

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 placu do składowania drewna wraz z drogą dojazdową na terenie Leśnictwa Zwierzy-
niec
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 3008/4, 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. "Budowa placu do składowania drewna wraz z drogą dojazdową na terenie Leśnictwa Zwierzyniec"

Lokalizacja robót: dz. nr 3008/4, obr. geod. Nowe Jankowice, gm. Łasin, pow. grudziądzki

Kosztorys obejmuje następujący zakres prac:

- Roboty ziemne
- Podbudowy i nawierzchnie

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 | | Plac do składowania drewna | | | |
| 1.1 | 45233120-6 | Roboty ziemne | | | |
| 1 d.1.1 | KNR 2-01 0121-01 | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych w celu niwelacji terenu 0,10265 | ha ha | 0,103 | |
| | | | | RAZEM | 0,103 |
| 2 d.1.1 | KNR 2-01 0108-01 | Mechaniczne karczowanie pozostałości po wyрубie 0,10265 | ha ha | 0,103 | |
| | | | | RAZEM | 0,103 |
| 3 d.1.1 | KNR 2-01 0218-02 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami w gruncie kat. III wraz z wywozem urobku 496,72*0,25 (18,00+31,58)/2*12,50*(0,25+0,65)/2 (18,00*15,55)*(0,55+0,65)/2 | m ³ m ³ m ³ m ³ | 124,180 139,444 167,940 | |
| | | | | RAZEM | 431,564 |
| 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 431,564 | m ³ m ³ | 431,564 | |
| | | | | RAZEM | 431,564 |
| 5 d.1.1 | KNR 2-31 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1026,5 | m ² m ² | 1 026,500 | |
| | | | | RAZEM | 1 026,500 |
| 1.2 | | Podbudowa i nawierzchnia placu wraz z drogą dojazdową - część z płyt drogowych prefabrykowanych | | | |
| 6 d.1.2 | KNR 2-01 0129-02 | Wykonanie warstwy odsączającej pod czasowe drogi kołowe i place płyt żelbetowych 568,72 | m ² m ² | 568,720 | |
| | | | | RAZEM | 568,720 |
| 7 d.1.2 | KNR 2-01 0129-06 | Układanie dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni 1 szt. ponad 3 m ² wraz z uzupełnieniem nawierzchni betonem na stykach płyt 568,72 | m ² m ² | 568,720 | |
| | | | | RAZEM | 568,720 |
| 1.3 | | Podbudowa i nawierzchnia placu wraz z drogą dojazdową - część o nawierzchni z gruzu i kruszyw mineralnych | | | |
| 8 d.1.3 | KNR 2-31 0104-03 | Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 1026,5-poz.6 | m ² m ² | 457,780 | |
| | | | | RAZEM | 457,780 |
| 9 d.1.3 | KNR 2-31 0114-05 0114-06 | Podbudowa z gruzu kruszonego 0/63 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.8 | m ² m ² | 457,780 | |
| | | | | RAZEM | 457,780 |
| 10 d.1.3 | KNR 2-31 0204-05 0204-06 | Nawierzchnia z gruzu kruszonego 0/31,5mm - grubość po zagęszczeniu 8 cm poz.9 | m ² m ² | 457,780 | |
| | | | | RAZEM | 457,780 |