
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45232452-5 Roboty odwadniające

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi leśnej
ADRES INWESTYCJI : w leśnictwie Zacisze oddz.90/91
INWESTOR : NADLEŚNICTWO RYBNIK
ADRES INWESTORA : 44-200 Rybnik, ul. Kościuszki

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MIROŚŁAWA ŁUKASIK
DATA OPRACOWANIA : 29.05.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.05.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS INWESTORSKI					
Wartość: 220053.24					
Plik w formacie ATHENASOFT					
1		Roboty przygotowawcze STWiOR DL.01.00.00			
1	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0113-03	równinnym			
	STWiOR				
	DL.01.01.01				
		0.415	km	0.415	
				RAZEM	0.415
2	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)	szt.		
d.1	0105-01				
	STWiOR				
	DL.01.02.01				
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
3	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.		
d.1	0105-02				
	STWiOR				
	DL.01.02.01				
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
4	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.		
d.1	0105-03				
	STWiOR				
	DL.01.02.01				
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
5	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.		
d.1	0105-04				
	STWiOR				
	DL.01.02.01				
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
6	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.		
d.1	0105-05				
	STWiOR				
	DL.01.02.01				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 1	Karczowanie pni o śr. 66-75 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o nor-	szt.		
d.1	0104-07	malnej wilgotności			
	STWiOR				
	DL.01.02.01				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha		
d.1	0108-05				
	STWiOR				
	DL.02.03.01				
		0.01	ha	0.010	
				RAZEM	0.010
2		Roboty ziemne STWiOR DL.02.00.00			
9	KNR 2-11	(KNK 2-11) Usuwanie namułu grubości 30 cm z cieków o głębokości do 1 m i	m		
d.2	0926c-01	szerokości dna 0.4 m			
	STWiOR	w km 0+150-0+415,0+415 (przepust)			
	DL.02.02.01				
		285	m	285.000	
				RAZEM	285.000
3		Roboty drogowe STWiOR DL.03.00.00			
10	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		
d.3	0101-01	cie kat.I-IV głębok. 20 cm w km 0+000 - 0+200, 0+287-0+415 ,rozjazdy,mi-			
	STWiOR	janki			
	DL.03.01.01				
		1665	m ²	1665.000	
				RAZEM	1665.000
11	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		
d.3	0101-02	cie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. w km j.w			
	STWiOR				
	DL.03.01.01				
		1665	m ²	1665.000	
				RAZEM	1665.000
12	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		
d.3	0101-01	cie kat.I-IV głębok. 20 cm w km 0+200-0+287			
	STWiOR				
	DL.03.01.01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		304.5	m ²	304.500	
				RAZEM	304.500
13	KNR 2-31 d.3 0101-02 STWiOR DL.03.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.-krotność 3 W KM J.W Krotność = 3	m ²		
		304.5	m ²	304.500	
				RAZEM	304.500
14	KNR 2-31 d.3 0114-05 STWiR DL.03.02.01	Wykonanie dodatkowej warstwy wzmacniającej pod wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm -z kamienia naturalnego lub łupka nieprzepalonego fr 31,5/100mm w km 0+040-0+069, 0+200-0+287	m ²		
		406.0	m ²	406.000	
				RAZEM	406.000
15	KNR 2-31 d.3 0114-05 STWiOR DL.03.02.01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm- tłuczeń kamienny sortowany o frakcji 32-63 mm w km 0+000-0+415 ,rozjazdu i mijanki	m ²		
		1969.50	m ²	1969.500	
				RAZEM	1969.500
16	KNR 2-31 d.3 0114-06 STWiOR DL.03.02.01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.- tłuczeń kamienny sortowany o frakcji 32-63 mm- lokalizacja j.w Krotność = 10	m ²		
		1969.50	m ²	1969.500	
				RAZEM	1969.500
17	KNR 2-31 d.3 0204-05 STWiOR DL.03.03.01	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grub.po zagęszcz.7 cm- tłuczeń kamienny sortowany o frakcji 16-32 mm- lw km 0+000+415	m ²		
		1969.50	m ²	1969.500	
				RAZEM	1969.500
18	KNR 2-31 d.3 0204-06 STWiOR DL.03.03.01	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.- tłuczeń kamienny sortowany o frakcji 16-32 mm- lokalizacja j.w Krotność = -2	m ²		
		1969.50	m ²	1969.500	
				RAZEM	1969.500
4		Budowle STWiOR DL.04.00.00			
19	KNR 2-31 d.4 0816-01 DL.02.01.01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm w km 0+320	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
20	KNR 2-31 d.4 0816-03 DL.02.01.01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm w km 0+415	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
21	KNR 2-01 d.4 0217-03 STWiOR DL.02.02.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.I-II - wykopy pod przepusty i ławę - lokalizacja j.w - w km 0+320, 0+415 0,6x6,0x1,0=3,6m3 0,80x6,0x1,2=5,76m3 ----- razem: 9,36 m3 x 30%=5,32 m3 wykopy pod ławę żwirową i betonową 0,60x6,0x0,2=0,72m3 0,80x6,0 x 0,2= 0,96m3 ----- razem: 1,68 m3 Ogółem: 5,98 m3 7	m ³		
			m ³	7.000	
				RAZEM	7.000
22	KNR 2-31 d.4 0605-01 STWiOR DL.02.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa gr. 20 cm- w km 0+320,0 +415 0,60x6,0x0,2=0,72m3 0,80x6,0x0,2=0,96m3 ----- ogółem: 1,68 m3 1.68	m ³		
			m ³	1.680	
				RAZEM	1.680

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.4	KNR-W 2-18 0408-07 p.analogia DL.02.02.01	Przepustu z rur PVC łączonych na wcisk o śr. 400 mm	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
24 d.4	KNR-W 2-18 0408-08 p.analogia DL.02.02.01	Przepust z rur PVC o śr. 600 mm	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
25 d.4	KNNR 10 0403-01 STWiOR DL.02.02.01	Wykonanie obsypki przepustów ze żwiru lub pospółki o grub. 5 cm	m ²		
		18.83	m ²	18.830	
				RAZEM	18.830
26 d.4	KNNR 10 0403-02 STWiOR DL.02.02.01	Wykonanie obsypki przepustów ze żwiru lub pospółki - za każde dalsze 5 cm grub. Krotność = 3	m ²		
		18.83	m ²	18.830	
				RAZEM	18.830
27 d.4	KNNR 1 0321-01 STWiOR DL.02.02.01	Mechaniczne zasypywanie wnek za ścianami budowli inżynierskich przy wys. zasypania do 4 m; grunt kat.I-II	m ³		
		5.32	m ³	5.320	
				RAZEM	5.320
28 d.4	KNR 2-31 0605-05 DL.02.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm w km 0+	ściank.		
		415	ściank.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
29 d.4	KNR 2-31 0605-03 DL.02.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm w km 0+	ściank.		
		320	ściank.	2.000	
		2		RAZEM	2.000