

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Nazwa Kosztorysu					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
1.1		1.1 Roboty pomiarowe			
1.1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym 0,21	km km	0,210	
				RAZEM	0,210
1.1.2	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym - geodezja powykonawcza 0,21	km km	0,210	
				RAZEM	0,210
1.2		1.3 Roboty rozbiórkowe			
1.2.1	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 643	m ² m ²	643,000	
				RAZEM	643,000
2		WYKONANIE KORYTA POD POSZERZENIA I ZJAZDY			
2.1	KNR 2-01 0202-0501	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,60m ³ z transportem urobku samochodami samowylad.5-10 t na odl.do 1km.Kategoria gruntu III (B.I.nr 8/96) (400+188)*0,25	m ³ m ³	147,000	
				RAZEM	147,000
2.2	KNR 2-31 0103-0400	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV 400+188	m ² m ²	588,000	
				RAZEM	588,000
3		ROBOTY KRAWĘŻNIKOWE			
3.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 15*0,041+(116+155)*0,06	m ³ m ³	16,875	
				RAZEM	16,875
3.2	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm wtopione 116	m m	116,000	
				RAZEM	116,000
3.3	KNR 2-31 0403-05	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione 155	m m	155,000	
				RAZEM	155,000
3.4	KNR 2-31 0407-0300	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 15	m m	15,000	
				RAZEM	15,000
4		PODBUDOWA POD JEZDNIĘ I POSZERZENIE			
4.1	KNR 2-31 0111-0100	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonane sprzętem mechanicznym rolniczym. Grubość podbudowy po zagęszczeniu 12 cm 400	m ² m ²	400,000	
				RAZEM	400,000
4.2	KNR 2-31 0111-0200	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonane sprzętem mechanicznym rolniczym. Dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy Krotność = 3 400	m ² m ²	400,000	
				RAZEM	400,000
4.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego, warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15cm 400	m ² m ²	400,000	
				RAZEM	400,000
4.4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego, warstwa górna o gr. po zagęszczeniu 8cm 1043	m ² m ²	1043,000	
				RAZEM	1043,000
4.5	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego, warstwa górna - dodatek za każdy dalszy 1cm powyżej 8cm (ZMNIEJSZENIE o 3 cm) Krotność = 3 -(400)	m ² m ²	-400,000	
				RAZEM	-400,000
4.6	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego, warstwa górna - dodatek za każdy dalszy 1cm powyżej 8cm (Zwiększenie o 2 cm) Krotność = 2 643	m ² m ²	643,000	
				RAZEM	643,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		NAWIERZCHNIA JEZDNI			
5.1	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem emulsją 1043	m ² m ²	 1043,000	
				RAZEM	1043,000
5.2	KNR AT-40 0409-04	Izolacja pozioma z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) - nakładana ręcznie - wtopienie siatki zbrojącej 1043	m ² m ²	 1043,000	
				RAZEM	1043,000
5.3	KNR 2-31 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem emulsją - za każdy dalszy 1cm (ZWIĘKSZENIE o 4 cm) Krotność = 4 1043	m ² m ²	 1043,000	
				RAZEM	1043,000
5.4	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych warstwa ścierna o grubości po zagęszczeniu 3cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem emulsją 1043	m ² m ²	 1043,000	
				RAZEM	1043,000
5.5	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych warstwa ścierna o grubości po zagęszczeniu 3cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem emulsją - za każdy dalszy 1cm 1043	m ² m ²	 1043,000	
				RAZEM	1043,000
6		ZJAZDY PUBLICZNE I INDYWIDUALNE			
6.1	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 188	m ² m ²	 188,000	
				RAZEM	188,000
6.2	KNR 2-31 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 5 188	m ² m ²	 188,000	
				RAZEM	188,000
6.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego, warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15cm 188	m ² m ²	 188,000	
				RAZEM	188,000
6.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grafitowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej 188	m ² m ²	 188,000	
				RAZEM	188,000
7		DOJŚCIA DO FURTEK			
7.1	KNR 2-31 0114-05	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm 11	m ² m ²	 11,000	
				RAZEM	11,000
7.2	KNR 2-31 0511-0201	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) 11	m ² m ²	 11,000	
				RAZEM	11,000
8		POBOCZA			
8.1	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 225	m ² m ²	 225,000	
				RAZEM	225,000
8.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego, warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15cm 225	m ² m ²	 225,000	
				RAZEM	225,000
8.3	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 3 -225	m ² m ²	 -225,000	
				RAZEM	-225,000