

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 ROBOTY ZIEMNE			
1.1 KNR 201/120/3 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym	0,112		km
1.2 KNR 201/317/2 (1) Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopata, głębokość do 1.5·m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5·m - przyjęto 20% całości robót ziemnych	25,56		m3
1.3 KNR 201/218/3 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,60·m3, grunt kategorii IV	102,24		m3
1.4 KNR 201/310/2 Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5·m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5·m, kategoria gruntu III - wykop kontrolny sieci gazowej średniego ciśnienia	5,63		m3
1.5 KNR 201/310/6 Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5·m ze złożeniem urobku na odkład, dodatek za każde dalsze 0.5·m głębokości wykopów ciągłych lub jamistych, kategoria gruntu III	5,63	2,00	m3
1.6 KNR 201/322/7 Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych z rozbiórką, umocnienia ażurowe, głębokość do 3.0·m, kategoria gruntu III-IV	171,15		m2
1.7 KNNR 11/501/5 (1) Podłoża z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek - podsypka 15,0 cm	6,42		m3
1.8 KNNR 11/501/5 (1) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek - obsypka 30,0 cm	19,37		m3
1.9 KNNR 1/408/2 Zagęszczanie nasypów, ubijaniem mechanicznym, grunt spoisty kategorii III	25,79		m3
1.10 KNR 201/202/1 Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1·km, koparka 0,40·m3, grunt kategorii I-II	52,84		m3
1.11 KNR 201/230/2 (1) Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10·m, grunt kategorii IV, spycharka 55·kW (75·KM)	61,59		m3
1.12 KNR 201/320/2 (1) Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5·m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5·m	19		m3
1.13 KNR 201/510/3 Analogia - Obsianie trawą w ziemi urodzajnej	42,80		m2
2 ROBOTY MONTAŻOWE			
2.1 KNR 228/503/1 (1) Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych, kielichowe - PVC-U, typ S, Dn·160x4,7 mm	17		m
2.2 KNR 228/503/2 (1) Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych, kielichowe - PVC-U, typ S, Dn·200x5,9·mm	36,5		m
2.3 KNNR 4/1417/2 (2) Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN, Fi·400 mm, zamknięcie rura teleskopowa, kineta PP, właz typu ciężkiego	4		szt
2.4 KNRW 218/307/6 (1) Analogia - Przewiertny maszyną do wierceń poziomych WP 30/60, do 40·m, rurami Dn·300-600·mm, grunt kategorii III-IV - Przewiert sterowany od S1-S2	58,50		m
2.5 KNRW 218/309/1 Przeciąganie rurociągów prowadzonych w rurach ochronnych, Dn·100-300·mm	58,50		m
2.6 KNRW 219/306/12 (2) Rury ochronne (osłonowe), Fi·250 mm, PVC	4,5		m
2.7 Kalkulacja indywidualna - Zamknięcie końcówek rur ochronnych	4		koniec
3 PRÓBA SZCZELNOŚCI			
3.1 KNR 218/804/1 (1) Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn·160·mm	17		m
3.2 KNR 218/804/2 (1) Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn·200·mm	95		m

102, 0010WAWRZYNEK
Jpr. nr S-94/75; nr S-14/9
nr E-168192