

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	0,093		km
1.2 KNR 201/126/1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15·cm	58		m2
1.3 KNR 201/126/2 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, dodatek za każde dalsze 5·cm grubości	58		m2
1.4 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	25,95		m3
1.5 KNR 201/218/3 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiebiernymi na odkład, koparka 0,60·m3, grunt kategorii IV	103,82		m3
1.6 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	237		m2
1.7 KNNR 11/501/5 (1) Podłoża z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek - podsypka 15,0 cm	8,70		m3
1.8 KNNR 11/501/5 (1) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek - obsypka 30,0 cm	26,72		m3
1.9 KNNR 1/408/2 Zagęszczanie nasypów, ubijakiem mechanicznym, grunt spoisty kategorii III	35,42		m3
1.10 KNR 201/212/5 (1) Roboty ziemne koparkami podsiebiernymi z transportem urobku samochodami samowładowymi do 1·km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,40·m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW, samochód do 5·t	63,65		m3
1.11 KNR 201/214/3 (1) Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowładowymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II, samochód do 5·t	63,65	4,00	m3
1.12 KNR 201/230/2 (1) Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10·m, grunt kategorii IV, spycharka 55·kW (75·KM)	52,89		m3
1.13 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	13,22		m3
1.14 KNR 201/510/3 Analogia - Obsianie trawą w ziemi urodzajnej	58		m2
2 ROBOTY MONTAŻOWE			
2.1 KNR 228/503/2 (1) Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych, kielichowe - PVC-U, typ S, Dn·200x5,9·mm	72,50		m
2.2 KNR 228/302/5 (1) Analogia - Rury kanalizacyjne PE Fi·200·mm	21		m
2.3 KNNR 4/1417/2 (2) Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN, Fi·400 mm, zamknięcie rura teleskopowa, kineta PP, wąż typu ciężkiego	4		szt
3 SKRZYŻOWANIA Z GAZOCIĄGIEM - RURY OSŁONOWE			
3.1 KNRW 219/306/12 (2) Analogia - Rury ochronne (osłonowe), PVC Fi·315 mm - rury zakładane na projektowanej kanalizacji sanitarnej	10,5		m
3.2 Kalkulacja indywidualna - Zamknięcie końcówek rur ochronnych	4		koniec
4 SKRZYŻOWANIE Z DROGĄ POWIATOWĄ			
4.1 KNRW 218/307/6 (1) Analogia - Przewiertny maszyna do wierceń poziomych WP 30/60, do 40·m, rurami Dn·300-600·mm, grunt kategorii III-IV - Przewiert pod droga powiatowa	20		m
4.2 KNRW 218/309/1 Przeciąganie rurociągów prowadzonych w rurach ochronnych, Dn·100-300·mm	20		m
4.3 Kalkulacja indywidualna - Zamknięcie końcówek rur ochronnych	2		koniec
5 PRZESZKODY TERENOWE			
5.1 KNNR 5/721/1 Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5·cm	8		m
5.2 KNNR 6/802/4 Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4·cm, mechanicznie	3,2	2,00	m2
5.3 KNR 231/802/7 Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy 15·cm	3,2		m2
5.4 KNNR 6/113/3 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25·cm	3,2	1,20	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
5.5 KNNR 6/308/3 (3) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 6·cm, masa grysowo-żwirowa, samochód do 5·t	3,2		m2
5.6 KNNR 6/309/2 (1) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ściernalna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód do 5·t	3,2		m2
5.7 KNNR 6/802/2 Analogia - Rozebranie nawierzchni z mieszanki żwirowej grubość 10·cm, mechanicznie	4,8		m2
5.8 KNNR 6/202/3 Nawierzchnie żwirowe, rozścielenie ręczne, warstwa górna, po zagęszczeniu 8·cm	4,8		m2
5.9 KNR 231/815/6 Rozebranie chodników, wysepki przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 35x35x5·cm na podsypce cementowo-piaskowej	1,2		m2
5.10 KNR 231/814/2 Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30·cm na podsypce piaskowej	1,6		m
5.11 KNNR 6/801/2 Analogia - Rozebranie podbudowy, z piasku grubość 15·cm, mechanicznie	1,2		m2
5.12 KNR 231/511/3 (1) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara - wbudowanie kostki brukowej odzyskanej z rozbiórki	1,2		m2
5.13 KNR 231/407/5 Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawa cementowa	1,6		m
5.14 KNR 231/105/7 Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3·cm	1,2		m2
5.15 KNR 231/105/8 Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy następny 1·cm grubości warstwy	1,2	2,00	m2
5.16 KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm	1,2		m2
5.17 KNR 231/114/8 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości	1,2	2,00	m2
5.18 KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm	1,2		m2
6 PRÓBA SZCZELNOŚCI			
6.1 KNR 218/804/2 (1) Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn·200·mm	93,50		m
6.2			???

JÓZEF ZIÓBRO
TECH. BUDOWL.
upr. nr B-35/86, S 220 90, S-208/91
Godowa 47430-100 Strzyżów ul. W.