

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	0,22		km
0.002 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	3		kpl
0.003 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	3	-3,00	0.5 m
0.004 KNR 405/316/4	Demontaż rurociągu betonowego o złączach na zakład z opaska z zaprawy cementowej i papy rurociągi betonowe o średn. nominalnych 400 mm	220		m
0.005 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	48,71		m3
0.006 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	48,71	10,0	m3
0.007 KNR 201/218/2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,60·m3, grunt kategorii III pod kanalizację, pod studnie rewizyjne R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	304,79		m3
0.008 KNRW 218/412/3 (4)	Kanały z rur typu "WIPRO" łączonych na uszczelkę gumową, Fi·400·mm, żelbetowe, z rozwiezieniem rur na skraj wykopu	220		m
KNR 228/505/4 (1)	Rury kanalizacyjne betonowe, uszczelnione zaprawą cementową, Dn·300·mm, rury C, ze stopką/połączenie studni z przykanalikami fi 300/	5		m
0.010 KNR 228/501/6 (1)	Podłoża z kruszyw naturalnych, o grubości 20·cm, piasek z wykopu pod studnie 1,6x1,6x4	10,24		m2
0.011 KNR 201/236/2	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2,05		m3
0.012 KNR 218/613/3 (2)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, kręgi Fi·1200·mm, głębokość 3·m	4		szt
0.013 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	4	-3,00	0.5 m
0.014 KNR 218/712/10	Izolacja rur betonowych i żelbetowych abizolem, zewnętrznych powierzchni, dwukrotnie, rura Fi·1200·mm	6		m
0.015 KNR 228/501/4 (1)	Podłoża z kruszyw naturalnych, o grubości 10·cm, piasek z wykopu	264		m2
0.016 KNR 201/236/1	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	26,4		m3
0.017 KNR 228/501/9 (1)	Obsypka rurociągu z zasypaniem wykopu materiałem z wykopu /studni/	9,23		m3
0.018 KNR 201/236/1	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	9,23		m3
0.019 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	611,6		m2
0.020 KNR 228/501/9 (1)	Obsypka rurociągu kruszywem materiałem z wykopu kanalizacja	256,08		m3
0.021 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	256,08		m3
0.022 KNR 201/505/2	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu IV R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	880		m2
0.023 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	4,5		m3
0.024 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	4,5		m3