

**KOSZTORYS OFERTOWY**

„Rozbudowa drogi powiatowej nr 1213C Osie stacja kolejowa-Drzycim i nr 1215C Wałkowska-Jeżewo, polegająca na budowie ścieżki pieszo-rowerowej o długości około 4,5 km”

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 PRZYGOTAWCZE</b>				
	D.01.01.01	<b>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie</b>				
1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym (wraz ze wznowieniem punktów granicznych pasa drogowego z ich trwałą stabilizacją, zgodnie z projektami podziałów) - wszystkie branże	km	4.26		
	D.01.02.01	<b>Usunięcie drzew i krzewów</b>				
2		Mechaniczne ścinanie drzew o obwodzie pnia poniżej fi 10 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	12		
3		Mechaniczne ścinanie drzew o obwodzie pnia poniżej fi 10 cm wraz z załadunkiem, wywozem gałęzi na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji (odrosty)	szt.	101		
4		Mechaniczne ścinanie drzew o obwodzie pnia fi 10-15 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	63		
5		Mechaniczne ścinanie drzew o obwodzie pnia fi 10-15 cm wraz z załadunkiem, wywozem gałęzi na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji (odrosty)	szt.	90		
6		Mechaniczne ścinanie drzew o obwodzie pnia fi 16-25 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	112		
7		Mechaniczne ścinanie drzew o obwodzie pnia fi 26-35 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	85		
8		Mechaniczne ścinanie drzew o obwodzie pnia fi 36-45 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	89		
9		Mechaniczne ścinanie drzew o obwodzie pnia fi 46-55 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	78		
10		Mechaniczne ścinanie drzew o obwodzie pnia fi 56-65 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	60		
11		Mechaniczne ścinanie drzew o obwodzie pnia fi 66-75 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	48		
12		Mechaniczne ścinanie drzew o obwodzie pnia fi 76-85 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	27		
13		Mechaniczne ścinanie drzew o obwodzie pnia fi 86-95 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	18		
14		Mechaniczne ścinanie drzew o obwodzie pnia fi 96-105 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	12		
15		Mechaniczne ścinanie drzew o obwodzie 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		
16		Mechaniczne ścinanie drzew o obwodzie pnia fi 116-125 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	4		
17		Mechaniczne ścinanie drzew o obwodzie pnia fi 126-135 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	4		
18		Mechaniczne ścinanie drzew o obwodzie pnia fi 146-155 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	2		
19		Mechaniczne ścinanie drzew o obwodzie 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		
20		Mechaniczne ścinanie drzew o obwodzie pnia fi 166-175 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	1		
21		Usunięcie karpin po wyciętych drzewach wraz z załadunkiem i wywozem na składowisko oraz kosztem utylizacji	szt.	620		
22		Usuwanie krzewów wraz z załadunkiem i wywozem odpadów na składowisko oraz kosztem utylizacji	m²	1800		
	D.01.02.02	<b>Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)</b>				
23		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 20 cm wraz ze składowaniem oraz wywozem	m²	14711.20		
	D.01.02.04	<b>Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów</b>				
24		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 przy Urzędzie Gminy w Osiu) - jezdnia drogi powiatowej nr 1215C	m²	310.20		
25		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 przy Urzędzie Gminy w Osiu) - zjazdy bitumiczne	m²	826.00		

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość PLN
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
26		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 przy Urzędzie Gminy w Osiu)	m <sup>2</sup>	85.20		
27		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 przy Urzędzie Gminy w Osiu)	m <sup>2</sup>	148.60		
28		Rozebranie nawierzchni z bruku 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 przy Urzędzie Gminy w Osiu)	m <sup>2</sup>	142.50		
29		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 przy Urzędzie Gminy w Osiu)	m	34.00		
30		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 przy Urzędzie Gminy w Osiu)	m	60.00		
31		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 przy Urzędzie Gminy w Osiu)	m	31.00		
32		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 przy Urzędzie Gminy w Osiu)	m	45.00		
33		Demontaż istniejących tarcz do znaków drogowych (materiały pochodzące z rozbiórki, uznane przez Zamawiającego za wartościowe, pozostają jego własnością i należy je wywieźć na plac przy Urzędzie Gminy w Osiu)	szt.	8.00		
34		Demontaż istniejących tarcz do znaków drogowych (do przeniesienia)	szt.	6.00		
35		Demontaż istniejących słupków do znaków drogowych lub konstrukcji wsporczych wraz z fundamentem (materiały pochodzące z rozbiórki, uznane przez Zamawiającego za wartościowe, pozostają jego własnością i należy je wywieźć na plac przy Urzędzie Gminy w Osiu)	szt.	8.00		
36		Rozebranie bariery stalowej (materiały pochodzące z rozbiórki, uznane przez Zamawiającego za wartościowe, pozostają jego własnością i należy je wywieźć na plac przy Urzędzie Gminy w Osiu)	m	42.00		
<b>II</b>	<b>D.02.00.00</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
	<b>D.02.01.01</b>	<b>Wykonanie wykopów</b>				
37		Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych kat. I-IV z wywozem na odkład	m <sup>3</sup>	1687.90		
	<b>D.02.03.01</b>	<b>Wykonanie nasypów</b>				
38		Wykonanie nasypu z gruntu z dokopu, wraz z dowozem gruntu i zagęszczeniem	m <sup>3</sup>	4588.80		
<b>III</b>	<b>D.03.00.00</b>	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>				
	<b>D.03.01.02</b>	<b>Przepusty stalowe z blachy falistej</b>				
39		Prefabrykowana żelbetowa ścianka czołowa 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.	1.00		
40		Fundament z kruszywa gr. 30 cm wraz z ułożeniem geowłókniny oraz podsypki żwirowo-piaskowej gr. 5 cm	m <sup>2</sup>	6.20		
41		Wykonanie przepustu fi800 wraz z robotami ziemnymi 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 25 m)	m	3.06		
	<b>D.03.01.03a</b>	<b>Przepust pod koroną drogi z rur polietylenowych HDPE spiralnie karbowanych</b>				
42		Przepust drogowy rurowy jednoorowy z rury PEHD śr. 400 wraz z wykonaniem ławy żwirowej, zasypaniem i zagęszczeniem, montażem prefabrykowanych ścianek czołowych dla rur o śr. 400 oraz umocnieniem skarp i dna rowu kamieniem polnym na wlocie i wylocie na długości 5 m	m	15.00		
<b>IV</b>	<b>D.04.00.00</b>	<b>PODBUDOWY</b>				
	<b>D.04.01.01</b>	<b>Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża</b>				
43		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości nawierzchni głębokości do 40cm w gruncie kat. I-IV z wywozem gruntu na odkład (chodniki)	m <sup>2</sup>	374.10		
44		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości nawierzchni głębokości do 50cm w gruncie kat. I-IV z wywozem gruntu na odkład (ścieżka pieszo-rowerowa)	m <sup>2</sup>	12309.70		
45		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości nawierzchni głębokości do 50cm w gruncie kat. I-IV z wywozem gruntu na odkład (zjazdy bit.)	m <sup>2</sup>	1630.60		
46		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości nawierzchni głębokości do 50cm w gruncie kat. I-IV z wywozem gruntu na odkład (zjazdy z kostki bet.)	m <sup>2</sup>	11.40		
47		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości nawierzchni głębokości do 60cm w gruncie kat. I-IV z wywozem gruntu na odkład (jezdnia drogi powiatowej nr 1215C)	m <sup>2</sup>	277.70		
48		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości nawierzchni głębokości do 65cm w gruncie kat. I-IV z wywozem gruntu na odkład (wybrukowanie na łuku)	m <sup>2</sup>	46.30		
49		Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża w gruncie kat. I-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (chodniki)	m <sup>2</sup>	374.10		
50		Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża w gruncie kat. I-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (ścieżka pieszo-rowerowa)	m <sup>2</sup>	12309.70		
51		Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża w gruncie kat. I-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (zjazdy bit.)	m <sup>2</sup>	1630.60		

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość PLN
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
52		Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża w gruncie kat. I-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (zjazdy z kostki bet.)	m <sup>2</sup>	11.40		
53		Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża w gruncie kat. I-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (jezdnia drogi powiatowej nr 1215C)	m <sup>2</sup>	277.70		
54		Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża w gruncie kat. I-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (wybrukowanie na łuku)	m <sup>2</sup>	46.30		
	<b>D.04.02.01</b>	<b>Warstwy odsączające i odcinające</b>				
55		Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie o grub. po zagęszczeniu 10 cm, piasek (chodniki)	m <sup>2</sup>	374.10		
56		Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie o grub. po zagęszczeniu 10 cm, piasek (jezdnia drogi powiatowej nr 1215C)	m <sup>2</sup>	277.70		
57		Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie o grub. po zagęszczeniu 10 cm, piasek (ścieżka pieszo-rowerowa)	m <sup>2</sup>	12309.70		
58		Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie o grub. po zagęszczeniu 10 cm, piasek (zjazdy bit.)	m <sup>2</sup>	1630.60		
59		Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie o grub. po zagęszczeniu 10 cm, piasek (wybrukowanie na łuku)	m <sup>2</sup>	46.30		
60		Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie o grub. po zagęszczeniu 15 cm, piasek (zjazdy z kostki bet.)	m <sup>2</sup>	11.40		
	<b>D.04.03.01</b>	<b>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</b>				
61		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy z kruszywa łamanego; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup> (jezdnia drogi powiatowej nr 1215C)	m <sup>2</sup>	274.80		
62		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy z kruszywa łamanego; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup> (ścieżka pieszo-rowerowa)	m <sup>2</sup>	10708.30		
63		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy z kruszywa łamanego; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup> (zjazdy bit.)	m <sup>2</sup>	1549.10		
64		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno warstwy wiążącej z betonu asfaltowego; zużycie emulsji 0,3 kg/m <sup>2</sup> (jezdnia drogi powiatowej nr 1215C)	m <sup>2</sup>	271.90		
	<b>D.04.04.02</b>	<b>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</b>				
65		Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu 15 cm (chodniki)	m <sup>2</sup>	374.10		
66		Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu 20 cm (jezdnia drogi powiatowej nr 1215C)	m <sup>2</sup>	274.80		
67		Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu 20 cm (ścieżka pieszo-rowerowa)	m <sup>2</sup>	10708.30		
68		Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu 20 cm (zjazdy bit.)	m <sup>2</sup>	1549.10		
69		Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu 20 cm (zjazdy z kostki bet.)	m <sup>2</sup>	11.40		
70		Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu 20 cm (zakończenie zjazdów)	m <sup>2</sup>	191.30		
	<b>D.04.06.01</b>	<b>Podbudowa z betonu</b>				
71		Podbudowa z betonu C16/20 gr. 20 cm (wybrukowanie na łuku)	m <sup>2</sup>	46.30		
<b>V</b>	<b>D.05.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>				
	<b>D.05.03.01</b>	<b>Nawierzchnia z kostki kamiennej</b>				
72		Nawierzchnia z kostki kamiennej 15/17 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm (wybrukowanie na łuku)	m <sup>2</sup>	46.30		
	<b>D.05.03.05a</b>	<b>Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca/wyrównawcza</b>				
73		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 8 cm (warstwa wiążąca) AC 16 W (jezdnia drogi powiatowej nr 1215C)	m <sup>2</sup>	271.90		
	<b>D.05.03.05</b>	<b>Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścierna</b>				
74		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścierna) AC 8 S (ścieżka pieszo-rowerowa)	m <sup>2</sup>	10708.30		
75		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścierna) AC 8 S (zjazdy bit.)	m <sup>2</sup>	1467.60		
	<b>D.05.03.13a</b>	<b>Nawierzchnia z mieszanki mastykowo-grysowej (SMA) - warstwa ścierna</b>				
76		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścierna) SMA 11 (jezdnia drogi powiatowej nr 1215C)	m <sup>2</sup>	270.40		
	<b>D.05.03.23</b>	<b>Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej</b>				
77		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm (szara) na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm (chodniki)	m <sup>2</sup>	374.10		
78		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm (kolor) na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm (zjazdy z kostki bet.)	m <sup>2</sup>	11.40		
<b>VI</b>	<b>D.06.00.00</b>	<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>				
	<b>D.06.01.01</b>	<b>Umocnienie powierzchniowe skarp i rowów</b>				
79		Plantowanie skarp rowów, wykopów i nasypów	m <sup>2</sup>	23475.50		
80		Humusowanie skarp z obsianiem trawą przy grub. warstwy humusu do 10 cm	m <sup>2</sup>	23475.50		
81		Umocnienie skarp płytami ażurowymi 60x40x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	385.40		
	<b>D.06.03.01</b>	<b>Ścinanie i uzupełnianie poboczy</b>				
82		Mechaniczne ścinanie istniejącego pobocza (przy drogach powiatowych)	m <sup>2</sup>	1634.30		
83		Pobocze drogowe - kruszywo łamane stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu 15 cm (przy drogach powiatowych)	m <sup>2</sup>	1634.30		
84		Pobocze gruntowe (o nawierzchni gruntowej ulepszonej stabilizowanej mechanicznie) - warstwa o grub. po zagęszczeniu 10 cm (przy ścieżce pieszo-rowerowej)	m <sup>2</sup>	4003.50		
<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>				
85		Oznakowanie poziome (cienkowarstwowe)	m <sup>2</sup>	37.00		
86		Oznakowanie poziome (grubowarstwowe)	m <sup>2</sup>	50.10		
87		Punktowe elementy odbłaskowe PEO-1 (czerwono-białe)	szt.	51.00		
88		Punktowe elementy odbłaskowe PEO-5 (aktywne)	szt.	18.00		

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość PLN
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
	<b>D.07.02.01</b>	<b>Oznakowanie pionowe</b>				
89		Przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych	szt.	18.00		
90		Przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych (znaki do przeniesienia)	szt.	3.00		
91		Przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych E-2a	szt.	1.00		
92		Przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych E-4	szt.	2.00		
93		Przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych E-4 (znaki do przeniesienia)	szt.	3.00		
94		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm	szt.	14.00		
95		Konstrukcja wsporcza pod nowe znaki E-2a i E-4	szt.	2.00		
96		Konstrukcja wsporcza pod przenoszone znaki E-4	szt.	2.00		
97		Znaki aktywne D-6 wraz z lampami ostrzegawczymi zasilanymi ogniwami fotowoltaicznymi wzbudzone detektorem ruchu wraz z fundamentem i montażem	szt.	6.00		
	<b>D.07.05.01</b>	<b>Barьеры ochronne</b>				
98		Stalowa bariera ochronna N2/W2	m	86.00		
	<b>D.07.06.01</b>	<b>Urządzenia bezpieczeństwa ruchu</b>				
99		Słupki blokujące U-12c wraz z fundamentem	szt.	33.00		
100		Balustrada U-11a szczeblinkowa (kolor niebieski)	m	180.00		
101		Balustrada U-12 (kolor żółty)	m	886.00		
<b>VIII</b>	<b>D.08.00.00</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b>				
	<b>D.08.01.01b</b>	<b>Krawężniki betonowe</b>				
102		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	436.00		
103		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	55.00		
	<b>D.08.01.02a</b>	<b>Krawężniki kamienne</b>				
104		Krawężniki kamienne 15x22 cm na podsypce cem. - piaskowej gr. 3 cm i na ławie betonowej C12/15 z oporem (0,0675 m <sup>2</sup> )	m	29.00		
	<b>D.08.03.01</b>	<b>Betonowe obrzeża chodnikowe</b>				
105		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	8007.00		
	<b>D.08.05.01</b>	<b>Ściek z prefabrykowanych elementów betonowych</b>				
106		Ściek drogowy trójkątny wg KPED 01.05 na podsypce cem.-piask. gr. 5 cm	m	263.00		
107		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	3.00		
	<b>D.08.05.02</b>	<b>Ściek z kostki betonowej</b>				
108		Ściek z dwóch rzędów betonowej kostki brukowej gr. 8 cm (szara) na podsypce cem.-piaskowej gr. 3 cm i na ławie betonowej C12/15 (0,068 m <sup>2</sup> - ława pod kostkę i obrzeże) oraz z obrzeżem betonowym 8x30 cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 3 cm	m	185.00		
<b>IX</b>		<b>ROBOTY INNE</b>				
		<b>Roboty pozostałe</b>				
109		Wypełnienie szczeliny po rozbiórce istniejącego krawężnika betonowego - pomiędzy istniejącą nawierzchnią jezdni a projektowanym krawężnikiem, przy szerokości szczeliny do 20 cm	m	974.00		
110		Przestawienie istniejących reklam wraz z konstrukcją wsporczą oraz wykonaniem nowych fundamentów i robotami towarzyszącymi	kpl	11.00		
111		Przestawienie istniejącego ogrodzenia z siatki leśnej wraz ze słupkami	m	76.00		
112		Montaż stojaków rowerowych (odwrócona litera "U") wraz z wykonaniem fundamentów	szt.	6.00		
113		Prefabrykowane elementy betonowe (typ holenderski) na podsypce cem.-piaskowej gr. 3 cm i na ławie betonowej C12/15 z oporem z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (na zjazdach)	m	46.00		
114		Regulacja wysokościowa studni kanalizacji sanitarnej wraz z robotami towarzyszącymi	szt.	5.00		
115		Regulacja wysokościowa włączów wpustów deszczowych wraz z robotami towarzyszącymi	szt.	1.00		
116		Budowa wpustu deszczowego Ø500 z przykanalikiem do projektowanej studni A2 wraz z robotami ziemnymi oraz robotami towarzyszącymi	szt.	1.00		
		<b>Wykonanie organizacji ruchu na czas budowy</b>				
117		Projekt oraz wykonanie organizacji ruchu na czas trwania robót	kpl	1.00		
	<b>GG.00.12.01</b>	<b>Inwentaryzacja powykonawcza</b>				
118		Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza - wszystkie branże	km	4.26		

Wartość kosztorysowa robót (dział I-IX):

Podatek VAT 23%:   
Wartość robót ogółem: