
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 : 2017-12-22

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

Słownie:

POZYCJE KOSZTORYSU

L p.	Podsta-wa	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	km	5,450		
2 d.1	D- 01.02. 01	Mechaniczne karczowanie pni z odwozem	szt.	40		
3 d.1	D- 01.02. 01	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości	ha	1000*3/10000 = 0,300		
4 d.1	D- 02.01. 01	Roboty ziemne wykon.koparkami w gr.kat.I-III z odwozem urobku - rowy drogowe, "burty"	m ³	351,250		
5 d.1	D- 02.01. 01	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu z odwozem urobku	m	200		
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	m ²	5500		
7 d.1	D- 01.02. 04	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych z odwozem	m	<Tereszewo przy Żłobku>4 = 4,000		
8 d.1	D- 01.02. 04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości śr. 10 cm z odwozem	m ²	187,000		
9 d.1	D- 01.02. 04	Rozebranie podbudowy z tłuczni kamiennego o grubości 20 cm z wbudowaniem materiału w pobocza na łukach	m ²	poz.8 = 187,000		
10 d.1	D- 01.02. 04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 20 cm z odwozem	m ²	<Szafarnia na-przeciwko Świetlicy - przy studzienkach>3*1 = 3,000		
11 d.1	D- 01.02. 04	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. średnio 7 cm z wbudowaniem materiału z rozbiórki w pobocza na łukach	m ²	500		
12 d.1	D- 02.01. 01	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. średnio 10 cm - humus do wykorzystania przy formowaniu skarp, nasypów i poboczy, nadmiar odwóz	m ²	8000		
13 d.1	D- 01.02. 04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm z ławą bet. z odwozem	m	711,000		
14 d.1	D- 01.02. 04	Rozebranie obrzeży betonowych 8x30 cm z ławą bet. z odwozem	m	586,000		
15 d.1	D- 01.02. 04	Rozebranie nawierzchni chodnika i zjazdów z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z odwozem	m ²	1151,600		
2		ODWODNIENIE - studnie rewizyjne, wpusty uliczne, ścieki podchodnikowe Grupa 2 CPV 45 23 10 00-5				
16 d.2	D- 03.02. 01	Pokrywa studni wpustu ulicznego wraz z dekleklem z regulacją	szt.	<Szafarnia - na-przeciwko Świetlicy>3 = 3,000		
17 d.2	D- 03.02. 01	Regulacja studni wpustów ulicznych	szt.	6		
18 d.2	D- 08.05. 01	Rowki pod ściek o wymiarach 40x50 cm w gruncie kat.III-IV	m	36,500		
19 d.2	D- 04.02. 01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej pod ściek - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²	36,500		
20 d.2	D- 08.05. 01	Ława pod ściek z płyt betonowych korytkowych 50x50x20cm betonowa o grubości 15cm- beton C12/15	m ³	5,475		
21 d.2	D- 08.05. 01	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
3		PRZEPUSTY- ławy żwirowe, rury przepustów, zasypki, ścianki czołowe, umocnienia Grupa 2 CPV 45 23 31 00-0				
d.3	D- 01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm wraz ze ściankami, z odwodem	m	<km 2+300>10 = 10,000		
d.3	D- 01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm wraz ze ściankami, z odwodem	m	<km 0+750>10 = 10,000		
d.3	D- 03.01.03	Czyszczenie przepustów o śr. 0.4 m z namułu o grub.do 50 % średnicy	m	16,000		
d.3	D- 02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami w gruncie kat.I-IV z odwozem urobku	m ³	56,000		
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 = 1,000		
d.3	D- 03.01.03	Przepusty rurowe pod drogą - ława fundamentowa żwirowa	m ³	6,000		
d.3	D- 03.01.03	Przepusty rurowe pod drogą - rury strukturalne PCV SN 8 o śr. 20 cm	m	<km 0+750>10,0<mb> = 10,000		
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 = 10,000		
d.3	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy zasypki grubość warstwy po zag. 50 cm	m ²	<dł. przepustów>20<mb>*<szer. wykopu>2,0 = 40,000		
d.3	D- 03.01.03	Przepusty rurowe pod drogą - ścianki czołowe prefabrykowane dla rur o śr. 40 cm	ściank.	5,000		
d.3	D- 03.01.03	Przepusty rurowe pod drogą - ścianki czołowe prefabrykowane dla rur o śr. 60 cm	ściank.	1<ilość przepustów>*2,0<ścianki> = 2,000		
d.3	D- 03.01.03	Umocnienie skarp i dna rowów przy przepustach kamieniem na zaprawie cementowej ze spoinowaniem	m ²	(7<szt.>*(2,0*2,0)) = 28,000		
4		ZATOKA AUTOBUSOWA, - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy, nawierzchnie z kostki betonowej, krawężniki				
d.4	D- 01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr. 15 cm za pomocą spycharek - z dowozem	m ²	262,000		
d.4	D- 02.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zatok i peronów w gruncie kat. I-IV głębokości 45 cm	m ²	131+131 = 262,000		
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	m ²	<zatoka>114*2 = 228,000		
d.4	D- 04.06.01b	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 24 cm - beton C16/20	m ²	<zatoka>114*2 = 228,000		
d.4	D- 04.06.01b	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy betonowej	m ²	poz.37 = 228,000		
d.4	D- 08.01.01	Ława betonowa z oporem pod krawężnik - beton C16/20	m ³	((20+12,37+24,19+55)*2)*0,07 = 15,618		
d.4	D- 08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m	(20+12,37+24,19+55)*2 = 223,120		
d.4	D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 (100% kolor)	m ²	114*2 = 228,000		
5		JEZDNIA - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, podbudowy betonowe, nawierzchnie asfaltobetonowe Grupa 2 CPV 45 23 31 00-0				

POZYCJE KOSZTORYSU

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

POZYCJE KOSZTORYSU

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

POZYCJE KOSZTORYSU

L p.	Podsta- wa	Opis	jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość	
82 d.9	D- 08.03. 01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	135			
83 d.9	D- 04.02. 01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej - grubość warstwy po zag. 20 cm	m ²	poz.78 = 336,400			
84 d.9	D- 04.06. 01	Podbudowa z chudego betonu Rm = 6-9 MPa - grub.warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	poz.83 = 336,400			
85 d.9	D- 04.06. 01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy betonowej	m ²	poz.83 = 336,400			
86 d.9	D- 05.03. 23a	Nawierzchnie z kostki betonowej kolor grubość 8 cm na podsypce piaskowej gr. 4 cm - chodnik	m ²	poz.83 = 336,400			
87 d.9	D- 08.01. 01	Przestawienie krawężników betonowych wtopionych 15x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	100			
88 d.9	D- 05.03. 23a	Regulacja nawierzchni zjazdów i chodników z kostki betonowej	m ²	200			
10		Roboty wykończeniowe Grupa 2 CPV 45 23 31 00-0					
89 d. 10	D- 07.05. 01	Bariery energochłonne stalowe	m	48,000			
90 d. 10	D- 07.06. 02	Barieroporęczce ochronne stalowe typ "Olsztyński"	m	14,000			
91 d. 10	D- 06.01. 01	Humusowanie skarp wykopów i nasypów z obsianiem trawą przy grub.warstwy humusu 10 cm , pozostałość wywieźć	m ²	10000			
92 d. 10	D- 07.02. 01	Rozebranie słupków do znaków	szt.	21			
93 d. 10	D- 07.02. 01	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	21			
94 d. 10	D- 07.02. 01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	21			
95 d. 10	D- 07.02. 01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.	21			
96 d. 10	D- 07.01. 01	Malowanie linii farbą chemoutwardzalną - grubowarstwowo	m ²	108,650			
97 d. 10	D- 02.03. 01	Nawierzchnia gruntowa poboczy na gruncie rodzimym - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	4000*2*0,5 = 4000,000			
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 5,450	km km	5,450	
				RAZEM	5,450
2	d.1 D- 01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni z odwozem 40	szt. szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
3	d.1 D- 01.02.01	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości 1000*3/10000	ha ha	0,300	
				RAZEM	0,300
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 ³ m ³ m ³ m ³ m ³	56,250 18,750 18,750 187,500 70,000	
				RAZEM	351,250
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	
				RAZEM	200,000
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 ² m ²	5500,000	
				RAZEM	5500,000
7	d.1 D- 01.02.04	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych z odwozem <Tereszewo przy Żłobku>4	m m	4,000	
				RAZEM	4,000
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 ² m ² m ²	11,000 11,000 165,000	
				RAZEM	187,000
9	d.1 D- 01.02.04	Rozebranie podbudowy z tłuczni kamiennego o grubości 20 cm z wbudowaniem materiału w pobocza na łukach poz.8	m ² m ²	187,000	
				RAZEM	187,000
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 ² m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
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 ² m ²	500,000	
				RAZEM	500,000
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 ² m ²	8000,000	
				RAZEM	8000,000
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	
				RAZEM	711,000
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	
				RAZEM	586,000
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 ² m ² m ²	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 ²	530,400	
				RAZEM	1151,600
2		ODWODNIENIE - studnie rewizyjne, wpusty uliczne, ścieki podchodnikowe			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	
				RAZEM	3,000
17	d.2 D- 03.02.01	Regulacja studni wpustów ulicznych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
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	
				RAZEM	36,500
19	d.2 D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej pod ściek - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		<km 0+750 lewa strona ściek na łuku>70*0,5	m ²	35,000	
		<Szafarnia naprzeciwko Świetlicy>3<szt.>*0,5<ściek podchodnikowy>	m ²	1,500	
				RAZEM	36,500
20	d.2 D- 08.05.01	Ława pod ściek z płyt betonowych korytkowych 50x50x20cm betonowa o grubości 15cm- beton C12/15	m ³		
		<km 0+750 lewa strona ściek na łuku>70*0,5*0,15	m ³	5,250	
		<Szafarnia naprzeciwko Świetlicy>3<szt.>*0,5<ściek podchodnikowy>*0,15	m ³	0,225	
				RAZEM	5,475
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	
				RAZEM	73,000
3		PRZEPUSTY- ławy żwirowe, rury przepustów, zasypki, ścianki czołowe, umocnienia			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	
				RAZEM	10,000
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	
				RAZEM	10,000
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	
				RAZEM	16,000
25	d.3 D- 02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami w gruncie kat.I-IV z odwozem urobku	m ³		
		<km 0+750>10,0<mb>*<szer. wykopu>2,0*<gł. wykopu>1,2	m ³	24,000	
		<km 0+750 studnia>2*2*2	m ³	8,000	
		<km 2+300>10,0<mb>*<szer. wykopu>2,0*<gł. wykopu>1,2	m ³	24,000	
				RAZEM	56,000
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	
				RAZEM	1,000
27	d.3 D- 03.01.03	Przepusty rurowe pod drogą - ława fundamentowa żwirowa	m ³		
		<km 0+750 L>10,0<mb>*<szer.>1,0*0,3	m ³	3,000	
		<km 2+300 L>10,0<mb>*<szer.>1,0*0,3	m ³	3,000	
				RAZEM	6,000
28	d.3 D- 03.01.03	Przepusty rurowe pod drogą - rury strukturalne PCV SN 8 o śr. 20 cm	m		
		<km 0+750>10,0<mb>	m	10,000	
				RAZEM	10,000
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	
				RAZEM	10,000
30	d.3 D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy zasypki grubość warstwy po zag. 50 cm	m ²		
		<dł. przepustów>20<mb>*<szer. wykopu>2,0	m ²	40,000	
				RAZEM	40,000

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	
				RAZEM	5,000
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	
				RAZEM	2,000
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 ² m ²	28,000	
				RAZEM	28,000
4		ZATOKA AUTOBUSOWA, - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy, nawierzchnie z kostki betonowej, krawężniki			
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 ² m ² m ²	131,000 131,000	
				RAZEM	262,000
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 ² m ²	262,000	
				RAZEM	262,000
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 ² m ²	228,000	
				RAZEM	228,000
37 d.4	D- 04.06.01b	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 24 cm - beton C16/20 <zatoka>114*2	m ² m ²	228,000	
				RAZEM	228,000
38 d.4	D- 04.06.01b	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy betonowej poz.37	m ² m ²	228,000	
				RAZEM	228,000
39 d.4	D- 08.01.01	Ława betonowa z oporem pod krawężnik - beton C16/20 $((20+12,37+24,19+55)*2)*0,07$	m ³ m ³	15,618	
				RAZEM	15,618
40 d.4	D- 08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 $(20+12,37+24,19+55)*2$	m m	223,120	
				RAZEM	223,120
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 ² m ²	228,000	
				RAZEM	228,000
5		JEZDNI - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, podbudowy betonowe, nawierzchnie asfaltobetonowe Grupa 2 CPV 45 23 31 00-0			
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 ² m ²	175,000	
				RAZEM	175,000
43 d.5	D- 04.02.01	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 15 cm poz.42	m ² m ²	175,000	
				RAZEM	175,000
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 ² m ²	175,000	
				RAZEM	175,000
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 ² m ²	175,000	
				RAZEM	175,000
46 d.5	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej poz.42	m ² m ²	175,000	
				RAZEM	175,000
47 d.5	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem poz.42	m ² m ²	175,000	

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

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

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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4000*2*0,5	m ²	4000,000	
				RAZEM	4000,000