

## KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa chodnika wraz z odwodnieniem przy drodze powiatowej nr 2423D w Mirsku ul. Chopina, ul. Przedmieście, ul. Ofiar Oświęcimskich km 4+050-4+815, dł. 765mb - ETAP 1 od km 4+500 do km 4+815

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednost. PLN	Wartość PLN
			Na-zwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7

### ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE

1	D-01.01.01	Roboty geodezyjne przed i powykonawcze	km	0,315		
---	------------	--	----	-------	--	--

### ROBOTY ROZBIÓRKOWE

2	D-01.02.04	Rozbiórka istniejących elementów kanalizacji deszczowej	mb	300,00		
3	D-01.02.04	Rozbiórka istniejącej nawierzchni z kostki betonowej	m2	50,00		
4	D-01.02.04	Rozbiórka istniejącej nawierzchni bitumicznej	m2	45,00		

### ROBOTY ZIEMNE

6	D-01.02.01	Wycinka samosiewów i odrostów na skarpach	ha	0,03		
7	D-01.02.02	Zdjęcie humusu z istniejących skarp i przyległego terenu	m2	200,00		
8	D-02.01.01	Wykopy w gruncie I-IV kat w celu formowania skarp	m3	90,00		
9	D-02.03.01	Wykonanie nasypów z gruntu niewysadzinowego w celu uzupełnienia przyległego terenu pod konstrukcję chodnika	m3	170,00		
10	D-04.01.01	Korytowanie na głębokość do 40cm pod konstrukcję zjazdów z odwozem do 5km	m2	180,00		
11	D-04.01.01	Korytowanie na głębokość do 30cm pod konstrukcję chodników z odwozem do 5km	m2	570,00		

### ODWODNIENIE

12	D-03.02.01	Odtworzenie wpustów deszczowych Ø 500 H=1,50m z odstożnikami z kratami ściekowymi antykradzieżowymi	szt.	8,00		
13	D-03.02.01	Odtworzenie przykanalików z rur Ø 200 z syfonami	mb	21,00		
14	D-03.02.01	Odtworzenie betonowych studni KD 1250 H=1,00m	szt.	8,00		
15	D-03.02.01	Odtworzenie kolektora KD z rur PCV-U Ø 300	mb	300,00		
16	D-06.04.02	Oczyszczenie istniejących przepustów z namulów	mb	60,00		
17		Uzupełnienie ścianek czołowych na wlocie i wylocie kolektora KD				
	D-03.01.01	kubatura ścianek czołowych z kamienia 120/300	m3	10,80		
	D-03.01.01	kubatura ław betonowych z betonu B20	m3	9,21		

### OBRAMOWANIE JEZDNI, ZJAZDÓW i CHODNIKÓW

18	D-08.01.01	Ustawienie krawężnika betonowego 15x30cm na ławie betonowej C12/15 z oporem	mb	305,00		
19	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 3cm i ławie betonowej z oporem grub. 5cm	mb	431,00		
20	D-05.03.05a	Uzupełnienie szczelin pomiędzy krawędzią jezdni a krawężnikiem betonowym bitumiczną masą zalewową	T	36,00		

### KONSTRUKCJA CHODNIKÓW i DOJŚĆ DO POSESJI

21	D-04.02.01	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku grub. 10cm	m2	570,00		
22	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z tłucznia 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie o grub. 10cm	m2	570,00		
23	D-08.02.02	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej szarej grub. 8cm na podsypce cem-pias 1:4 gr. 3cm	m2	570,00		

**NAWIERZCHNIA JEZDNI GŁÓWNEJ**

42	D-04.04.02	Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie grub. 20cm	m2	35,00		
36	D-05.03.05b	Ułożenie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W grub. 8cm	m2	35,00		
37	D-05.03.05a	Ułożenie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S grub. 4cm	m2	35,00		

**KONSTRUKCJA ZJAZDÓW**

24	D-04.05.01	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym lub wapnem o Rm=2,5Mpa grub. 10cm	m2	180,00		
25	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie grub. 20cm	m2	180,00		
26	D-08.02.02	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej czerwonej grub. 8cm na podsypce cem-pias 1:4 gr. 3cm	m2	180,00		

**OŚWIETLENIE**

27	D-07.07.01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.75 mm	mb	18,00		
28	D-07.07.01	Układanie kabli YAKXS 5x35mm <sup>2</sup> w rurach	mb	18,00		
29	D-07.07.01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych okrągłych stalowych ocynkowanych malowanych zgodnie ze specyfikacją techniczną o ściance grubości 3mm wysokość zawieszenia oprawy 8m. na fundamentach prefabrykowanych.	szt.	2,00		
30	D-07.07.01	Montaż wysięgników rurowych o długości l=1m. na słupie	szt.	2,00		
31	D-07.07.01	Montaż tabliczek bezpiecznikowych z podłączeniem w słupach	szt.	2,00		
32	D-07.07.01	Montaż przewodów YDY3x2,5mm <sup>2</sup> do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.	2,00		
33	D-07.07.01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego LED na wysięgniku Oprawa drogowa ze źródłem LED. Parametry oprawy P=70W, U=230V, IP66, IK08. Oprawa dostosowana do możliwości 5 stopniowej redukcji napięcia - zgodna ze specyfikacją techniczną.	szt.	2,00		

**ROBOTY WYKOŃCZENIOWE**

34	D-03.02.01a	Wymiana zaworów wodociągowych	szt.	8,00		
35	D-03.02.01a	Regulacja studzienek kanalizacyjnych	szt.	4,00		
36	D-06.01.01	Humusowanie terenu i obsianie trawą na grub. 10cm	m2	520,00		
37	D-07.01.01	Wykonanie oznakowania poziomego	m2	35,00		
38	D-07.01.02	Wykonanie oznakowania pionowego	szt.	10,00		
39	M-19.01.04a	Ustawienie balustrad U-11a	mb	10,00		

**SUMA**

<b>RAZEM bez VAT:</b>	
<b>VAT 23%</b>	
<b>OGÓLEM z VAT:</b>	
