
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 ulicy Zamkowej w Kończycach Wielkich

ADRES INWESTYCJI: Kończyce Wielkie ul. Zamkowa

NAZWA INWESTORA: Gmina Hażlach

ADRES INWESTORA: 43-419 Hażlach
ul. Główna 57

ADRES WYKONAWCY: ,

BRANŻE: Branża Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Michał GRZEGORZ

DATA OPRACOWANIA: 08.12.2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

08.12.2023

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		
		0,684	km	0,684	
				RAZEM	0,684
2 d.1	AW kalk własna	Wprowadzenie, utrzymanie i demontaż organizacji ruchu na czas robót	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	AW kalk własna	Pomiary powykonawcze wraz z wykonaniem geodezyjnego operatu powykonawczego.	km		
		0,684	km	0,684	
				RAZEM	0,684
2		Remont przepustów pod zjazdami. CPV 45232400-6			
4 d.2	KNR 2-01 2010205040 000	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1km. Grunt kategorii III-IV.	m3		
		(10 * 1,2 * 2) * 0,9	m3	21,600	
				RAZEM	21,600
5 d.2	KNR 2-01 2010301030 000	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 5 t, na odległość 1 km. Grunt kategorii IV.	m3		
		(10 * 1,2 * 2) * 0,1	m3	2,400	
				RAZEM	2,400
6 d.2	KNK 2-06 0811-03	Rozbiórka przepustów z rur o śr. 315 mm - wywóz i utylizacja gruzu po stronie Wykonawcy	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
7 d.2	KNR-W 2-18 0511-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 20 cm	m3		
		10 * 1,2 * 2 * 0,2	m3	4,800	
				RAZEM	4,800
8 d.2	KNR-W 2-18 0408-08	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
9 d.2	ki	Dostawa i montaż prefabrykowanej żelbetowej ścianki czołowej dla przepustu fi 315 mm z betonu kl. C 35/45	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
10 d.2	ki	Pozyskanie i dowóz gruntu o grupie nośności G1 - zasypanie przepustu	m3		
		(12 - 10 * 3,14 * 0,3 * 0,3) * 2	m3	18,348	
				RAZEM	18,348
11 d.2	KNR 2-01 2010313020 000	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyładowczymi.	m3		
		18,348	m3	18,348	
				RAZEM	18,348
12 d.2	KNR 2-01 2010236010 000	Zagęszczanie nasypów ubijkami mechanicznymi.	m3		
		18,348	m3	18,348	
				RAZEM	18,348
3		Podbudowa na zjazdach. CPV 45233100-0			
13 d.3	KNR 2-31 2310103040 000	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV.	m2		
		10 * 4 * 2	m2	80,000	
				RAZEM	80,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.3	KNR 2-31 2310114050 000	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej o uziarnieniu 4/31,5. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		80	m2	80,000	
				RAZEM	80,000
4		Nawierzchnie. CPV 45233222-1			
15 d.4	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm	m2		
		684 * 3,5	m2	2 394,000	
				RAZEM	2 394,000
16 d.4	KNR 2-31 2311004070 000	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem.	m2		
		684 * 3,5 + 80	m2	2 474,000	
				RAZEM	2 474,000
17 d.4	KNR 2-31 2310311010 000	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 16W. Warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		684 * 3,8 + 80	m2	2 679,200	
				RAZEM	2 679,200
18 d.4	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa AC 11S - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		684 * 3,5 + 80	m2	2 474,000	
				RAZEM	2 474,000
5		Pobocza. CPV 45233222-1			
19 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		
		684 * 0,5 * 2	m2	684,000	
				RAZEM	684,000
6		Roboty pozostałe i wykończeniowe CPV 45111200-0			
20 d.6	KNR 2-01 2010505020 000	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego. Grunt kategorii IV.	m2		
		684 * 0,5 * 2	m2	684,000	
				RAZEM	684,000
21 d.6	KNR 2-01 2010510010 000	Humusowanie i obsianie ziieleńców przy grubości warstwy humusu 5 cm (docelowo 10 cm)	m2		
		684	m2	684,000	
				RAZEM	684,000
22 d.6	KNR 2-01 2010510020 000	Humusowanie i obsianie ziieleńców. Dodatek za następne 5 cm humusu	m2		
		684	m2	684,000	
				RAZEM	684,000

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Obmiar		3
1 Roboty pomiarowe, dokumentacja powykonawcza. CPV 45111200-0		3
2 Remont przepustów pod zjazdami. CPV 45232400-6		3
3 Podbudowa na zjazdach. CPV 45233100-0		3
4 Nawierzchnie. CPV 45233222-1		4
5 Pobocza. CPV 45233222-1		4
6 Roboty pozostałe i wykończeniowe CPV 45111200-0		4
Spis treści		5