
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

45233124-4

Roboty budowlane w zakresie arterii drogowych

NAZWA INWESTYCJI: Remont drogi gminnej w miejscowości Joachimówka, gmina Milicz -
ETAP 1

ADRES INWESTYCJI: Działka nr: 285/2, 490; obręb Potasznia, gmina Milicz.

NAZWA INWESTORA: GMINA MILICZ

ADRES INWESTORA: ul. Trzebnicka 2
56-300 Milicz

BRANŻE: drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Stanisław Szymczuk

DATA OPRACOWANIA: 2021-04-06

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Przedmiar	4
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	4
2 KONSTRUKCJA JEZDNI I ZJAZDÓW_NAKŁADKA Z MMA	4
3 REGULACJA PIONOWA STUDZIENEK I ZAWORÓW	4
4 ORGANIZACJA RUCHU TYMCZASOWEGO	4

Remont drogi gminnej w miejscowości Joachimówka, gmina Milicz - ETAP 1
CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

- 1) Nazwa obiektu:
„Remont drogi gminnej w miejscowości Joachimówka, gmina Milicz - ETAP 1”
- 2) Podstawa opracowania:
Podstawę opracowania stanowi Projekt Budowlany, Projekt Wykonawczy, Szczegółowe Specyfikacje Techniczne oraz przedmiary robót wykonane w oparciu o Projekt Budowlany i Wykonawczy.
- 3) Lokalizacja robót:
Planowane do wykonania roboty zlokalizowane są w miejscowości Joachimówka, Działka nr: 285/2, 490; obręb Potasznia, gmina Milicz.
- 4) Sposób kosztorysowania:
Kosztorys wykonano na podstawie przedmiaru robót wynikającego z Projektu Budowlanego i Wykonawczego . Kosztorys sporządzono na podstawie kalkulacji z wykorzystaniem analogii ogólnie dostępnych katalogów nakładów rzeczowych oraz kalkulacji własnych przy cenach średnich SEKOCENBUD.
Do oszacowania wartości prac przyjęto ceny jednostkowe materiałów i sprzętu z bazy cen SEKOCENBUD.
- 5) Charakterystyka obiektu i robót planowanych do wykonania:
Remont drogi gminnej o łącznej długości: 1150m.
Prace niezbędne do zrealizowania objęte przedmiarem należy wykonać zgodnie z Projektem Budowlanym, Projektem Wykonawczym oraz zgodnie ze SST.
- 6) Podstawa sporządzenia kosztorysu:
Kosztorys inwestorski sporządzono na podstawie "Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 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".
Podstawą do sporządzenia kosztorysu inwestorskiego była dokumentacja projektowa.
- 7) Założenia wyjściowe do kosztorysu inwestorskiego:
Przyjęto następujące założenia:
Dla potrzeb kosztorysu inwestorskiego przyjęto :
- odległość wywozu gruzu i nadmiaru gruntu z wykopu 10 km.
Podstawa do ustalenia cen jednostkowych: dane rynkowe, dostępne na rynku KNR oraz wyceny własne.
Wskaźniki do kalkulacji szczegółowych, średnie stawki r-g i narzutów:
- stawka roboczogodziny - 18,84 zł/r-g
- narzut kosztów pośrednich - 64,80% od R i S
- narzut zysku -11.0 % od R, S i KP
- ceny materiałów - ceny producentów oraz średnie ceny wg SEKOCENBUD III kw.2020 wraz z kosztami zakupu
- ceny sprzętów - średnie ceny pracy wg SEKOCENBUD III kw. 2020 r.

Sporządził :
mgr inż. Stanisław Szymczuk

Przedmiar

Lp.	spec. tech.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Remont drogi gminnej w miejscowości Joachimówka, gmina Milicz - ETAP 1						
1						
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
1	D-01.01.01	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
			1150 / 1000	km	1,150	
					RAZEM	1,150
2						
KONSTRUKCJA JEZDNI I ZJAZDÓW_NAKŁADKA Z MMA						
2	d.2	KNNR 6 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 5 cm-PROFILACJA NA ISTNIEJĄCYCH ZJAZDACH Krotność = 0,5	m3		
			170 * 0,05	m3	8,500	
					RAZEM	8,500
3	d.2	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm - POBOCZA Z KRUSZYWA SZER 75CM	m2		
			1680	m2	1 680,000	
					RAZEM	1 680,000
4	d.2	KNNR 6 1005-04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych	m2		
			170 + 5464	m2	5 634,000	
					RAZEM	5 634,000
5	d.2	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m2		
			5464 + 170	m2	5 634,000	
					RAZEM	5 634,000
6	d.2	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechanicznie-WARSTWA WIĄŻĄCO-PROFILUJĄCA Z AC16W - 50kg/m2	t		
			5464 * 50 / 1000	t	273,200	
					RAZEM	273,200
7	d.2	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) - WARSTWA MMA Z AC11S GR. 5CM Krotność = 1,25	m2		
			5464 + 170	m2	5 634,000	
					RAZEM	5 634,000
3						
REGULACJA PIONOWA STUDZIENEK I ZAWORÓW						
8	d.3	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
4						
ORGANIZACJA RUCHU TYMCZASOWEGO						
9	D-07.02.01	Kalkulacja własna.	Opracowanie projektu wraz z zatwierdzeniem i wykonanie, eksploatacja, utrzymanie i konserwacja czasowej organizacji ruchu na czas budowy w całym niezbędnym zakresie - zgodnie z projektem organizacji ruchu zastępczego. Zapewnienie dostępu właścicielom do ich posesji oraz zapewnienie dostępu służbom ratunkowym w nagłych przypadkach gdy zajdzie taka konieczność.	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000