

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi leśnej "Dojazd pożarowy nr 48" o nr inwentarza 220/2049 w leśnictwie Majda-
ny
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 3298/7 obr. Zdrojki, dz. nr 3298/6, 3297/1, 3296/1, 3295, 3279/1 obr. geod. Konopaty,
gm. Lubowidz, pow. żuromiński, woj. mazowieckie
INWESTOR : Nadleśnictwo Lidzbark
ADRES INWESTORA : Lidzbark-Nadleśnictwo 1, 13-230 Lidzbark
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Wojciech Szymański tel. 505 102 476
DATA OPRACOWANIA : 13 grudnia 2021

Sporządził:

Inwestor :

Data opracowania
13 grudnia 2021

Data zatwierdzenia

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

1. Przedmiary robót wykonano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004, Dz.U.nr 202 poz. 2072.
2. Kosztorys wykonano w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004, Dz.U. nr 130 poz. 1389
Kosztorys opracowano metoda kalkulacji uproszczonej
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 warmińsko-mazurskiego
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 w oparciu o ceny rynkowe oraz wg ogólnodostępnych informatorów cenowych

Charakterystyka robót

Przedmiotowy zakres kosztorysu obejmuje prace związane z wykonaniem zadania pn. "Przebudowa drogi leśnej "Dojazd pożarowy nr 48" o nr inwentarza 220/2049 w leśnictwie Majdany".

Lokalizacja robót: dz. nr 3298/7 obr. Zdrojki, dz. nr 3298/6, 3297/1, 3296/1, 3295, 3279/1 obr. geod. Konopaty, gm. Lubowidz, pow. żuromiński, woj. mazowieckie

Kosztorys obejmuje następujący zakres prac:

- Roboty wstępne i przygotowawcze
- Podbudowa i nawierzchnia jezdni i poszerzeń
- Pobocza

Szczegółowy zakres prac opisuje przedmiar robót.

Wykonawca zobowiązany jest do uwzględnienia w kosztach inwestycji prac przygotowawczych i porządkowych, w tym uprzątnięcia terenu budowy, wywozu pozostałości powstałych w trakcie wykonywania prac (ziemia, gruz - w miejsce wskazane przez Inwestora), a także do utylizacji odpadów.

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45233120-6	Roboty wstępne i przygotowawcze			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym. Pomiar przy budowie drogi wraz z el. odwodnienia oraz pomiar powykonawczy 2,423	km	2,423	
				RAZEM	2,423
2 d.1	KNR 2-01 0108-01	Mechaniczne karczowanie pni 2423*6,00/10000	ha ha	1,454	
				RAZEM	1,454
3 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek wraz z wywozem urobku do 1 km 8977,69 (2423,11)*2*0,50	m ² m ² m ²	8 977,690 2 423,110	
				RAZEM	11 400,800
4 d.1	KNR 2-01 0218-08	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami w gruncie kat. III wraz z wywozem urobku do 1km w miejsce wskazane przez Zamawiającego 8977,69*0,30	m ³ m ³	2 693,307	
				RAZEM	2 693,307
5 d.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 8977,69 (2423,11)*2*0,50	m ² m ² m ²	8 977,690 2 423,110	
				RAZEM	11 400,800
2		Podbudowa i nawierzchnia jezdni i poszerzeń			
6 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 8977,69	m ² m ²	8 977,690	
				RAZEM	8 977,690
7 d.2	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Warstwa podbudowy z mieszanki kruszyw niezwiązanych 0/63 mm - grubość 30cm . Mieszanka kruszyw niezwiązanych powinna zawierać min. 50% kruszywa łamanego 8977,69	m ² m ²	8 977,690	
				RAZEM	8 977,690
8 d.2	KNR 2-31 0204-03 0204-04	Nawierzchnia z mieszanki kruszyw niezwiązanych 0/31,5mm - grubość 15cm. Mieszanka kruszyw niezwiązanych powinna zawierać min. 50% kruszywa łamanego 8977,69	m ² m ²	8 977,690	
				RAZEM	8 977,690
3		Pobocza			
9 d.3	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy w odwozem urobku do 1km lub rozplanowaniem (2423,11)*2*0,50	m ² m ²	2 423,110	
				RAZEM	2 423,110
10 d.3	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 (2423,11)*2*0,50	m ² m ²	2 423,110	
				RAZEM	2 423,110
11 d.3	KNR 2-31 0204-03 0204-04	Pobocza z mieszanki kruszyw niezwiązanych 0/31,5mm - grubość 15cm. Mieszanka kruszyw niezwiązanych powinna zawierać min. 50% kruszywa łamanego poz.10	m ² m ²	2 423,110	
				RAZEM	2 423,110