

## Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE:</b>						
1.001 KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym					
	0,197	=	0,197	0,197		km
<b>2 ROBOTY ZIEMNE:</b>						
2.001 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					
	Renowacja rowu przydrożnego:	=				
	- 0+090 - 0+154, śr. 0,40m3/mb:	64,00 * 0,40	=	25,6		
	- 0+159 - 0+197, śr. 0,40m3/mb:	38,00 * 0,40	=	15,2	~40,80	m3
2.002 KNNR 1/406/2 (1)	Nasypy wykonywane koparkami podsiębiernymi z bezpośrednim przerzutem gruntu uzyskanego z ukopu, kategoria gruntu III-IV					
	Wykonanie nasypu drogi z gruntu	30,00 * 1,00 * 0,80				
	pozyskanego z wykopów, w km 0+090 - 0+120:		=	24,0	~24,00	m3
2.003 KNNR 6/102/2	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, głębokość koryta 20-cm, kategoria gruntu II-IV					
	Wykonanie koryta gł. 42cm pod utwardzane pobocze:	=				
	- w km 0+000 - 0+056, na szer. 0,75m:	56,00 * 0,75	=	42,0		
	- w km 0+061 - 0+082, na szer. 0,75m:	21,00 * 0,75	=	15,75		
	- w km 0+088 - 0+154, na szer. 0,75m:	66,00 * 0,75	=	49,5		
	- w km 0+159 - 0+197, na szer. 0,75m:	38,00 * 0,75	=	28,5		
	- w km 0+295 - 0+317, na szer. 0,75m:		=		~135,75	2,10 m2
2.004 KNNR 6/102/2	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, głębokość koryta 20-cm, kategoria gruntu II-IV					
	Wykonanie koryta pod krawężnik, o szer. 0,40m, gł. 20cm:	181,00 * 0,40	=	72,4	~72,40	m2
2.005 KNNR 6/605/7	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury betonowe Fi 50-cm					
	Wykonanie przepustów pod zjazdami z rur żelbetonowych fi 50cm:		=			
	- w km 0+183:	2,0	=	2,0	~2,00	m
2.006 KNNR 6/605/4	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 50-cm					
	Wykonanie ścianek czołowych na przepustach pod zjazdami z rur żelbetonowych fi 50cm:	2,0				
			=	2,0	~2,00	szt
<b>3 ELEMENTY ULICZNE:</b>						
3.001 KNNR 6/403/3	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30-cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa					
	Ustawienie krawężników betonowych drogowych 15x30cm na ławie betonowej z zapleczeniem:	181,00				
			=	181,0	~181,00	m
3.002 KNNR 6/404/3	Obrzeża betonowe, 30x8-cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin piaskiem					
	Ustawienie obrzeży betonowych 8x30cm na ławie betonowej:	191,00				
			=	191,0	~191,00	m
3.003 KNNR 6/401/4 (2)	Ławy pod krawężniki ława z mieszanki betonowej z oporem					
	Wykonanie ław z betonu C12/15 pod krawężniki z oporem:	181,0 * 0,06	=	10,86		
	Wykonanie ław z betonu C12/15 pod obrzeża:	191,00 * 0,03	=	5,73	~16,59	m3
3.004 KNNR 6/502/4 (2)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa					
	Wykonanie nawierzchni pobocza z kostki betonowej czerwonej na wysiewce żuźlowej gr. 3cm:	(56,00 + 21,00 + 66,00 + 38,00) * 0,60				
			=	108,6	~108,60	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
4 PODBUDOWA:						
4.001 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, stabilizowanego mechanicznie:				=		
- w km 0+000 - 0+056, na szer. 0,60m:	56,00 * 0,60	=	33,6			
- w km 0+061 - 0+082, na szer. 0,60m:	21,00 * 0,60	=	12,6			
- w km 0+088 - 0+154, na szer. 0,60m:	66,00 * 0,60	=	39,6			
- w km 0+159 - 0+197, na szer. 0,60m:	38,00 * 0,60	=	22,8	~108,60		m2
4.002 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, stabilizowanego mechanicznie:				=	108,6	~108,60
	108,60					m2
5 NAWIERZCHNIA:						
5.001 KNNRS 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścierna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowa, samochód 5-10-t					
Uzupełnienie lokalnych ubytków na krawędzi jezdni mieszanką mineralno-asfaltową, śr. gr. 4cm :				=	70,0	~70,00
	70					m2