

## Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1.	<b>Element: Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>		
1. 1.	KNNR 00-01-0111-0100	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0,12922	0,13
		Jm. km	Razem: 0,13
1. 2.	KNNR 00-05-0721-0100	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm (właczenia) 18+14	32,00
		Jm. m	Razem: 32,00
1. 3.	KNNR 00-06-0802-0400	Rozebranie ist. nawierzchni jezdni z mas mineralno-bitumicznych gr. 5 cm mechanicznie 3,5*129+40	491,50
		Jm. m2	Razem: 491,50
1. 4.	KNNR 00-06-0801-0200	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie 3,5*129+40	491,50
		Jm. m2	Razem: 491,50
1. 5.	KNR 04-04-1103-0400	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km 491,5*0,15+491,5*0,05	98,30
		Jm. m3	Razem: 98,30
1. 6.	KNR 04-04-1103-0500	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km. transport na dalsze 4km. 98,3	98,30
		Jm. m3	Razem: 98,30
2.	<b>Element: Roboty ziemne</b>		
2. 1.	KNNR 00-01-0202-0802	Roboty ziemne ( korytowanie pod konstrukcję drogi łącznie ze ściekiem) wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0,60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 428-98,30	329,70
		Jm. m3	Razem: 329,70
2. 2.	KNNR 00-01-0208-0202	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) na dalsze 4km 329,7	329,70
		Jm. m3	Razem: 329,70
3.	<b>Element: Podbudowy</b>		
3. 1.	KNNR 00-06-0111-0200	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem 2,5MPa, warstwa gr.15 cm 129,22*4,76+45	660,09
		Jm. m2	Razem: 660,09
3. 2.	KNNR 00-06-0113-0200	Warswa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm 129,22*4,76+45	660,09
		Jm. m2	Razem: 660,09
3. 3.	KNNR 00-06-0110-0201	Podbudowy z betonu asfaltowego 0/20 gr. 7 cm dla KR-3 129,22*4,11+45	576,09
		Jm. m2	Razem: 576,09
4.	<b>Element: Ścieki z elementów betonowych</b>		

## Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
4. 1.	KNNR 00-01-0512-0201	Umocnienie skarp i dna rowu płytami chodnikowymi na podsypce cementowo-piaskowej 20*(1+0.5+1)	50.00
		Jm. m2	Razem: 50.00
4. 2.	KNNR 00-06-0606-0300	Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej 133	133.00
		Jm. m	Razem: 133.00
5.	<b>Element: Nawierzchnia jezdni</b>		
5. 1.	KNNR 00-06-1005-0700	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 129.22*4.11+45	576.09
		Jm. m2	Razem: 576.09
5. 2.	KNNR 00-06-0308-0303	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego 0/16 o grubości 6 cm dla KR-3 129.22*4.05+45	568.34
		Jm. m2	Razem: 568.34
5. 3.	KNNR 00-06-1005-0700	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 129.22*4.05+45	568.34
		Jm. m2	Razem: 568.34
5. 4.	KNNR 00-06-0309-0201	Warstwa ścierna z betonu asfaltowego 0/12.8mm o grubości 5 cm dla KR-3 129.22*4+45	561.88
		Jm. m2	Razem: 561.88
6.	<b>Element: Oznakowanie pionowe</b>		
6. 1.	KNNR 00-06-0702-0100	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych śr.50mm 2	2.00
		Jm. szt.	Razem: 2.00
6. 2.	KNNR 00-06-0702-0500	Pionowe znaki drogowe - znaki informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 A-7 2	2.00
		Jm. szt.	Razem: 2.00
7.	<b>Element: Roboty wykończeniowe</b>		
7. 1.	KNNR 00-01-0503-0500	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III 130*(0.75+0.75)	195.00
		Jm. m2	Razem: 195.00
7. 2.	KNNR 00-01-0507-0100	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 130*(0.75+0.75)	195.00
		Jm. m2	Razem: 195.00