
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : "Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Mielno."
ADRES INWESTYCJI : Woj. Kujawsko - Pomorskie, Powiat Włocławski, Miasto i Gmina Chodecz, działki: 68 obręb Mielno.
INWESTOR : Miasto i Gmina Chodecz
ADRES INWESTORA : ul. Kaliska 2, 87-660 Chodecz

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : (Drogowa)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

Podstawę sporządzenia niniejszego kosztorysu inwestorskiego stanowią:

- projekt wykonawczy branży drogowej,
- uzgodnienia z Inwestorem.

Kosztorys sporządzono w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. z dnia 8 czerwca 2004 r. Nr 130, poz. 1389).

Ceny jednostkowe robót typowych przyjęto wg następujących wydawnictw "SEKOCENBUD" Warszawa na IV kwartał 2020 r.:

- Biuletyn Cen Robót Przygotowawczych (BCP),
- Biuletyn Cen Robót Ziemnych i Inżynieryjnych (BRZ).

W uzgodnieniu z Inwestorem przyjęto minimalne ceny robót.

Dla robót indywidualnych nie ujętych w wydawnictwach sporządzono kalkulacje szczegółowe cen jednostkowych w oparciu o:

- normy nakładów rzeczowych wg KNR
- stawkę robocizny i narzuty właściwe dla rejonu wykonywanych robót wg Informacji IRS Sekocenbud na IV kwartał 2020 r.
- ceny pracy sprzętu wg Informacji IRS SEKOCENBUD na IV kwartał 2020 r.
- ceny materiałów wg informacji IMB Sekocenbud na IV kwartał 2020 r.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	(CPV): 45100000-8	ROBOTY ZIEMNE			
1	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni głębokości 20 - 30	m ²		
d.1	0101-01	cm 500*3.8+100	m ²	2000.000	
				RAZEM	2000.000
2	(CPV): 45233000-9	NAWIERZCHNIE JEZDNI			
2	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 o grubości 20 cm	m ²		
d.2	0114-01	500*3.8+100	m ²	2000.000	
				RAZEM	2000.000
3	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.2	1004-07	500*3.8+100	m ²	2000.000	
				RAZEM	2000.000
4	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych 0/11 o grubości 4 cm (warst- wa wiążąca)	m ²		
d.2	0310-01	500*3.6+100	m ²	1900.000	
				RAZEM	1900.000
5	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.2	1004-07	500*3.6+100	m ²	1900.000	
				RAZEM	1900.000
6	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych 0/8 o grubości 3 cm (warst- wa ścieralna)	m ²		
d.2	0310-04	500*3.5+100	m ²	1850.000	
				RAZEM	1850.000
3	(CPV): 45400000-1	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
7	KNR 2-31	Wzmocnienie krawędzi jezdni kruszywem łamanym stabilizowane mechanicz- nie 0/31,5 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10cm	m ²		
d.3	0114-01	500*0.75*2	m ²	750.000	
				RAZEM	750.000

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	(CPV): 45100000-8	ROBOTY ZIEMNE				
1	KNR 2-31 0101-	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezd-	m ²	2000.000		
d.1	01	ni głębokości 20 - 30 cm				
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE						

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)	
1	2	3	4	5	6	7	
2	(CPV): 45233000-9	NAWIERZCHNIE JEZDNI					
2	KNR 2-31 0114- d.2 01	Podbudowa z kruszywa łamaneg 0/31,5 o grubości 20 cm	m ²	2000.000			
3	KNR 2-31 1004- d.2 07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	2000.000			
4	KNNR 6 0310- d.2 01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych 0/11 o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²	1900.000			
5	KNR 2-31 1004- d.2 07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	1900.000			
6	KNNR 6 0310- d.2 04	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych 0/8 o grubości 3 cm (warstwa ścieralna)	m ²	1850.000			
Razem dział: NAWIERZCHNIE JEZDNI							

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)	
1	2	3	4	5	6	7	
3	(CPV): 45400000-1	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
7 d.3 01	KNR 2-31 0114-	Wzmocnienie krawędzi jezdni kruszywem łamanym stabilizowane mechanicznie 0/31,5 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10cm	m ²	750.000			
Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1	(CPV): 45100000-8	ROBOTY ZIEMNE						
d.1	1 KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni głębokości 20 - 30 cm	m ²				2000.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0376				
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0035				
	12313	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0.0086				
Razem pozycja 1							2000.000	
2	(CPV): 45233000-9	NAWIERZCHNIE JEZDNI						
d.2	2 KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 o grubości 20 cm	m ²				2000.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0168				
	1602299	-- Materiały -- pospółka	m ³	0.2455				
	3930000	woda	m ³	0.0200				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0026				
	12113	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.0182				
Razem pozycja 2							2000.000	
d.2	3 KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²				2000.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0095				
	1040099	-- Materiały -- asfalt drogowy D200	kg	0.5100				
	1020399	olej napędowy	kg	0.0180				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
	52271	-- Sprzęt -- skraplarka do bitumu przewoźna z ręczną pompą 250-500 dm ³	m-g	0.0122				
	39116	ciągnik kołowy 37 kW/50 KM	m-g	0.0122				
Razem pozycja 3							2000.000	
d.2	4 KNNR 6 0310- 01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych 0/11 o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²				1900.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0137				
	1650303	-- Materiały -- Miesz.miner-asfalt. do war.ścier. AC 11 S'	t	0.0900				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.2000				
	52317	-- Sprzęt -- rozkładarka mas bitumicznych szerokości do 12,0m	m-g	0.0027				
	12113	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.0027				
	12100	walec statyczny samojezdny	m-g	0.0027				
	12160	walec statyczny samojezdny ogumiony	m-g	0.0054				
	52271	skraplarka do bitumu przewoźna	m-g	0.0008				
	39813	samochód samowładowczy 10-15 t	m-g	0.0124				
Razem pozycja 4							1900.000	
d.2	5 KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²				1900.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0095				
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1040099	asfalt drogowy D200	kg	0.5100				
	1020399	olej napędowy	kg	0.0180				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
	52271	-- Sprzęt -- skraplarka do bitumu przewoźna z ręczną pompą 250-500 dm3	m-g	0.0122				
	39116	ciągnik kołowy 37 kW/50 KM	m-g	0.0122				
Razem pozycja 5							1900.000	
6	KNNR 6 0310- d.2 04	Nawierzchnie z mieszanek mineralno- asfaltowych 0/8 o grubości 3 cm (war- stwa ścieralna)	m ²				1850.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0167				
	1650303	-- Materiały -- Miesz.miner-asfalt. do war.ścier. AC 11 S	t	0.0765				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.2000				
	52317	-- Sprzęt -- rozkładarka mas bitumicznych szeroko- ści do 12,0m	m-g	0.0031				
	12113	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.0031				
	12100	walec statyczny samojezdny	m-g	0.0031				
	12160	walec statyczny samojezdny ogumio- ny	m-g	0.0062				
	52271	skraplarka do bitumu przewoźna	m-g	0.0008				
	39813	samochód samowładowczy 10-15 t	m-g	0.0095				
Razem pozycja 6							1850.000	
3 (CPV):	45400000-1	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
7	KNR 2-31 d.3 0114-01	Wzmocnienie krawędzi jezdni kruszy- wem łamanym stabilizowane mecha- nicznie 0/31,5 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10cm	m ²				750.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0168				
	1602299	-- Materiały -- pospółka	m ³	0.2455				
	3930000	woda	m ³	0.0200				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0026				
	12113	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.0182				
Razem pozycja 7							750.000	
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								
Podatek VAT								
Ogółem wartość kosztorysowa robót								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	ROBOTY ZIEMNE				
2	NAWIERZCHNIE JEZDNI				
3	ROBOTY WYKONCZENIOWE				
	RAZEM netto				
	Vat				
	Razem brutto				

Słownie: