

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 ul. Muroń w Hażlachu
ADRES INWESTYCJI:	Hażlach ul. Muroń
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
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		
		0,300	km	0,300	
				RAZEM	0,300
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		
		0,300	km	0,300	
				RAZEM	0,300
2		Roboty rozbiórkowe i roboty ziemne. CPV 45233100-0, 45111200-0			
4 d.2	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 6 cm	m2		
		930	m2	930,000	
				RAZEM	930,000
3		Podbudowy. CPV 45233100-0			
5 d.3	KNR 2-31 2310103040 000	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV.	m2		
		930 + 300 * 0,24	m2	1 002,000	
				RAZEM	1 002,000
4		Nawierzchnie. CPV 45233222-1			
6 d.4	KNR 2-31 2311004070 000	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem.	m2		
		930 + 300 * 0,12	m2	966,000	
				RAZEM	966,000
7 d.4	KNR 2-31 2310311010 000	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 16W. Warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		930 + 300 * 0,12	m2	966,000	
				RAZEM	966,000
8 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 - docelowo 5 cm	m2		
		930	m2	930,000	
				RAZEM	930,000
9 d.4	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa AC 11S - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
		930	m2	930,000	
				RAZEM	930,000
5		Pobocza. CPV 45233222-1			
10 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		
		300 * 0,5 * 2	m2	300,000	
				RAZEM	300,000
6		Remont przepustów. CPV 45233100-0			
11 d.6	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		
		12,0 * 1,0 * 0,8	m3	9,600	
				RAZEM	9,600
12 d.6	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
13 d.6	KNR 2-31 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
14 d.6	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
15 d.6	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m3		
		12 * (1,0 * 0,8 - (3,14 * 0,2 * 0,2))	m3	8,093	
				RAZEM	8,093
16 d.6	KNR 2-31 2310103040 000	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV.	m2		
		12 * 1,0	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
17 d.6	KNR 2-31 2310114050 000	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej o uziarnieniu 0/31,5. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm.	m2		
		12,0	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
7	Zjazdy. CPV 45233100-0, 45111200-0				
18 d.7	KNR 2-31 0804-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 20 cm utylizacja i odpóz po stronie Wykonawcy	m2		
		25 * 3	m2	75,000	
				RAZEM	75,000
19 d.7	KNR 2-31 2310114050 000	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej o uziarnieniu 4/31,5. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		25 * 3	m2	75,000	
				RAZEM	75,000
20 d.7	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 * 3	m2	75,000	
				RAZEM	75,000
8	Roboty pozostałe i wykończeniowe CPV 45111200-0				
21 d.8	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
		285	m	285,000	
				RAZEM	285,000
22 d.8	KNR 2-01 2010505020 000	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego. Grunt kategorii IV.	m2		
		300 * 0,5 * 2	m2	300,000	
				RAZEM	300,000
23 d.8	KNR 2-01 2010510010 000	Humusowanie i obsianie zielenców przy grubości warstwy humusu 5 cm (docelowo 10 cm)	m2		
		300	m2	300,000	
				RAZEM	300,000
24 d.8	KNR 2-01 2010510020 000	Humusowanie i obsianie zielenców. Dodatek za następne 5 cm humusu	m2		
		300	m2	300,000	
				RAZEM	300,000

	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		3
6 Remont przepustów. CPV 45233100-0		3
7 Zjazdy. CPV 45233100-0, 45111200-0		4
8 Roboty pozostałe i wykończeniowe CPV 45111200-0		4
Spis treści		5