

## KOSZTORYS OFERTOWY

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 inżynierskich, z wyjątkiem mostów, tuneli, szybów 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

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Podatek VAT : zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Naprawa oraz bieżące utrzymanie dróg leśnych i szlaków zrywkowych w Nadleśnictwie Elbląg w roku 2023</b>					
<b>1</b>		<b>NAPRAWA BIEŻĄCA DRÓG LEŚNYCH W NADLEŚNICTWIE ELBLĄG 2023</b>			
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
<b>2</b>		<b>NAPRAWA SZLAKÓW ZRYWKOWYCH W NADLEŚNICTWIE ELBLĄG 2023</b>			
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 <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  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 <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  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 <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  180.000	  180.000
				RAZEM	180.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>3</b>		<b>NAPRAWA SZLAKÓW ZRYWKOWYCH W NADLEŚNICTWIE ELBLĄG 2023</b>			
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 <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	180.000	
				RAZEM	180.000
<b>4</b>		<b>NAPRAWA SZLAKÓW ZRYWKOWYCH W NADLEŚNICTWIE ELBLĄG 2023</b>			
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 <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		100.00*3.00	m <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup>		
		100.00*0.50*2*0.25	m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>		
		100.00*3.00*0.60	m <sup>3</sup>	180.000	
				RAZEM	180.000
<b>5</b>		<b>NAPRAWA SZLAKÓW ZRYWKOWYCH W NADLEŚNICTWIE ELBLĄG 2023</b>			
35 d.5	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
		600.00*3.00	m <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup>		
		170.00*3.00*0.60	m <sup>3</sup>	306.000	
				RAZEM	306.000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>Naprawa oraz bieżące utrzymanie dróg leśnych i szlaków zrywkowych w Nadleśnictwie Elbląg w roku 2023</b>						
<b>1</b>		<b>NAPRAWA BIEŻĄCA DRÓG LEŚNYCH W NADLEŚNICTWIE ELBLĄG 2023</b>				
1 d.1	kalk. własna	Remont częściowy 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 ROZWIEZIENIE DO 3 KM	mg	1410.00		
2 d.1	kalk. własna	Odkrzaczanie dróg leśnych z poszycia i krzaków na szerokości 1,50 m o różnej gęstości	km	8.00		
3 d.1	kalk. własna	Mechaniczne ścinanie poboczy dróg leśnych grubości 10 cm, szerokości 0,80 m	km	8.00		
4 d.1	kalk. własna	Oczyszczenie rowów z namułu grubości śr. 20 cm na odkład z rozplantowaniem urobku	km	12.00		
5 d.1	kalk. własna	Wykoszenie poboczy dróg leśnych szerokości 1,20 m	km	30.00		
6 d.1 02	KNR 2-31 1404-	Oczyszczenie przepustów o śr. od 0,40 do 0,6 m z namułu	m	74.00		
Razem dział: NAPRAWA BIEŻĄCA DRÓG LEŚNYCH W NADLEŚNICTWIE ELBLĄG 2023						
<b>2</b>		<b>NAPRAWA SZLAKÓW ZRYWKOWYCH W NADLEŚNICTWIE ELBLĄG 2023</b>				
7 d.2 03	KNR 2-01 0119-	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.100		
8 d.2 06	KNR 2-01 0217-	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	100.00* 3.00*0.25 = 75.000		
9 d.2 03	KNNR 6 0103-	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	100.00*3.00 = 300.000		
10 d.2 01	KNR 9-11 0101-	Wzmocnianie podłoża gruntowego geotkaniną 30/30 KN/m na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem mechanicznym	m <sup>2</sup>	100.00*3.00 = 300.000		
11 d.2 07	KNR 2-31 0104-	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 MAŁOGABARYTOWE ŚR. TRANSPORTOWE I ROZWIEZIENIE DO 5 KM.	m <sup>2</sup>	100.00*3.00 = 300.000		
12 d.2 08	KNR 2-31 0104-	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	m <sup>2</sup>	100.00*3.00 = 300.000		
13 d.2 02 Analogia	KNNR 6 0204-	Nawierzchnie z gruzu betonowego łamanego - 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.	m <sup>2</sup>	100.00*3.00 = 300.000		
14 d.2 05 Analogia	KNNR 6 0204-	Nawierzchnie z gruzu betonowego łamanego - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 10 cm - NALEŻY UWZGLĘDNIĆ W CENIE PRZEŁADOWANIE NA MAŁOGABARYTOWE ŚR. TRANSPORTOWE I ROZWIEZIENIE DO 5 KM.	m <sup>2</sup>	100.00*3.00 = 300.000		
15 d.2 02	KNR 2-01 0311-	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat. gruntu III)	m <sup>3</sup>	100.00* 0.50*2*0.25 = 25.000		
16 d.2 06	KNR 2-01 0215-	Odtworzenie rowów koparkami przedsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III, z rozplantowaniem mechanicznym	m <sup>3</sup>	100.00* 3.00*0.60 = 180.000		
Razem dział: NAPRAWA SZLAKÓW ZRYWKOWYCH W NADLEŚNICTWIE ELBLĄG 2023						
<b>3</b>		<b>NAPRAWA SZLAKÓW ZRYWKOWYCH W NADLEŚNICTWIE ELBLĄG 2023</b>				
17 d.3 03	KNR 2-01 0119-	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.100		
18 d.3 06	KNR 2-01 0217-	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	100.00* 3.00*0.25 = 75.000		
19 d.3 03	KNNR 6 0103-	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	100.00*3.00 = 300.000		
20 d.3 07	KNR 2-31 0104-	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.	m <sup>2</sup>	100.00*3.00 = 300.000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
21	KNR 2-31 0104-d.3 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	m <sup>2</sup>	100.00*3.00 = 300.000		
22	KNNR 6 0204-d.3 02 Analogia	Nawierzchnie z gruzu betonowego łamanego 0-63 mm - warstwa dolna o gr. po uwalowaniu 15 cm - NALEŻY UWZGLĘDNIĆ W CENIE PRZEŁADOWANIE NA MAŁO GABARYTOWE ŚRODKI TRANSPORTOWE NP. CIĄGNIK Z PRZYCZEPĄ I ROZWIEZIENIE DO 5 KM.	m <sup>2</sup>	100.00*3.00 = 300.000		
23	KNNR 6 0204-d.3 05 Analogia	Nawierzchnie z gruzu betonowego łamanego 0-31,50 MM - warstwa górna o gr. po uwalowaniu 10 cm - NALEŻY UWZGLĘDNIĆ W CENIE PRZEŁADOWANIE NA MAŁOGABARYTOWE ŚR. TRANSPORTOWE I ROZWIEZIENIE DO 5 KM.	m <sup>2</sup>	100.00*3.00 = 300.000		
24	KNR 2-01 0311-d.3 02	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat. gruntu III)	m <sup>3</sup>	100.00* 0.50*2*0.25 = 25.000		
25	KNR 2-01 0215-d.3 06	Odtworzenie rowów koparkami przedsiębiornymi 0.40 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat. III, z rozplantowaniem mechanicznym	m <sup>3</sup>	100.00* 3.00*0.60 = 180.000		
Razem dział: NAPRAWA SZLAKÓW ZRYWKOWYCH W NADLEŚNICTWIE ELBLĄG 2023						
4	NAPRAWA SZLAKÓW ZRYWKOWYCH W NADLEŚNICTWIE ELBLĄG 2023					
26	KNR 2-01 0119-d.4 03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.100		
27	KNR 2-01 0217-d.4 06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	100.00* 3.00*0.25 = 75.000		
28	KNNR 6 0103-d.4 03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	100.00*3.00 = 300.000		
29	KNR 2-31 0104-d.4 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.	m <sup>2</sup>	100.00*3.00 = 300.000		
30	KNR 2-31 0104-d.4 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	m <sup>2</sup>	100.00*3.00 = 300.000		
31	KNR 2-01 0129-d.4 06	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni 1 szt. ponad 3 m <sup>2</sup> - NALEŻY UWZGLĘDNIĆ W CENIE WYKONANIE BRODÓW W CIEKACH WODNYCH ORAZ TRANSPORT J.W. DO 5 KM.	m <sup>2</sup>	100.00*3.00 = 300.000		
32	KNR 2-01 0129-d.4 11	Utrzymanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych w ciągu 1 miesiąca	m <sup>2</sup>	100.00*3.00 = 300.000		
33	KNR 2-01 0311-d.4 02	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat. gruntu III)	m <sup>3</sup>	100.00* 0.50*2*0.25 = 25.000		
34	KNR 2-01 0215-d.4 06	Odtworzenie rowów koparkami przedsiębiornymi 0.40 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat. III, z rozplantowaniem mechanicznym	m <sup>3</sup>	100.00* 3.00*0.60 = 180.000		
Razem dział: NAPRAWA SZLAKÓW ZRYWKOWYCH W NADLEŚNICTWIE ELBLĄG 2023						
5	NAPRAWA SZLAKÓW ZRYWKOWYCH W NADLEŚNICTWIE ELBLĄG 2023					
35	KNNR 6 0103-d.5 03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	600.00*3.00 = 1800.000		
36	kalk. własna d.5	Cząstkowa naprawa nawierzchni - gruz betonowy	mg	375.00		
37	KNR 2-01 0215-d.5 06	Odtworzenie rowów koparkami przedsiębiornymi 0.40 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat. III, z rozplantowaniem mechanicznym	m <sup>3</sup>	170.00* 3.00*0.60 = 306.000		
Razem dział: NAPRAWA SZLAKÓW ZRYWKOWYCH W NADLEŚNICTWIE ELBLĄG 2023						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: