
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

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 Dębina w Kończycach Wielkich

ADRES INWESTYCJI: Kończyce Wielkie ul. Dębina

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: 28.09.2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

28.09.2023

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		
		0,432	km	0,432	
				RAZEM	0,432
2 d.1	AW kalk własna	Pomiary powykonawcze wraz z wykonaniem geodezyjnego operatu powykonawczego.	km		
		0,432	km	0,432	
				RAZEM	0,432
2		Roboty ziemne. CPV 45233100-0, 45111200-0			
3 d.2	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		
		3,54 * 0,48 * 432 * 0,9	m3	660,649	
		Obmiar dodatkowy: jezdnia 0,18 * 4,0 * 136 * 0,9		88,128	
		Obmiar dodatkowy: zjazdy 0,38 * 10,0 * 6 * 0,9		20,520	
				RAZEM	660,649
		jezdnia		RAZEM	88,128
		zjazdy		RAZEM	20,520
4 d.2	KNR 2-01 2010301030 000	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5 t, na odległość 1 km. Grunt kategorii IV. Analogia wywóz na odległość określoną przez wykonawcę wraz z utylizacją	m3		
		3,54 * 0,48 * 432 * 0,1	m3	73,405	
		Obmiar dodatkowy: jezdnia 0,18 * 4 * 136 * 0,1		9,792	
		Obmiar dodatkowy: zjazdy 0,38 * 10 * 6 * 0,1		2,280	
				RAZEM	73,405
		jezdnia		RAZEM	9,792
		zjazdy		RAZEM	2,280
3		Remont przepustu. CPV 45232400-6			
5 d.3	KNR 2-01 2010205040 000	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1km. Grunt kategorii III-IV.	m3		
		(10 * 1,2) * 0,9	m3	10,800	
		Obmiar dodatkowy: Kanał 101 * 0,8 * 2,0	m3	161,600	
		Obmiar dodatkowy: Przykanaliki 3,0 * 0,6 * 1,5 * 3	m3	8,100	
		Obmiar dodatkowy: Studnie 1,5 * 1,5 * 1,5 * 3	m3	10,125	
		Obmiar dodatkowy: Studzienki 1,2 * 1,2 * 1,5 * 3	m3	6,480	
				RAZEM	10,800
		Kanał		RAZEM	161,600
		Przykanaliki		RAZEM	8,100
		Studnie		RAZEM	10,125
		Studzienki		RAZEM	6,480
6 d.3	KNR 2-01 2010301030 000	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5 t, na odległość 1 km. Grunt kategorii IV.	m3		
		(10 * 1,2) * 0,1	m3	1,200	
				RAZEM	1,200
7 d.3	KNK 2-06 0811-03	Rozbiórka przepustów z rur o śr. 60 cm - wywóz i utylizacja gruzu po stronie Wykonawcy	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8 d.3	KNR-W 2-18 0511-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 20 cm	m3		
		10 * 1,2 * 0,2	m3	2,400	
		Obmiar dodatkowy: Studnie			
		1,5 * 1,5 * 0,2 * 3		1,350	
		Obmiar dodatkowy: Studzienki			
		1,2 * 1,2 * 0,2 * 3		0,864	
		Obmiar dodatkowy: Kanał			
		101 * 0,8 * 0,2		16,160	
		Obmiar dodatkowy: Przykanaliki			
		3 * 0,6 * 0,2 * 3		1,080	
				RAZEM	2,400
		Studnie		RAZEM	1,350
		Studzienki		RAZEM	0,864
		Kanał		RAZEM	16,160
		Przykanaliki		RAZEM	1,080
9 d.3	KNR-W 2-18 0408-08	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 630 mm	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
10 d.3	ki	Dostawa i montaż prefabrykowanej żelbetowej ścianki czołowej dla przepustu fi 600 mm z betonu kl. C 35/45	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
11 d.3	ki	Pozyskanie i dowóz gruntu o grupie nośności G1 - zasypianie przepustu	m3		
		12 - 10 * 3,14 * 0,3 * 0,3	m3	9,174	
		Obmiar dodatkowy: kanał			
		101 * 0,8 * 0,9		72,720	
		Obmiar dodatkowy: przykanaliki			
		3,0 * 0,6 * 0,6 * 3		3,240	
		Obmiar dodatkowy: studnie			
		((1,5 * 1,5 * 1,5) - (1,5 * 3,14 * 0,5 * 0,5)) * 3		6,593	
		Obmiar dodatkowy: studzienki			
		((1,5 * 1,2 * 1,2) - (1,5 * 3,14 * 0,3 * 0,3)) * 3		5,208	
				RAZEM	9,174
		kanał		RAZEM	72,720
		przykanaliki		RAZEM	3,240
		studnie		RAZEM	6,593
		studzienki		RAZEM	5,208
12 d.3	KNR 2-01 2010313020 000	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi.	m3		
		9,174	m3	9,174	
				RAZEM	9,174
13 d.3	KNR 2-01 2010236010 000	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi.	m3		
		9,174	m3	9,174	
				RAZEM	9,174
4		Podbudowy. CPV 45233100-0			
14 d.4	KNR 2-31 2310103040 000	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV.	m2		
		432 * 3,54 + 50	m2	1 579,280	
				RAZEM	1 579,280
15 d.4	KNR 2-31 2310111010 000	Warstwa ulepszanego podłoża z istniejącej podbudowy, kruszywa oraz spoiwa hydraulicznego stabilizowana mechanicznie. Grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm. ANALOGIA.	m2		
		432 * 3,54 + 50	m2	1 579,280	
				RAZEM	1 579,280

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.4	KNR 2-31 2310114050 000	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej o uziarnieniu 4/31,5. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		432 * 3,24 + 50	m2	1 449,680	
				RAZEM	1 449,680
5		Nawierzchnie. CPV 45233222-1			
17 d.5	KNR 2-31 2311004070 000	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem.	m2		
		432 * 3,24 + 50	m2	1 449,680	
				RAZEM	1 449,680
18 d.5	KNR 2-31 2310311010 000	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 16W. Warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		432 * 3,12 + 50	m2	1 397,840	
				RAZEM	1 397,840
19 d.5	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa AC 11S - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		432 * 3 + 50	m2	1 346,000	
				RAZEM	1 346,000
6		Pobocza. CPV 45233222-1			
20 d.6	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		
		432 * 0,5 * 2	m2	432,000	
				RAZEM	432,000
7		Roboty pozostałe i wykończeniowe CPV 45111200-0			
21 d.7	KNR 2-01 2010505020 000	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego. Grunt kategorii IV.	m2		
		432 * 0,5 * 2	m2	432,000	
				RAZEM	432,000
22 d.7	KNR 2-01 2010510010 000	Humusowanie i obsianie ziieleńców przy grubości warstwy humusu 5 cm (docelowo 10 cm)	m2		
		432	m2	432,000	
				RAZEM	432,000
23 d.7	KNR 2-01 2010510020 000	Humusowanie i obsianie ziieleńców. Dodatek za następne 5 cm humusu	m2		
		432	m2	432,000	
				RAZEM	432,000
24 d.7	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu - Odwóz i utylizacja urobku po stronie Wykonawcy	m		
		60 + 70	m	130,000	
				RAZEM	130,000
25 d.7	KNR 2-01 0515-02	Ułożenie ścieków drogowych korytkowych - korytka o szerokości 60 cm, wysokości 40 cm	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
26 d.7	KNR 2-01 0520-01	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi typu JOMB	m2		
		70 * 2,6	m2	182,000	
				RAZEM	182,000
27 d.7	ki	Rury osłonowe dwudzielne dla zabezpieczenia stalowych rur gazociągu o średnicy fi 160mm	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Obmiar		3
1 Roboty pomiarowe, dokumentacja powykonawcza. CPV 45111200-0		3
2 Roboty ziemne. CPV 45233100-0, 45111200-0		3
3 Remont przepustu. CPV 45232400-6		3
4 Podbudowy. CPV 45233100-0		4
5 Nawierzchnie. CPV 45233222-1		5
6 Pobocza. CPV 45233222-1		5
7 Roboty pozostałe i wykończeniowe CPV 45111200-0		5
Spis treści		6