

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 : Budowa zbiorczych szlaków zrywkowych na terenie Leśnictwa Dusocin-Sapoty
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 3191, 3194/1, obr. geod. Białochowo, gm. Rogóżno, pow. grudziądzki
INWESTOR : Nadleśnictwo Jamy
ADRES INWESTORA : Jamy 5, 86-318 Rogóżno
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Wojciech Szymański tel. 505 102 476
DATA OPRACOWANIA : 17 czerwca 2019

Sporządził:

Inwestor :

Data opracowania
17 czerwca 2019

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. "Budowa zbiorczych szlaków zrywkowych na terenie Leśnictwa Dusocin-Sapoty"

Lokalizacja robót: dz. nr 3191, 3194/1, obr. geod. Białochowo, gm. Rogóżno, pow. grudziądzki

Kosztorys obejmuje następujący zakres prac:

- Składnica
- Wypustki - kontynuacja istn. ciągów komunik.

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		Składnica			
1.1	45233120-6	Roboty wstępne i przygotowawcze			
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 0,176+0,056	km km	 0,232	
				RAZEM	0,232
2 d.1.1	KNR 2-01 0108-01	Mechaniczne karczowanie pozostałości po wyrębie 3,14*(32,00^2)/10000	ha ha	 0,322	
				RAZEM	0,322
3 d.1.1	KNR 2-01 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami w gruncie kat. III wraz z wywozem urobku na odl. do 1 km w miejsce wskazane przez Inwestora (1627,53+246,91)*0,30	m ³ m ³	 562,332	
				RAZEM	562,332
4 d.1.1	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II (616,74+617,6)*0,20	m ³ m ³	 246,868	
				RAZEM	246,868
5 d.1.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1627,53+246,91	m ² m ²	 1 874,440	
				RAZEM	1 874,440
1.2		Podbudowa i nawierzchnia składnicy			
6 d.1.2	KNR 2-31 0104-03	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 1627,53	m ² m ²	 1 627,530	
				RAZEM	1 627,530
7 d.1.2	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - podbudowa z tłucznia kamiennego 0/63 1627,53	m ² m ²	 1 627,530	
				RAZEM	1 627,530
8 d.1.2	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z mieszanki kruszyw niezwiązanych 0/31,5mm - grubość po zagęszczeniu 8 cm 1627,53	m ² m ²	 1 627,530	
				RAZEM	1 627,530
1.3		Pobocza			
9 d.1.3	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm - wraz z rozplantowaniem 246,91	m ² m ²	 246,910	
				RAZEM	246,910
10 d.1.3	KNR 2-31 0104-03	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 246,91	m ² m ²	 246,910	
				RAZEM	246,910
11 d.1.3	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Pobocza o konstrukcji z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 15 cm 246,91	m ² m ²	 246,910	
				RAZEM	246,910
2		Wypustki - kontynuacja istn. ciągów komunikacyjnych			
2.1	45233120-6	Roboty wstępne i przygotowawcze			
12 d.2.1	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 0,06	km km	 0,060	
				RAZEM	0,060
13 d.2.1	KNR 2-01 0108-01	Mechaniczne karczowanie pozostałości po wyrębie 0,03	ha ha	 0,030	
				RAZEM	0,030
14 d.2.1	KNR 2-01 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami w gruncie kat. III wraz z wywozem urobku na odl. do 1 km w miejsce wskazane przez Inwestora (417,14+67,16)*0,20	m ³ m ³	 96,860	
				RAZEM	96,860
15 d.2.1	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		15,30	m ³	15,300	
				RAZEM	15,300
16 d.2.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 417,14+67,16	m ² m ²	484,300	
				RAZEM	484,300
2.2		Podbudowa i nawierzchnia drogi			
17 d.2.2	KNR 2-31 0104-03	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 417,14	m ² m ²	417,140	
				RAZEM	417,140
18 d.2.2	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - podbudowa z tłucznia kamiennego 0/63 417,14	m ² m ²	417,140	
				RAZEM	417,140
19 d.2.2	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z mieszanki kruszyw niezwiązanych 0/31,5mm - grubość po zagęszczeniu 8 cm 417,14	m ² m ²	417,140	
				RAZEM	417,140
2.3		Pobocza			
20 d.2.3	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm - wraz z rozplantowaniem 67,16	m ² m ²	67,160	
				RAZEM	67,160
21 d.2.3	KNR 2-31 0104-03	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 67,16	m ² m ²	67,160	
				RAZEM	67,160
22 d.2.3	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Pobocza o konstrukcji z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 15 cm 67,16	m ² m ²	67,160	
				RAZEM	67,160
23 d.2.3	KNR 2-01 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami w gruncie kat. III wraz z wywozem urobku lub rozplantowaniem - profilowanie odwodnień 90*0,50*0,20*2/3*2	m ³ m ³	12,000	
				RAZEM	12,000