoża z kruszyw naturalnych, o grubości 10·cm, piasek kanalizacja fi 800 mm	448		m2
0.019 KNR 201/236/1	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	44,8		m3
0.020 KNR 201/322/2	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych z rozbiórka, umocnienia pełne, wykopy szerokości do 1.0·m głębokość wykopu do 3.0·m, kategoria gruntu III-V R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	924		m2
0.021 KNR 201/322/11	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych z rozbiórka, dodatek za każdy dalszy 1.0·m szerokości wykopu, umocnienie ażurowe, grunt kat. III-IV, głębokość do 3·m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	924	0,60	m2
0.022 KNRW 218/412/6 (2)	Kanały z rur typu "WIPRO" łączonych na uszczelkę gumową, Fi·800·mm, z rozwieżeniem rur na skraj wykopu	280		m
0.023 KNR 228/501/9 (1)	Obsypka rurociągu kruszywem materiałem z wykopu kanalizacja fi 800 mm	474,23		m3
0.024 KNR 201/236/1	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III fi 800 mm/kanalizacja/ R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	474,23		m3
0.025 KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	304		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
0.026 KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość frakcji 31,5/63, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm	304		m2
0.027 KNR 231/403/1	Krawężniki betonowe, wystające 15x30·cm na podsypce piaskowej/położone na płask	20		m
0.028 KNR 201/505/2	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu IV R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	930		m2
0.029 KNR 231/814/1	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 6x20·cm na podsypce piaskowej	358		m
0.030 KNR 231/807/1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej (14x12·cm) lub żużlowej (14x14·cm) w torowiskach tramwajowych, na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	80		m2
0.031 KNR 231/815/1	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 35x35x5·cm na podsypce piaskowej	224		m2
0.032 KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	9,31		m3
0.033 KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	358		m
0.034 KNR 231/511/3 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	304		m2
0.035 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	32,50		m3
0.036 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	32,50	5,00	m3