

---

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233124-4

Roboty budowlane w zakresie arterii drogowych

NAZWA INWESTYCJI: Remont i przebudowa drogi gminnej w miejscowości Joachimówka,  
gmina Milicz

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: 2023-02-10

---

WYKONAWCA:

IRDRO  
WŁAŚCICIEL  
mgr inż. Stanisław Szymczuk

INWESTOR:

Remont i przebudowa drogi gminnej w miejscowości Joachimówka, gmina Milicz.  
CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

- 1) Nazwa obiektu:  
„Remont i przebudowa drogi gminnej w miejscowości Joachimówka, gmina Milicz”
- 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: ok. 872m.  
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 - 25,46 zł/r-g  
- narzut kosztów pośrednich - 66,20% od R i S  
- narzut zysku -11.2 % od R, S i KP  
- ceny materiałów - ceny producentów oraz średnie ceny wg SEKOCENBUD IV kw.2023 wraz z kosztami zakupu  
- ceny sprzętów - średnie ceny pracy wg SEKOCENBUD IV kw. 2023 r.

Sporządził :  
mgr inż. Stanisław Szymczuk

## Remont i przebudowa drogi gminnej w miejscowości Joachimówka, gmina Milicz.

## Przedmiar

Lp.	spec. tech.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Remont i przebudowa drogi gminnej w miejscowości Joachimówka, gmina Milicz.</b>						
1			<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	D-01.01.01	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
			872 / 1000	km	0,872	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,872</b>
2	d.1	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm - WRAZ Z WYWOZEM I KOSZTEM UTYLIZACJI UROBKU	m2		
			1240	m2	1 240,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 240,000</b>
2			<b>KONSTRUKCJA JEZDNI I ZJAZDÓW_NAKŁADKA Z MMA</b>			
3	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		
			(120 + 290) * 0,05	m3	20,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>20,500</b>
4	d.2	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - PROFILACJA POD POBOCZA Z KRUSZYWA	m2		
			1240	m2	1 240,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 240,000</b>
5	d.2	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm - POBOCZA Z KRUSZYWA SZER 75CM	m2		
			1240	m2	1 240,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 240,000</b>
6	d.2	KNNR 6 1005-04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych	m2		
			3950 + 290 + 120	m2	4 360,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4 360,000</b>
7	d.2	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m2		
			3950 + 290 + 120	m2	4 360,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4 360,000</b>
8	d.2	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechanicznie- WARSTWA WIĄŻĄCO-PROFILUJĄCA Z AC16W - 50kg/m2	t		
			(3950 + 290) * 50 / 1000	t	212,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>212,000</b>
9	d.2	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m2		
			3950 + 290	m2	4 240,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4 240,000</b>
10	d.2	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m2		
			3950 + 290	m2	4 240,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4 240,000</b>
11	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		
			3950 + 290 + 120	m2	4 360,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4 360,000</b>

## Remont i przebudowa drogi gminnej w miejscowości Joachimówka, gmina Milicz.

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3			<b>REGULACJA PIONOWA STUDZIENEK I ZAWORÓW</b>			
12		KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
			5	szt.	5,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
4			<b>ORGANIZACJA RUCHU TYMCZASOWEGO</b>			
13	D- d.4	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.		
	07.02. 01		1	kpl.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

## Spis treści

Strona Tytułowa	1
Przedmiar	3
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	3
2 KONSTRUKCJA JEZDNI I ZJAZDÓW_NAKŁADKA Z MMA	3
3 REGULACJA PIONOWA STUDZIENEK I ZAWORÓW	4
4 ORGANIZACJA RUCHU TYMCZASOWEGO	4
Spis treści	5