
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 na poprawę bezpieczeństwa ruchu w ciągu ul. Kolejowej w m. Siechnice

LOKALIZACJA OBIEKTU ul. Kolejowa, 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 na poprawę bezpieczeństwa ruchu w ciągu ul. Kolejowej w m. Siechnice
Działy przedmiaru robót:

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu
1	45233290-8	Tymczasowa organizacja ruchu
2	45233120-6	Rozbiórka zatoki i krawężników
3	45233120-6	Projektowany azyl
4	45233120-6	Progi zwalniające

Projekt stałej organizacji ruchu na poprawę bezpieczeństwa ruchu w ciągu ul. Kolejowej w m. Siechnice
Przedmiar robót

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Nr spec. techn	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	Komentarz	Cechy
1	45233290-8		Tymczasowa organizacja ruchu					
1 d.1	KNR 7-12 0114-01		Usunięcie oznakowania poziomego w technologii waterjet	m2				
			25,5	m2	25,50			
					RAZEM	25,50		
2 d.1	KNR 2-25 0419-05		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr.70 mm - rozebranie	szt.				
			5	szt.	5,00			
					RAZEM	5,00		
3 d.1	KNR 2-25 0420-03		Znaki drogowe płaskie - rozebranie	szt.				
			8	szt.	8,00			
					RAZEM	8,00		
4 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				
			27	m2	27,00			
					RAZEM	27,00		
5 d.1	KNR 2-25 0419-02		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr.70 mm - budowa	szt.				
			9	szt.	9,00			
					RAZEM	9,00		
6 d.1	KNR 2-25 0420-01		Znaki drogowe płaskie - montaż (Znaki drogowe płaskie grupy A, B, T)	szt.				
			20	szt.	20,00			
					RAZEM	20,00		
7 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	2,00		
8 d.1	KNR AT-18 0304-01		Punktowe elementy odblaskowe (PEO)	szt.				
			40	szt.	40,00			
					RAZEM	40,00		
2	45233120-6		Rozbiórka zatoki i krawężników					
9 d.2	KNR 2-31 0803-03 0803-04		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 12 cm	m2				
			77	m2	77,00			
					RAZEM	77,00		
10 d.2	KNR 2-31 0802-07 0802-08		Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm	m2				
			poz.9	m2	77,00			

Projekt stałej organizacji ruchu na poprawę bezpieczeństwa ruchu w ciągu ul. Kolejowej w m. Siechnice
Przedmiar robót

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Nr spec. techn	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	Komentarz	Cechy
					RAZEM	77,00		
11 d.2	KNR 2-31 0802-07		Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa naturalnego (pospółka) o grubości 15 cm	m2				
			poz.10	m2	77,00			
					RAZEM	77,00		
12 d.2	KNR 2-31 0813-03		Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m				
			86	m	86,00			
					RAZEM	86,00		
13 d.2	KNR 2-31 0812-03		Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3				
			poz.12 * 0,047	m3	4,04			
					RAZEM	4,04		
14 d.2	KNR 4-04 1103-04		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym. Odległość wywozu ustala indywidualnie oferent.	m3				
			poz.12 * (0,15 * 0,30) + poz.9 * 0,12 + poz.10 * (0,20 + 0,15) + poz.13	m3	44,10			
					RAZEM	44,10		
3	45233120-6		Projektowany azyl					
15 d.3	KNR 2-01 0126-01		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2				
			35	m2	35,00			
					RAZEM	35,00		
16 d.3	KNR 2-31 0101-01		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2				
			poz.15	m2	35,00			
					RAZEM	35,00		
17 d.3	KNR 2-31 0103-02		Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2				
			112	m2	112,00			
					RAZEM	112,00		
18 d.3	KNR 2-31 0104-01 0104-02		Warstwa odsączająca z pospółki, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2				
			poz.17	m2	112,00			
					RAZEM	112,00		
19 d.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08		Podbudowa z kruszywa kamiennego łamanego 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2				
			poz.17	m2	112,00			
					RAZEM	112,00		

Projekt stałej organizacji ruchu na poprawę bezpieczeństwa ruchu w ciągu ul. Kolejowej w m. Siechnice
Przedmiar robót

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Nr spec. techn	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	Komentarz	Cechy
20 d.3	KNR 2-31 0511-03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2				
			poz.17	m2	112,00			
					RAZEM	112,00		
21 d.3	KNR 2-31 0403-03		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m				
			100	m	100,00			
					RAZEM	100,00		
22 d.3	KNR 2-31 0402-03		Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3				
			poz.21 * 0,047	m3	4,70			
					RAZEM	4,70		
4	45233120-6		Progi zwalniające					
23 d.4	KNR AT-03 0101-02		Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m				
			54	m	54,00			
					RAZEM	54,00		
24 d.4	KNR 2-31 0803-03 0803-04		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 12 cm	m2				
			68	m2	68,00			
					RAZEM	68,00		
25 d.4	KNR 2-31 0802-07 0802-08		Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm	m2				
			poz.24	m2	68,00			
					RAZEM	68,00		
26 d.4	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 załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym. Odległość wywozu ustala indywidualnie oferent.	m3				
			poz.24 * 0,12 + poz.25 * 0,20	m3	21,76			
					RAZEM	21,76		
27 d.4	KNR 2-31 0103-01		Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m2				
			poz.25	m2	68,00			
					RAZEM	68,00		
28 d.4	KNR 2-31 0308-01 0308-02		Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna o grubości 15 cm	m2				
			poz.24	m2	68,00			
					RAZEM	68,00		

Projekt stałej organizacji ruchu na poprawę bezpieczeństwa ruchu w ciągu ul. Kolejowej w m. Siechnice
Przedmiar robót

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Nr spec. techn	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	Komentarz	Cechy
29 d.4	KNR AT-03 0202-02		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²				
			poz.24	m ²	68,00			
					RAZEM	68,00		
30 d.4	KNR 2-31 0310-05 0310-06		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²				
			poz.24	m ²	68,00			
					RAZEM	68,00		