

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				
ST 01.01		0,68	=	0,68	~0,68 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			24	m
1.003 KNR 231/803/3	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3·cm			12	m2
1.004 KNR 231/801/7	Rozebranie podbudowy, z mas mineralno-bitumicznych; rozbiórka mechaniczna, grubość podbudowy 4·cm			12	m2
1.005 KNR 231/802/7	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy 15·cm			12	m2
1.006	WYWÓZ GRUZU NA SKŁADOWISKO W GAĆ + KOSZTY PRZYJĘCIA ODPADÓW				
ST 01.01		12*0,07	=	0,84	~0,8 m3
2 KOD CPV 45112400-9 ROBOTY ZIEMNE					
2.001 KNR 201/206/1	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1·km, koparka 0,40·m3, grunt kategorii I-II R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000				
ST 02.00		1690*0,1	=	169,0	
	założono, że 10% ogólnej objętości wykopu nadaje się do wbudowania		=		~169 m3
2.002 KNR 201/206/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1·km, koparka 0,40·m3, grunt kategorii III - GRUNT OBLEPIAJACY 80% R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000				
ST 02.00		(1690-169-102-485)*0,8	=	747,2	
	80% wykopu		=		
	dodatkowo t.9903/04 za grunt oblepiający R=1,2 koparka = 1,25 , samochody =1,1		=		~747,2 m3
2.003 KNR 201/206/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1·km, koparka 0,40·m3, grunt kategorii III - GRUNT NORMALNEJ WILGOTNOŚCI 20% R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000				
ST 02.00		(1690-169-102-485)*0,2	=	186,8	~186,8 m3
2.004 KNR 201/206/5 (2)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1·km, koparka 0,60·m3, grunt kategorii IV, samochód 5-10·t R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000				
ST 02.00		485	=	485,0	
	dodatkowo T.9903/03 wsp. R-1,1 , kop. 1.1 , sam. 1,05		=		~485,0 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				
ST 02.00		102	=	102,0	~102 m3
2.006 KNR 201/324/2	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach nawodnionych wraz z rozbiórka, przy głębokości wykopu do 3.0·m, kategoria gruntu III-IV R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000				
ST 02.00		2105+559+322+518	=	3 504,0	~3 504 m2
2.007 KNR 218/501/2	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 15·cm (NAKŁAD BEZ MATERIAŁU) - Żwir				
ST 02.00		(257,5+421)*0,6	=	407,1	~407,1 m2
2.008 KNR 201/610/3	Drenaże - podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie, wraz z przygotowaniem kruszywa - mieszanka 65·% żwir 35·% piasek (NAKŁAD BEZ MATERIAŁU) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000				
ST 02.00		(154+95)-(407,1*0,15)	=	187,935	~187,9 m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
2.009	ZAKUP ŻWIRU NA PODSYPKĘ I OBSYPKĘ WRAZ Z TRANSPORTEM NA BUDOWĘ Z ODLEGŁOŚCI OKOŁO 30 KM zastosowano wsp. spółchnienia 1,2			
ST 02.00	(154+95)*1,2 = 298,8	~298,8		m3
2.010	ZAKUP I DOWÓZ GRUNTU PIASZCZYSTEGO NA ZASYPIANIE ZBIERACZY I SĄCZKÓW Z ODLEGŁOŚCI OKOŁO 30 KM - zastosowano wsp. spółchnienia 1,1			
ST 02.00	(1690-634)*1,1 = 1 161,6	~1 161,6		m3
	grunt piaszczysty =			
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			
ST 02.00	1690 = 1 690,0	~1 690,0		m3
2.012 KNR 201/236/3	Zagęszczanie nasypów, zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000			
ST 02.00	1690 = 1 690,0	~1 690,0		m3
2.013 KNR 231/204/1	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z kamienia podkładowego, grubość warstwy po uwałowaniu 14.cm			
ST 04.01	(421-169)*0,9 = 226,8	~226,8		m2
2.014 KNR 231/204/2	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z kamienia podkładowego, dodatek za każdy dalszy 1.cm grubości warstwy			
ST 04.01	226,8 = 226,8	~226,8	6,00	m2
2.015 KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 7.cm			
ST 04.01	226,8 = 226,8	~226,8		m2
2.016 KNR 231/204/6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1.cm grubości warstwy			
ST 04.01	226,8 = 226,8	~226,8	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			
ST 03.01	421 = 421,0	~421		m
3.002 KNRW 218/108/3	Rurociągi ciśnieniowe z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi.110.mm - analog rury drenarskie perforowane			
ST 03.01	260 = 260,0	~260		m
3.003 KNRW 218/421/1	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk, Fi.110.mm - TRÓJNIK SIODŁOWY			
ST 03.01	7 = 7,0	~7		szt
3.004 KNRW 218/517/1 (1)	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAVIN", Fi.315-425.mm, zamknięcie stożkiem betonowym, kineta PE - Dn 315mm			
ST 03.01	4 = 4,0	~4		szt
4 KOD CPV 45232452-5 ODWODNIENIE WYKOPÓW				
4.001	PRACA AGREGATU POMPOWEGO Z PRZYSTAWKĄ SAMOZASYSAJĄCĄ Q= 5-10M3/S , WYSOKOŚCI PODNOSZENIA H=5M			
ST 02.00	24 = 24,0	~24		m-g
4.002 KNR 201/616/1 (1)	Rurociągi stalowe kołnierzowe tymczasowe, Dn.80.mm - 20m - R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000			
ST 02.00	10 = 10,0	~10		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			
ST 04.01	12 = 12,0	~12		m2
5.002 KNR 231/311/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 4.cm			
		12		m2
5.003 KNR 231/311/2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, dodatek za każdy dalszy 1.cm grubości warstwy - dodatkowo 3			
		12	3,00	m2