

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.56	km km	 0.560	
				RAZEM	0.560
2 d.1	KNR 2-31 0804-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłuczni kamiennego o grubości 15 cm 1461.0+388.1 <jezdni+pobocze>	m ² m ²	 1849.100	
				RAZEM	1849.100
3 d.1	KNR 4-04 1103-03	Załadowanie gruzu koparko-ladowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 5 samochodów samowyladowczych poz.2*0.2	m ³ m ³	 369.820	
				RAZEM	369.820
4 d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 15 km poz.3	m ³ m ³	 369.820	
				RAZEM	369.820
5 d.1		Oplata za składowanie i utylizację gruzu i ziemi poz.3*2.0	t t	 739.640	
				RAZEM	739.640
2		Roboty ziemne			
6 d.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 68 cm POGŁĘBIENIE KORYTA PO ROZBIÓRCE ISTN. NAW. TŁUCZNIOWEJ 83-15=68 CM 1461.0 <jezdni>	m ² m ²	 1461.000	
				RAZEM	1461.000
7 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.6<jezdni>	m ² m ²	 1461.000	
				RAZEM	1461.000
8 d.2	KNR 2-01 0206-05 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km poz.6*0.68	m ³ m ³	 993.480	
				RAZEM	993.480
9 d.2		Oplata za składowanie i utylizację gruzu i ziemi poz.8*1.8	t t	 1788.264	
				RAZEM	1788.264
3		Jezdnia bitumiczna KR3			
10 d.3	KNR 2-31 0109-03 0109-04 analogia	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm W-WA ULEPSZONEGO PODŁOŻA- GRUNT STAB. CEM. C0,4/0,5<2 MPa 1461.0<jezdni> 30.0<zjazd>	m ² m ² m ²	 1461.000 30.000	
				RAZEM	1491.000
11 d.3	KNR 2-31 0109-03 0109-04 analogia	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm WARSTWA MROZOCHRONNA Z MIESZANKI C1,5/2 poz.10	m ² m ²	 1491.000	
				RAZEM	1491.000
12 d.3	KNR 2-31 0109-01 0109-02 analogia	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm PODBUDOWA Z BETONU C16/20 ZBROJONA 2XSIATKĄ 15X15CM R10mm 33.8	m ² m ²	 33.800	
				RAZEM	33.800
13 d.3	KNR 2-01 0230-01 analogia	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III ZASYPKA PRZEPUSTU 0.2*13.15	m ³ m ³	 2.630	
				RAZEM	2.630
14 d.3	KNR 2-31 0118-01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem poz.11	m ² m ²	 1491.000	
				RAZEM	1491.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-31 d.3 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm W-WA PODBUDOWY ZASADNICZEJ Z MIESZANKI KRUSZYWA ŁAMANE-GO 0/31,5 STAB. MECH poz.11	m ² m ²	 1491.000	
				RAZEM	1491.000
16	KNR AT-03 d.3 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² poz.11	m ² m ²	 1491.000	
				RAZEM	1491.000
17	KNR 2-31 d.3 0110-01 0110-02	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej klincowo-żwirowej o lepiszczu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm WARSTWA PODBUDOWY Z BETONU ASFALTOWEGO AC 22 P poz.11	m ² m ²	 1491.000	
				RAZEM	1491.000
18	KNR AT-03 d.3 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² poz.11	m ² m ²	 1491.000	
				RAZEM	1491.000
19	KNR 6 d.3 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) WARSTWA WIĄŻĄCA Z BETONU ASFALTOWEGO AC 16W poz.11	m ² m ²	 1491.000	
				RAZEM	1491.000
20	KNR AT-03 d.3 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² poz.11	m ² m ²	 1491.000	
				RAZEM	1491.000
21	KNR 6 d.3 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) WARSTWA ŚCIERALNA Z BETONU ASFALTOWEGO AC 11 S poz.11	m ² m ²	 1491.000	
				RAZEM	1491.000
4		Przepust			
22	KNR-W 10 d.4 2507-02	Oczyszczanie z namułu przepustów o śr. 0,60 m z przyczółkami z darniny; stopień zamulenia do 0,33 średnicy przewodu 13.15	m m	 13.150	
				RAZEM	13.150
5		Pobocza			
23	KNR 2-31 d.5 0114-07 0114-08 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm WYKONANIE POBOCZY Z MIESZANKI 0/31,5 388.1	m ² m ²	 388.100	
				RAZEM	388.100
6		Organizacja ruchu docelowego			
24	KNR 2-25 d.6 0419-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr.70 mm - budowa 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
25	KNR 2-31 d.6 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² 16	szt. szt.	 16.000	
				RAZEM	16.000
26	KNR 2-25 d.6 0419-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr.70 mm - budowa Z ODZYSKU - PRZESTAWIENIE 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNR 2-31 d.6 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² Z ODZYSKU - PRZESTAWIENIE 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
28	KNR AT-04 d.6 0203-02	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - oznakowanie gładkie (Plastmal, Biładur) 116.3	m ² m ²	 116.300	
				RAZEM	116.300
7		Roboty inne			
29	KNR 2-31 d.7 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30 d.7	kalk. własna	Opracowanie i zatwierdzenie projektu organizacji ruchu zastępczego oraz wprowadzenie zastępczej organizacji ruchu na czas trwania robót	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
31 d.7	kalk. własna	Uzyskanie zatwierdzenia załączonego projektu organizacji ruchu docelowego	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000