

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111290-7 Roboty przygotowawcze do świadczenia usług
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej w msc. Gołębiewo

ADRES INWESTYCJI :

woj. Warmińsko-Mazurskie

Powiat: Nidzicki

Gmina: 281103_2 Kozłowo

obręb ewidencyjny: 281103_2.0026 Wierzbowo

obiekt usytuowany na działkach o numerach: obręb Wierzbowo działka o nr. 168

INWESTOR : GMINA KOZŁOWO

ADRES INWESTORA : ul. Mazurska 3, 13-124 Kozłowo

BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Tomasz Rykowski (Drogowa)

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Tomasz Rykowski

DATA OPRACOWANIA : 2020.09.01

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych			
1	KNR 2-01 d.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		Odcinek I od km 0+000,00 do km 0+308,30 Odcinek II od km 0+000,00 do km 0+024,80 Odcinek III od km 0+000,00 do km 0+034,80 Odcinek IV od km 0+000,00 do km 0+034,60 Odcinek V od km 0+000,00 do km 0+034,60 0,3083+0,0248+0,0348+0,0346+0,0346	km	0,437	
				RAZEM	0,437
2		KORYTOWANIE, PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA			
2	KNR 2-31 d.2 0103-04	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		1787,50+119+39,9+44,4+481,50	m ²	2 472,300	
		1787,50+119+39,9+44,4+481,50		RAZEM	2 472,300
3		ROBOTY ZIEMNE			
3	KNR 2-01 d.3 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km	m ³		
		2472,3*0,68	m ³	1 681,164	
				RAZEM	1 681,164
4		PODBUDOWY			
4	KNR 2-31 d.4 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa niezwiązanego C90/3 gr. 20 cm stabilizowanego mechanicznie (jezdnie + skrzyżowania + pobocza + zjazdy + chodnik/dojścia do bloku)	m ²		
		2472,30	m ²	2 472,300	
				RAZEM	2 472,300
5	KNR 2-31 d.4 0111-03 0111-04	Podbudowa z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym - mieszanka związana cementem C3/4 RM= 2,5 MPa gr. po zagęszczeniu 20cm ulepszone podłoże (jezdnie + skrzyżowania + pobocza + zjazdy + chodnik/dojścia do bloku)	m ²		
		2472,30	m ²	2 472,300	
				RAZEM	2 472,300
6	KNR 2-31 d.4 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa odsączająca z kruszywa naturalnego gr. po zagęszczeniu 15cm - podsypka piaskowa o CBR >35% (jezdnie + skrzyżowania + pobocza + zjazdy + chodnik/dojścia do bloku)	m ²		
		2472,30	m ²	2 472,300	
				RAZEM	2 472,300
5		NAWIERZCHNIE			
7	KNR 2-31 d.5 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typ "Behaton" kolor szary/czerwony o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm (jezdnie + skrzyżowania + zjazdy + chodnik/dojścia do bloku)	m ²		
		1990,8	m ²	1 990,800	
				RAZEM	1 990,800
8	KNR 2-31 d.5 0511-02	Nawierzchnie z płyt ażurowych 40x60 gr 10cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. po zagęszczeniu 3cm (pobocza)	m ²		
		481,5	m ²	481,500	
				RAZEM	481,500
6		ELEMENTY ULIC			
9	KNR 2-31 d.6 0402-04	Ława pod oporniki 12x25x100 cm	m ³		
		139,80	m ³	139,800	
				RAZEM	139,800
10	KNR 2-31 d.6 0407-05	Oporniki betonowe wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		1748,10	m	1 748,100	
				RAZEM	1 748,100
11	KNR 2-31 d.6 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		76,80	m	76,800	
				RAZEM	76,800
7		REGULACJA PIONOWA KRATEK, STUDZIENEK, ZAWORÓW			
12	KNR 2-31 d.7 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
13	KNR 2-31 d.7 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
8		ZABEZPIECZENIE KABLI			
14	KNR 5-02 d.8 0201-13	Rury osłonowe AROT	m		
		22+12	m	34,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9		OZNAKOWANIE		RAZEM	34,000
15	KNR 2-31	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
d.9	0702-02	8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
16	KNR 2-31	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
d.9	0703-01	14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
17	KNR AT-04	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - progi zwalniające z kostki brukowej platforma	szt.		
d.9	0209-01	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
10		POMIAR POWYKONAWCZY			
18	KNR 2-01	Geodezyjny pomiar powykonawczy	km		
d.10	0119-03	0,3083+0,0248+0,0348+0,0346+0,0346	km	0,437	
				RAZEM	0,437