

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Nowy kod

45233290-8

Instalowanie znaków drogowych

NAZWA INWESTYCJI: Przeniesienie znaków D-40 i D-41

ADRES INWESTYCJI: ul. Kolejowa, m. św. Katarzyna (dz. ewid. nr 790, 828, 63/5, 827, 768)

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 DEMONTAŻ ISTNIEJĄCEGO OZNAKOWANIA PIONOWEGO .....		3
2 MONTAŻ OZNAKOWANIA PIONOWEGO .....		3
Kosztorys ofertowy .....		4
1 DEMONTAŻ ISTNIEJĄCEGO OZNAKOWANIA PIONOWEGO .....		4
2 MONTAŻ OZNAKOWANIA PIONOWEGO .....		4
Tabela elementów scalonych .....		5

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>DEMONTAŻ ISTNIEJĄCEGO OZNAKOWANIA PIONOWEGO</b>			
1 d.1	KNR 2-31 0703-03 z.o.2.13. 9902-01	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych 26-75 pojazdów na godzinę	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	<b>4,00</b>
2 d.1	KNR 2-31 0818-08 z.o.2.13. 9902-01	Rozebranie słupków do znaków 26-75 pojazdów na godzinę	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	<b>4,00</b>
3 d.1	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
		0,2	t	0,20	
				RAZEM	<b>0,20</b>
4 d.1	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km /TRANSPORT DO 10km/ Krotność = 10	t		
		0,2	t	0,20	
				RAZEM	<b>0,20</b>
<b>2</b>		<b>MONTAŻ OZNAKOWANIA PIONOWEGO</b>			
5 d.2	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	<b>6,00</b>
6 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.		
		12	szt.	12,00	
				RAZEM	<b>12,00</b>
7 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 = 6	m3		
		0,4 * 0,4 * 0,8	m3	0,13	
				RAZEM	<b>0,13</b>

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>KOSZTORYS:</b>						
<b>1</b>		<b>DEMONTAŻ ISTNIEJĄCEGO OZNAKOWANIA PIONOWEGO</b>				
1 d.1	KNR 2-31 0703-03 z.o.2.13. 9902-01	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych 26-75 pojazdów na godzinę	szt.	4,00		
		obmiar = 4,00 szt.				
2 d.1	KNR 2-31 0818-08 z.o.2.13. 9902-01	Rozebranie słupków do znaków 26-75 pojazdów na godzinę	szt.	4,00		
		obmiar = 4,00 szt.				
3 d.1	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t	0,20		
		obmiar = 0,20 t				
4 d.1	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km /TRANSPORT DO 10km/ Krotność = 10	t	0,20		
		obmiar = 0,20 t				
<b>Razem dział: DEMONTAŻ ISTNIEJĄCEGO OZNAKOWANIA PIONOWEGO</b>						
<b>2</b>		<b>MONTAŻ OZNAKOWANIA PIONOWEGO</b>				
5 d.2	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	6,00		
		obmiar = 6,00 szt.				
6 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.	12,00		
		obmiar = 12,00 szt.				
7 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 = 6	m3	0,13		
		obmiar = 0,4 * 0,4 * 0,8 = 0,13 m3				
<b>Razem dział: MONTAŻ OZNAKOWANIA PIONOWEGO</b>						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Kz	Razem	Udział %
1	DEMONTAŻ ISTNIEJĄCEGO OZNAKOWANIA PIONOWEGO									
2	MONTAŻ OZNAKOWANIA PIONOWEGO									
	Kosztorys netto									
	VAT 23%									
	Kosztorys brutto									

**Słownie:**