

PRZEDMIAR

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

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.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1 d.1	KNNR 1 0111-01 D-01.01.01	Obsługa geodezyjna budowy	km		
		0,85	km	0,850	
				RAZEM	0,850
2 d.1		Inwentaryzacja powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	KNNR 1 0104-13	Karczowanie pni o śr. 36-45 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności	szt.		
		100	szt.	100,000	
				RAZEM	100,000
4 d.1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		11707,4	m ²	11707,400	
				RAZEM	11707,400
5 d.1	KNNR 1 0113-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm	m ²		
		11707,4	m ²	11707,400	
				RAZEM	11707,400
6 d.1	KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi	m ³		
		11707,4*0,2	m ³	2341,480	
				RAZEM	2341,480
7 d.1	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury HDPE o śr. 80 cm	m		
		Krotność = 2	m	7,000	
		7		RAZEM	7,000
8 d.1	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 20 cm mechanicznie	m ²		
		Krotność = 1,33	m ²	90,000	
		90		RAZEM	90,000
9 d.1	KNR 4-04 1103-04 D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego	m ³		
		90*0,2	m ³	18,000	
				RAZEM	18,000
10 d.1	KNR 4-04 1103-05 D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpozety 1 km - dodatkowo 9 km	m ³		
		Krotność = 9	m ³	18,000	
		90*0,2		RAZEM	18,000
11 d.1		Demontaż szlabanu leśnego	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.1	KNR-W 2-19 0306-05	Rury ochronne (osłonowe) dwudzielne PS110	m		
		17+10+7	m	34,000	
				RAZEM	34,000
2		Roboty ziemne			
13 d.2	KNNR 1 0202-10	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi	m ³		
		8660,8	m ³	8660,800	
				RAZEM	8660,800
14 d.2	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m wraz z zakupem i dowozem gruntu G1	m ³		
		4669,6	m ³	4669,600	
				RAZEM	4669,600
3		Podbudowy			
15 d.3	KNNR 6 0103-03 D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni, pobocza, placów składowych	m ²		
		3403+1290+358	m ²	5051,000	
				RAZEM	5051,000
16 d.3	KNNR 6 0109-02 D-04.05.00	Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem klasa C3/4 o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - jezdnia	m ²		
		3927	m ²	3927,000	
				RAZEM	3927,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.3	KNNR 6 0113-05 D-04.04.00	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanymi 0-63mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm - jezdnia Krotność = 2 3585	m ² m ²	 3585,000	
				RAZEM	3585,000
4		Nawierzchnie			
18 d.4	KNNR 6 0204-05 D-06.01.05	Jezdnia z kruszywa łamanego 0/31,5mm - o gr. 10 cm KALKULACJA WŁASNA 3403	m ² m ²	 3403,000	
				RAZEM	3403,000
19 d.4	KNNR 6 0204-05 D-06.01.05	Pobocza z kruszywa łamanego 0/31,5mm - o gr. 10 cm KALKULACJA WŁASNA 1290	m ² m ²	 1290,000	
				RAZEM	1290,000
20 d.4	KNNR 6 0204-05 D-06.01.05	Plaće składowe z pospółki - o gr. 25 cm KALKULACJA WŁASNA Krotność = 2,5 358	m ² m ²	 358,000	
				RAZEM	358,000
5		Odwodnienie drogi			
21 d.5		Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe prefabrykowane dla rur o śr. 80 cm Krotność = 2 4	szt szt	 4,000	
				RAZEM	4,000
22 d.5	KNNR 6 0109-02 D-04.05.00	Ława pod przepusty z piasku stabilizowanego cementem klasa C3/4 o grubości po zagęszczeniu 20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - analogia Krotność = 1,33 18*1,4*0,2	m ² m ²	 5,040	
				RAZEM	5,040
23 d.5	KNNR 6 0109-02 D-04.05.00	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 4*1,1*0,4	m ² m ²	 1,760	
				RAZEM	1,760
24 d.5	KNR 2-31 0605-06	Przepusty rurowe pod koroną drogi - rury PP o śr. 80 cm Krotność = 2 10+8	m m	 18,000	
				RAZEM	18,000
6		Prace wykończeniowe			
25 d.6		Dostawa i montaż szlabanu leśnego 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000