

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	Zасыpywanie 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. samowyl. 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 i materiałami sypkimi, 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	Zасыpywanie 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. samowyl. 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 i materiałami sypkimi, 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