

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233142-6	Roboty w zakresie naprawy dróg

NAZWA INWESTYCJI: Remont nawierzchni ul. Kaszubskiej w Zęblewie

ADRES INWESTYCJI: Zęblewo ul. Kaszubska

NAZWA INWESTORA: Gmina Szemud

ADRES INWESTORA: ul. Samorządowa 1, 84-217 Szemud

BRANŻE: Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Stefan Miotke
Urząd Gminy Szemud, ul. Samorządowa 1, 84-217 Szemud
Referat Zamówień Publicznych i Inwestycji

DATA OPRACOWANIA: 2023-09-18

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

2023-09-18

Data zatwierdzenia

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Ogólna charakterystyka obiektu	3
Przedmiar	4

Remont nawierzchni ul. Kaszubskiej w Zęblewie.

Zakres robót:

- długość: 980,0 m, szerokość: 5,30 m,
- wykonanie pomiarów geodezyjnych - odtworzenie trasy i punktów wysokościowych,
- przycięcie koron drzew do wysokości 4,5 m - 8 szt.,
- odtworzenie rowów przydrożnych,
- roboty remontowe - cięcie nawierzchni bitumicznych oraz mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych wraz z oczyszczeniem teren,
- uszczelnienie oraz wzmocnienie spękanej nawierzchni masą zalewową oraz siatką przeciwspekaniową,
- roboty nawierzchniowe - skropienie nawierzchni emulsją asfaltową, warstwa ściernalna asfaltowa o grubości po zagęszczeniu 5 cm - 5292,0 m²,
- wypoziomowanie/przełożenie kostki betonowej - 8,0 m²,
- zagospodarowanie poboczy,
- wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej odremontowanej drogi.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Remont nawierzchni ul. Kaszubskiej w Zęblewie					
1	KNR 2-01 0119-03 z.sz. 2.3.3 9902	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym. Przebudowa drogi	km		
		0,980	km	0,980	
				RAZEM	0,980
2	KNR 2-21 0104-05 analogia	Przycięcie koron drzew do wysokości 4,5 m wraz z oczyszczeniem terenu z pozostałości	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
3	KNR 2-01 0206-04 0214-04 analogia	Odtworzenie rowów przydrożnych	m3		
		820,0 * (0,40 + 1,20) * 0,50 * 0,40	m3	262,400	
				RAZEM	262,400
4	KNR 2-01 0206-04 0214-04 analogia	Zdjęcie warstwy humusu z poboczy o grubości 10 cm z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 5 km	m3		
		(720,0 + 640,0) * 1,0 * 0,10	m3	136,000	
				RAZEM	136,000
5	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		5,30 + 12,0	m	17,300	
				RAZEM	17,300
6	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 7 cm	m2		
		(5,50 + 12,0) * 4,0	m2	70,000	
				RAZEM	70,000
7	KNR 4-04 1103-01	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowładowcze	m3		
		70,0 * 0,07	m3	4,900	
				RAZEM	4,900
8	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyladowaniu samochodem samowładowczym na odległość 5 km	m3		
		70,0 * 0,07	m3	4,900	
				RAZEM	4,900
9	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2		
		980,0 * 5,30 + 98,0	m2	5 292,000	
				RAZEM	5 292,000
10	KNR 2-31 0314-01 analogia	Zalewa uszczelniająca asfaltowa na gorąco na spękanej nawierzchni asfaltowej	m2		
		5,30 * 8,0 * 6	m2	254,400	
				RAZEM	254,400
11	KNR AT-03 0203-01	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne - miejscowe wzmocnienie siatką przeciwspekaniową	m2		
		5,30 * 8,0 * 6	m2	254,400	
				RAZEM	254,400
12	KNR 2-31 1004-07 analogia	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową	m2		
		980,0 * 5,30 + 98,0	m2	5 292,000	
				RAZEM	5 292,000
13	KNR 2-31 0311-05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5,0 cm	m2		
		980,0 * 5,30 + 98,0	m2	5 292,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5 292,000
14	KNR 2-31 0511-03 analogia	Wypoziomowanie/przełożenie kostki betonowej	m2		
		8,0 * 1,0	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
15	KNR 2-23 0301-04 analogia	Ręczne formowanie poboczy z kruszywa łamanego 0/31,5 o grubości 10 cm	m3		
		980,0 * 1,0 * 0,10 * 2	m3	196,000	
				RAZEM	196,000
16	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		196,0	m3	196,000	
				RAZEM	196,000
17	analiza indywidualna	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza (pomiar wykonawczy) odremontowanego odcinka drogi	m		
		980,0	m	980,000	
				RAZEM	980,000