



KOSZTORYS ŚLEPY

45233123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych
Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI : "Budowa drogi leśnej Majdan Dubne - Jaguszów"
ADRES INWESTYCJI : Dubne
INWESTOR : Nadleśnictwo Piwniczna
ADRES INWESTORA : ul. Zagrody 32, 33-350 Piwniczna-Zdrój
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Andrzej Józef Olszowski
DATA OPRACOWANIA : 02.2023

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	55.00 % R, S
Zysk [Z]	10.00 % R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	23.00 % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.2023

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest budowa drogi leśnej Majdan Dubne - Jaguszów w roboczym kilometrażu:

- odcinek 1 - km 0+000 - 3+231,69
- odcinek 2 - km 0+000 - 2+147,49

Zakres inwestycji obejmuje:

- wykonanie podbudowy drogi leśnej z kruszyw łamanych w km 1+854,5 - 2+950
- wykonanie nawierzchni drogi leśnej z kruszyw łamanych klinowanych kłincem i grysem, uzupełnienie poboczy,
- wykonanie nawierzchni składowej przyrębowej,
- montaż barier drogowych stalowych zakończonych łącznikami pojedynczymi,
- montaż wodospuławów stalowych z ceowników gorącowałowanych

Uwaga: zakres robót dotyczy kolejnego etapu zadania po wykonaniu robót częściowych w roku 2019 i 2021 oraz 2022 i 2023 r.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Konstrukcja nawierzchnia drogi i pobocza			
1 d.1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - podbudowa z kruszywa łamanego 5-63mm	m ²		
		5300	m ²	5300.000	
				RAZEM	5300.000
2 d.1	KNR 2-31 0204-05 0204-06 analogia	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 19 cm analogia: nawierzchnia o grubości po zagęszczeniu 15cm, o uziarnieniu kolejno: kruszywo łamane 31,5-63mm, kliniec 20-31,5mm, gryś 2-8mm (ze skał twardych jak granit, bazalt itp)	m ²		
		22800	m ²	22800.000	
				RAZEM	22800.000
3 d.1	KNR 2-31 0114-07 0114-08 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm analogia: uzupełnienie poboczy kruszywem łamanym frakcji 5-63mm warstwą o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		5200	m ²	5200.000	
				RAZEM	5200.000
2		Nawierzchnia składnic przyzrębowych			
4 d.2	KNR 2-31 0114-05 0114-06 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm analogia: uzupełnienie nawierzchni składnic przyzrębowych kruszywem łamanym 0-63mm, warstwa grubości 25 cm po zagęszczeniu	m ²		
		2445	m ²	2445.000	
				RAZEM	2445.000
3		Urządzenia bezpieczeństwa ruchu			
5 d.3	KNR 2-31 0704-01	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 24.0 kg/m analogia: bariery ochronne bezprzekładkowe na słupkach sigma 100 (lub C100) w rozstawie 4,0m z prowadnicą typu B (masa 16 kg/m)	m		
		440	m	440.000	
				RAZEM	440.000
6 d.3	Kalkulacja indywidualna	Montaż zakończeń barier ochronnych - łączni czołowe pojedyncze.	szt		
		96	szt	96.000	
				RAZEM	96.000
4		Wodospusty			
7 d.4	kalkulacja indywidualna	Wykonanie wodospustów z ceowników 160 długości 6,0m z poprzeczkami kotwiącymi z ceowników C80 w ilości 4 szt na wodospust wraz z kotwami z prętów zbrojonych z dospawanymi podkładkami (8szt kotew na wodospust) oraz obrukowaniem kamieniem łamanym grubości 30cm przelany betonem na wylocie wodospustów	szt.		
		100	szt.	100.000	
				RAZEM	100.000