
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : KONSERWACJA I UTRZYMANIE DRÓG LESNYCH
ADRES INWESTYCJI : , LEŚNICTWO: PANEWNIK (7 LOKALIZACJI: A.)
INWESTOR : PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO LEŚNE LASY PAŃSTWOWE NADLEŚNICTWO KATOWICE
ADRES INWESTORA : UL. KIJOWSKA 37b, 40-754 KATOWICE
BRANŚA : BUDOWNICTWO

DATA OPRACOWANIA : 08.08.2023 r

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

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

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.08.2023 r

Data zatwierdzenia

Drogi leśne (1 lokalizacji) w Leśnictwie Panewnik przewiduje się naprawić w ramach konserwacji i utrzymania dróg, w następujący sposób:

- wyrównać nawierzchnię równiarką (profilowanie) na całej powierzchni jezdni lub jej części w zależności od przyjętego stopnia uszkodzenia powierzchni jezdni.
- wykonać warstwę górną podbudowy z kruszywa kamiennego frakcji 5-63mm (jezdni) o grubości warstwy 15cm lub 20cm,
- wykonać warstwę górną podbudowy z kruszywa kamiennego o frakcji 4-31.5mm na odcinkach jezdni gdzie przewiduje się grubość warstwy 7cm. W ramach utrzymania dróg poszerza się koronę drogi z 2.5m na 3.5m z kruszywa kamiennego frakcji 63-120mm na odcinku A drogi nr 1126, oddz., 23. Na drodze o dużym spadku podłużnym przewiduje się zamontowanie 4 wodospuławów żelbetonowych lub stalowych Dot. drogi nr 1130, Oddz. 14.

Szerokość jezdni wynosi 3.0m

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ODCINEK A , droga nr 1126, oddz. 23			
1	KNR-W 2-01 d.1 0203-04 D- 02.00.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyśki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km V = (1m x 0.6m x 50m) = 30m ³	m ³		
		30	m ³	30.000	
				RAZEM	30.000
2	KNR 2-11 d.1 0401-10 ana- log D- 04.02.01	Wykonanie narzutu kamiennego podwodnego z kamienia lekkiego luzem z brzegu z wyładunkiem ręcznym przy wysokości burt do 0.61-1.50 m V = (1m x 1m x 50m) = 50m ³	m ³		
		50	m ³	50.000	
				RAZEM	50.000
3	KNR-W 2-01 d.1 0402-02 D- 04.01.01	Zagęszczanie podłoża pod nasyp zapór ziemnych walcem wibracyjnym samojednym 9 t- kat. gruntu III-IV P= (1m x 50m) = 50m ²	m ²		
		50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
4	KNR 2-31 d.1 0204-05 D- 04.04.02	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm	m ²		
		50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	101.675		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	miat kamienny	t	1.035		
2.	kliniec kamienny"	t	0.980		
3.	łuczeń kamienny niesortowany 4 -31.5mm	t	7.420		
4.	kamień łamany do obiektów inżynierskich (63 -120mm)	m ³	52.000		
5.	woda	m ³	0.350		
6.	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka gąsienicowa 0,25 m3	m-g	2.952		
2.	walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	1.120		
3.	walec wibracyjny samojezdny 9 t	m-g	0.190		
4.	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	6.849		
RAZEM					

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		ODCINEK A , droga nr 1126, oddz. 23						
1	KNR-W 2-01 d. 0203-04 D- 1 02.00.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami pod- siębiernymi o pojemności łyśki 0.25 m ³ w grun- cie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km V = (1m x 0.6m x 50m) = 30m ³ obmiar = 30 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.23r-g/m ³	r-g	6.900				
2*		-- S -- koparka gąsienicowa 0,25 m ³ 0.0984m-g/m ³	m-g	2.952				
3*		samochód samowyladowczy 5 t 0.2283m-g/m ³	m-g	6.849				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR 2-11 0401- 10 analog D- 1 04.02.01	Wykonanie narzutu kamiennego podwodnego z kamienia lekkiego luzem z brzegu z wyładun- kiem ręcznym przy wysokości burt do 0.61- 1.50 m V = (1m x 1m x 50m) = 50m ³ obmiar = 50 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.7r-g/m ³	r-g	85.000				
2*		-- M -- kamień łamany do obiektów inżynierskich (63 - 120mm) 1.04m ³ /m ³	m ³	52.000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR-W 2-01 d. 0402-02 D- 1 04.01.01	Zagęszczanie podłoża pod nasyp zapór ziem- nych walcem wibracyjnym samojezdny 9 t- kat. gruntu III-IV P= (1m x 50m) = 50m ² obmiar = 50 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0075r-g/m ²	r-g	0.375				
2*		-- S -- walec wibracyjny samojezdny 9 t 0.0038m-g/m ²	m-g	0.190				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4	KNR 2-31 0204-	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa	m ²					
d.	05 D-04.04.02	górną z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7						
1		cm obmiar = 50 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.188r-g/m ²	r-g	9.400				
2*		-- M -- kliniec kamienny"	t	0.980				
3*		0.0196t/m ² miał kamienny	t	1.035				
4*		0.0207t/m ² tłuczeń kamienny niesortowany 4 -31.5mm	t	7.420				
5*		0.1484t/m ² woda	m ³	0.350				
6*		0.007m ³ /m ² materiały pomocnicze	%	0.500				
7*		0.5%(od M) -- S -- walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	1.120				
		0.0224m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

CAŁY KOSZTORYS			
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp]			
RAZEM			
Zysk [Z]			
RAZEM			
VAT [V]			
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: