

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH - "ŚLEPY KOSZTORYS"

DROGA KRAJOWA NR 15 odc. GNIEZNO-TRZEMESZNO

od km 145+470 do km 151+040 dl. 5,6 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 PRZYGOTAWCZE	*	*	*	*
2	D.01.01.01.	Roboty pomiarowe	km	5,576		
3	D.01.02.02.	Zdjęcie warstwy humusu	m ³	8 641		
4	D.01.02.01.	Wycinka drzew i krzewów:				
5		wycinka drzew o śred. 15 cm	szt.	17		
6		wycinka drzew o śred. od 20 do 50 cm	szt.	24		
7		wycinka drzew o śred. od 60 cm do 80 cm	szt.	7		
8		wycinka drzew o śred. 100 cm	szt.	1		
9		prześwietlenie drzew	szt.	324		
		wycinka krzewów	ha	0,06		
10	D.01.02.04.	Rozbiórka elementów dróg i ulic wraz z wywozem gruzu : 1) 2 wiat autobusowych murowanych z wywozem gruzu na odl. km	m ³	30		

11	2) 2 wiat autobusowych drewnianych na podmurówce bet. z wywozem gruzu na odl. km	m ³	30		
12	2) mechaniczna rozbiórka podbudoy tłuzniowej gr. 30 cm wraz z wywozem gruzu na odl. km	m ²	242		
13	3) rozbiórka nawierzchni z płyt betonowych gr. 20 cm wraz z wywozem gruzu na odl. km	m ²	40		
14	4) rozbiórka chodnika o nawierzchni bitumiocnej wraz z wywozem gruzu na odl. km	m ²	90		
15	5) rozbiórka krawężnika bet. typu ulicznego 15x30cm wraz z wywozem gruzu na odl. km	m	125		
16	6) rozbiórka rur betonowych pod zjazdami wraz z wywozem gruzu na odl. km				
17	a) o śred. 40 cm	m	15		
18	b) o śred. 50 cm	m	16		
19	c) o śred. 60 cm	m	8		
20	7) rozb. barier sprężystych nad przepustami do ponownego wbudowania	m	64		
21	8)rozbiórka ścian czołowych przepustu o śred. 100 cm wraz z wywozem gruzu na odl. km	szt.	2		
	9) demontaż znakow pionowych do przekazania do Rejonu	szt.	32		

	D.02.00.00.	ROBOTY ZIEMNE	*	*	*	*
22	D.02.01.01.	Wykonanie wykopów w gruntach III - IV kat.				
23		a) roboty ziemne poprzeczne	m ³	8 268,3		
24		b) wykonanie wykopów z przemieszczeniem w nasyp	m ³	808,0		
25		b) wykopy z wywozem urobku na odl. km	m ³	5 101,20		
26	D.02.03.01.	Formowanie i zagęszczenie nasypów	m ³	9 076		
27		Plantowanie skarp i dna wykopów	m ²	34 319		
		Plantowanie skarp i korony nasypów	m ²	3 838		
	D.03.00.00.	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	*	*	*	*
	D.03.01.01.	Przepusty				
28		a) wykonanie przepustów lub rowu krytego - rury o średnicy 40 cm PP SN8 z wykonaniem robót ziemnych i transportem materiału	m	431		
29		b) wykonanie przepustów lub rowu krytego - rury o średnicy 50 cm PP SN8 z wykonaniem robót ziemnych i transportem materiału	m	126		
30		c) wykonanie przepustów drogowych z rur typu Arot o śred. 80 cm z transportem materiałów	m	72		
31		d) obustronne przedłużenie przepustu betonowego o śred. 100 cm wraz z transportem prefabrykatów i materiałów oraz wykonaniem ścianek czołowych przepustu	m	9		
32		e) rozbiórka przepustów kamiennych 60x60 cm z rozkopaniem korpusu drogowego i wywozem gruzu na odl. km (m3 - 48)	szt.	4		
33		f) umocnienie skarp i dna rowu płytami bet. ażurowymi 40x60x10 cm	m ²	3 644		

34	D.03.02.01.	Kanalizacja deszczowa			1		
35		a) studnia rewizyjna o średnicy 150 cm wraz z robotami ziemnymi i transportem mat. z odl. km	kpl		48		
36		b) ściek podchodnikowy z rur PPSN* o śred. 15 cm	m		40		
		c) pogłębienie i oczyszczenie rowu	m				
	D.04.00.00.	PODBUDOWY	*		*	*	*
37	D.04.01.01.	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	m ²		17 095		
38	D.04.03.01.	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych:					
39		- oczyszczenie warstw konstrukcyjnych	m ²		128 507		
40		- skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych	m ²		17 288		
		- skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych	m ²		111 219		
41	D.04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mech.					
42		1) dolna warstwa podbudowy zasadniczej gr. 20 cm	m ²		15 378		
43		2) dolna warstwa podbudowy pomocniczej gr. 15 cm - zatoka autobusowa	m ²		950		
44		3) warstwa gr. 15 cm - umocnieni zjazdów i drogi dojazdowej	m ²		1 590		
45		4) warstwa podbudowy gr. 25 cm - zatoki postojowe	m ²		313		
		5) wykonanie w-wy wyrównawczej o śred.gr.30 cm	m ²		960		
46	D.04.05.01.	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem grub. 15 cm o Rm - 5,0 MPa w betoniarcie z transp. mieszanki z odl. km	m ²		17 095		
47	D.04.07.01.	Podbudowa z betonu asfaltowego wykonanie zasadniczej w-wy podbudowy z betonu asfalt. 0/20 mm gr. 6 cm wastyw wyrównawczej wzmacniającej na całej powierzchni jezdni o zwiększonej odporności na odkształcenia trwałe	m ²		64 423		

	D.05.00.00.	NAWIERZCHNIE	*		*	*
48	D.05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego: a) warstwa wiążąca o uziarnieniu 0/20mm, gr. w-wy 8 cm o zwiększonej odporności na odkształcenia trwałe	m ²	46 597		
49	D.05.03.11	Wykonanie frezowania nawierzchni bitumicznych na zimno:	m ²	33 480		
50		1) na głębokość śred. 2 cm wraz z odwozem destruktu na budowie	m ²	5 701		
51		2) na głębokość 6 cm wraz z odwozem destruktu na budowie	m ²	30,58		
52		3) na głębokość 19 cm wraz z odwozem destruktu na budowie	m ²	135,38		
53		4) na głębokość 10 cm wraz z odwozem destruktu na budowie	m ²	135,00		
	D.05.03.13	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych wytwarzanych i wbudowywanych na gorąco				
54		- warstwa ścierna SMA gr.4 cm	m ²	45 578		
	D.05.03.23.	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej				
55		- typ POLBRUK gr. 8 cm na podsypce cem-piaskowej gr 5 cm: a) kolor szary - zatoki postojowe	m ²	313		
56		b) kolor czerwony typ starobruk- wyspy wyniesione w jezdni (jw i warst. gruntu stab cementem o śred. grub 5 cm)	m ²	510		
57		c) kolor szary - miejsca przejść dla pieszych	m ²	38		

	D.06.00.00.	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	*		*	*
58	D.06.01.01	Humusowanie z obsianiem trawa - gr. humusu 15 cm	m ²	38 257		
	D.07.00.00.	OZNAKOWANIE DRÓG	*		*	*
59	D. 07.01.01.	Oznakowanie poziome	m ²	2 617		
60		Oznakowania poziomego z mas termoplastycznych wg zestawienia	szt.	7 006		
61		PEO- dwustronne białe	szt.	450		
		PEO- krawędziowe białe czerwone				
62	D.07.02.01.	Oznakowanie pionowe	szt.	33		
63		1) Ustawienie znaków pionowych ostrzegawczych	szt.	45		
64		2) Ustawienie znaków pionowych zakazu i nakazu	szt.	14		
65		3) Ustawienie znaków pionowych informacyjnych	szt.	10		
66		4) Ustawienie znaków pionowych kierunku i miejscowości	szt.	9		
67		5) Ustawienie znaków pionowych uzupełniających	szt.	6		
68		6) Ustawienie znaków pionowych przed przejazdem kolejowym	szt.	14		
69		7) Przymocowanie tabliczek do znaków drogowych	szt.	12		
70		8) Pylon pod znak C-9	szt.	4		
71		9) Wykonanie znaków D-6z oświetl.na wysięgniku z zasilaniem elekt.	szt.	12		
		10) Ustwienie znaków aktywnych C-9 i U-6 a				

72	D.07.02.02	Slupki prowadzące i krawędziowe oraz znaki kilometrowe i hektometrowe				
73		- ustawienie słupków krawędziowych - uzupełnienie pacholek drogowych	szt. szt.	16 50		
74	D.07.05.01.	Barierę ochronne stalowe				
		- ustawienie stalowej jednostronnej barierę osłonnej typ SP-06	m	845		
	D.08.00.00.	ELEMENTY ULIC	*		*	*
75	D.08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych wraz z ławą betonową:				
76		- 20x30 cm - na podsypce cem-piask. gr. 5 cm i ławie bet. z oporem	m	640		
77		- 12x25cm - na podsypce cem-piask. gr. 5 cm i ławie bet. z oporem	m	134		
78		- 20x30 cm jw lecz kolor czerwony.	m	139		
		- trapezowego (kol.czerwony) 15x21x30 cm na podsypce cem-piaskowej	m	423		
79	D.08.02.02.	Chodniki z brukowej kostki betonowej				
		Wykonanie chodnika z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm na podsypce piaskowej wraz z wypełnieniem spoin piaskiem i wodą	m ²	880		
80	D.08.03.01.	Obrzeża betonowe				
81		- ułożenie obrzeży betonowych 6x20 cm na ławie z piasku	m	644		
		- ułożenie obrzeży betonowych 8x30 cm na ławie z piasku	m	51		
82	D.08.05.02	Wykonanie ścieku :				
83		a) przykrawężnikowego zdwu rzędów kostki betonowej szarej b) z elementów prefabrykowanych - ściek trójkątny	m m	640 60		

	D.10.00.00.	INNE ROBOTY		*		*	*
84	Bez. Specyf.	Wykonanie umocnienia poboczy grunt. destruktem bit.stab.mech. gr. 10 cm	m ²	8 068			
85	Bez. Specyf.	Wykonanie umocnienia poboczy grunt. pospółką . gr. 10 cm	m ²	8 068			
86	Bez. Specyf.	Ustawienie wiat autobusowych typowych z elementów przezroczystych	szt.	6			
87		Razem	*			*	
88		Roboty nieprzewidziane - 5% poz. 87	*			*	
89		Suma poz. 87 i 88	*			*	
90		Podatek VAT - 22% poz.89	*			*	
91		OGÓŁEM - suma poz. 89 i 90	*			*	

Ceny jednostkowe należy podawać bez VAT

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