

## KOSZTORYS OFERTOWY

### TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

**Remont skrzyżowania drogi krajowej nr 11 w m. Dębiec  
w km 305+732,50 z drogą powiatową nr 2475P Dębiec - Jaskowo  
na odcinku od km 305+600 do km 305+875**

Lp.	Numer SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn.	Wartość
			Nazwa	Ilość		
1	2	4	5	6	7	8
	<b>00.00.00</b>	<b>WYMAGANIA OGÓLNE</b>	*	*	*	*
1	<b>00.00.00</b>	Przygotowanie projektu czasowej organizacji ruchu oraz jego wyniesienie w teren oraz całodobowe utrzymanie oznakowania na czas robót	kpl	1		
	<b>01.00.00</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>	*	*		
	<b>01.01.01</b>	<b>Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych</b>				
2		Prace pomiarowe - odtworzenie trasy i punktów wysokościowych wraz z wykonaniem geodezyjnej dokumentacji powykonawczej	km	0,275		
	<b>01.02.02</b>	<b>Zdjęcie warstwy humusu i / lub darniny</b>	*	*		
3		Zdjęcie humusu gr. 10 cm z wywozem urobku na odkład na odległość do 15 km	m <sup>2</sup>	1700,00		
	<b>01.02.04</b>	<b>Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów</b>	*	*		
4		Rozbiórka istniejącej konstrukcji drogi - nawierzchni umocnionego pobocza z masy bitumicznej (gr 4 cm) i gruntuobetonu (gr. 16 cm) łącznej grubości 20 cm - frezowanie z wywozem materiału na odl. do 10 km na odkład do ponownego wykorzystania	m <sup>2</sup>	915,00		
5		Rozbiórka ist. studzienek ściekowych z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 15 km z utylizacją	szt.	2		
6		Rozbiórka zjazdów z destruktu bitumicznego grubości 10 cm z przerzutem na miejscu materiału z rozbiórki na odkład	m <sup>2</sup>	60,00		
7		Rozbiórka przepustów pod zjazdami z rur betonowych o średnicy 40 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 15 km z utylizacją	mb	21,00		
8		Rozbiórka przepustów pod zatokami autobusowymi z rur betonowych o średnicy 40 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 15 km z utylizacją	mb	118,00		
	<b>02.00.00</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>	*	*		
	<b>02.01.01</b>	<b>Wykonanie wykopów</b>	*	*		
9		Wykonanie wykopów pod konstrukcję nawierzchni jezdni, chodników, renowację rowów z przerzutem poprzecznym urobku i wbudowaniem w nasyp - grunt kat. III wraz z formowaniem nasypu	m <sup>3</sup>	246,00		
10		Wykonanie wykopów pod ułożenie rur rowu krytego z przerzutem poprzecznym urobku na odkład na miejscu	m <sup>3</sup>	114,00		
	<b>02.03.01</b>	<b>Wykonanie nasypów</b>	*	*		
11		Wykonanie nasypów pod konstrukcję nawierzchni jezdni, chodników, renowację rowów krytych i zasypanie wykopu po ułożeniu rur rowu krytego z dowozem urobku z odległości do 20 km z formowaniem nasypu	m <sup>3</sup>	165,00		
12		Wykonanie nasypów pod konstrukcję nawierzchni jezdni, chodników, renowację rowów i zasypanie wykopu po ułożeniu rur rowu krytego (z rozbiórki konstrukcji pobocza) z dowozem z odległości do 10 km z odkładu z formowaniem nasypu	m <sup>3</sup>	162,00		
13		Wykonanie nasypów pod konstrukcję nawierzchni jezdni, chodników, renowację rowów i zasypanie wykopu po ułożeniu rur rowu krytego z odkładu na miejscu z formowaniem nasypu	m <sup>3</sup>	114,00		

Lp.	Numer SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn.	Wartość
			Nazwa	Ilość		
1	2	4	5	6	7	8
	<b>03.00.00</b>	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>	*	*		
	<b>03.02.01</b>	<b>Elementy odwodnienia</b>	*	*		
14		Wykonanie studzienek ściekowych z wpustem i osadnikiem typ ciężki krawężnikowo-jezdniowe głębokości do 2,00 m	szt.	2		
15		Ułożenie rur karbowanych PVC rowu krytego i przepustów pod zjazdami o średnicy 60 cm	m	315		
16		Ułożenie rur karbowanych PVC rowu krytego i przepustów pod zjazdami o średnicy 30 cm	m	20		
17		Wykonanie studzienek rewizyjnych o średnicy 120 cm głębokości do 2,00 m	szt.	5		
18		Wykonanie przykanalików PVC o średnicy 160 mm	m	6,00		
	<b>04.00.00</b>	<b>PODBUDOWY</b>	*	*		
	<b>04.01.01</b>	<b>Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża</b>	*	*		
19		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni, chodników, ławy dla rur, rowu krytego, krawężniki i obrzeża	m <sup>2</sup>	1647,00		
	<b>04.02.01</b>	<b>Warstwa odcinająca</b>				
20		Wykonanie podsypki piaskowej gr. 15 cm pod rury rowu krytego	m <sup>2</sup>	201,00		
	<b>04.03.01</b>	<b>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</b>	*	*		
21		Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych	m <sup>2</sup>	8870,00		
22		Skropienie emulsją asfaltową warstw konstrukcyjnych	m <sup>2</sup>	8870,00		
	<b>04.05.01</b>	<b>Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem</b>	*	*		
23		Wykonanie podbudowy pomocniczej z gruntu stabilizowanego cementem w betoniarnie C3/4 grubości 10 cm (pod chodnik)	m <sup>2</sup>	303,00		
24		Wykonanie podbudowy pomocniczej z gruntu stabilizowanego cementem w betoniarnie C3/4 grubości 10 cm (poszerzenia)	m <sup>2</sup>	1074,00		
	<b>04.06.01</b>	<b>Podbudowy z chudego betonu cementowego</b>	*	*		
25		Wykonanie podbudowy z chudego betonu cementowego gr.10 cm na umocnieniu wlotów i wylotów rowu krytego	m <sup>2</sup>	76,00		
26		Wykonanie podbudowy pomocniczej konstrukcji jezdni z chudego betonu cementowego gr.20 cm (poszerzenia)	m <sup>2</sup>	1074,00		
	<b>04.07.01</b>	<b>Podbudowa z betonu asfaltowego</b>	*	*		
27		Wykonanie podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego jak dla KR6 grubości 11 cm (poszerzenia)	m <sup>2</sup>	1074,00		
	<b>05.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>	*	*		
	<b>05.03.05</b>	<b>Nawierzchnia z betonu asfaltowego</b>	*	*		
28	<b>05.03.05b</b>	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego MMA AC16W35/50 gr. 6 cm (poszerzenia)	m <sup>2</sup>	1005,00		
29	<b>05.03.05</b>	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16W jak dla KR6 gr. 6 cm - remont cząstkowy	m <sup>2</sup>	329,00		
30	<b>BEZ SST</b>	Wykonanie wzmocnienia z siatki - geokompozyt z włókna polipropylenowego przeszywana włóknami szklanymi o wytrzymałości 100x100kN i 3% wydłużenia na zerwanie	m <sup>2</sup>	3276,00		
31	<b>05.03.05b</b>	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego MMA AC16W35/50 gr. 6 cm	m <sup>2</sup>	3276,00		
32	<b>05.03.13a</b>	Wykonanie warstwy ścieralnej z SMA 11PMB 45/80-65 jak gr. 4 cm	m <sup>2</sup>	3186,00		
	<b>05.03.11.</b>	<b>Remixing i frezowanie</b>	*	*		
33		Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno na gł. 6 cm pod remont cząstkowy z transportem destruktu na odkład na odl. do 15 km	m <sup>2</sup>	329,00		
34		Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno na gł. do 3 cm - profilujące z transportem destruktu na odkład na odkład na odl. do 15 km	m <sup>2</sup>	2271,00		

Lp.	Numer SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn.	Wartość
			Nazwa	Ilość		
1	2	4	5	6	7	8
	05.03.23	<b>Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej</b>	*	*		
35		Ułożenie kostki brukowej, betonowej szarej gr. 6 cm na umocnieniu wlotów i wylotów rowu krytego	m <sup>2</sup>	76,00		
	05.03.26	<b>Nawierzchnia z destruktu bitumicznego</b>	*	*		
36		Wykonanie warstwy nawierzchni z destruktu bitumicznego grubości 20 cm z materiału zgromadzonego na odkład z dowozem z odl. do 15 km - zjazdy	m <sup>2</sup>	75,00		
	06.00.00	<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>	*	*		
	06.03.01	<b>Ścinanie i uzupełnianie poboczy</b>	*	*		
37		Uzupełnienie pobocza humusem gr. 10 cm z transportem urobku z odkładu z odległości do 15 km	m <sup>2</sup>	650,00		
38		Uzupełnienie pobocza destruktem bitumicznym na grubości 10 cm, zgromadzonym na odkład z transportem z odległości do 15 km	m <sup>2</sup>	330,00		
	07.00.00	<b>OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>	*	*		
	07.01.01	<b>Oznakowanie poziome</b>	*	*		
39		Montaż punktowych elementów odblaskowych PEO - białe	szt.	134		
40		Montaż punktowych elementów odblaskowych PEO - biało-czerwone	szt.	156		
41		Wykonanie oznakowania poziomego, cienkowarstwowego chemoutwardzalnego koloru białego	m <sup>2</sup>	405,00		
	07.02.01	<b>Oznakowanie pionowe</b>	*	*		
42		Ustawienie słupków stalowych ocynkowanych 2 - calowych do znaków długości od 4,50 m do 5,50 m	szt.	8		
43		Ustawienie słupków stalowych ocynkowanych 2 - calowych do znaków długości do 3,50 m wraz z tuleją- gniazdem dla umożliwienia demontażu słupka	szt.	4		
44		Zamontowanie na słupkach znaków pionowych typu: - A	szt.	3		
45		Zamontowanie na słupkach znaków pionowych typu: - B i C	szt.	4		
46		Demontaż i montaż znaków pionowych typu: - D ze słupkami	szt.	2		
47		Demontaż i montaż znaków pionowych typu: - E o pow. ze słupkami	szt.	4		
48		Zamontowanie na słupkach znaków pionowych typu: - F o pow. do 1,0 m <sup>2</sup>	szt.	1		
49		Zamontowanie na słupkach znaków pionowych typu: - T	szt.	2		
50		Zamontowanie na słupkach znaków pionowych typu: - U ( U-5a)	szt.	2		
51		Zamontowanie na słupkach znaków pionowych typu: C - 9 aktywnych	szt.	2		
52		Zamontowanie na słupkach znaków pionowych typu: U- 5a aktywnych	szt.	2		
	08.00.00	<b>ELEMENTY ULIC</b>	*	*		
	08.01.01	<b>Krawężniki betonowe</b>	*	*		
53		Ułożenie krawężnika betonowego 20x30 na ławie z betonu C12/15 z oporem i podsypce cem. -piaskowej gr. 5 cm	mb	218,00		
54		Ułożenie krawężnika betonowego trapezowego 21x30 na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm i ławie z betonu C12/15	mb	37,00		

Lp.	Numer SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn.	Wartość
			Nazwa	Ilość		
1	2	4	5	6	7	8
	<b>08.02.02</b>	<b>Chodniki</b>	*	*		
<b>55</b>		Ułożenie chodnika z kostki brukowej, betonowej szarej gr.8 cm na podsypce cementowo - piaskowej gr.6 cm	m <sup>2</sup>	<b>303,00</b>		
<b>56</b>		Ułożenie chodnika z kostki brukowej, betonowej czerwonej gr.8 cm na podsypce piaskowej gr.3 cm	m <sup>2</sup>	<b>8,00</b>		
<b>57</b>		Ułożenie chodnika z kostki brukowej, betonowej czerwonej gr.8 cm na podsypce cementowo - piaskowej gr.6 cm	m <sup>2</sup>	<b>33,00</b>		
	<b>08.03.01</b>	<b>Obrzeża betonowe</b>	*	*		
<b>58</b>		Ułożenie obrzeża chodnikowego 30x8 cm na ławie betonowej z betonu C12/15 przy chodniku	m	<b>226,00</b>		
<b>59</b>		Ułożenie obrzeża chodnikowego 30x8 cm na ławie betonowej z betonu C12/15 przy umacnianiu wlotów i wylotów rowu krytego	m	<b>81,00</b>		
<b>60</b>		Ułożenie obrzeża chodnikowego 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm i ławie z betonu C12/15 przy przejściu dla pieszych	m	<b>8,00</b>		
		<b>Wartość kosztorysowa netto</b>				
		<b>Podatek VAT 23 %</b>				
		<b>Wartość ogółem brutto</b>				

\* Ceny jednostkowe i wartości robót należy podać w złotych z dokładnością do jednego grosza