
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

45100000-8
45233142-6
45233223-8

Przygotowanie terenu pod budowę
Roboty w zakresie naprawy dróg
Wymiana nawierzchni drogowej

NAZWA INWESTYCJI: **Modernizacja drogi rolniczej w Gminie Biały Dunajec
o nazwie lokalnej „Do Jona”**

ADRES INWESTYCJI: m. Biały Dunajec,
Gm. Biały Dunajec

NAZWA INWESTORA: **Gmina Biały Dunajec**

ADRES INWESTORA: ul. Jana Pawła II 312; 34-425 Biały Dunajec

BRANŻE: drogowa

DATA OPRACOWANIA: 07.2022

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

INWESTOR:

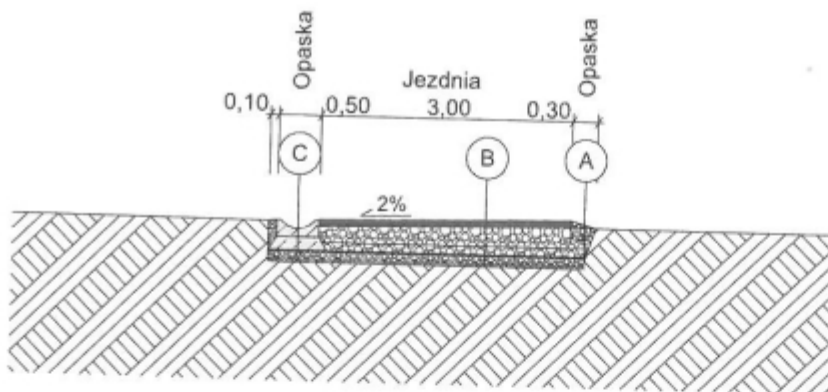
branża: drogowa mgr inż. Krystian Węgrzyn

Charakterystyka obiektu

Przedmiotem niniejszego opracowania jest oszacowanie ilości i wartości robót budowlanych branży drogowej dla realizacji inwestycji pn. "Modernizacja drogi rolniczej w Gminie Biały Dunajec o nazwie lokalnej „Do Jona” (na odc. L~150m)

UWAGA:

Pozycje zawierające transport ([km]; wywóz, przywóz itp.) należy kalkulować indywidualnie w zależności od możliwości Wykonawcy i przyjętych rozwiązań realizacji robót budowlanych.



A

15cm w-wa destruktu bitumicznego lub w-wa kruszywa naturalnego 0/16
Razem: 15cm

B

12cm płyty betonowe typu YOMB
10+15cm warstwa wyrównawcza betonu ACIIV
13cm podbudowa z kruszywa łamanego C90/3 zagęszczonego mechanicznie
10cm podbudowa z kruszywa niezwiązanego zagęszczonego mechanicznie
10cm warstwa odsączająca z kruszywa naturalnego zagęszczonego mechanicznie
--- geowłóknina separująca
Razem: do 50cm

C

20cm korytko odwadniające
16cm podbudowa betonowa
15cm warstwa odsączająca z kruszywa naturalnego zagęszczonego mechanicznie
--- geowłóknina separująca
Razem: 50cm

INWESTOR: Gmina Biały Dunajec ul. Jana Pawła II 312 34-425 Biały Dunajec	Tytuł rysunku: Przebudowa wewnętrznej drogi rolniczej dz.nr ewid. 12539/2 o nazwie lokalnej "Do Jona" w granicach istniejącego pasa drogowego km 0+240 - 0+640
Przekrój typowy	Skala rysunku 1:100
Data opracowania: Styczeń 2022 r.	Nr rysunku 3

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	Wartość
PRZEDMIAR						
1		Remont drogi "Do Jona" w m. Biały Dunajec (Gm. Biały Dunajec)				
1.1		ROBOTY ZIEMNE				
1.1.1		WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH NIESKALISTYCH				
d.1.1.1	KNNR 1 0201-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III-IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi - do zmagazynowania w hałdach (do wbudowania)	m ³			
		2 * (1 / 2 * 0.2 * 0.2) * 150	m ³	6.00		
		2 * (1 / 2 * 0.3 * 0.3) * 150	m ³	13.50		
				RAZEM	19.50	
d.1.1.1	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III-IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi - wywóz	m ³			
		(0.6 + 3.0 + 0.3) * 0.2 * 150	m ³	117.00		
		-2 * (1 / 2 * 0.3 * 0.3) * 150	m ³	-13.50		
				RAZEM	103.50	
1.1.2		WYKONANIE NASYPÓW				
1.1.2.1		nasypy z gruntu "na odkład"				
d.1.1.2.1	KNNR 1 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi	m ³			
		poz.1	m ³	19.50		
				RAZEM	19.50	
d.1.1.2.1	KNNR 1 0408-02	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat. III ubijakami mechanicznymi	m ³			
		poz.3	m ³	19.50		
				RAZEM	19.50	
1.2		REMONT DROGI				
1.2.1		PODBUDOWY				
1.2.1.1		KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA				
d.1.2.1.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²			
		(0.6 + 3.0 + 0.3) * 150	m ²	585.00		
				RAZEM	585.00	
d.1.2.1.1	KNNR AT-04 0101-01	Warstwa ODCINAJĄCA grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny - geowłóknina separująca	m ²			
		poz.5	m ²	585.00		
				RAZEM	585.00	
1.2.1.2		PODBUDOWY KRUSZYW NATURALNYCH STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE				
d.1.2.1.2	KNNR 6 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 20 cm - (!!) gr. w-wy - 10cm Krotność = 0.5 (zmiana gr. w-wy)	m ²			
		poz.5	m ²	585.00		
				RAZEM	585.00	
d.1.2.1.2	KNNR 6 0112-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²			
		(3.0 + 0.3) * 150	m ²	495.00		
		0.3 * 150	m ²	45.00		
				RAZEM	540.00	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	Wartość
1.2.1. 3		PODBUDOWA Z KRUSZYW ŁAMANYCH STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE				
9 d.1.2. 1.3	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm - (!!) gr. w-wy 13cm Krotność = 0.866667	m2			
		(3.0 + 0.3) * 150	m2	495.00		
				RAZEM	495.00	
1.2.2		NAWIERZCHNIA Z PŁYT JOMB				
10 d.1.2. 2	KNNR 6 0109-01	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m2			
		3.0 * 150	m2	450.00		
				RAZEM	450.00	
11 d.1.2. 2	KNNR 6 0307-07 analogia	Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych kwadratowych grubości 12 cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m2			
		3.0 * 150	m2	450.00		
				RAZEM	450.00	
12 d.1.2. 2	KNNR 6 0109-01 analogia	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - wypełnienie otworów mieszanką betonową Krotność = 1.25	m2			
		((0.14 * 0.08) * 16) / (1.00 * 0.75) * poz.11	m2	107.52		
				RAZEM	107.52	
1.2.3		POBOCZA / OPASKI				
13 d.1.2. 3	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm - wykonanie poboczy drogowych	m2			
		0.3 * 150	m2	45.00		
				RAZEM	45.00	
14 d.1.2. 3	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m2			
		poz.13	m2	45.00		
				RAZEM	45.00	
1.2.4		ŚCIEK Z PREF. BETNOWYCH				
15 d.1.2. 4	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod krawężniki betonowa zwykła - ława pod ściek	m3			
		poz.16 * (0.65 * 0.15)	m3	14.63		
				RAZEM	14.63	
16 d.1.2. 4	KNNR 6 0606-03	Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej - ściek opływowy typu "MULDA"	m			
		150	m	150.00		
				RAZEM	150.00	