

## Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 PRZYŁĄCZE DESZCZOWE KL.VI</b>			
1.1 KNR 201/205/2 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1.km, koparka 0,15·m3, grunt kategorii III 11,20*0,25+2,37 = <u>5,17</u> 5,17	5,17		m3
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	5,17	9,00	m3
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 1,00*(1,00+1,50)/2*14,00 = 17,5 -5,17 = <u>-5,17</u> 12,33	12,33		m3
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 (1,00+1,50)/2*14,00*2 = <u>35,0</u> 35,0	35,00		m2
1.5 KNR 401/208/1 Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05·m2, beton żwirowy, grubość do 10·cm	1		szt
1.6 KNR 405/315/1 Demontaż rurociągu betonowego kielichowego uszczelnionego zaprawą cementową, rurociągi betonowe	14,00		m
1.7 KNR 402/230/9 Demontaż rurociągu kanalizacyjnego z PCW na ścianach budynku, Fi·do 125-160·mm	2,00		m
1.8 KNR 218/501/4 Podłoże z materiałów sypkich, grubości 25·cm 0,80*14,00 = <u>11,2</u> 11,2	11,20		m2
1.9 KNRW 218/408/2 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·160·mm	14,00		m
1.10 KNRW 215/211/3 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi·160·mm - kolana	2		szt
1.11 KNRW 215/207/4 Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, na wcisk, Fi·160·mm	2,00		m
1.12 KNR 401/206/1 Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach, otwory do 0,1·m2, głębokość do 10·cm	1		szt
1.13 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	12,33		m3
1.14 KNR 231/1106/1 (1) Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-bitumicznymi, mineralno-asfaltowa, grysowa zamknięta 1,70*3,00*0,05*2,50 = <u>0,6375</u> 0,6375	0,64		t
1.15 KNR 231/1206/3 Remonty cząstkowe chodników z kostki betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej 3,00*4,50 = <u>13,5</u> 13,5	13,50		m2
1.16 KNR 231/813/3 Rozebranie krawężników, betonowych 15x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej	3,00		m
1.17 KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem (0,30*0,10+0,10*0,10)*3,00 = <u>0,12</u> 0,12	0,12		m3
1.18 KNR 231/403/3 Krawężniki betonowe, wystające 15x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej	3,00		m
1.19 KNR 231/814/2 Rozebranie krawężników obrzeży trawnikowych	3,00		m
1.20 KNR 231/402/3 Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła 0,20*0,10*3,00 = <u>0,06</u> 0,06	0,06		m3
1.21 KNR 231/407/4 Obrzeża betonowe, 30x8·cm	3,00		m
1.22 KNR 231/1207/6 Remonty cząstkowe chodników z płyt, płyty betonowe 50x50x7·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 3,00*0,5 = <u>1,5</u> 1,5	1,50		m2

