

KOSZTORYS OFERTOWY

„Przebudowa drogi powiatowej nr 1249C Jeżewo-Piskarki-Sulnowo”

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość PLN
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
		ROBOTY DROGOWE (TOM II)				
I	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie				
1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	9,03		
	D.01.02.01	Usunięcie drzew i krzewów				
2		Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy pnia fi 46-55 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	1,00		
3		Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy pnia fi 56-65 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	1,00		
4		Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy pnia fi 86-95 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	1,00		
5		Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy pnia fi 96-105 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	3,00		
6		Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy pnia fi 106-115 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	3,00		
7		Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy pnia fi 116-125 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	1,00		
8		Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy pnia fi 126-135 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	3,00		
9		Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy pnia fi 136-145 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	1,00		
10		Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy pnia fi 146-155 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	3,00		
11		Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy pnia fi 156-165 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	2,00		
12		Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy pnia fi 166-175 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	2,00		
13		Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy pnia fi 176-185 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	3,00		
14		Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy pnia fi 196-205 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	7,00		
15		Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy pnia fi 206-215 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	1,00		
16		Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy pnia fi 216-225 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	1,00		
17		Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy pnia fi 236-245 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	1,00		
18		Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy pnia fi 246-255 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	1,00		
19		Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy pnia fi 256-265 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	1,00		
20		Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy pnia fi 266-275 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	2,00		
21		Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy pnia fi 276-285 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	1,00		
22		Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy pnia fi 286-295 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	2,00		
23		Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy pnia fi 316-325 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	1,00		
24		Usunięcie karpin po wyciętych drzewach wraz z załadunkiem i wywozem na składowisko i kosztem utylizacji oraz zasypaniem i zagęszczeniem dołów	szt.	42,00		
25		Usuwanie krzewów wraz z załadunkiem i wywozem odpadów na składowisko oraz kosztem utylizacji	ha	4,00		
	D.01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)				
26		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 20 cm wraz z wywozem	m ²	5 917,20		

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość PLN
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
	D.01.02.04	Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów				
27		Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznych z podbudową wraz z wywozem i utylizacją (materiały pochodzące z rozbiórki, uznane przez Zamawiającego za wartościowe, pozostają jego własnością i należy je wywieźć na plac składowy do Obwodu drogowo-Mostowego nr 1 w Drzycimiu, ul. Świecka 1, 86-140 Drzycim)	m ²	757,80		
28		Frezowanie profilujące do 4cm wraz z wywozem i utylizacją (materiały pochodzące z rozbiórki, uznane przez Zamawiającego za wartościowe, pozostają jego własnością i należy je wywieźć na plac składowy do Obwodu drogowo-Mostowego nr 1 w Drzycimiu, ul. Świecka 1, 86-140 Drzycim)	m ²	46 902,00		
29		Rozebranie krawędzi jezdni z krawężnikami betonowymi na ławie betonowej wraz z wywozem i utylizacją (materiały pochodzące z rozbiórki, uznane przez Zamawiającego za wartościowe, pozostają jego własnością i należy je wywieźć na plac składowy do Obwodu drogowo-Mostowego nr 1 w Drzycimiu, ul. Świecka 1, 86-140 Drzycim)	m	17 517,00		
30		Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej i ławie betonowej wraz z wywozem i utylizacją (materiały pochodzące z rozbiórki, uznane przez Zamawiającego za wartościowe, pozostają jego własnością i należy je wywieźć na plac składowy do Obwodu drogowo-Mostowego nr 1 w Drzycimiu, ul. Świecka 1, 86-140 Drzycim)	m	253,00		
31		Rozebranie obrzeży betonowych 8x30cm na podsypce piaskowej i ławie betonowej wraz z wywozem i utylizacją (materiały pochodzące z rozbiórki, uznane przez Zamawiającego za wartościowe, pozostają jego własnością i należy je wywieźć na plac składowy do Obwodu drogowo-Mostowego nr 1 w Drzycimiu, ul. Świecka 1, 86-140 Drzycim)	m	104,00		
32		Przełożenie krawężników betonowych wraz z wykonaniem nowej ławy betonowej z betonu C12/15 z oporem (krawężniki do ponownego wbudowania)	m	270,00		
33		Przełożenie obrzeży betonowych wraz z wykonaniem nowej ławy betonowej z betonu C12/15 z oporem (obrzeża do ponownego wbudowania)	m	164,00		
34		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cem.-piaskowej i podbudowie, wraz z wywozem i utylizacją (materiały pochodzące z rozbiórki, uznane przez Zamawiającego za wartościowe, pozostają jego własnością i należy je wywieźć na plac składowy do Obwodu drogowo-Mostowego nr 1 w Drzycimiu, ul. Świecka 1, 86-140 Drzycim)	m ²	209,70		
35		Rozebranie nawierzchni z płytek chodnikowych na podsypce cem.-piaskowej i podbudowie, wraz z wywozem i utylizacją (materiały pochodzące z rozbiórki, uznane przez Zamawiającego za wartościowe, pozostają jego własnością i należy je wywieźć na plac składowy do Obwodu drogowo-Mostowego nr 1 w Drzycimiu, ul. Świecka 1, 86-140 Drzycim)	m ²	51,50		
36		Rozebranie nawierzchni betonowej z podbudową wraz z wywozem i utylizacją	m ²	140,00		
37		Przełożenie nawierzchni z kostki betonowej wraz z uzupełnieniem podbudowy i podsypki cem.-piaskowej gr. 4 cm - zjazdu (kostka do ponownego wbudowania)	m ²	194,70		
38		Przełożenie nawierzchni z kostki betonowej wraz z uzupełnieniem podbudowy i podsypki cem.-piaskowej gr. 4 cm - chodniki (kostka do ponownego wbudowania)	m ²	257,90		
39		Rozebranie prefabrykowanego ścieku korytkowego na podsypce cem.-piaskowej i ławie betonowej, wraz z wywozem i utylizacją (materiały pochodzące z rozbiórki, uznane przez Zamawiającego za wartościowe, pozostają jego własnością i należy je wywieźć na plac składowy do Obwodu drogowo-Mostowego nr 1 w Drzycimiu, ul. Świecka 1, 86-140 Drzycim)	m	47,00		
40		Rozebranie istniejących przepustów wraz z ławą oraz ściankami czołowymi z robotami ziemnymi i towarzyszącymi wraz z wywozem materiału oraz utylizacją (materiały pochodzące z rozbiórki, uznane przez Zamawiającego za wartościowe, pozostają jego własnością i należy je wywieźć na plac składowy do Obwodu drogowo-Mostowego nr 1 w Drzycimiu, ul. Świecka 1, 86-140 Drzycim)	m	91,00		
41		Rozebranie studni betonowej przy przepuście nr 3 wraz z ławą z robotami ziemnymi i towarzyszącymi wraz z wywozem materiału oraz utylizacją (materiały pochodzące z rozbiórki, uznane przez Zamawiającego za wartościowe, pozostają jego własnością i należy je wywieźć na plac składowy do Obwodu drogowo-Mostowego nr 1 w Drzycimiu, ul. Świecka 1, 86-140 Drzycim)	kpl	1,00		
42		Demontaż istniejących wiat autobusowych wraz z fundamentem i robotami towarzyszącymi wraz z wywozem materiału oraz utylizacją (materiały pochodzące z rozbiórki, uznane przez Zamawiającego za wartościowe, pozostają jego własnością i należy je wywieźć na plac składowy do Obwodu drogowo-Mostowego nr 1 w Drzycimiu, ul. Świecka 1, 86-140 Drzycim)	kpl	4,00		
43		Demontaż istniejących tarcz do znaków drogowych (materiały pochodzące z rozbiórki, uznane przez Zamawiającego za wartościowe, pozostają jego własnością i należy je wywieźć na plac składowy do Obwodu drogowo-Mostowego nr 1 w Drzycimiu, ul. Świecka 1, 86-140 Drzycim)	szt.	110,00		
44		Demontaż istniejących tarcz do znaków drogowych (do przeniesienia)	szt.	1,00		
45		Demontaż istniejących słupków do znaków drogowych wraz z fundamentem (materiały pochodzące z rozbiórki, uznane przez Zamawiającego za wartościowe, pozostają jego własnością i należy je wywieźć na plac składowy do Obwodu drogowo-Mostowego nr 1 w Drzycimiu, ul. Świecka 1, 86-140 Drzycim) - słupki pojedyncze	szt.	72,00		
46		Demontaż istniejących słupków do znaków drogowych wraz z fundamentem (materiały pochodzące z rozbiórki, uznane przez Zamawiającego za wartościowe, pozostają jego własnością i należy je wywieźć na plac składowy do Obwodu drogowo-Mostowego nr 1 w Drzycimiu, ul. Świecka 1, 86-140 Drzycim) - słupki podwójne	szt.	11,00		

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość PLN
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
47		Rozebranie bariery betonowej (materiały pochodzące z rozbiórki, uznane przez Zamawiającego za wartościowe, pozostają jego własnością i należy je wywieźć na plac składowy do Obwodu drogowo-Mostowego nr 1 w Drzycimiu, ul. Świecka 1, 86-140 Drzycim)	m	241,00		
48		Rozebranie bariery stalowej (materiały pochodzące z rozbiórki, uznane przez Zamawiającego za wartościowe, pozostają jego własnością i należy je wywieźć na plac składowy do Obwodu drogowo-Mostowego nr 1 w Drzycimiu, ul. Świecka 1, 86-140 Drzycim)	m	77,00		
49		Rozebranie balustrady U-12a i ponowne wbudowanie na chodniku po regulacji wysokościowej	m	12,00		
50		Rozebranie ogrodzenia na podmurówce betonowej (istniejące słupki stalowe i przęsła stalowe do ponownego wbudowania) - ogrodzenie cmentarza w Jeżewie	m	137,00		
II	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE				
	D.02.01.01	Wykonanie wykopów				
51		Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych kat. I-IV z wywozem na odkład (wzmocnienie skarp)	m ³	931,00		
	D.02.03.01	Wykonanie nasypów				
52		Wykonanie nasypu z gruntu z dokopu, wraz z dowozem gruntu i zagęszczeniem (wzmocnienie skarp)	m ³	931,00		
III	D.03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
	D.03.01.02	Przepusty stalowe z blachy falistej				
53		Ścianki czołowe przepustu fi600 wraz z ustawieniem prefabrykowanego fundamentu na warstwie wyrównawczej z betonu C12/15 oraz umocnieniem skarp kamieniem polnym na chudym betonie wraz z ustawieniem obrzeży betonowych 8x30 cm	szt.	12,00		
54		Ścianki czołowe przepustu fi800 wraz z ustawieniem prefabrykowanego fundamentu na warstwie wyrównawczej z betonu C12/15 oraz umocnieniem skarp kamieniem polnym na chudym betonie wraz z ustawieniem obrzeży betonowych 8x30 cm	szt.	2,00		
55		Fundament z kruszywa gr. 35 cm wraz z ułożeniem geotkaniny oraz podsypki żwirowo-piaskowej gr. 5 cm (przepust fi600 - P1, P2, P3, P4)	m ²	79,20		
56		Fundament z kruszywa gr. 30 cm oraz materac kruszywowy gr. 30 cm wraz z ułożeniem geotkaniny oraz podsypki żwirowo-piaskowej gr. 5 cm (przepust fi600 - P5, P7)	m ²	39,80		
57		Fundament z kruszywa gr. 30 cm oraz materac kruszywowy gr. 30 cm wraz z ułożeniem geotkaniny oraz podsypki żwirowo-piaskowej gr. 5 cm (przepust fi800 - P6)	m ²	28,20		
58		Wykonanie przepustów fi600 wraz z robotami ziemnymi (w tym niezbędną wymianą gruntu) i towarzyszącymi (umocnienie ścian wykopu z ewentualnym zabiciem ścianek szczelnych, odwodnienie wykopu na czas wykonania robót, ewentualne wykonanie tymczasowego przepustu na czas wykonania robót, wykonanie umocnienia skarp i dna rowu na wlocie i wylocie z przepustu, oczyszczenie istniejącego rowu na wlocie i wylocie na długości 20 m)	m	59,50		
59		Wykonanie przepustu fi800 wraz z robotami ziemnymi (w tym niezbędną wymianą gruntu) i towarzyszącymi (umocnienie ścian wykopu z ewentualnym zabiciem ścianek szczelnych, odwodnienie wykopu na czas wykonania robót, ewentualne wykonanie tymczasowego przepustu na czas wykonania robót, wykonanie umocnienia skarp i dna rowu na wlocie i wylocie z przepustu, oczyszczenie istniejącego rowu na wlocie i wylocie na długości 20 m)	m	14,10		
60		Ustawienie studni betonowej i prefabrykowanych osadników przy wlotach do studni wg KPED 01.14 wraz z kratą zabezpieczającą wlot do osadnika wraz z wykonaniem ław betonowych oraz robotami ziemnymi i towarzyszącymi (przepust nr 3)	kpl	1,00		
IV	D.04.00.00	PODBUDOWY				
	D.04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża				
61		Mechaniczne wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża na całej szerokości nawierzchni głębokości do 40 cm w gruncie kat. I-IV z wywozem gruntu na odkład (chodnik i peron)	m ²	1 472,00		
62		Mechaniczne wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża na całej szerokości nawierzchni głębokości do 40 cm w gruncie kat. I-IV z wywozem gruntu na odkład (zjazd bit.)	m ²	2 817,80		
63		Mechaniczne wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża na całej szerokości nawierzchni głębokości do 40 cm w gruncie kat. I-IV z wywozem gruntu na odkład (zjazd z kostki bet.)	m ²	410,30		
64		Mechaniczne wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża na całej szerokości nawierzchni głębokości do 40 cm w gruncie kat. I-IV z wywozem gruntu na odkład (miejsca postojowe)	m ²	143,20		
65		Mechaniczne wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża na całej szerokości nawierzchni głębokości do 40 cm w gruncie kat. I-IV z wywozem gruntu na odkład (utwardzenie z kostki bet.)	m ²	99,10		
66		Mechaniczne wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża na całej szerokości nawierzchni głębokości do 45 cm w gruncie kat. I-IV z wywozem gruntu na odkład (jezdnie dróg bocznych)	m ²	1 345,50		
67		Mechaniczne wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża na całej szerokości nawierzchni głębokości do 50 cm w gruncie kat. I-IV z wywozem gruntu na odkład (wybrukowanie pobocza przy wyspie dzielącej)	m ²	133,20		
68		Mechaniczne wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża na całej szerokości nawierzchni głębokości do 60 cm w gruncie kat. I-IV z wywozem gruntu na odkład (jezdnie) - od 0+000 do 0+683	m ²	299,40		
69		Mechaniczne wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża na całej szerokości nawierzchni głębokości do 60 cm w gruncie kat. I-IV z wywozem gruntu na odkład (jezdnie) - od 0+683 do 9+033	m ²	14 844,50		

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość PLN
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
70		Mechaniczne wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża na całej szerokości nawierzchni głębokości do 60 cm w gruncie kat. I-IV z wywozem gruntu na odkład (zatoka autobusowa)	m ²	225,00		
71		Mechaniczne wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża na całej szerokości nawierzchni głębokości do 60 cm w gruncie kat. I-IV z wywozem gruntu na odkład (wyspa dzieląca)	m ²	18,30		
	D.04.02.01	Warstwy odsączające i odcinające				
72		Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie o grub. po zagęszczeniu 10 cm, piasek (chodnik i peron)	m ²	1 472,00		
73		Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie o grub. po zagęszczeniu 10 cm, piasek (jezdnia) - od 0+000 do 0+683	m ²	299,40		
74		Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie o grub. po zagęszczeniu 10 cm, piasek (jezdnia) - od 0+683 do 9+033	m ²	14 844,50		
75		Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie o grub. po zagęszczeniu 10 cm, piasek (zjazdu bit.)	m ²	2 817,80		
76		Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie o grub. po zagęszczeniu 10 cm, piasek (zjazdu z kostki bet.)	m ²	410,30		
77		Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie o grub. po zagęszczeniu 10 cm, piasek (miejsca postojowe)	m ²	143,20		
78		Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie o grub. po zagęszczeniu 10 cm, piasek (utwardzenie z kostki bet.)	m ²	99,10		
79		Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie o grub. po zagęszczeniu 10 cm, piasek (zatoka autobusowa)	m ²	225,00		
80		Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie o grub. po zagęszczeniu 10 cm, piasek (wyspa dzieląca)	m ²	18,30		
81		Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie o grub. po zagęszczeniu 10 cm, piasek (wybrukowanie pobocza przy wyspie dzielącej)	m ²	133,20		
82		Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie o grub. po zagęszczeniu 15 cm, piasek (jezdnia dróg bocznych)	m ²	1 345,50		
	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych				
83		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy z betonu asfaltowego, podbudowy z kruszywa łamanego i podbudowy z MCE; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² (jezdnia, zjazdu bit.)	m ²	55 578,60		
84		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno warstwy wiążącej i wyrównawczej z betonu asfaltowego; zużycie emulsji 0,3 kg/m ² (jezdnia)	m ²	52 194,40		
	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie				
85		Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu 15 cm (chodniki i peron)	m ²	1 472,00		
86		Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu 15 cm (jezdnia) - od 0+683 do 9+033	m ²	14 844,50		
87		Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu 16 cm (zatoka autobusowa)	m ²	225,00		
88		Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu 20 cm (jezdnia) - od 0+000 do 0+683	m ²	299,40		
89		Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu 20 cm (jezdnia dróg bocznych)	m ²	1 345,50		
90		Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu 20 cm (zjazdu bit.)	m ²	2 513,80		
91		Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu 20 cm (wyspa dzieląca)	m ²	18,30		
	D.04.05.01	Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem				
92		Wykonanie warstwy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 Mpa, gr. 15 cm (jezdnia) - od 0+000 do 0+683	m ²	299,40		
93		Wykonanie warstwy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 Mpa, gr. 15 cm (wyspa dzieląca)	m ²	18,30		
	D.04.06.01	Podbudowa z betonu cementowego				
94		Podbudowa z betonu C16/20 gr. 20 cm (ściek drogowy korytkowy i trójkątny)	m ²	841,10		
95		Podbudowa z betonu C16/20 gr. 20 cm (zatoka autobusowa)	m ²	225,00		
96		Podbudowa z betonu C16/20 gr. 20 cm (wybrukowanie pobocza przy wyspie dzielącej)	m ²	133,20		
	D.04.07.01	Podbudowa z betonu asfaltowego				
97		Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC 22 P - warstwa o grubości po zagęszczeniu 7 cm	m ²	299,40		
	D.04.10.01	Podbudowa z mieszanki mineralno-cementowo-emulsyjnej				
98		Podbudowa z mieszanki mineralno-cementowo-emulsyjnej (MCE) - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm (wraz z rozłożeniem kruszywa doziarniającego według opracowanej recepty przez Wykonawcę) - od 0+683 do 9+033	m ²	51 378,40		
V	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE				
	D.05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej				
99		Nawierzchnia z kostki kamiennej 9/11 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm (wyspa dzieląca)	m ²	18,30		
100		Nawierzchnia z kostki kamiennej 15/17 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm (wybrukowanie pobocza przy wyspie dzielącej)	m ²	133,20		
	D.05.03.05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca/wyrównawcza				
101		Ułożenie warstwy profilowej z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wyrównawcza) AC 11 W (profilowanie nierówności i zmiany spadku poprzecznego) - od 0+000 do 0+683	t	186,30		
102		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości średniej po zagęszczeniu 3 cm (warstwa wyrównawcza) AC 11 W (jezdnia) - od 0+000 do 0+683	m ²	3 845,80		
103		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa wiążąca) AC 16 W (jezdnia dróg bocznych)	m ²	1 248,90		

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość PLN
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
104		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości po zagęszczeniu 6 cm (warstwa wiążąca) AC 16 W (jezdnia) - od 0+683 do 9+033	m ²	47 974,80		
	D.05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna				
105		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) AC 11 S (jezdnia dróg bocznych)	m ²	1 224,70		
106		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości po zagęszczeniu 6 cm (warstwa ścieralna) AC 11 S (zjazdy bit.)	m ²	2 209,70		
	D.05.03.13a	Nawierzchnia z mieszanki mastyksowo-grysowej (SMA) - warstwa ścieralna				
107		Nawierzchnia z mieszanek mastyksowo-grysowej o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) SMA 11 (jezdnia) - od 0+000 do 0+683	m ²	3 845,80		
108		Nawierzchnia z mieszanek mastyksowo-grysowej o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) SMA 11 (jezdnia) - od 0+683 do 9+033	m ²	47 123,90		
	D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej				
109		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm (szara) na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm (chodniki i peron)	m ²	1 472,00		
110		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm (kolor) typu behaton (tetka) na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm (zatką autobusowa)	m ²	225,00		
111		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm (kolor) na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm (zjazdy z kostki bet.)	m ²	410,30		
112		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm (kolor) na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm (utwardzenie z kostki bet.)	m ²	99,10		
113		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm (kolor) na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm (miejsca postojowe)	m ²	143,20		
	D.05.03.26a	Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej przed spękaniem odbitymi				
114		Ułożenie siatki do zbrojenia nawierzchni z włókien szklanych i węglowych (120/200 kN/m), wstępnie przesączanej asfaltem z posypką kwarcową (rozłożona na całej powierzchni istniejącej nawierzchni) - od 0+000 do 0+683	m ²	3 845,80		
VI	D.06.00.00	ROBOTY WYKONCZENIOWE				
	D.06.01.01	Umocnienie powierzchniowe skarp i rowów				
115		Plantowanie skarp rowów, wykopów i nasypów	m ²	34 770,00		
116		Umocnienie skarp płytami ażurowymi 60x40x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 10 cm	m ²	4 015,50		
117		Renowacja rowów przydrożnych (profilowanie rowów z obróbeniem na czysto)	m ³	2 889,00		
	D.06.03.01	Ścinanie i uzupełnianie poboczy				
118		Mechaniczne ścinanie istniejącego pobocza z gruntu rodzimego	m ²	17 890,50		
119		Pobocza gruntowe (o nawierzchni gruntowej ulepszonej stabilizowanej mechanicznie) - warstwa o grub. po zagęszczeniu 10 cm	m ²	17 326,50		
120		Pobocza gruntowe (o nawierzchni z kruszywa łamanego stabilizowanej mechanicznie) - warstwa o grub. po zagęszczeniu 10 cm	m ²	564,00		
VII	D.07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
	D.07.01.01	Oznakowanie poziome				
121		Oznakowanie poziome (grubowarstwowe, termoplastyczne)	m ²	1 606,42		
122		Punktowe elementy odbłaskowe PEO-1 (czerwono-białe)	szt.	373,00		
123		Punktowe elementy odbłaskowe PEO-2 (białe)	szt.	60,00		
124		Punktowe elementy odbłaskowe PEO-5 (aktywne)	szt.	12,00		
	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe				
125		Przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych	szt.	153,00		
126		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm	szt.	128,00		
127		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm (z wysięgnikiem)	szt.	2,00		
128		Znaki aktywne D-6 z zestawem zasilania energią słoneczną wraz z montażem	szt.	2,00		
129		Znaki U-3a	szt.	16,00		
130		Znaki U-3b	szt.	17,00		
131		Znaki U-3e	szt.	34,00		
132		Znaki U-5a	szt.	2,00		
	D.07.05.01	Barьеры ochronne				
133		Stalowa bariera ochronna N2/W2	m	1 160,00		
	D.07.06.01	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu				
134		Balustrada U-12a (kolor żółty)	m	426,00		
VIII	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC				
	D.08.01.01b	Krawężniki betonowe				
135		Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 3 cm i na ławie betonowej C12/15 z oporem (0,072 m ²)	m	911,00		
136		Krawężniki betonowe o wym. 15x22 cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 3 cm i na ławie betonowej C12/15 z oporem (0,0765 m ²)	m	306,00		
137		Oporniki betonowe o wym. 12x25 cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 3 cm i na ławie betonowej C12/15 z oporem (0,0675 m ²)	m	437,00		
	D.08.01.02a	Krawężniki kamienne				
138		Krawężniki kamienne trapezowe 15x21x30 cm (proste i łukowe R=1m) na podsypce cem. - piaskowej gr. 3 cm i na ławie betonowej C12/15 z oporem (0,045 m ²)	m	25,00		
139		Oporniki kamienne o wym. 12x25 cm na podsypce cem. - piaskowej gr. 3 cm i na ławie betonowej C12/15 z oporem (0,0675 m ²)	m	126,00		
	D.08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe				
140		Obrzeża betonowe o wym. 8x30 cm na podsypce cem. - piaskowej gr. 3 cm i na ławie betonowej C12/15 z oporem (0,041 m ²)	m	773,00		
	D.08.05.01	Ściek z prefabrykowanych elementów betonowych				
141		Ściek drogowy korytkowy wg KPED 01.03 na podsypce cem.-piask. gr. 5 cm	m	78,00		
142		Ściek drogowy trójkatny wg KPED 01.05 na podsypce cem.-piask. gr. 5 cm	m	1 216,00		
143		Ścieki podchodnikowe wg KPED 01.31 na podsypce cem.-piask. gr. 5 cm wraz z wykonaniem umocnień wylotów ścieków	m	24,00		

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość PLN
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
144		Ściek skarpowy wg KPED 01.24-01.29 na podsypce cem.-piaskowej gr. 10 cm i ławie betonowej C12/15 z oporem (0,07 m ²) wraz z wykonaniem wlotu ścieku skarpowego i umocnieniem wylotu ścieku skarpowego	m	130,00		
IX						
ROBOTY INNE						
Roboty pozostałe						
145		Regulacja wysokościowa studni kanalizacji sanitarnej wraz z ewentualną wymianą włączów, pierścieni regulacyjnych, pierścieni odciążających i robotami towarzyszącymi	szt.	25,00		
146		Regulacja wysokościowa zaworów wodociagowych wraz z ewentualną wymianą zaworów i robotami towarzyszącymi	szt.	22,00		
147		Regulacja wysokościowa studni telekomunikacyjnych wraz z ewentualną wymianą pokryw, ram studni i robotami towarzyszącymi	szt.	1,00		
148		Wymiana istniejących wpustów deszczowych na nowe wraz z wykonaniem przykanalików i czyszczeniem kanałów oraz robotami ziemnymi (w m. Jeżewo)	szt.	6,00		
149		Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych grubościennych fi 160 mm - zabezpieczenie kabli telekomunikacyjnych	m	406,00		
150		Przestawienie słupa energetycznego nad przepustem w m. Ernestowo wraz z robotami towarzyszącymi	szt.	1,00		
151		Montaż ogrodzenia na podmurówce betonowej (materiał z rozbiórki do ponownego wbudowania - słupki i przęsla stalowe) - ogrodzenie cmentarza w m. Jeżewo	m	137,00		
152		Zakup i ustawienie nowych wiat przystankowych o konst. stalowej o dł. od 3 do 4m ze ścianami bocznymi ze szkła bezpiecznego wraz z wykonaniem fundamentu pod wiatę	szt.	9,00		
153		Nasadzenia nowych drzew w ramach kompensacji	szt.	48,00		
154		Wznowienie kamieni granicznych w ciągu pasa drogowego	km	9,03		
Wykonanie organizacji ruchu na czas budowy						
155		Projekt oraz wykonanie organizacji ruchu na czas trwania robót	kpl	1,00		
GG.00.12.01 Pomiar powykonawczy						
156		Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza - wszystkie branże	km	9,03		

Wartość kosztorysowa robót (dział I-IX):

Podatek VAT 23%:

Wartość robót ogółem: