

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		km 0+214 4.5*2.5	m ²	11.25		
		km 0+253 4.5*2.5	m ²	11.25		
		km 0+269 4.5*2.5	m ²	11.25		
		km 0+454 4.5*2.5	m ²	11.25		
		km 0+510 8.0*2.5	m ²	20.00		
				RAZEM	1645.35	
3 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 3,0 km z przygotowaniem skarpy pod poszerzenie nasypu	m ²			
		- strona prawa				
		km 0+269 - 0+351 82.0*3.5	m ²	287.00		
		km 0+351 - 0+451 100.0*2.6	m ²	260.00		
		- strona lewa				
		km 0+000 - 0+020 20.0*1.6	m ²	32.00		
		km 0+263 - 0+351 88.0*3.5	m ²	308.00		
		km 0+351 - 0+451 100.0*2.6	m ²	260.00		
				RAZEM	1147.00	
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			
		- zjazdy				
		strona prawa				
		km 0+112 6.0*2.5	m ²	15.00		
		strona lewa				
		km 0+887 6.3*2.0	m ²	12.60		

		- chodnik				
		strona prawa				

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		km 0+930 - 0+947 17.0*2.0	m ²	34.00		
				RAZEM	61.60	
5 d.1	KNNR 6 0802-04 D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o gr. 6 -8 cm mechanicznie strona prawa km 877+036 0.9*13.0	m ² m ²	 11.70		
				RAZEM	11.70	
6 d.1	KNR 2-31 0813-03 D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce ce- mentowo-piaskowej - zjazdy strona prawa km 0+112 6.5 strona lewa km 0+887 6.3 ----- - chodnik strona prawa km 0+930 - 0+947 17.0	m m m m	 6.50 6.30 17.00		
				RAZEM	29.80	
7 d.1	KNR 2-31 0814-02 D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej - zjazdy strona prawa km 0+112 2.5*2 strona lewa km 0+887 6.3	m m m	 5.00 6.30		
				RAZEM	11.30	
8 d.1	KNR AT-03 0102-0 D-05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr.4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 19 km - jezdnia km 0+968 - 0+994 (6.2+6.7)/2*26	m ² m ²	 167.70		

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
				RAZEM	167.70	
9 d.1	KNR AT-03 0102-0 D-05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr.6-8 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 19 km	m ²			
		- jezdnia				
		km 0+000 - 0+005 5.5*5.0	m ²	27.50		
		km 0+994 - 0+999 6.7*5.0	m ²	33.50		

		- lokalne wzmocnienie podbudowy				
		strona prawa				
		km 0+155 - 0+200 1.2*45.0	m ²	54.00		
		strona lewa				
		km 0+804 - 0+850 1.0*46.0	m ²	46.00		
		km 0+890 - 0+912 1.0*22.0	m ²	22.00		
		km 0+918 - 0+929 1.0*11.0	m ²	11.00		

		- skrzyżowania				
		strona prawa				
		km 0+760 (18.2+9.9)/2*4.0	m ²	56.20		
				RAZEM	250.20	
10 d.1	KNR 4-04 1103-04 D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 8,0 km	m ³			
		- nawierzchnia bitum 11.8*0.08	m ³	0.94		
		- krawężnik 0.3*0.15*12.5	m ³	0.56		
				RAZEM	1.51	
2		REGULACJA PIONOWA STUDZIENEK DLA URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH				
11 d.2	KNR 2-31 1406-03 D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla krętek ściekowych ulicznych	szt			

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		-strona prawa				
		km 0+830 1.0	szt	1.00		
		km 0+934,5 1.0	szt	1.00		
				RAZEM	2.00	
3		CHODNIKI				
12 d.3	KNR 2-31 0511-02 D-08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6-8 cm na pod- sypce cementowo-piaskowej - KOSTKA MATERIAŁ INWESTORA	m ²			
		strona prawa				
		km 0+930 - 0+947 17.0*2.0	m ²	34.00		
				RAZEM	34.00	
13 d.3	KNR 2-31 0403-01 D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na ławie z beto- nu C12/15	m			
		strona prawa				
		km 0+930 - 0+947 17.0	m	17.00		
				RAZEM	17.00	
4		POSZERZENIA JEZDNI				
14 d.4	KNR 6 0102-03 D-04.01.01	Koryta gł. 38 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerze- niach jezdni z odwozem urobku do 5,0 km - do częściowego wyko- rzystania na uzupełnienie korpusu	m ²			
		- strona lewa				
		km 0+040 - 0+090 0.3*50.0	m ²	15.00		
		km 0+090 - 0+117 (0.3+0.4)/2*27.0	m ²	9.45		
		km 0+117 - 0+136 0.4*19.0	m ²	7.60		
		km 0+136 - 0+147 (0.4+0.3)/2*11.0	m ²	3.85		
		km 0+147 - 0+480 0.3*333.0	m ²	99.90		
		km 0+656 - 0+882 0.3*226.0	m ²	67.80		
		- strona prawa				
		km 0+093 - 0+150 0.3*57.0	m ²	17.10		
		km 0+243 - 0+450 0.3*207	m ²	62.10		

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		km 0+450 - 0+570 0.4*120.0	m ²	48.00		
		km 0+570 - 0+751 0.3*181.0	m ²	54.30		
		km 0+770 - 0+804 0.4*34	m ²	13.60		
				RAZEM	398.70	
15 d.4	KNNR 6 0112-06 D-04.04.01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm - na poszerzeniu	m ²			
		- strona lewa				
		km 0+040 - 0+090 0.3*50.0	m ²	15.00		
		km 0+090 - 0+117 (0.3+0.4)/2*27.0	m ²	9.45		
		km 0+117 - 0+136 0.4*19.0	m ²	7.60		
		km 0+136 - 0+147 (0.4+0.3)/2*11.0	m ²	3.85		
		km 0+147 - 0+480 0.3*333.0	m ²	99.90		
		km 0+656 - 0+882 0.3*226.0	m ²	67.80		
		- strona prawa				
		km 0+093 - 0+150 0.3*57.0	m ²	17.10		
		km 0+243 - 0+450 0.3*207	m ²	62.10		
		km 0+450 - 0+570 0.4*120.0	m ²	48.00		
		km 0+570 - 0+751 0.3*181.0	m ²	54.30		
		km 0+770 - 0+804 0.4*34	m ²	13.60		
				RAZEM	398.70	
16 d.4	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			
		- strona lewa				
		km 0+040 - 0+090 0.3*50.0	m ²	15.00		
		km 0+090 - 0+117 (0.3+0.4)/2*27.0	m ²	9.45		

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		km 0+117 - 0+136 0.4*19.0	m ²	7.60		
		km 0+136 - 0+147 (0.4+0.3)/2*11.0	m ²	3.85		
		km 0+147 - 0+480 0.3*333.0	m ²	99.90		
		km 0+656 - 0+882 0.3*226.0	m ²	67.80		
		- strona prawa				
		km 0+093 - 0+150 0.3*57.0	m ²	17.10		
		km 0+243 - 0+450 0.3*207	m ²	62.10		
		km 0+450 - 0+570 0.4*120.0	m ²	48.00		
		km 0+570 - 0+751 0.3*181.0	m ²	54.30		
		km 0+770 - 0+804 0.4*34	m ²	13.60		
				RAZEM	398.70	
17 d.4	KNNR 6 1005-07 D-04.03.01	Skropienie podbudowy z betonu emulsją asfaltową 0,5kg/m ²	m ²			
		- strona lewa				
		km 0+040 - 0+090 0.3*50.0	m ²	15.00		
		km 0+090 - 0+117 (0.3+0.4)/2*27.0	m ²	9.45		
		km 0+117 - 0+136 0.4*19.0	m ²	7.60		
		km 0+136 - 0+147 (0.4+0.3)/2*11.0	m ²	3.85		
		km 0+147 - 0+480 0.3*333.0	m ²	99.90		
		km 0+656 - 0+882 0.3*226.0	m ²	67.80		
		- strona prawa				
		km 0+093 - 0+150 0.3*57.0	m ²	17.10		
		km 0+243 - 0+450				

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		0.3*207	m ²	62.10		
		km 0+450 - 0+570 0.4*120.0	m ²	48.00		
		km 0+570 - 0+751 0.3*181.0	m ²	54.30		
		km 0+770 - 0+804 0.4*34	m ²	13.60		

		- lokalne wzmocnienie podbudowy				
		strona prawa				
		km 0+155 - 0+200 1.2*45.0	m ²	54.00		
		strona lewa				
		km 0+804 - 0+850 1.0*46.0	m ²	46.00		
		km 0+890 - 0+912 1.0*22.0	m ²	22.00		
		km 0+918 - 0+929 1.0*11.0	m ²	11.00		
				RAZEM	531.70	
18 d.4	KNNR 6 0308-01 D- 05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych grysowej AC16W o grubości 8 cm (warstwa wiążąca) dla KR-3	m ²			
		- strona lewa				
		km 0+040 - 0+090 0.3*50.0	m ²	15.00		
		km 0+090 - 0+117 (0.3+0.4)/2*27.0	m ²	9.45		
		km 0+117 - 0+136 0.4*19.0	m ²	7.60		
		km 0+136 - 0+147 (0.4+0.3)/2*11.0	m ²	3.85		
		km 0+147 - 0+480 0.3*333.0	m ²	99.90		
		km 0+656 - 0+882 0.3*226.0	m ²	67.80		

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		- strona prawa				
		km 0+093 - 0+150 0.3*57.0	m ²	17.10		
		km 0+243 - 0+450 0.3*207	m ²	62.10		
		km 0+450 - 0+570 0.4*120.0	m ²	48.00		
		km 0+570 - 0+751 0.3*181.0	m ²	54.30		
		km 0+770 - 0+804 0.4*34	m ²	13.60		

		- lokalne wzmocnienie podbudowy (odbudowa konstrukcji w miejscach spękań siatkowych)				
		strona prawa				
		km 0+155 - 0+200 1.2*45.0	m ²	54.00		
		strona lewa				
		km 0+804 - 0+850 1.0*46.0	m ²	46.00		
		km 0+890 - 0+912 1.0*22.0	m ²	22.00		
		km 0+918 - 0+929 1.0*11.0	m ²	11.00		
				RAZEM	531.70	
5		PODBUDOWY I NAWIERZCHNIE				
19 d.5	KNNR 6 1005-07 D-04.03.01	Skroplenie nawierzchni bitumicznej emulsją asfaltową 0,3km/m2	m ²			
		- jezdnia				
		km 0+000 - 0+060 5.5*60.0	m ²	330.00		
		km 0+060 - 0+091 (5.5+6.0)/2*31.0	m ²	178.25		
		km 0+091 - 0+117 6.0*26.0	m ²	156.00		
		km 0+117 - 0+147 (6.0+5.5)/2*30.0	m ²	172.50		
		km 0+147 - 0+857 5.5*710.0	m ²	3905.00		

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		km 0+857 - 0+877 (5.5+5.8)/2*20.0	m ²	113.00		
		km 0+877 - 0+968 (5.8+6.2)/2*91.0	m ²	546.00		
		km 0+968 - 0+988 (6.2+6.5)/2*20.0	m ²	127.00		
		km 0+988 - 0+999 (6.5+6.7)/2*11.0	m ²	72.60		
				RAZEM	5600.35	
20 d.5	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			
		- jezdnia				
		km 0+000 - 0+060 5.5*60.0	m ²	330.00		
		km 0+060 - 0+091 (5.5+6.0)/2*31.0	m ²	178.25		
		km 0+091 - 0+117 6.0*26.0	m ²	156.00		
		km 0+117 - 0+147 (6.0+5.5)/2*30.0	m ²	172.50		
		km 0+147 - 0+857 5.5*710.0	m ²	3905.00		
		km 0+857 - 0+877 (5.5+5.8)/2*20.0	m ²	113.00		
		km 0+877 - 0+968 (5.8+6.2)/2*91.0	m ²	546.00		
		km 0+968 - 0+988 (6.2+6.5)/2*20.0	m ²	127.00		
		km 0+988 - 0+999 (6.5+6.7)/2*11.0	m ²	72.60		
				RAZEM	5600.35	
6		SKRZYŻOWANIA ZJAZDY I ZATOKI				
21 d.6	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			
		- uzupełnienie nawierzchni zjazdów				
		strona lewa				
		km 0+084 5.0*2.5	m ²	12.50		
		km 0+117 4.5*2.5	m ²	11.25		
		km 0+243 4.5*2.5	m ²	11.25		

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		- skrzyżowania strona prawa km 0+760 $(18.3+9.9)/2*4.0*0.075$ ----- - zatoka postojowa strona prawa km 0+804 - 0+870 $(66.0+56.8)/2*2.6*0.075$	t t	4.23 11.97		
				RAZEM	16.20	
24 d.6	KNNR 6 1005-07 D-04.03.01	Skropienie nawierzchni bitumicznej w-wy wyrównawczej emulsją asfaltową 0,2kg/m2 - skrzyżowania strona prawa km 0+760 $(18.3+9.9)/2*4.0$	m ² m ²	56.40		
				RAZEM	56.40	
25 d.6	KNNR 6 0309-02 D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych grysowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - skrzyżowania , zjazdu i zatoki - skrzyżowania strona prawa km 0+760 $(18.1+9.8)/2*4.0$ ----- - zatoka postojowa strona prawa km 0+804 - 0+870 $(66.0+56.8)/2*2.6$	m ² m ² m ²	55.80 159.64		
				RAZEM	215.44	
26 d.6	KNR 2-31 0511-02 D-08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6-8 cm na pod-sypce cementowo-piaskowej - KOSTKA MATERIAŁ INWESTORA - zjazdu strona prawa	m ²			

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		km 0+112 6.0*2.5	m ²	15.00		
		strona lewa				
		km 0+887 6.3*1.5	m ²	9.45		
				RAZEM	24.45	
27 d.6	KNR 2-31 0403-01 D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na ławie z betonu C12/15	m			
		- zjazdy				
		strona prawa				
		km 0+112 6.0	m	6.00		
		strona lewa				
		km 0+887 6.3	m	6.30		
				RAZEM	12.30	
7		ROBOTY ZIEMNE				
28 d.7	KNR 1 0207-03 D- 02.03.01 D-02.00.01	Dowóz gruntu kat I-III z zakupem - uzupełnienie ubytków korpusu	m ³			
		- strona prawa				
		km 0+269 - 0+351 82.0*3.5*0.4	m ³	114.80		
		km 0+351 - 0+451 100.0*2.6*0.4	m ³	104.00		
		- strona lewa				
		km 0+000 - 0+020 20.0*1.6*0.3	m ³	9.60		
		km 0+263 - 0+351 88.0*3.5*0.4	m ³	123.20		
		km 0+351 - 0+451 100.0*2.6*0.4	m ³	104.00		
		- minus grunt pozyskany z korytowania poszerzeń -398*0.25	m ³	-99.50		
				RAZEM	356.10	
29 d.7	KNR-W 2- 01 0227-01 KNR 6 0101-02 D-04.01.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m mechanicznie w gruncie kat. III - formowanie korpusu	m ³			
		- strona prawa				

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		km 0+269 - 0+351 82.0*3.5*0.4	m ³	114.80		
		km 0+351 - 0+451 100.0*2.6*0.4	m ³	104.00		
		- strona lewa				
		km 0+000 - 0+020 20.0*1.6*0.3	m ³	9.60		
		km 0+263 - 0+351 88.0*3.5*0.4	m ³	123.20		
		km 0+351 - 0+451 100.0*2.6*0.4	m ³	104.00		
				RAZEM	455.60	
8		POBOCZA				
30 d.8	KNR 2-31 0114-07 D-06.03.01	Uzupełnienie poboczy mieszanką kruszywa łamanego 0-31,5 gr. 6 cm	m ²			
		- strona prawa				
		km 0+000 - 0+751 751*0.75	m ²	563.25		
		km 0+769 - 0+804 35*0.75	m ²	26.25		
		- strona lewa				
		km 0+000 - 0+883 883.0*0.75	m ²	662.25		
		km 0+889 - 0+999 110*0.75	m ²	82.50		
				RAZEM	1334.25	

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	1.00		
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 3,0 km	m ²	1645.35		
3 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 3,0 km z przygotowaniem skarpy pod poszerzenie nasypu	m ²	1147.00		
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	61.60		
5 d.1	KNNR 6 0802-04 D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o gr. 6 -8 cm mechanicznie	m ²	11.70		
6 d.1	KNR 2-31 0813-03 D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	29.80		
7 d.1	KNR 2-31 0814-02 D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	11.30		
8 d.1	KNR AT-03 0102-0 D-05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr.4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 19 km	m ²	167.70		
9 d.1	KNR AT-03 0102-0 D-05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr.6-8 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 19 km	m ²	250.20		
10 d.1	KNR 4-04 1103-04 D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 8,0 km	m ³	1.51		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2		REGULACJA PIONOWA STUDZIENEK DLA URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH				
11 d.2	KNR 2-31 1406-03 D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt	2.00		
Razem dział: REGULACJA PIONOWA STUDZIENEK DLA URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH						
3		CHODNIKI				
12 d.3	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	34.00		
13 d.3	KNR 2-31 0403-01 D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na ławie z betonu C12/15	m	17.00		
Razem dział: CHODNIKI						
4		POSZERZENIA JEZDNI				
14 d.4	KNNR 6 0102-03 D-04.01.01	Koryta gł. 38 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni z odwozem urobku do 5,0 km - do częściowego wykorzystania na uzupełnienie korpusu	m ²	398.70		
15 d.4	KNNR 6 0112-06 D-04.04.01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm - na poszerzeniu	m ²	398.70		
16 d.4	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	398.70		
17 d.4	KNNR 6 1005-07 D-04.03.01	Skropienie podbudowy z betonu emulsją asfaltową 0,5kg/m ²	m ²	531.70		
18 d.4	KNNR 6 0308-01 D-05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych grysowej AC16W o grubości 8 cm (warstwa wiążąca) dla KR-3	m ²	531.70		
Razem dział: POSZERZENIA JEZDNI						

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5		PODBUDOWY I NAWIERZCHNIE				
19 d.5	KNNR 6 1005-07 D-04.03.01	Skropienie nawierzchni bitumicznej emulsją asfaltową 0,3km/m2	m ²	5600.35		
20 d.5	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	5600.35		
Razem dział: PODBUDOWY I NAWIERZCHNIE						
6		SKRZYŻOWANIA ZJAZDY I ZATOKI				
21 d.6	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	146.25		
22 d.6	KNNR 6 1005-07 D-04.03.01	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową 0,6kg/m2	m ²	227.54		
23 d.6	KNNR 6 0108-02 D-05.03.05b	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową grysową mechaniczne - (KR-3) - zjazdy	t	16.20		
24 d.6	KNNR 6 1005-07 D-04.03.01	Skropienie nawierzchni bitumicznej w-wy wyrównawczej emulsją asfaltową 0,2kg/m2	m ²	56.40		
25 d.6	KNNR 6 0309-02 D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych grysowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - skrzyżowania , zjazdy i zatoki	m ²	215.44		
26 d.6	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	24.45		
27 d.6	KNR 2-31 0403-01 D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na ławie z betonu C12/15	m	12.30		
Razem dział: SKRZYŻOWANIA ZJAZDY I ZATOKI						
7		ROBOTY ZIEMNE				
28 d.7	KNNR 1 0207-03 D- 02.03.01 D-02.00.01	Dowóz gruntu kat I-III z zakupem - uzupełnienie ubytków korpusu	m ³	356.10		
29 d.7	KNR-W 2-01 0227-01 KNNR 6 0101-02 D-04.01.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m mechanicznie w gruncie kat. III - formowanie korpusu	m ³	455.60		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE						
8		POBOCZA				
30 d.8	KNR 2-31 0114-07 D-06.03.01	Uzupełnienie poboczy mieszanką kruszywa łamanego 0-31,5 gr. 6 cm	m ²	1334.25		
Razem dział: POBOCZA						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: