

---

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233124-4

Roboty budowlane w zakresie arterii drogowych

NAZWA INWESTYCJI: Remont nawierzchni drogi gminnej w miejscowości Węgrzynów, gmina Milicz

ADRES INWESTYCJI: Działka nr: 314/1, 314/2, AM-1; obręb Piękokcin  
działka nr 70, AM-1; obręb Węgrzynów  
Gmina Milicz – obszar wiejski

NAZWA INWESTORA: GMINA MILICZ

ADRES INWESTORA: ul. Trzebnicka 2  
56-300 Milicz

BRANŻE: drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Stanisław Szymczuk

DATA OPRACOWANIA:

2023-11-28

---

WYKONAWCA:

IRDRO  
WŁAŚCICIEL  
mgr inż. Stanisław Szymczuk

INWESTOR:

Remont nawierzchni drogi gminnej w miejscowości Węgrzynów, gmina Milicz  
CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

- 1) Nazwa obiektu:  
„Remont nawierzchni drogi gminnej w miejscowości Węgrzynów, gmina Milicz.”
- 2) Podstawa opracowania:  
Podstawę opracowania stanowi Projekt Budowlany, Projekt Techniczny, 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 Węgrzynów, Działka nr: 314/1, 314/2; obręb Piękokocin; Działka nr: 70, obręb Węgrzynów, 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. 930m.  
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 - 27,08 zł/r-g  
- narzut kosztów pośrednich - 66,50% od R i S  
- narzut zysku -11.3 % 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 II kw. 2023 r.

Sporządził :  
mgr inż. Stanisław Szymczuk

## Remont nawierzchni drogi gminnej w miejscowości Węgrzynów, gmina Milicz

## Przedmiar

Lp.	spec. tech.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Remont nawierzchni drogi gminnej w miejscowości Węgrzynów, gmina Milicz</b>						
1			<b>ODCINEK NR 1</b>			
1.1			<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	D-	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
d.1.1	01.01.01	0111-01	- trasa dróg w terenie równinnym			
			325 / 1000	km	0,325	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,325</b>
2		KNR 2-31	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm -	m2		
d.1.1		1402-05	WRAZ Z WYWOZEM I KOSZTEM UTYLIZACJI UROBKU			
			490	m2	490,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>490,000</b>
1.2			<b>KONSTRUKCJA JEZDNI I ZJAZDÓW_NAKŁADKA Z MMA</b>			
3		KNNR 6	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem	m3		
d.1.2		0107-01	kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 5 cm-PROFILACJA NA ISTNIEJĄCYCH ZJAZDACH			
			Krotność = 0,5			
			(22) * 0,05	m3	1,100	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,100</b>
4		KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane	m2		
d.1.2		0103-01	ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - PROFILACJA POD POBOCZA Z KRUSZYWA			
			490	m2	490,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>490,000</b>
5		KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o	m2		
d.1.2		0113-06	grubości po zagęszczeniu 15 cm - POBOCZA Z KRUSZYWA SZER 75CM			
			490	m2	490,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>490,000</b>
6		KNNR 6	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych	m2		
d.1.2		1005-04	nieulepszonych			
			1770 + 22	m2	1 792,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 792,000</b>
7		KNNR 6	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m2		
d.1.2		1005-07				
			1770 + 22	m2	1 792,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 792,000</b>
8		KNNR 6	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką	t		
d.1.2		0108-02	mineralno-bitumiczną asfaltową mechanicznie- WARSTWA WIĄŻĄCO-PROFILUJĄCA Z AC16W - 50kg/m2			
			(1770) * 50 / 1000	t	88,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>88,500</b>
9		KNNR 6	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych	m2		
d.1.2		1005-06	bitumicznych			
			1770	m2	1 770,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 770,000</b>
10		KNNR 6	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m2		
d.1.2		1005-07				
			1770	m2	1 770,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 770,000</b>
11		KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych	m2		
d.1.2		0309-02	asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) - WARSTWA MMA Z AC11S GR. 4CM			
			1770	m2	1 770,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 770,000</b>

## Remont nawierzchni drogi gminnej w miejscowości Węgrzynów, gmina Milicz

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12		KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) - WARSTWA MMA Z AC11S GR. 6CM (ZJAZDY) Krotność = 1,5	m2		
			22	m2	22,000	
					RAZEM	22,000
2			ODCINEK NR 2			
2.1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
13	D-01.01.01	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
			600 / 1000	km	0,600	
					RAZEM	0,600
14		KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm - WRAZ Z WYWOZEM I KOSZTEM UTYLIZACJI UROBKU	m2		
			890	m2	890,000	
					RAZEM	890,000
2.2			KONSTRUKCJA JEZDNI I ZJAZDÓW_NAKŁADKA Z MMA			
15		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		
			(110) * 0,05	m3	5,500	
					RAZEM	5,500
16		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		
			890	m2	890,000	
					RAZEM	890,000
17		KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm - POBOCZA Z KRUSZYWA SZER 75CM	m2		
			890	m2	890,000	
					RAZEM	890,000
18		KNNR 6 1005-04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych	m2		
			3060 + 110	m2	3 170,000	
					RAZEM	3 170,000
19		KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m2		
			3060 + 110	m2	3 170,000	
					RAZEM	3 170,000
20		KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechanicznie- WARSTWA WIĄŻĄCO-PROFILUJĄCA Z AC16W - 50kg/m2	t		
			(3060) * 50 / 1000	t	153,000	
					RAZEM	153,000
21		KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m2		
			3060	m2	3 060,000	
					RAZEM	3 060,000
22		KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m2		
			3060	m2	3 060,000	
					RAZEM	3 060,000

## Remont nawierzchni drogi gminnej w miejscowości Węgrzynów, gmina Milicz

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23	d.2.2	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) - WARSTWA MMA Z AC11S GR. 4CM	m2		
			3060	m2	3 060,000	
					RAZEM	3 060,000
24	d.2.2	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) - WARSTWA MMA Z AC11S GR. 6CM (ZJAZDY) Krotność = 1,5	m2		
			110	m2	110,000	
					RAZEM	110,000
3			ORGANIZACJA RUCHU TYMCZASOWEGO			
25	D- d.3 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

## Spis treści

Strona Tytułowa	1
Przedmiar	3
1 ODCINEK NR 1	3
2 ODCINEK NR 2	4
3 ORGANIZACJA RUCHU TYMCZASOWEGO	5
Spis treści	6