

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH - ŚLEPY KOSZTORYS

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

od km 180+900 do km 189+900 dl. 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
	D.00.00.00	WYMAGANIA OGÓLNE	*	*	*	*
1	*	Projekt organizacji ruchu na czas budowy i zabezpieczenie robót	*	ryczałt	*	
	D.01.00.00.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	*	*	*	*
2	D.01.01.01.	Roboty pomiarowe	km	10		
3	D.01.02.01	Wycinka drzew śr.80cm wraz odwozem drewna i gałęzi na składowisko	szt.	110		
4		Wykonawcy	ha	0,3		
		Wycinka krzewów	m ²	15408		
5	D.01.02.02.	Zdjęcie warstwy humusu gr.30cm	m ³	2060		
6		1)odwóz nadmiaru humusu na odl. km (miejsce wskazane przez Inwestora)				
7	D.01.02.04.	Rozbiórka elementów dróg i ulic wraz z wywozem gruzu :	m	2 055		
8		1) krawężników betonowych 20x30 cm wraz z ławą betonową	m	1 156		
9		2) rozbiórka obrzeży betonowych	m ²	670		
10		3) rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej szarej	m ²	9 947		
11		4) rozbiórka podbudowy tłuczniowej gr. 15 cm	m ²	25		
12		5)rozbiórka nawierzchni bitumicznej gr.26cm	m ²	25		
		6) rozbiórka podbudowy tłuczniowej gr.35cm	m ²	25		

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

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

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

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

70		Oznakowania poziomego z mas termoplastycznych	m ²	7 591		
71		Punktowe elementy odblaskowe :				
72		a) białe	szt.	2 700		
		b) czerwone	szt.	1 710		
73	D.07.02.01.	Oznakowanie pionowe				
74		Ustawienie znaków nakazu, zakazu, ostrzegawczych i informacyjnych	szt.	413		
75		Ustawienie tablic przeddrogowskazowych i tablic szlakowych	szt.	4		
		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		
79		Ustawienie fotoradaru	szt.	1		
80		Przestawienie słupków km i hm	szt.	194		
	D.07.05.01.	Bariery ochronne stalowe				
81		- ustawienie bariery typ SP-06	m	3 324		
82		-przestawienie istniejącej barieroporeczy	m	348		
	D.07.06.02.	Urządzenia zabezpieczające ruch pieszy				
83		- ustawienie barier rurowych segmentowych	m	4 688		
	D.08.00.00.	ELEMENTY ULIC	*			*
	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	1 218		
87		-trapezowego (kol.czerwony) 15x21x30 cm na ławie betonowej zwykłej	m	92		
88	D.08.03.01.	Obrzeża betonowe				
89		- ułożenie obrzeży betonowych 6x20 cm	m	12 303		
90		- ułożenie obrzeży betonowych 8x30 cm kolor czerwony na ławie betonowej z oporem	m	47		
		- ułożenie obrzeży betonowych 8x30 cm kolor szary na ławie betonowej z oporem	m	5 413		
91	D.08.05.02	Wykonanie ścieku :				
92		z kostki betonowej szer.0,30m na ławie beton.zwykłej	m	268		
		z elementów prefabrykowanych	m	84		
	D.10.00.00.	INNE ROBOTY	*			*
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 ²	4 788		
94	Bez. Specyf.	Umocnienie w-wą destruktu gr. 15 cm	m ²	1 967		
95	Bez. Specyf.	Wykonanie umocnienia poboczy grunt. pospółką gliniastą śr.gr.17 cm	m ²	7181		
96	Bez. Specyf.	Wykonanie ścianki szczelnej z elementów metalowych z dyli dług.6,0m	m	40		
97	Bez. Specyf.	Ustawienie wiat z elementów przezroczystych-lokalizacja rys.2a-2h	szt.	10		
		Razem	*			

Ceny jednostkowe należy podawać bez VAT

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