

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi leśnej nr 220/548 w Leśnictwie Chrostowa-ETAP I
ADRES INWESTYCJI : Leśnictwo Chrostowa
INWESTOR : Nadleśnictwo Brzesko
ADRES INWESTORA : 32-800 Brzesko, Jadowniki ul.Brzeska 59

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Maciej Nowak
DATA OPRACOWANIA : 30 czerwiec 2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30 czerwiec 2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Odmulenie rowów			
1 d.1	KNR 2-01 0218-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na od- kład w gruncie kat. IV (40+2*40+130+10)*1.0	m ³ m ³	 260.000	
				RAZEM	260.000
2		Odtworzenie skarp			
2 d.2	KNR 2-01 0206-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na od- ległość do 1 km-grunt pozyskany z miejsca wskazanego przez Inwestora 60	m ³ m ³	 60.000	
				RAZEM	60.000
3 d.2	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV poz.2	m ³ m ³	 60.000	
				RAZEM	60.000
3		Wyrównanie terenu przy rogatce			
4 d.3	KNR 2-01 0206-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na od- ległość do 1 km-grunt pozyskany z miejsca wskazanego przez Inwestora 80	m ³ m ³	 80.000	
				RAZEM	80.000
5 d.3	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV 80	m ³ m ³	 80.000	
				RAZEM	80.000
4		Remont przepustu fi 60 w km 0+545			
6 d.4	KNR 2-31 0816-03	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
7 d.4	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 0.98	m ³ m ³	 0.980	
				RAZEM	0.980
8 d.4	KNR 2-01 0218-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na od- kład w gruncie kat. I-II 6	m ³ m ³	 6.000	
				RAZEM	6.000
9 d.4	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe - ława fundamentowa żwirowa z kruszywa frakcji 0-20mm 0.24	m ³ m ³	 0.240	
				RAZEM	0.240
10 d.4	KNR 4 1307-05 analogia	Wykonanie przepustu z rur HDPE o śr. nominalnej 600 mm 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
11 d.4	KNR 10 0205-02	Zbrojenie konstr.betonowych o śr. 10 - 14 mm 300	kg zbroj. kg zbroj.	 300.000	
				RAZEM	300.000
12 d.4	KNR 2-31 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm 2	ściank. ściank.	 2.000	
				RAZEM	2.000
13 d.4	KNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka przepustu kruszywem dowiezionym z kruszywa naturalnego frakcji 0- 32mm 7.5	m ³ m ³	 7.500	
				RAZEM	7.500
14 d.4	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 poz.13	m ³ m ³	 7.500	
				RAZEM	7.500
5		Remont przepustu fi 40 w km 2+198			
15 d.5	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
16 d.5	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 0.72	m ³ m ³	 0.720	
				RAZEM	0.720

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-01 d.5 0218-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na od- kład w gruncie kat. I-II 6	m ³ m ³	 6.000	
				RAZEM	6.000
18	KNR 2-31 d.5 0605-01	Przepusty rurowe - ława fundamentowa żwirowa z kruszywa frakcji 0-20mm 6*0.5*0.2	m ³ m ³	 0.600	
				RAZEM	0.600
19	KNR 4 d.5 1307-03 analogia	Wykonanie przepustu z rur HDPE o śr. nominalnej 400 mm 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
20	KNR 2-28 d.5 0501-09 analogia	Obsypka przepustu kruszywem dowiezionym z kruszywa naturalnego frakcji 0- 32mm 5	m ³ m ³	 5.000	
				RAZEM	5.000
21	KNR 2-01 d.5 0236-03 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik za- gęszczenia Js = 0,98 poz.20	m ³ m ³	 5.000	
				RAZEM	5.000
6		Sączki kruszywowe			
22	KNR 2-01 d.6 0206-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na od- ległość do 1 km-ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCYCH SĄCZKÓW (16+10+10)*0.4*0.7	m ³ m ³	 10.080	
				RAZEM	10.080
23	KNR 9-11 d.6 0301-01 analogia	Wykonanie sączka kruszywowego w gruncie z owinięciem geowłókniną, o przekroju rowka drenażowego 40 x 70 cm-należy użyć kruszywa naturalnego frakcji 63,0-120,0 do zawinięcia w geowłókninie i kruszywa frakcji 4/63,0 z kru- szywa łamanego powyżej geowłókniny 16+10+10	m m	 36.000	
				RAZEM	36.000
7		Remont mijanki			
24	KNR 2-01 d.7 0218-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na od- kład w gruncie kat. IV 25	m ³ m ³	 25.000	
				RAZEM	25.000
25	KNR 2-31 d.7 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 123	m ² m ²	 123.000	
				RAZEM	123.000
26	KNR 2-31 d.7 0204-01 0204-02	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z kamienia podkładowe- go - grubość po zagęszczeniu 20 cm poz.25	m ² m ²	 123.000	
				RAZEM	123.000
27	KNR 2-31 d.7 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego frakcji 5-31,5 - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 15 cm poz.25	m ² m ²	 123.000	
				RAZEM	123.000
8		Uzupełnienie nawierzchni			
28	KNR 2-31 d.8 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm-na odcinkach naprawy nawierz- chni 20*0.75*2	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
29	KNR 2-31 d.8 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun- cie kat. I-IV głębokości 20 cm 80.0+50.0*1.0+80.0	m ² m ²	 210.000	
				RAZEM	210.000
30	KNR 2-31 d.8 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 80.0+50.0*1.0+20.0*3.5+80.0+35.0*8.0+130*3.5	m ² m ²	 1015.000	
				RAZEM	1015.000
31	KNR 2-31 d.8 0204-01 0204-02	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z kamienia podkładowe- go - grubość po zagęszczeniu 20 cm 35.0*8.0	m ² m ²	 280.000	
				RAZEM	280.000
32	KNR 2-31 d.8 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego frakcji 5-31,5 - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 15 cm poz.30	m ² m ²	 1015.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1015.000
33 d.8	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego frakcji 5-31,5 - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 15 cm-pobocza	m ²		
		poz.28	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000