
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Nowy kod45233220-7: Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi gminnej Nr 006724F - etap II

ADRES INWESTYCJI: działki nr ewid. 15 i 2/4 obręb 0007 Białcz – ul. Różana gmina Witnica

NAZWA INWESTORA: GMINA WITNICA

ADRES INWESTORA: UL. PLAC ANDRZEJA ZABŁOCKIEGO 6 66-460 WITNICA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Waldemar Antczak

DATA OPRACOWANIA: 2025-11-30

WYKONAWCA:

INWESTOR:

ETAP II - DŁUGOŚĆ 354 m

Przebudowa drogi gminnej Nr 006724F położonej
na działkach o nr ewid. 15 i 2/4 obręb 0007 Białcz
– ul. Różana gmina Witnica.

KOD CPV:**45233220-7**: Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Projektuje się wykonanie nowej nawierzchni ulicy Różanej na odcinku 354 mb poprzez utwardzenie wykonane z betonowych płyt typu PDTP o wymiarach 120x80x16cm o całkowitej

szerokości 4,00m. Zaprojektowano nawierzchnię o przekroju daszkowym ze spadkiem 2%.

Całkowita szerokość ulicy Różanej to 4,00m składająca się z dwóch pasów wykonanych z płyt

betonowych typu PDTP o szerokości 80cm oraz wypełnienia pasów zewnętrznych oraz pasa

po między płytami o szerokości 80cm mieszanką kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie z pospółką w proporcji 50/50. Kruszywo stabilizowane mechanicznie o uziarnieniu #0,5/31,5mm. Płyty ułożone na warstwie odsączającej z piasku grubości 10cm.

Pobocza gruntowe dowiązane do istniejącego terenu.

Spadki zostały zaprojektowane w sposób pozwalający odprowadzić wody opadowe powierzchniowo w granicach działek drogowych w pobocza gruntowe.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	m		
		354	m	354,000	
				RAZEM	354,000
2		ROBOTY ZIEMNE I PODBUDOWA			
2 d.2	KNR-W 2-01 0119-01 0119-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 26 cm za pomocą spycharek - CAŁA SZEROKOŚĆ DROGI	m2		
		354 * 4,0	m2	1 416,000	
				RAZEM	1 416,000
3 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - KORYTO POZA ISTNIEJĄCYM PASEM DROGI KTÓREGO ŚREDNIA SZEROKOŚĆ WYNOOSI 3,0 m	m2		
		354 * 1,0	m2	354,000	
				RAZEM	354,000
4 d.2	KNR-W 2-01 0203-04 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m3		
		poz.3 * 0,2	m3	70,800	
				RAZEM	70,800
5 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		poz.3	m2	354,000	
				RAZEM	354,000
6 d.2	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - PODBUODWA W KORYCIE POZA ISTNIEJĄCYM PASEM DROGI	m2		
		poz.3	m2	354,000	
				RAZEM	354,000
7 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV -NA CAŁEJ SZEROKOŚCI DROGI	m2		
		354 * 4,0	m2	1 416,000	
				RAZEM	1 416,000
8 d.2	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		354 * 4,0	m2	1 416,000	
				RAZEM	1 416,000
3		NAWIERZCHNIA DROGI			
9 d.3	KNR 2-25 0408-03	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni do 3 m2) - budowa - płyt typu PDTP o wymiarach 120x80x16cm	m2		
		2 * 0,8 * 354	m2	566,400	
				RAZEM	566,400
10 d.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 16 cm - Nawierzchnia mieszanki kruszywa i pospółki 50/50	m2		
		3 * 0,8 * 354	m2	849,600	
				RAZEM	849,600
4		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
11 d.4	KNR-W 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III - TEREN PRZYŁĘGŁY DO DROGI ZE ZDJĘTEGO HUMUSU	m2		
		2 * 0,5 * 354	m2	354,000	
				RAZEM	354,000

Spis treści	
Strona Tytułowa	1
Ogólna charakterystyka obiektu	2
Przedmiar	3
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	3
2 ROBOTY ZIEMNE I PODBUDOWA	3
3 NAWIERZCHNIA DROGI	3
4 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	3
Spis treści	4