

# 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. Zachodniej w Pogwizdowie

ADRES INWESTYCJI: Pogwizdów ul. Zachodnia

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		
		0,515	km	0,515	
				RAZEM	<b>0,515</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		
		0,515	km	0,515	
				RAZEM	<b>0,515</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		
		1545 + 515 * 0,24	m2	1 668,600	
				RAZEM	<b>1 668,600</b>
5 d.2	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 6 cm	m2		
		1545	m2	1 545,000	
				RAZEM	<b>1 545,000</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		
		1545 + 515 * 0,24	m2	1 668,600	
				RAZEM	<b>1 668,600</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		
		195 + 65 * 0,24	m2	210,600	
				RAZEM	<b>210,600</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		
		1545 + 515 * 0,24	m2	1 668,600	
				RAZEM	<b>1 668,600</b>
<b>4</b>		<b>Nawierzchnie. CPV 45233222-1</b>			
9 d.4	KNR 2-31 2311004070 000	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem.	m2		
		1545 + 515 * 0,12	m2	1 606,800	
				RAZEM	<b>1 606,800</b>
10 d.4	KNR 2-31 2310311010 000	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 16W. Warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		1545 + 515 * 0,12	m2	1 606,800	
				RAZEM	<b>1 606,800</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		
		1545	m2	1 545,000	
				RAZEM	<b>1 545,000</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		
		515 * 0,5 * 2	m2	515,000	
				RAZEM	515,000
<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 * 20	m2	500,000	
				RAZEM	500,000
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 * 20	m2	500,000	
				RAZEM	500,000
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 * 20	m2	500,000	
				RAZEM	500,000
<b>7</b>		<b>Remont przepustu pod drogą. CPV 45233100-0</b>			
16 d.7	KNR 2-01 2010205040 000	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1km. Grunt kategorii III-IV.Analogia wywóz na odległość określoną przez wykonawcę wraz z utylizacją	m3		
		8,0 * 1,0 * 0,8	m3	6,400	
				RAZEM	6,400
17 d.7	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
18 d.7	KNR 2-31 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
19 d.7	KNR 2-31 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.		
		2	ściank.	2,000	
				RAZEM	2,000
20 d.7	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m3		
		8 * (1,0 * 0,8 - (3,14 * 0,2 * 0,2))	m3	5,395	
				RAZEM	5,395
21 d.7	KNR 2-31 2310103040 000	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV.	m2		
		8 * 1,0	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
22 d.7	KNR 2-31 2310114050 000	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej o uziarnieniu 0/31,5. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm.	m2		
		8,0	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
<b>8</b>		<b>Remont przepustów. CPV 45233100-0</b>			
23 d.8	KNR 2-01 2010205040 000	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1km. Grunt kategorii III-IV.Analogia wywóz na odległość określoną przez wykonawcę wraz z utylizacją	m3		
		88,0 * 1,0 * 0,8	m3	70,400	
				RAZEM	70,400

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.8	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 315 mm	m		
		88	m	88,000	
				RAZEM	88,000
25 d.8	KNR 2-31 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 315 mm	m		
		88	m	88,000	
				RAZEM	88,000
26 d.8	KNR 2-31 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 315 mm	ściank.		
		22	ściank.	22,000	
				RAZEM	22,000
27 d.8	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m3		
		88 * (1,0 * 0,8 - (3,14 * 0,2 * 0,2))	m3	59,347	
				RAZEM	59,347
28 d.8	KNR 2-31 2310103040 000	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV.	m2		
		88 * 2,0	m2	176,000	
				RAZEM	176,000
29 d.8	KNR 2-31 2310114050 000	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej o uziarnieniu 0/31,5. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm.	m2		
		88,0 * 2,0	m2	176,000	
				RAZEM	176,000
<b>9</b>		<b>Roboty pozostałe i wykończeniowe CPV 45111200-0</b>			
30 d.9	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
		515	m	515,000	
				RAZEM	515,000
31 d.9	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych uwzględnić koszt nowego pierścienia odciażającego oraz włązu klasy D400	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.9	KNR 2-01 2010505020 000	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego. Grunt kategorii IV.	m2		
		515 * 0,5 * 2	m2	515,000	
				RAZEM	515,000
33 d.9	KNR 2-01 2010510010 000	Humusowanie i obsianie ziieleńców przy grubości warstwy humusu 5 cm (docelowo 10 cm)	m2		
		515	m2	515,000	
				RAZEM	515,000
34 d.9	KNR 2-01 2010510020 000	Humusowanie i obsianie ziieleńców. Dodatek za następne 5 cm humusu	m2		
		515	m2	515,000	
				RAZEM	515,000

	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 Remont przepustu pod drogą. CPV 45233100-0		4
8 Remont przepustów. CPV 45233100-0		4
9 Roboty pozostałe i wykończeniowe CPV 45111200-0		5
Spis treści		6