

**KOSZTORYS OFERTOWY**

na wykonanie robót budowlanych w zakresie bieżącego utrzymania dróg i mostów gminnych  
na terenie miasta Żywca.

Lp.	Wyszczególnienie robót	Jedn. obm.	Ilość jedn.	Cena za jedn. (zł)	Wartość robót (4x5)
1	2	3	4	5	6
<b>CZĘŚĆ A. – REMONTY</b>					
1.	Remont częściowy nawierzchni (cena 1 t wbudowanej mieszanki): 1.1. masą bitumiczną na gorąco 1.2. z recyklera <b>UWAGA:</b> Remont częściowy nawierzchni rozliczany będzie w następujący sposób: powierzchnia do 2 m <sup>2</sup> – 100% ceny powierzchnia od 2 – 15 m <sup>2</sup> – 80% ceny powierzchnia powyżej 15 m <sup>2</sup> – 70% ceny	1 t 1 t	400 50		
2.	Dwukrotne powierzchniowe utrwalenie emulsją asfaltową i grysami	1 m <sup>2</sup>	800		
3.	Wzmocnienie-wyrównanie istniejącej nawierzchni masą bitumiczną (cena 1 t wbudowanej masy) 3.1. masa bitumiczna na gorąco	1 t	300		
4.	Wyrównanie-wzmocnienie istniejącej podbudowy: 4.1. tłucznem 4.2. pospółką 4.3 destruktem (materiał Inwestora)	1 m <sup>3</sup> 1 m <sup>3</sup> 1 m <sup>3</sup>	150 200 100		
5.	Regulacja pionowa studni : 5.1 teletechnicznych 5.2 kanalizacji sanitarnej 5.3 kanalizacji deszczowej 5.4 wpustów ulicznych 5.5 urządzeń wodociągowych	szt. szt. szt. szt. szt.	5 5 5 5 5		
6.	Kanalizacja deszczowa: 6.1 z rur PVC Ø 315 mm 6.2 z rur PVC Ø 250 mm 6.3 z rur PVC Ø 200 mm	1 mb 1 mb 1 mb	10 10 10		
7.	Studnia rewizyjne z kręgów betonowych Ø 1000 7.1 z pierścieniem odciążającym 7.2 bez pierścienia odciążającego	szt. szt.	2 2		
8.	Studnie ściekowe 8.1. studnie ściekowe uliczne i podwórzowe 8.2. wymiana kratki wodościekowej	szt. szt.	5 5		

9.	9.1 Przepust z kręgów betonowych Ø 600 9.2 Ścianki czołowe	1 mb 1 szt.	25 6		
10.	Rozbiórki wraz z wywozem gruzu z utylizacją: 10.1 chodnik z kostki 10.2 chodnik z płyt betonowych: 10.2.1 płyty 0,35x0,35x0,05 10.2.2 płyty 0,50x0,50x0,07 10.3 ławy podkrawężnikowej 10.4 krawężnika 10.5 obrzeża 10.5 nawierzchni do 20 cm grubości 10.6 frezowanie nawierzchni do 4 cm 10.7 cięcie nawierzchni z oblanie krawędzi: 10.7.1 do 5cm grubości 10.7.2 od 6 do 10 cm grubości	1 m <sup>2</sup>  1 m <sup>2</sup> 1 m <sup>2</sup> 1 m <sup>3</sup> 1 mb 1 mb 1 m <sup>2</sup> 1 m <sup>2</sup>  1 mb 1 mb	200  50 20 50 50 500 100 100  100 100		
11.	Roboty ziemne z wywozem urobku z utylizacją: 11.1 Korytowanie – do 20 cm grubości 11.2 Wykopy w gruncie kat. IV 11.3 Profilowanie i zagęszczanie podłoża	1 m <sup>2</sup> 1 m <sup>3</sup> 1 m <sup>2</sup>	300 100 100		
12.	Przełożenia: 12.1 chodnika z płyt chodnikowych: 12.1.1 płyty 0,35x0,35x0,05 12.1.2 płyty 0,50x0,50x0,07 12.2 chodnika z kostki 12.3 krawężnika (w tym ława z oporem) 12.4 obrzeża (w tym ława)	1 m <sup>2</sup> 1 m <sup>2</sup> 1 m <sup>2</sup> 1 mb 1 mb	100 100 100 100 100		
13.	Ułożenie: 13.1 chodnika z płyt chodnikowych: 13.1.1 płyty 0,35x0,35x0,05 13.1.2 płyty 0,50x0,50x0,07 13.2 chodnika z kostki 13.3 krawężnika 13.4 obrzeża 13.5 ława bet. z oporem 13.6 ława tłuczniowa 13.7 ścieku z elementów prefabrykowanych szerokości 0,5m 13.8 elementów odwodnia liniowego 13.8.1 klasy D400 13.8.2 klasy C250 13.8.3 klasy B125 13.8.4 klasy A15	1 m <sup>2</sup> 1 m <sup>2</sup> 1 m <sup>2</sup> 1 mb 1 mb 1 m <sup>3</sup> 1 m <sup>3</sup>  1 mb  1 mb 1 mb 1 mb 1 mb	100 100 100 100 100 25 25  20  5 5 5 5		

#### OZNAKOWANIE

1.	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową (jednostka dotyczy malowanej powierzchni)	1m <sup>2</sup>	4 000		
2.	Demontaż zniszczonej tarczy znaku i tabliczki z odwozem na bazę	1 szt.	50		
3.	Poprawa tarczy znaku lub tabliczki w terenie (prostowanie, dokręcenie uchwytów itp.)	1 szt.	30		

4.	Demontaż, odnowienie i ponowny montaż zniszczonych tarcz znaków lub tabliczek : - ostrzegawczy o boku 900 lub 750 mm, - zakazu, nakazu o śr.800 lub 600 mm, - informacyjny 600 x 600 mm, - zakazu STOP B-20 - tabliczki do 0,3 m <sup>2</sup>	1 szt. 1 szt. 1 szt. 1 szt. 1 szt.	5 14 7 4 2		
5.	Poprawa słupka w terenie (prostowanie, malowanie)	1 szt.	2		
6.	Montaż nowego odblaskowego znaku lub tablicy drogowej wykonanej z blachy ocynkowanej grubości 1,25-1,50 mm (wzmocnione przed zniszczeniem) wraz z kpl. Uchwytów: - ostrzegawczy typ A trójkątny o boku 750 mm (mały), - ostrzegawczy typ A trójkątny o boku 900 mm (średni), - zakazu, nakazu typ B, C o Ø 600 mm (mały), - zakazu, nakazu typ B, C o Ø 800 mm (średni), - informacyjny typ D dł. Podstawy 600 mm (średni), - zakazu STOP B-20 ,800 mm (średni), - znaki przed przejazdami kolejowymi, - tablice drogowe o powierzchni powyżej 0,3 m <sup>2</sup> , - tabliczki do znaków o pow. do 0,3 m <sup>2</sup>	1 szt. 1 szt. 1 szt. 1 szt. 1 szt. 1 szt.. 1 szt. m <sup>2</sup> 1 szt.	15 3 50 10 40 10 2 9 20		
7.	Ustawienie nowego słupka ocynkowanego pod znaki i tablice drogowe, o długości 3,5m i średnicy 60 mm, na stopie betonowej	1 szt.	100		
8.	Demontaż słupka (usunięcie słupka wraz z betonem i wywozem)	1 szt.	38		
9.	Ustawienie oznakowania tymczasowego, ostrzegawczego (na felgach), komplety do wielokrotnego wykorzystania	1 kpl.	16		
10.	Zamontowanie tarcz znaków na barierach (zabezpieczenie imprez)	1 kpl.	5		
11.	Montaż lusterek drogowych	1 szt.	2		
12.	Znaki F-x uzupełniające	1 szt.	9		
<b>RAZEM: – część A (netto)</b>					
<b>CZĘŚĆ B. – ZIELEŃ W PASIE DROGOWYM</b>					
1	Koszenie poboczy i rowów	1 m <sup>2</sup>	30 000		

## CZĘŚĆ C.

### Stawki i wskaźniki do kosztorysowania dla robót rozliczanych kosztorysem powykonawczym

#### ROBOCIZNA:

Stawka roboczogodziny kosztorysowej	Jedn.	Wskaźnik	Ilość r-g	Wartość kosztorysowa
r-g stawka bezpośrednia (netto)	zł		X	X
Koszty pośrednie (Kp)	%		X	X
Zysk (Z)	%		X	X
Stawka (netto+narzuty)	zł		2.000	

#### SPRZĘT:

Lp.	Wyszczególnienie	Cena najmu lub pracy sprzętu za 1 m-g (zł)	Ilość m-g	Wskaźniki w %		Wartość kosztorysowa sprzętu (zł)
				Koszty pośrednie	Zysk	
1	Koparka 0,25 m <sup>3</sup>		20			
2	Koparko-ładowarka 0,15 m <sup>3</sup>		80			
3	Sprężarka 4-5 m <sup>3</sup> / min		40			
4	Samochód samowyładowczy 5 t		100			
5	Samochód skrzyniowy do 5 t		40			
6	Samochód dostawczy 0,9 t		40			
7	Walec statyczny 10 t		20			
8	Ubijak spalinowy		20			
Wartość kosztorysowa						

#### MATERIAŁ:

Wyszczególnienie	Materiał	Wskaźnik % (Kz)	Wartość kosztorysowa (zł)
Wartość kosztorysowa	20 000,00		

### Wartość kosztorysowa robót – cena porównawcza (netto) – część C

<b>R a z e m : R + M + S</b>	
------------------------------	--

#### CENA PORÓWNAWCZA (brutto):

CZĘŚĆ A + C (netto) - .....	CZĘŚĆ B (netto) - .....
podatek VAT - ....% - .....	podatek VAT – ...% - .....
-----	-----
Razem: .....	Razem: .....

**Cena wykonania całości zamówienia na kwotę (brutto): .....** zł  
(słownie: .....)