

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
				98,0	~98,0	m3
4.2 KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm(10 cm)					
	490*2*0,5	=	490,0	490,0	~490,0	m2
4.3 KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości					
				490	2,00	m2
5 V.Zjazd						
5.1 KNR 231/1404/1	Oczyszczanie przepustów z namułu, przepusty Fi·0,4·m					
				20		m
5.2 KNR 231/1404/2	Oczyszczanie przepustów z namułu, przepusty Fi·0,5·m					
				7		m
5.3 KNR 231/816/2	Rozębranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi·50·cm					
				18		m
5.4 KNR 231/605/7	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury betonowe Fi·50·cm					
				25		m
5.5 KNR 231/605/4	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi·50·cm					
				16		szt
5.6 KNR 201/311/3	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp, kategoria gruntu IV					
				30		m3
5.7 KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm(10 cm)					
				272		m2
5.8 KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości					
				272	2,00	m2
5.9 KNR 231/311/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiażąca, grubości 4·cm(6 cm)					
				175		m2
5.10 KNR 231/311/2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiażąca, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy					
				175	2,00	m2
6 VI.Rowy-odwodnienie						
6.1 KNR 231/817/3	Rozębranie ścieków z elementów betonowych, podsypka piaskowa, elementy betonowe grubości 20·cm-ścieki poprzeczne					
	0+011,5-40,072,5-4,0+095,5-4,0+113-4,0,165-4,0+211,5-4,0+244-4,0+290-4,0+336-4,	9*4	=	36,0		
				36,0	~36,0	m
6.2 KNR 231/606/4	Ścieki z elementów betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej, grubość prefabrykatów 20·cm-ścieki z odzysku					
				36		m
6.3 KNR 231/817/2	Rozębranie ścieków z elementów betonowych, podsypka piaskowa, elementy betonowe grubości 15·cm(w rowie)					
	0+000-0+244	244	=	244,0		
				244,0	~244,0	mb
6.4 KNR 231/606/3	Ścieki z elementów betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej, grubość prefabrykatów 15·cm(ścieki z odzysku)					
				244		m
6.5 KNR 231/1403/6	Oczyszczanie rowu z namułu, z wyprofilowaniem skarp, grubość namułu 30·cm					
	470	=	470,0	470,0	~470,0	m

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
1 I. Roboty przygotowawcze						
1.1 KNR 201/119/4						
Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim				0,490		km
2 II. Koryta i podbudowa						
2.1 KNR 201/102/1						
Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii II-IV, głębokość 10 cm (20 cm)						
0+000-0+073	73*0,57	=	41,61			
0+073-0+154	81*0,57	=	46,17			
0+154-0+220	66*0,72	=	47,52			
0+305-0+396	91*1,57	=	142,87			
0+396-0+434	38*1,07	=	40,66			
0+434-0+490	56*2,07	=	115,92			
			434,75	~434,8		m2
2.2 KNR 201/102/2						
Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii II-IV, dodatkowe każde dalsze 5 cm głębokości				434,8	2,00	m2
2.3 KNR 201/114/1						
Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (10 cm)				434,8		m2
2.4 KNR 201/114/2						
Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości				434,8	-10,0	m2
2.5 KNR 201/114/5						
Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (10 cm)				434,8		m2
2.6 KNR 201/114/6						
Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości				434,8	-5,00	m2
2.7 KNR 201/114/6						
Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości				2 097,1	7,00	m2
2.8 KNR 201/1004/7						
Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem				2 057,9		m2
2.9 KNR 201/311/1						
Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 4 cm						
2097,1	154*3,56	=	548,24			
0+154-0+220	66*(5,06+3,56)*0,5	=	284,46			
0+220-0+396	176*5,06	=	890,56			
0+396-0+490	94*3,56	=	334,64			
			2 057,9	~2 057,9		m2
3 III. Nawierzchnia						
3.1 KNR 201/1004/7						
Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem				2 028,5		m2
3.2 KNR 201/311/5						
Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścierna, grubości 3 cm						
0+000-0+154	154*3,5	=	539,0			
0+154-0+220	66*(5+3,5)*0,5	=	280,5			
0+220-0+396	176*5	=	880,0			
0+396-0+490	94*3,5	=	329,0			
			2 028,5	~2 028,5		m2
4 IV. Podpoka						
4.1 KNR 201/311/3						
Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp, kategoria gruntu IV						
	490*2*0,5*0,2	=	98,0			