



INWESTOR:	Gmina Wschowa ul. Rynek 1 67-400 Wschowa	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	MIVO Construction Maciej Żelawski ul. Rumuńska 13/10 64-100 Leszno tel. 604 400 667 e-mail: mivo@mivo.construction	
ELEMENT PROJEKTU:	PRZEDMIAR	
ZAMIERZENIE BUDOWLANE:	Remont drogi gminnej w m. Konradowo	
ADRES INWESTYCJI:	Konradowo, 67-400 Wschowa	
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE / COPYRIGHT RESERVED Dokumentacja chroniona prawem zgodnie z Ustawą o Prawie Autorskim. Wszelkie kopiowanie, powielanie, odstępowanie i dokonywanie zmian w części lub w całości jest możliwe tylko i wyłącznie za zgodą autora.		

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

- Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. 2021 poz.2458).
- Kosztorys inwestorski sporządzony metodą kalkulacji uproszczonej. Dla pozycji dla których baza cen nie posiada cen jednostkowych robót, kalkulacja zostaje dokonana metodą kalkulacji szczegółowej wg dostępnych katalogów norm KNR, KNNR i KSNR.
- Pozycje, dla których nie istnieją katalogi norm, adaptuje się istniejące katalogi „per analogia” lub dokonuje się wyceny indywidualnej na podstawie opisu technologii prac dostępnej na stronach internetowych producentów, z wykorzystaniem nakładów r-g dla robót o zbliżonej technologii i rzeczywistych nakładów materiałowych podanych w opisie technologii.
- Cenniki cenotwórcze przyjęto średnie SEKOCENBUDu/INTERCENBUDu. Pozycje, dla których baza cen SEKOCENBUDu/INTERCENBUDu nie posiada cen jednostkowych dla zastosowanych materiałów, korzysta się z ogólnodostępnych cenników producentów lub dostawców materiałów zamieszczonych na stronach internetowych dostawców i producentów.

KLAUZULA O UZGODNIENIU KOSZTORYSU

Kosztorys inwestorski jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych. Opracowany został w oparciu o projekt budowlany przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych. Ilości przedmiarowe jak również zestawienia materiałowe są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi, i mogą się różnić od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętej technologii wykonania robót. Przed złożeniem zamówienia ilości materiałów określane w zestawieniu każdorazowo polegają weryfikacji na budowie. Kosztorys należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową. Cena jednostkowa zawiera wszelkie prace pozwalające na wykonanie danego zakresu robót zgodnie ze sztuką budowlaną nawet gdy wykonanie robót dodatkowych nie wynika bezpośrednio z opisu pozycji.

Wszystkie występujące w przedmiarze nazwy materiałów, urządzeń, rozwiązań systemowych itp. są przykładowe.
Dopuszcza się zastosowanie innych, o parametrach nie gorszych niż podane.

KODY CPV:	[45100000-8] Przygotowanie terenu pod budowę [45233200-1] Roboty w zakresie różnych nawierzchni
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Maciej ŻELAWSKI 22.03.2024

PRZEDMIAR

NAZWA ZAMÓWIENIA: **Remont drogi gminnej w m. Konradowo.**

LOKALIZACJA OBIEKTU: Konradowo, 67-400 Wschowa

ZAMAWIAJĄCY: **Gmina Wschowa**
ul. Rynek 1, 67-400 Wschowa

PRZEDMIAR OPRACOWAŁ: **mgr inż. Maciej Żelawski**
DATA OPRACOWANIA: 2024-03-22 /P34.2024-06

NAZWY I KODY WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ CPV
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

- SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT -

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu
1	45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
1.1		Prace przygotowawcze
1.2		Rozbiórki nawierzchni drogowych
1.3		Roboty odtworzeniowe
1.4		Prace porządkowe
2	45233200-1	ROBOTY DROGOWE
2.1		Nawierzchnia jezdni

- TABELA PRZEDMIARU ROBÓT -

Poz.	Kod pozycji	Nr spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45100000-8		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1			Prace przygotowawcze			
1 d.1.1	kalk. własna		Obsługa geodezyjna - tyczenie, inwentaryzacja powykonawcza	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
2 d.1.1	kalk. własna		Zabezpieczenie terenu robót, w tym wytyczenie stref niebezpiecznych i przejść, oznakowanie tablicami, urządzenie składowisk, demontaż	m		
			2000	m	2 000,000	
					RAZEM	2 000,000
1.2			Rozbiórki nawierzchni drogowych			
3 d.1.2	KNR 2-01 0125-04 0125-08		Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm z darnią na odkład	m2		
			600	m2	600,000	
					RAZEM	600,000
4 d.1.2	KNR AT-03 0101-02 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01		Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m		
			80	m	80,000	
					RAZEM	80,000
5 d.1.2	KNR AT-03 0102-04 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01		Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 8 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 26-75 pojazdów na godzinę Krotność = 0,8 (8cm)	m2		
			5123,3	m2	5 123,300	
					RAZEM	5 123,300
1.3			Roboty odtworzeniowe			
6 d.1.3	KNR 5-01 0505-06 analogia		Przebudowa pokryw studni i wpustów ulicznych z korektą sytuacyjno-wysokościową	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
7 d.1.3	KNP 01 1243-01.01 analogia		Darniowanie pełne terenu płaskiego - darni z odkładu	m2		
			poz.3	m2	600,000	
					RAZEM	600,000
1.4			Prace porządkowe			
8 d.1.4	KNR 4-04 1103-04 1103-05		Wywiezienie materiału rozbiórkowego z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km - materiał do odzysku	m3		
			410	m3	410,000	
					RAZEM	410,000
2	45233200-1		ROBOTY DROGOWE			
2.1			Nawierzchnia jezdni			
9 d.2.1	KNR 2-01 0515-02		Ułożenie ścieków drogowych korytkowych o gr. 15 cm na podbudowie	m		
			70	m	70,000	
					RAZEM	70,000
10 d.2.1	KNR AT-03 0203-01		Geokompozyt wzmacniający pod warstwy bitumiczne 100kN/m np. Glasstex P100	m2		
			5123,3	m2	5 123,300	
					RAZEM	5 123,300
11 d.2.1	KNR AT-03 0202-02 + KNR AT-03 0301-01		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąco-wyrównująca o gr. 3-4 cm z betonu asfaltowego AC 11 W 50/70 z oczyszczeniem i skropieniem emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej oraz z dowozem mieszanki Krotność = 0,8 (do 4cm)	m2		
			5123,3	m2	5 123,300	
					RAZEM	5 123,300

- TABELA PRZEDMIARU ROBÓT -

Poz.	Kod pozycji	Nr spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.2.1	KNR AT-03 0202-02 + KNR AT-03 0302-01		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 4 cm z betonu asfaltowego AC 8 S 50/70 z oczyszczeniem i skropieniem emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej oraz z dowozem mieszanki	m2		
			5123,3	m2	5 123,300	
					RAZEM	5 123,300