

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	0,37980		km
1.2 KNR 201/319/2 Wykopy liniowe o ścianach pionowych w gruntach nawodnionych, kategoria gruntu III-IV - przyjęto 20% całości robót ziemnych	117,51		m3
1.3 KNR 201/218/3 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,60·m3, grunt kategorii IV	470,05		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	1 085,19		m2
1.5 KNR 201/605/1 Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające, otwór Fi·150-500·mm	80		m-g
1.6 KNNR 11/501/5 (1) Podłoża z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek - podsypka 15,0 cm	35,98		m3
1.7 KNNR 11/501/5 (1) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek - obsypka 30,0 cm	108,28		m3
1.8 KNNR 1/408/2 Zagęszczanie nasypów, ubijakiem mechanicznym, grunt spoisty kategorii III	144,26		m3
1.9 KNR 201/202/1 Roboty ziemne koparkami przedsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1·km, koparka 0,40·m3, grunt kategorii I-II	269,96		m3
1.10 KNR 201/214/3 (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 I-II, samochód do 5·t	269,96	4,00	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)	254,08		m3
1.12 KNR 201/320/2 (1) Ręczne zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5·m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5·m	63,52		m3
1.13 KNR 201/510/3 Analogia - Obsianie trawą w ziemi urodzajnej	180		m2
1.14 Kalkulacja indywidualna - Odbudowa i uzupełnienie drenażu, zdemontowanie i montaż rur drenarskich, obsypanie kruszywem (z kosztem zniszczonych rur drenarskich i kruszywem do obsypki)	1		kpl
2 ROBOTY MONTAŻOWE			
2.1 KNR 228/503/1 (1) Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych, kielichowe - PVC-U, typ S, Dn·160x4,7 mm	75		m
2.2 KNR 228/503/2 (1) Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych, kielichowe - PVC-U, typ S, Dn·200x5,9·mm	155,1		m
2.3 KNR 228/302/4 (1) Analogia - Rury kanalizacyjne PE Fi·160·mm	32,70		m
2.4 KNR 228/302/5 (1) Analogia - Rury kanalizacyjne PE Fi·200·mm	85		m
2.5 KNNR 4/1417/2 (2) Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN, Fi·400 mm, zamknięcie rura teleskopowa, kineta PP, właz typu ciężkiego	10		szt
2.6 KNNR 4/1413/1 (1) Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi·1000·mm	1		szt
2.7 Kalkulacja indywidualna - Dostawa i montaż filtra antyodorowego podwiazowego o średnicy Fi 315 mm	2		kpl
3 SKRZYŻOWANIA Z GAZOCIĄGIEM - RURY OSŁONOWE			
3.1 KNRW 219/306/12 (1) Rury ochronne (osłonowe), Fi·250 mm, PE - rury zakładane na projektowanej kanalizacji sanitarnej	14		m
3.2 KNRW 219/306/12 (2) Analogia - Rury ochronne (osłonowe), PVC Fi·315 mm - rury zakładane na projektowanej kanalizacji sanitarnej	4,5		m
3.3 Kalkulacja indywidualna - Zamknięcie końcówek rur ochronnych	4		koniec
4 SKRZYŻOWANIA Z KABLAMI TELETECHNICZNYMI - RURY OSŁONOWE			
4.1 KNNR 5/705/1 Analogia - Ułożenie rur osłonowych Arota Fi·110·mm - rury zakładane na kablach teletechnicznych	15		m
4.2 Kalkulacja indywidualna - Zamknięcie końcówek rur ochronnych	10		koniec
5 SKRZYŻOWANIA Z ROWAMI MELIORACYJNYMI - RURY OSŁONOWE			
5.1 KNRW 219/306/12 (1) Analogia - Rury ochronne (osłonowe), PE Fi·315 mm - rury zakładane na projektowanej kanalizacji sanitarnej	24		m
5.2 Kalkulacja indywidualna - Zamknięcie końcówek rur ochronnych	6		koniec

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
6 SKRZYŻOWANIE Z DROGĄ KRAJOWĄ			
6.1 KNR 201/221/9 Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,60·m3, grunt kategorii IV	55		m3
6.2 KNR 201/326/10 Umocnienie ścian wykopów pod obiekty specjalne w gruntach suchych wraz z rozbiórka, umocnienie palami szalunkowymi stalowymi, głębokość wykopu do 6.0·m, kategoria gruntu III-IV	68		m2
6.3 KNR 225/407/3 Nawierzchnie z płyt wielootworowych, budowa nawierzchni z płyt ażurowych o powierzchni do 1,0·m2 - podbudowa pod maszynę do wierceń poziomych	15		m2
6.4 KNR 225/407/5 Nawierzchnie z płyt wielootworowych, rozebranie nawierzchni z płyt ażurowych o powierzchni do 1,0·m2	15		m2
6.5 KNNR 1/617/2 Studzienki rewizyjne i zbiorcze drenażowe w dnie wykopu, osadniki piasku, Dn·800-1000·mm, grunt kategorii IV - studzienki zbiorcze w komorach przewiertowych	2		szt
6.6 KNNR 1/603/1 (1) Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające, otwory Fi·150-500·mm	32		r-g
6.7 KNRW 218/307/6 (1) Analogia - Przewierty maszyną do wierceń poziomych WP 30/60, do 40·m, rurami Dn·300-600·mm, grunt kategorii III-IV - Przewiert pod drogą krajową	30		m
6.8 KNRW 218/309/1 Przeciąganie rurociągów prowadzonych w rurach ochronnych, Dn·100-300·mm	32		m
6.9 Kalkulacja indywidualna - Zamknięcie końcówek rur ochronnych	2		koniec
6.10 KNNR 11/501/5 (1) Podłoża z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek - podsypka	9,5		m3
6.11 KNNR 1/408/2 Zagęszczanie nasypów, ubijakiem mechanicznym, grunt spoisty kategorii III	9,5		m3
6.12 KNR 201/230/2 (1) Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10·m, grunt kategorii IV, spycharka 55·kW (75·KM)	45,6		m3
6.13 KNR 201/202/1 Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1·km, koparka 0,40·m3, grunt kategorii I-II	9,5		m3
6.14 KNR 201/214/3 (1) Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II, samochód do 5·t	9,5	4,00	m3
7 PRÓBA SZCZELNOŚCI			
7.1 KNR 218/804/1 (1) Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn·160·mm	107,7		m
7.2 KNR 218/804/2 (1) Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn·200·mm	240,1		m

JÓZEF ZIOBRO
TECH. BUDOWL.
 upr nr B-35/86, S 228 90, S-208/91
 Godowa 47438-100 Strzyżów II/ W.