

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		km 1+532 5.0*4.0	m ²	20.00		
		strona prawa				
		km 0+612 5.5*3.0	m ²	16.50		
		km 0+702 6.0*3.0	m ²	18.00		
		km 0+728 4.5*3.0	m ²	13.50		
		km 0+735 4.5*3.0	m ²	13.50		
		km 0+754 4.5*3.0	m ²	13.50		
		km 0+910 4.5*3.0	m ²	13.50		
		km 0+993 4.5*3.0	m ²	13.50		
		km 1+043 4.5*3.0	m ²	13.50		
		km 1+189 4.5*3.0	m ²	13.50		
		km 1+413 4.5*3.0	m ²	13.50		
		km 1+473 4.5*3.0	m ²	13.50		
		km 1+512 4.5*3.0	m ²	13.50		
		km 1+529 4.5*3.0	m ²	13.50		
		km 1+557 4.5*3.0	m ²	13.50		
				RAZEM	2751.00	
3 d.1	KNR AT-03 0102-0 D-05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr.7-10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km	m ²			
		- jezdnia				
		km 0+545 - 0+550 5.6*5.0	m ²	28.00		
		km 1+565 - 1+575 (23.5+7.1)/2*10	m ²	153.00		
		- wycinanie nawierzchni bitumicznej pod wzmocnienie podbudowy				
		- strona lewa				

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		km 0+545 - 0+569 0.55*24.0	m ²	13.20		
		km 0+596 - 0+605 0.5*9.0	m ²	4.50		
		km 0+670 - 0+692 0.6*22.0	m ²	13.20		
		km 0+727 - 0+769 0.6*42.0	m ²	25.20		
		km 1+052 - 1+088 0.6*36.0	m ²	21.60		
		km 1+240 - 1+333 0.6*93.0	m ²	55.80		
		km 1+415 - 0+498 0.6*83.0	m ²	49.80		
		- strona lewa				
		km 0+600 - 0+605 1.0*5.0	m ²	5.00		
		km 0+754 - 0+781 0.8*27.0	m ²	21.60		
		km 0+781 - 0+812 0.6*31.0	m ²	18.60		
		km 0+868 - 0+891 0.6*23.0	m ²	13.80		
		km 0+990 - 0+999 1.2*9.0	m ²	10.80		
		km 1+038 - 1+094 0.85*56.0	m ²	47.60		
		km 1+094 - 1+128 1.0*34.0	m ²	34.00		
		km 1+128 - 1+148 0.65*20.0	m ²	13.00		
		km 1+500 - 1+510 1.2*10.0	m ²	12.00		
				RAZEM	540.70	
4	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej 6-8 cm na	m ²			
d.1	0807-01	podsypanie cementowo - piaskowej z wyp.spoin piaskiem				
	D-01.02.04					
		- zjazdy				
		strona prawa				
		km 0+840 4.3*4.5	m ²	19.35		
				RAZEM	19.35	

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
5 d.1	KNR 2-31 0813-03 D-01.02.04	<p>Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej</p> <p>- zjazdy</p> <p>strona prawa</p> <p>km 0+840 4.3</p>	<p>m</p> <p>m</p>	<p></p> <p>4.30</p>		
				RAZEM	4.30	
2		POSZERZENIA JEZDNI - ODBUDOWA KONSTRUKCJI				
6 d.2	KNNR 6 0102-03 D-04.01.01	<p>Koryta gł. 35 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni z odwozem urobku do 5,0 km</p> <p>- odbudowa osłabionej podbudowy</p> <p>- strona lewa</p> <p>km 0+545 - 0+569 0.55*24.0</p> <p>km 0+596 - 0+605 0.5*9.0</p> <p>km 0+670 - 0+692 0.6*22.0</p> <p>km 0+727 - 0+769 0.6*42.0</p> <p>km 1+052 - 1+088 0.6*36.0</p> <p>km 1+240 - 1+333 0.6*93.0</p> <p>km 1+415 - 1+498 0.6*83.0</p> <p>- strona lewa</p> <p>km 0+600 - 0+605 1.0*5.0</p> <p>km 0+754 - 0+781 0.8*27.0</p> <p>km 0+781 - 0+812 0.6*31.0</p> <p>km 0+868 - 0+891 0.6*23.0</p> <p>km 0+990 - 0+999 1.2*9.0</p> <p>km 1+038 - 1+094 0.85*56.0</p>	<p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p>	<p></p> <p>13.20</p> <p>4.50</p> <p>13.20</p> <p>25.20</p> <p>21.60</p> <p>55.80</p> <p>49.80</p> <p></p> <p>5.00</p> <p>21.60</p> <p>18.60</p> <p>13.80</p> <p>10.80</p> <p>47.60</p>		

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		km 1+094 - 1+128 1.0*34.0	m ²	34.00		
		km 1+128 - 1+148 0.65*20.0	m ²	13.00		
		km 1+500 - 1+510 1.2*10.0	m ²	12.00		
				RAZEM	359.70	
7 d.2	KNNR 6 0112-06 D-04.04.01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm - na poszerzeniu	m ²			
		- odbudowa osłabionej podbudowy				
		- strona lewa				
		km 0+545 - 0+569 0.55*24.0	m ²	13.20		
		km 0+596 - 0+605 0.5*9.0	m ²	4.50		
		km 0+670 - 0+692 0.6*22.0	m ²	13.20		
		km 0+727 - 0+769 0.6*42.0	m ²	25.20		
		km 1+052 - 1+088 0.6*36.0	m ²	21.60		
		km 1+240 - 1+333 0.6*93.0	m ²	55.80		
		km 1+415 - 1+498 0.6*83.0	m ²	49.80		
		- strona lewa				
		km 0+600 - 0+605 1.0*5.0	m ²	5.00		
		km 0+754 - 0+781 0.8*27.0	m ²	21.60		
		km 0+781 - 0+812 0.6*31.0	m ²	18.60		
		km 0+868 - 0+891 0.6*23.0	m ²	13.80		
		km 0+990 - 0+999 1.2*9.0	m ²	10.80		
		km 1+038 - 1+094 0.85*56.0	m ²	47.60		
		km 1+094 - 1+128 1.0*34.0	m ²	34.00		

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
				RAZEM	359.70	
10 d.2	KNNR 6 0308-01 D- 05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych grysowej AC16W o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) dla KR-3	m ²			
		- odbudowa osłabionej podbudowy				
		- strona lewa				
		km 0+545 - 0+569 0.55*24.0	m ²	13.20		
		km 0+596 - 0+605 0.5*9.0	m ²	4.50		
		km 0+670 - 0+692 0.6*22.0	m ²	13.20		
		km 0+727 - 0+769 0.6*42.0	m ²	25.20		
		km 1+052 - 1+088 0.6*36.0	m ²	21.60		
		km 1+240 - 1+333 0.6*93.0	m ²	55.80		
		km 1+415 - 0+498 0.6*83.0	m ²	49.80		
		- strona lewa				
		km 0+600 - 0+605 1.0*5.0	m ²	5.00		
		km 0+754 - 0+781 0.8*27.0	m ²	21.60		
		km 0+781 - 0+812 0.6*31.0	m ²	18.60		
		km 0+868 - 0+891 0.6*23.0	m ²	13.80		
		km 0+990 - 0+999 1.2*9.0	m ²	10.80		
		km 1+038 - 1+094 0.85*56.0	m ²	47.60		
		km 1+094 - 1+128 1.0*34.0	m ²	34.00		
		km 1+128 - 1+148 0.65*20.0	m ²	13.00		
		km 1+500 - 1+510 1.2*10.0	m ²	12.00		

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		km 0+727 4.5*3.0	m ²	13.50		
		km 0+748 4.5*3.0	m ²	13.50		
		km 0+769 5.5*3.0	m ²	16.50		
		km 0+793 4.5*3.0	m ²	13.50		
		km 0+838 5.0*3.0	m ²	15.00		
		km 0+845 5.5*3.0	m ²	16.50		
		km 0+865 5.5*3.0	m ²	16.50		
		km 0+881 5.5*3.0	m ²	16.50		
		km 0+890 5.5*3.0	m ²	16.50		
		km 0+967 6.0*3.0	m ²	18.00		
		km 0+982 3.5*3.0	m ²	10.50		
		km 0+982 3.5*3.0	m ²	10.50		
		km 1+041 5.0*3.0	m ²	15.00		
		km 1+052 5.5*4.0	m ²	22.00		
		km 1+171 5.0*3.0	m ²	15.00		
		km 1+224 5.5*3.0	m ²	165.00		
		km 1+532 5.0*4.0	m ²	20.00		
		strona prawa				
		km 0+575 5.50*3.0	m ²	16.50		
		km 0+612 5.50*3.0	m ²	16.50		
		km 0+702 6.0*3.0	m ²	18.00		
		km 0+709 5.0*3.0	m ²	15.00		

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
				RAZEM	44.18	
15 d.4	KNNR 6 1005-07 D-04.03.01	Skropienie podbudowy emulsją asfaltowa 0,6kg/m2	m ²			
		- zjazdy				
		strona lewa				
		km 0+702 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+912 3.0*0.7	m ²	2.10		
		km 1+001 7.0*0.7	m ²	4.90		
		strona prawa				
		km 0+709 5.0*3.0	m ²	15.00		
		km 1+034 4.5*3.0	m ²	13.50		
		km 1+224 (9.5+6.0)/2*5.7	m ²	44.18		
				RAZEM	89.68	
16 d.4	KNNR 6 0108-02 D- 05.03.05b	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową grysową mechaniczną - (KR-3) - zjazdy	t			
		- zjazdy				
		strona lewa				
		km 0+702 5.0*2.0*0.075	t	0.75		
		km 0+912 3.0*0.7*0.075	t	0.16		
		km 1+001 7.0*0.7*0.075	t	0.37		
		strona prawa				
		km 0+709 5.0*3.0*0.075	t	1.13		
		km 1+034 4.5*3.0*0.075	t	1.01		
		km 1+224 (9.5+6.0)/2*5.7*0.1	t	4.42		
				RAZEM	7.83	

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
				RAZEM	96.88	
19 d.4	KNR 2-31 0511-02 D-08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6-8 cm na pod- sympce cementowo-piaskowej - KOSTKA MATERIAŁ INWESTORA - zjazdy strona prawa km 0+840 4.3*4.5	m ² m ²	 19.35		
				RAZEM	19.35	
20 d.4	KNR 2-31 0403-01 D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na ławie z beto- nu C12/15 - zjazdy strona prawa km 0+840 4.3	m m	 4.30		
				RAZEM	4.30	
5		POBOCZA				
21 d.5	KNR 2-31 0114-07 D-06.03.01	Uzupełnienie poboczy mieszanką kruszywa łamanego 0-31,5 gr. 6 cm strona lewa km 0+545 - 1+575 0.75*1030 strona prawa km 0+545 - 0+704 0.75*159 km 0+709 - 0+854 0.75*145 km 0+863 - 1+219 0.75*356 km 1+229 - 1+575 0.75*346	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 772.50 119.25 108.75 267.00 259.50		
				RAZEM	1527.00	

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	KNNR 1 0111-01 DM-00.00.00 D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych - trasa drogi w terenie równinnym	km	1.03		
2 d.1	KNR 2-01 0126-01 D-01.02.02a	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm mechaniczne z odwozem urobku do 5 km	m ²	2751.00		
3 d.1	KNR AT-03 0102-0 D-05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr.7-10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km	m ²	540.70		
4 d.1	KNR 2-31 0807-01 D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej 6-8 cm na podsypce cementowo - piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m ²	19.35		
5 d.1	KNR 2-31 0813-03 D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	4.30		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2		POSZERZENIA JEZDNI - ODBUDOWA KONSTRUKCJI				
6 d.2	KNNR 6 0102-03 D-04.01.01	Koryta gł. 35 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni z odwozem urobku do 5,0 km	m ²	359.70		
7 d.2	KNNR 6 0112-06 D-04.04.01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm - na poszerzeniu	m ²	359.70		
8 d.2	KNNR 6 0109-03 D-04.06.01	Podbudowy na poszerzeniu jezdni z betonu C8/10 gr.20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²	359.70		
9 d.2	KNNR 6 1005-07 D-04.03.01	Skropienie podbudowy z betonu emulsją asfaltową 0,5kg/m ²	m ²	359.70		
10 d.2	KNNR 6 0308-01 D-05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych grysowej AC16W o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) dla KR-3	m ²	359.70		
Razem dział: POSZERZENIA JEZDNI - ODBUDOWA KONSTRUKCJI						
3		NAWIERZCHNIE				
11 d.3	KNNR 6 1005-07 D-04.03.01	Skropienie nawierzchni bitumicznej emulsją asfaltową 0,3km/m ²	m ²	6117.09		
12 d.3	KNNR 6 0309-02 D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych grysowych AC11S o śr grubości 5 cm (warstwa ścieralna) dla ruchu KR-3	m ²	6117.09		
Razem dział: NAWIERZCHNIE						
4		SKRZYŻOWANIA I ZJAZDY				
13 d.4	KNNR 6 0113-02 D-04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych (0-31,5) o śr gr. 10 cm - uzupełnienie nawierzchni zjazdów	m ²	874.18		
14 d.4	KNNR 6 0113-02 D-04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych (0-31,5) o śr gr. 15 cm - podbudowa pod skrzyżowania	m ²	44.18		
15 d.4	KNNR 6 1005-07 D-04.03.01	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową 0,6kg/m ²	m ²	89.68		
16 d.4	KNNR 6 0108-02 D-05.03.05b	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową grysową mechaniczne - (KR-3) - zjazdy	t	7.83		
17 d.4	KNNR 6 1005-07 D-04.03.01	Skropienie nawierzchni bitumicznej w-wy wyrównawczej emulsją asfaltową 0,2km/m ²	m ²	96.88		
18 d.4	KNNR 6 0309-02 D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych grysowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) - skrzyżowania , zjazdy	m ²	96.88		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
19 d.4	KNR 2-31 0511-02 D-08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6-8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - KOSTKA MATERIAŁ INWESTORA	m ²	19.35		
20 d.4	KNR 2-31 0403-01 D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na ławie z betonu C12/15	m	4.30		
Razem dział: SKRZYŻOWANIA I ZJAZDY						
5		POBOCZA				
21 d.5	KNR 2-31 0114-07 D-06.03.01	Uzupełnienie poboczy mieszanką kruszywa łamane-go 0-31,5 gr. 6 cm	m ²	1527.00		
Razem dział: POBOCZA						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: