

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112100-6 Roboty w zakresie kopania rowów

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

45222000-9 Roboty budowlane w zakresie robót inżynieryjnych, z wyjątkiem mostów, tuneli, szymbów i kolei podziemnej

NAZWA INWESTYCJI : Naprawa oraz bieżące utrzymanie dróg leśnych oraz szlaków zrywkowych w Nadleśnictwie Elbląg w roku 2023**ADRES INWESTYCJI** : Teren Nadleśnictwa Elbląg**INWESTOR** : Lasy Państwowe Nadleśnictwo Elbląg**ADRES INWESTORA** : 82-300 Elbląg ul. Marymoncka 5**SPORZĄDZIŁ KALKULACJE** : Wiesław Kruciński (drogowa)**WYKONAWCA :****INWESTOR :****Data opracowania****Data zatwierdzenia**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Naprawa oraz bieżące utrzymanie dróg leśnych i szlaków zrywkowych w Nadleśnictwie Elbląg w roku 2023					
1		NAPRAWA BIEŻĄCA DRÓG LEŚNYCH W NADLEŚNICTWIE ELBLĄG 2023			
1 d.1	kalk. własna	Remont cząstkowy nawierzchni dróg leśnych kruszywem kamiennym ze skały litej, do stabilizacji mechanicznej 0-31,5 mm - warstwa górna nawierzchni - NALEŻY UWZGLĘDNIĆ W CENIE PRZEŁADUNEK NA ŚRODKI TRANSPORTU MAŁO GABARYTOWE NP. CIĄGNIK Z PRZYCZEPĄ I ROZWIEZIE-NIE DO 3 KM 1410.00	mg mg	 1410.000	 1410.000
				RAZEM	1410.000
2 d.1	kalk. własna	Odkrzaczanie dróg leśnych z poszycia i krzaków na szerokości 1,50 m o różnej gęstości 8.00	km km	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
3 d.1	kalk. własna	Mechaniczne ścinanie poboczy dróg leśnych grubości 10 cm, szerokości 0,80 m 8.00	km km	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
4 d.1	kalk. własna	Oczyszczenie rowów z namułu grubości śr. 20 cm na odkład z rozplantowa-niem urobku 12.00	km km	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
5 d.1	kalk. własna	Wykoszenie poboczy dróg leśnych szerokości 1,20 m 30.00	km km	 30.000	 30.000
				RAZEM	30.000
6 d.1	KNR 2-31 1404-02	Oczyszczenie przepustów o śr. od 0,40 do 0.6 m z namułu 74.00	m m	 74.000	 74.000
				RAZEM	74.000
2		NAPRAWA SZLAKÓW ZRYWKOWYCH W NADLEŚNICTWIE ELBLĄG 2023			
7 d.2	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.100	km km	 0.100	 0.100
				RAZEM	0.100
8 d.2	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na od-kład w gruncie kat. III 100.00*3.00*0.25	m ³ m ³	 75.000	 75.000
				RAZEM	75.000
9 d.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 100.00*3.00	m ² m ²	 300.000	 300.000
				RAZEM	300.000
10 d.2	KNR 9-11 0101-01	Wzmacnianie podłoża gruntowego geotkaniną 30/30 KN/m na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem mechanicznym 100.00*3.00	m ² m ²	 300.000	 300.000
				RAZEM	300.000
11 d.2	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wyko-nanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - NALEŻY UWZGLĘDNIĆ W CENIE PRZEŁADOWANIE NA MAŁOGABARY-TOWE ŚR. TRANSPORTOWE I ROZWIEZIENIE DO 5 KM. 100.00*3.00	m ² m ²	 300.000	 300.000
				RAZEM	300.000
12 d.2	KNR 2-31 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wyko-nanie i zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm - J.W. TRANSPORT Krotność = 5 100.00*3.00	m ² m ²	 300.000	 300.000
				RAZEM	300.000
13 d.2	KNNR 6 0204-02 Analogia	Nawierzchnie z gruzu betonowego łamanego - warstwa dolna o gr. po uwało-waniu 15 cm - NALEŻY UWZGLĘDNIĆ W CENIE PRZEŁADOWANIE NA MA-ŁO GABARYTOWE ŚRODKI TRANSPORTOWE NP. CIĄGNIK Z PRZYCZE-PĄ I ROZWIEZIENIE DO 5 KM. 100.00*3.00	m ² m ²	 300.000	 300.000
				RAZEM	300.000
14 d.2	KNNR 6 0204-05 Analogia	Nawierzchnie z gruzu betonowego łamanego - warstwa górna o gr. po uwało-waniu 10 cm - NALEŻY UWZGLĘDNIĆ W CENIE PRZEŁADOWANIE NA MA-ŁOGABARYTOWE ŚR. TRANSPORTOWE I ROZWIEZIENIE DO 5 KM. 100.00*3.00	m ² m ²	 300.000	 300.000
				RAZEM	300.000
15 d.2	KNR 2-01 0311-02	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat. gruntu III) 100.00*0.50*2*0.25	m ³ m ³	 25.000	 25.000
				RAZEM	25.000
16 d.2	KNR 2-01 0215-06	Odtworzenie rowów koparkami przedsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III, z rozplantowaniem mechanicznym 100.00*3.00*0.60	m ³ m ³	 180.000	 180.000
				RAZEM	180.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		NAPRAWA SZLAKÓW ZRYWKOWYCH W NADLEŚNICTWIE ELBLĄG 2023			
17	KNR 2-01 d.3 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.100	km		
			km	0.100	
				RAZEM	0.100
18	KNR 2-01 d.3 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III 100.00*3.00*0.25	m ³		
			m ³	75.000	
				RAZEM	75.000
19	KNNR 6 d.3 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 100.00*3.00	m ²		
			m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
20	KNR 2-31 d.3 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - NALEŻY UWZGLĘDNIĆ W CENIE PRZEŁADOWANIE NA MAŁO GABARYTOWE ŚR. TRANSPORTOWE I ROZWIEZIENIE DO 5 KM. 100.00*3.00	m ²		
			m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
21	KNR 2-31 d.3 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm - J.W. TRANSPORT Krotność = 5 100.00*3.00	m ²		
			m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
22	KNNR 6 d.3 0204-02 Analogia	Nawierzchnie z gruzu betonowego łamanego 0-63 mm - warstwa dolna o gr. po uwałowaniu 15 cm - NALEŻY UWZGLĘDNIĆ W CENIE PRZEŁADOWANIE NA MAŁO GABARYTOWE ŚRODKI TRANSPORTOWE NP. CIĄGNIK Z PRZYCZEPĄ I ROZWIEZIENIE DO 5 KM. 100.00*3.00	m ²		
			m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
23	KNNR 6 d.3 0204-05 Analogia	Nawierzchnie z gruzu betonowego łamanego 0-31,50 MM - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 10 cm - NALEŻY UWZGLĘDNIĆ W CENIE PRZEŁADOWANIE NA MAŁOGABARYTOWE ŚR. TRANSPORTOWE I ROZWIEZIENIE DO 5 KM. 100.00*3.00	m ²		
			m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
24	KNR 2-01 d.3 0311-02	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat. gruntu III) 100.00*0.50*2*0.25	m ³		
			m ³	25.000	
				RAZEM	25.000
25	KNR 2-01 d.3 0215-06	Odtworzenie rowów koparkami przedsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III, z rozplantowaniem mechanicznym 100.00*3.00*0.60	m ³		
			m ³	180.000	
				RAZEM	180.000
4		NAPRAWA SZLAKÓW ZRYWKOWYCH W NADLEŚNICTWIE ELBLĄG 2023			
26	KNR 2-01 d.4 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.100	km		
			km	0.100	
				RAZEM	0.100
27	KNR 2-01 d.4 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III 100.00*3.00*0.25	m ³		
			m ³	75.000	
				RAZEM	75.000
28	KNNR 6 d.4 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 100.00*3.00	m ²		
			m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
29	KNR 2-31 d.4 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - NALEŻY UWZGLĘDNIĆ W CENIE PRZEŁADOWANIE NA MAŁO GABARYTOWE ŚR. TRANSPORTOWE I ROZWIEZIENIA DO 5 KM. 100.00*3.00	m ²		
			m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
30	KNR 2-31 d.4 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm - J.W. TRANSPORT Krotność = 5 100.00*3.00	m ²		
			m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
31	KNR 2-01 d.4 0129-06	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni 1 szt. ponad 3 m2 - NALEŻY UWZGLĘDNIĆ W CENIE WYKONANIE BRODÓW W CIEKACH WODNYCH ORAZ TRANSPORT J.W. DO 5 KM. 100.00*3.00	m ²		
			m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
32	KNR 2-01 d.4 0129-11	Utrzymanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych w ciągu 1 miesiąca	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		100.00*3.00	m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
33 d.4	KNR 2-01 0311-02	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat. gruntu III)	m ³		
		100.00*0.50*2*0.25	m ³	25.000	
				RAZEM	25.000
34 d.4	KNR 2-01 0215-06	Odtworzenie rowów koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III, z rozplantowaniem mechanicznym	m ³		
		100.00*3.00*0.60	m ³	180.000	
				RAZEM	180.000
5		NAPRAWA SZLAKÓW ZRYWKOWYCH W NADLEŚNICTWIE ELBLĄG 2023			
35 d.5	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		600.00*3.00	m ²	1800.000	
				RAZEM	1800.000
36 d.5	kalk. własna	Częstkowa naprawa nawierzchni - gruz betonowy	mg		
		375.00	mg	375.000	
				RAZEM	375.000
37 d.5	KNR 2-01 0215-06	Odtworzenie rowów koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III, z rozplantowaniem mechanicznym	m ³		
		170.00*3.00*0.60	m ³	306.000	
				RAZEM	306.000