

Zakład Budownictwa Lądowego.
Projektowanie, Nadzór, Wykonastwo - Zdzisław Kogut
ul. Fabryczna 6, 41-703 Ruda Śląska
NIP działalności: 6410000669

Przedmiar robót

Remont nawierzchni asfaltowej ul. Sikorskiego w Chrzanowie

Budowa: **Roboty remontowe**

Obiekt lub rodzaj robót: **Obiekt drogowy**

Lokalizacja: **ul. Sikorskiego w Chrzanowie**
dz. nr. 416/240, 416/172
jedn. ewid. Chrzanów- miasto
Obręb Chrzanów

Inwestor: **Urząd Miejski w Chrzanowie**
Aleja Henryka 20, 32-500 Chrzanów

Wykonawca: **Zakład Budownictwa Lądowego.**
Projektowanie, Nadzór, Wykonastwo - Zdzisław Kogut
ul. Fabryczna 6, 41-703 Ruda Śląska
NIP działalności: 6410000669

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Celem opracowania jest wykonanie nakładki asfaltowej na drodze gminnej w mieście Chrzanów, zlokalizowanej na terenie działek drogowych o numerach 416/240 Jedn. Ewid Chrzanów- obszar miejski, obręb Chrzanów.

Teren inwestycji leży na terenie gminy Chrzanów, województwo małopolskie, powiat chrzanowski. Droga przy ul. Sikorskiego łączy się z drogą przy ul. Trzebińskiej.

Przebudowa odcinka drogi gminnej ma na celu doprowadzenie tego odcinka do jednolitych parametrów szerokości i nośności nawierzchni.

Projektowane parametry drogi:

- klasa drogi	KR3
- szerokość jezdni	6,00 mb

Miejsce połączenia nowej nawierzchni ze starą winno być wykonane poprzez nacięcie i umieszczenie pomiędzy taśmy spoinowej z włókna szklanego.

Wyregulować studzienki do istniejącej nawierzchni w liczbie sztuk 2 znajdujących się w drodze. Wyregulować kratki ściekowe do istniejącej nawierzchni w liczbie 2.

Po wykonaniu robót nawierzchniowych należy uporządkować teren wzdłuż odcinka drogi, w maksymalnym stopniu przywracając stan przed rozpoczęciem robót budowlanych.

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

Kosztorys inwestorski został opracowany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określania metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno - użytkowym.

Jako podstawy wyceny przyjęto aktualnie obowiązujące Katalogi Nakładów Rzeczowych oraz kalkulację indywidualną.

Kosztorys został przedstawiony w formie uproszczonego kosztorysu inwestorskiego, tabeli wartości elementów scalonych oraz szczegółowego kosztorysu inwestorskiego.

Ceny materiałów przyjęto w kosztorysie z uwzględnieniem kosztów zakupu wg. średnich cen materiałów SEKOCENBUD w I kwartale 2023 r.

Przy kalkulacji ceny jednostkowej przyjęto następujące wskaźniki cenotwórcze: wg informacji SEKOCENBUD I kwartał 2023

Robocizna - roboty inżynierskie - małopolska- 28,00 PLN

- wskaźnik narzutów kosztów pośrednich – 65,00%

- wskaźnik narzutów zysku – 15,00%

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont nawierzchni asfaltowej ul. Sikorskiego w Chrzanowie		
1	Element	D-01.00.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,047+0,023	0,070	
		RAZEM:	0,070	km
2	AT 3/101/1	Roboty remontowe, nawierzchnie bitumiczne, cięcie na głębokość do 5 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		6+6+6	18,000	
		RAZEM:	18,000	m
3	AT 3/102/1	Roboty remontowe, frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1 km, nawierzchnia gr. do 4 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		47,90*6+116	403,400	
		RAZEM:	403,400	m2
4	KNR 231/1004/6	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)	m2	403,400
5	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km		
	Wyliczenie ilości robót:			
		403,40*0,05	20,170	
		RAZEM:	20,170	m3
6	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m3	20,170
7	Kalkulacja własna	Utylizacja gruzu z rozbiórki	m3	20,170
2	Element	D-05.03.00.00 NAWIERZCHNIE ULEPSZONE		
8	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową	m2	403,400
9	KNR 231/108/2	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną z wbudowanie mmechanicznym 50kg/m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		403,40*0,05	20,170	
		RAZEM:	20,170	t
10	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	403,400
11	KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścierna o grubości 3 cm	m2	403,400
12	KNR 231/310/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy	m2	403,400
13	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, wazy kanałowe	szt	2,000
3	Element	D-07.00.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG		
14	Kalkulacja własna	Wykonanie i wprowadzenie Tymczasowej Organizacji Ruchu na czas prowadzonych robót wraz z montażem oznakowania na czas remontu	kpl	1,000