

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Nazwa Kosztorysu					
1		Odcinek asfaltowy			
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
1.1.1		1.1 Roboty pomiarowe			
1.1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym 0.323	km km	 0.323	
				RAZEM	0.323
1.1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym - geodezja powykonawcza 0.323	km km	 0.323	
				RAZEM	0.323
1.2		WYKONANIE KORYTA POD JEZDNIĘ I ZJAZDY			
1.2.1	KNR 2-01 0202-0501	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowylad.5-10 t na odl.do 1km.Kategoria gruntu III (B.I.nr 8/96) (1337+21)*0.2	m ³ m ³	 271.600	
				RAZEM	271.600
1.2.2	KNR 2-31 0103-0400	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV 1337+21	m ² m ²	 1358.000	
				RAZEM	1358.000
1.3		OPORNIKI			
1.3.1	KNR 2-31 0403-05	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione 19+32	m m	 51.000	
				RAZEM	51.000
1.3.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 51*0.052	m ³ m ³	 2.652	
				RAZEM	2.652
1.4		PODBUDOWA POD JEZDNIĘ I ZJAZDY			
1.4.1		Podbudowa			
1.4.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego, warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15cm 1337+21	m ² m ²	 1358.000	
				RAZEM	1358.000
1.4.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego, warstwa górna o gr. po zagęszczeniu 8cm 1337+21	m ² m ²	 1358.000	
				RAZEM	1358.000
1.4.1	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego, warstwa górna - dodatek za każdy dalszy 1cm powyżej 8cm (ZMNIEJSZENIE o 3 cm) Krotność = 3 -(1337+21)	m ² m ²	 -1358.000	
				RAZEM	-1358.000
1.4.1	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem emulsją 1337+21	m ² m ²	 1358.000	
				RAZEM	1358.000
1.4.1	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 2 cm) Krotność = 2 1337+21	m ² m ²	 1358.000	
				RAZEM	1358.000
1.5		NAWIERZCHNIA JEZDNI			
1.5.1	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 3cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem emulsją 1337+21-7*4.5	m ² m ²	 1326.500	
				RAZEM	1326.500
1.5.2	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 3cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem emulsją - za każdy dalszy 1cm 1337+21-7*4.5	m ² m ²	 1326.500	
				RAZEM	1326.500
1.6		NAWIERZCHNIA PROGU ZWALNIAJĄCEGO			
1.6.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8cm, układane na podspocy cementowo-piaskowej GRUBOŚĆ PODSYPKI 9 CM 7*4.5	m ² m ²	 31.500	
				RAZEM	31.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.7		POBOCZA			
1.7.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego, warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15cm 280	m ² m ²	 280.000	
				RAZEM	280.000
1.8		REGULACJA UZBROJENIA TERENU			
1.8.1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych z wymianą włączów i montażem pierścieni odciążających- kanalizacja sanitarna 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
1.8.2	KNR 2-31 1406-0400	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - zaworów wodociągowych i gazowych 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000