

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty przygotowawcze						
1.001 KNNR 1/111/2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim					
	Prace pomiarowe przy drogowych 1,300 robotach liniowych	=	1,3	1,300		km
1.002 KNNR 1/102/1	Mechaniczne karczowanie, zagajniki gęste (powyżej 60 % powierzchni)					
	0,30	=	0,3	0,300		ha
2 Roboty ziemne, wykopy i czyszczenie rowów odwadniających i przepustów						
2.001 KNNR 1/202/4	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1·km, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu III					
	wykop pod przepusty rurowe	$6 * 0,8 * 1,0 * 3$	=	14,4		
	zebranie nadmiaru ziemi przy	$500 * 0,5 * 0,5$	=	125,0		
	rowach do oczyszczenia		=	125,0		
	poszerzenie drogi	$100 * 0,5 * 1,7$	=	85,0	224,400	m3
2.002 KNNR 1/208/2 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10·t					
	odwóz nadmiaru ziemi z robót ziemnych	224,40	=	224,4	224,400	10,0 m3
2.003 KNNR 6/1302/2	Oczyszczanie rowów i przepustów z namułu, rowy, z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20·cm					
	czyszczenie istniejących rowów 900,00					
	odwadniających (strona prawa 420 mb i strona lewa 480 mb)		=	900,0	900,000	m
2.004 KNNR 6/1302/4	Oczyszczanie rowów i przepustów z namułu, przepust Fi 0,6·m, grubość namułu do 50% jego średnicy					
	czyszczenie istniejących	$6 + 6$				
	przepustów (w km 0+490 i w km 0+617)		=	12,0	12,000	m
3 Remont korytek ściekowych						
3.001 KNNR 6/807/2	Rozebrawie ścieków z elementów betonowych, podsypka piaskowa, elementy betonowe 15·cm					
	rozbiórka istniejących korytek 30					
	ściekowych w km 0+540 do 0+570		=	30,0	30,000	m
3.002 KNNR 6/606/3	Ścieki z elementów betonowych, podsypka cementowo-piaskowa, prefabrykat o grubości 15·cm					
	montaż nowych korytek 30		=	30,0	30,000	m
4 Przepusty rurowe						
4.001 KNNR 6/605/1	Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe żwirowe					
	ławy żwirowe pod przepusty	$6 * 0,20 * 0,50 * 3$	=	1,8	1,800	m3
4.002 KNNR 4/1312/3 (2)	Kanały z rur typu WIPRO łączonych na uszczelkę gumową, Fi·400·mm, betonowe, z rozwieżieniem rur na skraj wykopu					
	przepust w km 0+324	6	=	6,0		
	przepust w km 0+570	6	=	6,0		
	przepust w km 1+094	6	=	6,0	18,000	m
4.003 KNNR 6/605/3	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 40·cm					
	ścianki czołowe (beton B-15) 6		=	6,0	6,000	szt
4.004 KNNR 6/605/4	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 50·cm					
	ścianki czołowe na istniejącym 2 przepuście		=	2,0	2,000	szt
5 Profilowanie, podbudowy						
5.001 KNNR 6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny					
	1200 * 3	=	3 600,0	3 600,000		m2
5.002 KNNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15·cm					
	wykonanie nowej podbudowy na odcinku 0+100 do 1+300	1200 * 3	=	3 600,0	3 600,000	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilosć	Krot.	Jedn.
5.003 KNNR 6/113/4	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8·cm				
	uzupełnienie wypłukanej podbudowy na długości 400 mb w miejscach tego najbardziej wymagających (stara, zniszczona smołówka)	450 * 3			
		= 1 350,0	1 350,000		m2
6 Nawierzchnia					
6.001 KNNR 6/1003/3 (2)	Powierzchniowe utwardzenie nawierzchni z podwójnym rozsypaniem grysów, grysy kamienne o wymiarach 8-11·mm, samochód 5-10·t (1)				
		1300 * 3			
		= 3 900,0	3 900,000		m2
6.002 KNNR 6/1003/1 (2)	Powierzchniowe utwardzenie nawierzchni z podwójnym rozsypaniem grysów, grysy kamienne o wymiarach 2-5·mm, samochód 5-10·t (1)				
		1300 * 3			
		= 3 900,0	3 900,000		m2
7 Pobocza					
7.001 KNNR 6/113/4	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8·cm				
	pobocza obustronne	1300 * 0,25 * 2			
		= 650,0	650,000		m2

tech. Adam Kaczmarzyk

upr. nr UAN/VI-1227/49/88

SLK/IS/1530/03

Projektowanie i kierowanie robotami
w zakresie instalacji sanitarnych