

## KOSZTORYS OFERTOWY

„Przebudowa dróg powiatowych w powiecie świeckim na odcinku od skrzyżowania z drogą wojewódzką Nr 240 do miejscowości Laskowice (dl. 25,725 km), od ul. Miodowej do ul. Wojska Polskiego w Świeciu (dl. Około 270 m) oraz od drogi wojewódzkiej Nr 214 do miejscowości Osie” – odcinek drogi powiatowej nr 1046C Błądzim - Drzycim - Laskowice - ETAP 1

Lp.	Numer specyfikacji	Zakres	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa	Cena
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe, roboty ziemne</b>				
1,1	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	7,44		
1,2	D.02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.00 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m3	402,07		
1,3	D.02.01.01	Wykonanie wykopów	m3	1 523,44		
1,4	D.01.02.04	Transport urobku pojazdami samowyladowczymi na odległość do 10,0 km z załadunkiem mechanicznym	t	2 742,19		
1,5	D.01.02.04	Rozebranie istniejących zjazdów z kostki betonowej	m2	256,02		
1,6	D.01.02.04	Rozebranie istniejącego chodnika z kostki betonowej (Ostrowite)	m2	683,04		
1,7	D.01.02.04	Rozebranie istniejącego krawężnika (Ostrowite)	m	640		
1,8	D.01.02.04	Rozebranie słupków hektometrażowych	szt.	129		
1,9	D.01.02.04	Rozebranie istniejącej nawierzchni jezdni	m2	120,1		
1,10	D.01.02.04	Rozebranie istniejących przepustów betonowych	m	63,43		
1,11	D.01.02.04	Transport materiału rozbiórkowego pojazdami samowyladowczymi na odległość do 10,0 km z załadunkiem mechanicznym	t	493		
1,12	D.01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną o średnicy 10-35cm wraz z karczowaniem pni	szt.	2		
1,13	D.01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną o średnicy 35-45cm wraz z karczowaniem pni	szt.	2		
1,14	D.01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną o średnicy 45-55cm wraz z karczowaniem pni	szt.	19		
1,15	D.01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną o średnicy 55-65cm wraz z karczowaniem pni	szt.	28		
1,16	D.01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną o średnicy 65-75cm wraz z karczowaniem pni	szt.	46		
1,17	D.01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną o średnicy 75-100cm wraz z karczowaniem pni	szt.	53		
1,18	D.01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną o średnicy powyżej 100 cm	szt.	6		
1,19	D.02.01.01	Mechaniczne zasypywanie wykopów	m3	992		
1,20	D.01.02.02	Odstąpienie krawędzi jezdni (usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek)	m2	13891,24		
<b>2A</b>		<b>Poszerzenie jezdni</b>				
2,1	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża	m2	1410		
2,2	D.04.05.01	Warstwa stabilizacji Rm 1.5-2.5 MPa gr. 20 cm	m2	1410		
2,3	D.04.04.02	Warstwa podbudowy zas. z KŁSM 0/31,5 mm gr. 20 cm	m2	1410		
2,4	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie warstwy niebitumicznej	m2	1410		
2,5	D.04.03.01	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych niebitumicznej emulsją asfaltową	m2	1410		
2,6	D.05.04.01	Warstwa klinująca z betonu asfaltowego gr.4 cm	m2	705		
2,7	D.05.03.26	Siatka do zbrojenia nawierzchni z włókien szklanych (120/120 kN/m), nasiąknięta asfaltem z posypką kwarcową (na poszerzeniach)	m2	2350		
<b>2B</b>		<b>Wymiana konstrukcji jezdni - przepusty</b>				
2,1	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża	m2	120,01		
2,2	D.04.05.01	Warstwa stabilizacji Rm 1.5-2.5 MPa gr. 20 cm	m2	120,01		
2,3	D.04.04.02	Warstwa podbudowy zas. z KŁSM 0/31,5 mm gr. 20 cm	m2	120,01		
2,4	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie warstwy niebitumicznej	m2	120,01		
2,5	D.04.03.01	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych niebitumicznej emulsją asfaltową	m2	120,01		
2,6	D.05.04.01	Warstwa klinująca z betonu asfaltowego gr.4 cm	m2	120,01		
2,7	D.05.03.26	Siatka do zbrojenia nawierzchni z włókien szklanych (120/120 kN/m), nasiąknięta asfaltem z posypką kwarcową (na poszerzeniach)	m2	44		
<b>3</b>		<b>Wzmocnienie nawierzchni</b>				
3,1	D.05.04.01	Wypełnienie ubytków profilem 100 Mg/km	t	744		
3,2	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie warstwy niebitumicznej	m2	41161,72		
3,3	D.04.03.01	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową	m2	41161,72		
3,6	D.05.03.13	Warstwa ściernalna z SMA gr. 5 cm	m2	41161,72		
<b>4</b>		<b>Zjazdy - kostka betonowa</b>				

4,1	D.04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta pod konstrukcje w gruncie kat. I-IV	m2	1168,38		
4,2	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża	m2	1168,38		
4,3	D.04.02.01	Warstwa z piasku gr. 10 cm	m2	1168,38		
4,4	D.04.04.02	Warstwa podbudowy zasadniczej z KŁSM 0/31,5 mm gr. 15 cm	m2	1168,38		
4,5	D.05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm	m2	1168,38		
4,6	D.05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm - kostka rozbiórkowa - regulacja wysokościowa zjazdu	m2	319		
<b>5</b>		<b>Zjazdy -beton asfaltowy</b>				
5,1	D.04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta pod konstrukcje w gruncie kat. I-IV	m2	2230,06		
5,2	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża	m2	2230,06		
5,3	D.04.04.02	Warstwa podbudowy zas. z KŁSM 0/31,5 mm gr. 20 cm	m2	2230,06		
5,4	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie warstwy niebitumicznej	m2	2230,06		
5,5	D.04.03.01	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych niebitumicznej emulsją asfaltową	m2	2230,06		
5,6	D.05.05.01	Warstwa ścierna z AC gr. 5 cm	m2	2230,06		
<b>6</b>		<b>Perony autobusowe</b>				
6,1	D.04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta pod konstrukcje w gruncie kat. I-IV	m2	112		
6,2	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża	m2	112		
6,3	D.04.02.01	Warstwa z piasku gr. 10 cm	m2	112		
6,4	D.04.05.01	Warstwa stabilizacji Rm 1.5-2.5 MPa wg. gr. 15 cm	m2	112		
6,5	D.05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm	m2	112		
6,6	D.08.01.01B	Krawężnik betonowy 15x30 cm na lawie betonowej z oporem	m	60		
6,7	D.08.03.01	Obrzeże betonowe 8x25 cm na lawie betonowej	m	98		
<b>7</b>		<b>Elementy ulicy</b>				
7,1	D.08.05.01	Korytko ściekowe trójkatne na lawie betonowej z oporem	m	519		
7,3	D.08.01.01B	Krawężnik najazdowy 15x22 cm na lawie betonowej z oporem	m	73,4		
7,4	D.08.05.01	Opornik betonowy 12x25 cm na lawie betonowej z oporem	m	68,1		
<b>8A</b>		<b>Chodnik - Ostrowite</b>				
8,1	D.04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta pod konstrukcje w gruncie kat. I-IV gr. 37 cm	m2	550,28		
8,2	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża	m2	550,28		
8,3	D.04.02.01	Warstwa z piasku gr. 10 cm	m2	550,28		
8,4	D.04.05.01	Warstwa stabilizacji Rm 1.5-2.5 MPa wg. gr. 10 cm	m2	550,28		
8,5	D.05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm	m2	550,28		
8,6	D.08.01.01B	Krawężnik betonowy 15x30 cm na lawie betonowej z oporem	m	257,9		
8,7	D.08.01.01B	Krawężnik najazdowy 15x22 cm na lawie betonowej z oporem	m	101,91		
8,8	D.08.05.01	Opornik betonowy 12x25 cm na lawie betonowej z oporem	m	131,77		
8,9	D.08.03.01	Obrzeże betonowe 8x25 cm na lawie betonowej	m	304,95		
<b>8B</b>		<b>Chodnik - Jędrzejewo</b>				
8,1	D.04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta pod konstrukcje w gruncie kat. I-IV gr. 37 cm	m2	764,69		
8,2	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża	m2	764,69		
8,3	D.04.02.01	Warstwa z piasku gr. 10 cm	m2	764,69		
8,4	D.04.05.01	Warstwa stabilizacji Rm 1.5-2.5 MPa wg. gr. 10 cm	m2	764,69		
8,5	D.05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm	m2	764,69		
8,6	D.08.01.01B	Krawężnik betonowy 15x30 cm na lawie betonowej z oporem	m	383,51		
8,7	D.08.01.01B	Krawężnik najazdowy 15x22 cm na lawie betonowej z oporem	m	34,88		
8,8	D.08.05.01	Opornik betonowy 12x25 cm na lawie betonowej z oporem	m	56,094		
8,9	D.08.03.01	Obrzeże betonowe 8x25 cm na lawie betonowej	m	402,81		
<b>8C</b>		<b>Chodnik - Lniano</b>				
8,1	D.02.01.01	Wykonanie wykopów (chodnik w Lnianie)	m3	172,33		

8,2	D.02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.00 m spycharkami w gruncie kat. III-IV ( chodnik w Lnianie)	m3	105,16		
8,3	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża	m2	666,71		
8,4	D.04.02.01	Warstwa pomocnicze z piasku gr. 10 cm	m2	666,71		
8,5	D.04.05.01	Warstwa stabilizacji Rm 1.5-2.5 MPa wg. gr. 10 cm	m2	666,71		
8,6	D.05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm	m2	666,71		
8,7	D.08.01.01B	Krawężnik najazdowy 15x22 cm na ławie betonowej z oporem	m	164,43		
8,8	D.08.05.01	Opornik betonowy 12x25 cm na ławie betonowej z oporem	m	207,9		
8,9	D.08.03.01	Obrzeże betonowe 8x25 cm na ławie betonowej	m	893,55		
<b>9</b>		<b>Zjazdy - beton asfaltowy (od km 6+324.14 do km 6+861.82)</b>				
9,1	D.04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta pod konstrukcje w gruncie kat. I-IV	m2	110,00		
9,2	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża	m2	110,00		
9,3	D.04.04.02	Warstwa podbudowy zas. z KŁSM 0/31,5 mm gr. 20 cm	m2	110,00		
9,4	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie warstwy niebitumicznej	m2	110,00		
9,6	D.04.03.01	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych niebitumicznej emulsją asfaltową	m2	110,00		
9,7	D.05.05.01	Warstwa ścierna z AC gr. 5 cm	m2	110,00		
<b>10</b>		<b>Pobocze i skarpy</b>				
10,1	D.06.03.01	Wykonanie pobocza gruntowego szerokości 0.75 m	m2	9424		
10,2	D.02.01.01A	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat. I-III	m2	29760		
10,3	D.06.01.01	Umocnienie skarp płytami ażurowymi 60x40x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 10 cm oraz humusowaniem i obsianiem trawą	m2	51		
<b>11</b>		<b>Oznakowanie poziome pionowe, urządzenia brd</b>				
11,1	D.07.02.01	Rozebranie słupków do znaków	szt.	45,00		
11,2	D.07.02.01	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu ostrzegawczych i informacyjnych	szt.	68,00		
11,3	D.07.02.01	Słupki do znaków drogowych o średnicy 60 cm	szt.	78,00		
11,4	D.07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych informacyjnych (folia typ 1)	szt.	71,00		
11,5	D.07.01.01	Oznakowanie poziome - grubowarstwowe barwy białej	m2	1 695,00		
11,6	D.07.02.01	Montaż tablic prowadzących U-3 wraz ze słupkami	szt.	12,00		
<b>12</b>		<b>Przepusty do przebudowy</b>				
12,1	D.03.01.01	Fundament z kruszywa 0/31.5 gr. 25 cm	m2	94,80		
12,2	D.03.01.01	Podsypka piaskowa gr. 10 cm	m	94,80		
12,3	D.03.01.01	Rura spiralnie karbowana fi 500 mm 17.4+13.2+13.2+19.4	m	63,20		
12,4	D.03.01.01	Zasyпка zagęszczona do wskaźnika zagęszczenia I <sub>sm</sub> =0.98 układana warstwami gr. max 30 cm	m3	509,38		
12,5	D.03.01.01	Umocnienie skarp narzutem kamiennym (spoiny wypełnione zaprawą cementową) gr. 20 cm na podsypce betonowej C8/10	m2	39,55		
12,6	D.08.05.01	Korytko ściekowe betonowe 60x16 na podsypce cementowo piaskowej o gr. 5 cm posadzone na ławie betonowej C12/15	m	16,00		
12,7	D.06.03.01	Wykonanie pobocza gruntowego szerokości 1.25 m	m2	624,02		
12,8	D.02.01.01A	Oczyszczenie i plantowanie skarp rowów do 5 m	m2	88,00		
<b>13</b>		<b>Inne</b>				
13,1	D.01.01.01A	Inwentaryzacja powykonawcza	km	7,44		
13,2	D.10.10.10	Wiata przystankowa 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	szt.	2		
13,3	D.07.06.02	Bariera chodnikowa 11a - Lniano	m	25		
13,4	D.03.02.02	Regulacja wysokościowa włącz okrągły - sieć kanalizacyjna	szt.	6		
13,5	D.03.02.02	Regulacja wysokościowa włącz prostokątny - sieć telekomunikacyjna	szt.	1		
13,6	D.09.01.01	Wykonanie nasadzeń drzew	szt.	156		
13,7	D.01.01.01	Wykonanie i zamontowanie skrzynek lęgowych dla ptaków typu B	szt.	6		
13,8	D.01.03.08	Wbudowanie rur osłonowych dwudzielnych	m	207,2		
13,9	D.07.05.01	Bariera energochłonna typ N2W1	m	188		
				<b>Razem netto:</b>		
				<b>Podatek VAT(23%)</b>		
				<b>Razem brutto</b>		