

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont i utrzymanie dróg leśnych w 2023 - Etap I - część I i II
ADRES INWESTYCJI : Teren Nadleśnictwa Lębork
INWESTOR : Skarb Państwa PGL LP Nadleśnictwo Lębork
ADRES INWESTORA : 84-300 Lębork, ul. Wojska Polskiego 32

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Robert Krawiec
DATA OPRACOWANIA : 28.04.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.04.2023

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem zamówienia są roboty budowlane polegające na konserwacjach oraz bieżącym utrzymaniu dróg leśnych zlokalizowanych na terenie Nadleśnictwa Lębork w 2023 roku, mającym na celu przywrócenie właściwego stanu technicznego nawierzchni dróg. W zależności od potrzeb Zamawiającego Wykonawca realizować będzie naprawy częściowe dróg gruntowych lub naprawy częściowe nawierzchni dróg gruntowych - stanowiące zespół zabiegów technicznych wykonywanych na bieżąco, polegających na usuwaniu uszkodzeń nawierzchni: likwidacji ubytków, zastoisk wody, wybojów, zagłębień oraz osiadań zagrażających bezpieczeństwu ruchu, jak również hamujących proces powiększania się powstałych uszkodzeń, przy użyciu równiarki drogowej samojezdnej i walca wibracyjnego samojezdnego oraz uzupełnianiu ubytków nawierzchni w zależności od potrzeb kruszywem łamanym, pospółką, tłuczniem betonowym.

Nazwy i kody dotyczące przedmiotu zamówienia określone zgodnie ze Wspólnym Słownikiem Zamówień (CPV):

45233141-9 Roboty w zakresie konserwacji dróg;

45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg;

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg;

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej;

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę;

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg;

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Część I zamówienia - obr. Lębork			
1.1		Dojazd pożarowy nr 19 w leśnictwie Lębork- remont równiarką, tłuczniem i walcem, ścicianie poboczy			
1 d.1.1	KNR 2-31 1402-05 1402-06	Mechaniczne ścicianie poboczy o grub. 15 cm	m ²		
		200	m ²	200,000	
				RAZEM	200,000
2 d.1.1		Zakup i dostawa kruszywa łamanego 0/32mm	t		
		70	t	70,000	
				RAZEM	70,000
3 d.1.1	KNR 2-31 1401-06	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie równiarką	m ²		
		700*3,5	m ²	2 450,000	
				RAZEM	2 450,000
4 d.1.1	KNR 2-31 1401-07	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie walcem	m ²		
		700*3,5	m ²	2 450,000	
				RAZEM	2 450,000
1.2		Droga L30/11/32 w leśnictwie Małoszyce - remont równiarką, walcem (nad strzelnicą wojskową)			
5 d.1.2	KNR 2-31 1401-06	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie równiarką	m ²		
		1000*3,5	m ²	3 500,000	
				RAZEM	3 500,000
6 d.1.2	KNR 2-31 1401-07	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie walcem	m ²		
		1000*3,5	m ²	3 500,000	
				RAZEM	3 500,000
1.3		Droga L30/11/106 w leśnictwie Małoszyce - remont równiarką, walcem, utwardzenie pod śmietnik (Dętowo)			
7 d.1.3	KNR 2-31 1401-06	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie równiarką	m ²		
		100*3,5	m ²	350,000	
				RAZEM	350,000
8 d.1.3	KNR 2-31 1401-07	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie walcem	m ²		
		100*3,5	m ²	350,000	
				RAZEM	350,000
1.4		L-ctwo Nowa Wieś L30/08/8 DP36 zasypanie ubytków i kolein drogi tłuczniem betonowym dróg leśnych gruntowych - obr. Lębork			
9 d.1.4	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Zasypanie ubytków i kolein drogi tłuczniem betonowym o uziarnieniu 0/64 mm, wraz z dowozem materiału, profilowaniem i zagęszczaniem - zużycie materiału ok. 0,25m ³ tłucznia na 1m ² drogi - analogia	m ²		
		300*3,5	m ²	1 050,000	
				RAZEM	1 050,000
1.5		L-ctwo Janowice DP20 zasypanie ubytków i kolein drogi tłuczniem betonowym dróg leśnych gruntowych - obr. Lębork			
10 d.1.5	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Zasypanie ubytków i kolein drogi tłuczniem betonowym o uziarnieniu 0/64 mm, wraz z dowozem materiału, profilowaniem i zagęszczaniem - zużycie materiału ok. 0,25m ³ tłucznia na 1m ² drogi - analogia	m ²		
		300*3,5	m ²	1 050,000	
				RAZEM	1 050,000
1.6		L-ctwo Czech L30/15/92 DP43 zasypanie ubytków i kolein drogi tłuczniem betonowym dróg leśnych gruntowych - obr. Lębork			
11 d.1.6	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Zasypanie ubytków i kolein drogi tłuczniem betonowym o uziarnieniu 0/64 mm, wraz z dowozem materiału, profilowaniem i zagęszczaniem - zużycie materiału ok. 0,25m ³ tłucznia na 1m ² drogi - analogia	m ²		
		300*3,5	m ²	1 050,000	
				RAZEM	1 050,000
1.7		L-ctwo Darżewo L30/14/71 DP18 zasypanie ubytków i kolein drogi tłuczniem betonowym dróg leśnych gruntowych - obr. Lębork			
12 d.1.7	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Zasypanie ubytków i kolein drogi tłuczniem betonowym o uziarnieniu 0/64 mm, wraz z dowozem materiału, profilowaniem i zagęszczaniem - zużycie materiału ok. 0,25m ³ tłucznia na 1m ² drogi - analogia	m ²		
		100*3,5	m ²	350,000	
				RAZEM	350,000
1.8		L-ctwo Darżewo L30/14/60 zasypanie ubytków i kolein drogi tłuczniem betonowym dróg leśnych gruntowych - obr. Lębork			
13 d.1.8	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Zasypanie ubytków i kolein drogi tłuczniem betonowym o uziarnieniu 0/64 mm, wraz z dowozem materiału, profilowaniem i zagęszczaniem - zużycie materiału ok. 0,25m ³ tłucznia na 1m ² drogi - analogia	m ²		
		300*3,0	m ²	900,000	
				RAZEM	900,000
14 d.1.8	KNR 2-01 0201-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		200*3,5*0,25	m ³	175,000	
				RAZEM	175,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1.8	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 200*3,5	m ² m ²	 700,000	
				RAZEM	700,000
16 d.1.8	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 200*5	m ² m ²	 1 000,000	
				RAZEM	1 000,000
17 d.1.8	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 200*3,5	m ² m ²	 700,000	
				RAZEM	700,000
18 d.1.8	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładoczym na odległość 1 km 50*3*0,1+150*3*0,15	m ³ m ³	 82,500	
				RAZEM	82,500
19 d.1.8	KNR 2-01 0129-06	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetonowych pełnych o powierzchni 1 szt. ponad 3 m2 - materiał inwestora 150*3	m ² m ²	 450,000	
				RAZEM	450,000
20 d.1.8	KNR 2-01 0129-03	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetonowych ażurowych o powierzchni 1 szt.do 1 m2 - materiał inwestora 50*3	m ² m ²	 150,000	
				RAZEM	150,000
1.9		L-ctwo Lębork L30/10/26 zasypanie ubytków i kolein drogi tłucznem betonowym dróg leśnych gruntowych - obr. Lębork			
21 d.1.9	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Zasypanie ubytków i kolein drogi tłucznem betonowym o uziarnieniu 0/64 mm, wraz z dowozem materiału, profilowaniem i zagęszczaniem - zużycie materiału ok. 0,25m3 tłucznia na 1m2 drogi - analogia 200*3,0	m ² m ²	 600,000	
				RAZEM	600,000
1.10		L-ctwo Lębork L30/10/31 zasypanie ubytków i kolein drogi tłucznem betonowym dróg leśnych gruntowych - obr. Lębork			
22 d.1. 10	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Zasypanie ubytków i kolein drogi tłucznem betonowym o uziarnieniu 0/64 mm, wraz z dowozem materiału, profilowaniem i zagęszczaniem - zużycie materiału ok. 0,25m3 tłucznia na 1m2 drogi - analogia 200*3,0	m ² m ²	 600,000	
				RAZEM	600,000
1.11		L-ctwo Małoszyce L30/11/33 DP11 zasypanie ubytków i kolein drogi tłucznem betonowym dróg leśnych gruntowych - obr. Lębork			
23 d.1. 11	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Zasypanie ubytków i kolein drogi tłucznem betonowym o uziarnieniu 0/64 mm, wraz z dowozem materiału, profilowaniem i zagęszczaniem - zużycie materiału ok. 0,25m3 tłucznia na 1m2 drogi - analogia 100*3,0	m ² m ²	 300,000	
				RAZEM	300,000
1.12		L-ctwo Leśnice - szlaki zrywkowe - zasypanie ubytków i kolein drogi tłucznem betonowym dróg leśnych gruntowych - obr. Lębork			
24 d.1. 12	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Zasypanie ubytków i kolein drogi tłucznem betonowym o uziarnieniu 0/64 mm, wraz z dowozem materiału, profilowaniem i zagęszczaniem - zużycie materiału ok. 0,25m3 tłucznia na 1m2 drogi - analogia 400*3,0	m ² m ²	 1 200,000	
				RAZEM	1 200,000
1.13		L-ctwo Lębork, Małoszyce, Darżewo konserwacja zjazdów na DK6			
25 d.1. 13	KNR 2-31 1101-01	Remont częściowy nawierzchni tłuczniowej - ręczne przemieszczanie i zagęszczenie tłucznia (bez materiałów) - analogia 3*60	m ² m ²	 180,000	
				RAZEM	180,000
26 d.1. 13		Uzgodnienia z zarządcą drogi, oznakowanie 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.14		Utrzymanie skrajni drogowej na terenie obr. Lębork			
27 d.1. 14	KNR 2-01 0109-05	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia 0,12*7	ha ha	 0,840	
				RAZEM	0,840
28 d.1. 14		Mechaniczne ścinanie gałęzi w skrajni drogowej przy użyciu piły mechanicznej i podnośnika 100	szt szt	 100,000	
				RAZEM	100,000
1.15		L-ctwo Małoszyce (Drętowo) utwardzenie dróg płytami Yomb			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNR 2-01 d.1. 0201-01 15	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.32*0,25	m ³ m ³	 28,125	
				RAZEM	28,125
30	KNR 2-31 d.1. 0114-05 15 0114-06	Konserwacja nawierzchni drogi tłucznem betonowym o uziarnieniu 0/64 mm, wraz z dowozem materiału i profilowaniem - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm - analogia poz.32	m ² m ²	 112,500	
				RAZEM	112,500
31	KNR 4-04 d.1. 1103-01 15	Mechaniczne załadowanie płyt drogowych przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze - płyt Jomb 1x0,75x0,12 - analogia poz.32*0,12	m ³ m ³	 13,500	
				RAZEM	13,500
32	KNR 2-31 d.1. 0103-04 15	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 150*1*0,75	m ² m ²	 112,500	
				RAZEM	112,500
33	KNR 4-04 d.1. 1103-04 15 1103-05	Transport płyt przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 15 km poz.32*0,12	m ³ m ³	 13,500	
				RAZEM	13,500
34	KNR 2-25 d.1. 0407-03 15	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m2) - ułożenie płyt (płyty inwestora) wraz z ułożeniem podsypki piaskowej, zapypanie spoin i otworów poz.32	m ² m ²	 112,500	
				RAZEM	112,500
1.16		Remont przepustów - przełożenie rur 1 szt. leśnictwo Lębork,			
35	KNR 2-01 d.1. 0217-03 16	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.I-II - pogłębianie rowu, odkopanie przepustów 6*1,5	m ³ m ³	 9,000	
				RAZEM	9,000
36	KNR 2-31 d.1. 0605-01 16	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa 6*0,5*0,2	m ³ m ³	 0,600	
				RAZEM	0,600
37	KNR 6 d.1. 0104-04 16	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm 5*4	m ² m ²	 20,000	
				RAZEM	20,000
38	KNR 2-31 d.1. 0114-05 16 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm 5*3,5	m ² m ²	 17,500	
				RAZEM	17,500
39	KNR 2-31 d.1. 0103-04 16	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 5*4	m ² m ²	 20,000	
				RAZEM	20,000
2		Część II zamówienia - obr. Łeba			
2.1		Droga 220/888 w leśnictwie Ulinia - remont równiarką, tłucznem i walcem, ścicianie poboczy			
40	KNR 2-31 d.2.1 1402-05 1402-06	Mechaniczne ścicianie poboczy o grub. 15 cm 200	m ² m ²	 200,000	
				RAZEM	200,000
41		Zakup i dostawa kruszywa łamanego 0/32mm 80	t t	 80,000	
				RAZEM	80,000
42	KNR 2-31 d.2.1 1401-06	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie równiarką 1000*3,5	m ² m ²	 3 500,000	
				RAZEM	3 500,000
43	KNR 2-31 d.2.1 1401-07	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie walcem 1000*3,5	m ² m ²	 3 500,000	
				RAZEM	3 500,000
2.2		Dojazd pożarowy nr 45 w leśnictwie Ulinia (R10) - remont równiarką, tłucznem i walcem			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44 d.2.2	KNR 2-31 1401-06	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie równiarką 500*3,5	m ² m ²	 1 750,000	
				RAZEM	1 750,000
45 d.2.2	KNR 2-31 1401-07	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie walcem 500*3,5	m ² m ²	 1 750,000	
				RAZEM	1 750,000
2.3		Dojazd pożarowy nr 4 w leśnictwie Wrzeście - remont równiarką, tłuczniem i walcem, ścinanie poboczy			
46 d.2.3	KNR 2-31 1402-05 1402-06	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 15 cm 200	m ² m ²	 200,000	
				RAZEM	200,000
47 d.2.3		Zakup i dostawa kruszywa łamanego 0/32mm 70	t t	 70,000	
				RAZEM	70,000
48 d.2.3	KNR 2-31 1401-06	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie równiarką 700*3,5	m ² m ²	 2 450,000	
				RAZEM	2 450,000
49 d.2.3	KNR 2-31 1401-07	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie walcem 700*3,5	m ² m ²	 2 450,000	
				RAZEM	2 450,000
2.4		Dojazd pożarowy nr 40 w leśnictwie Stęknica - remont równiarką, tłuczniem i walcem, ścinanie poboczy			
50 d.2.4	KNR 2-31 1402-05 1402-06	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 15 cm 200	m ² m ²	 200,000	
				RAZEM	200,000
51 d.2.4		Zakup i dostawa kruszywa łamanego 0/32mm 70	t t	 70,000	
				RAZEM	70,000
52 d.2.4	KNR 2-31 1401-06	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie równiarką 700*3,5	m ² m ²	 2 450,000	
				RAZEM	2 450,000
53 d.2.4	KNR 2-31 1401-07	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie walcem 700*3,5	m ² m ²	 2 450,000	
				RAZEM	2 450,000
2.5		Dojazd pożarowy nr 44 w leśnictwie Szczecurze - remont równiarką, tłuczniem i walcem, ścinanie poboczy			
54 d.2.5	KNR 2-31 1402-05 1402-06	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 15 cm 200	m ² m ²	 200,000	
				RAZEM	200,000
55 d.2.5		Zakup i dostawa kruszywa łamanego 0/32mm 70	t t	 70,000	
				RAZEM	70,000
56 d.2.5	KNR 2-31 1401-06	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie równiarką 700*3,5	m ² m ²	 2 450,000	
				RAZEM	2 450,000
57 d.2.5	KNR 2-31 1401-07	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie walcem 700*3,5	m ² m ²	 2 450,000	
				RAZEM	2 450,000
2.6		L-ctwo Łebień L30/06/73 zasypanie ubytków i kolein drogi tłuczniem betonowym dróg leśnych gruntowych - obr. Łeba			
58 d.2.6	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Zasypanie ubytków i kolein drogi tłuczniem betonowym o uziarnieniu 0/64 mm, wraz z dowozem materiału, profilowaniem i zagęszczaniem - zużycie materiału ok. 0,25m ³ tłucznia na 1m ² drogi - analogia 100*3,5	m ² m ²	 350,000	
				RAZEM	350,000
2.7		L-ctwo Łebień L30/06/69 zasypanie ubytków i kolein drogi tłuczniem betonowym dróg leśnych gruntowych - obr. Łeba			
59 d.2.7	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Zasypanie ubytków i kolein drogi tłuczniem betonowym o uziarnieniu 0/64 mm, wraz z dowozem materiału, profilowaniem i zagęszczaniem - zużycie materiału ok. 0,25m ³ tłucznia na 1m ² drogi - analogia 100*3,5	m ² m ²	 350,000	
				RAZEM	350,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.8		L-ctwo Łebień L30/06/75 zasypanie ubytków i kolein drogi tłucznem betonowym dróg leśnych gruntowych - obr. Łeba			
60 d.2.8	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Zasypanie ubytków i kolein drogi tłucznem betonowym o uziarnieniu 0/64 mm, wraz z dowozem materiału, profilowaniem i zagęszczaniem - zużycie materiału ok. 0,25m3 tłucznia na 1m2 drogi - analogia 200*3,5	m ² m ²	 700,000	
				RAZEM	700,000
2.9		L-ctwo Szczecznurze L30/03/32 zasypanie ubytków i kolein drogi tłucznem betonowym dróg leśnych gruntowych - obr. Łeba			
61 d.2.9	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Zasypanie ubytków i kolein drogi tłucznem betonowym o uziarnieniu 0/64 mm, wraz z dowozem materiału, profilowaniem i zagęszczaniem - zużycie materiału ok. 0,25m3 tłucznia na 1m2 drogi - analogia 300*3,5	m ² m ²	 1 050,000	
				RAZEM	1 050,000
2.10		L-ctwo Stęknica DP38 zasypanie ubytków i kolein drogi tłucznem betonowym dróg leśnych gruntowych - obr. Łeba			
62 d.2. 10	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Zasypanie ubytków i kolein drogi tłucznem betonowym o uziarnieniu 0/64 mm, wraz z dowozem materiału, profilowaniem i zagęszczaniem - zużycie materiału ok. 0,25m3 tłucznia na 1m2 drogi - analogia 300*3,5	m ² m ²	 1 050,000	
				RAZEM	1 050,000
2.11		L-ctwo Wrzeście L30/07/35 zasypanie ubytków i kolein drogi tłucznem betonowym dróg leśnych gruntowych - obr. Łeba			
63 d.2. 11	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Zasypanie ubytków i kolein drogi tłucznem betonowym o uziarnieniu 0/64 mm, wraz z dowozem materiału, profilowaniem i zagęszczaniem - zużycie materiału ok. 0,25m3 tłucznia na 1m2 drogi - analogia 400*3,5	m ² m ²	 1 400,000	
				RAZEM	1 400,000
2.12		L-ctwo Strzeszewo L30/02/21 zasypanie ubytków i kolein drogi tłucznem betonowym dróg leśnych gruntowych - obr. Łeba			
64 d.2. 12	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Zasypanie ubytków i kolein drogi tłucznem betonowym o uziarnieniu 0/64 mm, wraz z dowozem materiału, profilowaniem i zagęszczaniem - zużycie materiału ok. 0,25m3 tłucznia na 1m2 drogi - analogia 400*3,5	m ² m ²	 1 400,000	
				RAZEM	1 400,000
2.13		Utrzymanie skrajni drogowej na terenie obr. Łeba			
65 d.2. 13	KNR 2-01 0109-05	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha		
		0,12*6	ha	0,720	
				RAZEM	0,720
66 d.2. 13		Mechaniczne ścinanie gałęzi w skrajni drogowej przy użyciu piły mechanicznej i podnośnika	szt		
		100	szt	100,000	
				RAZEM	100,000
2.14		Remont przepustów - wymiana rur 3 szt. - leśnictwo Ulinia			
67 d.2. 14	KNR 2-01 0217-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.I-II - pogłębianie rowu, odkopanie przepustów	m ³		
		3*6*1,5	m ³	27,000	
				RAZEM	27,000
68 d.2. 14	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m ³		
		3*6*0,5*0,2	m ³	1,800	
				RAZEM	1,800
69 d.2. 14	KNR 2-31 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PCV o śr. 40 cm - analogia	m		
		3*6	m	18,000	
				RAZEM	18,000
70 d.2. 14	KNNR 6 0104-04	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m ²		
		3*5*4	m ²	60,000	
				RAZEM	60,000
71 d.2. 14	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²		
		3*5*3,5	m ²	52,500	
				RAZEM	52,500
72 d.2. 14	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		3*5*4	m ²	60,000	
				RAZEM	60,000