

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III (2,0+3,0+2,0)*2,0*3,5*0,8	m ³ m ³	 39,200	
				RAZEM	39,200
2	KNR 2-33 0207-01	Przygotowanie zbrojenia na budowie - fundamenty podpór - pręty o śr. do 14 mm 0,3	t t	 0,300	
				RAZEM	0,300
3	KNR 2-33 0208-14	Montaż zbrojenia - ściany i skrzydełka - pręty o śr. do 14 mm -UWAGA M bez prefabrykatów zbrojekowych 0,3	t t	 0,300	
				RAZEM	0,300
4	KNR-W 2-02 0207-01 0207-07 analogia	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu 2,9*3,0+(1,0*3,50)*2,0+3,20*3,0+(1,5*3,50)*2,0	m ² m ²	 35,800	
				RAZEM	35,800
5	KNR-W 2-02 1209-02 analogia	Balustrady proste z pochwytem stalowym i wypełnieniem płaskownikami 4,0+4,5	m m	 8,500	
				RAZEM	8,500

p.	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 8 cm (10,0+3,2)/2,0*8,0	m ² m ²	 52,800	 52,800
				RAZEM	52,800
2	KNR 2-31 0817-05	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej 6,0+45,0	m m	 51,000	 51,000
				RAZEM	51,000
3	KNR 2-31 0605-07 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury HDPE o śr. 50 cm 6,0	m m	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
4	KNR 2-31 0605-04	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe prefabrykowana dla rur o śr. 50 cm 1,0	ściank ściank	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
5	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - pod przepust 6,0*1,0*0,6	m ³ m ³	 3,600	 3,600
				RAZEM	3,600
6	KNR 4 1424-03	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm bez osadnika i bez syfonu 1,	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
7	KNR 2-31 0605-06 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury HDPE o śr. 40 cm 6,0	m m	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
8	KNR 2-31 0606-01 analogia	Obudowa wylotu przepustów drogowych rurowych - narzut kamienny na betonie C20/25 2,0*2,0*0,20	m ³ m ³	 0,800	 0,800
				RAZEM	0,800
9	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 73,0*3,5	m ² m ²	 255,500	 255,500
				RAZEM	255,500
10	KNR 2-31 0102-01 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 30 cm głębokości koryta 149,0*0,6	m ² m ²	 89,400	 89,400
				RAZEM	89,400
11	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 73,0*3,50+(6,0*2,0)/2,0*5,0	m ² m ²	 285,500	 285,500
				RAZEM	285,500
12	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej 6,0+45,0	m m	 51,000	 51,000
				RAZEM	51,000
13	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 73,0*3,5+(6,0*2,0)*5,0	m ² m ²	 315,500	 315,500
				RAZEM	315,500
14	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm - na poszerzeniu 149,0*0,6	m ² m ²	 89,400	 89,400
				RAZEM	89,400
15	KNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych 90,0*3,2+162,0*2,6	m ² m ²	 709,200	 709,200
				RAZEM	709,200
16	KNR 6	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(10,0+3,2)/2*8,0+325,0*3,2+(6,0*2,0)*5,0$	m ²	1 152,800	
				RAZEM	1 152,800
18	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
		$(10,0+3,2)/2*8,0+325,0*3,2+(6,0*2,0)*5,0$	m ²	1 152,800	
				RAZEM	1 152,800
19	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - obustronne pobocza	m ²		
		$333,0+243,0*0,3$	m ²	405,900	
				RAZEM	405,900

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 (6,0+3,5)/2,0*8,0+116,0*3,5	m ²		
			m ²	444,000	
				RAZEM	444,000
2	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm - frakcja 31,5/63 (6,0+3,5)/2,0*8,0+116,0*3,5	m ²		
			m ²	444,000	
				RAZEM	444,000
3	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8 cm - frakcja 0/31,5 (6,0+3,5)/2,0*8,0+116,0*3,5	m ²		
			m ²	444,000	
				RAZEM	444,000

-p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm (6,0+3,3)/2,0*6,0	m ²		
			m ²	27,900	
				RAZEM	27,900
2	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm (9,0+2,7)/2,0*4,0	m ²		
			m ²	23,400	
				RAZEM	23,400
3	KNR 2-31 0102-01 0102-02 analogia	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 60 cm głębokości koryta z transportem urobku do 1 km - pod drenaż 60,0*0,5	m ²		
			m ²	30,000	
				RAZEM	30,000
4	KNR 2-28 0703-03	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o śr. nom. 100-125 mm 60,00	m		
			m	60,000	
				RAZEM	60,000
5	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym płytkany żwir (60,0*0,6)*0,5	m ³		
			m ³	18,000	
				RAZEM	18,000
6	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 258,0*3,3	m ²		
			m ²	851,400	
				RAZEM	851,400
7	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (6,0+3,3)/2,0*6,0+(258*3,3)+6,0*2,0	m ²		
			m ²	891,300	
				RAZEM	891,300
8	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm (6,0+2,7)/2,0*6,0+(274,0*2,7)+(9,0+2,7)/2,0*4,0+6,0*2,0	m ²		
			m ²	801,300	
				RAZEM	801,300
9	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm (6,0+2,7)/2,0*6,0+(274,0*2,7)+(9,0+2,7)/2,0*4,0+6,0*2,0	m ²		
			m ²	801,300	
				RAZEM	801,300
10	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - obustronne pobocza (284,0*0,3)*2,00	m ²		
			m ²	170,400	
				RAZEM	170,400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm (8,0+3,0)/2,0*2,5+3,0*3,0	m ²		
			m ²	22,750	
				RAZEM	22,750
2	KNR 2-31 0102-01 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 30 cm głębokości koryta 53,0*0,6	m ²		
			m ²	31,800	
				RAZEM	31,800
3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 53,0*3,0	m ²		
			m ²	159,000	
				RAZEM	159,000
4	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm - na poszerzeniu 53,0*0,6	m ²		
			m ²	31,800	
				RAZEM	31,800
5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (8,0+3,0)/2,0*2,5+56,0*3,0	m ²		
			m ²	181,750	
				RAZEM	181,750
6	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm (8,0+3,0)/2,0*2,5+56,0*3,0	m ²		
			m ²	181,750	
				RAZEM	181,750
7	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm (8,0+3,0)/2,0*2,5+56,0*3,0	m ²		
			m ²	181,750	
				RAZEM	181,750

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm (13,0+7,0+3,0)/3,0*8,0	m ²		
			m ²	61,333	
				RAZEM	61,333
2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (13,0+7,0+3,6)/3,0*8,0+74,0*3,60+(6,0*3,0)*3,0	m ²		
			m ²	383,333	
				RAZEM	383,333
3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (13,0+7,0+3,6)/3,0*8,0+74,0*3,60+(6,0*3,0)*3,0	m ²		
			m ²	383,333	
				RAZEM	383,333
4	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm (13,0+7,0+3,0)/3,0*8,0+74,0*3,00+(6,0*3,0)*3,0	m ²		
			m ²	337,333	
				RAZEM	337,333
5	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm (13,0+7,0+3,0)/3,0*8,0+74,0*3,00+(6,0*3,0)*3,0	m ²		
			m ²	337,333	
				RAZEM	337,333
6	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - obustronne pobocza (82+64+9,0)*0,3*2,00	m ²		
			m ²	93,000	
				RAZEM	93,000

Lp.	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 8 cm (9,0+4,0+3,0)/3,0*8,0	m ² m ²	 42,667	
				RAZEM	42,667
2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 34,0*3,6+(6,0*2,0)*2,0	m ² m ²	 146,400	
				RAZEM	146,400
3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 34,0*3,6+(6,0*2,0)*2,0	m ² m ²	 146,400	
				RAZEM	146,400
4	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm (9,0+4,0+3,0)/3,0*8,0+34,0*3,0+(6,0*2,0)*2,0	m ² m ²	 168,667	
				RAZEM	168,667
5	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm (9,0+4,0+3,0)/3,0*8,0+34,0*3,0+(6,0*2,0)*2,0	m ² m ²	 168,667	
				RAZEM	168,667
6	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - obustronne pobocza (42,0*0,3)*2,00	m ² m ²	 25,200	
				RAZEM	25,200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm (13,0+7,5+5,0+3,0)/4,0*12,0+(8,0+3,0)/2,0*6,0	m ²		
			m ²	118,500	
				RAZEM	118,500
2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (116,0*3,6)+(8,0+3,6)/2,0*6,0+(6,0*2,0)*3,0	m ²		
			m ²	488,400	
				RAZEM	488,400
3	KNR 2-31 0102-01 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 30 cm głębokości koryta 56,0*0,6	m ²		
			m ²	33,600	
				RAZEM	33,600
4	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm 56,0*0,6	m ²		
			m ²	33,600	
				RAZEM	33,600
5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (13,0+7,5+5,0+3,6)/4,0*12,0+(116,0*3,6)+(8,0+3,0)/2,0*6,0+(6,0*2,0)*3,0	m ²		
			m ²	573,900	
				RAZEM	573,900
6	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm (13,0+7,5+5,0+3,0)/4,0*12,0+(116,0*3,0)+(8,0+3,0)/2,0*6,0+(6,0*2,0)*3,0	m ²		
			m ²	502,500	
				RAZEM	502,500
7	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm (13,0+7,5+5,0+3,0)/4,0*12,0+(116,0*3,0)+(8,0+3,0)/2,0*6,0+(6,0*2,0)*3,0	m ²		
			m ²	502,500	
				RAZEM	502,500
8	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - obustronne pobocza (128,0+6,0)*0,3*2,0+(5,0*12,0)/2,0	m ²		
			m ²	110,400	
				RAZEM	110,400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNNR 1 0206-03 0208-02 analogia	Wykonanie koryta o głębokości 20 cm na całej szerokości jezdni z transportem urobku na odległość 2 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyładowczymi $((7,0+2,8)/2,0*6,0+156*2,8+(8,0+2,8)/2,0*3,0+(6,0*1,0)*2,0)*0,2$	m ³ m ³	 98,880	 98,880
				RAZEM	98,880
2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV $(7,0+2,8)/2,0*6,0+156*2,8+(8,0+2,8)/2,0*3,0+(6,0*1,0)*2,0$	m ² m ²	 494,400	 494,400
				RAZEM	494,400
3	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm $(7,0+2,8)/2,0*6,0+156*2,8+(8,0+2,8)/2,0*3,0+(6,0*1,0)*2,0$	m ² m ²	 494,400	 494,400
				RAZEM	494,400
4	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm $(7,0+2,8)/2,0*6,0+156*2,8+(8,0+2,8)/2,0*3,0+(6,0*1,0)*2,0$	m ² m ²	 494,400	 494,400
				RAZEM	494,400
5	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm $(7,0+2,8)/2,0*6,0+156*2,8+(8,0+2,8)/2,0*3,0+(6,0*1,0)*2,0$	m ² m ²	 494,400	 494,400
				RAZEM	494,400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 109	m		
			m	109,000	
				RAZEM	109,000
2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 109,0	m		
			m	109,000	
				RAZEM	109,000
3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 11,0*2,0+11,0*1,0+3,0*12,0+12,0*16,5+3,0*3,0+5,0*5,0+3,0	m ²		
			m ²	304,000	
				RAZEM	304,000
4	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 11,0*2,0+11,0*1,0+3,0*12,0+12,0*16,5+3,0*3,0+5,0*5,0+3,0	m ²		
			m ²	304,000	
				RAZEM	304,000
5	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka Visio wapień dewoński 11,0*2,0+11,0*1,0+3,0*12,0+12,0*16,5+3,0*3,0+5,0*5,0+3,0	m ²		
			m ²	304,000	
				RAZEM	304,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-31 0816-02	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm	m		
		13,0	m	13,000	
				RAZEM	13,000
2	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m ³		
		12,0*0,5*0,15	m ³	0,900	
				RAZEM	0,900
3	KNR 2-31 0605-07	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury HDPE o śr. 50 cm	m		
		12,0	m	12,000	
				RAZEM	12,000
4	KNR 2-31 0605-04 analogia	Ścianki czołowe prefabrykowane dla rur o śr. 50 cm	ściank		
		2,0	ściank	2,000	
				RAZEM	2,000
5	KNR 2-01 0230-01 analogia	Obsypywanie pospółką rur na zjazdach	m ³		
		12,0*1,0*0,45	m ³	5,400	
				RAZEM	5,400
6	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		(10,0+3,2)/2,0*6,0	m ²	39,600	
				RAZEM	39,600
7	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		(10,0+3,2)/2,0+70,0*3,2+6,0*2,0	m ²	242,600	
				RAZEM	242,600
8	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		70,0*3,2	m ²	224,000	
				RAZEM	224,000
9	KNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
		(10,0+2,6)/2,0*6,0+70,0*2,6+6,0*2,0	m ²	231,800	
				RAZEM	231,800
10	KNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
		(10,0+2,6)/2,0*6,0+70,0*2,6+6,0*2,0	m ²	231,800	
				RAZEM	231,800
11	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - pobocza obustronne	m ²		
		76,0*0,3*2,0	m ²	45,600	
				RAZEM	45,600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-31 0816-02	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm	m		
		13,0	m	13,000	
				RAZEM	13,000
2	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m ³		
		12,0*0,5*0,15	m ³	0,900	
				RAZEM	0,900
3	KNR 2-31 0605-07	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury HDPE o śr. 50 cm	m		
		12,0	m	12,000	
				RAZEM	12,000
4	KNR 2-31 0605-04 analogia	Ścianki czołowe prefabrykowane dla rur o śr. 50 cm	ściank		
		2,0	ściank	2,000	
				RAZEM	2,000
5	KNR 2-01 0230-01 analogia	Obsypywanie pospółką rur na zjazdach	m ³		
		13,0*1,0*0,45	m ³	5,850	
				RAZEM	5,850
6	KNR 2-31 1403-05	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu po m6,0 m po obu stronach przepustu	m		
		435,0	m	435,000	
				RAZEM	435,000
7	KNR 2-31 0801-07 0801-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm	m ²		
		(14,0+8,0+6,0+3,0)/4,0*10,0+10,0*2,5	m ²	102,500	
				RAZEM	102,500
8	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		415,0*2,6	m ²	1 079,000	
				RAZEM	1 079,000
9	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
		(14,0+8,0+6,0+3,0)/4,0*10,0+425,0*2,6	m ²	1 182,500	
				RAZEM	1 182,500
10	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
		(14,0+8,0+6,0+3,0)/4,0*10,0+425,0*2,6	m ²	1 182,500	
				RAZEM	1 182,500
11	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - pobocza obustronne	m ²		
		435,0*0,3*2,0	m ²	261,000	
				RAZEM	261,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm 22,0*3,0	m ² m ²	 66,000	 66,000
				RAZEM	66,000
2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (11,0+3,0)/2,0*7,0+327,0*3,0	m ² m ²	 1 030,000	 1 030,000
				RAZEM	1 030,000
3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 40 cm 21,0*3,0	m ² m ²	 63,000	 63,000
				RAZEM	63,000
4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (11,0+3,0)/2,0*7,0+323,0*3,0+22,0*3,0+(6,0*3,0)*2,0	m ² m ²	 1 120,000	 1 120,000
				RAZEM	1 120,000
5	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm (11,0+3,0)/2,0*7,0+345*3,0+(6,0*3,0)*2,0	m ² m ²	 1 120,000	 1 120,000
				RAZEM	1 120,000
6	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm (11,0+3,0)/2,0*7,0+345*3,0+(6,0*3,0)*2,0	m ² m ²	 1 120,000	 1 120,000
				RAZEM	1 120,000
7	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - pobocza obustronne o szer. 0,5 m 352,0*0,5*2,0	m ² m ²	 352,000	 352,000
				RAZEM	352,000
8	KNR 2-31 1403-05	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu 352,0	m m	 352,000	 352,000
				RAZEM	352,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 5,0*2,6	m ² m ²	13,000	
				RAZEM	13,000
2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 239,0*3,2+6,0*2,0*2,0	m ² m ²	788,800	
				RAZEM	788,800
3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 239,0*3,2	m ² m ²	764,800	
				RAZEM	764,800
4	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 239,0*2,6+6,0*2,0*2,0	m ² m ²	645,400	
				RAZEM	645,400
5	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) 239,0*2,6+6,0*2,0*2,0	m ² m ²	645,400	
				RAZEM	645,400
6	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - pobocza obustronne 239*0,3*2,0	m ² m ²	143,400	
				RAZEM	143,400