

# TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH - ŚLEPY KOSZTORYS

## Przebudowa drogi krajowej nr 8 odc. ( Syców) gr.woj. - Bralin

od km 180+900 do km 189+900 dł. 9,0 km

Lp.	Pozycja Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. (PLN*)	Wartość (PLN*)
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
	<b>D.00.00.00</b>	<b>WYMAGANIA OGÓLNE</b>	*	*	*	*
1	*	Projekt organizacji ruchu na czas budowy i zabezpieczenie robót	*	<b>ryczałt</b>	*	
	<b>D.01.00.00.</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>	*	*	*	*
2	D.01.01.01.	Roboty pomiarowe	km	<b>10</b>		
3	D.01.02.01	Wycinka drzew śr.80cm wraz odwozem drewna i gałęzi na składowisko				
4		Wykonawcy	szt.	<b>110</b>		
		Wycinka krzewów	ha	<b>0,3</b>		
5	D.01.02.02.	Zdjęcie warstwy humusu gr.30cm	m <sup>2</sup>	<b>15408</b>		
6		1)odwóz nadmiaru humusu na odl. km (miejsce wskazane przez Inwestora)	m <sup>3</sup>	<b>2060</b>		
7	D.01.02.04.	Rozbiórka elementów dróg i ulic wraz z wywozem gruzu :				
8		1) krawężników betonowych 20x30 cm wraz z ławą betonową	m	<b>2 055</b>		
9		2) rozbiórka obrzeży betonowych	m	<b>1 156</b>		
10		3) rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej szarej	m <sup>2</sup>	<b>670</b>		
11		4) rozbiórka podbudowy tłuczniowej gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	<b>9 947</b>		
12		5)rozbiórka nawierzchni bitumicznej gr.26cm	m <sup>2</sup>	<b>25</b>		
		6) rozbiórka podbudowy tłuczniowej gr.35cm	m <sup>2</sup>	<b>25</b>		

13		7) rozbiórka nawierzchni bitumicznej gr.8cm	m <sup>2</sup>	<b>3</b>		
14		8) rozbiórka przepustu betonowego o śred. 60 cm	m	<b>17</b>		
15		9) demontaż bariery SP-09	m	<b>656</b>		
16		10) rozbiórka wiat przystankowych betonowych	kpl.	<b>10</b>		
17		11) demontaż znaków pionowych ze słupkami	szt.	<b>185</b>		
	<b>D.02.00.00.</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>	<b>*</b>		<b>*</b>	<b>*</b>
18	D.02.02.01.	Wykonanie wykopów : wykonanie wykopów z odwozem na wysypisko odpadów Wykonawcy	m <sup>3</sup>	<b>5670</b>		
19	D.02.03.01.	Wykonanie nasypów :				
20		wykonanie nasypów z gruntu kat. I-II z dokopu z zakupem materiału	m <sup>3</sup>	<b>11 475</b>		
21		formowanie i zagęszczenie nasypów	m <sup>3</sup>	<b>11 475</b>		
		plantowanie skarp nasypów i wykopów	m <sup>2</sup>	<b>51 244</b>		
	<b>D.03.00.00.</b>	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>	<b>*</b>			<b>*</b>
22	D.03.01.01.	Przepusty a)wykonanie przepustow o średnicy 60 cm z rur PP SN8 z transportem materiału	m	<b>17</b>		
23		b) remont przepustu o śred. 150 cm ( iniekcja żelami)	m	<b>24</b>		
24		c) przedłużenie przepustu o śred, 150 cm wraz z budową ścianki czołowej	m	<b>1</b>		
25		d) remont przepustu o śred. 100 cm ( iniekcja żelami)	m	<b>14</b>		
26		e)wykonanie przepustow o średnicy 40 cm z rur PP SN8 z transportem materiału	m	<b>1464</b>		
27		f)wykonanie rowu krytego rury o średnicy 40 cm PP SN8 z transportem materiału	m	<b>788</b>		

28		g)umocnienie płytami betonowymi ażurowymi - wloty i wyloty przepustow ,	m <sup>2</sup>	<b>870</b>		
29		skarpy i dno rowu h) umocnienie dna rowu prefabrykatem żelbetowym wg KPED 01.13 prefabrykat wys.0,78m	m	<b>22</b>		
30	D.03.02.01.	Kanalizacja deszczowa:				
31		a) wykonanie przykanalików z rur PPSN8 o śred. 20 cm	m	<b>72</b>		
32		b) wykonanie studni rewizyjnych o średnicy 100 cm	szt.	<b>7</b>		
		c) wykonanie studzienek ściekowych wg. karty KPED 02.13	szt.	<b>19</b>		
	<b>D.04.00.00.</b>	<b>PODBUDOWY</b>	<b>*</b>			<b>*</b>
33	D.04.01.01.	Wykonanie koryta głęb.30 cm	m <sup>2</sup>	<b>11 156</b>		
34		Wykonanie koryta głęb.47 cm	m <sup>2</sup>	<b>2 084</b>		
35		Wykonanie koryta głęb.42 cm	m <sup>2</sup>	<b>5 259</b>		
		Profilowanie i zagęszczenie podłoża koryta				
36		a) poszerzenie jezdni	m <sup>2</sup>	<b>11 156</b>		
37		b) zjazdy	m <sup>2</sup>	<b>5 546</b>		
38		c)chodnik	m <sup>2</sup>	<b>20 165</b>		
39		d) droga serwisowa	m <sup>2</sup>	<b>2 084</b>		
40	D.04.02.01.	Wykonanie w-wy podsypkowej	m <sup>2</sup>	<b>7 343</b>		
		a) gr. 15 cm				
	D.04.03.01.	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych:				
41		- oczyszczenie warstw konstrukcyjnych	m <sup>2</sup>	<b>184 214</b>		
42		- skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych w il.0,7kg/m2	m <sup>2</sup>	<b>11 156</b>		
43		- skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych w il.0,5kg/m2	m <sup>2</sup>	<b>173 058</b>		

44	D.04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mech.	m <sup>2</sup>	5 259		
45		a) podbudowa zasadnicza gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	3 596		
46		b) podbudowy zadasnicza gr.20 cm	m <sup>2</sup>	11 184		
		c) dolna warstwa podbudowy zasadniczej gr. 26 cm				
47	D.04.05.01.	Warstwa ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem w betoniarnie grub. 15 cm o Rm - 5,0 MPa z transp. mieszanki z odl. .... km	m <sup>2</sup>	11 350		
48		Warstwa ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem w betoniarnie grub. 5,5 cm o Rm - 5,0 MPa z transp. mieszanki z odl. .... km	m <sup>2</sup>	1 427		
49		Warstwa ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem w betoniarnie grub. 6,5 cm o Rm - 5,0 MPa z transp. mieszanki z odl. .... km	m <sup>2</sup>	324		
50	D.04.06.01	Podbudowa z chudego betonu B-10 gr. 26 cm	m <sup>2</sup>	166		
51	D.04.07.01.	Podbudowa z betonu asfaltowego wykonanie zasadniczej w-wy podbudowy z betonu asfalt. 0/20 mm gr. 14 cm o zwiększonej odporności na odkształcenia trwałe (2x7cm)	m <sup>2</sup>	10 850		
52		wykonanie zasadniczej w-wy podbudowy z betonu asfalt. 0/20 mm gr. 7 cm o zwiększonej odporności na odkształcenia trwałe	m <sup>2</sup>	2579		
	<b>D.05.00.00.</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>	*			*
53	D.05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego: a) <b>warstwa wiążąca</b> o uziarnieniu 0/20mm: grubości 6 cm	m <sup>2</sup>	85 291		
54		b) <b>warstwa wyrównawczo-wzmacniająca</b> z BA 0/12,8 mm	Mg	1 481		

55	D.05.03.11	Wykonanie frezowania nawierzchni bitumicznych na zimno:	m <sup>2</sup>	64 439		
56		1)profilujące na głębokość śred. 2 cm z odwozem i składowaniem destruktu	m <sup>2</sup>	4 515		
57		2) na głębokość 3 cm wraz ze składowaniem i odwozem destruktu	m <sup>2</sup>	6 964		
58		3) na głębokość 5 cm wraz ze składowaniem i odwozem destruktu	m <sup>2</sup>	2 579		
59		4) na głębokość śred. 7 cm z odwozem i składowaniem destruktu	m <sup>2</sup>	14 456		
60		5) na głębokość 8 cm wraz ze składowaniem i odwozem destruktu	m <sup>2</sup>	246		
61	D.05.03.12	Wykonanie remiksingu istniejącej nawierzchni grub. 7 cm z dostosowaniem do parametrów warstwy wiążącej z transportem mieszanki doziarnionej z odl. km	m <sup>2</sup>	69246		
62	D.05.03.13	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych wytwarzanych i wbudowywanych na gorąco - warstwa ścieralna SMA gr.4 cm	m <sup>2</sup>	84 908		
63	D.05.03.23.	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej	m <sup>2</sup>	1916		
64		- gr. 8 cm - typ Be-Ha, kolor czerwony( wyspy)na podsypce cem.-piask.gr.4cm	m <sup>2</sup>	8189		
65		- gr.6 cm , typ cegła kolor czerw.( chodnik )na podsypce cem.-piask.gr.5 cm	m <sup>2</sup>	10296		
66		- gr.6 cm ,typ cegła kolor szary ( chodnik )na podsypce cem.-piask.gr.10cm	m <sup>2</sup>	7343		
	<b>D.06.00.00.</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>	*			*
67	D.06.01.01	Humusowanie z obsianiem trawa - gr. humusu 5 cm	m <sup>2</sup>	51 244		
	<b>D.07.00.00.</b>	<b>OZNAKOWANIE DRÓG</b>	*			*
68	D. 07.01.01.	Oznakowanie poziome	m <sup>2</sup>	372		
69		Mechaniczne usunięcie oznakowania poziomego	m <sup>2</sup>	1 770		
		Oznakowanie z taśmy odblaskowej profilowanej dla linii środkowych	m <sup>2</sup>			

70		Oznakowania poziomego z mas termoplastycznych	m <sup>2</sup>	7 591		
71		Punktowe elementy odblaskowe :				
71		a) białe	szt.	2 700		
72		b) czerwone	szt.	1 710		
73	D.07.02.01.	Oznakowanie pionowe				
73		Ustawienie znaków nakazu, zakazu, ostrzegawczych i informacyjnych	szt.	413		
74		Ustawienie tablic przeddrogowskazowych i tablic szlakowych	szt.	4		
75		Ustawienie znaków aktywnych C-9 i U-6a zasilanych solarem wraz z instalacją energetyczną	szt.	7		
76		Ustawienie znaków aktywnych C-9 i U-6a zasilanych z sieci energetycznej (podłączenie wg projektu energetycznego)	szt.	15		
78		Ustawienie znaków D-6 podświetlanych na wysięgniku (podłączenie wg projektu energetycznego)	szt.	22		
80		Przestawienie słupków km i hm	szt.	194		
81	D.07.05.01.	Bariery ochronne stalowe				
81		- ustawienie bariery typ SP-06	m	3 324		
82		-przestawienie istniejącej barieroporęczy	m	348		
83	D.07.06.02.	Urządzenia zabezpieczające ruch pieszego				
83		- ustawienie barier rurowych segmentowych	m	4 688		
	<b>D.08.00.00.</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b>	*			*
84	D.08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych				
84		- 20x30 cm - na podsypce cem-piask. gr. 5 cm i ławie bet. z oporem,szare	m	2 096		
85		- 20x30 cm jw lecz kolor czerwony.	m	376		

86		- trapezowego (kol.czerwony) 15x21x30 cm na podsypce cem-piaskowej	m	<b>1 218</b>		
87		-trapezowego (kol.czerwony) 15x21x30 cm na ławie betonowej zwykłej	m	<b>92</b>		
88	D.08.03.01.	Obrzeża betonowe				
89		- ułożenie obrzeży betonowych 6x20 cm	m	<b>12 303</b>		
90		- ułożenie obrzeży betonowych 8x30 cm kolor czerwony na ławie betonowej z oporem	m	<b>47</b>		
		- ułożenie obrzeży betonowych 8x30 cm kolor szary na ławie betonowej z oporem	m	<b>5 413</b>		
91	D.08.05.02	Wykonanie ścieku :				
92		z kostki betonowej szer.0,30m na ławie beton.zwykłej	m	<b>268</b>		
		z elementów prefabrykowanych	m	<b>84</b>		
	<b>D.10.00.00.</b>	<b>INNE ROBOTY</b>	*			*
93	Bez. Specyf.	Wykonanie opaski szer.0,50m z destruktu bit.gr.warstwy 17 cm wraz ze skrop. emulsją asfaltową w ilości 0,8 kg i miałowanie grysem 4/6,3 w ilości 10 dm3/m2	m <sup>2</sup>	<b>4 788</b>		
94	Bez. Specyf.	Umocnienie w-wą destruktu gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	<b>1 967</b>		
95	Bez. Specyf.	Wykonanie umocnienia poboczy grunt. pospółką gliniastą śr.gr.17 cm	m <sup>2</sup>	<b>7181</b>		
96	Bez. Specyf.	Wykonanie ścianki szczelnej z elementów metalowych z dyli dług.6,0m	m	<b>40</b>		
97	Bez. Specyf.	Ustawienie wiat z elementów przezroczystych-lokalizacja rys.2a-2h	szt.	<b>10</b>		
		<b>Razem</b>	*			

Ceny jednostkowe należy podawać bez VAT

\* Ceny jednostkowe i wartości robót należy podawać w PLN z dokładnością do 0,01 PLN.