

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.	
1 KOD CPV 45111200-0 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1.001 KNR 201/120/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym (ANALOG-pomiar pod rurociągi) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	0,4		km	
1.002 CJ 11/2001/10	Nawierzchnie na drogach i ulicach - Kalkulacja Zakładowa (KNR 2-31 KZ), Mechaniczne cięcie szczelin, w nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych, głębokość cięcia 6 cm	12		m	
1.003 KNR 231/803/3	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3·cm	6		m2	
1.004 KNR 231/801/7	Rozebranie podbudowy, z mas mineralno-bitumicznych; rozbiórka mechaniczna, grubość podbudowy 4·cm	6		m2	
1.005 KNR 231/802/7	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy 15·cm	6		m2	
1.006 KNR 231/802/8	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości podbudowy - DALSZE 5cm	6	5,00	m2	
1.007 KNR 231/1403/2	Oczyszczanie rowu z namułu, bez naruszania skarp, grubość namułu 20·cm - DO WYLOTU Z BESELU	420		m	
2 KOD CPV 45112400-9 ROBOTY ZIEMNE					
2.001 KNR 201/216/1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,60·m3, grunt kategorii I-II R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	115		m3	
2.002 KNR 201/216/2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,60·m3, grunt kategorii III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	306-115	=	191,0	
		~191		m3	
2.003 KNR 201/206/4 (2)	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowymi do 1·km, koparka 0,60·m3, grunt kategorii III, samochód 5-10·t R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 dodatkowo t.9903/04 za grunt 400-(115+191) oblepiający R=1,2 koparka = 1,25 , samochody =1,10		=	94,0	
		~94		m3	
2.004 KNR 201/206/5 (2)	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowymi do 1·km, koparka 0,60·m3, grunt kategorii IV, samochód 5-10·t R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	374		m3	
2.005 KNR 201/421/3 (1)	Wykopy rowów i kanałów po koparkach, kategoria gruntu III, grubość nadmiaru gruntu do ścinania do 15·cm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	30		m3	
2.006 KNR 201/322/2	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych z rozbiórka, umocnienia pełne, wykopy szerokości do 1.0·m głębokość wykopu do 3.0·m, kategoria gruntu III-V R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1 751		m2	
2.007 KNR 218/501/2	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 15·cm (NAKŁAD BEZ MATERIAŁU)	393*0,6	=	235,8	
		~235,8		m2	
2.008 KNR 201/610/3	Drenaże - podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie, wraz z przygotowaniem kruszywa - mieszanka 65·% żwir 35·% piasek R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	120-(235,8*0,15)	=	84,63	
		~84,6		m3	
2.009	ZAKUP POSPÓŁKI NA PODSYPKĘ I OBSYPKĘ WRAZ Z TRANSPORTEM NA BUDOWĘ Z ODLEGŁOŚCI OKOŁO 30 KM zastosowano wsp. spółchnienia 1,1	120*1,1	=	132,0	
		~132		m3	
2.010	ZAKUP I DOWÓZ GRUNTU PIASZCZYSTEJ NA ZASYPANIE RUROCIĄGU Z ODLEGŁOŚCI OKOŁO 30 KM - zastosowano wsp. spółchnienia 1,1	grunt piaszczysty	461*1,1	=	507,1
		~507		m3	
2.011 KNR 201/230/1 (2)	Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10·m, grunt kategorii I-III, spycharka 74·kW (100·KM) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	507		m3	
2.012 KNR 201/236/3	Zagęszczanie nasypów, zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	507		m3	
2.013 KNR 231/204/1	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z kamienia podkładowego, grubość warstwy po uwałowaniu 14·cm	72*0,90	=	64,8	
		~64,8		m2	
2.014 KNR 231/204/2	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z kamienia podkładowego, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy	64,8	6,00	m2	
2.015 KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 7·cm	64,8		m2	

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
2.016 KNR	231/204/6 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy	64,8	23,0	m2
3 KOD CPV 45232452-5 ROBOTY INSTALACYJNE				
3.001 KNRW	218/108/1 Rurociągi ciśnieniowe z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·63·mm -ANALOG- rury drenarskie perforowane	181		m
3.002 KNRW	218/108/3 Rurociągi ciśnieniowe z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·110·mm - analog rury drenarskie perforowane 136,5+62 = 198,5	~198,5		m
3.003 KNRW	218/108/4 Rurociągi ciśnieniowe z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·160·mm - rury drenarskie pełne	150		m
3.004 KNR	218/409/2 (1) Przewiarty maszyną do wierceń poziomych WP 30/60, długości 20·m, rury Dn·300-600·mm, grunt kategorii III-IV	12		m
3.005 KNR	218/412/1 (2) Przeciąganie rurociągów przewodowych w rurach ochronnych, rurociąg Dn·100-300·mm - ANALOG rura pvc 200mm (bez materiału)	12		m
3.006 KNRW	218/108/5 Rurociągi ciśnieniowe z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·200·mm	16,5		m
3.007 KNRW	218/412/1 (1) Kanały z rur typu "WIPRO" łączonych na uszczelkę gumową, Fi·200·mm, bez możliwości rozwieżienia rur na skraj wykopu	1		m
3.008 KNRW	218/109/3 (2) Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD), Fi·90·mm	12		m
3.009 KNRW	218/421/1 Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk, Fi·110·mm - trójnik siodłowy 100/65	3		szt
3.010	WYCENA INDYWIDUALNA - WYKONANIE I MONTAŻ DEFLEKTORA dn 90mm	1		szt
3.011 KNRW	218/517/1 (1) Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN", Fi·315-425·mm, zamknięcie stożkiem betonowym, kineta PE - Dn 315mm	2		szt
3.012 KNRW	218/517/1 (1) Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN", Fi·315-425·mm, zamknięcie stożkiem betonowym, kineta PE - Dn 425mm	3		szt
3.013 KNR	211/208/2 Budowle żelbetowe o objętości do 1.0·m3 - Wylot drenarski	0,60		m3
3.014 KNR	211/212/2 Zbrojenie konstrukcji betonowych: płyty fundamentowe, stropy, filary, ściany pionowe lub pochyłe, przyczółki jazów, mury oporowe, głowy słuz, słupy i pojedyncze belki, zbrojenie o średnicy 10-14·mm	20		kg
3.015 KNR	218/720/2 Powłokowe izolacje poziomych powierzchni betonowych i żelbetowych, dwuwarstwowa, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie 2x R+P	3,5		m2
3.016 KNR	218/504/2 Podłoża betonowe, grubości 10·cm	0,10		m2
3.017 KNR	218/501/2 Podłoża z materiałów sypkich, grubości 15·cm	2		m2
3.018 KNR	211/521/4 Wykonanie palisady, kołki średnicy 7-9·cm, głębokość wbicia 1.00·m, grunt kategorii III	2,65		m
3.019 KNR	211/411/1 Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata" o wymiarach 90x60x10·cm	6		m2
3.020 KNR	201/516/3 Umocnienie skarp i dna rowów, płytami betonowymi chodnikowymi 50x50x7·cm na podsypce piaskowej R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2,5		m2
3.021 KNR	211/404/3 (1) Wykonanie podsypki z tłucznia kamiennego lub gruzu o grubości 10·cm, tłuczeń kamienny, wykonanie z brzegu	0,5		m2
3.022 KNR	202/1210/1 Kraty stałe stalowe prętowe osadzone w ścianach, o powierzchni do 1·m2 - KRATA NA WYLOCIE RUROCIĄGU	0,07		m2
4 KOD CPV 45232452-5 ODWODNIENIE WYKOPÓW				
4.001	PRACA AGREGATU POMPOWEGO Z PRZYSTAWKĄ SAMOZASYSAJĄCĄ Q= 5-10M3/S , WYSOKOŚCI PODNOSZENIA H=5M	224		m-g
4.002 KNR	201/616/1 (1) Rurociągi stalowe kołnierzone tymczasowe, Dn·80·mm - 20m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	20		m
5 KOD CPV 45233142-6 ODBUDOWA NAWIERZCHNI ALEJEK				
5.001 KNR	231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm - kruszywo kamienne bazaltowe średnicy 40-60mm	6		m2
5.002 KNR	231/311/1 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 4·cm	6		m2
5.003 KNR	231/311/2 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy - dodatkowo 3	6	3,00	m2