

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI : Bieżące utrzymanie dróg leśnych postępowanie II 2023
ADRES INWESTYCJI : Nadleśnictwo Bystrzyca Kłodzka, ul. Międzyleśna 3, 57-500 Bystrzyca Kłodzka
INWESTOR : NADLEŚNICTWO BYSTRZYCA KŁODZKA
ADRES INWESTORA : ul. Międzyleśna 3, 57-500 Bystrzyca Kłodzka
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mariusz ŁAkucewicz
DATA OPRACOWANIA : 07.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.2023
SPECIALISTA
Nadleśnictwa Bystrzyca Kłodzka

Data zatwierdzenia

Mariusz Łakucewicz

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Całoroczne utrzymanie dróg i wykonanie szlaków zrywkowych w 2023r.						
1			roboty ziemne i drogowe			
1	KNR 2-01		Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.		
d.1	0105-04		10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
2			Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.		
d.1			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
3	KNR 2-01		Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm)	szt.		
d.1	0105-06		40	szt.	40,000	
					RAZEM	40,000
4	KNR 2-01		Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm)	szt.		
d.1	0105-07		20	szt.	20,000	
					RAZEM	20,000
5	KNR 2-01		Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych	ha		
d.1	0108-01		1	ha	1,000	
					RAZEM	1,000
6	KNR 2-01		Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników gęstych	ha		
d.1	0109-01		1	ha	1,000	
					RAZEM	1,000
7	KNR 2-31		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodni- ków w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.1	0101-01		250,0*5	m ²	1 250,000	
					RAZEM	1 250,000
8	KNR 2-31		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodni- ków w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
d.1	0101-02		250,0*5	m ²	1 250,000	
					RAZEM	1 250,000
9	KNR 2-31		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy kon- strukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.1	0103-04		250,0*5	m ²	1 250,000	
					RAZEM	1 250,000
10	KNR-W 2-		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.	m ³		
d.1	01 0212-06		40 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³	75,000	
			75		RAZEM	75,000
11	KNR-W 2-		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.	m ³		
d.1	01 0212-09		60 m3 na odkład w gruncie kat. IV - bez ręcznego wyrównania po- wierzchni odkładu	m ³		
	z.sz 2.3.11		50	m ³	50,000	
	9905-01				RAZEM	50,000
12	KNR-W 2-		Przerzut i mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. IV	m ³		
d.1	01 0221-03		100	m ³	100,000	
					RAZEM	100,000
13	KNR 2-31		Podbudowa z kruszywa łamanego o frakcji 0/63 mm - warstwa dol- na o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1	0114-05		/zasypanie kolein/ 5,0*50*1	m ²	250,000	
					RAZEM	250,000
14	KNR 2-31		Podbudowa z kruszywa łamanego o frakcji 0/63 mm - warstwa dol- na - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0114-06		/zasy- panie kolein/ Krotność = 10	m ²		
			5*100*1	m ²	500,000	
					RAZEM	500,000
15	KNR 2-31		Podbudowa z kruszywa łamanego o frakcji 0-63 mm - warstwa gór- na o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.1	0114-07		/zasypanie kolein/ Krotność = 2	m ²		
			5*100*1	m ²	500,000	
					RAZEM	500,000
16	KNR 2-31		Nawierzchnia z tłucznia kamiennego o frakcji 0-31,5 mm - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm	m ²		
d.1	0204-05		65,0*5	m ²	325,000	
					RAZEM	325,000

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2			rowy			
17	KNR 2-01 d.2 0224-05		Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. IV (0,5+1,2)/2*0,8*400	m ³		
				m ³	272,000	
					RAZEM	272,000
18	KNR 2-31 d.2 1403-06		Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu 500	m		
				m	500,000	
					RAZEM	500,000
19	KNR 2-31 d.2 1403-02		Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 20 cm bez naruszania skarp rowu 500	m		
				m	500,000	
					RAZEM	500,000
20	KNR-W 2- d.2 01 0109-04		Ręczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków i podszycia 1	ha		
				ha	1,000	
					RAZEM	1,000
21	KNR 2-31 d.2 1402-05		Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm 500	m ²		
				m ²	500,000	
					RAZEM	500,000
22	KNR 2-31 d.2 1402-06		Mechaniczne ścinanie poboczy - za każde dalsze 5 cm grubości 500	m ²		
				m ²	500,000	
					RAZEM	500,000
23	KNR 2-21 d.2 0702-08		Mechaniczne wykaszanie poboczy z chwastów i odrostów o śr do 1 cm 300*20	m ²		
				m ²	6 000,000	
					RAZEM	6 000,000
3			przepusty i wodospusty			
24	KNR 2-31 d.3 0816-05		Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe 5*5*0,4*10	m ³		
				m ³	100,000	
					RAZEM	100,000
25	KNR 2-31 d.3 0816-01		Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm 20*1	m		
				m	20,000	
					RAZEM	20,000
26	KNR 2-31 d.3 0816-02		Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm 20*1	m		
				m	20,000	
					RAZEM	20,000
27	KNR 2-31 d.3 0816-03		Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm 20*1	m		
				m	20,000	
					RAZEM	20,000
28	KNR 2-31 d.3 0605-01		Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa 5*2*1*10	m ³		
				m ³	100,000	
					RAZEM	100,000
29	KNR-W 2- d.3 01 0212-06		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III 5*2*1*10	m ³		
				m ³	100,000	
					RAZEM	100,000
30	KNR 2-18 d.3 0501-01		Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm podsypka i obsypka Krotność = 3 5*2*1	m ²		
				m ²	10,000	
					RAZEM	10,000
31	KNR 9-18 d.3 0201-10 analogia		Kanały z rur kanalizacyjnych PP o śr. 500 mm 6*10	m		
				m	60,000	
					RAZEM	60,000
32	KNR 9-18 d.3 0201-11		Kanały z rur kanalizacyjnych PP o śr. 600 mm 5*10	m		
				m	50,000	
					RAZEM	50,000
33	KNR 2-02 d.3 0101-04		Ściany z kamienia twardego 20*1*0,4*10	m ³		
				m ³	80,000	
					RAZEM	80,000

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR 2-01 d.3 0230-02		Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV 10*1*2*5*10	m ³ m ³	 1 000,000	
					RAZEM	1 000,000
35	kalk. włas- na		Ręczne oczyszczenie wodospustów	m		
			500	m	500,000	
					RAZEM	500,000
36	kalk. włas- na		Rozebranie starych wodospustów 1 szt. = 6,00 mb	szt		
			50	szt	50,000	
					RAZEM	50,000
37	kalk. włas- na		Montaż wodospustów winylowych o długości 6,00 m na ławie betonowej 30 cm x 30 cm	szt		
			10	szt	10,000	
					RAZEM	10,000
38	KNR 2-31 d.3 1404-02		Oczyszczenie przepustów o śr. 0.6 m z namotu	m		
			10	m	10,000	
					RAZEM	10,000
4			mosty			
39	KNR 2-14 d.4 1205-02		Rozbiórka dyliny pomostowej o gr. powyżej 70 mm	m ²		
			10	m ²	10,000	
					RAZEM	10,000
40	KNR 2-14 d.4 0405-05		Pokład mostowy z bali o grubości do 25 cm	m ²		
			10	m ²	10,000	
					RAZEM	10,000
41	KNR 2-11 d.4 0301-02		Konstrukcje drewniane bez wyrębów z krawędziaków	m ³		
			5	m ³	5,000	
					RAZEM	5,000
42	KNR 2-14 d.4 0406-01		Krawężniki o przekroju do 252 cm ²	m		
			2	m	2,000	
					RAZEM	2,000
43	KNR 2-14 d.4 0406-02		Balustrady pomostowe	m		
			10	m	10,000	
					RAZEM	10,000
5			roboty asfaltowe			
44	KNR 2-31 d.5 0310-01 0310-02		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
			10*2	m ²	20,000	
					RAZEM	20,000
45	KNR 2-31 d.5 0310-05 0310-06		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
			10*2	m ²	20,000	
					RAZEM	20,000
46	KNR 2-31 d.5 1106-01		Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszkanką mineralno- asfaltową	t		
			10	t	10,000	
					RAZEM	10,000
6			transport kamienia			
47			Transport 840 t kamienia z kamieniołomu do miejsca wbudowania samochodem o nośności 20 t. (15+14)*2*32	km		
				km	1 856,000	
					RAZEM	1 856,000