
KOSZTORYS OFERTOWY, PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi powiatowej Nr 1244N Skarlin - Lekarty - Nowy Dwór
INWESTOR : Powiat Nowomiejski
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 1, 13-300 Nowe Miasto Lubawskie
BRANŻA : Drogowa CPV 45 23 31 20-6

DATA OPRACOWANIA : 2018-01-26

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 koleji, dróg, wałów i zapór, pogłębianie rowów melioracyjnych. Pomiar powykonalawczy.	km	7,80		
2 d.1	D- 02.01. 01	Roboty ziemne wykon.koparkami w gr.kat.I-III z odwozem urobku - rowy drogowe	m ³	2450,62		
3 d.1	D- 02.01. 01	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. średnio 10 cm - humus do wykorzystania przy formowaniu skarp, nasypów i poboczy, odwóz nadmiaru urobku	m ²	13260,00		
4 d.1	D- 01.02. 04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30x100 cm wraz z ławą i odwóz	m	60,00		
5 d.1	D- 01.02. 01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.	130,00		
6 d.1	D- 01.02. 01	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podszycia	ha	1,50		
2		ODWODNIENIE - studnia, ścieki korytkowe Grupa 2 CPV 45 23 10 00-5				
7 d.2	D- 02.01. 01	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład w gruncie kat.III	m ³	406,50		
8 d.2	D- 03.02. 01	Studnia ściekowa o śr. 0.5 m z wpięciem kanałów + pokrywa + wpust	kpl	4,00		
9 d.2	D- 03.02. 01	Studnia ściekowa o śr. 0.5 m z wpięciem kanałów + pokrywa + wpust	kpl	3,00		
10 d.2	D- 03.02. 01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.	4,00		
11 d.2	D- 03.02. 01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm	m ²	50,00		
12 d.2	D- 03.02. 01	Podłącz.instalacji do sieci kanalizacyjnej - przykanaliki o śr. 200 mm	m	100,00		
13 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	389,20		
14 d.2	D- 02.01. 01	Roboty ziemne wykon.koparkami w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczy-mi - wywóz pozostałej ziemi z wykopów (miejsce wywozu wskaże inwestor)	m ³	17,30		
15 d.2	D-02.03. 01	Zagęszczenie zasypu wykopów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³	389,20		
16 d.2	D- 08.05. 01	Rowki pod ściek korytkowy o wymiarach 60x50 cm w gruncie kat.III-IV z odwozem urobku	m	110,00		
17 d.2	D- 04.02. 01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej pod ściek - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²	55,00		
18 d.2	D- 08.01. 01	Ława pod ściek betonowa o grubości 15 cm - Beton C12/15	m ³	8,25		
19 d.2	D- 08.05. 01	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	110,00		
3		PRZEPUSTY- ławy żwirowe, rury przepustów, zasypki, ścianki czołowe, umocnienia Grupa 2 CPV 45 23 31 00-0				
20 d.3	D- 01.02. 04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 7 cm z odwozem	m ²	288,00		
21 d.3	D- 01.02. 04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 25 cm z wbudowaniem w pobocza na łukach	m ²	288,00		

POZYCJE KOSZTORYSU

L p.	Podstawa	Opis	jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
22 d.3	D- 01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40-60 cm wraz z przyłączkami - z odwozem	m	110,00		
23 d.3	D- 02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami w gruncie kat.I-IV z odwozem urobku	m ³	41,70		
24 d.3	D- 03.01.03	Przepusty rurowe pod drogą - ława fundamentowa żwirowa	m ³	8,70		
25 d.3	D- 03.01.03	Przepusty rurowe pod drogą - rury strukturalne PCV SN 8 o śr. 60 cm	m	29,00		
26 d.3	D- 03.01.03	Przepusty rurowe pod drogą - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm	ściank.	6,00		
27 d.3	D- 03.01.03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m ³	14,58		
28 d.3	D- 03.01.03	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury strukturalne PCV SN 8 o śr. 40 cm	m	81,00		
29 d.3	D- 03.01.03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.	18,00		
30 d.3	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy zasypki grubość warstwy po zag. 50 cm	m ²	110,00		
31 d.3	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²	288,00		
32 d.3	D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 12 cm (frakcja 0/63mm)	m ²	288,00		
33 d.3	D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (frakcja 0/31,5 mm)	m ²	288,00		
34 d.3	D- 03.01.03	Umocnienie skarp i dna rowów przy przepustach kamieniem na zaprawie cementowej ze spoinowaniem	m ²	240,00		
4		JEZDNIA - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, podbudowy betonowe, nawierzchnie asfaltobetonowe Grupa 2 CPV 45 23 31 00-0				
35 d.4	D- 04.01.01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 50 cm głębokości koryta z odwozem	m ²	9327,50		
36 d.4	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²	9327,50		
37 d.4	D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 18 cm (frakcja 0/63mm)	m ²	9327,50		
38 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	9327,50		
39 d.4	D- 08.01.01	Wykonanie koryta z odwozem oraz ławy z oporem pod oporniki betonowe - beton C16/20	m ³	25,19		
40 d.4	D- 08.01.02	Wbudowanie oporników betonowych	m	336,00		
41 d.4	D- 04.07.01	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym - AC22W	t	1500,00		
42 d.4	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²	8913,60		
43 d.4	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	8913,60		

POZYCJE KOSZTORYSU

L p.	Podstawa	Opis	jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
44 d.4	D- 04.07.01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa podbudowy asfaltowa - średnia grubość po zagęszcz. 5 cm - AC22W	m ²	8913,60		
45 d.4	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	35580,00		
46 d.4	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	35580,00		
47 d.4	D- 05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa profilująco - wiążąca asfaltowa - średnia grubość po zagęszcz. 4 cm - AC16W	m ²	42032,50		
48 d.4	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	43824,50		
49 d.4	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	43824,50		
50 d.4	D- 05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm - AC11S	m ²	12440,00		
51 d.4	D- 05.03.08	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 5-8 w ilości 8.0 dm ³ /m ²	m ²	30635,00		
5		ZATOKA AUTOBUSOWA, AZYL, ZABRUK - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy, nawierzchnie, krawężniki				
52 d.5	D- 01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 7 cm z odwozem	m ²	165,00		
53 d.5	D- 01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 25 cm	m ²	165,00		
54 d.5	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	500,00		
55 d.5	D- 02.03.01	Nasypy z gruntu kat. III-IV	m ³	230,00		
56 d.5	D- 02.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zatok, peronów, ław pod krawężniki i obrzeża w gruncie kat. I-IV głębokości 45 cm	m ²	457,30		
57 d.5	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	191,75		
58 d.5	D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 17 cm	m ²	210,50		
59 d.5	D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	210,50		
60 d.5	D- 04.06.01b	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m ²	49,00		
61 d.5	D- 08.01.01	Ława betonowa z oporem pod krawężnik - beton C16/20	m ³	11,67		
62 d.5	D- 08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m	114,98		
63 d.5	D- 08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe na podsypce cementowo-piaskowej	m	51,75		
64 d.5	D- 05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 16 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	49,00		
65 d.5	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²	132,00		

POZYCJE KOSZTORYSU

L p.	Podstawa	Opis	jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
66 d.5	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	132,00		
67 d.5	D- 04.07.01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa podbudowy asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm - AC22W	m ²	132,00		
68 d.5	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	132,00		
69 d.5	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	132,00		
70 d.5	D- 05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm - AC11S	m ²	132,00		
71 d.5	D- 08.03.01	Ława pod obrzeża betonowe z oporem - beton C12/15	m ³	6,50		
72 d.5	D- 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	106,00		
73 d.5	D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej gr. 4 cm	m ²	216,50		
6		ZJAZDY Z ASFALTOBETONU Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy, nawierzchnie asfaltobetonowe Grupa 2 CPV 45 23 31 00-0				
74 d.6	D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm z odwozem urobku	m ²	1490,00		
75 d.6	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej na zjazdach - grubość warstwy po zag. 20 cm	m ²	1490,00		
76 d.6	D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 25 cm (frakcja 0/31,5 mm)	m ²	1490,00		
77 d.6	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²	1490,00		
78 d.6	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	1490,00		
79 d.6	D- 05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca asfaltowa - średnia grubość po zagęszcz. 3 cm - AC16W	m ²	1490,00		
80 d.6	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej	m ²	1490,00		
81 d.6	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	1490,00		
82 d.6	D- 05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm - AC11S	m ²	1490,00		
7		Przebudowa istniejących zjazdów z POLBRUKU				
83 d.7	D- 08.01.02	Regulacja krawężników betonowych	m	75,00		
84 d.7	D- 04.06.01	Podbudowa betonowa - grubość warstwy po zagęszczeniu 6,0 cm - mieszanka betonowa Rm=6,0-9,0 MPa	m ²	150,00		
85 d.7	D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka z rozbiórki +15% nowej)	m ²	150,00		
8		CHODNIKI Z KOSTKI BETONOWEJ Roboty podstawowe, w-wy odsączające, obrzeża, podbudowy betonowe, nawierzchnie z kostki betonowej Grupa 2; CPV 45 23 31 00-0				
86 d.8	D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników, obrzeży i krawężników w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm z odwozem	m ²	103,50		

POZYCJE KOSZTORYSU

L p.	Podsta- wa	Opis	jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
87 d.8	D- 08.03. 01	Ława pod obrzeża betonowe z oporem - beton C12/15	m ³	51,08		
88 d.8	D- 08.03. 01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	53,00		
89 d.8	D- 08.01. 01	Wykonanie koryta z odwozem oraz ławy pod krawężniki betonowe z oporem - beton C16/20	m ³	3,38		
90 d.8	D- 08.01. 02	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	45,00		
91 d.8	D- 04.02. 01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²	90,00		
92 d.8	D- 04.06. 01	Podbudowa z chudego betonu Rm = 6-9 MPa - grub.warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	90,00		
93 d.8	D- 04.06. 01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy betonowej	m ²	90,00		
94 d.8	D- 05.03. 23a	Nawierzchnie z kostki betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej gr. 4 cm -chodnik	m ²	90,00		
9		Roboty wykończeniowe Grupa 2 CPV 45 23 31 00-0				
95 d.9	D- 07.02. 01	Rozebranie słupków do znaków	szt.	55,00		
96 d.9	D- 07.02. 01	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	55,00		
97 d.9	D- 07.02. 01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	55,00		
98 d.9	D- 07.02. 01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.	14,00		
99 d.9	D- 07.01. 01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.	38,00		
10 0 d.9	D- 07.01. 01	Malowanie linii farbą chemoutwardzalną - grubowarstwowo	m ²	77,55		
10 1 d.9	D- 02.03. 01	Nawierzchnia gruntowa poboczy na gruncie rodzimym - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	14201,16		
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. Pomiar powykonawczy. 7,800	km km	 7,80	
				RAZEM	7,80
2	d.1 D- 02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami w gr.kat.I-III z odwozem urobku - rowy drogowe (6035+500)*((1,5*0,5)/2)	m ³ m ³	 2450,62	
				RAZEM	2450,62
3	d.1 D- 02.01.01	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. średnio 10 cm - humus do wykorzystania przy formowaniu skarp, nasypów i poboczy, odwóz nadmiaru urobku 13260	m ² m ²	 13260,00	
				RAZEM	13260,00
4	d.1 D- 01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30x100 cm wraz z ławą i odwóz 60	m m	 60,00	
				RAZEM	60,00
5	d.1 D- 01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm) 130	szt. szt.	 130,00	
				RAZEM	130,00
6	d.1 D- 01.02.01	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podsycia 1,50	ha ha	 1,50	
				RAZEM	1,50
2		ODWODNIENIE - studnia, ścieki korytkowe Grupa 2 CPV 45 23 10 00-5			
7	d.2 D- 02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład w gruncie kat.III <przykanaliki>100*1,5*2,0 <studnie wpustów za krawędzią jezdni>(1,5*1,5*2,0)*4<szt> <studnie wpustów w krawężniku>(1,5*1,5*2,0)*3<szt> <studnie kanalizacyjne rewizyjne> (2,5*2,5*3,0)*4<szt>	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 300,00 18,00 13,50 75,00	
				RAZEM	406,50
8	d.2 D- 03.02.01	Studnia ściekowa o śr. 0.5 m z wpięciem kanałów + pokrywa + wpust <studnie za krawędzią jezdni>4	kpl kpl	 4,00	
				RAZEM	4,00
9	d.2 D- 03.02.01	Studnia ściekowa o śr. 0.5 m z wpięciem kanałów + pokrywa + wpust <studnie w krawężniku>3	kpl kpl	 3,00	
				RAZEM	3,00
10	d.2 D- 03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m 4	stud. stud.	 4,00	
				RAZEM	4,00
11	d.2 D- 03.02.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm <przykanaliki>100*0,5	m ² m ²	 50,00	
				RAZEM	50,00
12	d.2 D- 03.02.01	Podłącz.instalacji do sieci kanalizacyjnej - przykanaliki o śr. 200 mm <przykanaliki>100	m m	 100,00	
				RAZEM	100,00
13	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 <przykanaliki>100*1,5*2,0-((3,14*0,2^2/4)*(45))-0,2*0,5*100 <studnie wpustów>(1,5*1,5*2,0)*7<szt>- ((3,14*0,5^2/4)*7) <studnie kanalizacyjne> (2,5*2,5*3,0)*4<szt>-((3,14*1,2^2/4)*4)	m ³ m ³ m ³ m ³	 288,59 30,13 70,48	
				RAZEM	389,20
14	d.2 D- 02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samo- wyładowczymi - wywóz pozostałej ziemi z wykopów (miejsce wywozu wskaże inwestor) poz.7-poz.13	m ³ m ³	 17,30	
				RAZEM	17,30
15	d.2 D-02.03.01	Zagęszczanie zasypu wykopów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.13	m ³ m ³	 389,20	
				RAZEM	389,20
16	d.2 D- 08.05.01	Rowki pod ściek korytkowy o wymiarach 60x50 cm w gruncie kat.III-IV z odwo- zem urobku <ściek lewostronny km 2+565 - 2+500>35 <ściek lewostronny km 7+714 - 7+789>75	m m m	 35,00 75,00	
				RAZEM	110,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	d.2 D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej pod ściek - grubość warstwy po zag. 10 cm 110*0,5	m ² m ²	55,00	
				RAZEM	55,00
18	d.2 D- 08.01.01	Ława pod ściek betonowa o grubości 15 cm - Beton C12/15 110*0,5*0,15	m ³ m ³	8,25	
				RAZEM	8,25
19	d.2 D- 08.05.01	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej 110	m m	110,00	
				RAZEM	110,00
3		PRZEPUSTY- ławy żwirowe, rury przepustów, zasypki, ścianki czołowe, umocnienia Grupa 2 CPV 45 23 31 00-0			
20	d.3 D- 01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 7 cm z odwozem 4*6*12	m ² m ²	288,00	
				RAZEM	288,00
21	d.3 D- 01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 25 cm z wbudowaniem w pobocza na łukach 4*6*12	m ² m ²	288,00	
				RAZEM	288,00
22	d.3 D- 01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40-60 cm wraz z przy- czółkami - z odwozem 9*11 11*1	m m m	99,00 11,00	
				RAZEM	110,00
23	d.3 D- 02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami w gruncie kat.I-IV z odwozem urobku <przepust śr. 60 cm pod drogą> (9,0+9,0+11,0)<mb>*<szer. wykopu>2,0*<gl. wykopu>0,3 <przepust śr. 40 cm pod zjazdem> 9,0<mb>*<szer. wykopu>1,0*<gl. wykopu>0,3*9	m ³ m ³ m ³	17,40 24,30	
				RAZEM	41,70
24	d.3 D- 03.01.03	Przepusty rurowe pod drogą - ława fundamentowa żwirowa (9+9+11)<mb>*<szer.>1,0*<wys.>0,3	m ³ m ³	8,70	
				RAZEM	8,70
25	d.3 D- 03.01.03	Przepusty rurowe pod drogą - rury strukturalne PCV SN 8 o śr. 60 cm 9+9+11	m m	29,00	
				RAZEM	29,00
26	d.3 D- 03.01.03	Przepusty rurowe pod drogą - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm 3<i>i</i>ilość przepustów>*2,0<i>i</i>obie ścianki>	ściank. ściank.	6,00	
				RAZEM	6,00
27	d.3 D- 03.01.03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa (9*9)<mb>*<szer.>0,6*<wys.>0,3	m ³ m ³	14,58	
				RAZEM	14,58
28	d.3 D- 03.01.03	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury strukturalne PCV SN 8 o śr. 40 cm 9*9	m m	81,00	
				RAZEM	81,00
29	d.3 D- 03.01.03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm 9<i>i</i>ilość przepustów>*2,0<i>i</i>obie ścianki>	ściank. ściank.	18,00	
				RAZEM	18,00
30	d.3 D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy zasypki grubość warstwy po zag. 50 cm <dł. przepustów>9<mb>*<szer. wykopu>1,0*11 <dł. przepustów>11<mb>*<szer. wykopu>1,0*1	m ² m ² m ²	99,00 11,00	
				RAZEM	110,00
31	d.3 D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm <nad przepustem>4*6*12	m ² m ²	288,00	
				RAZEM	288,00
32	d.3 D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 12 cm (frakcja 0/63mm) <nad przepustem>4*6*12	m ² m ²	288,00	
				RAZEM	288,00
33	d.3 D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (frakcja 0/31,5 mm) <nad przepustem>4*6*12	m ² m ²	288,00	
				RAZEM	288,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.3	D- 03.01.03	Umocnienie skarp i dna rowów przy przepustach kamieniem na zaprawie cementowej ze spoinowaniem 4*5*12	m ² m ²		
				240,00	
				RAZEM	240,00
4		JEZDNIA - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, podbudowy betonowe, nawierzchnie asfaltobetonowe Grupa 2 CPV 45 23 31 00-0			
35 d.4	D- 04.01.01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 50 cm głębokości koryta z odwozem <km 0+000 - 2+000>2000*2*0,65 <km 2+000 - 2+610>610*1*0,65 <km 2+610 - 7+480>4870*2*0,65	m ² m ² m ² m ²		
				2600,00 396,50 6331,00	
				RAZEM	9327,50
36 d.4	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm <km 0+000 - 2+000>2000*2*0,65 <km 2+000 - 2+610>610*1*0,65 <km 2+610 - 7+480>4870*2*0,65	m ² m ² m ² m ²		
				2600,00 396,50 6331,00	
				RAZEM	9327,50
37 d.4	D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 18 cm (frakcja 0/63mm) <km 0+000 - 2+000>2000*2*0,65 <km 2+000 - 2+610>610*1*0,65 <km 2+610 - 7+480>4870*2*0,65	m ² m ² m ² m ²		
				2600,00 396,50 6331,00	
				RAZEM	9327,50
38 d.4	D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm (frakcja 0/31,5 mm) <km 0+000 - 2+000>2000*2*0,65 <km 2+000 - 2+610>610*1*0,65 <km 2+610 - 7+480>4870*2*0,65	m ² m ² m ² m ²		
				2600,00 396,50 6331,00	
				RAZEM	9327,50
39 d.4	D- 08.01.01	Wykonanie koryta z odwozem oraz ławy z oporem pod oporniki betonowe - beton C16/20 <km 0+132 - 0+172 - prawa strona>40*0,075 <km 5+474 - 5+539 - prawa strona>65*0,075 <km 6+026 - 6+065 - prawa strona>39*0,075 <km 6+090 - 6+127 - lewa strona>37*0,075 <km 6+409 - lewa strona>5,5*0,075 <km 6+412 - 6+435,5 - prawa strona>23,5*0,075 <km 6+845 - 6+920 - prawa strona>75*0,075 <km 7+307 - 7+358 - lewa strona>51*0,075	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³		
				3,00 4,88 2,92 2,78 0,41 1,76 5,62 3,82	
				RAZEM	25,19
40 d.4	D- 08.01.02	Wbudowanie oporników betonowych <km 0+132 - 0+172 - prawa strona>40 <km 5+474 - 5+539 - prawa strona>65 <km 6+026 - 6+065 - prawa strona>39 <km 6+090 - 6+127 - lewa strona>37 <km 6+409 - lewa strona>5,5 <km 6+412 - 6+435,5 - prawa strona>23,5 <km 6+845 - 6+920 - prawa strona>75 <km 7+307 - 7+358 - lewa strona>51	m m m m m m m m m		
				40,00 65,00 39,00 37,00 5,50 23,50 75,00 51,00	
				RAZEM	336,00
41 d.4	D- 04.07.01	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym - AC22W 1500 <przyjęto śr. 100 kg masy/1m2 warstwy grubości śr. 4 cm>	t t		
				1500,00	
				RAZEM	1500,00
42 d.4	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej <km 0+000 - 2+000>2000*2*0,60 <km 2+000 - 2+610>610*1*0,60 <km 2+610 - 7+480>4870*2*0,60 <Lekarty skrzyżowanie>30 <nad przepustem>4*5,7*12	m ² m ² m ² m ² m ²		
				2400,00 366,00 5844,00 30,00 273,60	
				RAZEM	8913,60
43 d.4	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem poz.42	m ² m ²		
				8913,60	
				RAZEM	8913,60
44 d.4	D- 04.07.01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa podbudowy asfaltowa - średnia grubość po zagęszcz. 5 cm - AC22W <km 0+000 - 2+000>2000*2*0,60 <km 2+000 - 2+610>610*1*0,60 <km 2+610 - 7+480>4870*2*0,60 <Lekarty skrzyżowanie>30 <nad przepustem>4*5,7*12	m ² m ² m ² m ² m ²		
				2400,00 366,00 5844,00 30,00 273,60	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	8913,60
45	d.4 D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
		<km 0+000 - 7+800>7800*4,5	m ²	35100,00	
		<skrzyżowania>480	m ²	480,00	
				RAZEM	35580,00
46	d.4 D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		poz.45	m ²	35580,00	
				RAZEM	35580,00
47	d.4 D- 05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa profilująco - wiążąca asfaltowa - średnia grubość po zagęszcz. 4 cm - AC16W	m ²		
		<skrzyżowania>480	m ²	480,00	
		<km 0+000 - 2+000>2000*5,60	m ²	11200,00	
		<km 2+000 - 2+610>610*5,05	m ²	3080,50	
		<km 2+610 - 7+480>4870*5,60	m ²	27272,00	
				RAZEM	42032,50
48	d.4 D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
		<skrzyżowania>480	m ²	480,00	
		<km 0+000 - 2+000>2000*5,60	m ²	11200,00	
		<km 2+000 - 2+610>610*5,05	m ²	3080,50	
		<km 2+610 - 7+800>5190*5,60	m ²	29064,00	
				RAZEM	43824,50
49	d.4 D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		poz.48	m ²	43824,50	
				RAZEM	43824,50
50	d.4 D- 05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm - AC11S	m ²		
		<skrzyżowania>480	m ²	480,00	
		<km 0+000 - 0+120>120*5,5	m ²	660,00	
		<km 2+000 - 2+610>610*5,0	m ²	3050,00	
		<km 6+300 - 7+800>1500*5,5	m ²	8250,00	
				RAZEM	12440,00
51	d.4 D- 05.03.08	Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 5-8 w ilości 8.0 dm ³ /m ²	m ²		
		<km 0+120 - 2+000>1880*5,5	m ²	10340,00	
		<km 2+610 - 6+300>3690*5,5	m ²	20295,00	
				RAZEM	30635,00
5		ZATOKA AUTOBUSOWA, AZYL, ZABRUK - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy, nawierzchnie, krawężniki			
52	d.5 D- 01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 7 cm z odwozem	m ²		
		165	m ²	165,00	
				RAZEM	165,00
53	d.5 D- 01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 25 cm	m ²		
		165	m ²	165,00	
				RAZEM	165,00
54	d.5 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		
		260+240	m ²	500,00	
				RAZEM	500,00
55	d.5 D- 02.03.01	Nasypy z gruntu kat. III-IV	m ³		
		230	m ³	230,00	
				RAZEM	230,00
56	d.5 D- 02.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zatok, peronów, ław pod krawężniki i obrzeża w gruncie kat. I-IV głębokości 45 cm	m ²		
		<zatoka>125	m ²	125,00	
		<peron>31*1,8	m ²	55,80	
		<przystanki>20*2,7*4	m ²	216,00	
		<azyl>11,5	m ²	11,50	
		<zabruk>49	m ²	49,00	
				RAZEM	457,30
57	d.5 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		
		<zatoka>114	m ²	114,00	
		<azyl>10	m ²	10,00	
		<peron - warstwa 10 cm>31*1,5*0,5	m ²	23,25	
		<przystanki - warstwa 10 cm>20*2,0*0,5	m ²	20,00	
		<zabruk - warstwa 10 cm>49*0,5	m ²	24,50	
				RAZEM	191,75

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
58	d.5 D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 17 cm <zatoka>114 <azyl>10 <peron>31*1,5 <przystanki>20*2,0	m ² m ² m ² m ²	 114,00 10,00 46,50 40,00	
				RAZEM	210,50
59	d.5 D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm <zatoka>114 <azyl>10 <peron>31*1,5 <przystanki>20*2,0	m ² m ² m ² m ²	 114,00 10,00 46,50 40,00	
				RAZEM	210,50
60	d.5 D- 04.06.01b	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm <zabruk>49	m ² m ²	 49,00	
				RAZEM	49,00
61	d.5 D- 08.01.01	Ława betonowa z oporem pod krawężnik - beton C16/20 (12,3+12,37+20,0+10,31+20+20+20+20+31,75)*0,07	m ³ m ³	 11,67	
				RAZEM	11,67
62	d.5 D- 08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 12,3+12,37+20,0+10,31+20+20+20	m m	 114,98	
				RAZEM	114,98
63	d.5 D- 08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe na podsypce cementowo-piaskowej 31,75+20	m m	 51,75	
				RAZEM	51,75
64	d.5 D- 05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 16 cm na podsypce cementowo-piaskowej <zabruk>49	m ² m ²	 49,00	
				RAZEM	49,00
65	d.5 D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej <zatoka>114 <przystanki>(20*0,3*3)	m ² m ² m ²	 114,00 18,00	
				RAZEM	132,00
66	d.5 D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem poz.65	m ² m ²	 132,00	
				RAZEM	132,00
67	d.5 D- 04.07.01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa podbudowy asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm - AC22W poz.65	m ² m ²	 132,00	
				RAZEM	132,00
68	d.5 D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) poz.65	m ² m ²	 132,00	
				RAZEM	132,00
69	d.5 D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem poz.65	m ² m ²	 132,00	
				RAZEM	132,00
70	d.5 D- 05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm - AC11S 114+18 <przyjęto 100kg masy/1m2 warstwy grubości 4cm>	m ² m ²	 132,00	
				RAZEM	132,00
71	d.5 D- 08.03.01	Ława pod obrzeża betonowe z oporem - beton C12/15 ((31+1,5+1,5)*0,05) ((20+2+2)*0,05)*4	m ³ m ³ m ³	 1,70 4,80	
				RAZEM	6,50
72	d.5 D- 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 31+1,5+1,5+20+4+20+4+20+4	m m	 106,00	
				RAZEM	106,00
73	d.5 D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej gr. 4 cm (2*5)+(31*1,5)+(20*2*4)	m ² m ²	 216,50	
				RAZEM	216,50
6		ZJAZDY Z ASFALTOBETONU Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy, nawierzchnie asfaltobetonowe Grupa 2 CPV 45 23 31 00-0			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
74 d.6	D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm z odwozem urobku <skrzyżowania>500 <zjazdy>90*11	m ² m ² m ²	 500,00 990,00	
				RAZEM	1490,00
75 d.6	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej na zjazdach - grubość warstwy po zag. 20 cm poz.74	m ² m ²	 1490,00	
				RAZEM	1490,00
76 d.6	D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 25 cm (frakcja 0/31,5 mm) poz.75	m ² m ²	 1490,00	
				RAZEM	1490,00
77 d.6	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej poz.76	m ² m ²	 1490,00	
				RAZEM	1490,00
78 d.6	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem poz.77	m ² m ²	 1490,00	
				RAZEM	1490,00
79 d.6	D- 05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca asfaltowa - średnia grubość po zagęszcz. 3 cm - AC16W poz.78	m ² m ²	 1490,00	
				RAZEM	1490,00
80 d.6	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej poz.79	m ² m ²	 1490,00	
				RAZEM	1490,00
81 d.6	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem poz.79	m ² m ²	 1490,00	
				RAZEM	1490,00
82 d.6	D- 05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm - AC11S poz.81 <przyjęto 75kg masy/1m2 warstwy grubości 3cm>	m ² m ²	 1490,00	
				RAZEM	1490,00
7		Przebudowa istniejących zjazdów z POLBRUKU			
83 d.7	D- 08.01.02	Regulacja krawężników betonowych 15*5	m m	 75,00	
				RAZEM	75,00
84 d.7	D- 04.06.01	Podbudowa betonowa - grubość warstwy po zagęszczeniu 6,0 cm - mieszanka betonowa Rm=6,0-9,0 MPa 15*(5*2)	m ² m ²	 150,00	
				RAZEM	150,00
85 d.7	D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka z rozbiórki +15% nowej) 15*(5*2)	m ² m ²	 150,00	
				RAZEM	150,00
8		CHODNIKI Z KOSTKI BETONOWEJ Roboty podstawowe, w-wy odsączające, obrzeża, podbudowy betonowe, nawierzchnie z kostki betonowej Grupa 2; CPV 45 23 31 00-0			
86 d.8	D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników, obrzeży i krawężników w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm z odwozem 45<dł.>*2,30<szer.>	m ² m ²	 103,50	
				RAZEM	103,50
87 d.8	D- 08.03.01	Ława pod obrzeża betonowe z oporem - beton C12/15 45+2+2+2+2<dł.>*0,04	m ³ m ³	 51,08	
				RAZEM	51,08
88 d.8	D- 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 53<dł.>	m m	 53,00	
				RAZEM	53,00
89 d.8	D- 08.01.01	Wykonanie koryta z odwozem oraz ławy pod krawężniki betonowe z oporem - beton C16/20 45*0,075	m ³ m ³	 3,38	
				RAZEM	3,38
90 d.8	D- 08.01.02	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 45	m m	 45,00	
				RAZEM	45,00
91 d.8	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		45*2	m ²	90,00	
				RAZEM	90,00
92 d.8	D- 04.06.01	Podbudowa z chudego betonu Rm = 6-9 MPa - grub.warstwy po zagęszczeniu 15 cm 45<dl.>*2,00<szer.>	m ² m ²	90,00	
				RAZEM	90,00
93 d.8	D- 04.06.01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy betonowej poz.92	m ² m ²	90,00	
				RAZEM	90,00
94 d.8	D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej gr. 4 cm -chodnik 45<dl.>*2,0<szer.>	m ² m ²	90,00	
				RAZEM	90,00
9		Roboty wykończeniowe Grupa 2 CPV 45 23 31 00-0			
95 d.9	D- 07.02.01	Rozebranie słupków do znaków 55	szt. szt.	55,00	
				RAZEM	55,00
96 d.9	D- 07.02.01	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, in- formacyjnych 55	szt. szt.	55,00	
				RAZEM	55,00
97 d.9	D- 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 55	szt. szt.	55,00	
				RAZEM	55,00
98 d.9	D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 14	szt. szt.	14,00	
				RAZEM	14,00
99 d.9	D- 07.01.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 38	szt. szt.	38,00	
				RAZEM	38,00
100 d.9	D- 07.01.01	Malowanie linii farbą chemoutwardzalną - grubowarstwowo <P-1e>0,12*15,7 <P-3b>0,18*51 <P-4>0,24*130 <P-10>0,50*23 <P-12>0,50*7,2 <P-13>0,2625*24,8 <P-17>(1,71*2)*4	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	1,88 9,18 31,20 11,50 3,60 6,51 13,68	
				RAZEM	77,55
101 d.9	D- 02.03.01	Nawierzchnia gruntowa poboczy na gruncie rodzimym - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm <pobocze 0,8m>7384,52+6816,64	m ² m ²	14201,16	
				RAZEM	14201,16