

## Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 PRZYŁĄCZE SANITARNE</b>			
1.1 KNR 201/205/2 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1.km, koparka 0,15·m <sup>3</sup> , grunt kategorii III 6,40*0,25+1,45 = _____ 3,05 3,05	3,05		m <sup>3</sup>
1.2 KNR 201/214/4 (1) Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5·t	3,05	9,00	m <sup>3</sup>
1.3 KNR 201/317/5 (1) Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 3.0·m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5·m 1,0*(2,00+2,50)/2*8,00 = _____ 18,0 -3,05 = _____ -3,05 14,95	14,95		m <sup>3</sup>
1.4 KNR 201/322/7 Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych z rozbiórka, umocnienia ażurowe, głębokość do 3.0·m, kategoria gruntu III-IV (2,00+2,50)/2*8,00*2 = _____ 36,0 36,0	36,00		m <sup>2</sup>
1.5 KNR 401/208/1 Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05·m <sup>2</sup> , beton żwirowy, grubość do 10·cm	2		szt
1.6 KNR 405/315/1 Demontaż rurociągu betonowego kielichowego uszczelnionego zaprawą cementową, rurociągi betonowe	8,00		m
1.7 KNR 218/501/4 Podłoże z materiałów sypkich, grubości 25·cm 0,80*8,00 = _____ 6,4 6,4	6,40		m <sup>2</sup>
1.8 KNRW 218/408/2 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-160·mm	8,00		m
1.9 KNR 401/206/1 Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach, otwory do 0,1·m <sup>2</sup> , głębokość do 10·cm	2		szt
1.10 KNR 201/320/5 (1) Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 3.0·m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5·m	14,95		m <sup>3</sup>
1.11 KNR 231/1106/1 (1) Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-bitumicznymi, mineralno-asfaltowa, grysowa zamknięta 2,00*2,50*0,05*2,50 = _____ 0,625 0,625	0,63		t
1.12 KNR 231/1201/3 Przestawianie krawężników betonowych, krawężniki wystające 15x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej	3,00		m
1.13 KNR 231/1206/3 Remonty cząstkowe chodników z kostki betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej 3,00*1,50 = _____ 4,5 4,5	4,50		m <sup>2</sup>
1.14 KNR 231/1203/1 Przestawianie obrzeży betonowych 20x6·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	3,00		m
1.15 KNR 231/1207/6 Remonty cząstkowe chodników z płyt, płyty betonowe 50x50x7·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 3,00*0,5 = _____ 1,5 1,5	1,50		m <sup>2</sup>
1.16 KNR 231/107/2 Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłuczniem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10·cm droga 2,00*2,50*0,20 = _____ 1,0 chodnik 3,00*1,50*0,10 = _____ 0,45 1,45	1,45		m <sup>3</sup>
1.17 KNR 221/105/3 Wykopanie krzewów - drzew młodszych z bryłą korzeniową o średnicy do 0,30·m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	5,00		szt
1.18 KNR 221/301/4 (1) Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim, grunt kategorii I-II, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 0,3·m, ziemia urodzajna (humus) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	5,00		szt