

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233300-2 Fundamentowanie autostrad, dróg, ulic i ścieżek ruchu pieszego
45236000-0 Wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi leśnej Nr 86 w Leśnictwie Kopaliny
ADRES INWESTYCJI : Działki o nr ewid. 266/5, 266/4n. Jedn. ewid. 120102_2 Bochnia, Obręb: 0013 Gorzków
INWESTOR : Nadleśnictwo Brzesko
ADRES INWESTORA : Jadowniki, ul. Brzeska 59; 32-800 Brzesko
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

DATA OPRACOWANIA : 18.02.2023

Poziom cen : Ceny jednostkowe na podstawie IV kwartału 2022 Intercenbud

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Podatek VAT : zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.02.2023

Data zatwierdzenia

Przedmiotem inwestycji jest budowa drogi leśnej Nr 86 w Leśnictwie Kopaliny o nawierzchni z kruszywa łamanego i szerokości jezdni 3,5m o łącznej długości 850,20 m w km 0+000 - km 0+850,20 wraz z poboczami o szer. 0,75m, zjazdem, placami składowymi i przepustami z rur PP o długości 8m i 10m.

Zastosowano następujące przekroje konstrukcyjne:

Konstrukcja jezdni:

- Nawierzchnia z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5mm - gr. 10cm
- Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech. 0/63mm - gr. 20 cm
- Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem klasa 3/4<6,0 MPa - gr. 15 cm
- istniejące podłoże lub grunt nasypowy G1

Konstrukcja poboczy:

- Nawierzchnia z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5mm - gr. 10cm
- istniejące podłoże lub grunt nasypowy G1

Konstrukcja placów składowych:

- Nawierzchnia z pospółki - gr. 25cm
- istniejące podłoże lub grunt nasypowy G1

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
1 Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe					
1 d.1	Obsługa geodezyjna budowy	km	0,850		
2 d.1	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl.	1,000		
3 d.1	Karczowanie pni o śr. 36-45 cm koparką podsiębierną w grun- tach kat.III-IV o normalnej wilgotności	szt.	100,000		
4 d.1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	11707,400		
5 d.1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spy- charek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm	m ²	11707,400		
6 d.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samocho- dami samowyładowczymi	m ³	2341,480		
7 d.1	Rozebranie przepustów rurowych - rury HDPE o śr. 80 cm Krotność = 2	m	7,000		
8 d.1	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 20 cm mechanicznie Krotność = 1,33	m ²	90,000		
9 d.1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym zała- dowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na od- ległość 1 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego	m ³	18,000		
10 d.1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym zała- dowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - doda- tek za każdy następny rozpoczęty 1 km - dodatkowo 9 km Krotność = 9	m ³	18,000		
11 d.1	Demontaż szlabanu leśnego	szt	1,000		
12 d.1	Rury ochronne (osłonowe) dwudzielne PS110	m	34,000		
2 Roboty ziemne					
13 d.2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m ³ w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi	m ³	8660,800		
14 d.2	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m wraz z za- kupem i dowozem gruntu G1	m ³	4669,600		
3 Podbudowy					
15 d.3	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezd- ni, pobocza, placów składowych	m ²	5051,000		
16 d.3	Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem klasa C3/4 o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - jezdnia	m ²	3927,000		
17 d.3	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0-63mm o gru- bości po zagęszczeniu 20 cm - jezdnia Krotność = 2	m ²	3585,000		
4 Nawierzchnie					
18 d.4	Jezdnia z kruszywa łamanego 0/31,5mm - o gr. 10 cm KALKULACJA WŁASNA	m ²	3403,000		
19 d.4	Pobocza z kruszywa łamanego 0/31,5mm - o gr. 10 cm KALKULACJA WŁASNA	m ²	1290,000		
20 d.4	Place składowe z pospółki - o gr. 25 cm KALKULACJA WŁASNA Krotność = 2,5	m ²	358,000		
5 Odwodnienie drogi					
21 d.5	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe prefabrykowa- ne dla rur o śr. 80 cm Krotność = 2	szt	4,000		
22 d.5	Ława pod przepusty z piasku stabilizowanego cementem klasa C3/4 o grubości po zagęszczeniu 20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - analogia Krotność = 1,33	m ²	5,040		
23 d.5	Ława pod ściankę czołową z piasku stabilizowanego cementem klasa C3/4 o grubości po zagęszczeniu 20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - analogia Krotność = 1,33	m ²	1,760		
24 d.5	Przepusty rurowe pod koroną drogi - rury PP o śr. 80 cm Krotność = 2	m	18,000		
6 Prace wykończeniowe					
25 d.6	Dostawa i montaż szlabanu leśnego	szt	1,000		