

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE:						
1.001	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym				
		Wytyczenie elementów drogi w terenie:	$0,26$	$=$	$0,26$	$\sim 0,26$ km
2 ROBOTY ZIEMNE I ODWODNIENIOWE:						
2.001	KNNR 1/102/2	Mechaniczne karczowanie, zagajniki średnie (od 31-60 % powierzchni)				
		Mechaniczne wykarczowanie krzaków, str. L	$0,90 * 0,02$	$=$	$0,018$	$\sim 0,02$ ha
		w km 0+090 - 0+180:				
2.002	KNNR 1/202/8 (1)	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1-km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu III-IV				
		Oczyszczenie istniejącej nawierzchni mechanicznie, śr. gr. 5cm, w km 0+000 - 0+075, na szer. 3,80m :	$75,00 * 3,80 * 0,05$	$=$	$14,25$	$\sim 14,25$ m3
2.003	KNNR 6/102/2	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, głębokość koryta 20-cm, kategoria gruntu II-IV				
		Wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne drogi, gł. 40cm, w km 0+075 - 0+260, na szer. 3,80m:	$185,00 * 3,80$	$=$	$703,0$	$\sim 703,00$ 2,00 m2
2.004	KNNR 6/102/3	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, głębokość koryta 30-cm, kategoria gruntu II-IV				
		Wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne zjazdów bramowych, gł. 30cm, szt.6:	$5,5 * 1,7 + 6,0 * 1,4 + 5,3 * 1,6 + 6,0 * 1,0 + 5,20 * 1,0 + 6,0 * 1,5$	$=$	$46,43$	$\sim 46,43$ m2
2.005	KNNR 1/406/2 (1)	Nasypy wykonywane koparkami zgarniakowymi z bezpośrednim przerzutem gruntu uzyskanego z ukopu, kategoria gruntu III-IV				
		Uzupełnienie rozmytej skarpy drogi poprzez wykonanie nasypu z gruntu pozyskanego z wykopów, str. L, w km 0+095 - 0+260:	$14,25 + 703,00 * 0,40 + 46,43 * 0,30$	$=$	$309,379$	$\sim 309,38$ m3
2.006	KNNR 6/1301/2	Plantowanie poboczy, zagęszczenie				
		Obustronne plantowanie poboczy na całym odcinku drogi na szer. po 0,50m, do parametru gruntowe ulepszone:	$2 * 260,00 * 0,50$	$=$	$260,0$	$\sim 260,00$ m2
2.007	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, wazy kanałowe				
		Wykonanie regulacji wysokościowej studni rewizyjnych kanalizacji sanitarnej, szt. 3:	$3,00$	$=$	$3,0$	$\sim 3,00$ szt
3 PODBUDOWA:						
3.001	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20-cm				
		Wykonanie dolnej w-wy podbudowy z kruszywa łamanego 0/63mm, gr. 20cm, na jezdni:		$=$		
		- w km 0+075 - 0+260, na szer. 3,80:	$185,00 * 3,80$	$=$	$703,0$	$\sim 703,00$ m2
3.002	KNNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15-cm				
		Wykonanie dolnej w-wy podbudowy z kruszywa łamanego 0/63mm, gr. 15cm, na zjazdach bramowych:	$5,5 * 1,7 + 6,0 * 1,4 + 5,3 * 1,6 + 6,0 * 1,0 + 5,20 * 1,0 + 6,0 * 1,5$	$=$	$46,43$	$\sim 46,43$ m2
3.003	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10-cm				
		Wykonanie górnej w-wy podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm, gr. 10cm:		$=$		
		- w km 0+075 - 0+260, na szer. 3,80m:	$185,00 * 3,80$	$=$	$703,0$	$\sim 703,00$ m2
3.004	KNNR 6/113/4	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8-cm				
		Wykonanie górnej w-wy podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm, gr. 8cm, na zjazdach bramowych:	$5,5 * 1,7 + 6,0 * 1,4 + 5,3 * 1,6 + 6,0 * 1,0 + 5,20 * 1,0 + 6,0 * 1,5$	$=$	$46,43$	$\sim 46,43$ m2
3.005	KNNR 6/107/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), tłuczniem sortowanym, warstwa po zagęszczeniu do 10-cm				
		Uzupełnienie podbudowy na jezdni kruszywem łamanym 0/31,5mm, śr. gr. 6cm, do wymaganego profilu, w km 0+000 - 0+075, na szer. 3,80m:	$75,00 * 3,80 * 0,06$	$=$	$17,1$	
		Uzupełnienie podbudowy na krawędzi jezdni kruszywem łamanym 0/31,5mm, śr. gr. 4cm, str. L i P, w km 0+000 - 0+260, na szer. 0,25m:	$2 * 260,00 * 0,25 * 0,04$	$=$	$5,2$	$\sim 22,30$ m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
4 NAWIERZCHNIA:						
4.001 KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścierna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowa, samochód 5-10-t					
	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC11S, gr. 5cm:			=		
	- w km 0+000 - 0+260, na szer. 3,50m:	$260,00 * 3,50$	=	910,0		
	- rozjazd w km 0+000:	$9,00 + 12,0 * 2,0$	=	33,0	~943,00	1,25 m2