

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Nazwa Kosztorysu					
1		PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ WE WRZEŚNICY			
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
1.1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym 1,6	km km	1,600	
				RAZEM	1,600
1.1.2	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym - geodezja powykonawcza 1,6	km km	1,600	
				RAZEM	1,600
1.1.3	Kalk. własna	Regulacja punktu osnowy geodezyjnej 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.1.4	KNR 2-31 0817-05	Rozbiórka spływów półokrągłych betonowych na ławie betonowej, spływy do ponownego wbudowania, ława do utylizacji z wywozem gruzu w miejsce wybrane przez Wykonawcę spełniające wymagania przepisów o gospodarce odpadami 100	m m	100,000	
				RAZEM	100,000
1.2		ROBOTY KRAWĘŻNIKOWE			
1.2.1	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4,6	m m	4,600	
				RAZEM	4,600
1.2.2	KNR 2-31 0403-05	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione (na progach zwalniających) 108	m m	108,000	
				RAZEM	108,000
1.2.3	KNR 2-31 0407-0300	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 8	m m	8,000	
				RAZEM	8,000
1.2.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 112,6*0,06+8*0,045	m ³ m ³	7,116	
				RAZEM	7,116
1.2.5	KNR 2-31 0606-03	Wbudowanie spływów półokrągłych betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5cm, z wykonaniem ławy betonowej C12/15 z oporem o F=0,075m2 KORYTKA Z ROZBIÓRKI 100	m m	100,000	
				RAZEM	100,000
1.3		PODBUDOWA JEZDNI I PROGÓW ZWALNIAJĄCYCH			
1.3.1	KNNR 6 1301-01	Wzruszenie istniejącej podbudowy z kruszywa na głębokość 5- 10cm 8552	m ² m ²	8552,000	
				RAZEM	8552,000
1.3.2	KNR 2-31 0103-0400	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV 8552	m ² m ²	8552,000	
				RAZEM	8552,000
1.3.3	KNNR 6 0113-05	Wbudowanie warstwy wyrównawczej z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5 C90/3, grubość zmienna (średnio 4 cm) - kruszywo z przekruszenia skały litej 8552*0,04	m ³ m ³	342,080	
				RAZEM	342,080
1.3.4	KNNR 6 0113-05	Wbudowanie warstwy wyrównawczej z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5 C90/3, POBUDOWA PROGÓW ZWALNIAJĄCYCH 7 CM 115,5*0,07	m ³ m ³	8,085	
				RAZEM	8,085
1.4		POBUDOWA ZJAZDÓW			
1.4.1	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) - KORYTO POD POSZERZENIE ZJAZDU NA DROGĘ WEWNĘTRZNA 20*0,2	m ³ m ³	4,000	
				RAZEM	4,000
1.4.2	KNNR 6 1301-01	Wzruszenie istniejącej podbudowy z kruszywa na głębokość 5- 10cm 754,3	m ² m ²	754,300	
				RAZEM	754,300
1.4.3	KNR 2-31 0103-0400	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV 754,3	m ² m ²	754,300	
				RAZEM	754,300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.4.4	KNNR 6 0113-05	Wbudowanie warstwy wyrównawczej z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5 C90/3, grubość zmienna (średnio 4 cm) - kruszywo z przekruszenia skały litej plus poszerzenie zjazdu na drogę wewnętrzną 754,3*0,04+20*0,2	m ³ m ³	 34,172	 34,172
1.5		PODBUDOWA CHODNIKA		RAZEM	34,172
1.5.1	KNR 2-31 0104-03	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie 11	m ² m ²	 11,000	 11,000
				RAZEM	11,000
1.5.2	KNR 2-31 0114-0700	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm 11	m ² m ²	 11,000	 11,000
				RAZEM	11,000
1.5.3	KNR 2-31 0114-0800	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm warstwy ponad 8 cm Krotność = 2 11	m ² m ²	 11,000	 11,000
				RAZEM	11,000
1.6		NAWIERZCHNIA JEZDNI			
1.6.1	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² 8552-115,5	m ² m ²	 8436,500	 8436,500
				RAZEM	8436,500
1.6.2	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem emulsją 8552-115,5	m ² m ²	 8436,500	 8436,500
				RAZEM	8436,500
1.6.3	KNR 2-31 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 4 8552-115,5	m ² m ²	 8436,500	 8436,500
				RAZEM	8436,500
1.6.4	KNR AT-03 0202-02	Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej 8552-115,5	m ² m ²	 8436,500	 8436,500
				RAZEM	8436,500
1.6.5	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych warstwa ścierna o grubości po zagęszczeniu 3cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem emulsją 8552-115,5	m ² m ²	 8436,500	 8436,500
				RAZEM	8436,500
1.6.6	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 8552-115,5	m ² m ²	 8436,500	 8436,500
				RAZEM	8436,500
1.7		NAWIERZCHNIA PROGÓW ZWALNIAJĄCYCH			
1.7.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej czerwonej grubości 8cm, układane na podypce cementowo-piaskowej 115,5-4*0,12*5,5*3	m ² m ²	 107,580	 107,580
				RAZEM	107,580
1.8		NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW			
1.8.1	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² 754,3	m ² m ²	 754,300	 754,300
				RAZEM	754,300
1.8.2	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem emulsją 754,3	m ² m ²	 754,300	 754,300
				RAZEM	754,300
1.8.3	KNR 2-31 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 754,3	m ² m ²	 754,300	 754,300
				RAZEM	754,300
1.8.4	KNR AT-03 0202-02	Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej 754,3	m ² m ²	 754,300	 754,300
				RAZEM	754,300
1.8.5	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych warstwa ścierna o grubości po zagęszczeniu 3cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem emulsją 754,3	m ² m ²	 754,300	 754,300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.8.6	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych warstwa ście- ralna o grubości po zagęszczeniu 3cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem emulsją - za każdy dalszy 1cm 754,3	m ² m ²	RAZEM 754,300	754,300 754,300
1.9		NAWIERZCHNIA CHODNIKA			
1.9.1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 11	m ² m ²	 11,000	 11,000
				RAZEM	11,000
1.10		REGULACJA ARMATURY			
1.10.1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych Z WYMIANĄ WŁAZÓW (STUDZIENKI KANALIZACJI SANITARNEJ 315-400 MM) 35	szt. szt.	 35,000	 35,000
				RAZEM	35,000
1.11		ZIELEŃ			
1.11.1	40	Humusowanie warstwą humusu grubości 5cm zieleńców, poboczy i skarp z obsianiem trawą 3000	m ² m ²	 3000,000	 3000,000
				RAZEM	3000,000
1.12		POBOCZA			
1.12.1	KNR 2-31 0114-0500	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po za- gęszczeniu 15 cm 1270	m ² m ²	 1270,000	 1270,000
				RAZEM	1270,000
2		PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ			
2.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
2.1.1		1.1 Roboty pomiarowe			
2.1.1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym 0,106	km km	 0,106	 0,106
				RAZEM	0,106
2.1.1.2	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym - geodezja powykonawcza 0,106	km km	 0,106	 0,106
				RAZEM	0,106
2.2		WYKONANIE KORYTA POD JEZDNIĘ I ZJAZDY			
2.2.1	KNR 2-01 0202-0501	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,60m ³ z transpor- tem urobku samochodami samowyładow. 5-10 t na odl.do 1km.Kategoria gruntu III (B.I.nr 8/96) 719*0,3	m ³ m ³	 215,700	 215,700
				RAZEM	215,700
2.2.2	KNR 2-31 0103-0400	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV 719	m ² m ²	 719,000	 719,000
				RAZEM	719,000
2.3		PODBUDOWA POD JEZDNIĘ I ZJAZDY			
2.3.1	KNR 2-31 0104-03	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach za- gęszczana mechanicznie 719	m ² m ²	 719,000	 719,000
				RAZEM	719,000
2.3.2	KNR 2-31 0104-0200	Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach. Zagęszczanie ręczne. Do- datek za każdy dalszy 1 cm Krotność = 5 719	m ² m ²	 719,000	 719,000
				RAZEM	719,000
2.3.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 719	m ² m ²	 719,000	 719,000
				RAZEM	719,000
2.3.4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego, warstwa górna o gr. po zagęszczeniu 8cm 719	m ² m ²	 719,000	 719,000
				RAZEM	719,000
2.3.5	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego, warstwa górna - dodatek za każdy dalszy 1cm powyżej 8cm (ZMNIEJSZENIE o 3 cm) Krotność = 3 -719	m ² m ²	 -719,000	 -719,000
				RAZEM	-719,000
2.4		NAWIERZCHNIA JEZDNI I ZJAZDÓW			
2.4.1	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych warstwa wią- żąca o grubości po zagęszczeniu 4cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem emulsją 719	m ² m ²	 719,000	 719,000
				RAZEM	719,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.4.2	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 = 2 719	m ² m ²	 719,000	 719,000
				RAZEM	719,000
2.4.3	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych warstwa ścierna o grubości po zagęszczeniu 3cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem emulsją 719	m ² m ²	 719,000	 719,000
				RAZEM	719,000
2.4.4	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 719	m ² m ²	 719,000	 719,000
				RAZEM	719,000
2.5		ZIELEŃ I POBOCZA			
2.5.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 110*1,5	m ² m ²	 165,000	 165,000
				RAZEM	165,000
2.5.2	40	Humusowanie warstwą humusu grubości 5cm zieleńców, poboczy i skarp z obsianiem trawą 200	m ² m ²	 200,000	 200,000
				RAZEM	200,000