

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 gminnej ul. Modrzewiowej w Pogwizdowie
ADRES INWESTYCJI:	Pogwizdów ul. Modrzewiowa
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:

INWESTOR:

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		
		0,181	km	0,181	
				RAZEM	<b>0,181</b>
2 d.1	AW kalk własna	Wprowadzenie, utrzymanie i demontaż tymczasowej organizacji ruchu	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
3 d.1	AW kalk własna	Pomiary powykonawcze wraz z wykonaniem geodezyjnego operatu powykonawczego.	km		
		0,181	km	0,181	
				RAZEM	<b>0,181</b>
<b>2</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i roboty ziemne. CPV 45233100-0, 45111200-0</b>			
4 d.2	KNR 2-31 0804-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 13 cm	m2		
		643 + 181 * 0,24	m2	686,440	
				RAZEM	<b>686,440</b>
5 d.2	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 6 cm	m2		
		643	m2	643,000	
				RAZEM	<b>643,000</b>
<b>3</b>		<b>Podbudowy. CPV 45233100-0</b>			
6 d.3	KNR 2-31 2310103040 000	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV.	m2		
		643 + 181 * 0,24	m2	686,440	
				RAZEM	<b>686,440</b>
7 d.3	KNR 2-31 2310111010 000	Warstwa ulepszonego podłoża z istniejącej podbudowy, kruszywa oraz spoiwa hydraulicznego stabilizowana mechanicznie. Grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm. ANALOGIA.	m2		
		643 + 181 * 0,24	m2	686,440	
				RAZEM	<b>686,440</b>
8 d.3	KNR 2-31 2310114050 000	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej o uziarnieniu 4/31,5. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		643 + 181 * 0,24	m2	686,440	
				RAZEM	<b>686,440</b>
<b>4</b>		<b>Nawierzchnie. CPV 45233222-1</b>			
9 d.4	KNR 2-31 2311004070 000	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem.	m2		
		643 + 181 * 0,12	m2	664,720	
				RAZEM	<b>664,720</b>
10 d.4	KNR 2-31 2310311010 000	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 16W. Warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		643 + 181 * 0,12	m2	664,720	
				RAZEM	<b>664,720</b>
11 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		
		643	m2	643,000	
				RAZEM	<b>643,000</b>

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>5</b>		<b>Pobocza. CPV 45233222-1</b>			
12 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		
		181 * 0,5 * 2	m2	181,000	
				RAZEM	<b>181,000</b>
<b>6</b>		<b>Zjazdy. CPV 45233100-0, 45111200-0</b>			
13 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	<b>200,000</b>
14 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	<b>200,000</b>
15 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	<b>200,000</b>
<b>7</b>		<b>Roboty pozostałe i wykończeniowe CPV 45111200-0</b>			
16 d.7	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	<b>10,000</b>
17 d.7	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 - Zakup i dostawa tablic po stronie Wykonawcy	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	<b>13,000</b>
18 d.7	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych uwzględnić koszt nowego pierścienia odcinającego oraz włączu klasy D400	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	<b>2,000</b>
19 d.7	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	<b>6,000</b>
20 d.7	KNR 2-01 2010505020 000	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego. Grunt kategorii IV.	m2		
		181 * 0,5 * 2	m2	181,000	
				RAZEM	<b>181,000</b>
21 d.7	KNR 2-01 2010510010 000	Humusowanie i obsianie zielenców przy grubości warstwy humusu 5 cm (docelowo 10 cm)	m2		
		181	m2	181,000	
				RAZEM	<b>181,000</b>
22 d.7	KNR 2-01 2010510020 000	Humusowanie i obsianie zielenców. Dodatek za następne 5 cm humusu	m2		
		181	m2	181,000	
				RAZEM	<b>181,000</b>

	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