

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA DROGI WYWOZOWEJ LESNEJ
ADRES INWESTYCJI : leśnictwa : Grada , Stawiguda i Pluski
INWESTOR : Nadleśnictwo Nowe Ramuki
ADRES INWESTORA : 10-687 Olsztyn Nowy Ramuk 19

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Soin
DATA OPRACOWANIA : SIERPIEŃ 2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
SIERPIEŃ 2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 3	km km	 3,000	
				RAZEM	3,000
2 d.1	KNR 2-01 0119-03 ANALOGIA	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza 3	km km	 3,000	
				RAZEM	3,000
3 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 23082,6	m ² m ²	 23 082,600	
				RAZEM	23 082,600
4 d.1	KNR 4-01 0108-01 KALKULACJA WŁASNA	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II 3462,39	m ³ m ³	 3 462,390	
				RAZEM	3 462,390
5 d.1	KNR 2-01 0108-05	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia 1	ha ha	 1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1	KNR 2-01 0105-02	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm) 56	szt. szt.	 56,000	
				RAZEM	56,000
7 d.1	KNR 2-01 0105-04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm) 67	szt. szt.	 67,000	
				RAZEM	67,000
8 d.1	KNR 2-01 0105-06	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm) 137	szt. szt.	 137,000	
				RAZEM	137,000
9 d.1	KNR 2-01 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm) 153	szt. szt.	 153,000	
				RAZEM	153,000
10 d.1	KNR 2-01 0110-02 KALKULACJA WŁASNA	Wywożenie karpiny na odległość do 1 km 100	mp mp	 100,000	
				RAZEM	100,000
11 d.1	KNR-W 2-19 0306-08 ANALOGIA	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP dwudzielne o śr. nominalnej 160 mm zabezpieczające ORANGE 20	m m	 20,000	
				RAZEM	20,000
2		ROBOTY ZIEMNE			
12 d.2	KNR 2-01 0216-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 1.20 m3 na odkład w gruncie kat. III pomniejszone o zdjęcie chumusu 6690,49	m ³ m ³	 6 690,490	
				RAZEM	6 690,490
13 d.2	KNR 4-01 0108-01 KALKULACJA WŁASNA	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II 6690,49	m ³ m ³	 6 690,490	
				RAZEM	6 690,490
14 d.2	KNR 2-01 0228-01	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. I-II 1297,09	m ³ m ³	 1 297,090	
				RAZEM	1 297,090
15 d.2	KNR 2-01 0237-03 ANALOGIA	Zagęszczanie walcami samojezdnymi statycznymi; grunt sypki kat. I-III 1297,09	m ³ m ³	 1 297,090	
				RAZEM	1 297,090
3		PODBUDOWA			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-63 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 17315	m ²		
			m ²	17 315,000	
				RAZEM	17 315,000
17	KNR 2-31 d.3 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-63 - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 17315	m ²		
			m ²	17 315,000	
				RAZEM	17 315,000
4		NAWIERZCHNIA			
18	KNR 2-31 d.4 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia 0-31,5 - grubość po zagęszczeniu 7 cm 20712,3	m ²		
			m ²	20 712,300	
				RAZEM	20 712,300
19	KNR 2-31 d.4 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia 0-31,5 - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 8 20980,43	m ²		
			m ²	20 980,430	
				RAZEM	20 980,430
20	KNR 2-01 d.4 0129-05 analogia	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni 1 szt. do 3 m ² 315	m ²		
			m ²	315,000	
				RAZEM	315,000
21	KNR 2-31 d.4 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm. POBOCZA 4972,81	m ²		
			m ²	4 972,810	
				RAZEM	4 972,810
22	KNR 2-31 d.4 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu. POBOCZA Krotność = 13 4972,81	m ²		
			m ²	4 972,810	
				RAZEM	4 972,810
5		ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
23	KNR 2-31 d.5 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa 3	m ³		
			m ³	3,000	
				RAZEM	3,000
24	KNR 4 d.5 1308-06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm 28,5	m		
			m	28,500	
				RAZEM	28,500
25	KNR 2-01 d.5 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 6,5	m ³		
			m ³	6,500	
				RAZEM	6,500
26	KNR 2-01 d.5 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 6,5	m ³		
			m ³	6,500	
				RAZEM	6,500
27	KNR 2-01 d.5 0516-05	Umocnienie skarp i dna rowów brukiem na podsypce cementowo-piaskowej 25	m ²		
			m ²	25,000	
				RAZEM	25,000
28	KNR 2-01 d.5 0223-03 analogia	Wykopy rowów wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat. IV o objętości do 1.50 m ³ /m 701,2	m ³		
			m ³	701,200	
				RAZEM	701,200
29	KNR 2-31 d.5 1403-04 analogia	Wyprofilowaniem skarp rowu 3506	m		
			m	3 506,000	
				RAZEM	3 506,000