

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. Młyńskiej w Kończycach Wielkich

ADRES INWESTYCJI: Kończyce Wielkie ul. Młyńska

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

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		
		0,747	km	0,747	
				RAZEM	0,747
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		
		0,747	km	0,747	
				RAZEM	0,747
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 10 cm	m2		
		2241 + 747 * 0,24	m2	2 420,280	
				RAZEM	2 420,280
5 d.2	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 6 cm	m2		
		2241	m2	2 241,000	
				RAZEM	2 241,000
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		
		2241 + 747 * 0,24	m2	2 420,280	
				RAZEM	2 420,280
7 d.3	KNR 2-31 2310114050 000	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej o uziarnieniu 4/31,5. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		2241 + 747 * 0,24	m2	2 420,280	
				RAZEM	2 420,280
4		Nawierzchnie. CPV 45233222-1			
8 d.4	KNR 2-31 2311004070 000	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem.	m2		
		2241 + 747 * 0,12	m2	2 330,640	
				RAZEM	2 330,640
9 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 6 cm	m2		
		2241	m2	2 241,000	
				RAZEM	2 241,000
10 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 Krotność = 2	m2		
		2241	m2	2 241,000	
				RAZEM	2 241,000
5		Pobocza. CPV 45233222-1			
11 d.5	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		
		747 * 0,5 * 2	m2	747,000	
				RAZEM	747,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		Zjazdy. CPV 45233100-0, 45111200-0			
12 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
13 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
14 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		Remont przepustów. CPV 45233100-0			
15 d.7	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		
		48,0 * 1,0 * 0,8	m3	38,400	
				RAZEM	38,400
16 d.7	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
		48	m	48,000	
				RAZEM	48,000
17 d.7	KNR 2-31 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
		48	m	48,000	
				RAZEM	48,000
18 d.7	KNR 2-31 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściana nk.		
		12	ściana nk.	12,000	
				RAZEM	12,000
19 d.7	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m3		
		48 * (1,0 * 0,8 - (3,14 * 0,2 * 0,2))	m3	32,371	
				RAZEM	32,371
20 d.7	KNR 2-31 2310103040 000	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV.	m2		
		48 * 1,0	m2	48,000	
				RAZEM	48,000
21 d.7	KNR 2-31 2310114050 000	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej o uziarnieniu 0/31,5. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm.	m2		
		48,0	m2	48,000	
				RAZEM	48,000
8		Roboty pozostałe i wykończeniowe CPV 45111200-0			
22 d.8	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
		850	m	850,000	
				RAZEM	850,000
23 d.8	KNR 2-01 2010505020 000	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego. Grunt kategorii IV.	m2		
		747 * 0,5 * 2	m2	747,000	
				RAZEM	747,000
24 d.8	KNR 2-01 2010510010 000	Humusowanie i obsianie zielenców przy grubości warstwy humusu 5 cm (docelowo 10 cm)	m2		
		747	m2	747,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	747,000
25 d.8	KNR 2-01 2010510020 000	Humusowanie i obsianie zieleńców. Dodatek za następne 5 cm humusu	m2		
		747	m2	747,000	
				RAZEM	747,000

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