

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH - "ŚLEPY KOSZTORYS"
KOSZTORYS OFERTOWY

PRZEBUDOWA DROGI KRAJOWEJ NR 15 w m. TRZEMESZNO

ODC. OD KM 151+040 DO KM 154+900

Lp.	Pozycja Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn.	Wartość zł
			Nazwa	Ilość	zł	
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	4,000		
	D.01.02.01.	Usunięcie drzew i krzewów:				
3		wycinka drzew o obwodzie do 25 cm	szt.	159		
4		wycinka drzew o obwodzie do 50 cm	szt.	59		
5		wycinka drzew o obwodzie do 80 cm	szt.	35		
6		wycinka drzew o obwodzie do 110 cm	szt.	17		
7		wycinka drzew o obwodzie do 140 cm	szt.	10		
8		wycinka drzew o obwodzie do 170 cm	szt.	5		
9		wycinka drzew o obwodzie do 200 cm	szt.	4		
10		wycinka drzew o obwodzie do 250 cm	szt.	4		
11		wycinka drzew o obwodzie do 300 cm	szt.	2		
12		wycinka krzewów	m ²	607		
13	D.01.02.02.	Zdjęcie warstwy humusu	m ³	5 441		
	D.01.02.04.	Rozbiórka elementów dróg i ulic wraz z wywozem gruzu na odl km:				
14		1) nawierzchnia bitumiczna wraz z podbudową	m ²	890		
15		2) nawierzchnia chodnika - płytki chodnikowe betonowe	m ²	210		
16		3) nawierzchnia parkingu i zjazdu bitumiczna	m ²	746		
17		4) nawierzchnia chodnika- kostka betonowa (do ponownego wbudowania)	m ²	72		
18		5) rozbiórka płyt betonowych	m ²	233		
19		6) obrzeża betonowe z ławą betonową	m	205		
20		7) krawężniki betonowe	m	248		
21		8) bariera betonowych	m	300		
22		9) barier sprężystych	m	670		
23		10) istniejący przepust betonowy wraz ze ściankami czołowymi	szt.	6		
24		11) rowu krytego wraz ze ściankami czołowymi	m	50		
25		12) ścieku betonowego	m	140		
26		13) wiat autobusowych murowanych	szt.	2		
27		14) demontaż znaków pionowych do przekazania do Rejonu	szt.	24		
	D.02.00.00.	ROBOTY ZIEMNE	*		*	*
	D.02.01.01.	Wykonanie wykopów w gruntach III - IV kat.				
28		a) roboty ziemne poprzeczne	m ³	4 229		
29		b) wykonanie wykopów z przemieszczeniem w nasyp	m ³	2 221		
30		Plantowanie skarp i dna wykopów	m ²	11 614		
31	D.02.03.01.	Dokop gruntu z dowozem i wbudowaniem w nasyp	m ³	368		
32		Formowanie i zagęszczenie nasypów	m ³	6 818		
33		Plantowanie skarp i korony nasypów	m ²	11 784		
	D.03.00.00.	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	*		*	*
	D.03.01.01.	Przepusty				
		Rura stalowa karbowana o średnicy 80 cm	m	15		
34		wykonanie przepustów - rury o średnicy 60 cm typu PPSN 8	m	26		
35		rozbiórka istniejących żelbetonowych ścianek czołowych przepustu	m ³	8,5		
36		demontaż istniejących prefabrykatów przepustu o ϕ 800	szt.	2		

37		wykonanie wykopów pod fundamenty	m ³	13		
38		wykonanie przepustów żelbetowych o ϕ 800 dł. 1,0 m	szt.	10		
39		wykonanie izolacji bitumicznej na zimno powierzchni odziemnych 3xAbizo	m ²	62		
40		ułożenie warstwy podbetonu B10	m ³	1		
41		wykonanie bloku z betonu B25 pod przepustem	m ³	0,4		
42		zbrojenie ścianek wlotowych przepustów prętami A-III ϕ 10 i 12	Mg	0,6		
43		betonowanie ścian czołowych przepustu - beton B30	m ³	6		
44		regulacja koryta i skarp rowu	m ³	8		
45		umocnienie koryta rowu narzutem kamiennym gr. 20 cm	m ²	5		
46		umocnienie wlotów i wylotów przykanalików i przepustu płytami				
47		betonowymi ażurowymi 40x60x10 cm	m ²	25		
	D.03.02.01.	Kanalizacja deszczowa				
48		studzienki ściekowe	szt.	24		
49		przykanaliki o średnicy 20 cm	m	200		
50		rury kanalizacji deszczowej o średnicy 40 cm	m	479		
51		rury kanalizacji deszczowej o średnicy 30 cm	m	45		
52		studnia kanalizacyjna o średnicy 100 cm z osadnikiem przy wlocie	szt.	3		
53		studnie kanalizacyjne o średnicy 100 cm	szt.	14		
54		studnie kanalizacyjne o średnicy 200 cm	szt.	1		
55		osadnik o średnicy 150 cm	szt.	1		
56		ściek drogowy korytkowy 60x50	m	429		
57		ściek drogowy trójkątny 50x50	m	210		
58		Regulacja wysokościowa studni kanalizacyjnej	szt.	1		
	D.04.00.00.	PODBUDOWY	*		*	*
59	D.04.01.01.	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	m ²	15 367		
	D.04.03.01.	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych:				
60		- oczyszczenie warstw konstrukcyjnych	m ²	129 962		
61		- skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych	m ²	13 370		
62		- skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych	m ²	116 592		
	D.04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mech.				
63		- dolna warstwa podbudowy zasadniczej gr. 20 cm	m ²	13 370		
	D.04.05.01.	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem grub. 15				
64		cm o Rm - 5,0 MPa w betoniarnie z transp. mieszanki z odl. km	m ²	15 008		
	D.04.07.01.	Podbudowa z betonu asfaltowego				
65		wykonanie zasadniczej w-wy podbudowy z betonu asfalt. 0/25 mm gr. 8 cm	m ²	14 663		
	D.05.00.00.	NAWIERZCHNIE	*		*	*
66	D.05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej	m ²	141		
	D.05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego:				
67		warstwa wiążąca o uziarnieniu 0/20mm, gr. w-wy 8 cm	m ²	38 808		
68		warstwa wyrównawcza o uziarnieniu 0/16mm, gr. w-wy średnio 5 cm	m ²	39 779		
	D.05.03.11	Wykonanie frezowania nawierzchni bitumicznych na zimno:				
69		1) na głębokość śred.3 cm	m ²	27 658		
70		2) na głębokość 17 cm	m ²	53		
71		3) na głębokość 10 cm	m ²	862		
72		4) na głębokość 8 cm	m ²	213		
73		5) na głębokość 6 cm	m ²	2 750		
74		6) na głębokość od 0 do 4 cm	m ²	1 450		
	D.05.03.13	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych				
75		wytwarzanych i wbudowywanych na gorąco				
		- warstwa ścieralna SMA o uziarnieniu 0/11 mm i gr.4 cm	m ²	36 451		
	D.05.03.23.	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej				
76		a) typ Nowa Granit gr. 8 cm	m ²	1802		
77		b) typ starobruk kolor czerwony- wyspy wyniesione w jezdni	m ²	988		
78		c) kolor szary - miejsca przejsc dla pieszych	m ²	46		

	D.06.00.00.	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	*		*	*
79	D.06.01.01	Humusowanie z obsianiem trawą - gr. humusu 15 cm	m ²	23 398		
	D.07.00.00.	OZNAKOWANIE DRÓG	*		*	*
80	D.07.01.01.	Oznakowanie poziome	m ²	2 741		
81		Oznakowania poziomego z mas termoplastycznych wg zestawienia PEO	szt.	1 150		
82	D.07.02.01.	Oznakowanie pionowe	szt.	134		
83		Ustawienie znaków pionowych (wg projektu organizacji ruchu)	szt.	2		
84		Wykonanie znaków D-6 z oświetl.na wysięgniku	szt.	10		
85	D.07.02.02	Słupki prowadzące i krawędziowe oraz znaki kilometrowe i hektometrowe - U-2	szt.	18		
86	D.07.05.01.	Bariery ochronne stalowe	m	1 166		
		- ustawienie stalowej jednostronnej barieru osłonowej typ SP-06				
87	D.07.06.02	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego	m	665		
		- bariera rurowa				
	D.08.00.00.	ELEMENTY ULIC	*		*	*
88	D.08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych wraz z ławą betonową:	m	1 010		
89		- 20x30 cm - na ławie bet. z oporem	m	241		
90		- 20x30 cm jw lecz kolor czerwony.	m	666		
		- trapezowego (kol.czerwony) 15x21x30 cm na podsypce cem-piaskowej				
91	D.08.03.01.	Obrzeża betonowe	m	1 563		
92		- ułożenie obrzeży betonowych 8x30 cm na ławie bet. B15 i podsypce cem piaskowej gr 3 cm	m	52		
93	D.08.05.02	Wykonanie ścieku : przykrawężnikowego z dwóch rzędów kostki betonowej szarej	m	847		
	D.10.00.00.	INNE ROBOTY	*		*	*
94	Bez. Specyf.	Wykonanie nawierzchni z destruktu bit. gr.10 na zjazdach, dr.doj	m ³	52		
95	Bez. Specyf.	Wykonanie umocnienia poboczy grunt. destruktem bit.stab.mech. gr. 10 cm	m ²	7 201		
96	Bez. Specyf.	Wykonanie umocnienia poboczy grunt. pospółką . gr. 10 cm	m ²	3 601		
97	Bez. Specyf.	Wykonanie umocnienia skarp i dna rowu płytami ażurowymi 40x60 na podsypce piaskowej gr.10 cm	m ²	201		
98	Bez. Specyf.	Ułożenie płyt chodnikowych 35x35 cm	m ²	75		
99	Bez. Specyf.	Ustawienie wiaty przystankowej	szt.	1		
100	Bez. Specyf.	Zabezpieczenie krawędzi warstw z bet. asfaltowego od strony zewnętrznej przy spadku jezdni jednostronnym asfaltem	m ²	461		
101		a) pow. ukośna w ilości 4,5 kg/m2 asfaltu	m ²	407		
		b) pow. poziome w ilości 1,5 kg/m2 asfaltu				
102		Razem	*		*	