

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi powiatowej pnr 1333N gr. powiatu (Iława)-Radomno-Nowe Miasto Lub. na odc. od miejscowości Nowy Dwór - do skrzyż. z DK 15
ADRES INWESTYCJI : Nowy Dwór - DK 15
INWESTOR : Powiat Nowomiejski
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 1 13-300 Nowe Miasto Lubawskie
BRANŻA : Drogowa CPV 45 23 31 20-6

DATA OPRACOWANIA : 17.01.2011 r.

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

Słownie:

Data opracowania
17.01.2011 r.

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Remont drogi powiatowej nr 1333N gr. powiatu (Iława)-Radomno-Nowe Miasto Lub. na odc. od miejscowości Nowy Dwór - do skrzyż. z DK 15						
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	d.1 D- 01.01.01	Roboty pomiarowe - granice, pkt główne, repery, pomiar powykonawczy	ha	6.600		
2	d.1 D- 01.02.01	Mechaniczne frezowanie pni z wywozem (miejsce wywozu wskaże inwestor)	szt.	30.000		
3	d.1 D- 01.02.04	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki (miejsce wywozu wskaże inwestor)	m ²	1500.000		
4	d.1 D- 01.02.04	Rozbiórka barier żelbetowych	m	161.000		
2		KOREKTA ŁUKÓW				
5	d.2 D- 04.04.02	Wyrównanie istniejącej podbudowy kruszywem łamanym z zagęszczeniem mechanicznym 0/31,5mm - grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm	m ³	14.560		
6	d.2 D- 05.03.05	Profilowanie podbudowy z kruszywa łamanego mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczne (frakcja 0/16mm)	t	15.150		
7	d.2 D- 08.01.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	242.000		
8	d.2 D- 08.01.01	Ława pod opornik betonowa z oporem - beton C12/15	m ³	16.910		
9	d.2 D- 08.01.01	Oporniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej	m	242.000		
3		CHODNIKI				
3.1		PRZEŁOŻENIE CHODNIKÓW				
10	d.3.1 D- 01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej - (kostka do ponownego wbudowania 80%)	m ²	235.850		
11	d.3.1 D- 01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych - (krawężniki do ponownego wbudowania 50%)	m	191.500		
12	d.3.1 D- 01.02.04	Rozebranie obrzeży na podsypce piaskowej - (obrzeża do ponownego wbudowania 50%)	m	191.500		
13	d.3.1 D- 08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton C12/15 (B-15)	m ³	11.490		
14	d.3.1 D- 08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (krawężnik z rozbiórki 50%)	m	191.500		
15	d.3.1 D- 08.01.01	Ława pod obrzeże betonowa z oporem - beton C12/15 (B-15)	m ³	7.660		
16	d.3.1 D- 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (obrzeże z rozbiórki 50%)	m	191.500		
17	d.3.1 D- 05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 8 cm(kostka z rozbiórki + 20% nowej)	m ²	235.850		
3.2		NOWE CHODNIKI				
18	d.3.2 D- 01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grub.do 30 cm	m ³	60.300		
19	d.3.2 D- 02.01.01	Wywiezienie ziemi urodzajnej i ziemi z korytowania - grunt.kat. III (miejsce wywozu wskaże inwestor)	m ³	71.400		
20	d.3.2 D- 08.01.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	201.000		
21	d.3.2 D- 08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	12.060		
22	d.3.2 D- 08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	201.000		
23	d.3.2 D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	246.000		
24	d.3.2 D- 05.01.03	Uzupełnienie podbudowy pod chodnik pospółką 0/31, 5m z zagęszczeniem mechanicznym - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ³	73.800		
25	d.3.2 D- 08.03.01	Ława pod obrzeża betonowe z oporem - beton C12/15	m ³	8.040		
26	d.3.2 D- 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	201.000		
27	d.3.2 D- 05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm z regulacją urządzeń	m ²	246.000		
28	d.3.2 D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na zjazdach głębokości 20 cm	m ²	55.500		
29	d.3.2 D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej na zjazdach - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²	55.500		
30	d.3.2 D- 04.06.01	Podbudowa betonowa Rm =6,0-9,0MPa z dylatacją - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²	55.500		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
31 d.3.2	D- 04.06.01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej	m ²	55.500		
32 d.3.2	D- 05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm z regulacją urządzeń	m ²	55.500		
4		ZATOKI AUTOBUSOWE				
4.1		0+102-0+148				
33 d.4.1	D- 01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych - (krawężniki do ponownego wbudowania 50%)	m	51.500		
34 d.4.1	D- 01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej na zatoce i peronie - (kostka do ponownego wbudowania 80%)	m ²	148.800		
35 d.4.1	D- 08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton C12/15 (B-15)	m ³	3.090		
36 d.4.1	D- 08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (krawężniki do ponownego wbudowania 50%)	m	51.500		
37 d.4.1	D- 08.01.01	Ława pod obrzeże betonowa z oporem - beton C12/15 (B-15)	m ³	1.050		
38 d.4.1	D- 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (obrzeże z rozbiórki 50%)	m	35.000		
39 d.4.1	D- 08.01.01	Ława pod opornik betonowa - beton C12/15 (B-15)	m ³	2.500		
40 d.4.1	D- 08.01.01	Oporniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej - przy krawędzi jezdni	m	50.000		
41 d.4.1	D- 05.03.23	Przełożenie peronu przy zatoce z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka z rozbiórki + 20% nowej)	m ²	50.500		
42 d.4.1	D- 04.06.01	Podbudowa betonowa na zatoce Rm =6,0-9,0 MPa z dylatacją - grub.warstwy po zagęszczeniu 6 cm	m ²	98.300		
43 d.4.1	D- 05.03.23	Przełożenie na zatoce kostki brukowej betonowej szarej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka z rozbiórki + 20% nowej)	m ²	98.300		
4.2		2+231-2+272				
44 d.4.2	D- 01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 10 cm	m ²	15.000		
45 d.4.2	D- 01.02.04	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²	20.000		
46 d.4.2	D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na poszerzeniach przy głębokości 40 cm w gruncie kat.III-IV	m ³	6.000		
47 d.4.2	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej na zatoce - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²	15.000		
48 d.4.2	D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63 mm - warstwa dolna - grubość po zagęszczeniu 20 cm	m ²	15.000		
49 d.4.2	D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm - warstwa górna - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²	15.000		
50 d.4.2	D- 08.01.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	42.000		
51 d.4.2	D- 08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton C12/15 (B-15)	m ³	2.520		
52 d.4.2	D- 08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 - 37 m + krawężnik najazdowy 15x25 cm - 5 m na zjeździe na podsypce cementowo-piaskowej	m	42.000		
53 d.4.2	D- 08.01.01	Ława pod obrzeże betonowa z oporem - beton C12/15 (B-15)	m ³	0.480		
54 d.4.2	D- 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	16.000		
55 d.4.2	D- 05.03.23	Ułożenie kostki brukowej betonowej szarej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m ²	15.000		
56 d.4.2	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	93.000		
57 d.4.2	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	93.000		
58 d.4.2	D- 05.03.05	Warstwa wiążąca z mieszanek mineralno-bitumicznych z wbudowaniem mechanicznym z betonu asfaltowego - grubość po zagęszcz. 3 cm (frakcja 0/11mm, przyjęto 75kg/m ²)	m ²	93.000		
59 d.4.2	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	93.000		
60 d.4.2	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	93.000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
61 d.4.2	D- 05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych z wbudowaniem mechanicznym - warstwa ścieralna z betonu asfaltowego - grubość po zagęszcz. 3 cm (frakcja 0/11mm)	m ²	93.000		
5		POSZERZENIA				
5.1		POSZERZENIA WYSPA				
62 d.5.1	D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na poszerzeniach przy głębokości kopania do 30 cm w gruncie kat.III-IV - (ziemia z korytowania do rozplantowania)	m ³	1.500		
63 d.5.1	D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	5.000		
64 d.5.1	D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63 mm - warstwa dolna - grubość po zagęszczeniu 20 cm	m ²	5.000		
65 d.5.1	D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm - warstwa górna - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²	5.000		
66 d.5.1	D- 08.01.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	26.000		
67 d.5.1	D- 08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton C12/15 (B-15)	m ³	1.560		
68 d.5.1	D- 08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	26.000		
5.2		POSZERZENIE PRZY NOWYM CHODNIKU				
69 d.5.2	D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na poszerzeniach przy głębokości kopania do 30 cm w gruncie kat.III-IV	m ³	12.060		
70 d.5.2	D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63 mm - warstwa dolna - grubość po zagęszczeniu 20 cm	m ²	40.200		
71 d.5.2	D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm - warstwa górna - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²	40.200		
6		ZJAZDY				
6.1		ZJAZDY GRUNTOWE				
72 d.6.1	D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm z rozplantowaniem na miejscu	m ²	925.000		
73 d.6.1	D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	925.000		
74 d.6.1	D- 04.04.02	Nawierzchnia z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63 mm- warstwa dolna - grubość po zagęszczeniu 12 cm	m ²	925.000		
75 d.6.1	D- 04.04.02	Nawierzchnia z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm - warstwa górna - grubość po zagęszczeniu 8 cm	m ²	925.000		
76 d.6.1	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²	925.000		
77 d.6.1	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	925.000		
78 d.6.1	D- 05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm (frakcja 0/11mm)	m ²	925.000		
79 d.6.1	D- 02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami na odkład w gruncie kat.I-IV	m ³	20.000		
80 d.6.1	D- 03.01.03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m ³	3.200		
81 d.6.1	D- 03.01.03	Przepusty rurowe pod drogą - rury strukturalne PCV SN 8 o śr. 40 cm	m	20.000		
82 d.6.1	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy zasypki grubość warstwy po zag. 50 cm	m ²	60.000		
83 d.6.1	D- 03.01.03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.	6.000		
84 d.6.1	D- 02.01.01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV z zagęszczeniem	m ³	17.488		
6.2		ZJAZDY UTWARDZONE				
85 d.6.2	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	91.900		
86 d.6.2	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	91.900		
87 d.6.2	D- 05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm (frakcja 0/11mm)	m ²	91.900		
88 d.6.2	D- 01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej - (kostka do ponownego wbudowania 80%)	m ²	11.900		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
89 d.6.2	D- 05.03.23	Ułożenie kostki brukowej betonowej szarej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka z rozbiórki + 20% nowej)	m ²	11.900		
7		PRZEPUSTY				
7.1		ROZBIÓRKA I BUDOWA PRZEPUSTÓW				
90 d.7.1	D- 01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 30 i 40 cm	m	16.000		
91 d.7.1	D- 03.01.03	Przepusty rurowe pod drogą - łąwa fundamentowa żwirowa	m ³	3.600		
92 d.7.1	D- 03.01.03	Przepusty rurowe pod drogą - rury strukturalne PCV SN 8 o śr. 60 cm	m	18.000		
93 d.7.1	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy zasypki grubość warstwy po zag. 50 cm	m ²	54.000		
94 d.7.1	D- 03.01.03	Przepusty rurowe pod drogą - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm	ściank.	4.000		
95 d.7.1	D- 02.01.01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV z zagęszczeniem	m ³	88.513		
96 d.7.1	D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63 mm - warstwa dolna - grubość po zagęszczeniu 20 cm	m ²	11.000		
97 d.7.1	D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm - warstwa górna - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²	11.000		
98 d.7.1	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej	m ²	11.000		
99 d.7.1	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	11.000		
100 d.7.1	D- 05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²	11.000		
7.2		PRZEDŁUŻENIE PRZEPUSTU				
101 d.7.2	D- 03.01.03	Przepusty rurowe pod drogą - rury strukturalne PCV SN 8 o śr. 80 cm	m	12.000		
102 d.7.2	D- 03.01.03	Przepusty rurowe pod drogą - ścianki czołowe żelbetowe dla rur o śr. 80 cm	ściank.	2.000		
103 d.7.2	D- 02.01.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów - uzupełnienie korpusu drogowego	m ³	20.000		
8		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
104 d.8	D-07.05.01	Bariery ochronne stalowe SP-06	m	240.000		
105 d.8	D- 07.06.02	Barieroporęcze ochronne stalowe typ "Olsztyński"	m	8.000		
9		UMOCNIENIA				
106 d.9	D- 06.01.01	Umocnienie skarp płytami ażurowymi 60x40x10 cm - rowy i przepusty	m ²	561.600		
10		REMONT NAWIERZCHNI				
107 d.10	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	1096.900		
108 d.10	D- 05.03.05	Profilowanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczne (frakcja 0/16mm)	t	432.430		
109 d.10	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	22961.550		
110 d.10	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	22961.550		
111 d.10	D- 05.03.05	Warstwa wiążąca z mieszanek mineralno-bitumicznych z wbudowaniem mechanicznym - z betonu asfaltowego - grubość po zagęszcz. 3 cm (frakcja 0/11mm, przyjęto 75kg/m ²)	m ²	22961.550		
112 d.10	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	22961.550		
113 d.10	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	22961.550		
114 d.10	D- 05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm (frakcja 0/11mm)	m ²	22961.550		
11		REGULACJA POBOCZY				
115 d.11	D- 06.01.01	Regulacja poboczy gruntowych z plantowaniem (ścinka poboczy zawyżonych oraz uzupełnienie poboczy zaniżonych z dowozem materiału z zagęszczeniem)	m ³	838.800		
12		OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME				
116 d.12	D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych (D-42 - 1szt., D-43 - 1szt.; A-7 - 3szt.; D-1 - 1szt.; D-2 - 1szt.; D-6 - 2szt.; B-20 - 2szt.)	szt.	11.000		
117 d.12	D- 07.01.01	Malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych masą chemoutwardzalną odbłaskową	m ²	20.925		
13		PRZEJAZD KOLEJOWY				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
118 d.13	D- 02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami na odkład w gruncie kat.I-IV	m ³	12.000		
119 d.13	D- 03.01.03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m ³	1.920		
120 d.13	D- 03.01.03	Przepusty rurowe pod drogą - rury strukturalne PCV SN 8 o śr. 40 cm	m	12.000		
121 d.13	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy zasypki grubość warstwy po zag. 50 cm	m ²	36.000		
122 d.13	D- 03.01.03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.	2.000		
123 d.13	D- 02.01.01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV z zagęszczeniem	m ³	10.886		
124 d.13	D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdu w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	36.400		
125 d.13	D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	36.400		
126 d.13	D- 04.04.02	Nawierzchnia z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63 mm- warstwa dolna - grubość po zagęszczeniu 12 cm	m ²	36.400		
127 d.13	D- 04.04.02	Nawierzchnia z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm - warstwa górna - grubość po zagęszczeniu 8 cm	m ²	36.400		
128 d.13	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²	36.400		
129 d.13	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	36.400		
130 d.13	D- 05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm (frakcja 0/11mm)	m ²	36.400		
131 d.13	D- 02.01.01	Wywiezienie ziemi samochodami z załadowaniem i wyładowaniem - grunt kat. I-IV (miejscę wywozu wskaże inwestor)	m ³	7.280		
132 d.13	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	296.400		
133 d.13	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	296.400		
134 d.13	D- 05.03.05	Warstwa wiążąca z mieszanek mineralno-bitumicznych z wbudowaniem mechanicznym - z betonu asfaltowego - grubość po zagęszcz. 3 cm (frakcja 0/11mm, przyjęto 75kg/m ²)	m ²	296.400		
135 d.13	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	296.400		
136 d.13	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	296.400		
137 d.13	D- 05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm (frakcja 0/11mm)	m ²	296.400		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont drogi powiatowej nr 1333N gr. powiatu (Iława)-Radomno-Nowe Miasto Lub. na odc. od miejscowości Nowy Dwór - do skrzyż. z DK 15					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	d.1 D- 01.01.01	Roboty pomiarowe - granice, pkt główne, repery, pomiar powykonawczy	ha		
		4400*15/10000	ha	6.600	
				RAZEM	6.600
2	d.1 D- 01.02.01	Mechaniczne frezowanie pni z wywozem (miejsce wywozu wskaże inwestor)	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
3	d.1 D- 01.02.04	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki (miejsce wywozu wskaże inwestor)	m ²		
		1500	m ²	1500.000	
				RAZEM	1500.000
4	d.1 D- 01.02.04	Rozbiórka barier żelbetowych	m		
		161	m	161.000	
				RAZEM	161.000
2		KOREKTA ŁUKÓW			
5	d.2 D- 04.04.02	Wyrównanie istniejącej podbudowy kruszywem łamanym z zagęszczeniem mechanicznym 0/31,5mm - grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm	m ³		
		<km 2+645-2+672>27<dl.>*1.6<szer.>*0.1<gr.>	m ³	4.320	
		<km 2+795-2+832>37<dl.>*1.6<szer.>*0.1<gr.>	m ³	5.920	
		<km 3+652-3+679>27<dl.>*1.6<szer.>*0.1<gr.>	m ³	4.320	
				RAZEM	14.560
6	d.2 D- 05.03.05	Profilowanie podbudowy z kruszywa łamanego mieszkanką minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczne (frakcja 0/16mm)	t		
		15.15	t	15.150	
				RAZEM	15.150
7	d.2 D- 08.01.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		242	m	242.000	
				RAZEM	242.000
8	d.2 D- 08.01.01	Ława pod opornik betonowa z oporem - beton C12/15	m ³		
		16.91	m ³	16.910	
				RAZEM	16.910
9	d.2 D- 08.01.01	Oporniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		242	m	242.000	
				RAZEM	242.000
3		CHODNIKI			
3.1		PRZEŁOŻENIE CHODNIKÓW			
10	d.3.1 D- 01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej - (kostka do ponownego wbudowania 80%)	m ²		
		235.85	m ²	235.850	
				RAZEM	235.850
11	d.3.1 D- 01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych - (krawężniki do ponownego wbudowania 50%)	m		
		191.5	m	191.500	
				RAZEM	191.500
12	d.3.1 D- 01.02.04	Rozebranie obrzeży na podsypce piaskowej - (obrzeża do ponownego wbudowania 50%)	m		
		191.5	m	191.500	
				RAZEM	191.500
13	d.3.1 D- 08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton C12/15 (B-15)	m ³		
		11.49	m ³	11.490	
				RAZEM	11.490
14	d.3.1 D- 08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (krawężnik z rozbiórki 50%)	m		
		191.5	m	191.500	
				RAZEM	191.500
15	d.3.1 D- 08.01.01	Ława pod obrzeże betonowa z oporem - beton C12/15 (B-15)	m ³		
		7.66	m ³	7.660	
				RAZEM	7.660
16	d.3.1 D- 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (obrzeże z rozbiórki 50%)	m		
		191.5	m	191.500	
				RAZEM	191.500
17	d.3.1 D- 05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 8 cm(kostka z rozbiórki + 20% nowej)	m ²		
		235.85	m ²	235.850	
				RAZEM	235.850
3.2		NOWE CHODNIKI			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	d.3.2 D- 01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grub.do 30 cm	m ³		
		60.3	m ³	60.300	
				RAZEM	60.300
19	d.3.2 D- 02.01.01	Wywiezienie ziemi urodzajnej i zemi z korytowania - grunt.kat. III (miejsce wywozu wskaże inwestor) poz.18+poz.28*0.2	m ³		
			m ³	71.400	
				RAZEM	71.400
20	d.3.2 D- 08.01.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		201	m	201.000	
				RAZEM	201.000
21	d.3.2 D- 08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		12.06	m ³	12.060	
				RAZEM	12.060
22	d.3.2 D- 08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		201	m	201.000	
				RAZEM	201.000
23	d.3.2 D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		246	m ²	246.000	
				RAZEM	246.000
24	d.3.2 D- 05.01.03	Uzupełnienie podbudowy pod chodnik pospółką 0/31,5m z zagęszczeniem mechanicznym - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ³		
		73.8	m ³	73.800	
				RAZEM	73.800
25	d.3.2 D- 08.03.01	Ława pod obrzeża betonowe z oporem - beton C12/15	m ³		
		8.04	m ³	8.040	
				RAZEM	8.040
26	d.3.2 D- 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		201	m	201.000	
				RAZEM	201.000
27	d.3.2 D- 05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm z regulacją urządzeń	m ²		
		246	m ²	246.000	
				RAZEM	246.000
28	d.3.2 D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na zjazdach głębokości 20 cm	m ²		
		55.5	m ²	55.500	
				RAZEM	55.500
29	d.3.2 D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej na zjazdach - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		55.5	m ²	55.500	
				RAZEM	55.500
30	d.3.2 D- 04.06.01	Podbudowa betonowa Rm =6,0-9,0MPa z dylatacją - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
		55.5	m ²	55.500	
				RAZEM	55.500
31	d.3.2 D- 04.06.01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej	m ²		
		poz.30	m ²	55.500	
				RAZEM	55.500
32	d.3.2 D- 05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm z regulacją urządzeń	m ²		
		55.5	m ²	55.500	
				RAZEM	55.500
4		ZATOKI AUTOBUSOWE			
4.1		0+102-0+148			
33	d.4.1 D- 01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych - (krawężniki do ponownego wbudowania 50%)	m		
		51.5	m	51.500	
				RAZEM	51.500
34	d.4.1 D- 01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej na zatoce i peronie - (kostka do ponownego wbudowania 80%)	m ²		
		98.3+50.5	m ²	148.800	
				RAZEM	148.800
35	d.4.1 D- 08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton C12/15 (B-15)	m ³		
		3.09	m ³	3.090	
				RAZEM	3.090
36	d.4.1 D- 08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (krawężniki do ponownego wbudowania 50%)	m		
		51.5	m	51.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37		Ława pod obrzeże betonowa z oporem - beton C12/15 (B-15)	m ³	RAZEM	51.500
d.4.1	D- 08.01.01	1.05	m ³	1.050	
				RAZEM	1.050
38		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (obrzeże z rozbiórki 50%)	m		
d.4.1	D- 08.03.01	35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
39		Ława pod opornik betonowa - beton C12/15 (B-15)	m ³		
d.4.1	D- 08.01.01	2.5	m ³	2.500	
				RAZEM	2.500
40		Oporniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej - przy krawędzi jezdni	m		
d.4.1	D- 08.01.01	50.0	m	50.000	
				RAZEM	50.000
41		Przełożenie peronu przy zatoce z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka z rozbiórki + 20% nowej)	m ²		
d.4.1	D- 05.03.23	50.5	m ²	50.500	
				RAZEM	50.500
42		Podbudowa betonowa na zatoce Rm =6,0-9,0 MPa z dylatacją - grub.warstwy po zagęszczeniu 6 cm	m ²		
d.4.1	D- 04.06.01	98.3	m ²	98.300	
				RAZEM	98.300
43		Przełożenie na zatoce kostki brukowej betonowej szarej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka z rozbiórki + 20% nowej)	m ²		
d.4.1	D- 05.03.23	98.3	m ²	98.300	
				RAZEM	98.300
4.2		2+231-2+272			
44		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 10 cm	m ²		
d.4.2	D- 01.02.02	15.0	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
45		Rozebranie chodników, wysepek przystankowych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.4.2	D- 01.02.04	20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
46		Mechaniczne wykonanie koryta na poszerzeniach przy głębokości 40 cm w gruncie kat.III-IV	m ³		
d.4.2	D- 04.01.01	6.0	m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
47		Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej na zatoce - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.4.2	D- 04.02.01	15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
48		Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63 mm - warstwa dolna - grubość po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.4.2	D- 04.04.02	15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
49		Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm - warstwa górna - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.4.2	D- 04.04.02	15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
50		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.4.2	D- 08.01.01	42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
51		Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton C12/15 (B-15)	m ³		
d.4.2	D- 08.01.01	2.52	m ³	2.520	
				RAZEM	2.520
52		Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 - 37 m + krawężnik najazdowy 15x25 cm - 5 m na zjeździe na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.4.2	D- 08.01.01	37+5	m	42.000	
				RAZEM	42.000
53		Ława pod obrzeże betonowa z oporem - beton C12/15 (B-15)	m ³		
d.4.2	D- 08.01.01	0.48	m ³	0.480	
				RAZEM	0.480
54		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.4.2	D- 08.03.01	16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
55		Ułożenie kostki brukowej betonowej szarej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m ²		
d.4.2	D- 05.03.23	15	m ²	15.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56	d.4.2 D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
		93	m ²	93.000	
				RAZEM	93.000
57	d.4.2 D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		93	m ²	93.000	
				RAZEM	93.000
58	d.4.2 D- 05.03.05	Warstwa wiążąca z mieszanek mineralno-bitumicznych z wbudowaniem mechanicznym z betonu asfaltowego - grubość po zagęszcz. 3 cm (frakcja 0/11mm, przyjęto 75kg/m ²)	m ²		
		93	m ²	93.000	
				RAZEM	93.000
59	d.4.2 D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
		93	m ²	93.000	
				RAZEM	93.000
60	d.4.2 D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		93	m ²	93.000	
				RAZEM	93.000
61	d.4.2 D- 05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych z wbudowaniem mechanicznym - warstwa ścieralna z betonu asfaltowego - grubość po zagęszcz. 3 cm (frakcja 0/11mm)	m ²		
		93	m ²	93.000	
				RAZEM	93.000
5		POSZERZENIA			
5.1		POSZERZENIA WYSPA			
62	d.5.1 D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na poszerzeniach przy głębokości kopania do 30 cm w gruncie kat.III-IV - (ziemia z korytowania do rozplantowania)	m ³		
		1.50	m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
63	d.5.1 D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		5.0	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
64	d.5.1 D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63 mm - warstwa dolna - grubość po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		5.0	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
65	d.5.1 D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm - warstwa górna - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		5.0	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
66	d.5.1 D- 08.01.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		26	m	26.000	
				RAZEM	26.000
67	d.5.1 D- 08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton C12/15 (B-15)	m ³		
		1.56	m ³	1.560	
				RAZEM	1.560
68	d.5.1 D- 08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		26	m	26.000	
				RAZEM	26.000
5.2		POSZERZENIE PRZY NOWYM CHODNIKU			
69	d.5.2 D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na poszerzeniach przy głębokości kopania do 30 cm w gruncie kat.III-IV	m ³		
		12.06	m ³	12.060	
				RAZEM	12.060
70	d.5.2 D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63 mm - warstwa dolna - grubość po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		40.2	m ²	40.200	
				RAZEM	40.200
71	d.5.2 D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm - warstwa górna - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		40.2	m ²	40.200	
				RAZEM	40.200
6		ZJAZDY			
6.1		ZJAZDY GRUNTOWE			
72	d.6.1 D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm z rozplantowaniem na miejscu	m ²		
		925	m ²	925.000	
				RAZEM	925.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
73 d.6.1	D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.72	m ² m ²	 925.000	
				RAZEM	925.000
74 d.6.1	D- 04.04.02	Nawierzchnia z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63 mm- warstwa dolna - grubość po zagęszczeniu 12 cm 925	m ² m ²	 925.000	
				RAZEM	925.000
75 d.6.1	D- 04.04.02	Nawierzchnia z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm - warstwa górna - grubość po zagęszczeniu 8 cm 925	m ² m ²	 925.000	
				RAZEM	925.000
76 d.6.1	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej 925	m ² m ²	 925.000	
				RAZEM	925.000
77 d.6.1	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem poz.76	m ² m ²	 925.000	
				RAZEM	925.000
78 d.6.1	D- 05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna asfal- towa - grubość po zagęszcz. 3 cm (frakcja 0/11mm) 925	m ² m ²	 925.000	
				RAZEM	925.000
79 d.6.1	D- 02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami na odkład w gruncie kat.I-IV <przepust śr. 40cm pod zjazdami>20	m ³ m ³	 20.000	
				RAZEM	20.000
80 d.6.1	D- 03.01.03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa <dł. przepustów pod zjazdami>3.2	m ³ m ³	 3.200	
				RAZEM	3.200
81 d.6.1	D- 03.01.03	Przepusty rurowe pod drogą - rury strukturalne PCV SN 8 o śr. 40 cm 20.0	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
82 d.6.1	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy zasypki grubość warstwy po zag. 50 cm <przepusty pod zjazdami> <dł. przepustów>20.0*<szer. wykopu>3.0	m ² m ²	 60.000	
				RAZEM	60.000
83 d.6.1	D- 03.01.03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm 6	ściank. ściank.	 6.000	
				RAZEM	6.000
84 d.6.1	D- 02.01.01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV z zagęszczeniem 20-(3.14*0.2^2*20.0<mb>)	m ³ m ³	 17.488	
				RAZEM	17.488
6.2		ZJAZDY UTWARDZONE			
85 d.6.2	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 91.9	m ² m ²	 91.900	
				RAZEM	91.900
86 d.6.2	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem poz.85	m ² m ²	 91.900	
				RAZEM	91.900
87 d.6.2	D- 05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna asfal- towa - grubość po zagęszcz. 3 cm (frakcja 0/11mm) 91.9	m ² m ²	 91.900	
				RAZEM	91.900
88 d.6.2	D- 01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo- piaskowej - (kostka do ponownego wbudowania 80%) 11.9	m ² m ²	 11.900	
				RAZEM	11.900
89 d.6.2	D- 05.03.23	Ułożenie kostki brukowej betonowej szarej grubość 8 cm na podsypce ce- mentowo-piaskowej (kostka z rozbiórki + 20% nowej) 11.9	m ² m ²	 11.900	
				RAZEM	11.900
7		PRZEPUSTY			
7.1		ROZBIÓRKA I BUDOWA PRZEPUSTÓW			
90 d.7.1	D- 01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 30 i 40 cm <1+826 śr. 40 cm>8.0 <3+167 śr. 30 cm>8.0	m m m	 8.000 8.000	
				RAZEM	16.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
91 d.7.1	D- 03.01.03	Przepusty rurowe pod drogą - ława fundamentowa żwirowa 3.6	m ³ m ³	 3.600	 3.600
				RAZEM	3.600
92 d.7.1	D- 03.01.03	Przepusty rurowe pod drogą - rury strukturalne PCV SN 8 o śr. 60 cm 18.0	m m	 18.000	 18.000
				RAZEM	18.000
93 d.7.1	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy zasypki grubość warstwy po zag. 50 cm <przepusty pod drogą> <dł. przepustów>18.0*<szer. wykopu>3.0	m ² m ²	 54.000	 54.000
				RAZEM	54.000
94 d.7.1	D- 03.01.03	Przepusty rurowe pod drogą - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm 2<iłość przepustów>*2.0<obie ścianki>	ściank. ściank.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
95 d.7.1	D- 02.01.01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV z zagęszczeniem <dł. przepustów>18.0*(<szer. wykopu>3.0*<gł. wykopu>2.0)-(3.14*0.3^2*18.0<mb>)-(<dł. przepustów> 2*<szt>8.0<mb>*<szer. wykopu>3.0*<gr.>0.3)	m ³ m ³	 88.513	 88.513
				RAZEM	88.513
96 d.7.1	D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63 mnm - warstwa dolna - grubość po zagęszczeniu 20 cm 11	m ² m ²	 11.000	 11.000
				RAZEM	11.000
97 d.7.1	D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm - warstwa górna - grubość po zagęszczeniu 10 cm 11	m ² m ²	 11.000	 11.000
				RAZEM	11.000
98 d.7.1	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej 11	m ² m ²	 11.000	 11.000
				RAZEM	11.000
99 d.7.1	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 11	m ² m ²	 11.000	 11.000
				RAZEM	11.000
100 d.7.1	D- 05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 11	m ² m ²	 11.000	 11.000
				RAZEM	11.000
7.2		PRZEDŁUŻENIE PRZEPUSTU			
101 d.7.2	D- 03.01.03	Przepusty rurowe pod drogą - rury strukturalne PCV SN 8 o śr. 80 cm <km 3+437> 12.0	m m	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
102 d.7.2	D- 03.01.03	Przepusty rurowe pod drogą - ścianki czołowe żelbetowe dla rur o śr. 80 cm 1<iłość przepustów>*2.0<obie ścianki>	ściank. ściank.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
103 d.7.2	D- 02.01.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów - uzupełnienie korpusu drogowego 20	m ³ m ³	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
8		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
104 d.8	D-07.05.01	Bariery ochronne stalowe SP-06 240	m m	 240.000	 240.000
				RAZEM	240.000
105 d.8	D- 07.06.02	Barieroporęczce ochronne stalowe typ "Olsztyński" 8	m m	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
9		UMOCNIENIA			
106 d.9	D- 06.01.01	Umocnienie skarp płytami ażurowymi 60x40x10 cm - rowy i przepusty 561.6	m ² m ²	 561.600	 561.600
				RAZEM	561.600
10		REMONT NAWIERZCHNI			
107 d.10	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 1096.9	m ² m ²	 1096.900	 1096.900
				RAZEM	1096.900
108 d.10	D- 05.03.05	Profilowanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczne (frakcja 0/16mm) <km 2+936 - 4+244> 130.05	t t	 130.050	 130.050

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<km 0+610 - 2+936> 302.38 <przyjęto śr. 100kg masy/1m2 warstwy grubości 4 cm>	t	302.380	
				RAZEM	432.430
109 d.10	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
		22961.55	m ²	22961.550	
				RAZEM	22961.550
110 d.10	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		poz.109	m ²	22961.550	
				RAZEM	22961.550
111 d.10	D- 05.03.05	Warstwa wiążąca z mieszanki mineralno-bitumicznych z wbudowaniem mechanicznym - z betonu asfaltowego - grubość po zagęszcz. 3 cm (frakcja 0/11mm, przyjęto 75kg/m2)	m ²		
		22961.55	m ²	22961.550	
				RAZEM	22961.550
112 d.10	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
		22961.55	m ²	22961.550	
				RAZEM	22961.550
113 d.10	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		poz.112	m ²	22961.550	
				RAZEM	22961.550
114 d.10	D- 05.03.05	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm (frakcja 0/11mm)	m ²		
		22961.55	m ²	22961.550	
				RAZEM	22961.550
11		REGULACJA POBOCZY			
115 d.11	D- 06.01.01	Regulacja poboczy gruntowych z plantowaniem(ścinka poboczy zawyżonych oraz uzupełnienie poboczy zaniżonych z dowozem materiału z zagęszczeniem)	m ³		
		8388*0.1	m ³	838.800	
				RAZEM	838.800
12		OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME			
116 d.12	D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych (D-42 - 1szt., D-43 - 1szt.; A-7 - 3szt.; D-1 - 1szt.; D-2 - 1szt.; D-6 - 2szt.; B-20 - 2szt.)	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
117 d.12	D- 07.01.01	Malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych masą chemoutwardzalną odblaskową	m ²		
		<linia P-4> 0.24*20	m ²	4.800	
		<linia P-12> 0.5*2*3	m ²	3.000	
		<linia P-14> 0.375*3	m ²	1.125	
		<linia P-10> 6*4.0*0.5	m ²	12.000	
				RAZEM	20.925
13		PRZEJAZD KOLEJOWY			
118 d.13	D- 02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami na odkład w gruncie kat.I-IV	m ³		
		<przepust śr. 40cm pod zjazdem>12	m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
119 d.13	D- 03.01.03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m ³		
		<dł. przepustów pod zjazdami>1.92	m ³	1.920	
				RAZEM	1.920
120 d.13	D- 03.01.03	Przepusty rurowe pod drogą - rury strukturalne PCV SN 8 o śr. 40 cm	m		
		12.0	m	12.000	
				RAZEM	12.000
121 d.13	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy zasypki grubość warstwy po zag. 50 cm	m ²		
		<przepusty pod zjazdami>	m ²		
		<dł. przepustów>12.0*<szer. wykopu>3.0	m ²	36.000	
				RAZEM	36.000
122 d.13	D- 03.01.03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.		
		2	ściank.	2.000	
				RAZEM	2.000
123 d.13	D- 02.01.01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV z zagęszczeniem	m ³		
		<dł. przepustów>12*(3.14*0.2^2*12.0<mb>)-(<dł. przepustów> 12.0*<szer. wykopu>3.0*<gr.>0.2)	m ³	10.886	
				RAZEM	10.886
124 d.13	D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdu w gruncie kat. I-IV	m ²		
		głębokości 20 cm	m ²		
		36.4	m ²	36.400	
				RAZEM	36.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
125 d.13	D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz. 124	m ² m ²	 36.400	 36.400
				RAZEM	36.400
126 d.13	D- 04.04.02	Nawierzchnia z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63 mm- warstwa dolna - grubość po zagęszczeniu 12 cm 36.4	m ² m ²	 36.400	 36.400
				RAZEM	36.400
127 d.13	D- 04.04.02	Nawierzchnia z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm - warstwa górna - grubość po zagęszczeniu 8 cm 36.4	m ² m ²	 36.400	 36.400
				RAZEM	36.400
128 d.13	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej 36.4	m ² m ²	 36.400	 36.400
				RAZEM	36.400
129 d.13	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem poz. 128	m ² m ²	 36.400	 36.400
				RAZEM	36.400
130 d.13	D- 05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna asfal- towa - grubość po zagęszcz. 3 cm (frakcja 0/11mm) 36.4	m ² m ²	 36.400	 36.400
				RAZEM	36.400
131 d.13	D- 02.01.01	Wywiezienie ziemi samochodami z załadowaniem i wyładowaniem - grunt kat. I-IV (miejscę wywozu wskaże inwestor) 7.28	m ³ m ³	 7.280	 7.280
				RAZEM	7.280
132 d.13	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 296.4	m ² m ²	 296.400	 296.400
				RAZEM	296.400
133 d.13	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem poz. 132	m ² m ²	 296.400	 296.400
				RAZEM	296.400
134 d.13	D- 05.03.05	Warstwa wiążąca z mieszanek mineralno-bitumicznych z wbudowaniem me- chanicznym - z betonu asfaltowego - grubość po zagęszcz. 3 cm (frakcja 0/ 11mm, przyjęto 75kg/m ²) 296.4	m ² m ²	 296.400	 296.400
				RAZEM	296.400
135 d.13	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 296.4	m ² m ²	 296.400	 296.400
				RAZEM	296.400
136 d.13	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem poz. 135	m ² m ²	 296.400	 296.400
				RAZEM	296.400
137 d.13	D- 05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna asfal- towa - grubość po zagęszcz. 3 cm (frakcja 0/11mm) 296.4	m ² m ²	 296.400	 296.400
				RAZEM	296.400