

Zakład Budowlany Adam Szymański
14-200 Ława, ul. Rolna 34

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Remont odcinka drogi gminnej na terenie Leśnictwa Zwierzyniec
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 14/2, obr. Nowe Jankowice, gm. Łasin, pow. grudziądzki
INWESTOR : Nadleśnictwo Jamy
ADRES INWESTORA : Jamy 5, 86-318 Rogóźno
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Wojciech Szymański tel. 505 102 476
DATA OPRACOWANIA : 2020-04-28

Sporządził:

Inwestor :

Data opracowania
2020-04-28

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

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 kujawsko-pomorskiego
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. "Remont odcinka drogi gminnej na terenie Leśnictwa Zwierzyniec"

Lokalizacja robót: dz. nr 12/4, obr. Nowe Jankowice, gm. Łasin, pow. grudziądzki

Kosztorys obejmuje następujący zakres prac:

- Roboty ziemne
- Podbudowy i nawierzchnie
- Pobocza
- Bariery

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.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Droga			
1.1	45233120-6	Roboty ziemne			
1 d.1.1	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 0,1315	km km	 0,132	
				RAZEM	0,132
2 d.1.1	KNR 2-01 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami w gruncie kat. III wraz z wywozem urobku 131,5*5,50*0,20	m ³ m ³	 144,650	
				RAZEM	144,650
3 d.1.1	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II 22,50*2,60*0,40/2+22,50*0,40*0,30 23,00*1,20*0,30/2+23,00*0,40*0,30 7,65*1,25/2*0,50/2+9,80*0,50*0,30+9,40*0,50*0,30	m ³ m ³ m ³ m ³	 14,400 6,900 4,075	
				RAZEM	25,375
4 d.1.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 131,5*(4,50+0,50*2)	m ² m ²	 723,250	
				RAZEM	723,250
1.2		Podbudowa i nawierzchnia drogi o nawierzchni z gruzu i kruszyw miner.			
5 d.1.2	KNR 2-31 0104-03	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 45,55*4,50	m ² m ²	 204,975	
				RAZEM	204,975
6 d.1.2	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z gruzu kruszonego 0/63 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 45,55*4,50	m ² m ²	 204,975	
				RAZEM	204,975
7 d.1.2	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z gruzu kruszonego 0/31,5mm - grubość po zagęszczeniu 8 cm 45,55*4,50	m ² m ²	 204,975	
				RAZEM	204,975
1.3		Podbudowa i nawierzchnia drogi o nawierzchni z płyt drogowych prefabrykowanych			
8 d.1.3	KNR 2-01 0129-02	Wykonanie warstwy odsączającej pod czasowe drogi kołowe i place płyt żelbetowych (131,5-45,55)*(4,50)	m ² m ²	 386,775	
				RAZEM	386,775
9 d.1.3	KNR 2-01 0129-06	Układanie dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni 1 szt. ponad 3 m ² (131,5-45,55)*4,50	m ² m ²	 386,775	
				RAZEM	386,775
1.4		Pobocza			
10 d.1.4	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm - wraz z rozplantowaniem 131,5*2*0,50	m ² m ²	 131,500	
				RAZEM	131,500
11 d.1.4	KNR 2-31 0104-03	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 131,5*2*0,50	m ² m ²	 131,500	
				RAZEM	131,500
12 d.1.4	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Pobocza o konstrukcji z gruzu kruszonego - warstwa górna - grubość po zagęszczeniu 15 cm 131,5*2*0,50	m ² m ²	 131,500	
				RAZEM	131,500
13 d.1.4	KNR 2-01 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami w gruncie kat. III wraz z wywozem urobku lub rozplantowaniem - profilowanie odwodnień 131,5*2*0,50*0,20*2/3*2	m ³ m ³	 35,067	
				RAZEM	35,067
1.5		Bariery			
14 d.1.5	KNR 2-31 0704-01	Bariery ochronne typu U12a 10+20	m m	 30,000	
				RAZEM	30,000