
KOSZTORYS OFERTOWY, PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi powiatowej nr 1335N Nowe Miasto Lubawskie - Mroczno - Słup
ADRES INWESTYCJI : odcinek Gwiździny - Mroczno
INWESTOR : Powiat Nowomiejski
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 1, 13-300 Nowe Miasto Lubawskie
BRANŻA : Drogowa CPV 45 23 31 00-0

DATA OPRACOWANIA : 09.09.2016

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
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Grupa 1 CPV 45 11 12 00-0				
1 d.1	D- 01.01. 01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym Przebudowa kolei, dróg, wałów i zapór, pogłębianie rowów melioracyjnych.	km	6,231 = 6,23		
2 d.1	D- 01.01. 01	Repery żelbetowe osadzone w gruncie	szt.	1		
3 d.1	D- 01.02. 01	Mechaniczne karczowanie pni śr. ok. 70 cm z wywozem	szt.	20		
4 d.1	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	m ²	23500		
5 d.1	D- 02.01. 01	Ręczne wykopanie i zasypanie dołu - ustalenie przebiegu sieci szerokopasmowej (kat.gr. IV)	dół.	20		
6 d.1	D- 01.02. 04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wbudowaniem materiału w pobocza na łukach.	m ²	1000		
7 d.1	D- 01.02. 04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszank mineralno-bitumicznych o grubości śr. 10 cm z odwozem	m ²	22,00		
8 d.1	D- 04.02. 01	Rozebranie podbudowy z tłucznia kamiennego o grubości 25 cm z wbudowaniem w pobocza na łukach	m ²	poz.7 = 22,00		
9 d.1	D- 01.02. 04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej wraz z ławą betonową z odwozem	m	405<km 9+730 - 10+135> = 405,00		
10 d.1	D- 04.02. 01	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej wraz z ławą betonową	m	405,0 <km 9+730 - 10+135> = 405,00		
11 d.1	D- 01.02. 04	Rozebranie nawierzchni chodnika z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z odwozem	m ²	405,0*1,5<km 9+730 - 10+135> = 607,50		
2		ODWODNIENIE - studnie rewizyjne, wpusty uliczne, przykanaliki, ścieki skarpowe Grupa 2 CPV 45 23 10 00-5				
12 d.2	D- 02.01. 01	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład w gruncie kat.III	m ³	104,25		
13 d.2	D- 03.02. 01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm	m ²	<przykanaliki> 57,5*0,5 = 28,75		
14 d.2	D- 03.02. 01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem - wpusty uliczne z pierścieniem odciążającym i płytą denną	szt.	4		
15 d.2	D- 03.02. 01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 200 mm	m	<przykanaliki> 57,5 = 57,50		
16 d.2	D- 06.01. 01	Umocnienie skarp i dna rowów płytami ażurowymi 60x40x10 cm	m ²	<umocnienie przy ścieku skarpowym> 2,0*2,4*<szt> 11 = 52,80		
17 d.2	D- 02.01. 01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m ³	95,91		
18 d.2	D- 02.01. 01	Roboty ziemne wykon.koparkami w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi - wywóz pozostałej ziemi z wykopów (miejsce wywozu wskaże inwestor)	m ³	poz.12-poz.17 = 8,34		
19 d.2	D-02.03. 01	Zagęszczanie zasypu wykopów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³	poz.17 = 95,91		
20 d.2	D- 08.05. 01	Rowki pod ściek skarpowy o wymiarach 40x50 cm w gruncie kat.III-IV-szerokość rowka 0,80 m	m	11*1 = 11,00		

POZYCJE KOSZTORYSU

L p.	Podstawa	Opis	jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
21 d.2	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej pod ściek skarpowy- grubość warstwy po zag. 20 cm	m ²	11*1*0,8 = 8,80		
22 d.2	D- 08.05.01	Ława pod ściek skarpowy z płyt betonowych - betonowa - beton C12/15	m ³	11*1*0,2 = 2,20		
23 d.2	D- 08.05.01	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej - ścieki skarpowe	m	11*1 = 11,00		
24 d.2	D- 08.01.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV- krawężniki przy wpustach	m	3,0*4 = 12,00		
25 d.2	D- 08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem i wylewka przy wlocie wody z jezdni - beton C12/15	m ³	1,35		
26 d.2	D- 08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	3*4 = 12,00		
3		PRZEPUSTY- ławy żwirowe, rury przepustów, zasypki, ścianki czołowe, umocnienia Grupa 2 CPV 45 23 31 00-0				
27 d.3	D- 01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych wraz ze ściankami czołowymi i ławami fundamentowymi - rury betonowe o śr. 40 cm z odwozem	m	44,50		
28 d.3	D- 04.02.01	Rozebranie podbudowy z tłuczni kamiennego o grubości 25 cm z wbudowaniem w pobocza	m ²	168*3 = 504,00		
29 d.3	D- 02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami na odkład w gruncie kat.I-IV	m ³	160		
30 d.3	D- 03.01.03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m ³	50,40		
31 d.3	D- 03.01.03	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury HDPE karbowane SN 8 o śr. 40 cm	m	168,00		
32 d.3	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy zasypki grubość warstwy po zag. 50 cm	m ²	<dł. przepustów> 168<mb>*< szer. wykopu> 3,0 = 504,00		
33 d.3	D- 03.01.03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.	14<ilość przepustów>*2,0< obie ścianki> = 28,00		
34 d.3	D- 03.01.03	Umocnienie skarp i dna rowów przy przepustach kamieniem na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, ze spoinowaniem 1:2	m ²	(14<szt.>*(2*2)*2<str.>) = 112,00		
35 d.3	D- 02.01.01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV z zagęszczeniem	m ³	77,4		
4		JEZDNIA - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, podbudowy betonowe, nawierzchnie asfaltobetonowe Grupa 2 CPV 45 23 31 00-0				
36 d.4	D- 04.01.01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 50 cm głębokości koryta, z odwozem	m ²	4272,70		
37 d.4	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 15 cm	m ²	4272,70		
38 d.4	D- 08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton C12/15	m ³	<km 9+730-10+135>405,0*0,075 = 30,38		
39 d.4	D- 08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	<km 9+730-10+135 strona lewa>405 = 405,00		
40 d.4	D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grub. zagęszcz. 18 cm (frakcja 0/63mm) - poszerzenia	m ²	4272,70		

POZYCJE KOSZTORYSU

L p.	Podstawa	Opis	jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
41 d.4	D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm (frakcja 0/31,5 mm)	m ²	4272,70		
42 d.4	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	4272,7		
43 d.4	D- 04.07.01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa podbudowy asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm - na poszerzeniach - AC16W	m ²	4272,70		
44 d.4	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	37740,20		
45 d.4	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	poz.44 = 37740,20		
46 d.4	D- 05.03.05	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym - AC16W	t	3000		
47 d.4	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	poz.44 = 37740,20		
48 d.4	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	poz.44 = 37740,20		
49 d.4	D- 05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca asfaltowa - średnia grubość po zagęszcz. 4 cm - AC16W	m ²	37740,20		
50 d.4	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²	poz.49 = 37740,20		
51 d.4	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	poz.50 = 37740,20		
52 d.4	D- 05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm - AC11S	m ²	37010,00		
5		ZJAZDY Z ASFALTOBETONU NA ISTNIEJĄCEJ PODBUDOWIE Roboty podstawowe, nawierzchnie asfaltobetonowe Grupa 2 CPV 45 23 31 00-0				
53 d.5	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²	216,06		
54 d.5	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	poz.53 = 216,06		
55 d.5	D- 05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca asfaltowa - średnia grubość po zagęszcz. 4 cm - AC16W	m ²	216,06		
56 d.5	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²	poz.55 = 216,06		
57 d.5	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	poz.56 = 216,06		
58 d.5	D- 05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm - AC11S	m ²	215,05		
6		ZJAZDY Z ASFALTOBETONU Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy, nawierzchnie asfaltobetonowe Grupa 2 CPV 45 23 31 00-0				
59 d.6	D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów w gruncie kat. I-IV głębokości 41 cm z odwozem urobku	m ²	1803,01		
60 d.6	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej na zjazdach - grubość warstwy po zag. 15 cm	m ²	poz.59 = 1803,01		
61 d.6	D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 18 cm (frakcja 0/31,5 mm)	m ²	poz.60 = 1803,01		
62 d.6	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²	poz.61 = 1803,01		

POZYCJE KOSZTORYSU

L p.	Podstawa	Opis	jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
63 d.6	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	poz.62 = 1803,01		
64 d.6	D- 05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca asfaltowa - średnia grubość po zagęszcz. 4 cm - AC16W	m ²	poz.63 = 1803,01		
65 d.6	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²	poz.64 = 1803,01		
66 d.6	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	poz.65 = 1803,01		
67 d.6	D- 05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm - AC11S	m ²	poz.66 = 1803,01		
7		CHODNIKI Z KOSTKI BETONOWEJ Roboty podstawowe, w-wy odsączające, obrzeża, podbudowy betonowe, nawierzchnie z kostki betonowej Grupa 2; CPV 45 23 31 00-0				
68 d.7	D- 01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	2025,00		
69 d.7	D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm	m ²	2211,30		
70 d.7	D- 02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m ³	400		
71 d.7	D- 08.03.01	Ława pod obrzeża betonowe z oporem - beton C12/15	m ³	79,50		
72 d.7	D- 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	1770		
73 d.7	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej - grubość warstwy po zag. 20 cm	m ²	2211,30		
74 d.7	D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 12 cm (frakcja 0/31,5 mm)	m ²	1822,50		
75 d.7	D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej grubość 6 cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 4 cm 30% kolor-chodnik	m ²	1822,50		
76 d.7	D- 06.01.01	Umocnienie skarp płytami ażurowymi 60x40x10 cm	m ²	600		
77 d.7	D- 07.06.02	Barieroporcze ochronne stalowe typ "Olsztyński"	m	120		
8		ZATOKA AUTOBUSOWA, AZYLE - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy, nawierzchnie z kostki betonowej, krawężniki				
78 d.8	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	m ²	150+30+30+30+20 = 260,00		
79 d.8	D- 02.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 45 cm z odwozem urobku	m ²	150+30+30+30+20 = 260,00		
80 d.8	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 20 cm	m ²	247,00		
81 d.8	D- 04.06.01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 24 cm - beton C16/20	m ²	154,00		
82 d.8	D- 04.06.01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy betonowej	m ²	poz.81 = 154,00		
83 d.8	D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - warstwa o grub.po zagęszcz. 12 cm (frakcja 0/31,5mm)	m ²	<peron>22,5*3 = 67,50		

POZYCJE KOSZTORYSU

L p.	Podsta- wa	Opis	jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
84 d.8	D- 08.01. 01	Ława betonowa z oporem pod krawężnik - beton C12/15	m ³	$((2*18,15)+15+15+15+62+62,42+14,72+20+20)*0,075 = 19,53$		
85 d.8	D- 08.01. 01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m	$62+62,42+15+15+14,72 = 169,14$		
86 d.8	D- 08.01. 01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej - azyle spowalniające	m	$2*18,15+20+20 = 76,30$		
87 d.8	D- 05.03. 23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 (100% kolor)	m ²	$112+5+5+12+20+20 = 174,00$		
88 d.8	D- 08.03. 01	Ława pod obrzeża betonowe z oporem - beton C12/15	m ³	$(44+18+18)*0,04 = 3,20$		
89 d.8	D- 08.03. 01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	$44+18+18 = 80,00$		
90 d.8	D- 05.03. 23a	Nawierzchnie z kostki betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej gr. 4 cm - peron	m ²	$(15+15+15+21)*1,5 = 99,00$		
9		Roboty wykończeniowe Grupa 2 CPV 45 23 31 00-0				
91 d.9	D- 02.01. 01	Rury ochronne kabli telefonicznych i energetycznych typu AROT A 110 PS	m	250		
92 d.9	D- 02.01. 01	Wykopy oraz przekopy wykonywane w gruncie kat.III - rowy, z odwozem urobku	m ³	$((0,75*0,4)+(0,75*1,13))* (1771+612) = 2734,49$		
93 d.9	D- 07.02. 01	Rozebranie słupków do znaków	szt.	67		
94 d.9	D- 07.02. 01	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	73		
95 d.9	D- 07.02. 01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	73		
96 d.9	D- 07.02. 01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.	77		
97 d.9	D- 07.01. 01	Malowanie linii farbą chlorokauczukową - grubowarstwowo	m ²	117,5		
98 d.9	D- 02.03. 01	Nawierzchnia gruntowa poboczy na gruncie rodzimym - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	$(5592+5912)*1 = 11504,00$		
Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu						

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Grupa 1 CPV 45 11 12 00-0			
1	d.1 D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym Przebudowa kolei, dróg, wałów i zapór, pogłębianie rowów melioracyjnych. 6,231	km km	6,23	6,23
				RAZEM	6,23
2	d.1 D- 01.01.01	Repery żelbetowe osadzone w gruncie 1	szt. szt.	1,00	1,00
				RAZEM	1,00
3	d.1 D- 01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni śr. ok. 70 cm z wywozem 20	szt. szt.	20,00	20,00
				RAZEM	20,00
4	d.1 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 23500	m ² m ²	23500,00	23500,00
				RAZEM	23500,00
5	d.1 D- 02.01.01	Ręczne wykopanie i zasypanie dołu - ustalenie przebiegu sieci szerokopasmowej (kat.gr.IV) 20	dół. dół.	20,00	20,00
				RAZEM	20,00
6	d.1 D- 01.02.04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wbudowaniem materiału w pobocza na łukach. 1000	m ² m ²	1000,00	1000,00
				RAZEM	1000,00
7	d.1 D- 01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości śr. 10 cm z odwozem 5,5*1,0 <przykanalik km 4+070> 5,5*1,0 <przykanalik km 4+140> 5,5*1,0 <przykanalik km 4+194> 5,5*1,0 <przykanalik km 4+262>	m ² m ² m ² m ²	5,50 5,50 5,50 5,50	22,00
				RAZEM	22,00
8	d.1 D- 04.02.01	Rozebranie podbudowy z tłuczni kamiennego o grubości 25 cm z wbudowaniem w pobocza na łukach poz.7	m ² m ²	22,00	22,00
				RAZEM	22,00
9	d.1 D- 01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej wraz z ławą betonową z odwozem 405<km 9+730 - 10+135>	m m	405,00	405,00
				RAZEM	405,00
10	d.1 D- 04.02.01	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej wraz z ławą betonową 405,0 <km 9+730 - 10+135>	m m	405,00	405,00
				RAZEM	405,00
11	d.1 D- 01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodnika z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z odwozem 405,0*1,5<km 9+730 - 10+135>	m ² m ²	607,50	607,50
				RAZEM	607,50
2		ODWODNIENIE - studnie rewizyjne, wpusty uliczne, przykanaliki, ścieki skarpowe Grupa 2 CPV 45 23 10 00-5			
12	d.2 D- 02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład w gruncie kat.III <przykanaliki>(8,5+10,6+8,5+8,5+3,4+3,0+3,0+3,0+3,0+3,0)*1,5*1 <studnie wpustów>(1,5*1,5*2,0)*4<szt>	m ³ m ³ m ³	86,25 18,00	104,25
				RAZEM	104,25
13	d.2 D- 03.02.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm <przykanaliki>57,5*0,5	m ² m ²	28,75	28,75
				RAZEM	28,75
14	d.2 D- 03.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem - wpusty uliczne z pierścieniem odciążającym i płytą denną 4	szt. szt.	4,00	4,00
				RAZEM	4,00
15	d.2 D- 03.02.01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm <przykanaliki>57,5	m m	57,50	57,50
				RAZEM	57,50
16	d.2 D- 06.01.01	Umocnienie skarp i dna rowów płytami ażurowymi 60x40x10 cm <umocnienie przy ścieku skarpowym>2,0*2,4*<szt>11	m ² m ²	52,80	52,80
				RAZEM	52,80
17	d.2 D- 02.01.01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<km 9+861,6>8,0<mb>*1,0<szer.>*0,3<gr.>	m ³	2,40	
		<km 9+974,7>30,0<mb>*1,0<szer.>*0,3<gr.>	m ³	9,00	
				RAZEM	50,40
31 d.3	D- 03.01.03	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury HDPE karbowane SN 8 o śr. 40 cm	m		
		<km 4+333>9,0<mb>	m	9,00	
		<km 4+427>12,0<mb>	m	12,00	
		<km 4+860>9,0<mb>	m	9,00	
		<km 4+965>9,0<mb>	m	9,00	
		<km 5+190>9,0<mb>	m	9,00	
		<km 5+547>12,0<mb>	m	12,00	
		<km 6+216>10,0<mb>	m	10,00	
		<km 6+298>9,0<mb>	m	9,00	
		<km 6+830>21,0<mb>	m	21,00	
		<km 9+714,6>8,0<mb>	m	8,00	
		<km 9+728,7>8,0<mb>	m	8,00	
		<km 9+824,0>14,0<mb>	m	14,00	
		<km 9+861,6>8,0<mb>	m	8,00	
		<km 9+974,7>30,0<mb>	m	30,00	
				RAZEM	168,00
32 d.3	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy zasypki grubość warstwy po zag. 50 cm <przepusty pod zjazdami> <dł. przepustów>168<mb>*<szer. wykopu>3,0	m ²		
			m ²	504,00	
				RAZEM	504,00
33 d.3	D- 03.01.03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.		
		14<i>ilość przepustów>*2,0<obie ścianki>	ściank.	28,00	
				RAZEM	28,00
34 d.3	D- 03.01.03	Umocnienie skarp i dna rowów przy przepustach kamieniem na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, ze spoinowaniem 1:2 <przepusty pod zjazdami> (14<szt.>*(2*2)*2<str.>)	m ²		
			m ²	112,00	
				RAZEM	112,00
35 d.3	D- 02.01.01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV z zagęszczeniem 77,4	m ³		
			m ³	77,40	
				RAZEM	77,40
4		JEZDNI - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, podbudowy betonowe, nawierzchnie asfaltobetonowe Grupa 2 CPV 45 23 31 00-0			
36 d.4	D- 04.01.01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 50 cm głębokości koryta, z odwozem 0,31<szer.>*2<strony>*6085<długość jezdni> <poszerzenia>500	m ²		
			m ²	3772,70	
			m ²	500,00	
				RAZEM	4272,70
37 d.4	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 15 cm 0,31<szer.>*2<strony>*6085<długość jezdni> <poszerzenia>500	m ²		
			m ²	3772,70	
			m ²	500,00	
				RAZEM	4272,70
38 d.4	D- 08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton C12/15 <km 9+730-10+135>405,0*0,075	m ³		
			m ³	30,38	
				RAZEM	30,38
39 d.4	D- 08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej <km 9+730-10+135 strona lewa>405	m		
			m	405,00	
				RAZEM	405,00
40 d.4	D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 18 cm (frakcja 0/63mm) - poszerzenia 0,31<szer.>*2*6085<dł.> <poszerzenia jezdni >500	m ²		
			m ²	3772,70	
			m ²	500,00	
				RAZEM	4272,70
41 d.4	D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm (frakcja 0/31,5 mm) 0,31<szer.>*2*6085<dł.> <poszerzenia jezdni>500	m ²		
			m ²	3772,70	
			m ²	500,00	
				RAZEM	4272,70
42 d.4	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 4272,7	m ²		
			m ²	4272,70	
				RAZEM	4272,70
43 d.4	D- 04.07.01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa podbudowy asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm - na poszerzeniach - AC16W 0,31<szer.>*2*6085<dł.>	m ²		
			m ²	3772,70	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<poszerzenia jezdni>500	m ²	500,00	
				RAZEM	4272,70
44	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
d.4		6,12<szer.>*6085<dl.>	m ²	37240,20	
		<poszerzenia jezdni>500	m ²	500,00	
				RAZEM	37740,20
45	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.4		poz.44	m ²	37740,20	
				RAZEM	37740,20
46	D- 05.03.05	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym - AC16W	t		
d.4		3000	t	3000,00	
		<przyjęto śr. 125 kg masy/1m2 warstwy grubości śr. 5 cm>			
				RAZEM	3000,00
47	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
d.4		poz.44	m ²	37740,20	
				RAZEM	37740,20
48	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.4		poz.44	m ²	37740,20	
				RAZEM	37740,20
49	D- 05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca asfaltowa - średnia grubość po zagęszcz. 4 cm - AC16W	m ²		
d.4		6,12<szer.>*6085<dl.>	m ²	37240,20	
		<poszerzenia jezdni>500	m ²	500,00	
		<przyjęto 100kg masy/1m2 warstwy grubości 4 cm>			
				RAZEM	37740,20
50	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²		
d.4		poz.49	m ²	37740,20	
				RAZEM	37740,20
51	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.4		poz.50	m ²	37740,20	
				RAZEM	37740,20
52	D- 05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm - AC11S	m ²		
d.4		6,00<szer.>*6085<dl.>	m ²	36510,00	
		<poszerzenia jezdni>500	m ²	500,00	
		<przyjęto 100 kg masy/1m2 warstwy grubości 4 cm>			
				RAZEM	37010,00
5		ZJAZDY Z ASFALTOBETONU NA ISTNIEJĄCEJ PODBUDOWIE Roboty podstawowe, nawierzchnie asfaltobetonowe Grupa 2 CPV 45 23 31 00-0			
53	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²		
d.5		<km 4+426.40>4,75*7,02+<R8+R6>13,76+7,74	m ²	54,84	
		<km 6+829.50>3,70*9,64+<R12+R8>30,96+13,76	m ²	80,39	
		<km 10+115>3,70*9,76+<R12+R8>30,96+13,76	m ²	80,83	
				RAZEM	216,06
54	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.5		poz.53	m ²	216,06	
				RAZEM	216,06
55	D- 05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca asfaltowa - średnia grubość po zagęszcz. 4 cm - AC16W	m ²		
d.5		<km 4+426.40>4,75*7,02+<R8+R6>13,76+7,74	m ²	54,84	
		<km 6+829.50>3,70*9,64+<R12+R8>30,96+13,76	m ²	80,39	
		<km 10+115>3,70*9,76+<R12+R8>30,96+13,76	m ²	80,83	
		<przyjęto 100kg masy/1m2 warstwy grubości 4 cm>			
				RAZEM	216,06
56	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²		
d.5		poz.55	m ²	216,06	
				RAZEM	216,06
57	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.5		poz.56	m ²	216,06	
				RAZEM	216,06
58	D- 05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm - AC11S	m ²		
d.5		<km 4+426.40>4,75*6,90+<R8+R6>13,76+7,74	m ²	54,28	
		<km 6+829.50>3,70*9,52+<R12+R8>30,96+13,76	m ²	79,94	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<km 10+115>3,70*9,76+<R12+R8>30,96+13,76 <przyjęto 100 kg masy/1m2 warstwy grubości 4 cm>	m ²	80,83	
				RAZEM	215,05
6		ZJAZDY Z ASFALTOBETONU Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy, nawierzchnie asfalto-betonowe Grupa 2 CPV 45 23 31 00-0			
59 d.6	D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów w gruncie kat. I-IV głębokości 41 cm z odwozem urobku	m ²		
		<km 4+090,90>5,15*5,0+<2R3>2*1,93	m ²	29,61	
		<km 4+122,00>5,60*5,0+<2R3>2*1,93	m ²	31,86	
		<km 4+141,80>4,90*5,0+<2R3>2*1,93	m ²	28,36	
		<km 4+199,80>4,90*5,0+<2R3>2*1,93	m ²	28,36	
		<km 4+332,00>4,60*5,0+<2R3>2*1,93	m ²	26,86	
		<km 4+426,40>4,80*5,0+<2R3>2*1,93	m ²	27,86	
		<km 4+504,70>5,40*5,0+<2R3>2*1,93	m ²	30,86	
		<km 4+564,00>6,90*5,0+<2R3>2*1,93	m ²	38,36	
		<km 4+597,50>7,10*5,0+<2R3>2*1,93	m ²	39,36	
		<km 4+720,40>5,00*5,0+<2R3>2*1,93	m ²	28,86	
		<km 4+859,40>4,00*5,0+<2R3>2*1,93	m ²	23,86	
		<km 4+964,30>4,30*5,0+<2R3>2*1,93	m ²	25,36	
		<km 5+059,60>3,80*5,0+<2R3>2*1,93	m ²	22,86	
		<km 5+189,20>6,25*5,0+<2R3>2*1,93	m ²	35,11	
		<km 5+375,70>(3,90*6,10+<R6+R3>7,74+1,93)+(4,05*6,25+<R6+R3>7,74+1,93)	m ²	68,44	
		<km 5+546,00>4,40*8,28+<2R3>2*1,93	m ²	40,29	
		<km 5+671,60>5,80*5,00+<2R3>2*1,93	m ²	32,86	
		<km 5+715,10>1,80*7,60+<2R3>2*1,93	m ²	17,54	
		<km 5+884,30>2,20*8,00+<R1,5+R6>0,92+7,74	m ²	26,26	
		<km 6+051,90>5,50*8,55+<R6+R3>7,74+1,93	m ²	56,70	
		<km 6+215,80>6,30*5,00+<2R3>2*1,93	m ²	35,36	
		<km 6+223,90>4,50*5,00+<2R3>2*1,93	m ²	26,36	
		<km 6+297,40>5,05*5,00+<2R3>2*1,93	m ²	29,11	
		<km 6+508,20>2,90*5,00+<2R3>2*1,93	m ²	18,36	
		<km 6+585,80>4,70*5,00+<2R3>2*1,93	m ²	27,36	
		<km 6+653,80>2,65*5,50+<2R3>2*1,93	m ²	18,44	
		<km 6+832,30>4,30*5,00+<2R3>2*1,93	m ²	25,36	
		<km 7+129,90>8,05*5,00+<2R3>2*1,93	m ²	44,11	
		<km 7+142,50>8,30*5,00+<2R3>2*1,93	m ²	45,36	
		<km 7+618,10>3,90*5,00+<2R3>2*1,93	m ²	23,36	
		<km 7+797,10>6,60*5,00+<2R3>2*1,93	m ²	36,86	
		<km 7+868,60>5,25*5,00+<2R3>2*1,93	m ²	30,11	
		<km 8+022,30>5,80*5,00+<2R3>2*1,93	m ²	32,86	
		<km 8+153,90>4,80*5,00+<2R3>2*1,93	m ²	27,86	
		<km 8+442,50>4,90*5,00+<2R3>2*1,93	m ²	28,36	
		<km 8+802,80>4,50*5,00+<2R3>2*1,93	m ²	26,36	
		<km 8+918,20>6,50*5,00+<R6+R3>7,74+1,93	m ²	42,17	
		<km 8+957,30>3,95*5,00+<2R3>2*1,93	m ²	23,61	
		<km 9+045,90>5,00*5,00+<2R3>2*1,93	m ²	28,86	
		<km 9+067,40>6,30*5,00+<2R3>2*1,93	m ²	35,36	
		<km 9+190,30>4,90*6,40+<R3+R6>1,93+7,74	m ²	41,03	
		<km 9+374,00>4,73*5,00+<2R3>2*1,93	m ²	27,51	
		<km 9+407,10>4,20*5,00+<2R3>2*1,93	m ²	24,86	
		<km 9+457,40>6,85*5,00+<2R3>2*1,93	m ²	38,11	
		<km 9+699,80>3,30*7,85+<R1,5+R6>0,92+7,74	m ²	34,56	
		<km 9+714,60>4,70*5,00+<2R3>2*1,93	m ²	27,36	
		<km 9+728,70>4,70*5,00+<2R3>2*1,93	m ²	27,36	
		<km 9+824,00>6,20*6,00+<2R6>2*7,74	m ²	52,68	
		<km 9+861,60>5,40*5,00+<2R3>2*1,93	m ²	30,86	
		<km 9+974,70>4,90*4,00+<2R3>2*1,93	m ²	23,46	
		<km 10+012,50>4,00*5,00+<2R3>2*1,93	m ²	23,86	
		<km 10+046,00>7,00*5,10+<2R3>2*1,93	m ²	39,56	
		<km 10+076,00>5,20*5,00+<2R3>2*1,93	m ²	29,86	
		<km 10+094,80>10,00*5,10+<2R3>2*1,93	m ²	54,86	
		<km 10+129,60>11,60*5,00+<2R3>2*1,93	m ²	61,86	
				RAZEM	1803,01
60 d.6	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej na zjazdach - grubość warstwy po zag. 15 cm poz.59	m ²		
			m ²	1803,01	
				RAZEM	1803,01
61 d.6	D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 18 cm (frakcja 0/31,5 mm) poz.60	m ²		
			m ²	1803,01	
				RAZEM	1803,01
62 d.6	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej poz.61	m ²		
			m ²	1803,01	
				RAZEM	1803,01

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
63	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.6		poz.62	m ²	1803,01	
				RAZEM	1803,01
64	D- 05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca asfaltowa - średnia grubość po zagęszcz. 4 cm - AC16W	m ²		
d.6		poz.63	m ²	1803,01	
				RAZEM	1803,01
65	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²		
d.6		poz.64	m ²	1803,01	
				RAZEM	1803,01
66	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.6		poz.65	m ²	1803,01	
				RAZEM	1803,01
67	D- 05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm - AC11S	m ²		
d.6		poz.66 <przyjęto 100kg masy/1m2 warstwy grubości 4cm>	m ²	1803,01	
				RAZEM	1803,01
7		CHODNIKI Z KOSTKI BETONOWEJ Roboty podstawowe, w-wy odsączające, obrzeża, podbudowy betonowe, nawierzchnie z kostki betonowej Grupa 2; CPV 45 23 31 00-0			
68	D- 01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.7		<km 3+905 - 4+422>517*3	m ²	1551,00	
		<km 9+954 - 10+112>158*3	m ²	474,00	
				RAZEM	2025,00
69	D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm	m ²		
d.7		<km 3+905-4+422>517*1,86	m ²	961,62	
		<km 9+730-10+135>405*2,36	m ²	955,80	
		<km 9+954 - 10+112>158*1,86	m ²	293,88	
				RAZEM	2211,30
70	D- 02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m ³		
d.7		400	m ³	400,00	
				RAZEM	400,00
71	D- 08.03.01	Ława pod obrzeża betonowe z oporem - beton C12/15	m ³		
d.7		<km 3+905-4+422>			
		<strona lewa>(517+(6*1,5))<dt.>*0,04*2	m ³	42,08	
		<km 9+730-10+135>			
		<strona lewa>405<dt.>*0,06	m ³	24,30	
		<km 9+954 - 10+112>			
		<strona prawa>(158+(4*1,5))<dt.>*0,04*2	m ³	13,12	
				RAZEM	79,50
72	D- 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.7		1770	m	1770,00	
				RAZEM	1770,00
73	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej - grubość warstwy po zag. 20 cm	m ²		
d.7		<km 3+905-4+422>			
		<strona lewa>517*1,86	m ²	961,62	
		<km 9+730-10+135>			
		<strona lewa>405*2,36	m ²	955,80	
		<km 9+954 - 10+112>			
		<strona prawa>158*1,86	m ²	293,88	
				RAZEM	2211,30
74	D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 12 cm (frakcja 0/31,5 mm)	m ²		
d.7		<km 3+905-4+422>			
		<strona lewa>517*1,5	m ²	775,50	
		<km 9+730-10+135>			
		<strona lewa>405*2,0	m ²	810,00	
		<km 9+954 - 10+112>			
		<strona prawa>158*1,50	m ²	237,00	
				RAZEM	1822,50
75	D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej grubość 6 cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 4 cm 30% kolor-chodnik	m ²		
d.7		<km 3+905-4+422>			
		<strona lewa>517*1,5	m ²	775,50	
		<km 9+730-10+135>			
		<strona lewa>405*2,0	m ²	810,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<km 9+954 - 10+112> <strona prawa>158*1,5	m ²	237,00	
				RAZEM	1822,50
76 d.7	D- 06.01.01	Umocnienie skarp płytami ażurowymi 60x40x10 cm 600	m ² m ²	600,00	
				RAZEM	600,00
77 d.7	D- 07.06.02	Barieroporęczce ochronne stalowe typ "Olsztyński" 120	m m	120,00	
				RAZEM	120,00
8		ZATOKA AUTOBUSOWA, AZYLE - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy, nawierzchnie z kostki betonowej, krawężniki			
78 d.8	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 150+30+30+30+20	m ² m ²	260,00	
				RAZEM	260,00
79 d.8	D- 02.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 45 cm z odwozem urobku 150+30+30+30+20	m ² m ²	260,00	
				RAZEM	260,00
80 d.8	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 20 cm <zatoka>112 <peron>30+30+30 <azyle>6+6+13 <zabruk km 6+830>20	m ² m ² m ² m ²	112,00 90,00 25,00 20,00	
				RAZEM	247,00
81 d.8	D- 04.06.01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 24 cm - beton C16/20 <zatoka>112+<azyle>5+5+12 <zabruk km 6+830>20	m ² m ² m ²	134,00 20,00	
				RAZEM	154,00
82 d.8	D- 04.06.01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy betonowej poz.81	m ² m ²	154,00	
				RAZEM	154,00
83 d.8	D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - warstwa o grub.po zagęszcz. 12 cm (frakcja 0/31,5mm) <peron>22,5*3	m ² m ²	67,50	
				RAZEM	67,50
84 d.8	D- 08.01.01	Ława betonowa z oporem pod krawężnik - beton C12/15 ((2*18,15)+15+15+15+62+62,42+14,72+20+20)*0,075	m ³ m ³	19,53	
				RAZEM	19,53
85 d.8	D- 08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 62+62,42+15+15+14,72	m m	169,14	
				RAZEM	169,14
86 d.8	D- 08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej - azyle spowalniające 2*18,15+20+20	m m	76,30	
				RAZEM	76,30
87 d.8	D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 (100% kolor) 112+5+5+12+20+20	m ² m ²	174,00	
				RAZEM	174,00
88 d.8	D- 08.03.01	Ława pod obrzeża betonowe z oporem - beton C12/15 (44+18+18)*0,04	m ³ m ³	3,20	
				RAZEM	3,20
89 d.8	D- 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 44+18+18	m m	80,00	
				RAZEM	80,00
90 d.8	D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej gr. 4 cm - peron (15+15+15+21)*1,5	m ² m ²	99,00	
				RAZEM	99,00
9		Roboty wykończeniowe Grupa 2 CPV 45 23 31 00-0			
91 d.9	D- 02.01.01	Rury ochronne kabli telefonicznych i energetycznych typu AROT A 110 PS 250	m m	250,00	
				RAZEM	250,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
92 d.9	D- 02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane w gruncie kat.III - rowy, z odwozem urobku $((0,75*0,4)+(0,75*1,13))*(1771+612)$	m ³ m ³	 2734,49	
				RAZEM	2734,49
93 d.9	D- 07.02.01	Rozebranie słupków do znaków 67	szt. szt.	 67,00	
				RAZEM	67,00
94 d.9	D- 07.02.01	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych 73	szt. szt.	 73,00	
				RAZEM	73,00
95 d.9	D- 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 73	szt. szt.	 73,00	
				RAZEM	73,00
96 d.9	D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 77	szt. szt.	 77,00	
				RAZEM	77,00
97 d.9	D- 07.01.01	Malowanie linii farbą chlorokauczkową - grubowarstwowo 117,5	m ² m ²	 117,50	
				RAZEM	117,50
98 d.9	D- 02.03.01	Nawierzchnia gruntowa poboczy na gruncie rodzimym - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm $(5592+5912)*1$	m ² m ²	 11504,00	
				RAZEM	11504,00