

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1	72	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	73	1.1 Roboty pomiarowe			
1.1.1	KNR 2-01 0119-03 D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym 1,63	km km	1,630	1,630
1.1.2	KNR 2-01 0119-03 D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym - geodezja powykonawcza 1,63	km km	1,630	1,630
2	76	WYKONANIE KORYTA, ROBÓT ZIEMNYCH I ODWODNIENIOWYCH			
2.1	KNR 2-01 0202-0501	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsi biernymi 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowylad.5-10 t na odl.do 1km.Kategoria gruntu III (B.I.nr 8/96) 516,63*0,23+428,51*0,25+232*0,25+58*0,25	m3 m3	298,452	298,452
2.2	KNR 2-31 0103-0400	Mechaniczne profilowanie i zag szczenie podło a pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV 516,63+428,51+232+58	m2 m2	1 235,140	1 235,140
2.3	KNR 2-01 0202-0501	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsi biernymi 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowylad.5-10 t na odl.do 1km.Kategoria gruntu III (B.I.nr 8/96) - PROFILOWANIE ROWÓW 300	m3 m3	300,000	300,000
2.4		Wymiana przepustu			
2.4.1	KNR 2-01 0206-0401 D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsi biernymi 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowylad.5-10 t na odl.do 1 km. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) 8	m3 m3	8,000	8,000
2.4.2	KNR 2-31 0605-01 D-03.01.01.	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa wirowa 8*0,5*0,2	m3 m3	0,800	0,800
2.4.3	KNR-W 2-18 0408-0600 D-03.01.01.	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o rednicy zewn trznej 400 mm ł czonych na wcisk - rura karbowana PP 400 mm 8	m m	8,000	8,000
2.4.4	KNR 2-28 0501-0900 D-02.01.01	Obsypka ruroci gu dowiezionym piaskiem - zasypanie wykopów piaskiem 47/2	m3 m3	23,500	23,500
2.4.5	KNR 2-31 0605-0300 D-03.01.01.	Przepusty rurowe pod zjazdami - cianki czołowe dla rur o rednicy 40 cm 10	szt. szt.	10,000	10,000
3	89	ZJAZDY I MIJANKI - PODBUDOWA			
3.1	KNR 2-31 0111-0100 D-04.02.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonane sprz tem mechanicznym rolniczym. Grubo podbudowy po zag szczeniu 12 cm 428,51+232+58	m2 m2	718,510	718,510
3.2	KNR 2-31 0111-0200	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonane sprz tem mechanicznym rolniczym. Dodatek za ka dy dalszy 1 cm grubo ci warstwy ZWI KSZENIE O 3 CM 428,51+232+58	m2 m2	718,510	718,510
3.3	KNR 2-31 0114-0500 D-04.04.02	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubo warstwy po zag szczeniu 15 cm 428,51+232+58	m2 m2	718,510	718,510
3.4	KNR 2-31 0114-07 D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego, warstwa górna o gr. po zag szczeniu 8cm 428,51+232+58	m2 m2	718,510	718,510
3.5	KNR 2-31 0114-08 D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego, warstwa górna - dodatek za ka dy dalszy 1cm powy ej 8cm (ZMNIEJSZENIE o 3 cm) -(428,51+232+58)	m2 m2	- 718,510	- 718,510
4		PODBUDOWY POD JEZDNI			
4.1	79	PODBUDOWA POD JEZDNI - NAKŁADKA			
4.1.1	KNR 2-31 0114-0700	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubo warstwy po zag szczeniu 8 cm 4769,35	m2 m2	4 769,350	4 769,350
4.1.2	KNR 2-31 0114-08 D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego, warstwa górna - dodatek za ka dy dalszy 1cm powy ej 8cm (ZWI KSZENIE o 4 cm)	m2		4 769,350

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		4769,35	m2	4 769,350	
4.2	79	PODBUDOWA POD JEZDNI - POSZERZENIE			
4.2.1	KNR 2-31 0111-0100 D-04.02.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonane sprz tem mechanicznym rolniczym. Grubo podbudowy po zag szczeniu 12 cm	m2		516,630
		516,63	m2	516,630	
4.2.2	KNR 2-31 0111-0200	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonane sprz tem mechanicznym rolniczym. Dodatek za ka dy dalszy 1 cm grubo ci warstwy	m2		516,630
		516,63	m2	516,630	
4.2.3	KNR 2-31 0114-0500 D-04.04.02	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubo warstwy po zag szczeniu 15 cm	m2		516,630
		516,63	m2	516,630	
4.2.4	KNR 2-31 0114-07 D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego, warstwa górna o gr. po zag szczeniu 8cm	m2		516,630
		516,63	m2	516,630	
4.2.5	KNR 2-31 0114-08 D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego, warstwa górna - dodatek za ka dy dalszy 1cm powy ej 8cm (ZMNIEJSZENIE o 3 cm)	m2		- 516,630
		-516,63	m2	- 516,630	
5	89	ZJAZDY I MIJANKI - NAWIERZCHNIA			
5.1	KNR 2-31 0310-01 D-05.03.05B	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych warstwa wi ca o grubo ci po zag szczeniu 4cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem emulsj	m2		718,510
		428,51+232+58	m2	718,510	
5.2	KNR 2-31 0310-02 D-05.03.05B	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych warstwa wi ca o grubo ci po zag szczeniu 4cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem emulsj - za ka dy dalszy 1cm (ZWI KSZENIE o 4 cm)	m2		718,510
		428,51+232+58	m2	718,510	
5.3	KNR 2-31 0310-05 D-05.03.05A	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych warstwa cialna o grubo ci po zag szczeniu 3cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem emulsj	m2		718,510
		428,51+232+58	m2	718,510	
5.4	KNR 2-31 0310-06 D-05.03.05A	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych warstwa cialna o grubo ci po zag szczeniu 3cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem emulsj - za ka dy dalszy 1cm	m2		718,510
		428,51+232+58	m2	718,510	
6	83	NAWIERZCHNIA JEZDNI			
6.1	KNR 2-31 0310-01 D-05.03.05B	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych warstwa wi ca o grubo ci po zag szczeniu 4cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem emulsj	m2		5 125,800
		5125,80	m2	5 125,800	
6.2	KNR 2-31 0310-02 D-05.03.05B	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych warstwa wi ca o grubo ci po zag szczeniu 4cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem emulsj - za ka dy dalszy 1cm (ZWI KSZENIE o 4 cm)	m2		5 125,800
		5125,80	m2	5 125,800	
6.3	KNR 2-31 0310-05 D-05.03.05A	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych warstwa cialna o grubo ci po zag szczeniu 3cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem emulsj	m2		5 125,800
		5125,80	m2	5 125,800	
6.4	KNR 2-31 0310-06 D-05.03.05A	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych warstwa cialna o grubo ci po zag szczeniu 3cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem emulsj - za ka dy dalszy 1cm	m2		5 125,800
		5125,80	m2	5 125,800	
7	86	POBOCZA			
7.1	KNR 2-31 0104-03 D-04.02.01	Warstwa ods czaj ca o grubo ci po zag szczeniu 10cm na poszerzeniach zag szczana mechanicznie	m2		2 267,250
		2289-29*0,75	m2	2 267,250	
7.2	KNR 2-31 0104-0400 D-04.02.01	Warstwa ods czaj ca na poszerzeniach. Zag szczanie mechaniczne. Dodatek za ka dy dalszy 1 cm	m2		2 267,250
		2289-29*0,75	m2	2 267,250	
7.3	KNR 2-31 0114-0700	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubo warstwy po zag szczeniu 8 cm	m2		2 267,250
		2289-29*0,75	m2	2 267,250	
7.4	KNR 2-31 0114-08 D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego, warstwa górna - dodatek za ka dy dalszy 1cm powy ej 8cm (ZWI KSZENIE o 4 cm)	m2		2 267,250
		2289-29*0,75	m2	2 267,250	