

KOSZTORYS OFERTOWY
„Przebudowa drogi powiatowej nr 1215C Wałkowska - Jeżewo”

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość PLN
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5,00	6	7
		ROBOTY DROGOWE				
1	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTAWCZE				
	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie				
1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	11,93		
	D.01.02.01	Usunięcie drzew i krzewów				
2		Mechaniczne ścinanie drzew o obwodzie pnia 26-35 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny oraz kosztem utylizacji	szt.	12,00		
3		Mechaniczne ścinanie drzew o obwodzie pnia 46-55 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny oraz kosztem utylizacji	szt.	8,00		
4		Mechaniczne ścinanie drzew o obwodzie pnia 56-65 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny oraz kosztem utylizacji	szt.	1,00		
5		Mechaniczne ścinanie drzew o obwodzie pnia 66-75 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny oraz kosztem utylizacji	szt.	5,00		
6		Mechaniczne ścinanie drzew o obwodzie pnia 76-85 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny oraz kosztem utylizacji	szt.	8,00		
7		Mechaniczne ścinanie drzew o obwodzie pnia 86-95 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny oraz kosztem utylizacji	szt.	8,00		
8		Mechaniczne ścinanie drzew o obwodzie pnia 96-105 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny oraz kosztem utylizacji	szt.	5,00		
9		Mechaniczne ścinanie drzew o obwodzie pnia 106-115 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny oraz kosztem utylizacji	szt.	4,00		
10		Mechaniczne ścinanie drzew o obwodzie pnia 116-125 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny oraz kosztem utylizacji	szt.	12,00		
11		Mechaniczne ścinanie drzew o obwodzie pnia 126-135 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny oraz kosztem utylizacji	szt.	7,00		
12		Mechaniczne ścinanie drzew o obwodzie pnia 136-145 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny oraz kosztem utylizacji	szt.	5,00		
13		Mechaniczne ścinanie drzew o obwodzie pnia 146-155 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	5,00		
14		Mechaniczne ścinanie drzew o obwodzie pnia 156-165 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny oraz kosztem utylizacji	szt.	2,00		
15		Mechaniczne ścinanie drzew o obwodzie pnia 166-175 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny oraz kosztem utylizacji	szt.	4,00		
16		Mechaniczne ścinanie drzew o obwodzie pnia 196-205 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny oraz kosztem utylizacji	szt.	3,00		
17		Mechaniczne ścinanie drzew o obwodzie pnia 206-215 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny oraz kosztem utylizacji	szt.	2,00		
18		Mechaniczne ścinanie drzew o obwodzie pnia 226-235 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny oraz kosztem utylizacji	szt.	2,00		
19		Mechaniczne ścinanie drzew o obwodzie pnia 236-245 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny oraz kosztem utylizacji	szt.	1,00		
20		Mechaniczne ścinanie drzew o obwodzie pnia 246-255 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	1,00		
21		Mechaniczne ścinanie drzew o obwodzie pnia 256-265 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny oraz kosztem utylizacji	szt.	1,00		

22		Mechaniczne ścinanie drzew o obwodzie pnia 356-365 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny oraz kosztem utylizacji	szt.	1,00		
23		Frezowanie karpin po wyciętych drzewach wraz z załadunkiem i wywozem na składowisko i kosztem utylizacji	szt.	38,00		
24		Usunięcie karpin po wyciętych drzewach wraz z załadunkiem i wywozem na składowisko, kosztem utylizacji, zasypaniem dołów piaskiem wraz z zagęszczeniem, wykonaniem dodatkowej warstwy wzmacniającej z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa o grubości 25 cm oraz odtworzeniem konstrukcji istniejących nawierzchni	szt.	61,00		
25		Usuwanie krzewów wraz z karczowaniem pni, załadunkiem i wywozem odpadów na składowisko oraz kosztem utylizacji	m ²	3669,00		
26		Usuwanie gałęzi wrastających w skrajnię drogową (poziomą i pionową) oraz usunięcie posuszu wraz z załadunkiem i wywozem odpadów na składowisko oraz kosztem utylizacji - na całym odcinku drogi powiatowej nr 1215C Wałkowska-Jezewo o długości 14460,04 m (zabiegi pielęgnacyjne drzew)	kpl.	1,00		
D.01.02.02		Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)				
27		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 20 cm wraz z hałdowaniem i wykorzystaniem do humusowania skarp oraz wywozem nadmiaru	m ²	29318,60		
28		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm wraz z hałdowaniem i wykorzystaniem do humusowania skarp oraz wywozem nadmiaru (1150m x 1m x 2 - 2300m2) (odcinek próbny)	m ²	2300,00		
D.01.02.04		Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów				
29		Frezowanie istniejącej nawierzchni jezdni (wykorzystanie części materiału do wykonania podbudowy z MCE) wraz z wywozem nadmiaru materiału i utylizacją (materiały pochodzące z rozbiórki, uznane przez Zamawiającego za wartościowe, pozostają jego własnością i należy je wywieźć na plac składowy Zamawiającego do Obwodu Drogowo-Mostowego w Drzycimiu ul. Świecka 1, 86-140 Drzycim)	m ²	50711,90		
30		Frezowanie profilujące do 5 cm istniejącej nawierzchni jezdni (wykorzystanie części materiału do wykonania podbudowy z MCE) wraz z wywozem nadmiaru materiału i utylizacją (materiały pochodzące z rozbiórki, uznane przez Zamawiającego za wartościowe, pozostają jego własnością i należy je wywieźć na plac składowy Zamawiającego do Obwodu Drogowo-Mostowego w Drzycimiu ul. Świecka 1, 86-140 Drzycim) - w miejscowości Brzeziny oraz Jaszcz	m ²	4172,50		
31		Rozebranie krawędzi jezdni o szerokości 20 cm (po stronie projektowanego poszerzenia istn. nawierzchni jezdni) wraz z wywozem i utylizacją (materiały pochodzące z rozbiórki, uznane przez Zamawiającego za wartościowe, pozostają jego własnością i należy je wywieźć na plac składowy wskazany przez Zamawiającego)	m	8632,00		
32		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 Zamawiającego do Obwodu Drogowo-Mostowego w Drzycimiu ul. Świecka 1, 86-140 Drzycim)	m ²	46,90		
33		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-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 Zamawiającego do Obwodu Drogowo-Mostowego w Drzycimiu ul. Świecka 1, 86-140 Drzycim)	m ²	131,00		
34		Rozebranie nawierzchni betonowej 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 Zamawiającego do Obwodu Drogowo-Mostowego w Drzycimiu ul. Świecka 1, 86-140 Drzycim)	m ²	68,20		
35		Rozebranie nawierzchni z trylinki 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 Zamawiającego do Obwodu Drogowo-Mostowego w Drzycimiu ul. Świecka 1, 86-140 Drzycim)	m ²	5,60		
36		Rozebranie nawierzchni z płyt ażurowych 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 Zamawiającego do Obwodu Drogowo-Mostowego w Drzycimiu ul. Świecka 1, 86-140 Drzycim)	m ²	20,00		
37		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 Zamawiającego do Obwodu Drogowo-Mostowego w Drzycimiu ul. Świecka 1, 86-140 Drzycim)	m	304,00		
38		Rozebranie obrzeży 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 Zamawiającego do Obwodu Drogowo-Mostowego w Drzycimiu ul. Świecka 1, 86-140 Drzycim)	m	63,00		

39		Przełożenie nawierzchni z kostki betonowej wraz z uzupełnieniem podbudowy i wykonaniem nowej podsypki cem.-piaskowej gr. 4 cm - (kostka do ponownego wbudowania)	m ²	107,50		
40		Przełożenie krawężników betonowych wraz z wykonaniem nowej ławy betonowej z betonu C12/15 z oporem (krawężniki do ponownego wbudowania)	m	23,00		
41		Przełożenie obrzeży betonowych wraz z wykonaniem nowej ławy betonowej z betonu C8/10 z oporem (obrzeża do ponownego wbudowania)	m	29,00		
42		Rozebranie istniejącego przepustu pod zjazdem 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 Zamawiającego do Obwodu Drogowo-Mostowego w Drzycimiu ul. Świecka 1, 86-140 Drzycim)	m	7,00		
43		Rozebranie balustrady stalowej wraz z wywozem i utylizacją (materiały pochodzące z rozbiórki, uznane przez Zamawiającego za wartościowe, pozostają jego własnością i należy je wywieźć na plac składowy Zamawiającego do Obwodu Drogowo-Mostowego w Drzycimiu ul. Świecka 1, 86-140 Drzycim)	m	5,00		
44		Rozebranie bariery stalowej wraz z wywozem i utylizacją (materiały pochodzące z rozbiórki, uznane przez Zamawiającego za wartościowe, pozostają jego własnością i należy je wywieźć na plac składowy Zamawiającego do Obwodu Drogowo-Mostowego w Drzycimiu ul. Świecka 1, 86-140 Drzycim)	m	17,00		
45		Rozebranie bariery 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 Zamawiającego do Obwodu Drogowo-Mostowego w Drzycimiu ul. Świecka 1, 86-140 Drzycim)	m	33,00		
46		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 Zamawiającego do Obwodu Drogowo-Mostowego w Drzycimiu ul. Świecka 1, 86-140 Drzycim)	szt.	2,00		
47		Rozebranie istniejącego ogrodzenia (działka nr 118/2, obręb Brzeziny) z siatki na podmurówce betonowej, ze słupkami stalowymi na fundamentach betonowych (materiały pochodzące z rozbiórki, uznane przez Zamawiającego za wartościowe, pozostają jego własnością i należy je wywieźć na plac składowy Zamawiającego do Obwodu Drogowo-Mostowego w Drzycimiu ul. Świecka 1, 86-140 Drzycim)	m	28,00		
48		Rozebranie istniejącego ogrodzenia (działka nr 143/6, obręb Jeżewo) z paneli stalowych na podmurówce betonowej, ze słupkami stalowymi na fundamentach betonowych wraz z furtką (materiały pochodzące z rozbiórki, uznane przez Zamawiającego za wartościowe, pozostają jego własnością i należy je wywieźć na plac składowy wskazany przez Zamawiającego)	m	14,00		
49		Rozebranie istniejącego ogrodzenia (działka nr 143/5, obręb Jeżewo) z siatki i paneli stalowych na podmurówce betonowej, ze słupkami stalowymi na fundamentach betonowych wraz z bramą i furtką (materiały pochodzące z rozbiórki, uznane przez Zamawiającego za wartościowe, pozostają jego własnością i należy je wywieźć na plac składowy Zamawiającego do Obwodu Drogowo-Mostowego w Drzycimiu ul. Świecka 1, 86-140 Drzycim)	m	40,00		
50		Demontaż istniejących tarcz do znaków drogowych (do przeniesienia)	szt.	15,00		
51		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 Zamawiającego do Obwodu Drogowo-Mostowego w Drzycimiu ul. Świecka 1, 86-140 Drzycim)	szt.	129,00		
52		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 Zamawiającego do Obwodu Drogowo-Mostowego w Drzycimiu ul. Świecka 1, 86-140 Drzycim)	szt.	64,00		
53		Demontaż istniejących konstrukcji wsporczych 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 Zamawiającego do Obwodu Drogowo-Mostowego w Drzycimiu ul. Świecka 1, 86-140 Drzycim)	szt.	21,00		
54		Demontaż istniejących słupków betonowych wraz z fundamentem (materiały pochodzące z rozbiórki, uznane przez Zamawiającego za wartościowe, pozostają jego własnością i należy je wywieźć na plac składowy Zamawiającego do Obwodu Drogowo-Mostowego w Drzycimiu ul. Świecka 1, 86-140 Drzycim)	szt.	10,00		
Wartość netto dział I:						
II	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE				
	D.02.01.01	Wykonanie wykopów				
55		Wykonanie wykopów w gruntach nieskaistych kat. I-IV z wywozem na odkład	m ³	331,00		
	D.02.03.01	Wykonanie nasypów				
56		Wykonanie nasypu z gruntu z dokopu, wraz z dowozem gruntu i zagęszczeniem	m ³	273,00		
Wartość netto dział II:						

III	D.04.00.00	PODBUDOWY				
	D.04.01.01	Koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża				
57		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 (ciąg pieszo-rowerowy bit.)	m ²	3321,50		
58		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 (zjazd bit.)	m ²	3333,20		
59		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 (chodnik i peron)	m ²	705,10		
60		Mechaniczne wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża na całej szerokości nawierzchni głębokości do 55 cm w gruncie kat. I-IV z wywozem gruntu na odkład (droga z kostki bet.)	m ²	229,70		
61		Mechaniczne wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża na całej szerokości nawierzchni głębokości do 55 cm w gruncie kat. I-IV z wywozem gruntu na odkład (zjazd z kostki bet.)	m ²	588,60		
62		Mechaniczne wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża na całej szerokości nawierzchni głębokości do 55 cm w gruncie kat. I-IV z wywozem gruntu na odkład (miejsca postojowe z kostki bet.)	m ²	8,50		
63		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 (poszerzenia - pełna konstrukcja) - od km 6+772,51 do km 6+865,13 - od km 9+691,95 do km 9+823,90	m ²	547,10		
64		Mechaniczne wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża na całej szerokości nawierzchni głębokości do 65 cm w gruncie kat. I-IV z wywozem gruntu na odkład (poszerzenia) - od km 1+866,44 do km 3+100,00 - od km 3+393,23 do km 4+809,35 - od km 6+865,13 do km 9+138,07 - od km 9+823,90 do km 14+351,45	m ²	8165,80		
65		Mechaniczne profilowanie i zagęszczeniem podłoża na całej szerokości nawierzchni zjazdów i skrzyżowań (ocinek próbny)	m ²	200,00		
	D.04.02.01	Warstwy odsączające i odcinające				
66		Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie o grub. po zagęszczeniu 10 cm, piasek (poszerzenia) - od km 1+866,44 do km 3+100,00 - od km 3+393,23 do km 4+809,35 - od km 6+865,13 do km 9+138,07 - od km 9+823,90 do km 14+351,45	m ²	8165,80		
67		Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie o grub. po zagęszczeniu 10 cm, piasek (poszerzenia - pełna konstrukcja) - od km 6+772,51 do km 6+865,13 - od km 9+691,95 do km 9+823,90	m ²	547,10		
68		Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie o grub. po zagęszczeniu 20 cm, piasek (ciąg pieszo-rowerowy bit.)	m ²	3321,50		
69		Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie o grub. po zagęszczeniu 20 cm, piasek (chodnik i peron)	m ²	705,10		
70		Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie o grub. po zagęszczeniu 20 cm, piasek (zjazd bit.)	m ²	3333,20		
71		Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie o grub. po zagęszczeniu 20 cm, piasek (droga z kostki bet.)	m ²	229,70		
72		Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie o grub. po zagęszczeniu 20 cm, piasek (zjazd z kostki bet.)	m ²	588,60		
73		Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie o grub. po zagęszczeniu 20 cm, piasek (miejsca postojowe z kostki bet.)	m ²	8,50		
	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych				
74		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno warstwy wiążącej i wyrównawczo-wiążącej; zużycie emulsji 0,3 kg/m ²	m ²	55144,00		
75		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy z kruszywa łamanego, podbudowy z MCE, istn. nawierzchni po frezowaniu i istn. nawierzchni; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²	86207,64		
76		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy z kruszywa łamanego, podbudowy z MCE, istn. nawierzchni po frezowaniu i istn. nawierzchni; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² (4,1m x 1150mb = 4715 m ² + 200 zjazdy i skrzyżowania = 4915m ²)(odcinek próbny)	m ²	4915,00		
77		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy z kruszywa łamanego, podbudowy z MCE, istn. nawierzchni po frezowaniu i istn. nawierzchni; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² (4,0m x 1150mb = 4600 m ²)(odcinek próbny)	m ²	4600,00		
	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie				
78		Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu 15 cm (chodnik i peron)	m ²	705,10		

79		Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu 15 cm (4,5m x 1150m = 5170 m ² + 200m ² zjazdu i skrzyżowania) (odcinek próbny)	m ²	5370,00		
80		Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu 15 cm (poszerzenia) - od km 1+866,44 do km 3+100,00 - od km 3+393,23 do km 4+809,35 - od km 6+865,13 do km 9+138,07 - od km 9+823,90 do km 14+351,45	m ²	7344,20		
81		Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu 20 cm (poszerzenia - pełna konstrukcja) - od km 6+772,51 do km 6+865,13 - od km 9+691,95 do km 9+823,90	m ²	505,60		
82		Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu 20 cm (ciąg pieszo-rowerowy bit.)	m ²	3321,50		
83		Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu 20 cm (zjazd bit.)	m ²	3333,20		
84		Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu 20 cm (droga z kostki bet.)	m ²	229,70		
85		Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu 20 cm (zjazd z kostki bet.)	m ²	588,60		
86		Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu 20 cm (miejsca postojowe z kostki bet.)	m ²	8,50		
D.04.05.01		Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem				
87		Wykonanie warstwy wzmocniającej podłoże z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 Mpa, gr. 15 cm (poszerzenia) - od km 1+866,44 do km 3+100,00 - od km 3+393,23 do km 4+809,35 - od km 6+865,13 do km 9+138,07 - od km 9+823,90 do km 14+351,45	m ²	8165,80		
88		Wykonanie warstwy wzmocniającej podłoże z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 Mpa, gr. 15 cm (poszerzenia - pełna konstrukcja) - od km 6+772,51 do km 6+865,13 - od km 9+691,95 do km 9+823,90	m ²	547,10		
D.04.06.01		Podbudowa z betonu				
89		Podbudowa z betonu C16/20 gr. 20 cm z oporem (ściek drogowy trójkątny)	m ²	1088,80		
D.04.10.01		Podbudowa z mieszanki mineralno-cementowo-emulsyjnej				
90		Podbudowa z mieszanki mineralno-cementowo-emulsyjnej (MCE) - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm (wraz z rozłożeniem kruszywa doziarniającego (na całej szerokości istn. jezdni i poszerzenia) oraz rozłożeniem destruktu (na szerokości poszerzenia) według recepty opracowanej przez Wykonawcę) - od km 1+866,44 do km 3+100,00 - od km 3+393,23 do km 4+809,35 - od km 6+865,13 do km 9+138,07 - od km 9+823,90 do km 14+351,45	m ²	58123,70		
Wartość netto dział III:						
IV	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE				
	D.05.03.05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca				
91		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa wiążąca) AC 16 W (konstrukcja na istn. nawierzchni jezdni i poszerzenia) - od km 1+866,44 do km 3+100,00 - od km 3+393,23 do km 4+809,35 - od km 6+865,13 do km 9+138,07 - od km 9+823,90 do km 14+351,45	m ²	53044,80		
92		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości średniej po zagęszczeniu 3 cm (warstwa wyrównawczo-wiążąca) AC 11 W (wzmocnienie istn. konstrukcji jezdni w m. Brzeziny) - od km 3+100,00 do km 3+393,23	m ²	1718,30		
93		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości średniej po zagęszczeniu 4 cm (warstwa wiążąca) AC 11 W (4,1m x 1150mb - 4715m ²) (odcinek próbny)	m ²	4715,00		
94		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości po zagęszczeniu 8 cm (warstwa wiążąca) AC 16 W (poszerzenia - pełna konstrukcja) - od km 6+772,51 do km 6+865,13 - od km 9+691,95 do km 9+823,90	m ²	380,90		
95		Ułożenie warstwy profilowej z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wyrównawcza) AC 11 W (zmiana istniejącego spadku poprzecznego jezdni) - od km 12+440 do km 13+980	t	1060,00		
D.05.03.05		Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścierna				
96		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścierna) AC 11 S (nakładka na istniejących zjazdach bit.)	m ²	517,30		
97		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścierna) AC 11 S (zjazd bit.)	m ²	2908,00		

98		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna) AC 8 S (ciąg pieszo-rowerowy bit.)	m ²	3321,50		
	D.05.03.13a	Nawierzchnia z mieszanki mastyksowo-grysowej (SMA) - warstwa ścieralna				
99		Nawierzchnia z mieszanek mastyksowo-grysowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) SMA 11 (remonty w m. Wałkowska)	m ²	6532,54		
100		Nawierzchnia z mieszanek mastyksowo-grysowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) SMA 11 (4600m ² + 200m ² zjazdu i skrzyżowania= 4800m ²) (odcinek próbny)	m ²	4800,00		
101		Nawierzchnia z mieszanek mastyksowo-grysowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) SMA 11 (konstrukcja na istn. nawierzchni jezdni i poszerzenia) - od km 1+866,44 do km 3+100,00 - od km 3+393,23 do km 4+809,35 - od km 6+865,13 do km 9+138,07 - od km 9+823,90 do km 14+351,45	m ²	52198,30		
102		Nawierzchnia z mieszanek mastyksowo-grysowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) SMA 11 (wzmocnienie istn. konstrukcji jezdni w m. Brzeziny) - od km 3+100,00 do km 3+393,23	m ²	1718,30		
103		Nawierzchnia z mieszanek mastyksowo-grysowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) SMA 11 (wzmocnienie istn. konstrukcji jezdni i poszerzenia) - od km 4+809,35 do km 6+865,13 - od km 9+691,95 do km 9+823,90	m ²	12280,20		
	D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej				
104		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm (szara) na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem (chodnik i peron)	m ²	705,10		
105		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm (szara) na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem (droga z kostki bet.)	m ²	229,70		
106		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm (kolor) na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem (zjazd z kostki bet.)	m ²	588,60		
107		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm (kolor) na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem (miejsca postojowe z kostki bet.)	m ²	8,50		
	D.05.03.26a	Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej przed spękaniem odbitymi				
108		Ułożenie siatki do zbrojenia nawierzchni z włókien szklanych (120/120 kN/m), wstępnie przesączanej asfaltem z posypką kwarcową (rozłożona na połączeniu istniejącej nawierzchni i projektowanego poszerzenia - szerokość całkowita siatki 1 m)	m ²	416,00		
	D.05.03.26b	Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej przed spękaniem odbitymi				
109		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 km 3+100,00 do km 3+393,23 w m. Brzeziny	m ²	1718,30		
Wartość netto dział IV:						
V	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
	D.06.01.01	Umocnienie powierzchniowe skarp i rowów				
110		Plantowanie skarp rowów, wykopów i nasypów wraz z renowacją rowów przydrożnych (profilowaniem rowów z obrobinem na czysto)	m ²	39173,50		
111		Umocnienie skarp płytami ażurowymi 60x40x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 10 cm oraz humusowaniem i obsianiem trawą	m ²	616,20		
112		Formowanie rowów przydrożnych wraz z obrobinem na czysto	m	239,98		
	D.06.03.01	Ścinanie i uzupełnianie poboczy				
113		Mechaniczne ścinanie istniejącego pobocza z gruntu rodzimego szer. 1 m (od km 0+000,00 do km 1+866,44 str. prawa i lewa)	m ²	3732,88		
114		Pobocze gruntowe szer. 1 m (o nawierzchni gruntowej ulepszonej stabilizowanej mechanicznie) - warstwa o grub. po zagęszczeniu 15 cm (przy drodze)	m ²	19957,50		
115		Pobocze gruntowe szer. 0,50 m (o nawierzchni gruntowej ulepszonej stabilizowanej mechanicznie) - warstwa o grub. po zagęszczeniu 10 cm (przy ciągu pieszo-rowerowym, chodniku i peronach przystankowych)	m ²	983,50		
116	D.04.04.02	Ułożenie opaski z kłsm 0/31,5 mm gr. 10 cm od km 0+000,00 do km 1+866,44 (2x0,75m x1866,44m = 2799,66 m ²)	m ²	2799,66		
117		Pobocze gruntowe szer. 0,50 m (o nawierzchni gruntowej ulepszonej stabilizowanej mechanicznie - grunt z dowozu) - warstwa o grub. po zagęszczeniu 15 cm (2 x 0,5m x 1150 mb = 1150 m ²) (odcinek próbny)	m ²	1150,00		
118	D.04.04.02	Ułożenie opaski z kłsm 0/31,5 mm gr. 8cm (2x0,5m x 1150m = 1150 m ²) (odcinek próbny)	m ²	1150,00		
Wartość netto dział V:						

VI	D.07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
	D.07.01.01	Oznakowanie poziome				
119		Oznakowanie poziome (grubowarstwowe, termoplastyczne) - znaki P-7c, P-7d, P-10, P-17	m ²	1920,00		
120		Punktowe elementy odblaskowe PEO-1 (czerwono-białe)	szt.	1905,00		
121		Linie akustyczne umieszczone na nawierzchni jezdni przed przejazdem kolejowym (po obu stronach przejazdu)	kpl	1,00		
	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe				
122		Przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych (folia odblaskowa typu 2 dla wszystkich znaków drogowych)	szt.	198,00		
123		Przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych (istniejące znaki do przeniesienia z demontażu): - E-4 - 4 szt. - D-15 - 1 szt. - R-1 - 8 szt. - drogowaskazy lokalne - 2 szt.	szt.	15,00		
124		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60,3 mm, grubość ścianki 2,0 mm	szt.	95,00		
125		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60,3 mm, grubość ścianki 2,0 mm (pod przenoszone znaki - D-15 i drogowaskazy lokalne)	szt.	3,00		
126		Znaki D-6 wraz z sygnalizacją ostrzegawczą, zestawem zasilania energią słoneczną, konstrukcją wsporczą i montażem	szt.	2,00		
127		Konstrukcja wsporcza pod znaki E-4, E-17a, E-18a, D-42, D-43	szt.	32,00		
128		Konstrukcja wsporcza pod znaki E-4 (istniejące znaki z demontażu)	szt.	2,00		
129		Znaki U-3c wraz z konstrukcją wsporczą	szt.	1,00		
130		Znaki U-3d wraz z konstrukcją wsporczą	szt.	1,00		
131		Znaki U-3e wraz z konstrukcją wsporczą	szt.	72,00		
132		Znaki U-5a wraz z konstrukcją wsporczą	szt.	2,00		
133		Znaki U-9b wraz z konstrukcją wsporczą	szt.	9,00		
	D.07.05.01	Barьеры ochronne				
134		Stalowa bariera ochronna N2/W2	m	928,00		
	D.07.06.01	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu				
135		Słupki blokujące U-12c z folią odblaskową wraz z fundamentem	szt.	5,00		
136		Balustrada U-12, poręcz ochronna sztywna (kolor żółty)	m	64,00		
Wartość netto dział VI:						
VII	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC				
	D.08.01.01b	Krawężniki betonowe				
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	468,00		
138		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	454,00		
139		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	1884,00		
	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 C8/10 z oporem (0,041 m ²)	m	1967,00		
	D.08.05.01	Ściek z prefabrykowanych elementów betonowych				
141		Ściek drogowy trójkątny wg KPED 01.05 na podsypce cem.-piask. gr. 5 cm	m	1675,00		
142		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	108,00		
Wartość netto dział VII:						
VIII		ROBOTY INNE				
		Roboty pozostałe				
143		Montaż wiaty przystankowej o wym. 310x130x240 cm (długość x głębokość x wysokość) wraz z prefabrykowanymi fundamentami betonowymi i robotami towarzyszącymi ściany: cała konstrukcja wykonana z blachy ocynkowanej lakierowanej, w bocznej ścianie wbudowana szyba hartowana o grubości 8 mm dach: płaski wykonany z blachy ocynkowanej wyposażenie: ławka, tabliczka na rozkład jazdy, kosz na śmieci - w km 6+106 str. prawa - w km 10+256 str. prawa	szt.	2,00		
144		Ustawienie lampy hybrydowej z oprawą typu LED (panele solarne, turbina wiatrowa i akumulatory) wraz z konstrukcją wsporczą oraz fundamentem - w km 12+460 str. prawa	szt.	1,00		
145	D.10.02.01	Ustawienie muru oporowego z elementów prefabrykowanych typu "L" o wysokości 130 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm, ławie betonowej C12/15 gr. 15 cm i w-wie mrozochronnej z piasku gr. 10 cm wraz z wykonaniem robót ziemnych - od km 11+877 do km 11+897 str. lewa - 20 m - od km 14+035 do km 14+071 str. lewa - 36 m	m	56,00		
146		Montaż ogrodzenia panelowego (działka nr 118/2) na podmurówce betonowej ze słupkami stalowymi na fundamentach betonowych wraz z robotami towarzyszącymi	m	28,00		

147		Montaż ogrodzenia panelowego (działka nr 143/6) na podmurówce betonowej ze słupkami stalowymi na fundamentach betonowych wraz z montażem: - furtki uchylnej: 1 szt. wraz z robotami towarzyszącymi	m	15,00		
148		Montaż ogrodzenia panelowego (działka nr 143/5) na podmurówce betonowej ze słupkami stalowymi na fundamentach betonowych wraz z montażem: - bramy uchylnej: 1 szt. - furtki uchylnej: 1 szt. wraz z robotami towarzyszącymi	m	38,00		
149		Remont istniejącego przepustu nr 1 Ø0,60 m, km 0+222, długość 7,90 m wraz z oczyszczeniem przepustu, wymianą odcinka początkowego i końcowego przepustu, dokonaniem napraw ewentualnych zarysowań i ubytków w technologii zapraw typu PCC, wykonaniem nowych prefabrykowanych ścianek czołowych na wlocie i wylocie przepustu ustawione na fundamencie prefabrykowanym i warstwie wyrównawczej z betonu C12/15, umocnieniem skarp i dna rowu kamieniem polnym na wlocie i wylocie oraz oczyszczeniem istniejącego rowu na wlocie i wylocie wraz z robotami towarzyszącymi	m	7,90		
150		Remont istniejącego przepustu nr 2 Ø0,40 m, km 0+264, długość 7,10 m wraz z oczyszczeniem przepustu, dokonaniem napraw ewentualnych zarysowań i ubytków w technologii zapraw typu PCC, wykonaniem nowych prefabrykowanych ścianek czołowych na wlocie i wylocie przepustu ustawione na fundamencie prefabrykowanym i warstwie wyrównawczej z betonu C12/15, umocnieniem skarp i dna rowu kamieniem polnym na wlocie i wylocie oraz oczyszczeniem istniejącego rowu na wlocie i wylocie wraz z robotami towarzyszącymi	m	7,10		
151		Remont istniejącego przepustu nr 3 Ø0,60 m, km 0+409, długość 11,30 m wraz z oczyszczeniem przepustu, dokonaniem napraw ewentualnych zarysowań i ubytków w technologii zapraw typu PCC, wykonaniem nowych prefabrykowanych ścianek czołowych na wlocie i wylocie przepustu ustawione na fundamencie prefabrykowanym i warstwie wyrównawczej z betonu C12/15, umocnieniem skarp i dna rowu kamieniem polnym na wlocie i wylocie oraz oczyszczeniem istniejącego rowu na wlocie i wylocie wraz z robotami towarzyszącymi	m	11,30		
152		Remont istniejących studni i połączenia rurowego Ø0,20 m, km 0+800, długość 9,30 m wraz z oczyszczeniem studni i połączenia rurowego między studniami, wykonaniem nowych pokryw zabezpieczających studnie.	m	9,30		
153		Remont istniejącego przepustu Ø0,40 m, km 0+988, długość 8,90 m wraz z oczyszczeniem przepustu, dokonaniem napraw ewentualnych zarysowań i ubytków w technologii zapraw typu PCC, wykonaniem nowych prefabrykowanych ścianek czołowych na wlocie i wylocie przepustu ustawione na fundamencie prefabrykowanym i warstwie wyrównawczej z betonu C12/15, umocnieniem skarp i dna rowu kamieniem polnym na wlocie i wylocie oraz oczyszczeniem istniejącego rowu na wlocie i wylocie wraz z robotami towarzyszącymi	m	8,90		
154		Remont istniejącego przepustu nr 4 Ø0,60 m, km 1+062, długość 7,60 m wraz z oczyszczeniem przepustu, dokonaniem napraw ewentualnych zarysowań i ubytków w technologii zapraw typu PCC, wykonaniem nowych prefabrykowanych ścianek czołowych na wlocie i wylocie przepustu ustawione na fundamencie prefabrykowanym i warstwie wyrównawczej z betonu C12/15, umocnieniem skarp i dna rowu kamieniem polnym na wlocie i wylocie oraz oczyszczeniem istniejącego rowu na wlocie i wylocie wraz z robotami towarzyszącymi	m	7,60		
155		Remont istniejącego przepustu nr 5 Ø0,60 m, km 1+372, długość 7,50 m wraz z oczyszczeniem przepustu, wymianą odcinka początkowego i końcowego przepustu, dokonaniem napraw ewentualnych zarysowań i ubytków w technologii zapraw typu PCC, wykonaniem nowych prefabrykowanych ścianek czołowych na wlocie i wylocie przepustu ustawione na fundamencie prefabrykowanym i warstwie wyrównawczej z betonu C12/15, umocnieniem skarp i dna rowu kamieniem polnym na wlocie i wylocie oraz oczyszczeniem istniejącego rowu na wlocie i wylocie wraz z robotami towarzyszącymi	m	7,50		
156		Remont istniejącego przepustu nr 8 Ø0,80 m, km 7+362, długość 13,70 m wraz z oczyszczeniem przepustu, dokonaniem napraw ewentualnych zarysowań i ubytków w technologii zapraw typu PCC, wykonaniem nowych prefabrykowanych ścianek czołowych na wlocie i wylocie przepustu ustawione na fundamencie prefabrykowanym i warstwie wyrównawczej z betonu C12/15, umocnieniem skarp płytami ażurowymi przy ściankach czołowych, umocnieniem skarp i dna rowu kamieniem polnym na wlocie i wylocie oraz oczyszczeniem istniejącego rowu na wlocie i wylocie wraz z robotami towarzyszącymi	m	13,70		
157		Remont istniejącego przepustu nr 10 Ø0,80 m, km 9+663, długość 16,50 m wraz z oczyszczeniem przepustu, umocnieniem skarp płytami ażurowymi przy ściankach czołowych oraz oczyszczeniem istniejącego rowu na wlocie i wylocie wraz z robotami towarzyszącymi	m	16,50		

158		Remont istniejącego przepustu nr 11 Ø0,80 m, km 11+805, długość 17,80 m wraz z oczyszczeniem przepustu, dokonaniem napraw ewentualnych zarysowań i ubytków w technologii zapraw typu PCC, wykonaniem nowych prefabrykowanych ścianek czołowych na wlocie i wylocie przepustu ustawione na fundamencie prefabrykowanym i warstwie wyrównawczej z betonu C12/15, umocnieniem skarp płytami ażurowymi przy ściankach czołowych, umocnieniem skarp i dna rowu kamieniem polnym na wlocie i wylocie oraz oczyszczeniem istniejącego rowu na wlocie i wylocie wraz z robotami towarzyszącymi	m	17,80		
159		Rozebranie istniejącego przepustu betonowego śr. 800mm, długość 10 m wraz z robotami ziemnymi i towarzyszącymi oraz wywozem materiału i utylizacją (materiały pochodzące z rozbiórki, uznane przez Zamawiającego za wartościowe, pozostają jego własnością i należy je wywieźć na plac składowy Zamawiającego do Obwodu Drogowo-Mostowego w Drzycimiu ul. Świecka 1, 86-140 Drzycim). Wykonanie przepustu drogowego rurowego jednootworowego z rury HDPE śr. 800, SN8, długość 12m wraz z robotami ziemnymi, zasypaniem i zagęszczeniem, umocnieniem ścian wykopu z ewentualnym zabiciem ścianek szczelnych, odwodnieniem wykopu na czas wykonania robót, ewentualnym wykonaniem tymczasowego przepustu na czas wykonania robót, umocnieniem skarp i dna rowu kamieniem polnym na wlocie i wylocie na długości 5 m oraz oczyszczeniem istniejącego rowu na wlocie i wylocie na długości 20 m, wykonaniem nowych prefabrykowanych ścianek czołowych na wlocie i wylocie przepustu ustawione na fundamencie prefabrykowanym i warstwie wyrównawczej z betonu C12/15, umocnieniem skarp płytami ażurowymi przy ściankach czołowych, wraz z robotami towarzyszącymi (odcinek próbny)	kpl	1,00		
160		Ułożenie rur ochronnych - zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej (koszty niekwalifikowane)	m	302,00		
161		Regulacja wysokościowa wpustów deszczowych wraz z czyszczeniem i robotami towarzyszącymi	szt.	8,00		
162		Regulacja wysokościowa studni kanalizacyjnych wraz z robotami towarzyszącymi	szt.	14,00		
163		Regulacja wysokościowa zaworów wodociągowych wraz z robotami towarzyszącymi	szt.	1,00		
164		Przestawienie słupków oznaczeniowych i oznaczeniowo-pomiarowych wraz z robotami towarzyszącymi (koszty niekwalifikowane)	szt.	4,00		
165		Wymiana istniejącego słupa drewnianego na nowy o wysokości 7 m zamontowanego w nowym szczudle żelbetowym wraz z fundamentem i robotami towarzyszącymi - km 3+419 str. prawa - km 3+470 str. prawa - km 3+712 str. prawa - km 3+770 str. prawa - km 4+780 str. prawa i lewa (koszty niekwalifikowane)	kpl	1,00		
166		Wykonanie przed i po inwestycji profiliów zwisów przy istniejących napowietrznych liniach energetycznych nN 0,4 kV i SN 15 kV wraz z dostarczeniem opracowania do ENEA Operator Sp. z o.o., Rejon Dystrybucji Świecie - na całym odcinku drogi powiatowej nr 1215C Wałkowska-Jeżewo o długości 14460,04 m (koszty niekwalifikowane)	kpl	1,00		
167		Nasadzenia nowych drzew w ramach kompensacji (sadzonki drzew z dobrze rozwiniętą bryłą korzeniową i pędem głównym o wysokości min. 2 m; obwód min. 6 cm na wysokości 100 cm), stosując rodzime gatunki liściaste z wyjątkiem topól	szt.	59,00		
168		Zakup i montaż tablic pamiątkowych wraz z konstrukcją wsporczą i fundamentem	szt.	2,00		
		Organizacja ruchu na czas budowy				
169		Projekt oraz wykonanie organizacji ruchu na czas trwania robót	kpl	1,00		
	GG.00.12.01	Pomiar powykonawczy				
170		Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	km	11,93		
				Wartość netto dział VIII:		
IX		BRANŻA ELEKTROENERGETYCZNA (koszty niekwalifikowane)				
		PRZEBUDOWA I ZABEZPIECZENIE SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ WŁ. ENEA OPERATOR SP. Z O.O.				
	D-01.03.02	1. Przebudowa i zabezpieczenie kabli nn i SN				
	D-01.03.02	1.1. Kolidzja nr 1				
1		Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 1,0 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m	69,00		
2		Przełożenie istniejącego kabla YAKY 4x35mm ² poza miejsce kolizji	m	32,00		
3		Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m (3,9m ³)	m	64,00		
4		Montaż mufy termokurczliwej przelotowej 35/35 na istniejącym kablu	szt.	1,00		
5		Układanie rur ochronnych RHDPEp 110 mm w wykopie	m	9,00		
6		Układanie istniejącego kabla YAKY 4x35mm ² w rurze	m	9,00		
7		Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4m w gruncie kat. III	m	69,00		
	D-01.03.02	1.2. Kolidzja nr 2				
8		Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 1,0 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m	17,00		
9		Przełożenie istniejącego kabla YAKY 4x35mm ² poza miejsce kolizji	m	6,00		

10		Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m (2,1m3)	m	34,00		
11		Układanie rur ochronnych dzielonych 110 mm w wykopie	m	15,00		
12		Układanie istniejącego kabla YAKY 4x35mm2 w rurze	m	15,00		
13		Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4m w gruncie kat. III	m	17,00		
	D-01.03.02	1.3. Kolidzja nr 3				
14		Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 1,0 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m	12,00		
15		Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m (1,5m3)	m	24,00		
16		Układanie rur ochronnych dzielonych 110 mm w wykopie	m	12,00		
17		Układanie istniejącego kabla YAKY 4x35mm2 w rurze	m	12,00		
18		Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4m w gruncie kat. III	m	17,00		
	D-01.03.02	1.4. Kolidzja nr 4				
19		Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 1,0 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m	9,00		
20		Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m (1,1m3)	m	18,00		
21		Układanie rur ochronnych dzielonych 160 mm w wykopie	m	9,00		
22		Układanie istniejącego kabla 3xYHAKXS 50mm2 w rurze	m	9,00		
23		Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4m w gruncie kat. III	m	9,00		
	D-01.03.02	1.5. Kolidzja nr 5				
24		Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 1,0 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m	26,00		
25		Przełożenie istniejącego kabla YAKY 4x120mm2 poza miejsce kolidzji	m	26,00		
26		Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m (3,1m3)	m	52,00		
27		Układanie rur ochronnych dzielonych 110 mm w wykopie	m	16,00		
28		Układanie istniejącego YAKY 4x120mm2 kabla w rurze	m	16,00		
29		Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4m w gruncie kat. III	m	26,00		
	D-01.03.02	2. Przebudowa słupa				
	D-01.03.02	2.1. Wyposażenie projektowanego słupa nr 105				
30		Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m (nr słupa 105)	słup	1,00		
31		Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - konstrukcja typu Km-1 (szt.1) z izolatorem S-80/2 (szt.5)	szt.	1,00		
32		Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn	szt.	3,00		
33		Układanie rur ochronnych typu BE 75 na słupie	m	3,50		
34		Wprowadzenie kabla NAYY-J 4x35mm2 na słup nr 105 z mocowaniem (kier. bud nr 6)	m	14,00		
35		Montaż mufy termokurczliwej przelotowej 35/35 na kablu NAYY-J 4x35mm2	szt.	1,00		
	D-01.03.02	2.2 Uziemienia				
36		Uziemienie pionowe	m	24,00		
37		Uziom poziomy z bednarki o przekroju 120 mm2	m	24,00		
38		Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.	1,00		
39		Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.	1,00		
	D-01.03.02	2.3. Demontaż linii napowietrznej				
40		Przewieszenie linii napowietrznej AL 4x50+25mm2 na projektowany słup 105	przew.	2,00		
41		Przewieszenie przyłączy napowietrznych AsXSn 4x25mm2 bud. nr 6a na projektowany słup 105 dł. 14m	przył.	1,00		
42		Demontaż słupów żelbetowych linii NN rozkracznych Nr-10/ŻN nr 103 /żerdź 2x10m	szt.	1,00		
43		Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - izolator	szt.	5,00		
44		Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - konstrukcja mocna	szt.	1,00		
45		Transport materiałów z rozbiórki samochodami na odległość do 1 km- magazyn	t	1,00		
46		Transport materiałów z rozbiórki samochodami - dodatek za każdy dalszy 1 km	t	14,00		
					Wartość netto dział IX:	

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH
 „Przebudowa drogi powiatowej nr 1215C Wałkowiska - Jeżewo”

Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Wartość netto
1	2	3
I	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	
II	ROBOTY ZIEMNE	
III	PODBUDOWY	
IV	NAWIERZCHNIE	
V	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	
VI	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	
VII	ELEMENTY ULIC	
VIII	ROBOTY INNE	
IX	BRANŻA ELEKTROENERGETYCZNA (koszty niekwalifikowane)	
Wartość kosztorysowa robót (dział I-IX):		
Podatek VAT 23%:		
Wartość robót ogółem:		