

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.Kolejowej w Pogwizdowie

ADRES INWESTYCJI: Pogwizdów ul. Kolejowa

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
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		
		0,225	km	0,225	
				RAZEM	0,225
2 d.1	AW kalk własna	Wprowadzenie, utrzymanie i demontaż tymczasowej organizacji ruchu	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	AW kalk własna	Pomiary powykonawcze wraz z wykonaniem geodezyjnego operatu powykonawczego.	km		
		0,225	km	0,225	
				RAZEM	0,225
2		Roboty rozbiórkowe i roboty ziemne. CPV 45233100-0, 45111200-0			
4 d.2	KNR 2-31 0817-04	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej utylizacja i odwóz po stronie Wykonawcy	m		
		225	m	225,000	
				RAZEM	225,000
5 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		
		625	m2	625,000	
				RAZEM	625,000
6 d.2	KNR 2-31 0804-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 13 cm	m2		
		675 + 225 * 0,24	m2	729,000	
				RAZEM	729,000
3		Podbudowy. CPV 45233100-0			
7 d.3	KNR 2-31 2310103040 000	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV.	m2		
		625 + 225 * 0,24	m2	679,000	
				RAZEM	679,000
8 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		
		625 + 225 * 0,24	m2	679,000	
				RAZEM	679,000
9 d.3	KNR 2-31 2310114050 000	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej o uziarnieniu 4/31,5. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		625 + 225 * 0,24	m2	679,000	
				RAZEM	679,000
4		Nawierzchnie. CPV 45233222-1			
10 d.4	KNK 2-06 0401-02	Ława betonowa pod krawężniki zwykła z oporem ANALOGIA ława pod korytka	m3		
		225 * 0,06	m3	13,500	
				RAZEM	13,500
11 d.4	KNR 2-31 2311004070 000	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem.	m2		
		625 + 225 * 0,12	m2	652,000	
				RAZEM	652,000
12 d.4	KNR 2-31 2310311010 000	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 16W. Warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		625 + 225 * 0,12	m2	652,000	
				RAZEM	652,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 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		
		625	m2	625,000	
				RAZEM	625,000
5		Pobocza. CPV 45233222-1			
14 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		
		225 * 0,5 * 2	m2	225,000	
				RAZEM	225,000
6		Zjazdy. CPV 45233100-0, 45111200-0			
15 d.6	KNR 2-31 0804-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 20 cm utylizacja i odwóz po stronie Wykonawcy	m2		
		25 * 4	m2	100,000	
				RAZEM	100,000
16 d.6	KNR 2-31 2310114050 000	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej o uziarnieniu 4/31,5. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		25 * 4	m2	100,000	
				RAZEM	100,000
17 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 * 4	m2	100,000	
				RAZEM	100,000
7		Roboty pozostałe i wykończeniowe CPV 45111200-0			
18 d.7	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
		225	m	225,000	
				RAZEM	225,000
19 d.7	KNNR 6 0606-01	Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce piaskowej	m		
		225	m	225,000	
				RAZEM	225,000
20 d.7	KNR 2-01 0520-01	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi ANALOGIA umocnienie skarpy płytami ażurowymi 60x40cm na podsypce piask-cem.	m2		
		180	m2	180,000	
				RAZEM	180,000
21 d.7	KNR 2-01 2010505020 000	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego. Grunt kategorii IV.	m2		
		225 * 0,5 * 2	m2	225,000	
				RAZEM	225,000
22 d.7	KNR 2-01 2010510010 000	Humusowanie i obsianie zielenców przy grubości warstwy humusu 5 cm (docelowo 10 cm)	m2		
		225	m2	225,000	
				RAZEM	225,000
23 d.7	KNR 2-01 2010510020 000	Humusowanie i obsianie zielenców. Dodatek za następne 5 cm humusu	m2		
		225	m2	225,000	
				RAZEM	225,000

	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