

## TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

### (Ślepy kosztorys)

*Projekt przebudowy (rozbudowy)  
skrzyżowania drogi krajowej nr 11 z 12  
w m. Pleszew na rondo*

Lp.	Nr SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	JM	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
	<b>D.01.00.00.</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>	*	*	*	*
	D.01.01.01.	ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH				
1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0,305		
	D.01.02.01.	USUNIĘCIE DRZEW I KRZAKÓW				
2		Mechaniczne karczowanie drzew o 10-15 cm - cięcie drewna piłą mechaniczną	szt.	11		
3		Mechaniczne karczowanie drzew o 26-35 cm - cięcie drewna piłą mechaniczną	szt.	1		
	D.01.02.02.	ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU I/LUB DARNINY				
4		Zdjęcie mechanicznie warstwy humusu grubości 10 cm	m <sup>2</sup>	746		
	D.01.02.04.	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW				
5		Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego grubości 24 cm wraz z wywozem	m <sup>2</sup>	929		
6		Rozebranie warstw bitumicznych grubości 13 cm wraz z wywozem	m <sup>2</sup>	929		
7		Rozebranie nawierzchni z płyt chodnikowych wraz z wywozem	m <sup>2</sup>	225		
8		Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej wraz z wywozem	m <sup>2</sup>	132,6		
9		Rozebranie krawężników betonowych ulicznych wraz z wywozem	m	698		
10		Rozebranie obrzeży betonowych wraz z wywozem	m	87		
11		Rozebranie barier ochronnych stalowych wraz z wywozem	m	36		
12		Rozebranie słupków znaków drogowych	szt.	35		
13		Zdjęcie tarcz znaków drogowych	szt.	22		
14		Regulacja studni	szt.	1		
	D.01.03.01	BUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO WRAZ Z ZNAKAMI DROGOWYMI AKTYWNYMI				
15		Montaż oświetlenia ulicznego	kpl.	14		
16		Montaż instalacji pod znaki aktywne	kpl.	9		
17		Montaż instalacji pod lampę pulsacyjną	kpl.	3		
	D.01.03.04	PRZEBUDOWA KABLOWYCH LINII TELEKOMUNIKACYJNYCH PRZY BUDOWIE DRÓG				
18		Przebudowa istniejącej sieci telekomunikacyjnej	kpl.	1		
	D.01.03.05	SIEĆ WODOCIĄGOWA				
19		Budowa przyłącza wodociągowego z rur PE Ø32x2mm wraz ze studzienką wodomierzową	mb	15		
	<b>D.02.00.00.</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>	*		*	*
	D.02.01.01.	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH NIESKALISTYCH				
20		Wykonanie wykopów z przerzutem poprzecznym gruntu w nasyp	m <sup>3</sup>	558		
21		Wykonanie wykopów z transportem urobku na odkład	m <sup>3</sup>	390		
	D.02.03.01.	WYKONANIE NASYPÓW				
22		Formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu z wykopu	m <sup>3</sup>	558		
23		Formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu z dokopu	m <sup>3</sup>	1 340		
24		Plantowanie skarp i poboczy nasypów	m <sup>2</sup>	833		

25		Schodkowanie skarp istniejącego nasypu	m <sup>2</sup>	111		
<b>D.04.00.00. PODBUDOWY</b>			*		*	*
	D.04.01.01.	KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA				
26		Wyprofilowanie i zagęszczanie koryta gruntowego kat. I-II	m <sup>2</sup>	2 452,3		
	D.04.02.01.	WARSTWY ODSĄCZAJĄCE I ODCINAJĄCE				
27		Warstwa odcinająca z piasku średnioziarnistego grubości 10 cm (chodnik)	m <sup>2</sup>	526,9		
28		Warstwa odcinająca z piasku średnioziarnistego grubości 15 cm (zjazdu)	m <sup>2</sup>	256,8		
	D.04.03.01.	OCZYSZCZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH				
29		Mechaniczne oczyszczenie warstw niebitumicznych	m <sup>2</sup>	871,8		
30		Mechaniczne oczyszczenie warstw bitumicznych	m <sup>2</sup>	6 536,3		
31		Skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych emulsją asfaltową w ilości 0,7 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	871,8		
32		Skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	9 412,8		
	D.04.04.02.	PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE				
33		Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego o uziarnieniu ciągłym stabilizowanego mechanicznie grubości 15 cm (zjazdu)	m <sup>2</sup>	256,8		
34		Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego o uziarnieniu ciągłym stabilizowanego mechanicznie grubości 20 cm	m <sup>2</sup>	526,9		
35		Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego o uziarnieniu ciągłym stabilizowanego mechanicznie grubości 24 cm	m <sup>2</sup>	888,6		
	D.04.05.01.	PODBUDOWA I ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU LUB KRUSZYWA STABILIZOWANEGO CEMENTEM				
36		Warstwa wzmacniająca z kruszywa stabilizowanego cementem (z betoniarki) o R <sub>m</sub> =5,0 MPa grub. 15 cm	m <sup>2</sup>	871,8		
	D.04.06.01.	PODBUDOWA Z CHUDEGO BETONU				
37		Podbudowa zasadnicza z chudego betonu o średniej grubości 16 cm	m <sup>2</sup>	345,8		
	D.04.06.01b.	PODBUDOWA Z BETONU CEMENTOWEGO				
38		Podbudowa zasadnicza z betonu cementowego B20 grubości 26 cm	m <sup>2</sup>	257,5		
	D.04.07.01.	PODBUDOWA Z BETONU ASFALTOWEGO				
39		Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/16 mm grubości 5 cm	m <sup>2</sup>	871,8		
40		Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/31,5 mm grubości 10 cm	m <sup>2</sup>	871,8		
	D.04.08.01.	WYRÓWNANIE PODBUDOWY MIESZANKAMI MINERALNO-BITUMICZNYMI				
41		Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/16 mm w ilości 25 kg/m <sup>2</sup>	Mg	683		
<b>D.05.00.00. NAWIERZCHNIE</b>			*		*	*
	D.05.03.01.	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI KAMIENNEJ				
42		Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej grubości 18 cm ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej grubości 4 cm	m <sup>2</sup>	257,5		
	D.05.03.05.	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO				

43		Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/16 mm grubości 6 cm	m <sup>2</sup>	3 748,3		
	D.05.03.11.	RECYKLING				
44		Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno na grubość 3 cm	m <sup>2</sup>	4 091,0		
	D.05.03.13.	NAWIERZCHNIA Z MIESZANKI MASTYKSOWO-GRYSOWEJ (SMA)				
45		Warstwa ścieralna z mieszanki mastyksowo-grysowej o uziarnieniu 0/11 mm grubości 4 cm	m <sup>2</sup>	3 748,3		
	D.05.03.23.	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ				
46		Nawierzchnia wysp środkowych i dzielących z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm w kolorze czerwonym ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3 cm	m <sup>2</sup>	345,8		
47		Nawierzchnia chodnika z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm w kolorze szarym ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3 cm	m <sup>2</sup>	526,9		
48		Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm w kolorze czerwonym ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3 cm	m <sup>2</sup>	256,8		
<b>D.06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			*	*	*	
	D.06.01.01.	UMOCNIENIE POWIERZCHNIOWE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW				
49		Umocnienie skarp i rowów warstwą humusu grubości 10 cm z obsianiem trawą	m <sup>2</sup>	371		
50		Umocnienie skarp płytami betonowymi ażurowymi o wymiarach 60x40x10 cm	m <sup>2</sup>	22		
51		Chodnik 50x50x7 cm	m <sup>2</sup>	103		
	D.06.03.01.	ŚCINANIE I UZUPEŁNIANIE POBOCZY				
52		Wykonanie umocnienia poboczy mieszanką optymalną o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>	380		
53		Wykonanie umocnienia poboczy destruktem bitumicznym o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>	95,0		
	D.06.04.01	ROWY				
54		Oczyszczenie i profilowanie istniejących rowów	m	87		
	<b>D.07.00.00.</b>	<b>OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>	*		*	*
	D.07.01.01.	OZNAKOWANIE POZIOME				
55		Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi (masy termoplastyczne) - znaki ciągłe	m <sup>2</sup>	259,4		
56		Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi (masy termoplastyczne) - znaki przerywane	m <sup>2</sup>	40,2		
57		Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi (masy termoplastyczne) - znaki poprzeczne	m <sup>2</sup>	69,1		
58		Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi (masy termoplastyczne) - strzałki kierunkowe	m <sup>2</sup>	25,4		
59		Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi (masy termoplastyczne) - znaki uzupełniające	m <sup>2</sup>	60,1		
60		Oznakowanie poziome jezdni punktowymi elementami odblaskowymi o odbłyśniku barwy białej	szt.	141		
61		Oznakowanie poziome jezdni punktowymi elementami odblaskowymi czerwono-białymi	szt.	68		
	D.07.02.01.	OZNAKOWANIE PIONOWE				
62		Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych o średnicy 70 mm	szt.	44		

63		Ustawienie konstrukcji kratowych dla tablic przeddrogowskazowych	szt.	3		
64		Znaki drogowe typu E-2a, E-3	szt.	5		
65		Znaki drogowe typu F-10, F-17	szt.			
66		Znaki drogowe – znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne	szt.	28		
67		Znaki drogowe typu T	szt.	4		
68		Znaki drogowe typu U	szt.	6		
69		Znaki drogowe aktywne U-3a	szt.	9		
70		Lampa pulsacyjna nad zestawem znaków A-7 + A-8 + T-1	szt.	3		
	D.07.02.02.	SŁUPKI PROWADZĄCE I KRAWĘDZIOWE ORAZ ZNAKI KILOMETROWE I HEKTOMETROWE				
71		Ustawienie słupków prowadzących U-1a (uzyskane z rozbiórki)	szt.	2		
	D.07.05.01.	BARIERY OCHRONNE STALOWE				
72		Ustawienie barier ochronnych stalowych typu SP-06 - U14a	m	16		
	D.07.06.02.	URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE RUCH PIESZYCH				
73		Ustawienie barierki ochronnej segmentowej z rur stalowych typu U-12a	m	141		
	<b>D.08.00.00</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b>	*		*	*
	D.08.01.01	KRAWĘŻNIKI BETONOWE				
74		Ustawienie krawężników betonowych ulicznych o wymiarach 20x30 cm na podsypce cem. - piask. grub. 5 cm	m	615,4		
75		Wykonanie ławy betonowej z oporem z betonu B-15 pod krawężniki betonowe	m³	69,5		
76		Ustawienie krawężników betonowych trapezowych na podsypce cem. - piask. grub. 5 cm	m	159,5		
77		Wykonanie ławy betonowej z oporem z betonu B-15 pod krawężniki betonowe	m³	21,3		
78		Ustawienie krawężników betonowych najazdowych na podsypce cem. - piask. grub. 5 cm	m	11,9		
79		Wykonanie ławy betonowej z oporem z betonu B-15 pod krawężniki betonowe	m³	70		
80		Ustawienie obrzeża betonowego 12x25 na podsypce cem. - piask. grub. 5 cm	m	155		
81		Wykonanie ławy betonowej z oporem z betonu B-15 pod krawężniki betonowe	m³	10		
	D.08.01.02.	KRAWĘŻNIKI KAMIENNE				
82		Wykonanie ławy betonowej z oporem z betonu B-15 pod krawężniki kamienne	m³	186,6		
83		Ustawienie krawężników trapezowych o wymiarach 15/21x30 na podsypce cem. -piask. grub. 5 cm	m	222		
	D.08.03.01	OBRZEŻA BETONOWE				
84		Wykonanie ławy betonowej z oporem z betonu B-15 pod obrzeże	m³	7,5		
85		Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x25 cm	m	506,2		
	<b>D.09.00.00.</b>	<b>ZIELEŃ DROGOWA</b>	*		*	*
86		Rozrzucenie ziemi w terenie płaskim z wykonanie trawników dywanowych z nawożeniem i pielęgnacją	HA	0,031		
87		Sadzenie krzewów liściastych i ich pielęgnacja	szt.	950		
88		Sadzenie drzew iglastych i ich pielęgnacja	szt.	282		
89		Ręczne rozrzucenie kory	HA	0,041		
<b>Razem (bez podatku VAT)</b>						
<b>Podatek VAT w wysokości ..... %</b>						
<b>OGÓŁEM (z podatkiem VAT)</b>						