

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233100-0	Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg
45233222-1	Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania

NAZWA INWESTYCJI: Remont drogi ul. Jaśminowej w Pogwizdowie

ADRES INWESTYCJI: Pogwizdów ul. Jaśminowa

NAZWA INWESTORA: Gmina Hażlach

ADRES INWESTORA: 43-419 Hażlach  
ul. Główna 57

BRANŻE: Branża Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Michał GRZEGORZ

DATA OPRACOWANIA: 18.05.2024

WYKONAWCA:

INVESTOR:

## Data opracowania

18.05.2024

Data zatwierdzenia



## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty pomiarowe, dokumentacja powykonawcza. CPV 45111200-0</b>			
1 d.1	KNR 2-01 2010119030 000	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		0,18	km	0,180	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,180</b>
2 d.1	AW kalk własna	Wprowadzenie, utrzymanie i demontaż tymczasowej organizacji ruchu	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
3 d.1	AW kalk własna	Pomiary powykonawcze wraz z wykonaniem geodezyjnego operatu powykonawczego.	km		
		0,18	km	0,180	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,180</b>
<b>2</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i roboty ziemne. CPV 45233100-0, 45111200-0</b>			
4 d.2	KNR 2-31 0811-02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem ANALOGIA Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych i transport płyt na miejsce wskazane przez Zamawiającego do 5 km	m2		
		3 * 24	m2	72,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>72,000</b>
5 d.2	KNR 2-31 0804-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 13 cm	m2		
		540 + 180 * 0,24	m2	583,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>583,200</b>
6 d.2	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 6 cm	m2		
		540	m2	540,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>540,000</b>
<b>3</b>		<b>Podbudowy. CPV 45233100-0</b>			
7 d.3	KNR 2-31 2310103040 000	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV.	m2		
		540 + 180 * 0,24	m2	583,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>583,200</b>
8 d.3	KNR 2-31 2310111010 000	Warstwa ulepszanego podłoża z istniejącej podbudowy, kruszywa oraz spoiwa hydraulicznego stabilizowana mechanicznie. Grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm. ANALOGIA.	m2		
		540 + 180 * 0,24	m2	583,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>583,200</b>
9 d.3	KNR 2-31 2310114050 000	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej o uziarnieniu 4/31,5. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		540 + 180 * 0,24	m2	583,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>583,200</b>
<b>4</b>		<b>Nawierzchnie. CPV 45233222-1</b>			
10 d.4	KNR 2-31 2311004070 000	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem.	m2		
		540 + 180 * 0,12	m2	561,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>561,600</b>
11 d.4	KNR 2-31 2310311010 000	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 16W. Warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		540 + 180 * 0,12	m2	561,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>561,600</b>
12 d.4	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa AC 11S - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		540	m2	540,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	540,000
<b>5</b>		<b>Pobocza. CPV 45233222-1</b>			
13 d.5	KNR 2-31 2310114050 000	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie. ANALOGIA wykonanie pobocza z frezu asfaltowego z powierzchniowym utwardzeniem emulsją i grysem. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		180 * 0,5 * 2	m2	180,000	
				RAZEM	180,000
<b>6</b>		<b>Zjazdy. CPV 45233100-0, 45111200-0</b>			
14 d.6	KNR 2-31 0804-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 20 cm utylizacja i odpóz po stronie Wykonawcy	m2		
		25 * 8	m2	200,000	
				RAZEM	200,000
15 d.6	KNR 2-31 2310114050 000	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej o uziarnieniu 4/31,5. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		25 * 8	m2	200,000	
				RAZEM	200,000
16 d.6	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa AC 11S - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		25 * 8	m2	200,000	
				RAZEM	200,000
<b>7</b>		<b>Roboty pozostałe i wykończeniowe CPV 45111200-0</b>			
17 d.7	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych uwzględnić koszt nowego pierścienia odcinającego oraz włączu klasy D400	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
18 d.7	KNR 2-01 2010505020 000	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego. Grunt kategorii IV.	m2		
		180 * 0,5 * 2	m2	180,000	
				RAZEM	180,000
19 d.7	KNR 2-01 2010510010 000	Humusowanie i obsianie zielenców przy grubości warstwy humusu 5 cm (docelowo 10 cm)	m2		
		180	m2	180,000	
				RAZEM	180,000
20 d.7	KNR 2-01 2010510020 000	Humusowanie i obsianie zielenców. Dodatek za następne 5 cm humusu	m2		
		180	m2	180,000	
				RAZEM	180,000

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Obmiar		3
1 Roboty pomiarowe, dokumentacja powykonawcza. CPV 45111200-0		3
2 Roboty rozbiórkowe i roboty ziemne. CPV 45233100-0, 45111200-0		3
3 Podbudowy. CPV 45233100-0		3
4 Nawierzchnie. CPV 45233222-1		3
5 Pobocza. CPV 45233222-1		4
6 Zjazdy. CPV 45233100-0, 45111200-0		4
7 Roboty pozostałe i wykończeniowe CPV 45111200-0		4
Spis treści		5