

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : "Przebudowa drogi wewnętrznej na dz. ewid. nr 116 obręb 0010 Marchocice w miejscowości Międzylesie"
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ewid. 116 obręb 0010 Marchocice,
INWESTOR : Gmina Secemin
ADRES INWESTORA : ul. Struga 2, 29-145 Secemin

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jacek Staniek (Drogowa,)
DATA OPRACOWANIA : 08.08.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.08.2025

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Projektuje się przebudowę drogi wewnętrznej w miejscowości Międzyziesie w zakresie wykonania pełnej konstrukcji drogi o szerokości 3,50 m i nawierzchni mineralno-bitumicznej wraz z obustronnymi poboczami z kruszywa łamanego o szerokości 0,50 m. Długość projektowanej drogi wewnętrznej wynosi 289,45 m.b. Za pomocą przekroju daszkowego wody opadowe zostaną sprowadzone na tereny przydrożne. Pobocza poprawią spływ wody poza pas jezdni.

W zakresie branży drogowej projektuje się:

Wykonanie jezdni o nawierzchni mineralno-bitumicznej wraz z pełną konstrukcją jezdni o szerokości - 3,50 m.b.,
Wykonanie pobocza ulepszanego kruszywem o szerokości 0,50 m.

Powierzchnia projektowanej jezdni mineralno-bitumicznej na drodze wewnętrznej: 1020,00 m²

Długość budowanej drogi gminnej: 289,45 m.b.

Powierzchnia poboczy ulepszonych kruszywem łamanym: 290,00 m²

II. Założenia wyjściowe do kosztorysowania

1. Kosztorys wykonano w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004, Dz.U. nr 130 poz. 1389
3. Jednostkowe nakłady rzeczowe ustalono indywidualnie oraz przyjęto wg katalogów KNR, KNNR, KSNR i innych
4. Stawki godzinowe robocizny kosztorysowej oraz narzuty kosztów pośrednich "Kp" i zysku "Z" przyjęto wg cen rynkowych dla regionu świętokrzyskiego
5. Ceny jednostkowe pracy sprzętu i transportu technologicznego przyjęto na podstawie cenników usługodawców i baz sprzętowych oraz wg ogólnodostępnych informatorów cenowych
6. Ceny materiałów przyjęto wg ogólnodostępnych informatorów cenowych (Intercenbud)

Podstawę do sporządzenia kosztorysu stanowią:

- katalogi nakładów rzeczowych i kalkulacje wymienione w „opisie podstawy wyceny”,
- specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych,
- przedmiar robót,

Ilości oraz rodzaj robót zawarte w przedmiarze określono na podstawie dokumentacji projektowej, zgodnie z zasadami podanymi w specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót. Podane w przedmiarze robót katalogi nakładów rzeczowych nie stanowią podstawy wyceny robót dla Wykonawcy.

Wskazują jedynie publikację opisującą zakres podstawowych czynności technologicznych, jakie należy w danej pozycji wykonać. Pozycje w przedmiarze robót opisują prace w sposób skrócony. Z reguły opis ten niepowiela pełnego zakresu prac i metod wykonania podanych w ST. Przy wycenie przyjęć należy, że poszczególne pozycje przedmiaru robót zawierają wszystkie czynności, materiały oraz sprzęty konieczne do całkowitego i poprawnego wykonania przedmiotowych prac zgodnie z dokumentacją projektową, sztuką budowlaną i obowiązującymi przepisami.

Przedmiar należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową oraz specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 289.45	m m	 289.450	
				RAZEM	289.450
2		Roboty ziemne			
2 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm (ziemia wymieszana z kruszywem) Krotność = 1.25 1020+poz.1*0.6	m ² m ²	 1193.670	
				RAZEM	1193.670
3 d.2	KNR 4-01 0108-01 analogia	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 5 km grunt.kat. I-II poz.2*0.25	m ³ m ³	 298.418	
				RAZEM	298.418
3		Wykonanie jezdni o nawierzchni mineralno bitumicznej			
4 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1020+poz.1*0.6	m ² m ²	 1193.670	
				RAZEM	1193.670
5 d.3	KNR AT-03 0201-01 analogia	Warstwa ulepszanego podłoża 20 cm: grunt stabilizowany spoiwem drogowym o klasie wytrzymałości C1,5/2,0 1020+poz.1*0.6	m ² m ²	 1193.670	
				RAZEM	1193.670
6 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm Krotność = 1.3333 1020+poz.1*0.6	m ² m ²	 1193.670	
				RAZEM	1193.670
7 d.3	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 1020+poz.1*0.6	m ² m ²	 1193.670	
				RAZEM	1193.670
8 d.3	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 1020+poz.1*0.1	m ² m ²	 1048.945	
				RAZEM	1048.945
9 d.3	KNR 2-31 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu poz.8	m ² m ²	 1048.945	
				RAZEM	1048.945
10 d.3	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 1020+poz.1*0.1	m ² m ²	 1048.945	
				RAZEM	1048.945
11 d.3	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 1020	m ² m ²	 1020.000	
				RAZEM	1020.000
12 d.3	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu poz.11	m ² m ²	 1020.000	
				RAZEM	1020.000
4		Pobocza			
13 d.4	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - pobocza z kruszywa łamanego o frakcji 0-31.5 Krotność = 1.25 290	m ² m ²	 290.000	
				RAZEM	290.000
5		Roboty dodatkowe			
14 d.5	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
15 d.5	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
6		Organizacja ruchu			
16 d.6	KNR 2-31 0703-01 kalk. własna	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² - montaż tablicy skrajni U-9a 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000