

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Utrzymanie drogi leśnej nr 220/549 w Leśnictwie Chrostowa
ADRES INWESTYCJI : Leśnictwo Chrostowa
INWESTOR : Nadleśnictwo Brzesko
ADRES INWESTORA : 32-800 Brzesko, Jadowniki ul.Brzeska 59

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Maciej Nowak
DATA OPRACOWANIA : 29 czerwiec 2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29 czerwiec 2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Zakres w km 0+430-0+530			
1.1		Odmulenie rowów na odcinku 60m			
1 d.1.1	KNR 2-01 0218-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na od- kład w gruncie kat. IV 60*1.0	m ³ m ³	60.000	
				RAZEM	60.000
1.2		Uzupełnienie nawierzchni			
2 d.1.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 25+60	m ² m ²	85.000	
				RAZEM	85.000
3 d.1.2	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego frakcji 5-31,5 - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 15 cm poz.2	m ² m ²	85.000	
				RAZEM	85.000
1.3		Remont przepustu fi 40 w km 0+453			
4 d.1.3	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm 3	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
5 d.1.3	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 0.15	m ³ m ³	0.150	
				RAZEM	0.150
6 d.1.3	KNR 2-01 0218-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na od- kład w gruncie kat. I-II 3*0.5*2.0	m ³ m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
7 d.1.3	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe - ława fundamentowa żwirowa z kruszywa frakcji 0-20mm 3*0.5*0.2	m ³ m ³	0.300	
				RAZEM	0.300
8 d.1.3	KNNR 4 1307-03 analogia	Wykonanie przepustu z rur HDPE o śr. nominalnej 400 mm 3	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
9 d.1.3	KNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka przepustu kruszywem dowiezionym z kruszywa naturalnego frakcji 0- 32mm 3	m ³ m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
10 d.1.3	KNR 2-01 0236-03 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik za- gęszczenia Js = 0,98 3	m ³ m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
2		Zakres w km 0+650-0+700			
2.1		Odmulenie rowów na odcinku 60m			
11 d.2.1	KNR 2-01 0218-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na od- kład w gruncie kat. IV 60*1.0	m ³ m ³	60.000	
				RAZEM	60.000
3		Zakres w km 1+280-1+330			
3.1		Odmulenie rowów na odcinku 20m			
12 d.3.1	KNR 2-01 0218-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na od- kład w gruncie kat. IV 20*1.0	m ³ m ³	20.000	
				RAZEM	20.000
3.2		Uzupełnienie nawierzchni			
13 d.3.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 20*3.5	m ² m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
14 d.3.2	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego frakcji 5-31,5 - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 15 cm poz.13	m ² m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
4		Zakres w km 1+380-1+430			
4.1		Odmulenie rowów na odcinku 20m			
15 d.4.1	KNR 2-01 0218-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na od- kład w gruncie kat. IV 20*1.0	m ³ m ³	20.000	
				RAZEM	20.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.2		Uzupełnienie nawierzchni			
16 d.4.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 20*3.5	m ²		
			m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
17 d.4.2	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego frakcji 5-31,5 - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 15 cm poz.16	m ²		
			m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
5		Zakres w km 1+500-1+580			
5.1		Odtworzenie skarp rowu			
18 d.5.1	KNR 2-01 0206-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km- odtworzenie uszkodzonych skarp rowu z ziemi pozyskanej w obrębie drogi 70	m ³		
			m ³	70.000	
				RAZEM	70.000
5.2		Odmulenie rowów na odcinku 40m			
19 d.5.2	KNR 2-01 0218-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ na odkład w gruncie kat. IV 40*1.0	m ³		
			m ³	40.000	
				RAZEM	40.000
5.3		Uzupełnienie nawierzchni			
20 d.5.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 40*1.0	m ²		
			m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
21 d.5.3	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego frakcji 5-31,5 - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 20 cm poz.20	m ²		
			m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
6		Zakres w km 1+900-1+975			
6.1		Odmulenie rowów na odcinku 90m			
22 d.6.1	KNR 2-01 0218-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ na odkład w gruncie kat. IV (20+70)*1.0	m ³		
			m ³	90.000	
				RAZEM	90.000
6.2		Uzupełnienie nawierzchni			
23 d.6.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 123	m ²		
			m ²	123.000	
				RAZEM	123.000
24 d.6.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 63*3.5	m ²		
			m ²	220.500	
				RAZEM	220.500
25 d.6.2	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego z tłucznia kamiennego frakcji 31,5 - 63,0 warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 123	m ²		
			m ²	123.000	
				RAZEM	123.000
26 d.6.2	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego frakcji 5-31,5 - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 15 cm poz.24+poz.25	m ²		
			m ²	343.500	
				RAZEM	343.500