

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233226-9	Roboty budowlane w zakresie dróg dojazdowych
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233142-6	Roboty w zakresie naprawy dróg
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI: Utwardzenie płytami jomb nawierzchni ul. Św. Józefa, ul. Wrzosowej i ul. Jana Chrzciciela w Bojanie

ADRES INWESTYCJI: Bojano ul. Św. Józefa, ul. Wrzosowa i ul. Jana Chrzciciela

NAZWA INWESTORA: Gmina Szemud

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

BRANŻE: Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

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

DATA OPRACOWANIA: 2024-03-12

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

2024-03-12

Data zatwierdzenia

Utwardzenie płytami jomb nawierzchni ul. Św. Józefa, ul. Wrzosowej i ul. Jana Chrzciciela w Bojanie.

Zakres robót:

- ilość płyt: 3616,0 szt., długość: 678,0 m, szerokość: 4,0 m,
- wykonanie pomiarów geodezyjnych - odtworzenie trasy i punktów wysokościowych,
- wykonanie robót ziemnych, w szczególności korytowanie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża gruntowego,
- regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych, gazowych, studzienek kanalizacyjnych wraz z obrukowaniem i oznakowaniem tabliczkami - 28 szt.,
- wbudowanie krawężników betonowych wtopionych o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej z oporem - 125,0 m,
- podbudowy i roboty nawierzchniowe - podbudowa żwirowo-piaskowa o grubości po zagęszczeniu 12 cm, nawierzchnia z płyt jomb dostarczonych przez Wykonawcę (wymiary płyty: 75x100x12,5 cm),
- zagospodarowanie poboczy,
- wykonanie inwentaryzacji powykonawczej przebudowanego odcinka drogi.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Utwardzenie płytami jomb nawierzchni ul. Św. Józefa, ul. Wrzosowej i ul. Jana Chrzyciela w Bojanie					
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		
		0,678	km	0,678	
				RAZEM	0,678
2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 12 cm Krotność = 0,6	m2		
		678,0 * 5,0 + 8,0 * 14,0 * 0,5 * 2	m2	3 502,000	
				RAZEM	3 502,000
3	KNR AT-06 0104-02	Załadunek ładowarką kołową 1,25 m3, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku II	t		
		poz.2 * 0,12 * 1,60 * 0,70	t	470,669	
				RAZEM	470,669
4	KNR AT-06 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I	kurs		
		32	kurs	32,000	
				RAZEM	32,000
5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		poz.2	m2	3 502,000	
				RAZEM	3 502,000
6	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych, studzienek kanalizacyjnych wraz z obrukowaniem i oznakowaniem tabliczkami	szt.		
		28	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
7	KNR 2-31 0401-08	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV - skrzyżowanie ul. Wrzosowej z ul. Św. Józefa	m		
		35,0 + 50,0 + 40,0	m	125,000	
				RAZEM	125,000
8	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		poz.7 * 0,09	m3	11,250	
				RAZEM	11,250
9	KNR 2-31 0403-01 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		poz.7	m	125,000	
				RAZEM	125,000
10	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa żwirowo-piaskowa - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m2		
		poz.2	m2	3 502,000	
				RAZEM	3 502,000
11	KNR 2-01 0129-03	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 szt. do 1 m2 - płyty dostarcza WYKONAWCA	m2		
		678,0 * 4,0 + 8,0 * 14,0 * 0,50 * 2	m2	2 824,000	
				RAZEM	2 824,000
12	KNR 2-23 0301-02 analogia	Ręczne formowanie poboczy z gruzu betonowego o frakcji do 40 mm o grubości 15 cm - warstwa dolna	m3		
		678,0 * 0,50 * 0,15 * 2	m3	101,700	
				RAZEM	101,700
13	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		678 * 0,50 * 0,15 * 2	m3	101,700	
				RAZEM	101,700

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 2-23 0301-04 analogia	Ręczne formowanie poboczy z kruszywa łamanego z domieszką żwiru 50/50 o grubości 5 cm - warstwa górna	m3		
		678,0 * 0,50 * 0,05 * 2	m3	33,900	
				RAZEM	33,900
15	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		678,0 * 0,50 * 0,05 * 2	m3	33,900	
				RAZEM	33,900
16	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m2		
		678,0 * 1,50 * 2	m2	2 034,000	
				RAZEM	2 034,000
17	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia wraz z wałowaniem	m2		
		poz.16	m2	2 034,000	
				RAZEM	2 034,000
18		Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza (pomiar wykonawczy) przebudowanej drogi	m		
		678,0	m	678,000	
				RAZEM	678,000