

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

---

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6	Roboty w zakresie dróg
45233290-8	Instalowanie znaków drogowych

NAZWA ZAMÓWIENIA: Projekt stałej organizacji ruchu w ciągu ul. Henryka III  
na odcinku od ul. Zacisze do ul. Sportowej w m. Siechnice

LOKALIZACJA OBIEKTU ul. Henryka III, m. Siechnice

BUDOWLANEGO/

ROBÓT BUDOWLANÝCH:

NAZWA ZAMAWIAJĄCEGO: Gmina Siechnice

ADRES ZAMAWIAJĄCEGO: ul. Jana Pawła II 12, 55-011 Siechnice

OSOBA OPRACOWUJĄCA  
mgr inż. Aleksander Pleszewicz

PODMIOT OPRACOWUJĄCY PRZEDMIAR

DATA OPRACOWANIA: 07.2022

---

Projekt stałej organizacji ruchu w ciągu ul. Henryka III  
na odcinku od ul. Zacisze do ul. Sportowej w m. Siechnice

Działy przedmiaru robót:

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu
1	45233290-8	Tymczasowa organizacja ruchu
2	45233120-6	Regulacja wysokości chodnika i krawężników
3	45233120-6	Progi zwalniające

Projekt stałej organizacji ruchu w ciągu ul. Henryka III  
na odcinku od ul. Zacisze do ul. Sportowej w m. Siechnice  
Przedmiar robót

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Nr spec. techn	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	Komentarz	Cechy
<b>1</b>	<b>45233290-8</b>		<b>Tymczasowa organizacja ruchu</b>					
1 d.1	KNR 2-25 0419-05		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr.70 mm - rozebranie	szt.				
			7	szt.	7,00			
					RAZEM	<b>7,00</b>		
2 d.1	KNR 2-25 0420-03		Znaki drogowe płaskie - rozebranie	szt.				
			9	szt.	9,00			
					RAZEM	<b>9,00</b>		
3 d.1	KNR AT-04 0204-03		Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie strukturalne (plastomarker SUPER)	m2				
			73,2	m2	73,20			
					RAZEM	<b>73,20</b>		
4 d.1	KNR 2-25 0419-02		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr.70 mm - budowa	szt.				
			11	szt.	11,00			
					RAZEM	<b>11,00</b>		
5 d.1	KNR 2-25 0420-01		Znaki drogowe płaskie - montaż (Znaki drogowe płaskie grupy A, B, D, T)	szt.				
			16 - 2 + 1	szt.	15,00			
					RAZEM	<b>15,00</b>		
6 d.1	KNR 2-25 0420-02		Znaki drogowe podświetlane - budowa (Znaki drogowe grupy D)	szt.				
			2 <Znaki drogowe "aktywne" zasilane OZE z dwoma ostrzegawczymi reflektorami typ "kroczący ludzik">	szt.	2,00			
					RAZEM	<b>2,00</b>		
7 d.1	KNR AT-18 0304-01		Punktowe elementy odblaskowe (PEO)	szt.				
			10	szt.	10,00			
					RAZEM	<b>10,00</b>		
<b>2</b>	<b>45233120-6</b>		<b>Regulacja wysokości chodnika i krawężników</b>					
8 d.2	KNR 2-31 0813-03		Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m				
			66	m	66,00			
					RAZEM	<b>66,00</b>		
9 d.2	KNR 2-31 0812-03		Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3				
			poz.8 * 0,047	m3	3,10			
					RAZEM	<b>3,10</b>		

Projekt stałej organizacji ruchu w ciągu ul. Henryka III  
na odcinku od ul. Zacisze do ul. Sportowej w m. Siechnice  
Przedmiar robót

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Nr spec. techn	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	Komentarz	Cechy
10 d.2	KNR 4-04 1103-04		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym. Odległość wywozu ustala indywidualnie oferent.	m3				
			poz.8 * (0,15 * 0,30) * 20% + poz.9	m3	3,69			
					RAZEM	3,69		
11 d.2	KNR 2-31 0402-03		Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3				
			poz.8 * 0,047	m3	3,10			
					RAZEM	3,10		
12 d.2	KNR 2-31 0403-03		Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (odzysk 80%)	m				
			poz.8	m	66,00			
					RAZEM	66,00		
13 d.2	KNR 2-31 0805-03		Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2				
			140	m2	140,00			
					RAZEM	140,00		
14 d.2	KNR 2-31 0802-07 0802-08		Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm	m2				
			poz.13	m2	140,00			
					RAZEM	140,00		
15 d.2	KNR 4-04 1103-01 + KNR 4-04 1103-04		Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym. Odległość wywozu ustala indywidualnie oferent.	m3				
			poz.13 * 0,04	m3	5,60			
					RAZEM	5,60		
16 d.2	KNR 2-31 0103-01		Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m2				
			poz.13	m2	140,00			
					RAZEM	140,00		
17 d.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08		Podbudowa z kruszywa kamiennego łamanego 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2				
			poz.13	m2	140,00			
					RAZEM	140,00		

Projekt stałej organizacji ruchu w ciągu ul. Henryka III  
na odcinku od ul. Zacisze do ul. Sportowej w m. Siechnice  
Przedmiar robót

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Nr spec. techn	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	Komentarz	Cechy
18 d.2	KNR 2-31 0511-03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (Kostka z odzysku 90%)	m2				
			poz.13	m2	140,00			
					RAZEM	140,00		
<b>3</b>	<b>45233120-6</b>		<b>Progi zwalniające</b>					
19 d.3	KNR AT-03 0101-02		Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m				
			26	m	26,00			
					RAZEM	26,00		
20 d.3	KNR 2-31 0803-03 0803-04		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 12 cm	m2				
			42	m2	42,00			
					RAZEM	42,00		
21 d.3	KNR 2-31 0802-07 0802-08		Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm	m2				
			poz.20	m2	42,00			
					RAZEM	42,00		
22 d.3	KNR 4-04 1103-01 + KNR 4-04 1103-04		Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym. Odległość wywozu ustala indywidualnie oferent.	m3				
			poz.20 * 0,12 + poz.21 * 0,20	m3	13,44			
					RAZEM	13,44		
23 d.3	KNR 2-31 0103-01		Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m2				
			poz.21	m2	42,00			
					RAZEM	42,00		
24 d.3	KNR 2-31 0308-01 0308-02		Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna o grubości 15 cm	m2				
			poz.20	m2	42,00			
					RAZEM	42,00		
25 d.3	KNR AT-03 0202-02		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2				
			poz.20	m2	42,00			
					RAZEM	42,00		

Projekt stałej organizacji ruchu w ciągu ul. Henryka III  
na odcinku od ul. Zacisze do ul. Sportowej w m. Siechnice  
Przedmiar robót

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Nr spec. techn	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	Kome ntarz	Cechy
26 d.3	KNR 2-31 0310-05 0310- 06		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2				
			poz.20	m2	42,00			
					RAZEM	<b>42,00</b>		