

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. Kwiatowej w Hażlachu
ADRES INWESTYCJI:	Hażlach ul. Kwiatowa
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
OBIAR:					
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		
		0,363	km	0,363	
				RAZEM	0,363
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		
		0,363	km	0,363	
				RAZEM	0,363
2		Roboty rozbiórkowe i roboty ziemne. CPV 45233100-0, 45111200-0			
4 d.2	KNR 2-31 0804-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 13 cm	m2		
		1240 + 363 * 0,24	m2	1 327,120	
				RAZEM	1 327,120
5 d.2	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 6 cm	m2		
		1240	m2	1 240,000	
				RAZEM	1 240,000
3		Podbudowy. CPV 45233100-0			
6 d.3	KNR 2-31 2310103040 000	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV.	m2		
		1240 + 363 * 0,24	m2	1 327,120	
				RAZEM	1 327,120
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		
		1240 + 636 * 0,24	m2	1 392,640	
				RAZEM	1 392,640
8 d.3	KNR 2-31 2310114050 000	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej o uziarnieniu 4/31,5. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		1240 + 363 * 0,24	m2	1 327,120	
				RAZEM	1 327,120
4		Nawierzchnie. CPV 45233222-1			
9 d.4	KNR 2-31 2311004070 000	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem.	m2		
		1240 + 363 * 0,12	m2	1 283,560	
				RAZEM	1 283,560
10 d.4	KNR 2-31 2310311010 000	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 16W. Warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		1240 + 363 * 0,12	m2	1 283,560	
				RAZEM	1 283,560
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		
		1240	m2	1 240,000	
				RAZEM	1 240,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		Pobocza. CPV 45233222-1			
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		
		363 * 0,5 * 2	m2	363,000	
				RAZEM	363,000
6		Zjazdy. CPV 45233100-0, 45111200-0			
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 * 10	m2	250,000	
				RAZEM	250,000
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 * 10	m2	250,000	
				RAZEM	250,000
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 * 10	m2	250,000	
				RAZEM	250,000
7		Roboty pozostałe i wykończeniowe CPV 45111200-0			
16 d.7	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
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.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
18 d.7	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych uwzględnić koszt nowego pierścienia odcinającego oraz włączu klasy D400	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
19 d.7	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.7	KNR 2-01 2010505020 000	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego. Grunt kategorii IV.	m2		
		363 * 0,5 * 2	m2	363,000	
				RAZEM	363,000
21 d.7	KNR 2-01 2010510010 000	Humusowanie i obsianie zielenców przy grubości warstwy humusu 5 cm (docelowo 10 cm)	m2		
		363	m2	363,000	
				RAZEM	363,000
22 d.7	KNR 2-01 2010510020 000	Humusowanie i obsianie zielenców. Dodatek za następne 5 cm humusu	m2		
		363	m2	363,000	
				RAZEM	363,000

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