

Numer	Podstawa	Opis	Ilość	Krotność Jedn ostka
Kosztorys				
1		oDCINEK UL. POGODNA		
1	KNNR 1/307/4	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5-m o ścianach pionowych z ręcznym wydobyciem urobku w gruntach suchych, głębokości do 3,0-m, kategoria gruntu III-IV	53,1	1 m3
2	KNNR 1/210/3 (1)	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3-m, kategoria gruntu III-IV	663,18	1 m3
3	KNNR 1/313/1	Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych, szerokość do 1-m, umocnienie pełne w gruncie kategorii I-IV, głębokość do 3-m	1385,17	1 m2
4	KNNR 1/318/4	Zasypywanie wykopów szerokości 0,8-2,5-m o ścianach pionowych, głębokość do 3,0-m, kategoria gruntu III-IV	556,53	1 m3
5	KNNR 1/206/2 (1)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku sam. samowyt. do 1-km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25-m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55-kW wraz z kosztami utylizacji	159,75	1 m3
6	KNNR 1/208/1 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi, drogi gruntowe, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5-t	159,53	4 m3
7	KNNR 4/1411/3	Podłoża pod kanały, obsypanie rurociągów i zasypanie rurociągów piaskiem obiekty z materiałów sypkich, grubość 20-cm (analogia)	145,21	1 m3
8	KNNR 4/1308/3	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-200-mm	280	1 m
9		Kalk. Indyw. Montaż studzienki Wavin FI 1000 mm l=2,80 m	1	1 szt
10		Kalk. Indyw. Montaż studzienki Wavin FI 600 mm średnia wysokość L=2,20 m	7	1 szt
2		PRZYŁĄCZA NA W/W ODCINKU		
11	KNNR 1/210/3 (1)	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3-m, kategoria gruntu III-IV	77,7	1 m3
12	KNNR 1/313/1	Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych, szerokość do 1-m, umocnienie pełne w gruncie kategorii I-IV, głębokość do 3-m	155,4	1 m2
13	KNNR 1/318/4	Zasypywanie wykopów szerokości 0,8-2,5-m o ścianach pionowych, głębokość do 3,0-m, kategoria gruntu III-IV	59,2	1 m3
14	KNNR 1/206/2 (1)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku sam. samowyt. do 1-km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25-m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55-kW wraz z kosztami utylizacji	18,5	1 m3
15	KNNR 1/208/1 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi, drogi gruntowe, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5-t	18,5	4 m3
16	KNNR 4/1411/3	Podłoża pod kanały, obsypanie rurociągów i zasypanie rurociągów piaskiem obiekty z materiałów sypkich, grubość 20-cm (analogia)	17,76	1 m3
17	KNNR 4/1308/2	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-160-mm	37	1 m
18	KNNR 4/1417/1 (1)	Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN, 425-mm, zamknięcie stożkiem betonowym, kineta PE średnia głębokość L=1.60	7	1 szt
19	KNNR 4/1417/1 (3)	Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN, Fi-315-425-mm, zamknięcie stożkiem betonowym, akcesoria dodatkowe alternatywne pokrywa żeliwna	7	1 szt