

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI: Utwardzenie płytami jomb nawierzchni ul. Grzybowej w Szemudzie

ADRES INWESTYCJI: Szemud ul. Grzybowa

NAZWA INWESTORA: Gmina Szemud

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

BRANŻE: Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Stefan Miotke

DATA OPRACOWANIA: 2023-08-07

WYKONAWCA:



Data opracowania

2023-08-07

INWESTOR:

Data zatwierdzenia

Utwardzenie płytami jomb nawierzchni ul. Grzybowej w Szemudzie.

Zakres robót:

- długość: 320,0 m, szerokość: 4,0 m,
- ilość płyt: 1706 szt. - dostarcza Wykonawca,
- wykonanie pomiarów geodezyjnych - odtworzenie trasy i punktów wysokościowych,
- przycięcie koron drzew do wysokości 4,50 m wraz z oczyszczeniem terenu z pozostałości - 24 szt.,
- 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 - 14 szt.,
- wbudowanie 12,0 m krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej z oporem,
- podbudowy i roboty nawierzchniowe - podbudowa żwirowo-piaskowa o grubości po zagęszczeniu 12 cm, nawierzchnia z płyt jomb (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. Grzybowej w Szemudzie					
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		
		0,320	km	0,320	
				RAZEM	0,320
2	KNR 2-21 0104-04 analogia	Przycięcie koron drzew do wysokości 4,50 m wraz z oczyszczeniem terenu z pozostałości	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
3	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		
		320,0 * 5,0	m2	1 600,000	
				RAZEM	1 600,000
4	KNR AT-06 0104-02	Załadunek ładowarką kołową 1,25 m3, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowładowcze; kategoria ładunku II	t		
		320,0 * 5,0 * 0,12 * 1,60 * 0,70	t	215,040	
				RAZEM	215,040
5	KNR AT-06 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I	kurs		
		15	kurs	15,000	
				RAZEM	15,000
6	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		320,0 * 5,0	m2	1 600,000	
				RAZEM	1 600,000
7	KNR 2-31 1406-04 analogia	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych, studzienek kanalizacyjnych wraz z obrukowaniem i oznakowaniem tabliczkami	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
8	KNR 2-31 0401-08 analogia	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 45x40 cm w gruncie kat.III-IV Krotność = 1,125	m		
		12,0	m	12,000	
				RAZEM	12,000
9	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		12,0 * 0,075	m3	0,900	
				RAZEM	0,900
10	KNR 2-31 0403-01 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		12,0	m	12,000	
				RAZEM	12,000
11	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa żwirowo-piaskowa - warstwa górną o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m2		
		320,0 * 5,0	m2	1 600,000	
				RAZEM	1 600,000
12	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		
		320,0 * 4,0	m2	1 280,000	
				RAZEM	1 280,000
13	KNR 2-23 0301-02 analogia	Ręczne formowanie poboczy z gruzu betonowego o frakcji do 40 mm o grubości 15 cm - warstwa dolna	m3		
		320,0 * 0,50 * 0,15 * 2	m3	48,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	48,000
14	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		320,0 * 0,50 * 0,15 * 2	m3	48,000	
				RAZEM	48,000
15	KNR 2-23 0301-04 analogia	Ręczne formowanie poboczy z kruszywa łamanego z domieszką żwiru 50/50 o grubości 5 cm - warstwa górna	m3		
		320,0 * 0,50 * 0,05 * 2	m3	16,000	
				RAZEM	16,000
16	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		320,0 * 0,50 * 0,05 * 2	m3	16,000	
				RAZEM	16,000
17	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m2		
		320,0 * 1,50 * 2	m2	960,000	
				RAZEM	960,000
18	kalk. własna	Inwentaryzacja powykonawcza wybudowanej drogi	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000