
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 wewnętrznej - odcinek boczny od ul.Katowickiej w Rudniku

ADRES INWESTYCJI: Rudnik droga boczna od ul. Katowickiej

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: 06.12.2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

06.12.2023

Remont drogi wewnętrznej - odcinek boczny od ul. Katowickiej w Rudniku

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Roboty pomiarowe, przygotowawcze i 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		
		0,195	km	0,195	
				RAZEM	0,195
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		
		0,195	km	0,195	
				RAZEM	0,195
2		Roboty ziemne. CPV 45233100-0, 45111200-0			
4 d.2	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		
		3,17 * 0,18 * 195,8 * 0,9	m3	100,551	
		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	100,551
		jezdnia		RAZEM	88,128
		zjazdy		RAZEM	20,520
5 d.2	KNR 2-01 2010301030 000	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 5 t, na odległość 1 km. Grunt kategorii IV. Analogia wywóz na odległość określoną przez wykonawcę wraz z utylizacją	m3		
		111,723 * 0,1	m3	11,172	
		Obmiar dodatkowy: jezdnia 0,18 * 4 * 136 * 0,1		9,792	
		Obmiar dodatkowy: zjazdy 0,38 * 10 * 6 * 0,1		2,280	
				RAZEM	11,172
		jezdnia		RAZEM	9,792
		zjazdy		RAZEM	2,280
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		
		195,8 * 3,45	m2	675,510	
				RAZEM	675,510
7 d.3	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		
		195,8 * 3,45	m2	675,510	
				RAZEM	675,510
8 d.3	KNR 2-31 2310114050 000	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej o uziarnieniu 4/31,5. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		195,8 * 3,17	m2	620,686	
				RAZEM	620,686

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		Nawierzchnie. CPV 45233222-1			
9 d.4	KNR 2-31 2311004070 000	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem.	m2		
		195,8 * 3,17	m2	620,686	
				RAZEM	620,686
10 d.4	KNR 2-31 2310311010 000	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 16W. Warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		195,8 * 3,08	m2	603,064	
				RAZEM	603,064
11 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		
		195,8 * 3	m2	587,400	
				RAZEM	587,400
5		Pobocza. CPV 45233222-1			
12 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		
		195,8 * 0,5 * 2	m2	195,800	
				RAZEM	195,800
6		Roboty pozostałe i wykończeniowe CPV 45111200-0			
13 d.6	KNR 2-01 2010505020 000	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego. Grunt kategorii IV.	m2		
		195,8 * 0,5 * 2	m2	195,800	
				RAZEM	195,800
14 d.6	KNR 2-01 2010510010 000	Humusowanie i obsianie zielańców przy grubości warstwy humusu 5 cm (docelowo 10 cm)	m2		
		195,8	m2	195,800	
				RAZEM	195,800
15 d.6	KNR 2-01 2010510020 000	Humusowanie i obsianie zielańców. Dodatek za następne 5 cm humusu	m2		
		195,8	m2	195,800	
				RAZEM	195,800
16 d.6	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu - utylizacja i odwóz urobku po stronie wykonawcy. W wycenie należy uwzględnić wyprofilowanie skarp i dna rowu.	m		
		195,8 * 2	m	391,600	
				RAZEM	391,600
17 d.6	KNR 2-31 0704-02	Bariery ochronne stalowe jednostronne ANALOGIA - oczyszczenie oraz dwukrotne malowanie farbą antykorozyjną barier szczeblowych	m		
		4 * 2	m	8,000	
				RAZEM	8,000

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Ogólna charakterystyka obiektu	2
Obmiar	3
1 Roboty pomiarowe, przygotowawcze i dokumentacja powykonawcza. CPV 45111200-0	3
2 Roboty ziemne. CPV 45233100-0, 45111200-0	3
3 Podbudowy. 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