
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 ulicy Górnej w Pogwizdowie

ADRES INWESTYCJI: Pogwizdów ul. Górna

NAZWA INWESTORA: Gmina Hażlach

ADRES INWESTORA: 43-419 Hażlach
ul. Główna 57

ADRES WYKONAWCY: ,

BRANŻE: Branża Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Michał GRZEGORZ

DATA OPRACOWANIA: 11.08.2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

11.08.2023

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Roboty pomiarowe, dokumentacja powykonawcza. CPV 45111200-0			
1 d.1	KNR 2-01 2010119030 000	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		0,098 + 0,473	km	0,571	
				RAZEM	0,571
2 d.1	AW kalk własna	Pomiary powykonawcze wraz z wykonaniem geodezyjnego operatu powykonawczego.	km		
		0,571	km	0,571	
				RAZEM	0,571
2		Roboty ziemne. CPV 45233100-0, 45111200-0			
3 d.2	KNR 2-31 0803-01 0803-02	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 10 cm - utylizacja i odpóz po stronie Wykonawcy	m2		
		571 * 3	m2	1 713,000	
				RAZEM	1 713,000
4 d.2	KNR 2-01 2010205040 000	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1km. Grunt kategorii III-IV. Analogia wywóz na odległość określoną przez wykonawcę wraz z utylizacją	m3		
		3,17 * 0,08 * 195,8 * 0,9	m3	44,689	
		Obmiar dodatkowy: jezdnia 0,18 * 4,0 * 136 * 0,9		88,128	
		Obmiar dodatkowy: zjazdy 0,38 * 10,0 * 6 * 0,9		20,520	
				RAZEM	44,689
		jezdnia		RAZEM	88,128
		zjazdy		RAZEM	20,520
5 d.2	KNR 2-01 2010301030 000	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 5 t, na odległość 1 km. Grunt kategorii IV. Analogia wywóz na odległość określoną przez wykonawcę wraz z utylizacją	m3		
		3,17 * 0,08 * 195,8 * 0,1	m3	4,965	
		Obmiar dodatkowy: jezdnia 0,18 * 4 * 136 * 0,1		9,792	
		Obmiar dodatkowy: zjazdy 0,38 * 10 * 6 * 0,1		2,280	
				RAZEM	4,965
		jezdnia		RAZEM	9,792
		zjazdy		RAZEM	2,280
3		Kanalizacja deszczowa. CPV 45232400-6			
6 d.3	KNR 2-01 2010205040 000	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1km. Grunt kategorii III-IV.	m3		
		(161,6 + 8,1 + 10,125 + 6,48) * 0,9	m3	167,675	
		Obmiar dodatkowy: Kanał 101 * 0,8 * 2,0	m3	161,600	
		Obmiar dodatkowy: Przykanaliki 3,0 * 0,6 * 1,5 * 3	m3	8,100	
		Obmiar dodatkowy: Studnie 1,5 * 1,5 * 1,5 * 3	m3	10,125	
		Obmiar dodatkowy: Studzienki 1,2 * 1,2 * 1,5 * 3	m3	6,480	
				RAZEM	167,675
		Kanał		RAZEM	161,600
		Przykanaliki		RAZEM	8,100
		Studnie		RAZEM	10,125
		Studzienki		RAZEM	6,480
7 d.3	KNR 2-01 2010301030 000	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 5 t, na odległość 1 km. Grunt kategorii IV.	m3		
		(161,6 + 8,1 + 10,125 + 6,48) * 0,1	m3	18,631	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	18,631
8 d.3	KNNR 1 0313-02 0313-06	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy o szerokości 2 m i głębokości do 6.0 m; grunt kat. I-IV	m2		
		101 * 2 * 2	m2	404,000	
				RAZEM	404,000
9 d.3	KNR-W 2-18 0511-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 20 cm	m3		
		1,35 + 0,864 + 16,16 + 1,08	m3	19,454	
		Obmiar dodatkowy: Studnie 1,5 * 1,5 * 0,2 * 3		1,350	
		Obmiar dodatkowy: Studzienki 1,2 * 1,2 * 0,2 * 3		0,864	
		Obmiar dodatkowy: Kanał 101 * 0,8 * 0,2		16,160	
		Obmiar dodatkowy: Przykanaliki 3 * 0,6 * 0,2 * 3		1,080	
				RAZEM	19,454
		Studnie		RAZEM	1,350
		Studzienki		RAZEM	0,864
		Kanał		RAZEM	16,160
		Przykanaliki		RAZEM	1,080
10 d.3	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		3 * 3	m	9,000	
				RAZEM	9,000
11 d.3	KNR-W 2-18 0408-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
		101	m	101,000	
				RAZEM	101,000
12 d.3	KNR 2-18 0625-01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem oraz włazem D400	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
13 d.3	KNR 2-18 0614-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm wykonywane metodą studniarską o głębokości do 3 m w gruncie kat. I-II	stud.		
		3	stud.	3,000	
				RAZEM	3,000
14 d.3	ki	Pozyskanie i dowóz gruntu o grupie nośności G1 - zasypianie kanalizacji	m3		
		72,72 + 3,24 + 6,593 + 5,208	m3	87,761	
		Obmiar dodatkowy: kanał 101 * 0,8 * 0,9		72,720	
		Obmiar dodatkowy: przykanaliki 3,0 * 0,6 * 0,6 * 3		3,240	
		Obmiar dodatkowy: studnie ((1,5 * 1,5 * 1,5) - (1,5 * 3,14 * 0,5 * 0,5)) * 3		6,593	
		Obmiar dodatkowy: studzienki ((1,5 * 1,2 * 1,2) - (1,5 * 3,14 * 0,3 * 0,3)) * 3		5,208	
				RAZEM	87,761
		kanał		RAZEM	72,720
		przykanaliki		RAZEM	3,240
		studnie		RAZEM	6,593
		studzienki		RAZEM	5,208
15 d.3	KNR 2-01 2010313020 000	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyładowczymi.	m3		
		87,761	m3	87,761	
				RAZEM	87,761

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.3	KNR 2-01 2010236010 000	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi.	m3		
		87,861	m3	87,861	
				RAZEM	87,861
4		Podbudowy. CPV 45233100-0			
17 d.4	KNR 2-31 2310103040 000	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV.	m2		
		571 * 3,45	m2	1 969,950	
				RAZEM	1 969,950
18 d.4	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		
		571 * 3,45	m2	1 969,950	
				RAZEM	1 969,950
19 d.4	KNR 2-31 2310114050 000	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej o uziarnieniu 4/31,5. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		571 * 3,17	m2	1 810,070	
				RAZEM	1 810,070
5		Nawierzchnie. CPV 45233222-1			
20 d.5	KNR 2-31 2311004070 000	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem.	m2		
		571 * 3,17	m2	1 810,070	
				RAZEM	1 810,070
21 d.5	KNR 2-31 2310311010 000	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 16W. Warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		571 * 3,08	m2	1 758,680	
				RAZEM	1 758,680
22 d.5	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa AC 11S - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		571 * 3	m2	1 713,000	
				RAZEM	1 713,000
6		Pobocza. CPV 45233222-1			
23 d.6	KNR 2-31 2310114050 000	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie. ANALOGIA wykonanie pobocza z frezu asfaltowego z powierzchniowym utwaleniem emulsją i grysem. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		571 * 0,5 * 2	m2	571,000	
				RAZEM	571,000
7		Roboty pozostałe i wykończeniowe CPV 45111200-0			
24 d.7	KNR 2-01 2010505020 000	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego. Grunt kategorii IV.	m2		
		571 * 0,5 * 2	m2	571,000	
				RAZEM	571,000
25 d.7	KNR 2-01 2010510010 000	Humusowanie i obsianie zielenców przy grubości warstwy humusu 5 cm (docelowo 10 cm)	m2		
		571	m2	571,000	
				RAZEM	571,000
26 d.7	KNR 2-01 2010510020 000	Humusowanie i obsianie zielenców. Dodatek za następne 5 cm humusu	m2		
		571	m2	571,000	
				RAZEM	571,000

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Obmiar		3
1 Roboty pomiarowe, dokumentacja powykonawcza. CPV 45111200-0		3
2 Roboty ziemne. CPV 45233100-0, 45111200-0		3
3 Kanalizacja deszczowa. CPV 45232400-6		3
4 Podbudowy. CPV 45233100-0		5
5 Nawierzchnie. CPV 45233222-1		5
6 Pobocza. CPV 45233222-1		5
7 Roboty pozostałe i wykończeniowe CPV 45111200-0		5
Spis treści		6