

---

## KOSZTORYS OFERTOWY, PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi powiatowej nr 1317N Marzęcice - gr. woj. (Pokrzydowo)  
ADRES INWESTYCJI : odcinek Małe Bałówki - Szafarnia w km 4+305 - 9+755, na działkach nr 103/5 Obręb 8 Małe Bałówki, 189/2, 189/3 Obręb 16 Tomaszewo, 578/1 Obręb 15 Tereszewo, 41/3, 163 Obręb 14 Szafarnia - gmina Kurzętnik  
INWESTOR : Powiat Nowomiejski  
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 1 13-300 Nowe Miasto Lubawskie  
BRANŻA : Drogowa CPV 45 23 31 20-6  
DATA OPRACOWANIA : 2017-12-08

---

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

**Słownie:**

## POZYCJE KOSZTORYSU

L p.	Podstawa	Opis	jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE, Grupa 1 CPV 45 11 12 00-0</b>				
1 d.1	<b>D- 01.01. 01</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	5,450		
2 d.1	<b>D- 01.02. 01</b>	Mechaniczne karczowanie pni z odwozem	szt.	40		
3 d.1	<b>D- 01.02. 01</b>	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości	ha	1000*3/10000 = 0,300		
4 d.1	<b>D- 02.01. 01</b>	Roboty ziemne wykon.koparkami w gr.kat.I-III z odwozem urobku - rowy drogowe, "burty"	m <sup>3</sup>	351,250		
5 d.1	<b>D- 02.01. 01</b>	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu z odwozem urobku	m	200		
6 d.1	<b>D- 02.01. 01</b>	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr. 15 cm za pomocą spycharek - humus do wykorzystania przy formowaniu skarp i nasypów po przebudowie drogi	m <sup>2</sup>	5500		
7 d.1	<b>D- 01.02. 04</b>	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych z odwozem	m	<Tereszewo przy Żłobku>4 = 4,000		
8 d.1	<b>D- 01.02. 04</b>	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości śr. 10 cm z odwozem	m <sup>2</sup>	187,000		
9 d.1	<b>D- 01.02. 04</b>	Rozebranie podbudowy z tłucznia kamiennego o grubości 20 cm z wbudowaniem materiału w pobocza na łukach	m <sup>2</sup>	poz.8 = 187,000		
10 d.1	<b>D- 01.02. 04</b>	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 20 cm z odwozem	m <sup>2</sup>	<Szafarnia naprzeciwko Świetlicy - przy studzienkach>3*1 = 3,000		
11 d.1	<b>D- 01.02. 04</b>	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. średnio 7 cm z wbudowaniem materiału z rozbiórki w pobocza na łukach	m <sup>2</sup>	500		
12 d.1	<b>D- 02.01. 01</b>	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. średnio 10 cm - humus do wykorzystania przy formowaniu skarp, nasypów i poboczy, nadmiar odwóz	m <sup>2</sup>	8000		
13 d.1	<b>D- 01.02. 04</b>	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm z ławą bet. z odwozem	m	711,000		
14 d.1	<b>D- 01.02. 04</b>	Rozebranie obrzeży betonowych 8x30 cm z ławą bet. z odwozem	m	586,000		
15 d.1	<b>D- 01.02. 04</b>	Rozebranie nawierzchni chodnika i zjazdów z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z odwozem	m <sup>2</sup>	1151,600		
<b>2</b>		<b>ODWODNIENIE - studnie rewizyjne, wpusty uliczne, ścieki podchodnikowe Grupa 2 CPV 45 23 10 00-5</b>				
16 d.2	<b>D- 03.02. 01</b>	Pokrywa studni wpustu ulicznego wraz z dekletem z regulacją	szt.	<Szafarnia - naprzeciwko Świetlicy>3 = 3,000		
17 d.2	<b>D- 03.02. 01</b>	Regulacja studni wpustów ulicznych	szt.	6		
18 d.2	<b>D- 08.05. 01</b>	Rowki pod ściek o wymiarach 40x50 cm w gruncie kat.III-IV	m	36,500		
19 d.2	<b>D- 04.02. 01</b>	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej pod ściek - grubość warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>	36,500		
20 d.2	<b>D- 08.05. 01</b>	Ława pod ściek z płyt betonowych korytkowych 50x50x20cm betonowa o grubości 15cm- beton C12/15	m <sup>3</sup>	5,475		
21 d.2	<b>D- 08.05. 01</b>	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	73,000		

POZYCJE KOSZTORYSU

L p.	Podstawa	Opis	jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
<b>3</b>		<b>PRZEPUSTY- ławy żwirowe, rury przepustów, zasypki, ścianki czołowe, umocnienia Grupa 2 CPV 45 23 31 00-0</b>				
22 d.3	<b>D- 01.02.04</b>	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm wraz ze ściankami, z odwozem	m	<km 2+300>10 = 10,000		
23 d.3	<b>D- 01.02.04</b>	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm wraz ze ściankami, z odwozem	m	<km 0+750>10 = 10,000		
24 d.3	<b>D- 03.01.03</b>	Czyszczenie przepustów o śr. 0.4 m z namułu o grub.do 50 % średnicy	m	16,000		
25 d.3	<b>D- 02.01.01</b>	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami w gruncie kat.I-IV z odwozem urobku	m <sup>3</sup>	56,000		
26 d.3	<b>D- 03.02.01</b>	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem, pierścieniem odciążającym i płytą denną z podłączeniem do przepustu 400 mm	szt.	<km 0+750>1 = 1,000		
27 d.3	<b>D- 03.01.03</b>	Przepusty rurowe pod drogą - ława fundamentowa żwirowa	m <sup>3</sup>	6,000		
28 d.3	<b>D- 03.01.03</b>	Przepusty rurowe pod drogą - rury strukturalne PCV SN 8 o śr. 40 cm	m	<km 0+750>10,0<mb> = 10,000		
29 d.3	<b>D- 03.01.03</b>	Przepusty rurowe pod drogą - rury karbowane PCV SN >=8 kN/m2 o śr. 60 cm	m	<km 2+300>10 = 10,000		
30 d.3	<b>D- 04.02.01</b>	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy zasypki grubość warstwy po zag. 50 cm	m <sup>2</sup>	<dł. przepustów>20<mb>*<szer. wykopu>2,0 = 40,000		
31 d.3	<b>D- 03.01.03</b>	Przepusty rurowe pod drogą - ścianki czołowe prefabrykowane dla rur o śr. 40 cm	ściank.	5,000		
32 d.3	<b>D- 03.01.03</b>	Przepusty rurowe pod drogą - ścianki czołowe prefabrykowane dla rur o śr. 60 cm	ściank.	1<ilość przepustów>*2,0<ścianki> = 2,000		
33 d.3	<b>D- 03.01.03</b>	Umocnienie skarp i dna rowów przy przepustach kamieniem na zaprawie cementowej ze spoinowaniem	m <sup>2</sup>	(7<szt.>*(2,0*2,0)) = 28,000		
<b>4</b>		<b>ZATOKA AUTOBUSOWA, - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy, nawierzchnie z kostki betonowej, krawężniki</b>				
34 d.4	<b>D- 01.02.02</b>	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr. 15 cm za pomocą spycharek - z dowozem	m <sup>2</sup>	262,000		
35 d.4	<b>D- 02.01.01</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zatok i peronów w gruncie kat. I-IV głębokości 45 cm	m <sup>2</sup>	131+131 = 262,000		
36 d.4	<b>D- 04.02.01</b>	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 20 cm	m <sup>2</sup>	<zatoka>114*2 = 228,000		
37 d.4	<b>D- 04.06.01b</b>	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 24 cm - beton C16/20	m <sup>2</sup>	<zatoka>114*2 = 228,000		
38 d.4	<b>D- 04.06.01b</b>	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy betonowej	m <sup>2</sup>	poz.37 = 228,000		
39 d.4	<b>D- 08.01.01</b>	Ława betonowa z oporem pod krawężnik - beton C16/20	m <sup>3</sup>	((20+12,37+24,19)*2)*0,07 = 7,918		
40 d.4	<b>D- 08.01.01</b>	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m	(20+12,37+24,19)*2 = 113,120		
41 d.4	<b>D- 05.03.23a</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 (100% kolor)	m <sup>2</sup>	114*2 = 228,000		
<b>5</b>		<b>JEZDNIA - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, podbudowy betonowe, nawierzchnie asfaltobetonowe Grupa 2 CPV 45 23 31 00-0</b>				

POZYCJE KOSZTORYSU

L p.	Podstawa	Opis	jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
42 d.5	<b>D- 04.01.01</b>	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 48 cm głębokości koryta z wykorzystaniem urobku do formowania poboczy oraz z odwozem nadmiaru	m <sup>2</sup>	<Szafarnia - końcówka>350<dł.>*1<strona>*0,50<szer.> = 175,000		
43 d.5	<b>D- 04.02.01</b>	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 15 cm	m <sup>2</sup>	poz.42 = 175,000		
44 d.5	<b>D- 04.04.02</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 18 cm - roboty na poszerzeniach	m <sup>2</sup>	poz.42 = 175,000		
45 d.5	<b>D- 04.04.02</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm - roboty na poszerzeniach	m <sup>2</sup>	poz.42 = 175,000		
46 d.5	<b>D- 04.03.01</b>	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m <sup>2</sup>	poz.42 = 175,000		
47 d.5	<b>D- 04.03.01</b>	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>	poz.42 = 175,000		
48 d.5	<b>D- 04.07.01a</b>	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m <sup>2</sup>	poz.42 = 175,000		
49 d.5	<b>D- 04.03.01</b>	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m <sup>2</sup>	21336,250		
50 d.5	<b>D- 04.03.01</b>	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>	poz.49 = 21336,250		
51 d.5	<b>D- 05.03.05b</b>	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca asfaltowa - średnia grubość po zagęszcz. 4 cm - AC16W	m <sup>2</sup>	poz.49 = 21336,250		
52 d.5	<b>D- 04.03.01</b>	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m <sup>2</sup>	27892,500		
53 d.5	<b>D- 04.03.01</b>	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>	poz.52 = 27892,500		
54 d.5	<b>D- 05.03.05a</b>	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm - AC11S	m <sup>2</sup>	20067,500		
55 d.5	<b>D- 05.03.08</b>	Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 5-8 w ilości 8.0 dm3/m2	m <sup>2</sup>	<km 3+035 - 4+600>1565*5,0 = 7825,000		
<b>6</b>		<b>ZJAZDY Z ASFALTOBETONU NA ISTNIEJĄCEJ PODBUDOWIE Roboty podstawowe, nawierzchnie asfaltobetonowe Grupa 2 CPV 45 23 31 00-0</b>				
56 d.6	<b>D- 04.03.01</b>	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej	m <sup>2</sup>	25*15 = 375,000		
57 d.6	<b>D- 04.03.01</b>	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>	poz.56 = 375,000		
58 d.6	<b>D- 05.03.05a</b>	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm - AC11S	m <sup>2</sup>	poz.56 = 375,000		
<b>7</b>		<b>ZJAZDY Z ASFALTOBETONU Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy, nawierzchnie asfaltobetonowe Grupa 2 CPV 45 23 31 00-0</b>				
59 d.7	<b>D- 04.01.01</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm z odwozem urobku	m <sup>2</sup>	1080		
60 d.7	<b>D- 04.02.01</b>	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej na zjazdach - grubość warstwy po zag. 20 cm	m <sup>2</sup>	poz.59 = 1080,000		
61 d.7	<b>D- 04.04.02</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 25 cm (frakcja 0/31,5 mm)	m <sup>2</sup>	poz.59 = 1080,000		
62 d.7	<b>D- 04.03.01</b>	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m <sup>2</sup>	poz.61 = 1080,000		

## POZYCJE KOSZTORYSU

L p.	Podstawa	Opis	jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
63 d.7	<b>D- 04.03.01</b>	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>	poz.61 = 1080,000		
64 d.7	<b>D- 05.03.05b</b>	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca asfaltowa - średnia grubość po zagęszcz. 3 cm - AC16W	m <sup>2</sup>	poz.61 = 1080,000		
65 d.7	<b>D- 04.03.01</b>	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej	m <sup>2</sup>	poz.64 = 1080,000		
66 d.7	<b>D- 04.03.01</b>	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>	poz.64 = 1080,000		
67 d.7	<b>D- 05.03.05a</b>	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm - AC11S	m <sup>2</sup>	poz.66 = 1080,000		
<b>8</b>		<b>CHODNIKI Z KOSTKI BETONOWEJ Roboty podstawowe, w-wy odsączające, obrzeża, podbudowy betonowe, nawierzchnie z kostki betonowej Grupa 2; CPV 45 23 31 00-0</b>				
68 d.8	<b>D- 10.01.01</b>	Ścianki oporowe typu L wysokości 1,0m	m	46		
69 d.8	<b>D- 04.01.01</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników, obrzeży i krawężników w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm	m <sup>2</sup>	2185,900		
70 d.8	<b>D- 08.01.01</b>	Wykonanie ławy z oporem pod krawężniki - beton C16/20	m <sup>3</sup>	(260+44+55+15+71+174+66+515)*0,07 = 84,000		
71 d.8	<b>D- 08.01.01</b>	Krawężniki betonowe	m	1200		
72 d.8	<b>D- 08.03.01</b>	Ława pod obrzeża betonowe z oporem - beton C12/15	m <sup>3</sup>	(260+1,5+1,5+55+1,5+1,5+15+2,5+71+1,5+174+66+1,9+515+1,5+1,5)*0,04 = 46,836		
73 d.8	<b>D- 08.03.01</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	1170,90		
74 d.8	<b>D- 04.02.01</b>	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej - grubość warstwy po zag. 20 cm	m <sup>2</sup>	(260*1,5)+(44*1,5)+(55*1,5)+(15*2,3)+(71*1,5)+(174*1,5)+(66*1,9)+(515*1,5) = 1838,400		
75 d.8	<b>D- 04.06.01</b>	Podbudowa z chudego betonu Rm = 6-9 MPa - grub.warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	poz.74 = 1838,400		
76 d.8	<b>D- 04.06.01</b>	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy betonowej	m <sup>2</sup>	poz.74 = 1838,400		
77 d.8	<b>D- 05.03.23a</b>	Nawierzchnie z kostki betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej gr. 4 cm -chodnik	m <sup>2</sup>	poz.74 = 1838,400		
<b>9</b>		<b>ZJAZDY Z KOSTKI BETONOWEJ Roboty podstawowe, w-wy odsączające, obrzeża, podbudowy betonowe, nawierzchnie z kostki betonowej Grupa 2; CPV 45 23 31 00-0</b>				
78 d.9	<b>D- 04.01.01</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów, obrzeży i krawężników w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm	m <sup>2</sup>	(12*15)+(34*4,6) = 336,400		
79 d.9	<b>D- 08.01.01</b>	Wykonanie ławy z oporem pod krawężniki - beton C16/20	m <sup>3</sup>	((12*5)+34)*0,075 = 7,050		
80 d.9	<b>D- 08.01.01</b>	Krawężniki betonowe najazdowe	m	94		
81 d.9	<b>D- 08.03.01</b>	Ława pod obrzeża betonowe z oporem - beton C12/15	m <sup>3</sup>	135*0,04 = 5,400		

## POZYCJE KOSZTORYSU

L p.	Podsta- wa	Opis	jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
82 d.9	<b>D- 08.03. 01</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	135		
83 d.9	<b>D- 04.02. 01</b>	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej - grubość warstwy po zag. 20 cm	m <sup>2</sup>	poz.78 = 336,400		
84 d.9	<b>D- 04.06. 01</b>	Podbudowa z chudego betonu Rm = 6-9 MPa - grub.warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	poz.83 = 336,400		
85 d.9	<b>D- 04.06. 01</b>	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy betonowej	m <sup>2</sup>	poz.83 = 336,400		
86 d.9	<b>D- 05.03. 23a</b>	Nawierzchnie z kostki betonowej kolor grubość 8 cm na podsypce piaskowej gr. 4 cm - chodnik	m <sup>2</sup>	poz.83 = 336,400		
87 d.9	<b>D- 08.01. 01</b>	Przestawienie krawężników betonowych wtopionych 15x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	100		
88 d.9	<b>D- 05.03. 23a</b>	Regulacja nawierzchni zjazdów i chodników z kostki betonowej	m <sup>2</sup>	200		
<b>10</b>		<b>Roboty wykończeniowe Grupa 2 CPV 45 23 31 00-0</b>				
89 d. 10	<b>D- 07.05. 01</b>	Bariery energochłonne stalowe	m	48,000		
90 d. 10	<b>D- 07.06. 02</b>	Barieroporęczne ochronne stalowe typ "Olsztyński"	m	14,000		
91 d. 10	<b>D- 06.01. 01</b>	Humusowanie skarp wykopów i nasypów z obsianiem trawą przy grub.warstwy humusu 10 cm , pozostałość wywieźć	m <sup>2</sup>	10000		
92 d. 10	<b>D- 07.02. 01</b>	Rozebranie słupków do znaków	szt.	21		
93 d. 10	<b>D- 07.02. 01</b>	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	21		
94 d. 10	<b>D- 07.02. 01</b>	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	21		
95 d. 10	<b>D- 07.02. 01</b>	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.	21		
96 d. 10	<b>D- 07.01. 01</b>	Malowanie linii farbą chemoutwardzalną - grubowarstwowo	m <sup>2</sup>	108,650		
97 d. 10	<b>D- 02.03. 01</b>	Nawierzchnia gruntowa poboczy na gruncie rodzimym - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	4000*2*0,5 = 4000,000		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu</b>						

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE, Grupa 1 CPV 45 11 12 00-0</b>			
1	d.1 D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 5,450	km km		
				5,450	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,450</b>
2	d.1 D- 01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni z odwozem 40	szt. szt.		
				40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
3	d.1 D- 01.02.01	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości 1000*3/10000	ha ha		
				0,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,300</b>
4	d.1 D- 02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami w gr.kat.I-III z odwozem urobku - rowy drogowe, "burty" <km 1+700 rowy przy przepuście>150*((1,5*0,5)/2) <km 1+900 rowy przy przepuście>50*((1,5*0,5)/2) <km 2+300 rowy przy przepuście>50*((1,5*0,5)/2) <rowy lokalnie>500*((1,5*0,5)/2) <ścianka oporowa koniec Szafarni prawa strona>50*(2*0,7)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				56,250 18,750 18,750 187,500 70,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>351,250</b>
5	d.1 D- 02.01.01	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu z odwozem urobku 200	m m		
				200,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200,000</b>
6	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 5500	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				5500,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5500,000</b>
7	d.1 D- 01.02.04	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych z odwozem <Tereszewo przy Żłobku>4	m m		
				4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
8	d.1 D- 01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości śr. 10 cm z odwozem <km 0+750>5,5*2 <km 2+300>5,5*2 <skrzyżowanie w Tereszewie - poszerzenie przy sklepie>55*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				11,000 11,000 165,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>187,000</b>
9	d.1 D- 01.02.04	Rozebranie podbudowy z tłuczni kamiennej o grubości 20 cm z wbudowaniem materiału w pobocza na łukach poz.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				187,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>187,000</b>
10	d.1 D- 01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 20 cm z odwozem <Szafarnia naprzeciwko Świątlicy - przy studzienkach>3*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
11	d.1 D- 01.02.04	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr.średnio 7 cm z wbudowaniem materiału z rozbiórki w pobocza na łukach 500	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				500,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>500,000</b>
12	d.1 D- 02.01.01	Mechaniczne ścinanie poboczny o grub. średnio 10 cm - humus do wykorzystania przy formowaniu skarp, nasypów i poboczny, nadmiar odwóz 8000	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				8000,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8000,000</b>
13	d.1 D- 01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm z ławą bet. z odwozem <Szafarnia naprzeciwko Świątlicy przy kratkach prawa strona>3*3 <Szafarnia naprzeciwko Świątlicy plac>38 <Tereszewo km 2+400 - 2+660 lewy chodnik i zjazdy>260 <Tereszewo od km 2+660 lewy chodnik i parking przy Kościele>78 <Tereszewo od skrzyżowania do Cmentarza>326	m m m m m		
				9,000 38,000 260,000 78,000 326,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>711,000</b>
14	d.1 D- 01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych 8x30 cm z ławą bet. z odwozem <Tereszewo km 2+400 - 2+660 lewy chodnik i zjazdy>260 <Tereszewo od skrzyżowania do Cmentarza>326	m m m		
				260,000 326,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>586,000</b>
15	d.1 D- 01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodnika i zjazdów z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z odwozem <Tereszewo km 2+400 - 2+660 lewy chodnik i zjazdy>260*1,5 <Tereszewo od km 2+660 lewy chodnik i parking przy Kościele>(34*4,6)+(44*1,7)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				390,000 231,200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<Tereszewo od skrzyżowania do Cmentarza>(15*2,5)+(71*1,5)+(174*1,5)+(66*1,9)	m <sup>2</sup>	530,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1151,600</b>
<b>2</b>		<b>ODWODNIENIE - studnie rewizyjne, wpusty uliczne, ścieki podchodnikowe</b> Grupa 2 CPV 45 23 10 00-5			
16	d.2 D- 03.02.01	Pokrywa studni wpustu ulicznego wraz z deklek z regulacją	szt.		
		<Szafarnia - naprzeciwko Świetlicy>3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
17	d.2 D- 03.02.01	Regulacja studni wpustów ulicznych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
18	d.2 D- 08.05.01	Rowki pod ściek o wymiarach 40x50 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		<km 0+750 lewa strona ściek na łuku>70*0,5	m	35,000	
		<Szafarnia naprzeciwko Świetlicy>3<szt.>*0,5<ściek podchodnikowy>	m	1,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,500</b>
19	d.2 D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej pod ściek - grubość warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		<km 0+750 lewa strona ściek na łuku>70*0,5	m <sup>2</sup>	35,000	
		<Szafarnia naprzeciwko Świetlicy>3<szt.>*0,5<ściek podchodnikowy>	m <sup>2</sup>	1,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,500</b>
20	d.2 D- 08.05.01	Ława pod ściek z płyt betonowych korytkowych 50x50x20cm betonowa o grubości 15cm- beton C12/15	m <sup>3</sup>		
		<km 0+750 lewa strona ściek na łuku>70*0,5*0,15	m <sup>3</sup>	5,250	
		<Szafarnia naprzeciwko Świetlicy>3<szt.>*0,5<ściek podchodnikowy>*0,15	m <sup>3</sup>	0,225	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,475</b>
21	d.2 D- 08.05.01	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		<km 0+750 lewa strona ściek na łuku>70	m	70,000	
		<Szafarnia naprzeciwko Świetlicy>3<szt.>*0,5<ściek podchodnikowy>*2	m	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>73,000</b>
<b>3</b>		<b>PRZEPUSTY- ławy żwirowe, rury przepustów, zasypki, ścianki czołowe, umocnienia</b> Grupa 2 CPV 45 23 31 00-0			
22	d.3 D- 01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm wraz ze ściankami, z odwozem	m		
		<km 2+300>10	m	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
23	d.3 D- 01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm wraz ze ściankami, z odwozem	m		
		<km 0+750>10	m	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
24	d.3 D- 03.01.03	Czyszczenie przepustów o śr. 0.4 m z namułu o grub.do 50 % średnicy	m		
		<km 1+700>8	m	8,000	
		<km 1+900>8	m	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
25	d.3 D- 02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami w gruncie kat.I-IV z odwozem urobku	m <sup>3</sup>		
		<km 0+750>10,0<mb>*<szer. wykopu>2,0*<gł. wykopu>1,2	m <sup>3</sup>	24,000	
		<km 0+750 studnia>2*2*2	m <sup>3</sup>	8,000	
		<km 2+300>10,0<mb>*<szer. wykopu>2,0*<gł. wykopu>1,2	m <sup>3</sup>	24,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,000</b>
26	d.3 D- 03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem, pierścieniem odciążającym i płytą denną z podłączeniem do przepustu 400 mm	szt.		
		<km 0+750>1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
27	d.3 D- 03.01.03	Przepusty rurowe pod drogą - ława fundamentowa żwirowa	m <sup>3</sup>		
		<km 0+750 L>10,0<mb>*<szer.>1,0*0,3	m <sup>3</sup>	3,000	
		<km 2+300 L>10,0<mb>*<szer.>1,0*0,3	m <sup>3</sup>	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
28	d.3 D- 03.01.03	Przepusty rurowe pod drogą - rury strukturalne PCV SN 8 o śr. 40 cm	m		
		<km 0+750>10,0<mb>	m	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
29	d.3 D- 03.01.03	Przepusty rurowe pod drogą - rury karbowane PCV SN >=8 kN/m2 o śr. 60 cm	m		
		<km 2+300>10	m	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
30	d.3 D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy zasypki grubość warstwy po zag. 50 cm	m <sup>2</sup>		
		<dł. przepustów>20<mb>*<szer. wykopu>2,0	m <sup>2</sup>	40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.3	D- 03.01.03	Przepusty rurowe pod drogą - ścianki czołowe prefabrykowane dla rur o śr. 40 cm <km 0+750>1,0<ścianka> <km 1+700>2,0<ścianki> <km 1+900>2,0<ścianki>	ściank. ściank. ściank. ściank.	1,000 2,000 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
32 d.3	D- 03.01.03	Przepusty rurowe pod drogą - ścianki czołowe prefabrykowane dla rur o śr. 60 cm 1<i>ilość przepustów</i>*2,0<ścianki>	ściank. ściank.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
33 d.3	D- 03.01.03	Umocnienie skarp i dna rowów przy przepustach kamieniem na zaprawie cementowej ze spoinowaniem (7<szt.>*(2,0*2,0))	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,000</b>
<b>4</b>		<b>ZATOKA AUTOBUSOWA, - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy, nawierzchnie z kostki betonowej, krawężniki</b>			
34 d.4	D- 01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr. 15 cm za pomocą spycharek - z dowozem <km 0+050 P>131 <km 1+100 L>131	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	131,000 131,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>262,000</b>
35 d.4	D- 02.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zatok i peronów w gruncie kat. I-IV głębokości 45 cm 131+131	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	262,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>262,000</b>
36 d.4	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 20 cm <zatoka>114*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	228,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>228,000</b>
37 d.4	D- 04.06.01b	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 24 cm - beton C16/20 <zatoka>114*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	228,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>228,000</b>
38 d.4	D- 04.06.01b	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy betonowej poz.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	228,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>228,000</b>
39 d.4	D- 08.01.01	Ława betonowa z oporem pod krawężnik - beton C16/20 ((20+12,37+24,19)*2)*0,07	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7,918	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,918</b>
40 d.4	D- 08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 (20+12,37+24,19)*2	m m	113,120	
				<b>RAZEM</b>	<b>113,120</b>
41 d.4	D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 (100% kolor) 114*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	228,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>228,000</b>
<b>5</b>		<b>JEZDNI - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, podbudowy betonowe, nawierzchnie asfaltobetonowe Grupa 2 CPV 45 23 31 00-0</b>			
42 d.5	D- 04.01.01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 48 cm głębokości koryta z wykorzystaniem urobku do formowania poboczy oraz z odwozem nadmiaru <Szafarnia - końcówka>350<dl.>*1<strona>*0,50<szer.>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	175,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>175,000</b>
43 d.5	D- 04.02.01	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 15 cm poz.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	175,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>175,000</b>
44 d.5	D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 18 cm - roboty na poszerzeniach poz.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	175,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>175,000</b>
45 d.5	D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm - roboty na poszerzeniach poz.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	175,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>175,000</b>
46 d.5	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej poz.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	175,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>175,000</b>
47 d.5	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem poz.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	175,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>175,000</b>
48	d.5 D- 04.07.01a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm poz.42	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	175,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>175,000</b>
49	d.5 D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m <sup>2</sup>		
		<km 0+000 - 2+660>2660*5,05	m <sup>2</sup>	13433,000	
		<km 3+035 - 4+600>1565*5,05	m <sup>2</sup>	7903,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>21336,250</b>
50	d.5 D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem poz.49	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	21336,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>21336,250</b>
51	d.5 D- 05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca asfaltowa - średnia grubość po zagęszcz. 4 cm - AC16W poz.49	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	21336,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>21336,250</b>
52	d.5 D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m <sup>2</sup>		
		<km 0+000 - 2+660>2660*5,0	m <sup>2</sup>	13300,000	
		<km 2+660 - 3+035>375*5,3	m <sup>2</sup>	1987,500	
		<skrzyżowanie w Tereszewie>500	m <sup>2</sup>	500,000	
		<zatoka przed Cmentarzem w Tereszewie>30	m <sup>2</sup>	30,000	
		<km 3+035 - 5+450>2415*5,0	m <sup>2</sup>	12075,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27892,500</b>
53	d.5 D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem poz.52	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	27892,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>27892,500</b>
54	d.5 D- 05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm - AC11S <km 0+000 - 2+660>2660*5,0 <km 2+660 - 3+035>375*5,3 <skrzyżowanie w Tereszewie>500 <zatoka przed Cmentarzem w Tereszewie>30 <km 4+600 - 5+450>850*5,0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	13300,000	
			m <sup>2</sup>	1987,500	
			m <sup>2</sup>	500,000	
			m <sup>2</sup>	30,000	
			m <sup>2</sup>	4250,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20067,500</b>
55	d.5 D- 05.03.08	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 5-8 w ilości 8.0 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> <km 3+035 - 4+600>1565*5,0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7825,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7825,000</b>
<b>6</b>		<b>ZJAZDY Z ASFALTOBETONU NA ISTNIEJĄCEJ PODBUDOWIE Roboty podstawowe, nawierzchnie asfaltobetonowe Grupa 2 CPV 45 23 31 00-0</b>			
56	d.6 D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej 25*15	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	375,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>375,000</b>
57	d.6 D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem poz.56	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	375,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>375,000</b>
58	d.6 D- 05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm - AC11S poz.56	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	375,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>375,000</b>
<b>7</b>		<b>ZJAZDY Z ASFALTOBETONU Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy, nawierzchnie asfaltobetonowe Grupa 2 CPV 45 23 31 00-0</b>			
59	d.7 D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm z odwozem urobku 1080	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1080,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1080,000</b>
60	d.7 D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej na zjazdach - grubość warstwy po zag. 20 cm poz.59	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1080,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1080,000</b>
61	d.7 D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 25 cm (frakcja 0/31,5 mm) poz.59	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1080,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1080,000</b>
62	d.7 D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej poz.61	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1080,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1080,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
63	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>		
d.7		poz.61	m <sup>2</sup>	1080,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1080,000</b>
64	D- 05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca asfaltowa - średnia grubość po zagęszcz. 3 cm - AC16W	m <sup>2</sup>		
d.7		poz.61	m <sup>2</sup>	1080,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1080,000</b>
65	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej	m <sup>2</sup>		
d.7		poz.64	m <sup>2</sup>	1080,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1080,000</b>
66	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>		
d.7		poz.64	m <sup>2</sup>	1080,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1080,000</b>
67	D- 05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm - AC11S	m <sup>2</sup>		
d.7		poz.66 <przyjęto 100kg masy/1m2 warstwy grubości 4cm>	m <sup>2</sup>	1080,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1080,000</b>
<b>8</b>		<b>CHODNIKI Z KOSTKI BETONOWEJ Roboty podstawowe, w-wy odsączające, obrzeża, podbudowy betonowe, nawierzchnie z kostki betonowej Grupa 2; CPV 45 23 31 00-0</b>			
68	D- 10.01.01	Ścianki oporowe typu L wysokości 1,0m	m		
d.8		46	m	46,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,000</b>
69	D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników, obrzeży i krawężników w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm	m <sup>2</sup>		
d.8		<km 2+400 - 2+660>260*1,8 (44*1,7)+(55*1,8)+(15*2,5)+(71*1,8)+(174*1,8)+(66*2,1)+(515*1,8)	m <sup>2</sup>	468,000	
			m <sup>2</sup>	1717,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>2185,900</b>
70	D- 08.01.01	Wykonanie ławy z oporem pod krawężniki - beton C16/20	m <sup>3</sup>		
d.8		(260+44+55+15+71+174+66+515)*0,07	m <sup>3</sup>	84,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>84,000</b>
71	D- 08.01.01	Krawężniki betonowe	m		
d.8		1200	m	1200,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1200,000</b>
72	D- 08.03.01	Ława pod obrzeża betonowe z oporem - beton C12/15	m <sup>3</sup>		
d.8		(260+1,5+1,5+55+1,5+1,5+15+2,5+71+1,5+174+66+1,9+515+1,5+1,5)*0,04	m <sup>3</sup>	46,836	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,836</b>
73	D- 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.8		1170,90	m	1170,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>1170,900</b>
74	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej - grubość warstwy po zag. 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.8		(260*1,5)+(44*1,5)+(55*1,5)+(15*2,3)+(71*1,5)+(174*1,5)+(66*1,9)+(515*1,5)	m <sup>2</sup>	1838,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1838,400</b>
75	D- 04.06.01	Podbudowa z chudego betonu Rm = 6-9 MPa - grub.warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.8		poz.74	m <sup>2</sup>	1838,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1838,400</b>
76	D- 04.06.01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy betonowej	m <sup>2</sup>		
d.8		poz.74	m <sup>2</sup>	1838,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1838,400</b>
77	D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej gr. 4 cm -chodnik	m <sup>2</sup>		
d.8		poz.74	m <sup>2</sup>	1838,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1838,400</b>
<b>9</b>		<b>ZJAZDY Z KOSTKI BETONOWEJ Roboty podstawowe, w-wy odsączające, obrzeża, podbudowy betonowe, nawierzchnie z kostki betonowej Grupa 2; CPV 45 23 31 00-0</b>			
78	D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów, obrzeży i krawężników w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm	m <sup>2</sup>		
d.9		(12*15)+(34*4,6)	m <sup>2</sup>	336,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>336,400</b>
79	D- 08.01.01	Wykonanie ławy z oporem pod krawężniki - beton C16/20	m <sup>3</sup>		
d.9		((12*5)+34)*0,075	m <sup>3</sup>	7,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,050</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
80	d.9 D- 08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe	m		
		94	m	94,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>94,000</b>
81	d.9 D- 08.03.01	Ława pod obrzeża betonowe z oporem - beton C12/15	m <sup>3</sup>		
		135*0,04	m <sup>3</sup>	5,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,400</b>
82	d.9 D- 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		135	m	135,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>135,000</b>
83	d.9 D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej - grubość warstwy po zag. 20 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.78	m <sup>2</sup>	336,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>336,400</b>
84	d.9 D- 04.06.01	Podbudowa z chudego betonu Rm = 6-9 MPa - grub.warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		15 cm	m <sup>2</sup>	336,400	
		poz.83			
				<b>RAZEM</b>	<b>336,400</b>
85	d.9 D- 04.06.01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy betonowej	m <sup>2</sup>		
		poz.83	m <sup>2</sup>	336,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>336,400</b>
86	d.9 D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej kolor grubość 8 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
		gr. 4 cm -chodnik	m <sup>2</sup>	336,400	
		poz.83			
				<b>RAZEM</b>	<b>336,400</b>
87	d.9 D- 08.01.01	Przestawienie krawężników betonowych wtopionych 15x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		100	m	100,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,000</b>
88	d.9 D- 05.03.23a	Regulacja nawierzchni zjazdów i chodników z kostki betonowej	m <sup>2</sup>		
		200	m <sup>2</sup>	200,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200,000</b>
<b>10</b>		<b>Roboty wykończeniowe Grupa 2 CPV 45 23 31 00-0</b>			
89	d.10 D- 07.05.01	Bariery energochłonne stalowe	m		
		<km 1+700 przepust>2*12	m	24,000	
		<km 1+900 przepust>2*12	m	24,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,000</b>
90	d.10 D- 07.06.02	Barieroporęcze ochronne stalowe typ "Olsztyński"	m		
		<przy skrzyżowaniu w Tereszewie>10	m	10,000	
		<przy Żłobku w Tereszewie>4	m	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
91	d.10 D- 06.01.01	Humusowanie skarp wykopów i nasypów z obsianiem trawą przy grub.warstwy humusu 10 cm , pozostałość wywieźć	m <sup>2</sup>		
		10000	m <sup>2</sup>	10000,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10000,000</b>
92	d.10 D- 07.02.01	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
		21	szt.	21,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,000</b>
93	d.10 D- 07.02.01	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.		
		21	szt.	21,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,000</b>
94	d.10 D- 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		21	szt.	21,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,000</b>
95	d.10 D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
		21	szt.	21,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,000</b>
96	d.10 D- 07.01.01	Malowanie linii farbą chemoutwardzalną - grubowarstwowo	m <sup>2</sup>		
		<P-4>(40+20)*0,24	m <sup>2</sup>	14,400	
		<P-10>((5*5)*7)*0,50	m <sup>2</sup>	87,500	
		<P-13>25*0,27	m <sup>2</sup>	6,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>108,650</b>
97	d.10 D- 02.03.01	Nawierzchnia gruntowa poboczy na gruncie rodzimym - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4000*2*0,5	m <sup>2</sup>	4000,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4000,000</b>