

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Nowy kod

45233290-8

Instalowanie znaków drogowych

NAZWA INWESTYCJI: Przejście dla pieszych

ADRES INWESTYCJI: ul. Wrocławska, m. Żerniki Wrocławskie (dz. ewid. nr 255/3)

NAZWA INWESTORA: Gmina Siechnice

ADRES INWESTORA: Ul. Jana Pawła II 12, 55-011 Siechnice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Damian Pietrzak

DATA OPRACOWANIA:

25.04.2023r.

POZIOM CEN:

I kwartał 2023r.

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

Koszt zakupu [Kz]

VAT [V]

CPV 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych

Kosztorys inwestorski opracowano na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. opublikowanego w Dz. U. Nr 130, poz. 1389 z dnia 9 czerwca 2004r.

1. Podstawa ustalenia nakładów:

- KNNR, KNR i inne dostępne katalogi

2. Podstawa ustalenia cen czynników produkcji:

- ceny średnie przyjęto wg informacji producentów.

3. Stawki i narzuty:

- robocizna wg SEKOCENBUD - I kwartał 2023r.

- koszty pośrednie wg SEKOCENBUD - I kwartał 2023r.

- zysk wg SEKOCENBUD - I kwartał 2023r.

- koszty zakupu wg SEKOCENBUD - I kwartał 2023r..

- UWAGA: WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT JEST CENĄ NETTO, DO KTÓREJ NALEŻY DOLICZYĆ PODATEK VAT!

	Spis treści	
Strona Tytułowa .....		1
Spis treści .....		2
Obmiar .....		3
1 ROZEBRANIE I PONOWNE UŁOŻENIE NAWIERZCHNI .....		3
2 MONTAŻ OZNAKOWANIA PIONOWEGO .....		3
3 MALOWANIE LINII I SYMBOLI NA JEZDNI .....		3
Kosztorys ofertowy .....		4
1 ROZEBRANIE I PONOWNE UŁOŻENIE NAWIERZCHNI .....		4
2 MONTAŻ OZNAKOWANIA PIONOWEGO .....		4
3 MALOWANIE LINII I SYMBOLI NA JEZDNI .....		4
Tabela elementów scalonych .....		5

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>ROZEBRANIE I PONOWNE UŁOŻENIE NAWIERZCHNI</b>			
1 d.1	KNR 2-31 0805-03 z.o.2.13. 9902-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej o wysokości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 76-130 pojazdów na godzinę	m2		
		1	m2	1,00	
				RAZEM	1,00
2 d.1	KNR 2-31 0511-02 z.o.2.13. 9902-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 76-130 pojazdów na godzinę /KOSTKA BRUKOWA Z ODZYSKU/	m2		
		1	m2	1,00	
				RAZEM	1,00
<b>2</b>		<b>MONTAŻ OZNAKOWANIA PIONOWEGO</b>			
3 d.2	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
4 d.2	KNR 2-31 0703-02 z.o.2.13. 9902-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 26-75 pojazdów na godzinę	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
5 d.2	KNR 2-31 0908-01	Mieszanka betonowa wytwarzana w betoniarnie o pojemności 500 dm3 (ręczne podawanie składników) - beton B-7.5 o konsystencji wilgotnej Krotność = 4	m3		
		0,4 * 0,4 * 0,8	m3	0,13	
				RAZEM	0,13
<b>3</b>		<b>MAŁOWANIE LINII I SYMBOLI NA JEZDNI</b>			
6 d.3	KNR 2-31 0706-01 z.o.2.13. 9902-02	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczukową 76-130 pojazdów na godzinę /OZNAKOWANIE PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH ZNAK POZIOMY P-10 - FARBA KOLORU BIAŁEGO/	m2		
		8	m2	8,00	
				RAZEM	8,00
7 d.3	KNR 2-31 0706-01 z.o.2.13. 9902-02	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczukową 76-130 pojazdów na godzinę /OZNAKOWANIE PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH ZNAK POZIOMY P-14 - FARBA KOLORU BIAŁEGO/	m2		
		1,5	m2	1,50	
				RAZEM	1,50

## Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>KOSZTORYS:</b>						
<b>1</b>		<b>ROZEBRANIE I PONOWNE UŁOŻENIE NAWIERZCHNI</b>				
1 d.1	KNR 2-31 0805-03 z.o.2.13. 9902-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej o wysokości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 76-130 pojazdów na godzinę	m2	1,00		
		obmiar = 1,00 m2				
2 d.1	KNR 2-31 0511-02 z.o.2.13. 9902-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 76-130 pojazdów na godzinę /KOSTKA BRUKOWA Z ODZYSKU/	m2	1,00		
		obmiar = 1,00 m2				
<b>Razem dział: ROZEBRANIE I PONOWNE UŁOŻENIE NAWIERZCHNI</b>						
<b>2</b>		<b>MONTAŻ OZNAKOWANIA PIONOWEGO</b>				
3 d.2	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	4,00		
		obmiar = 4,00 szt.				
4 d.2	KNR 2-31 0703-02 z.o.2.13. 9902-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 26-75 pojazdów na godzinę	szt.	4,00		
		obmiar = 4,00 szt.				
5 d.2	KNR 2-31 0908-01	Mieszanka betonowa wytwarzana w betoniarni o pojemności 500 dm3 (ręczne podawanie składników) - beton B-7.5 o konsystencji wilgotnej Krotność = 4	m3	0,13		
		obmiar = 0,4 * 0,4 * 0,8 = 0,13 m3				
<b>Razem dział: MONTAŻ OZNAKOWANIA PIONOWEGO</b>						
<b>3</b>		<b>MALOWANIE LINII I SYMBOLI NA JEZDNI</b>				
6 d.3	KNR 2-31 0706-01 z.o.2.13. 9902-02	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczukową 76-130 pojazdów na godzinę /OZNAKOWANIE PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH ZNAK POZIOMY P-10 - FARBA KOLORU BIAŁEGO/	m2	8,00		
		obmiar = 8,00 m2				
7 d.3	KNR 2-31 0706-01 z.o.2.13. 9902-02	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczukową 76-130 pojazdów na godzinę /OZNAKOWANIE PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH ZNAK POZIOMY P-14 - FARBA KOLORU BIAŁEGO/	m2	1,50		
		obmiar = 1,50 m2				
<b>Razem dział: MALOWANIE LINII I SYMBOLI NA JEZDNI</b>						
Kosztyorys netto						
VAT 23%						
Kosztyorys brutto						

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Kz	Razem	Udział %
1	ROZEBRANIE I PONOWNE UŁOŻENIE NAWIERZCHNI									
2	MONTAŻ OZNAKOWANIA PIONOWEGO									
3	MAŁOWANIE LINII I SYMBOLI NA JEZDNI									
	Kosztorys netto									
	VAT 23%									
	Kosztorys brutto									

**Słownie:**