

---

## KOSZTORYS OFERTOWY, PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi powiatowej Nr 1279N Kielice - Biskupiec  
ADRES INWESTYCJI : Trasa Kielice - Biskupiec  
INWESTOR : Powiat Nowomiejski  
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 1 13-300 Nowe Miasto Lubawskie  
BRANŻA : Drogowa CPV 45 23 31 20-6 i Sanitarna CPV 45 23 21 30-2

DATA OPRACOWANIA : 2015-10-07

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

**Słownie:**

## POZYCJE KOSZTORYSU

L p.	Podstawa	Opis	jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
<b>Przebudowa drogi powiatowej 1279N Kisielice - Biskupiec</b>						
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Grupa 1 CPV 45 11 12 00-0</b>				
1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	5,827		
d.1	<b>D- 01.01. 01</b>					
2		Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości	ha	1,873		
d.1	<b>D- 01.02. 01</b>					
3		Roboty ziemne wykon.koparkami w gr.kat.I-III z odwozem urobku - rowy drogowe	m <sup>3</sup>	2056,625		
d.1	<b>D- 02.01. 01</b>					
4		Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu z odwozem urobku	m	1000,000		
d.1	<b>D- 02.01. 01</b>					
5		Mechaniczne frezowanie pni śr. około 70 cm z odwozem zrębków	szt.	40,000		
d.1	<b>D- 01.02. 04</b>					
6		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr. 15 cm za pomocą spycharek - humus do wykorzystania przy formowaniu skarp i nasypów po przebudowie drogi	m <sup>2</sup>	7000,000		
d.1	<b>D- 02.01. 01</b>					
7		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszank mineralno-bitumicznych o grubości śr. 10 cm	m <sup>2</sup>	37,500		
d.1	<b>D- 01.02. 04</b>					
8		Rozebranie podbudowy z tłucznia kamiennego o grubości 20 cm z wbudowaniem materiału w pobocza na łukach	m <sup>2</sup>	138,300		
d.1	<b>D- 01.02. 04</b>					
9		Wykopy oraz przekopy w gruncie kat.III z odwozem urobku	m <sup>3</sup>	41,490		
d.1	<b>D- 02.01. 01</b>					
10		Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. średnio 7 cm z wbudowaniem materiału z rozbiórki w pobocza ( na łukach )	m <sup>2</sup>	5180,000		
d.1	<b>D- 01.02. 04</b>					
11		Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. średnio 10 cm - humus do wykorzystania przy formowaniu skarp, nasypów i poboczy	m <sup>2</sup>	10000,000		
d.1	<b>D- 02.01. 01</b>					
12		Rozbiórka nawierzchni z płyt żelbetowych z odwozem	m <sup>2</sup>	23,400		
d.1	<b>D- 01.02. 04</b>					
13		rozbiórka części studni - kręgi betonowe o śr. 100 cm z odwozem	m	2,000		
d.1	<b>D- 01.02. 04</b>					
14		Rozebranie ścieków betonowych z ławą bet. z odwozem	m	15,000		
d.1	<b>D- 01.02. 04</b>					
15		Rozebranie obrzeży 8x30 cm wraz z ławą i odwóz	m	63,000		
d.1	<b>D- 01.02. 04</b>					
16		Rozebranie nawierzchni chodnika i zjazdów z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z odwozem	m <sup>2</sup>	94,500		
d.1	<b>D- 01.02. 04</b>					
<b>2</b>		<b>ODWODNIENIE - studnia, ścieki korytkowe, skarpowe Grupa 2 CPV 45 23 10 00-5</b>				
17		Studnia rewizyjna z kręgów o śr. 1.0 m z wpięciem kanałów + pokrywa + właz	kpl	1,000		
d.2	<b>D- 03.02. 01</b>					
18		Rowki pod ściek korytkowy o wymiarach 40x50 cm w gruncie kat.III-IV z odwozem urobku	m	45,000		
d.2	<b>D- 08.05. 01</b>					
19		Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej pod ściek - grubość warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>	30,000		
d.2	<b>D- 04.02. 01</b>					
20		Ława pod ściek betonowa o grubości 15 cm-beton C12/15	m <sup>3</sup>	4,500		
d.2	<b>D- 08.05. 01</b>					
21		Ścieki z prefabrykatów betonowych o przekroju trójkątnym o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	45,000		
d.2	<b>D- 08.05. 01</b>					
22		Rowki pod ściek skarpowy o wymiarach 40x50 cm w gruncie kat.III-IV z odwozem urobku	m	36,000		
d.2	<b>D- 08.05. 01</b>					

## POZYCJE KOSZTORYSU

L p.	Podstawa	Opis	jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
23 d.2	<b>D- 04.02.01</b>	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej pod ściek - grubość warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>	18,000		
24 d.2	<b>D- 08.05.01</b>	Ława pod ściek skarpowy z płyt betonowych - betonowa - beton C12/15	m <sup>3</sup>	2,205		
25 d.2	<b>D- 08.05.01</b>	Ścieki skarpowe z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	36,000		
<b>3</b>		<b>PRZEPUSTY- ławy żwirowe, rury przepustów, zasypki, ścianki czołowe, umocnienia Grupa 2 CPV 45 23 31 00-0</b>				
26 d.3	<b>D- 02.01.01</b>	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami w gruncie kat.I-IV z odwozem urobku	m <sup>3</sup>	367,200		
27 d.3	<b>D- 03.01.03</b>	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m <sup>3</sup>	45,900		
28 d.3	<b>D- 03.01.03</b>	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury strukturalne PCV SN 8 o śr. 40 cm	m	153,000		
29 d.3	<b>D- 04.02.01</b>	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy zasypki grubość warstwy po zag. 50 cm	m <sup>2</sup>	306,000		
30 d.3	<b>D- 03.01.03</b>	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe prefabrykowane dla rur o śr. 40 cm	ściank.	30,000		
31 d.3	<b>D- 03.01.03</b>	Umocnienie skarp i dna rowów przy przepustach kamieniem na zaprawie cementowej ze spoinowaniem	m <sup>2</sup>	120,000		
32 d.3	<b>D- 03.01.03</b>	Wydłużenie przepustu o śr. 80 cm o 1,0 m wraz z ławą żwirową, zasypką, ścianką czołową żelbetową o wysokości 2,0 m	kpl.	1,000		
33 d.3	<b>D- 06.01.01</b>	Umocnienie skarp i dna rowów płytami betonowymi ażurowymi 60x40x10 cm na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>	40,000		
<b>4</b>		<b>JEZDNIA - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, podbudowy betonowe, nawierzchnie asfaltobetonowe Grupa 2 CPV 45 23 31 00-0</b>				
34 d.4	<b>D- 04.02.01</b>	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 20 cm	m <sup>2</sup>	37,500		
35 d.4	<b>D- 04.04.02</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 12 cm (frakcja 0/63mm)	m <sup>2</sup>	37,500		
36 d.4	<b>D- 04.04.02</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (frakcja 0/31,5 mm)	m <sup>2</sup>	37,500		
37 d.4	<b>D- 04.04.02</b>	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>3</sup>	90,000		
38 d.4	<b>D- 08.01.01</b>	Wykonanie koryta z odwozem oraz ławy z oporem pod krawężniki i oporniki betonowe - beton C16/20	m <sup>3</sup>	18,900		
39 d.4	<b>D- 08.01.02</b>	Oporniki betonowe	m	180,000		
40 d.4	<b>D- 08.01.02</b>	Krawężniki betonowe	m	72,000		
41 d.4	<b>D- 04.03.01</b>	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m <sup>2</sup>	738,300		
42 d.4	<b>D- 04.03.01</b>	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>	738,300		
43 d.4	<b>D- 04.07.01</b>	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa podbudowy asfaltowa - średnia grubość po zagęszcz. 3 cm - AC22W	m <sup>2</sup>	738,300		
44 d.4	<b>D- 04.03.01</b>	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m <sup>2</sup>	5400,000		

## POZYCJE KOSZTORYSU

L p.	Podstawa	Opis	jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
45 d.4	<b>D- 04.03.01</b>	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>	5400,000		
46 d.4	<b>D- 05.03.05</b>	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym - AC22W	t	1140,000		
47 d.4	<b>D- 05.03.26a</b>	Warstwa wzmacniająca jezdnię z geosiatki o szer. 6,0 m	m <sup>2</sup>	180,000		
48 d.4	<b>D- 04.03.01</b>	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m <sup>2</sup>	36171,700		
49 d.4	<b>D- 04.03.01</b>	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>	36171,700		
50 d.4	<b>D- 05.03.05</b>	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca asfaltowa - średnia grubość po zagęszcz. 4 cm - AC16W	m <sup>2</sup>	36171,700		
51 d.4	<b>D- 04.03.01</b>	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m <sup>2</sup>	36171,700		
52 d.4	<b>D- 04.03.01</b>	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>	36171,700		
53 d.4	<b>D- 05.03.05</b>	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm - AC11S	m <sup>2</sup>	35579,000		
<b>5</b>		<b>ZJAZDY Z ASFALTOBETONU NA ISTNIEJĄCEJ POBUDOWIE Roboty podstawowe, nawierzchnie asfaltobetonowe Grupa 2 CPV 45 23 31 00-0</b>				
54 d.5	<b>D- 04.03.01</b>	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej	m <sup>2</sup>	124,000		
55 d.5	<b>D- 04.03.01</b>	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>	124,000		
56 d.5	<b>D- 05.03.05</b>	Profilowanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczne - AC16W	t	12,400		
57 d.5	<b>D- 04.03.01</b>	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (beton)	m <sup>2</sup>	124,000		
58 d.5	<b>D- 04.03.01</b>	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>	124,000		
59 d.5	<b>D- 05.03.05</b>	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm - AC11S	m <sup>2</sup>	124,000		
<b>6</b>		<b>ZJAZDY Z ASFALTOBETONU Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy, nawierzchnie asfaltobetonowe Grupa 2 CPV 45 23 31 00-0</b>				
60 d.6	<b>D- 04.01.01</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm z odwozem urobku	m <sup>2</sup>	787,400		
61 d.6	<b>D- 04.02.01</b>	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej na zjazdach - grubość warstwy po zag. 20 cm	m <sup>2</sup>	787,400		
62 d.6	<b>D- 04.04.02</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 25 cm (frakcja 0/31,5 mm)	m <sup>2</sup>	787,400		
63 d.6	<b>D- 04.03.01</b>	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m <sup>2</sup>	787,400		
64 d.6	<b>D- 04.03.01</b>	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>	787,400		
65 d.6	<b>D- 05.03.05</b>	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca asfaltowa - średnia grubość po zagęszcz. 3 cm - AC16W	m <sup>2</sup>	787,400		
66 d.6	<b>D- 04.03.01</b>	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej	m <sup>2</sup>	787,400		

## POZYCJE KOSZTORYSU

L p.	Podstawa	Opis	jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
67 d.6	<b>D- 04.03.01</b>	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>	787,400		
68 d.6	<b>D- 05.03.05</b>	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm - AC11S	m <sup>2</sup>	787,400		
<b>7</b>		<b>Przebudowa istniejących chodników z POLBRUKU - regulacja</b>				
69 d.7	<b>D- 08.01.02</b>	Regulacja krawężników betonowych	m	24,000		
70 d.7	<b>D- 05.03.23a</b>	Regulacja nawierzchni z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka z rozbiórki +15% nowej)	m <sup>2</sup>	42,500		
<b>8</b>		<b>Przebudowa istniejących zjazdów z POLBRUKU</b>				
71 d.8	<b>D- 08.01.02</b>	Regulacja krawężników betonowych	m	20,000		
72 d.8	<b>D- 04.06.01</b>	Podbudowa betonowa - grubość warstwy po zagęszczeniu 8,0 cm - mieszanka betonowa Rm=6,0-9,0 MPa	m <sup>2</sup>	60,000		
73 d.8	<b>D- 05.03.23a</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka z rozbiórki +15% nowej)	m <sup>2</sup>	60,000		
<b>9</b>		<b>CHODNIKI Z KOSTKI BETONOWEJ Roboty podstawowe, w-wy odsączające, obrzeża, podbudowy betonowe, nawierzchnie z kostki betonowej Grupa 2; CPV 45 23 31 00-0</b>				
74 d.9	<b>D- 04.01.01</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników, obrzeży i krawężników w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm	m <sup>2</sup>	104,100		
75 d.9	<b>D- 08.01.01</b>	Wykonanie ławy z oporem pod krawężniki - beton C16/20	m <sup>3</sup>	3,150		
76 d.9	<b>D- 08.01.02</b>	Krawężniki betonowe	m	42,000		
77 d.9	<b>D- 08.03.01</b>	Ława pod obrzeża betonowe z oporem - beton C12/15	m <sup>3</sup>	2,080		
78 d.9	<b>D- 08.03.01</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	52,000		
79 d.9	<b>D- 04.02.01</b>	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej - grubość warstwy po zag. 20 cm	m <sup>2</sup>	91,500		
80 d.9	<b>D- 04.06.01</b>	Podbudowa z chudego betonu Rm = 6-9 MPa - grub.warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	91,500		
81 d.9	<b>D- 04.06.01</b>	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy betonowej	m <sup>2</sup>	91,500		
82 d.9	<b>D- 05.03.23a</b>	Nawierzchnie z kostki betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej gr. 4 cm -chodnik	m <sup>2</sup>	91,500		
<b>10</b>		<b>ZJAZDY Z KOSTKI BETONOWEJ Roboty podstawowe, w-wy odsączające, obrzeża, podbudowy betonowe, nawierzchnie z kostki betonowej Grupa 2; CPV 45 23 31 00-0</b>				
83 d.10	<b>D- 04.01.01</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów, obrzeży i krawężników w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm	m <sup>2</sup>	100,100		
84 d.10	<b>D- 08.01.01</b>	Wykonanie ławy z oporem pod krawężniki - beton C16/20	m <sup>3</sup>	2,100		
85 d.10	<b>D- 08.01.02</b>	Krawężniki betonowe najazdowe	m	28,000		
86 d.10	<b>D- 08.03.01</b>	Ława pod obrzeża betonowe z oporem - beton C12/15	m <sup>3</sup>	1,632		
87 d.10	<b>D- 08.03.01</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	40,800		

## POZYCJE KOSZTORYSU

L p.	Podstawa	Opis	jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
88 d. 10	<b>D- 04.02. 01</b>	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej - grubość warstwy po zag. 20 cm	m <sup>2</sup>	89,600		
89 d. 10	<b>D- 04.06. 01</b>	Podbudowa z chudego betonu Rm = 6-9 MPa - grub.warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	89,600		
90 d. 10	<b>D- 04.06. 01</b>	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy betonowej	m <sup>2</sup>	89,600		
91 d. 10	<b>D- 05.03. 23a</b>	Nawierzchnie z kostki betonowej kolor grubość 8 cm na podsypce piaskowej gr. 4 cm - chodnik	m <sup>2</sup>	89,600		
<b>11</b>		<b>Roboty wykończeniowe Grupa 2 CPV 45 23 31 00-0</b>				
92 d. 11	<b>D- 06.01. 01</b>	Humusowanie skarp wykopów i nasypów z obsianiem trawą przy grub.warstwy humusu 10 cm z roczną pielęgnacją trawników <wykorzystać humus z poz.3, 4, 6, 11> pozostałość wywieźć	m <sup>2</sup>	20000,000		
93 d. 11	<b>D- 07.02. 01</b>	Rozebranie słupków do znaków	szt.	47,000		
94 d. 11	<b>D- 07.02. 01</b>	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	39,000		
95 d. 11	<b>D- 07.02. 01</b>	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	53,000		
96 d. 11	<b>D- 07.02. 01</b>	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m <sup>2</sup>	szt.	45,000		
97 d. 11	<b>D- 07.01. 01</b>	Malowanie linii farbą chemoutwardzalną - grubowarstwowo	m <sup>2</sup>	120,000		
98 d. 11	<b>D- 07.05. 01</b>	Bariery energochłonne stalowe	m	48,000		
99 d. 11	<b>D- 02.03. 01</b>	Nawierzchnia gruntowa poboczy na gruncie rodzimym - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	11880,000		
10 d. 11		Czyszczenie, piaskowanie poręczy stalowych rurowych oraz betonowych słupków 8 szt. i belek podporęczowych z uzupełnieniem ubytków. Malowanie 16mb poręczy farbą antykorozyjną podkładową oraz dwukrotne malowanie farbą antykorozyjną - dwa kolory.	kpl	1,000		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu</b>						

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Przebudowa drogi powiatowej 1279N Kisielice - Biskupiec</b>					
1		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Grupa 1 CPV 45 11 12 00-0</b>			
d.1	D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 5,827	km		
			km	5,827	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,827</b>
2	D- 01.02.01	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości	ha		
d.1		<km 0+000 - 0+116 L>116*3/10000	ha	0,035	
		<km 0+060 - 0+270 P>210*3/10000	ha	0,063	
		<km 0+135 - 0+270 L>135*3/10000	ha	0,040	
		<km 0+270 - 0+370 L>100*3/10000	ha	0,030	
		<km 0+420 - 0+550 L>130*3/10000	ha	0,039	
		<km 0+800 - 0+995 P>195*3/10000	ha	0,058	
		<km 1+350 - 1+720 L>370*5/10000	ha	0,185	
		<km 1+610 - 1+715 P>105*3/10000	ha	0,032	
		<km 1+930 - 2+130 L+P>200*3*2/10000	ha	0,120	
		<km 2+220 - 2+865 L+P>645*3*2/10000	ha	0,387	
		<km 2+950 - 3+017 L+P>67*3*2/10000	ha	0,040	
		<km 3+017 - 3+040 P>23*3/10000	ha	0,007	
		<km 3+229 - 3+452 L+P>223*3*2/10000	ha	0,134	
		<km 3+500 - 3+589 L>89*3/10000	ha	0,027	
		<km 3+700 - 3+800 L+P>100*3*2/10000	ha	0,060	
		<km 3+946 - 4+035 P>89*3/10000	ha	0,027	
		<km 4+110 - 4+170 L>60*3/10000	ha	0,018	
		<km 4+150 - 4+350 P>200*3/10000	ha	0,060	
		<km 4+300 - 4+350 L>50*3/10000	ha	0,015	
		<km 4+370 - 4+490 P>120*3/10000	ha	0,036	
		<km 4+410 - 4+830 L>420*3/10000	ha	0,126	
		<km 4+745 - 4+830 P>85*3/10000	ha	0,026	
		<km 4+960 - 5+285 P>325*3/10000	ha	0,098	
		<dotatkowo lokalnie>700*3/10000	ha	0,210	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,873</b>
3	D- 02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami w gr.kat.I-III z odwozem urobku - rowy drogowe	m <sup>3</sup>		
d.1		<km 0+000 - 0+116 lewa strona>116*((1,5*0,5)/2)	m <sup>3</sup>	43,500	
		<km 0+060 - 0+270 prawa strona>210*((1,5*0,5)/2)	m <sup>3</sup>	78,750	
		<km 0+270 - 0+370 lewa strona>100*((1,5*0,5)/2)	m <sup>3</sup>	37,500	
		<km 0+420 - 0+550 lewa strona>130*((1,5*0,5)/2)	m <sup>3</sup>	48,750	
		<km 0+568 - 0+613 lewa strona>45*((1,5*0,5)/2)	m <sup>3</sup>	16,875	
		<km 0+628 - 0+660 lewa strona>32*((1,5*0,5)/2)	m <sup>3</sup>	12,000	
		<km 0+800 - 0+822 lewa strona>22*((1,5*0,5)/2)	m <sup>3</sup>	8,250	
		<km 0+800 - 0+995 prawa strona>195*((1,5*0,5)/2)	m <sup>3</sup>	73,125	
		<km 0+829 - 0+860 lewa strona>31*((1,5*0,5)/2)	m <sup>3</sup>	11,625	
		<km 1+350 - 1+720 lewa strona>370*((1,5*0,5)/2)+(0,5*0,4))	m <sup>3</sup>	212,750	
		<km 1+610 - 1+715 prawa strona>105*((1,5*0,5)/2)	m <sup>3</sup>	39,375	
		<km 1+930 - 2+130 lewa i prawa strona>200*((1,5*0,5)/2)*2	m <sup>3</sup>	150,000	
		<km 2+220 - 2+865 lewa i prawa strona>645*((1,5*0,5)/2)*2	m <sup>3</sup>	483,750	
		<km 2+950 - 3+017 lewa i prawa strona>67*((1,5*0,5)/2)*2	m <sup>3</sup>	50,250	
		<km 3+017 - 3+040 prawa strona>23*((1,5*0,5)/2)	m <sup>3</sup>	8,625	
		<km 3+229 - 3+452 lewa i prawa strona>223*((1,5*0,5)/2)*2	m <sup>3</sup>	167,250	
		<km 3+500 - 3+589 lewa strona>89*((1,5*0,5)/2)	m <sup>3</sup>	33,375	
		<km 3+700 - 3+800 lewa i prawa strona>100*((1,5*0,5)/2)*2	m <sup>3</sup>	75,000	
		<km 3+946 - 4+035 prawa strona>89*((1,5*0,5)/2)	m <sup>3</sup>	33,375	
		<km 4+110 - 4+170 lewa strona>60*((1,5*0,5)/2)	m <sup>3</sup>	22,500	
		<km 4+150 - 4+350 prawa strona>200*((1,5*0,5)/2)	m <sup>3</sup>	75,000	
		<km 4+300 - 4+350 lewa strona>50*((1,5*0,5)/2)	m <sup>3</sup>	18,750	
		<km 4+370 - 4+490 prawa strona>120*((1,5*0,5)/2)	m <sup>3</sup>	45,000	
		<km 4+410 - 4+830 lewa strona>420*((1,5*0,5)/2)	m <sup>3</sup>	157,500	
		<km 4+745 - 4+830 prawa strona>85*((1,5*0,5)/2)	m <sup>3</sup>	31,875	
		<km 4+960 - 5+285 prawa strona>325*((1,5*0,5)/2)	m <sup>3</sup>	121,875	
				<b>RAZEM</b>	<b>2056,625</b>
4	D- 02.01.01	Oczyszczenie rowów z namotu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu z odwozem urobku 1000	m		
d.1			m	1000,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1000,000</b>
5	D- 01.02.04	Mechaniczne frezowanie pni śr. około 70 cm z odwozem zrębków 40	szt.		
d.1			szt.	40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
6	D- 02.01.01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr. 15 cm za pomocą spycharek - humus do wykorzystania przy formowaniu skarp i nasypów po przebudowie drogi 7000	m <sup>2</sup>		
d.1			m <sup>2</sup>	7000,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7000,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7	d.1 D- 01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości śr. 10 cm <km 0+040 - 0+055 lewa strona>15*2,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				37,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,500</b>
8	d.1 D- 01.02.04	Rozebranie podbudowy z tłuczni kamiennego o grubości 20 cm z wbudowaniem materiału w pobocza na łukach <km 0+040 - 0+055 lewa strona>15*2,5 <km 5+764 - 5+827 prawa strona>63*1,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				37,500 100,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>138,300</b>
9	d.1 D- 02.01.01	Wykopy oraz przekopy w gruncie kat.III z odwozem urobku <km 0+040 - 0+055 lewa strona>15*2,5*0,3 <km 5+764 - 5+827 prawa strona>63*1,6*0,3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				11,250 30,240	
				<b>RAZEM</b>	<b>41,490</b>
10	d.1 D- 01.02.04	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr.średnio 7 cm z wbudowaniem materiału z rozbiórki w pobocza ( na łukach ) <km 3+840 - 3+870>30*6,0 5000< w tym w całości na moście i dojazdach>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				180,000 5000,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5180,000</b>
11	d.1 D- 02.01.01	Mechaniczne ścinanie poboczny o grub. średnio 10 cm - humus do wykorzystania przy formowaniu skarp, nasypów i poboczny 10000	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				10000,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10000,000</b>
12	d.1 D- 01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z płyt żelbetowych z odwozem <km 5+606 L>6*3*1,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				23,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,400</b>
13	d.1 D- 01.02.04	rozbiórka części studni - kręgi betonowe o śr. 100 cm z odwozem <km 0+626 lewa strona 4 kręgi 0,5m>2	m m		
				2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
14	d.1 D- 01.02.04	Rozebranie ścieków betonowych z ławą bet. z odwozem <km 3+205 - 3+220 P>15	m m		
				15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
15	d.1 D- 01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm wraz z ławą i odwóz <km 5+764 - 5+827 P>63	m m		
				63,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>63,000</b>
16	d.1 D- 01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodnika i zjazdów z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z odwozem <5+764 - 5+827 P>63*1,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				94,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>94,500</b>
<b>2</b>		<b>ODWODNIENIE - studnia, ścieki korytkowe, skarpowe Grupa 2 CPV 45 23 10 00-5</b>			
17	d.2 D- 03.02.01	Studnia rewizyjna z kręgów o śr. 1.0 m z wpięciem kanałów + pokrywa + właz <km 0+626 lewa strona kręgi 0,5m wys. x 4 szt.>1	kpl kpl		
				1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
18	d.2 D- 08.05.01	Rowki pod ściek korytkowy o wymiarach 40x50 cm w gruncie kat.III-IV z odwozem urobku <ściek lewostronny km 0+135 - 0+160>25 <ściek obustronny km 3+456 - most>4*5	m m m		
				25,000 20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,000</b>
19	d.2 D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej pod ściek - grubość warstwy po zag. 10 cm <ściek lewostronny km 0+135 - 0+160>25*0,4 <ściek obustronny km 3+456 - most>4*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				10,000 20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
20	d.2 D- 08.05.01	Ława pod ściek betonowa o grubości 15 cm- beton C12/15 <ściek lewostronny km 0+135 - 0+160>25*0,4*0,15 <ściek obustronny km 3+456 - most>4*5*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				1,500 3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,500</b>
21	d.2 D- 08.05.01	Ścieki z prefabrykatów betonowych o przekroju trójkątnym o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej <ściek lewostronny km 0+135 - 0+160>25 <ściek obustronny km 3+456 - most>4*5	m m m		
				25,000 20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,000</b>
22	d.2 D- 08.05.01	Rowki pod ściek skarpowy o wymiarach 40x50 cm w gruncie kat.III-IV z odwozem urobku <ściek prawostronny km 3+220>3 <ściek obustronny km 3+456 - most>(3*10)+(1*3)	m m m		
				3,000 33,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,000</b>
23	d.2 D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej pod ściek - grubość warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<ściek prawostronny km 3+220>3*0,5	m <sup>2</sup>	1,500	
		<ściek obustronny km 3+456 - most>((3*10)+(1*3))*0,5	m <sup>2</sup>	16,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
24 d.2	D- 08.05.01	Ława pod ściek skarpowy z płyt betonowych - betonowa - beton C12/15	m <sup>3</sup>		
		<ściek prawostronny km 3+220>3*0,5*0,15	m <sup>3</sup>	0,225	
		<ściek obustronny km 3+456 - most>((3*10)+(1*3))*0,4*0,15	m <sup>3</sup>	1,980	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,205</b>
25 d.2	D- 08.05.01	Ścieki skarpowe z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		<ściek prawostronny km 3+220>3	m	3,000	
		<ściek obustronny km 3+456 - most>(3*10)+(1*3)	m	33,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,000</b>
<b>3</b>		<b>PRZEPUSTY- ławy żwirowe, rury przepustów, zasypki, ścianki czołowe, umocnienia</b> Grupa 2 CPV 45 23 31 00-0			
26 d.3	D- 02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami w gruncie kat.I-IV z odwozem urobku	m <sup>3</sup>		
		<przepust śr. 40 cm pod zjazdami>			
		<km 0+116 L>20,0<mb>*<szer. wykopu>2,0*<gł. wykopu>1,2	m <sup>3</sup>	48,000	
		<km 0+560 L>10,0<mb>*<szer. wykopu>2,0*<gł. wykopu>1,2	m <sup>3</sup>	24,000	
		<km 0+613 L>13,0<mb>*<szer. wykopu>2,0*<gł. wykopu>1,2	m <sup>3</sup>	31,200	
		<km 0+822 L>10,0<mb>*<szer. wykopu>2,0*<gł. wykopu>1,2	m <sup>3</sup>	24,000	
		<km 1+705 L>9,0<mb>*<szer. wykopu>2,0*<gł. wykopu>1,2	m <sup>3</sup>	21,600	
		<km 1+997 L>9,0<mb>*<szer. wykopu>2,0*<gł. wykopu>1,2	m <sup>3</sup>	21,600	
		<km 2+060 L>10,0<mb>*<szer. wykopu>2,0*<gł. wykopu>1,2	m <sup>3</sup>	24,000	
		<km 2+791 P>9,0<mb>*<szer. wykopu>2,0*<gł. wykopu>1,2	m <sup>3</sup>	21,600	
		<km 2+796 L>12,0<mb>*<szer. wykopu>2,0*<gł. wykopu>1,2	m <sup>3</sup>	28,800	
		<km 3+940 P>9,0<mb>*<szer. wykopu>2,0*<gł. wykopu>1,2	m <sup>3</sup>	21,600	
		<km 4+170 P>9,0<mb>*<szer. wykopu>2,0*<gł. wykopu>1,2	m <sup>3</sup>	21,600	
		<km 4+813 P>9,0<mb>*<szer. wykopu>2,0*<gł. wykopu>1,2	m <sup>3</sup>	21,600	
		<km 4+990 P>8,0<mb>*<szer. wykopu>2,0*<gł. wykopu>1,2	m <sup>3</sup>	19,200	
		<km 5+046 P>8,0<mb>*<szer. wykopu>2,0*<gł. wykopu>1,2	m <sup>3</sup>	19,200	
		<km 5+220 P>8,0<mb>*<szer. wykopu>2,0*<gł. wykopu>1,2	m <sup>3</sup>	19,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>367,200</b>
27 d.3	D- 03.01.03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m <sup>3</sup>		
		<km 0+116 L>20,0<mb>*<szer.>1,0*<wys.>0,3	m <sup>3</sup>	6,000	
		<km 0+560 L>10,0<mb>*<szer.>1,0*<wys.>0,3	m <sup>3</sup>	3,000	
		<km 0+613 L>13,0<mb>*<szer.>1,0*<wys.>0,3	m <sup>3</sup>	3,900	
		<km 0+822 L>10,0<mb>*<szer.>1,0*<wys.>0,3	m <sup>3</sup>	3,000	
		<km 1+705 L>9,0<mb>*<szer.>1,0*<wys.>0,3	m <sup>3</sup>	2,700	
		<km 1+997 L>9,0<mb>*<szer.>1,0*<wys.>0,3	m <sup>3</sup>	2,700	
		<km 2+060 L>10,0<mb>*<szer.>1,0*<wys.>0,3	m <sup>3</sup>	3,000	
		<km 2+791 P>9,0<mb>*<szer.>1,0*<wys.>0,3	m <sup>3</sup>	2,700	
		<km 2+796 L>12,0<mb>*<szer.>1,0*<wys.>0,3	m <sup>3</sup>	3,600	
		<km 3+940 P>9,0<mb>*<szer.>1,0*<wys.>0,3	m <sup>3</sup>	2,700	
		<km 4+170 P>9,0<mb>*<szer.>1,0*<wys.>0,3	m <sup>3</sup>	2,700	
		<km 4+813 P>9,0<mb>*<szer.>1,0*<wys.>0,3	m <sup>3</sup>	2,700	
		<km 4+990 P>8,0<mb>*<szer.>1,0*<wys.>0,3	m <sup>3</sup>	2,400	
		<km 5+046 P>8,0<mb>*<szer.>1,0*<wys.>0,3	m <sup>3</sup>	2,400	
		<km 5+220 P>8,0<mb>*<szer.>1,0*<wys.>0,3	m <sup>3</sup>	2,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,900</b>
28 d.3	D- 03.01.03	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury strukturalne PCV SN 8 o śr. 40 cm	m		
		<km 0+116 L>20,0<mb>	m	20,000	
		<km 0+560 L>10,0<mb>	m	10,000	
		<km 0+613 L>13,0<mb>	m	13,000	
		<km 0+822 L>10,0<mb>	m	10,000	
		<km 1+705 L>9,0<mb>	m	9,000	
		<km 1+997 L>9,0<mb>	m	9,000	
		<km 2+060 L>10,0<mb>	m	10,000	
		<km 2+791 P>9,0<mb>	m	9,000	
		<km 2+796 L>12,0<mb>	m	12,000	
		<km 3+940 P>9,0<mb>	m	9,000	
		<km 4+170 P>9,0<mb>	m	9,000	
		<km 4+813 P>9,0<mb>	m	9,000	
		<km 4+990 P>8,0<mb>	m	8,000	
		<km 5+046 P>8,0<mb>	m	8,000	
		<km 5+220 P>8,0<mb>	m	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>153,000</b>
29 d.3	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy zasypki grubość warstwy po zag. 50 cm	m <sup>2</sup>		
		<dł. przepustów>153<mb>*<szer. wykopu>2,0	m <sup>2</sup>	306,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>306,000</b>
30 d.3	D- 03.01.03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe prefabrykowane dla rur o śr. 40 cm	ściank.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		15<i>i</i>ilość przepustów>*2,0<i>o</i>bie ścianki>	ściank.	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
31	d.3 D- 03.01.03	Umocnienie skarp i dna rowów przy przepustach kamieniem na zaprawie cementowej ze spoinowaniem (15<i>szt.</i>*>(2,0*2,0*2))	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	120,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,000</b>
32	d.3 D- 03.01.03	Wydłużenie przepustu o śr. 80 cm o 1,0 m wraz z ławą żwirową, zasypką, ścianką czołową żelbetową o wysokości 2,0 m <km 0+626 prawa strona>1	kpl. kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
33	d.3 D- 06.01.01	Umocnienie skarp i dna rowów płytami betonowymi ażurowymi 60x40x10 cm na zaprawie cementowej <km 0+626 prawa strona>40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
<b>4</b>		<b>JEZDNIĄ - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, podbudowy betonowe, nawierzchnie asfaltobetonowe Grupa 2 CPV 45 23 31 00-0</b>			
34	d.4 D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 20 cm <km 0+040 - 0+055> 2,50<i>szer.</i>*15,0<i>długość jezdni - lewa strona>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,500</b>
35	d.4 D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 12 cm (frakcja 0/63mm) poz.34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,500</b>
36	d.4 D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (frakcja 0/31,5 mm) poz.34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,500</b>
37	d.4 D- 04.04.02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm <km 0+135 - 0+195 lewa strona>60*2,5*0,15 <km 1+515 - 1+550>35*6,0*0,15 <km 2+145 - 2+175>30*3,0*0,15 <km 2+275 - 2+300>25*6,0*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	22,500 31,500 13,500 22,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>90,000</b>
38	d.4 D- 08.01.01	Wykonanie koryta z odwozem oraz ławy z oporem pod krawężniki i oporniki betonowe - beton C16/20 <km 0+135 - 0+195>60*0,075 <km 2+275 - 2+300>25*0,075*2 <km 2+700 - 2+750>50*0,075 <km 3+220 - 3+229>9*0,075 <km 4+710 - 4+730>20*0,075 <km 5+764 - 5+827>63*0,075	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4,500 3,750 3,750 0,675 1,500 4,725	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,900</b>
39	d.4 D- 08.01.02	Oporniki betonowe <km 0+135 - 0+195>60 <km 2+275 - 2+300>25*2 <km 2+700 - 2+750>50 <km 4+710 - 4+730>20	m m m m	60,000 50,000 50,000 20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180,000</b>
40	d.4 D- 08.01.02	Krawężniki betonowe <km 3+220 - 3+229 - krawężnik najazdowy>9 <km 5+764 - 5+827>63	m m m	9,000 63,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>72,000</b>
41	d.4 D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej <km 0+040 - 0+055 lewa strona>15*2,5 <km 0+135 - 0+195 lewa strona>60*2,5 <km 1+515 - 1+550>35*6,0 <km 2+145 - 2+175>30*3,0 <km 2+275 - 2+300>25*6,0 <km 5+764 - 5+827 prawa strona>63*1,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37,500 150,000 210,000 90,000 150,000 100,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>738,300</b>
42	d.4 D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem poz.41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	738,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>738,300</b>
43	d.4 D- 04.07.01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa podbudowy asfaltowa - średnia grubość po zagęszcz. 3 cm - AC22W poz.41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	738,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>738,300</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44	d.4 D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m <sup>2</sup>		
		5400	m <sup>2</sup>	5400,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5400,000</b>
45	d.4 D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>		
		poz.44	m <sup>2</sup>	5400,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5400,000</b>
46	d.4 D- 05.03.05	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym - AC22W	t		
		1140 <przyjęto śr. 125 kg masy/1m2 warstwy grubości śr. 5 cm>	t	1140,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1140,000</b>
47	d.4 D- 05.03.26a	Warstwa wzmacniająca jezdnię z geosiatki o szer. 6,0 m	m <sup>2</sup>		
		<3+840 - 3+870>30*6,0	m <sup>2</sup>	180,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180,000</b>
48	d.4 D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m <sup>2</sup>		
		<km 0+000 - 3+100>3100*6,1	m <sup>2</sup>	18910,000	
		<km 3+100 - 3+170>170*6,2	m <sup>2</sup>	1054,000	
		<km 3+170 - 5+764>2594*6,1	m <sup>2</sup>	15823,400	
		<km 5+764 - 5+827>63*6,1	m <sup>2</sup>	384,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>36171,700</b>
49	d.4 D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>		
		poz.48	m <sup>2</sup>	36171,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>36171,700</b>
50	d.4 D- 05.03.05	Nawierzchnia z mieszank mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca asfaltowa - średnia grubość po zagęszcz. 4 cm - AC16W	m <sup>2</sup>		
		poz.48	m <sup>2</sup>	36171,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>36171,700</b>
51	d.4 D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m <sup>2</sup>		
		poz.50	m <sup>2</sup>	36171,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>36171,700</b>
52	d.4 D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>		
		poz.50	m <sup>2</sup>	36171,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>36171,700</b>
53	d.4 D- 05.03.05	Nawierzchnia z mieszank mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm - AC11S	m <sup>2</sup>		
		<km 0+000 - 3+100>3100*6,0	m <sup>2</sup>	18600,000	
		<km 3+100 - 3+170>170*6,1	m <sup>2</sup>	1037,000	
		<km 3+170 - 5+764>2594*6,0	m <sup>2</sup>	15564,000	
		<km 5+764 - 5+827>63*6,0	m <sup>2</sup>	378,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35579,000</b>
<b>5</b>		<b>ZJAZDY Z ASFALTOBETONU NA ISTNIEJĄCEJ PODBUDOWIE Roboty podstawowe, nawierzchnie asfaltobetonowe Grupa 2 CPV 45 23 31 00-0</b>			
54	d.5 D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej	m <sup>2</sup>		
		<km 3+120 - 3+140 P>20*2,0	m <sup>2</sup>	40,000	
		<km 3+130 - 3+152 L>22*2,0	m <sup>2</sup>	44,000	
		<km 3+418 - 3+423 P>5*2,0	m <sup>2</sup>	10,000	
		<km 3+550 - 3+565 P>15*2,0	m <sup>2</sup>	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>124,000</b>
55	d.5 D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>		
		poz.54	m <sup>2</sup>	124,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>124,000</b>
56	d.5 D- 05.03.05	Profilowanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczne - AC16W	t		
		poz.55*0,04*2,5 <przyjęto śr. 100 kg masy/1m2 warstwy grubości śr. 4 cm>	t	12,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,400</b>
57	d.5 D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (beton)	m <sup>2</sup>		
		poz.54	m <sup>2</sup>	124,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>124,000</b>
58	d.5 D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>		
		poz.54	m <sup>2</sup>	124,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>124,000</b>
59	d.5 D- 05.03.05	Nawierzchnia z mieszank mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm - AC11S	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.54	m <sup>2</sup>	124,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>124,000</b>
<b>6</b>		<b>ZJAZDY Z ASFALTOBETONU Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy, nawierzchnie asfaltobetonowe Grupa 2 CPV 45 23 31 00-0</b>			
60	D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
d.6		głębokości 50 cm z odwozem urobku			
		<km 0+012 - 0+028 P>((5*5)+((5,5*5)/2)	m <sup>2</sup>	38,750	
		<km 0+116 - 0+135 L>((5*5)+((7*5)/2)	m <sup>2</sup>	42,500	
		<km 0+445 - 0+452 P>(7*2)	m <sup>2</sup>	14,000	
		<km 0+560 - 0+568 L>(8*2)	m <sup>2</sup>	16,000	
		<km 0+613 - 0+626 L>((5*5)+((4*5)/2)	m <sup>2</sup>	35,000	
		<km 0+822 - 0+829 L>(7*2)	m <sup>2</sup>	14,000	
		<km 1+026 - 1+036 L>(10*2)	m <sup>2</sup>	20,000	
		<km 1+085 - 1+095 P>((5*5)+((2,5*5)/2)	m <sup>2</sup>	31,250	
		<km 1+125 - 1+130 P>(5*2)	m <sup>2</sup>	10,000	
		<km 1+170 - 1+175 L>(5*2)	m <sup>2</sup>	10,000	
		<km 1+445 - 1+451 P>(6*5)	m <sup>2</sup>	30,000	
		<km 1+705 - 1+711 L>(6*2)	m <sup>2</sup>	12,000	
		<km 1+997 - 2+003 P>(6*2)	m <sup>2</sup>	12,000	
		<km 2+060 - 2+068 L>(8*2)	m <sup>2</sup>	16,000	
		<km 2+791 - 2+796 P>(5*2)	m <sup>2</sup>	10,000	
		<km 2+796 - 2+806 L>(10*2)	m <sup>2</sup>	20,000	
		<km 3+017 - 3+023 L>(6*2)	m <sup>2</sup>	12,000	
		<km 3+087 - 3+093 P>(6*2)	m <sup>2</sup>	12,000	
		<km 3+204 - 3+212 L>(8*2)	m <sup>2</sup>	16,000	
		<km 3+220 - 3+229 P>(9*2)	m <sup>2</sup>	18,000	
		<km 3+589 - 3+597 L>(8*2)	m <sup>2</sup>	16,000	
		<km 3+930 - 3+940 L>((5*6)+((2,5*6)/2)	m <sup>2</sup>	37,500	
		<km 3+940 - 3+946 P>(6*2)	m <sup>2</sup>	12,000	
		<km 3+984 - 3+989 L>(5*2)	m <sup>2</sup>	10,000	
		<km 4+005 - 4+013 L>(8*2)	m <sup>2</sup>	16,000	
		<km 4+095 - 4+100 L>(5*2)	m <sup>2</sup>	10,000	
		<km 4+170 - 4+175 P>(5*2)	m <sup>2</sup>	10,000	
		<km 4+350 - 4+355 P>(5*2)	m <sup>2</sup>	10,000	
		<km 4+395 - 4+401 L>(6*2)	m <sup>2</sup>	12,000	
		<km 4+575 - 4+584 L>(9*2)	m <sup>2</sup>	18,000	
		<km 4+813 - 4+819 P>(6*2)	m <sup>2</sup>	12,000	
		<km 4+990 - 4+995 P>(5*2)	m <sup>2</sup>	10,000	
		<km 5+040 - 5+046 L>(6*2)	m <sup>2</sup>	12,000	
		<km 5+046 - 5+051 P>(5*2)	m <sup>2</sup>	10,000	
		<km 5+060 - 5+066 L>(6*2)	m <sup>2</sup>	12,000	
		<km 5+128 - 5+135 L>(7*2)	m <sup>2</sup>	14,000	
		<km 5+175 - 5+180 L>(5*2)	m <sup>2</sup>	10,000	
		<km 5+191 - 5+196 L>(5*2)	m <sup>2</sup>	10,000	
		<km 5+218 - 5+223 L>(5*2)	m <sup>2</sup>	10,000	
		<km 5+220 - 5+225 P>(5*2)	m <sup>2</sup>	10,000	
		<km 5+440 - 5+445 L+P>((5*2)*2)	m <sup>2</sup>	20,000	
		<km 5+542 - 5+547 L+P>((5*2)*2)	m <sup>2</sup>	20,000	
		<km 5+565 - 5+570 L>(5*2)	m <sup>2</sup>	10,000	
		<km 5+606 - 5+624 L - cementarz>(18*1,3)	m <sup>2</sup>	23,400	
		<km 5+610 - 5+614 P>(4*4)	m <sup>2</sup>	16,000	
		<km 5+663 - 5+669 L>(6*2)	m <sup>2</sup>	12,000	
		<km 5+770 - 5+776 L>(6*5)	m <sup>2</sup>	30,000	
		<km 5+787 - 5+797 L>(10*0,5)	m <sup>2</sup>	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>787,400</b>
61	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej na zjazdach -	m <sup>2</sup>		
d.6		grubość warstwy po zag. 20 cm			
		poz.60	m <sup>2</sup>	787,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>787,400</b>
62	D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - grubość po	m <sup>2</sup>		
d.6		zagęszczeniu 25 cm (frakcja 0/31,5 mm)			
		poz.61	m <sup>2</sup>	787,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>787,400</b>
63	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m <sup>2</sup>		
d.6		poz.62	m <sup>2</sup>	787,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>787,400</b>
64	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>		
d.6		poz.63	m <sup>2</sup>	787,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>787,400</b>
65	D- 05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca asfalto-	m <sup>2</sup>		
d.6		wa - średnia grubość po zagęszcz. 3 cm - AC16W			
		poz.64	m <sup>2</sup>	787,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>787,400</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
66	d.6 D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej	m <sup>2</sup>		
		poz.65	m <sup>2</sup>	787,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>787,400</b>
67	d.6 D- 04.03.01	Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>		
		poz.65	m <sup>2</sup>	787,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>787,400</b>
68	d.6 D- 05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ściernalna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm - AC11S	m <sup>2</sup>		
		poz.67	m <sup>2</sup>	787,400	
		<przyjęto 100kg masy/1m2 warstwy grubości 4cm>			
				<b>RAZEM</b>	<b>787,400</b>
<b>7</b>		<b>Przebudowa istniejących chodników z POLBRUKU - regulacja</b>			
69	d.7 D- 08.01.02	Regulacja krawężników betonowych	m		
		<km 3+154 - 3+162 L+P>8*2	m	16,000	
		<km 5+754 - 5+762>8	m	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
70	d.7 D- 05.03.23a	Regulacja nawierzchni z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka z rozbiórki +15% nowej)	m <sup>2</sup>		
		<km 3+154 - 3+162 L+P>8*2*2	m <sup>2</sup>	32,000	
		<km 5+614>7*1,5	m <sup>2</sup>	10,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>42,500</b>
<b>8</b>		<b>Przebudowa istniejących zjazdów z POLBRUKU</b>			
71	d.8 D- 08.01.02	Regulacja krawężników betonowych	m		
		<km 5+614>12	m	12,000	
		<km 5+754 - 5+762>8	m	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
72	d.8 D- 04.06.01	Podbudowa betonowa - grubość warstwy po zagęszczeniu 8,0 cm - mieszanka betonowa Rm=6,0-9,0 MPa	m <sup>2</sup>		
		<km 5+614>4*5	m <sup>2</sup>	20,000	
		<km 5+754 - 5+762>8*5	m <sup>2</sup>	40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,000</b>
73	d.8 D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka z rozbiórki +15% nowej)	m <sup>2</sup>		
		<km 5+614>4*5	m <sup>2</sup>	20,000	
		<km 5+754 - 5+762>8*5	m <sup>2</sup>	40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,000</b>
<b>9</b>		<b>CHODNIKI Z KOSTKI BETONOWEJ Roboty podstawowe, w-wy odsączające, obrzeża, podbudowy betonowe, nawierzchnie z kostki betonowej Grupa 2; CPV 45 23 31 00-0</b>			
74	d.9 D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników, obrzeży i krawężników w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm	m <sup>2</sup>		
		<km 5+614 P>3*2,5	m <sup>2</sup>	7,500	
		<km 5+764 - 5+781 P>17*2,3	m <sup>2</sup>	39,100	
		<km 5+789 - 5+800 P>11*2,3	m <sup>2</sup>	25,300	
		<km 5+803 - 5+808 P>5*2,3	m <sup>2</sup>	11,500	
		<km 5+814 - 5+819 P>5*2,3	m <sup>2</sup>	11,500	
		<km 5+823 - 5+827 P>4*2,3	m <sup>2</sup>	9,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>104,100</b>
75	d.9 D- 08.01.01	Wykonanie ławy z oporem pod krawężniki - beton C16/20	m <sup>3</sup>		
		<km 5+764 - 5+781 P>17*0,075	m <sup>3</sup>	1,275	
		<km 5+789 - 5+800 P>11*0,075	m <sup>3</sup>	0,825	
		<km 5+803 - 5+808 P>5*0,075	m <sup>3</sup>	0,375	
		<km 5+814 - 5+819 P>5*0,075	m <sup>3</sup>	0,375	
		<km 5+823 - 5+827 P>4*0,075	m <sup>3</sup>	0,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,150</b>
76	d.9 D- 08.01.02	Krawężniki betonowe	m		
		<km 5+764 - 5+781 P>17	m	17,000	
		<km 5+789 - 5+800 P>11	m	11,000	
		<km 5+803 - 5+808 P>5	m	5,000	
		<km 5+814 - 5+819 P>5	m	5,000	
		<km 5+823 - 5+827 P>4	m	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42,000</b>
77	d.9 D- 08.03.01	Ława pod obrzeża betonowe z oporem - beton C12/15	m <sup>3</sup>		
		<km 5+614 P>10*0,04	m <sup>3</sup>	0,400	
		<km 5+764 - 5+781 P>17*0,04	m <sup>3</sup>	0,680	
		<km 5+789 - 5+800 P>11*0,04	m <sup>3</sup>	0,440	
		<km 5+803 - 5+808 P>5*0,04	m <sup>3</sup>	0,200	
		<km 5+814 - 5+819 P>5*0,04	m <sup>3</sup>	0,200	
		<km 5+823 - 5+827 P>4*0,04	m <sup>3</sup>	0,160	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2,080</b>
78 d.9	D- 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową <km 5+614 P>10 <km 5+764 - 5+781 P>17 <km 5+789 - 5+800 P>11 <km 5+803 - 5+808 P>5 <km 5+814 - 5+819 P>5 <km 5+823 - 5+827 P>4	m m m m m m	10,000 17,000 11,000 5,000 5,000 4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>52,000</b>
79 d.9	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej - grubość warstwy po zag. 20 cm <km 5+614 P>3*2,5 <km 5+764 - 5+781 P>17*2 <km 5+789 - 5+800 P>11*2 <km 5+803 - 5+808 P>5*2 <km 5+814 - 5+819 P>5*2 <km 5+823 - 5+827 P>4*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,500 34,000 22,000 10,000 10,000 8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>91,500</b>
80 d.9	D- 04.06.01	Podbudowa z chudego betonu Rm = 6-9 MPa - grub.warstwy po zagęszczeniu 15 cm poz.79	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	91,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>91,500</b>
81 d.9	D- 04.06.01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy betonowej poz.79	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	91,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>91,500</b>
82 d.9	D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej gr. 4 cm -chodnik poz.79	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	91,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>91,500</b>
<b>10</b>		<b>ZJAZDY Z KOSTKI BETONOWEJ Roboty podstawowe, w-wy odsączające, obrzeża, podbudowy betonowe, nawierzchnie z kostki betonowej Grupa 2; CPV 45 23 31 00-0</b>			
83 d.10	D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów, obrzeży i krawężników w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm <km 3+197 - 3+204 P>7*2,3 <km 5+781 - 5+789 P>8*4 <km 5+800 - 5+803 P>3*4 <km 5+808 - 5+814 P>6*4 <km 5+819 - 5+823 P>4*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16,100 32,000 12,000 24,000 16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,100</b>
84 d.10	D- 08.01.01	Wykonanie ławy z oporem pod krawężniki - beton C16/20 <km 3+197 - 3+204 P>7*0,075 <km 5+781 - 5+789 P>8*0,075 <km 5+800 - 5+803 P>3*0,075 <km 5+808 - 5+814 P>6*0,075 <km 5+819 - 5+823 P>4*0,075	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,525 0,600 0,225 0,450 0,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,100</b>
85 d.10	D- 08.01.02	Krawężniki betonowe najazdowe <km 3+197 - 3+204 P>7 <km 5+781 - 5+789 P>8 <km 5+800 - 5+803 P>3 <km 5+808 - 5+814 P>6 <km 5+819 - 5+823 P>4	m m m m m	7,000 8,000 3,000 6,000 4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,000</b>
86 d.10	D- 08.03.01	Ława pod obrzeża betonowe z oporem - beton C12/15 <km 3+197 - 3+204 P>7*0,04 <km 5+781 - 5+789 P>(3,2+8)*0,04 <km 5+800 - 5+803 P>(3,2+3)*0,04 <km 5+808 - 5+814 P>(3,2+6)*0,04 <km 5+819 - 5+823 P>(3,2+4)*0,04	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,280 0,448 0,248 0,368 0,288	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,632</b>
87 d.10	D- 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową <km 3+197 - 3+204 P>7 <km 5+781 - 5+789 P>8+3,2 <km 5+800 - 5+803 P>3+3,2 <km 5+808 - 5+814 P>6+3,2 <km 5+819 - 5+823 P>4+3,2	m m m m m	7,000 11,200 6,200 9,200 7,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,800</b>
88 d.10	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej - grubość warstwy po zag. 20 cm <km 3+197 - 3+204 P>7*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<km 5+781 - 5+789 P>8*3,6	m <sup>2</sup>	28,800	
		<km 5+800 - 5+803 P>3*3,6	m <sup>2</sup>	10,800	
		<km 5+808 - 5+814 P>6*3,6	m <sup>2</sup>	21,600	
		<km 5+819 - 5+823 P>4*3,6	m <sup>2</sup>	14,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>89,600</b>
89 d.10	D- 04.06.01	Podbudowa z chudego betonu Rm = 6-9 MPa - grub.warstwy po zagęszczeniu 15 cm poz.88	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	89,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>89,600</b>
90 d.10	D- 04.06.01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy betonowej poz.88	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	89,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>89,600</b>
91 d.10	D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej kolor grubość 8 cm na podsypce piaskowej gr. 4 cm -chodnik poz.88	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	89,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>89,600</b>
<b>11</b>		<b>Roboty wykończeniowe Grupa 2 CPV 45 23 31 00-0</b>			
92 d.11	D- 06.01.01	Humusowanie skarp wykopów i nasypów z obsianiem trawą przy grub.warstwy humusu 10 cm z roczną pielęgnacją trawników <wykorzystać humus z poz.3, 4, 6, 11> pozostałość wywieźć 20000	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	20000,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20000,000</b>
93 d.11	D- 07.02.01	Rozebranie słupków do znaków 47	szt.		
			szt.	47,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>47,000</b>
94 d.11	D- 07.02.01	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych 39	szt.		
			szt.	39,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>39,000</b>
95 d.11	D- 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 53	szt.		
			szt.	53,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>53,000</b>
96 d.11	D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 45	szt.		
			szt.	45,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,000</b>
97 d.11	D- 07.01.01	Malowanie linii farbą chemoutwardzalną - grubowarstwowo 120	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	120,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,000</b>
98 d.11	D- 07.05.01	Bariery energochłonne stalowe <km 3+456 - most>4*12	m		
			m	48,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,000</b>
99 d.11	D- 02.03.01	Nawierzchnia gruntowa poboczy na gruncie rodzimym - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 5400*2*1,1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11880,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11880,000</b>
100 d.11		Czyszczenie, piaskowanie poręczy stalowych rurowych oraz betonowych słupków 8 szt. i belek podporęczowych z uzupełnieniem ubytków. Malowanie 16mb poręczy farbą antykorozyjną podkładową oraz dwukrotne malowanie farbą antykorozyjną - dwa kolory. <km 3+456 - MOST>1	kpl		
			kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>