

**KOSZTORYS OFERTOWY**  
**na przebudowę drogi gminnej**  
**ul. Powstańców Śląskich w Sławie**  
**od km 0+000 do km 0+618**

Lp.	Podstawa wyceny	Rodzaj wykonywanych prac	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostk.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
<b>I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE:</b>						
<b>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</b>						
1.		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym.	km	0,618		
<b>Rozbiórki elementów dróg</b>						
2.		Rozebranie chodnika z płytek betonowych 35x35 cm na podsypce piaskowej (20,0x1,50)+(127,0x1,50)	m <sup>2</sup>	220,5		
3.		Transport materiałów rozbiórkowych (płytki betonowe 35x35 cm) na odl. 1 km 8,16 szt/m <sup>2</sup> x 220,50 m <sup>2</sup> = 1799 szt. 1799 szt. x 14,1 kg = <u>25,36 t</u>	t	25,36		
4.		Rozebranie chodnika z płytek betonowych 50x50 cm na podsypce piaskowej (16,0x5,20)	m <sup>2</sup>	83,2		
5.		Transport materiałów rozbiórkowych do 50 kg (płytki betonowe 50x50 cm) na odl. 1 km 83,20x4,08 m <sup>2</sup> x 4,08 = 339 szt. 339 szt.x0,0403 t = 13,66 t	t	13,66		
6.		Rozebranie chodnika kostki betonowej na podsypce cementowo - piaskowej (13,0x2,0)+(28,0x1,50)+(20,0x7,0)	m <sup>2</sup>	208,0		
7.		Transport materiałów rozbiórkowych (kostka betonowa) na odl. 1 km (208,0x0,133)	t	27,66		
8.		Ręczne rozebranie nawierzchni brukowcowej - brukowiec o wysokości 16-20 cm (941,0x0,25)+63,0+21,0	m <sup>2</sup>	319,25		
9.		Transport materiałów rozbiórkowych (brukowca) na odl. 1 km (319,25x0,18x1,80)	t	103,44		
10.		Rozebranie ścieków z kostki betonowej na podsypce cementowo - piaskowej (308,0x0,20)+(72,0x0,50)	m <sup>2</sup>	97,6		
11.		Transport materiałów rozbiórkowych (kostka betonowa) na odl. km (97,60 x 133,0 kg) = <u>12,90 t</u>	t	12,90		

1	2	3	4	5	6	7
12.		Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych (trylinki) gr. 15 cm (4,20x5,0)+(9,60x1,50)+(11,0x3,0)+(5,0x1,50)	m <sup>2</sup>	75,9		
13.		Transport płyt betonowych z rozbiórki na odl.1 km 75,90x9,23=701 szt x 37,8 kg = <u>26,50 t</u>	t	26,50		
14.		Rozebranie krawężników betonowych 15x30x100 na podsypce cementowo-piaskowej (322,0+20,0+28,0)	m	370,0		
15.		Transport krawężników z rozbiórki na odl. 1 km (370,0x0,104)	t	38,48		
16.		Ręczne rozebranie obrzeża betonowego 20x6 cm na podsypce piaskowej (227,0+115,0+20,0)	m	362,0		
17.		Transport obrzeża z rozbiórki na odl. 1 km (362,0,0x0,028)	t	10,14		
18.		Przestawienie (regulacja) krawężników kamiennych wystających 20x25 cm na podsypce cementowo – piaskowej (140,0+64,0)	m	204,0		
19.		Rozebranie nawierzchni bitumicznej o grub. 6 cm (941,0x0,25)+63,0+21,0	m <sup>2</sup>	319,25		
20.		Transport materiałów rozbiórkowych na odl. 1 km (319,25x0,06x1,90)	t	36,39		
21.		Mechaniczne odcięcie krawędzi jezdni nawierzchni mineralno - bitumicznej o gr. 6 m (941,0+63,0)	m	1 009,0		
22.		Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej średnia grubość warstwy 3 cm z odwiezieniem urobku na odl. do 1 km (3306,0+314,0)	m <sup>2</sup>	3 620,0		
		<b>II. KRAWĘŻNIKI:</b>				
23.		Wykonanie rowka 30x30 cm pod ławę krawężnikową w gruncie III kat.	m	473,0		
24.		Wykonanie ławy betonowej z oporem pod krawężniki z betonu B-10 (473,0x0,045)	m <sup>3</sup>	21,28		
25.		Ustawienie krawężnika betonowego 100x30x10 cm wystającego na ławie betonowej na podsypce cementowo - piaskowej (131+60,0+227,0+25,0+30,0)	m	473,0		

1	2	3	4	5	6	7
		<b>III. ŚCIEKI:</b>				
26.		Wykonanie rowka 25x25 cm pod ławę pod ścieki w gruncie III kat. (325,0+320,0+131,0+165,0)	m	941,0		
27.		Wykonanie ławy betonowej zwykłej pod krawężniki (946,0x0,055)	m <sup>3</sup>	51,75		
28.		Wykonanie ścieku ulicznego 1-go rzędu kostki brukowej betonowej o grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	941,0		
		<b>IV. BUDOWA CHODNIKA:</b>				
29.		Wykonanie koryta na całej szerokości chodników o gł. 10 cm w gr. kat. III	m <sup>2</sup>	754,2		
30.		Obrzeża betonowe 6x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	585,0		
31.		Ułożenie chodnika z kostki betonowej kolorowej typu "Polbruk" o grubości 6 cm na podsypce cementowo - piaskowej o gr. 5 cm	m <sup>2</sup>	754,2		
		<b>V. ZJAZDY DO BRAM:</b>				
32.		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni o głęb. 30 cm w gr. III kat.	m <sup>2</sup>	446,8		
33.		Wykonanie warstwy odsączającej wraz z zagęszczeniem na całej szerokości koryta o grub. 10 cm	m <sup>2</sup>	446,8		
34.		Wykonanie ławy betonowej z oporem pod krawężniki wtopione 12x25 cm z betonu B-10 (88,70x0,062)	m <sup>3</sup>	5,50		
35.		Ustawienie krawężnika betonowego 12x25 cm wtopionych na podsypce cementowo-piaskowej na wjazdach 88,70+(2x96,60)	m	281,9		
36.		Wykonanie podbudowy betonowej grub. 10 cm z betonu B-10 na wjazdach do bram	m <sup>2</sup>	446,80		
37.		Wykonanie wjazdu z kostki brukowej betonowej czerwonej typu "POLBRUK" o grub. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej o grub. 3 cm	m <sup>2</sup>	446,80		
38.		Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o poj. łyżki 0,25 m <sup>3</sup> w gr. III kat. w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odl. 1 km samochodami samowyładowczymi (446,80x0,30)	m <sup>3</sup>	134,0		
39.		Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej bitumicznej	m <sup>2</sup>	3 306,3		

1	2	3	4	5	6	7
		<b>VI. NAWIERZCHNIA BITUMICZNA:</b>				
40.		Skropienie podbudowy asfaltem	m <sup>2</sup>	3 306,3		
41.		Mechaniczne wyrównanie podbudowy mieszanką mineralno - asfaltową w ilości 100 kg/m <sup>2</sup> (II standard) (2542,50x0,100)x1,015+(763,80x0,050)x1,015	t	296,82		
42.		Wykonanie nawierzchni z mieszanki mastyksowo - grysowej SMA o grub. 4 cm	m <sup>2</sup>	3 306,3		
43.		Transport masy bitumicznej samochodami wywrotkami o ład. 5 10 t na odl. 30 km. 296,82+(3306,30x0,100)	t	627,45		
		<b>V. BUDOWA RONDA:</b>				
44.		Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej bitumicznej (314,0-50,0)	m <sup>2</sup>	264,0		
45.		Skropienie podbudowy asfaltem (314,0-50,0)	m <sup>2</sup>	264,0		
46.		Wykonanie podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego 0/25 mm o grub. 8 cm (314,0-50,0)	m <sup>2</sup>	264,0		
47.		Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego o grub. 6 cm II (standard) (314,0-50,0)	m <sup>2</sup>	264,0		
48.		Wykonanie nawierzchni z mieszanki mastyksowo - grysowej SMA 0/11,2 mm o grub. 4 cm (314,0-50,0)		264,0		
49.		Transport masy bitumicznej samochodami wywrotkami o ład. 5 10 t na odl. 30 km. (264,0x0,195)+(264,0x0,244)+(264,0x0,100)	t	142,30		
		<b>VI. BUDOWA PIERŚCIENIA:</b>				
50.		Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr. I-IV kat. (50,24-7,06)	m <sup>2</sup>	43,18		
51.		Wykonanie podbudowy betonowej grub. 23 cm z betonu B-7,5 bez dylatacji (50,24-7,06)	m <sup>2</sup>	43,18		
52.		Wykonanie rowka 30x30 cm pod ławę krawężnikową w gruncie III kat.	m	9,4		
53.		Wykonanie ławy betonowej z oporem pod krawężniki z betonu B-10 (9,40x0,075)	m <sup>3</sup>	0,705		

1	2	3	4	5	6	7
54.		Ustawienie krawężnika betonowego wystającego 100x30x15 cm na ławie betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m	9,4		
		<b>VII. NAWIERZCHNIA Z KOSTKI:</b>				
55.		Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej o grub. 16 cm na podsypce cementowo - piaskowej (pierścień) (50,24-7,06)	m <sup>2</sup>	43,18		
		<b>VIII. WYSEPKI ROZDZIELCZE:</b>				
56.		Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr. I-IV kat. (2,0x2,0):2+(4,0x5,0):2	m <sup>2</sup>	12,0		
57.		Wykonanie ławy betonowej z oporem pod krawężniki trapezowe z betonu B-10 (21,0x0,0975)x2	m <sup>3</sup>	4,10		
58.		Ustawienie krawężnika trapezowego 30x75x21/15 cm na podsypce cementowo - piaskowej (5,0+5,0+4,0)+(2,0+2,0+3,0)	m	21,0		
59.		Wykonanie podbudowy betonowej grub. 12 cm z betonu B-7,5 bez dylatacji (12,0-2,0)	m <sup>2</sup>	10,0		
60.		Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej typu "POLBRUK" o grubości 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej ( kostka czerwona)	m <sup>2</sup>	10,0		
		<b>IX. OZNAKOWANIE:</b>				
61.		Ustawienie słupków do znaków drogowych śr. 50 mm	szt.	21		
62.		Przymocowanie tablic znaków drogowych o pow. ponad 0,30 m <sup>2</sup>	szt.	23		
63.		Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą akrylową - dwukrotnie (2x10,0)+(2x8,0)	m <sup>2</sup>	36,0		
64.		Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą akrylową - dwukrotnie	m <sup>2</sup>	31,0		
65.		Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową (4,0x6,0):2+2x(5,0x4,0):2+2x(4,0x4,0):2	m <sup>2</sup>	118,0		
		<b>VII. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE:</b>				
66.		Regulacja studzienek telekomunikacyjnych	szt.	8		
67.		Wykonanie nawierzchni z kostki granitowej nieregularnej o gr. 8 cm na podsypce żwirowej (obudowa kraterów ściekowych) (0,54x20)	m <sup>2</sup>	10,80		

1	2	3	4	5	6	7
68.		Ręczne plantowanie poboczy (400,0x1,0)	m <sup>2</sup>	400,0		
69.		Humusowanie i obsianie poboczy i skarp przy grubości warstwy humusu 5 cm (400,0x1,50)	m <sup>2</sup>	600,0		
70.		Przygotowanie projektu organizacji ruchu zabezpieczenia robot na czas trwania budowy	szt.	1		
71.		Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza i koszt badań laboratoryjnych zgodnie z SST 1	szt.	1		
					Wartość netto	
					Podatek VAT	
					Wartość brutto	