

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 ul.Wierzbowej w Pogwizdowie
ADRES INWESTYCJI: Pogwizdów ul. Wierzbowa
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		
		0,434	km	0,434	
				RAZEM	0,434
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		
		0,434	km	0,434	
				RAZEM	0,434
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 13 cm	m2		
		1871 + 550 * 0,24	m2	2 003,000	
				RAZEM	2 003,000
5 d.2	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 6 cm	m2		
		1871	m2	1 871,000	
				RAZEM	1 871,000
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		
		1871 + 550 * 0,24	m2	2 003,000	
				RAZEM	2 003,000
7 d.3	KNR 2-31 2310111010 000	Warstwa ulepszonego podłoża z istniejącej podbudowy, kruszywa oraz spoiwa hydraulicznego stabilizowana mechanicznie. Grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm. ANALOGIA.	m2		
		1871 + 550 * 0,24	m2	2 003,000	
				RAZEM	2 003,000
8 d.3	KNR 2-31 2310114050 000	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej o uziarnieniu 4/31,5. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		1871 + 550 * 0,24	m2	2 003,000	
				RAZEM	2 003,000
4		Remont przepustów. CPV 45233100-0			
9 d.4	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		
		45,0 * 1,0 * 0,8	m3	36,000	
				RAZEM	36,000
10 d.4	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 315 mm	m		
		45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
11 d.4	KNR 2-31 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 315 mm	m		
		45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
12 d.4	KNR 2-31 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 315 mm	ściank.		
		4	ściank.	4,000	
				RAZEM	4,000
13 d.4	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m3		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		45 * (1,0 * 0,8 - (3,14 * 0,2 * 0,2))	m3	30,348	
				RAZEM	30,348
14 d.4	KNR 2-31 2310103040 000	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV.	m2		
		45 * 2,0	m2	90,000	
				RAZEM	90,000
15 d.4	KNR 2-31 2310114050 000	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej o uziarnieniu 0/31,5. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm.	m2		
		45,0 * 2,0	m2	90,000	
				RAZEM	90,000
5		Nawierzchnie. CPV 45233222-1			
16 d.5	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
17 d.5	KNK 2-06 0401-02	Ława betonowa pod krawężniki zwykła z oporem	m3		
		80 * 0,06	m3	4,800	
				RAZEM	4,800
18 d.5	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
19 d.5	KNR 2-31 2311004070 000	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem.	m2		
		1871 + 550 * 0,12	m2	1 937,000	
				RAZEM	1 937,000
20 d.5	KNR 2-31 2310311010 000	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 16W. Warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		1871 + 550 * 0,12	m2	1 937,000	
				RAZEM	1 937,000
21 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		
		1871	m2	1 871,000	
				RAZEM	1 871,000
6		Pobocza. CPV 45233222-1			
22 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		
		(434 + 40 + 60) * 0,5 * 2	m2	534,000	
				RAZEM	534,000
7		Zjazdy. CPV 45233100-0, 45111200-0			
23 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 * 7	m2	175,000	
				RAZEM	175,000
24 d.7	KNR 2-31 2310114050 000	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej o uziarnieniu 4/31,5. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		25 * 7	m2	175,000	
				RAZEM	175,000
25 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 * 7	m2	175,000	
				RAZEM	175,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8		Roboty pozostałe i wykończeniowe CPV 45111200-0			
26 d.8	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namotu o grubości 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
		270	m	270,000	
				RAZEM	270,000
27 d.8	KNR 2-01 0520-01	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi - płytami ażurowymi 60x40cm na podsypce piask-cem.	m2		
		216	m2	216,000	
				RAZEM	216,000
28 d.8	KNR 2-01 2010505020 000	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego. Grunt kategorii IV.	m2		
		434 * 0,5 * 2	m2	434,000	
				RAZEM	434,000
29 d.8	KNR 2-01 2010510010 000	Humusowanie i obsianie zielenców przy grubości warstwy humusu 5 cm (docelowo 10 cm)	m2		
		434	m2	434,000	
				RAZEM	434,000
30 d.8	KNR 2-01 2010510020 000	Humusowanie i obsianie zielenców. Dodatek za następne 5 cm humusu	m2		
		434	m2	434,000	
				RAZEM	434,000

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 Remont przepustów. CPV 45233100-0	3
5 Nawierzchnie. CPV 45233222-1	4
6 Pobocza. CPV 45233222-1	4
7 Zjazdy. CPV 45233100-0, 45111200-0	4
8 Roboty pozostałe i wykończeniowe CPV 45111200-0	5
Spis treści	6