

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI:	Remont drogi gminnej ul. Kamiennej w Zamarskach
ADRES INWESTYCJI:	Zamarski ul. Kamienna
NAZWA INWESTORA:	Gmina Hażlach
ADRES INWESTORA:	43-419 Hażlach ul. Główna 57

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

DATA OPRACOWANIA: 18.05.2024

INVESTOR:

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		
		0,414	km	0,414	
				RAZEM	0,414
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		
		0,414	km	0,414	
				RAZEM	0,414
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	m		
		220	m	220,000	
				RAZEM	220,000
5 d.2	KNR 2-31 0804-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 13 cm	m2		
		1320 + 414 * 0,24	m2	1 419,360	
				RAZEM	1 419,360
6 d.2	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 6 cm	m2		
		1320	m2	1 320,000	
				RAZEM	1 320,000
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		
		1320 + 414 * 0,24	m2	1 419,360	
				RAZEM	1 419,360
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		
		1320 + 414 * 0,24	m2	1 419,360	
				RAZEM	1 419,360
9 d.3	KNR 2-31 2310114050 000	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej o uziarnieniu 4/31,5. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		1320 + 414 * 0,24	m2	1 419,360	
				RAZEM	1 419,360
4		Nawierzchnie. CPV 45233222-1			
10 d.4	KNR 2-31 2311004070 000	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem.	m2		
		1320 + 414 * 0,12	m2	1 369,680	
				RAZEM	1 369,680
11 d.4	KNR 2-31 2310311010 000	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 16W. Warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		1320 + 414 * 0,12	m2	1 369,680	
				RAZEM	1 369,680
12 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		
		1320	m2	1 320,000	
				RAZEM	1 320,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		Pobocza. CPV 45233222-1			
13 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		
		414 * 0,5 * 2	m2	414,000	
				RAZEM	414,000
6		Zjazdy. CPV 45233100-0, 45111200-0			
14 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 * 9	m2	225,000	
				RAZEM	225,000
15 d.6	KNR 2-31 2310114050 000	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej o uziarnieniu 4/31,5. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		25 * 9	m2	225,000	
				RAZEM	225,000
16 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 * 9	m2	225,000	
				RAZEM	225,000
7		Roboty pozostałe i wykończeniowe CPV 45111200-0			
17 d.7	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
18 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.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
19 d.7	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
20 d.7	KNK 2-06 0604-04	Ścieki z elementów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		220	m	220,000	
				RAZEM	220,000
21 d.7	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem Analogia Ława betonowa pod ścieki betonowe	m3		
		220 * 0,08	m3	17,600	
				RAZEM	17,600
22 d.7	KNR 2-01 2010505020 000	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego. Grunt kategorii IV.	m2		
		414 * 0,5 * 2	m2	414,000	
				RAZEM	414,000
23 d.7	KNR 2-01 2010510010 000	Humusowanie i obsianie zielenców przy grubości warstwy humusu 5 cm (docelowo 10 cm)	m2		
		414	m2	414,000	
				RAZEM	414,000
24 d.7	KNR 2-01 2010510020 000	Humusowanie i obsianie zielenców. Dodatek za następne 5 cm humusu	m2		
		414	m2	414,000	
				RAZEM	414,000

	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