

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Przepust przy drodze powiatowej			
1	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm	m		
d.1	0816-02	8,0	m	8,000	
				RAZEM	8,000
2	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - łąwa fundamentowa żwirowa	m ³		
d.1	0605-01	12,0*0,5*0,15	m ³	0,900	
				RAZEM	0,900
3	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury HDPE o śr. 50 cm	m		
d.1	0605-07	8,0	m	8,000	
				RAZEM	8,000
4	KNR 2-31	Ścianki czołowe prefabrykowane dla rur o śr. 50 cm	ściank		
d.1	0605-04	2,0	ściank	2,000	
	analogia			RAZEM	2,000
5	KNR 2-01	Obsypywanie pospółą rur na zjazdach	m ³		
d.1	0230-01	8,0*1,0*0,45	m ³	3,600	
	analogia			RAZEM	3,600
6	KNR 2-31	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu po m6,0 m po obu stronach przepustu	m		
d.1	1403-05	12,0	m	12,000	
				RAZEM	12,000
2		Fundamentowanie drogi			
7	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm	m ²		
d.2	0801-07	10,0+3,0/2,0*5,0	m ²	17,500	
	0801-08			RAZEM	17,500
8	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm w km 0+000-0+005 i 0,045,5+0,124,5	m ²		
d.2	0101-01	10,0+3,0/2,0*5,0+79,0*3,0+6,0*1,0	m ²	260,500	
				RAZEM	260,500
9	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 0+000-0+005 i 0,045,5-0+124,5	m ²		
d.2	0103-04	1,0	m ²	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm w km 0+000-0+028,5	m ²		
d.2	0113-05	((10,0+3,0/2,0)*5,0+23,5*3,0+6,0*4,0	m ²	152,000	
				RAZEM	152,000
11	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm w km 0+045-0+124,5	m ²		
d.2	0113-02	79,0*3,0	m ²	237,000	
				RAZEM	237,000
3		Nawierzchnia			
12	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
d.3	0308-01	((10,0+3,0)/2,0)*5,0+119,5*3,0+6,0*1,0*5,0	m ²	421,000	
				RAZEM	421,000
13	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
d.3	0309-02	((10,0+3,0)/2,0)*5,0+119,5*3,0+6,0*1,0*5,0	m ²	421,000	
				RAZEM	421,000
14	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm - pobocza o szer 0,3m	m ²		
d.3	0113-01	(125,0+125,0-30,0)*0,3	m ²	66,000	
	analogia			RAZEM	66,000
4		Przepust burzowy			
15	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury HDPE o śr. 60 cm	m		
d.4	0605-08	12,0	m	12,000	
				RAZEM	12,000
16	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm	ściank		
d.4	0605-05	1,0	ściank	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (23,0*4,0)+73,0*3,2+(6,0*2,0)*4,0	m ²		
			m ²	373,600	
				RAZEM	373,600
2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm (23,0*4,0)+73,0*3,2+(6,0*2,0)*4,0	m ²		
			m ²	373,600	
				RAZEM	373,600
3	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm (23,0*4,0)+73,0*2,6+(6,0*2,0)*4,0	m ²		
			m ²	329,800	
				RAZEM	329,800
4	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm (23,0*4,0)+73,0*2,6+(6,0*2,0)*4,0	m ²		
			m ²	329,800	
				RAZEM	329,800
5	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - obustronne pobocza po 0,3m ((96+96)-23-18)*0,3	m ²		
			m ²	45,300	
				RAZEM	45,300

№	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 7 cm	m ²		
		18,0*3,0+8,0*11,5/2	m ²	100,000	
				RAZEM	100,000
2	KNR 2-31 0804-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
		18,0*3,0+8,0*11,5/2	m ²	100,000	
				RAZEM	100,000
3	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m ²		
		18,0*3,0+8,0*11,5/2	m ²	100,000	
				RAZEM	100,000
4	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 40 cm	m ²		
		18,0*3,0+8,0*11,5/2	m ²	100,000	
				RAZEM	100,000
5	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
		18,0*3,0+8,0*11,5/2	m ²	100,000	
				RAZEM	100,000
6	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m ²		
		18,0*3,0+8,0*11,5/2	m ²	100,000	
				RAZEM	100,000
7	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - obustronne pobocza po 0,3m	m ²		
		18,0+15	m ²	33,000	
				RAZEM	33,000