

**KOSZTORYS OFERTOWY**  
**Przebudowa drogi powiatowej nr 1213C Osie-stacja kolejowa-Drzycim**

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość PLN
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
		<b>ROBOTY DROGOWE (TOM II)</b>				
I	D.01.00.00	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
	D.01.02.01	<b>Usunięcie drzew i krzewów</b>				
1		Mechaniczne ścinanie drzew o obwodzie pnia 86-95 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	1,00		
2		Mechaniczne ścinanie drzew o obwodzie pnia 116-125 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	3,00		
3		Mechaniczne ścinanie drzew o obwodzie pnia 136-145 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	2,00		
4		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.	7,00		
5		Mechaniczne ścinanie drzew o obwodzie pnia 156-165 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	6,00		
6		Mechaniczne ścinanie drzew o obwodzie pnia 166-175 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	7,00		
7		Mechaniczne ścinanie drzew o obwodzie pnia 176-185 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	12,00		
8		Mechaniczne ścinanie drzew o obwodzie pnia 186-195 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	16,00		
9		Mechaniczne ścinanie drzew o obwodzie pnia 196-205 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	20,00		
10		Mechaniczne ścinanie drzew o obwodzie pnia 206-215 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	14,00		
11		Mechaniczne ścinanie drzew o obwodzie pnia 216-225 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	9,00		
12		Mechaniczne ścinanie drzew o obwodzie pnia 226-235 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	24,00		
13		Mechaniczne ścinanie drzew o obwodzie pnia 236-245 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	32,00		
14		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.	20,00		
15		Mechaniczne ścinanie drzew o obwodzie pnia 256-265 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	24,00		
16		Mechaniczne ścinanie drzew o obwodzie pnia 266-275 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	22,00		
17		Mechaniczne ścinanie drzew o obwodzie pnia 276-285 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	24,00		
18		Mechaniczne ścinanie drzew o obwodzie pnia 286-295 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	30,00		
19		Mechaniczne ścinanie drzew o obwodzie pnia 296-305 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	19,00		
20		Mechaniczne ścinanie drzew o obwodzie pnia 306-315 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	18,00		
21		Mechaniczne ścinanie drzew o obwodzie pnia 316-325 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	12,00		
22		Mechaniczne ścinanie drzew o obwodzie pnia 326-335 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	13,00		
23		Mechaniczne ścinanie drzew o obwodzie pnia 336-345 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	12,00		
24		Mechaniczne ścinanie drzew o obwodzie pnia 346-355 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	7,00		
25		Mechaniczne ścinanie drzew o obwodzie pnia 356-365 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	7,00		

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość PLN
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
26		Mechaniczne ścinanie drzew o obwodzie pnia 366-375 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	6,00		
27		Mechaniczne ścinanie drzew o obwodzie pnia 376-385 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	2,00		
28		Mechaniczne ścinanie drzew o obwodzie pnia 386-395 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	4,00		
29		Mechaniczne ścinanie drzew o obwodzie pnia 396-405 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	3,00		
30		Mechaniczne ścinanie drzew o obwodzie pnia 406-415 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	5,00		
31		Mechaniczne ścinanie drzew o obwodzie pnia 416-425 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	1,00		
32		Usunięcie karpin po wyciętych drzewach wraz z załadunkiem i wywozem na składowisko oraz kosztem utylizacji oraz zasypaniem i zagęszczeniem dołów	szt.	387,00		
33		Usuwanie krzewów wraz z załadunkiem i wywozem odpadów na składowisko oraz kosztem utylizacji	m <sup>2</sup>	8 000,00		
	<b>D.01.02.02</b>	<b>Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)</b>				
34		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 20 cm wraz ze składowaniem oraz wywozem	m <sup>2</sup>	10 895,50		
	<b>D.01.02.04</b>	<b>Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów</b>				
35		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 <sup>2</sup>	208,60		
36		Frezowanie istn. warstwy ścieralnej na moście 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 <sup>2</sup>	273,70		
37		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 <sup>2</sup>	530,30		
38		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 do Obwodu Drogowo-Mostowego nr 1 w Drzycimiu, ul. Świecka 1, 86-140 Drzycim)	m <sup>2</sup>	316,30		
39		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	836,00		
40		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 do Obwodu Drogowo-Mostowego nr 1 w Drzycimiu, ul. Świecka 1, 86-140 Drzycim)	m	205,00		
41		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	165,50		
42		Rozebranie wpustu deszczowego wraz z robotami ziemnymi, zasypaniem i zagęszczeniem oraz 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)	szt.	1,00		
43		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 do Obwodu Drogowo-Mostowego nr 1 w Drzycimiu, ul. Świecka 1, 86-140 Drzycim)	m	110,00		
44		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.	68,00		
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)	szt.	26,00		
46		Demontaż istniejących konstrukcji wsporczych pod znaki U-3, U-9, D-42, D-43, E-2a, E-4, E-17a, E-18a 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)	szt.	15,00		

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość PLN
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
47		Demontaż istniejących wiat autobusowych (betonowych) 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)	szt.	2,00		
<b>II D.02.00.00</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
<b>D.02.03.01</b>		<b>Wykonanie nasypów</b>				
48		Wykonanie nasypu z gruntu z dokopu, wraz z dowozem gruntu i zagęszczeniem	m³	1 185,00		
<b>III D.03.00.00</b>		<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>				
<b>D.03.01.03a</b>		<b>Przepust pod koroną drogi z rur polietylenowych HDPE spiralnie karbowanych</b>				
49		Przepust drogowy rurowy z rury PEHD śr. 400 wraz z wykonaniem ławy żwirowej, zasypaniem i zagęszczeniem, montażem prefabrykowanych ścianek czołowych oraz umocnieniem skarp i dna rowu kamieniem polnym na wlocie i wylocie na długości 5 m	m	47,50		

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość PLN
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
IV	D.04.00.00	<b>PODBUDOWY</b>				
	D.04.01.01	<b>Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża</b>				
50		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości nawierzchni głębokości do 40cm w gruncie kat. I-IV z wywozem gruntu na odkład (chodnik i peron przystankowy)	m <sup>2</sup>	1 004,40		
51		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości nawierzchni głębokości do 40cm w gruncie kat. I-IV z wywozem gruntu na odkład (zjazdy bit.)	m <sup>2</sup>	1 581,70		
52		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości nawierzchni głębokości do 45cm w gruncie kat. I-IV z wywozem gruntu na odkład (zjazdy z kostki bet.)	m <sup>2</sup>	631,90		
53		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości nawierzchni głębokości do 45cm w gruncie kat. I-IV z wywozem gruntu na odkład (miejsca postojowe)	m <sup>2</sup>	279,20		
54		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości nawierzchni głębokości do 50cm w gruncie kat. I-IV z wywozem gruntu na odkład (poszerzenia)	m <sup>2</sup>	7 398,30		
55		Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża w gruncie kat. I-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (chodnik i peron przystankowy)	m <sup>2</sup>	1 004,40		
56		Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża w gruncie kat. I-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (zjazdy bit.)	m <sup>2</sup>	1 581,70		
57		Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża w gruncie kat. I-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (zjazdy z kostki bet.)	m <sup>2</sup>	631,90		
58		Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża w gruncie kat. I-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (miejsca postojowe)	m <sup>2</sup>	279,20		
59		Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża w gruncie kat. I-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (poszerzenia)	m <sup>2</sup>	7 398,30		
	D.04.02.01	<b>Warstwy odsączające i odcinające</b>				
60		Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie o grub. po zagęszczeniu 10 cm, piasek (chodnik i peron przystankowy)	m <sup>2</sup>	1 004,40		
61		Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie o grub. po zagęszczeniu 10 cm, piasek (zjazdy z kostki bet.)	m <sup>2</sup>	631,90		
62		Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie o grub. po zagęszczeniu 10 cm, piasek (miejsca postojowe)	m <sup>2</sup>	279,20		
63		Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie o grub. po zagęszczeniu 15 cm, piasek (zjazdy bit.)	m <sup>2</sup>	1 581,70		
	D.04.03.01	<b>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</b>				
64		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno warstwy wyrównawczo-wiążącej lub wiążącej z betonu asfaltowego, podbudowy z betonu asfaltowego i istn. nawierzchni jezdni; zużycie emulsji 0,3 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	64 621,70		
65		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy z kruszywa łamanego; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup> (poszerzenia i zjazdy bit.)	m <sup>2</sup>	8 818,20		
	D.04.04.02	<b>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</b>				
66		Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu 20 cm (poszerzenia)	m <sup>2</sup>	7 398,30		
	D.04.04.02a	<b>Podbudowa z kruszywa powstałego w wyniku przekruszenia betonu</b>				
67		Podbudowa z mieszanki przekruszonego betonu stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu 15 cm - zgodnie z wymaganiami WT-4 dla kruszyw z recyklingu (tabela A.1) (chodnik i peron przystankowy)	m <sup>2</sup>	1 004,40		
68		Podbudowa z mieszanki przekruszonego betonu stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu 20 cm - zgodnie z wymaganiami WT-4 dla kruszyw z recyklingu (tabela A.1) (zjazdy bit.)	m <sup>2</sup>	1 419,90		
69		Podbudowa z mieszanki przekruszonego betonu stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu 20 cm - zgodnie z wymaganiami WT-4 dla kruszyw z recyklingu (tabela A.1) (zjazdy z kostki bet.)	m <sup>2</sup>	631,90		
70		Podbudowa z mieszanki przekruszonego betonu stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu 20 cm - zgodnie z wymaganiami WT-4 dla kruszyw z recyklingu (tabela A.1) (miejsca postojowe)	m <sup>2</sup>	279,20		
	D.04.07.01	<b>Podbudowa z betonu asfaltowego</b>				
71		Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC 16 P - warstwa o grubości po zagęszczeniu 4 cm (poszerzenia)	t	616,50		
V	D.05.00.00	<b>NAWIERZCHNIE</b>				
	D.05.03.05a	<b>Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca/wyrównawcza</b>				
72		Ułożenie warstwy profilowej z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wyrównawcza) AC 11 W - od km 0+372,16 do km 1+249,33	t	200,00		
73		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości średniej po zagęszczeniu 3 cm (warstwa wyrównawczo-wiążąca) AC 11 W (wzmocnienie istn. konstrukcji jezdni i poszerzenia)	m <sup>2</sup>	31 537,60		
74		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa wiążąca) AC 16 W - od 0+018,36 do km 0+056,63 oraz od km 0+094,57 do km 0+372,16 (wzmocniona konstrukcja)	m <sup>2</sup>	1 884,40		
	D.05.03.05	<b>Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna</b>				
75		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna) AC 11 S (zjazdy bit.)	m <sup>2</sup>	1 258,00		
	D.05.03.13a	<b>Nawierzchnia z mieszanki mastyksowo-grysowej (SMA) - warstwa ścieralna</b>				
76		Nawierzchnia z mieszanek mastyksowo-grysowej o grubości po zagęszczeniu 4cm (warstwa ścieralna) SMA 11 - od 0+018,36 do km 0+056,63 oraz od km 0+094,57 do km 0+372,16 (wzmocniona konstrukcja)	m <sup>2</sup>	1 852,80		
77		Nawierzchnia z mieszanek mastyksowo-grysowej o grubości po zagęszczeniu 4cm (warstwa ścieralna) SMA 11 - od 0+056,63 do km 0+094,57 (wymiana warstwy ścieralnej na moście)	m <sup>2</sup>	273,70		
78		Nawierzchnia z mieszanek mastyksowo-grysowej o grubości po zagęszczeniu 4cm (warstwa ścieralna) SMA 11 (wzmocnienie istn. konstrukcji jezdni i poszerzenia)	m <sup>2</sup>	30 957,60		
	D.05.03.23	<b>Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej</b>				
79		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm (szara) na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm (chodnik i peron przystankowy)	m <sup>2</sup>	1 004,40		

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość PLN
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
80		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm (kolor) na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm (zjazdy z kostki bet.)	m <sup>2</sup>	631,90		
81		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm (kolor) na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm (miejsca postojowe)	m <sup>2</sup>	279,20		
	<b>D.05.03.26a</b>	<b>Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej przed spękaniem odbitymi</b>				
82		Ułożenie siatki do zbrojenia nawierzchni z włókien szklanych (120/120 kN/m), wstępnie przesączanej asfaltem z posypką kwarcową (na poszerzeniach)	m <sup>2</sup>	5 926,00		
83		Ułożenie siatki do zbrojenia nawierzchni z włókien szklanych (120/120 kN/m), wstępnie przesączanej asfaltem z posypką kwarcową (wzmocniona konstrukcja)	m <sup>2</sup>	1 852,80		
<b>VI</b>	<b>D.06.00.00</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
	<b>D.06.01.01</b>	<b>Umocnienie powierzchniowe skarp i rowów</b>				
84		Plantowanie poboczy, skarp rowów, wykopów i nasypów	m <sup>2</sup>	35 030,50		
85		Umocnienie skarp płytami ażurowymi 60x40x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 10 cm oraz humusowaniem i obsianiem trawą	m <sup>2</sup>	1 204,80		
86		Umocnienie skarp geokratą przestrzenną o wys. 75 mm z tworzywa sztucznego wraz z elementami łączącymi i mocującymi oraz humusowaniem i obsianiem trawą	m <sup>2</sup>	1 077,60		
	<b>D.06.03.01</b>	<b>Ścinanie i uzupełnianie poboczy</b>				
87		Pobocze gruntowe (o nawierzchni z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm) - warstwa o grub. po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	729,90		
<b>VII</b>	<b>D.07.00.00</b>	<b>OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>				
	<b>D.07.01.01</b>	<b>Oznakowanie poziome</b>				
88		Oznakowanie poziome (cienkowarstwowe)	m <sup>2</sup>	94,50		
	<b>D.07.02.01</b>	<b>Oznakowanie pionowe</b>				
89		Przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych	szt.	97,00		
90		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm	szt.	39,00		
91		Konstrukcja wsporcza pod znaki D-42 i D-43	szt.	2,00		
92		Konstrukcja wsporcza pod znaki E-2a	szt.	1,00		
93		Konstrukcja wsporcza pod znaki E-4	szt.	3,00		
94		Konstrukcja wsporcza pod znaki E-17a i E-18a	szt.	12,00		
95		Konstrukcja wsporcza pod znaki U-3	szt.	5,00		
96		Konstrukcja wsporcza pod znaki U-9	szt.	4,00		
	<b>D.07.05.01</b>	<b>Barьеры ochronne</b>				
97		Stalowa bariera ochronna N2/W2	m	1 048,00		
	<b>D.07.06.01</b>	<b>Urządzenia bezpieczeństwa ruchu</b>				
98		Balustrada U-11a szczeblinkowa (kolor niebieski)	m	38,00		
99		Balustrada U-12 (kolor złoty)	m	118,00		
<b>VIII</b>	<b>D.08.00.00</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b>				
	<b>D.08.01.01b</b>	<b>Krawężniki betonowe</b>				
100		Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 3 cm i na ławie betonowej C12/15 z oporem (0,072 m <sup>2</sup> )	m	192,00		
101		Krawężniki betonowe o wym. 15x22 cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 3 cm i na ławie betonowej C12/15 z oporem (0,0765 m <sup>2</sup> )	m	158,00		
102		Oporniki betonowe o wym. 12x25 cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 3 cm i na ławie betonowej C12/15 z oporem (0,0675 m <sup>2</sup> )	m	508,00		
	<b>D.08.03.01</b>	<b>Betonowe obrzeża chodnikowe</b>				
103		Obrzeża betonowe o wym. 8x30 cm na podsypce cem. - piaskowej gr. 3 cm i na ławie betonowej C12/15 z oporem (0,041 m <sup>2</sup> )	m	1 008,00		
	<b>D.08.05.01</b>	<b>Ściek z prefabrykowanych elementów betonowych</b>				
104		Ściek drogowy korytkowy szerokości 30 cm wg KPED 01.03 na podsypce cem.-piask. gr. 5 cm	m	82,00		
105		Ściek drogowy trójkątny wg KPED 01.05 na podsypce cem.-piask. gr. 5 cm	m	277,00		
106		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 <sup>2</sup> ) wraz z wykonaniem wlotu ścieku skarpowego i umocnieniem wylotu ścieku skarpowego	m	53,00		
<b>IX</b>		<b>ROBOTY INNE</b>				
		<b>Roboty pozostałe</b>				
107		Ustawienie muru oporowego z elementów prefabrykowanych typu "L" o wysokości 255 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm, ławie betonowej C12/15 gr. 15 cm i w-wie mrozoochronnej z piasku gr. 10 cm wraz z wykonaniem robót ziemnych	m	28,00		
108		Płytki betonowe 35x35x5 cm antypoślizgowe na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową przy przejściach dla pieszych (jeden rząd płytek z guzami)	m	16,00		
109		Budowa wpustu deszczowego Ø500 wraz z robotami ziemnymi oraz robotami towarzyszącymi	szt.	1,00		
110		Regulacja wysokościowa studni kanalizacji deszczowej wraz z robotami towarzyszącymi	szt.	1,00		
111		Regulacja wysokościowa studni kanalizacji sanitarnej wraz z robotami towarzyszącymi	szt.	24,00		
112		Regulacja wysokościowa zaworów wodociągowych wraz z robotami towarzyszącymi	szt.	5,00		
113		Regulacja wysokościowa studni telekomunikacyjnych wraz z robotami towarzyszącymi	szt.	2,00		
114		Wydłużenie istniejącego przepustu drogowego Ø1000 wraz z wykonaniem ławy, zasypaniem i zagęszczeniem, rozbiórką istn. ścianek czołowych i wykonaniem nowych ścianek czołowych z kamienia polnego na betonie oraz fugowaniem spoin istniejącego przepustu (długość 9,3 m), czyszczeniem istniejącego przepustu (długość 9,3 m), umocnieniem skarp i dna rowu kamieniem polnym na wlocie lub wylocie na długości 5 m wraz z robotami towarzyszącymi	m	3,00		
115		Czyszczenie istniejącego przepustu Ø500 wraz z robotami towarzyszącymi	m	6,50		

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość PLN
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
116		Czyszczenie istniejącego przepustu Ø600 pod drogą powiatową wraz z wymianą betonowych ścianek czołowych oraz z robotami towarzyszącymi	m	15,60		
117		Naprawa istniejących krawężników betonowych na moście wraz z robotami towarzyszącymi	m	76,00		
	<b>GG.00.12.01</b>	<b>Inwentaryzacja powykonawcza</b>				
118		Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	km	5,96		

Wartość kosztorysowa robót (dział I-IX):

Podatek VAT 23%:   
Wartość robót ogółem: