

AK-BUD Konrad Galant
INŻYNIERIA DROGOWA

ul. Czecha 6 m.20
42-224 Częstochowa

PRZEDMIARY ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : „NAPRAWA NAWIERZCHNI DRÓG LEŚNYCH W
NADLEŚNICTWIE KŁOBUCK W 2021r.”

**LEŚNICTWA:
ZAGÓRZE
PIERZCHNO
WRĘCZYCA
RYBNO**

ADRES INWESTYCJI : Nadleśnictwo Kłobuck
INWESTOR : Lasy Państwowe Nadleśnictwo Kłobuck
ADRES INWESTORA : ul. Zakrzewska 85, 42-100 Kłobuck

SPORZĄDZIŁ : mgr inż. Konrad Galant
DATA OPRACOWANIA: sierpień 2021r.

TECHNOLOGIA I OPIS ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : „NAPRAWA NAWIERZCHNI DRÓG LEŚNYCH W
NADLEŚNICTWIE KŁOBUCK W 2021r.”

**LEŚNICTWA:
ZAGÓRZE
PIERZCHNO
WRĘCZYCA
RYBNO**

REMONT NAWIERZCHNI WRAZ Z PROFILOWANIEM MECHANICZNYM:

Szerokość drogi leśnej po naprawie: 3,00mb

Technologia robót remontowych:

- wyznaczenie przebiegu osi drogi leśnej
- wyprofilowanie istniejącej nawierzchni drogi leśnej przy użyciu sprzętu mechanicznego, koryto szerokości 3,00mb
- zagęszczenie mechaniczne wyprofilowanego podłoża
- mechaniczne ułożenie nawierzchni z kruszywa grubości 15cm, na szerokości 3,00mb
 - *kruszywo dolomitowe C90/3 stabilizowane mechanicznie o uziarnieniu 0/63mm
- zagęszczenie mechaniczne nawierzchni

REMONT PUNKTOWY KRUSZYWEM

Technologia robót remontowych:

- wizja lokalna w celu wyznaczenia ubytków, nierówności i zapadlisk w istniejących drogach leśnych
 - uzupełnienie ubytków kruszywem łamanym
 - *kruszywo dolomitowe C90/3 stabilizowane mechanicznie o uziarnieniu 0/63mm, 0/31,5mm lub 4/16mm – dobór frakcji kruszywa należy dokonać po wizji w terenie i ocenie rodzaju ubytku oraz materiału z którego zbudowana jest istniejąca droga leśna
 - zagęszczenie mechaniczne kruszywa
- Wizji lokalnej należy dokonać z miejscowym Leśniczym oraz Inspektorem Nadzoru.

REMONT PRZEPUSTU

Technologia robót remontowych:

- wymiana rury przepustowej na rurę PP średnicy 300mm o SN8
- obsypka gruntem zasypowym (pospółką)
- zagęszczenie nasypu
- regulacja oraz oczyszczenie rowu na wlocie i wylocie przepustu

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45111300-1 Roboty rozbiórkowe

NAZWA INWESTYCJI : Naprawa dróg leśnych - Leśnictwo Zagórze

ADRES INWESTYCJI : Zagórze, gmina Kłobuck, powiat kłobucki

INWESTOR : Lasy Państwowe Nadleśnictwo Kłobuck

ADRES INWESTORA : ul.Zakrzewska 85, 42-100 Kłobuck

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : KONRAD GALANT (DROGOWA)

DATA OPRACOWANIA : 16.08.2021r.

WYKONAWCA :

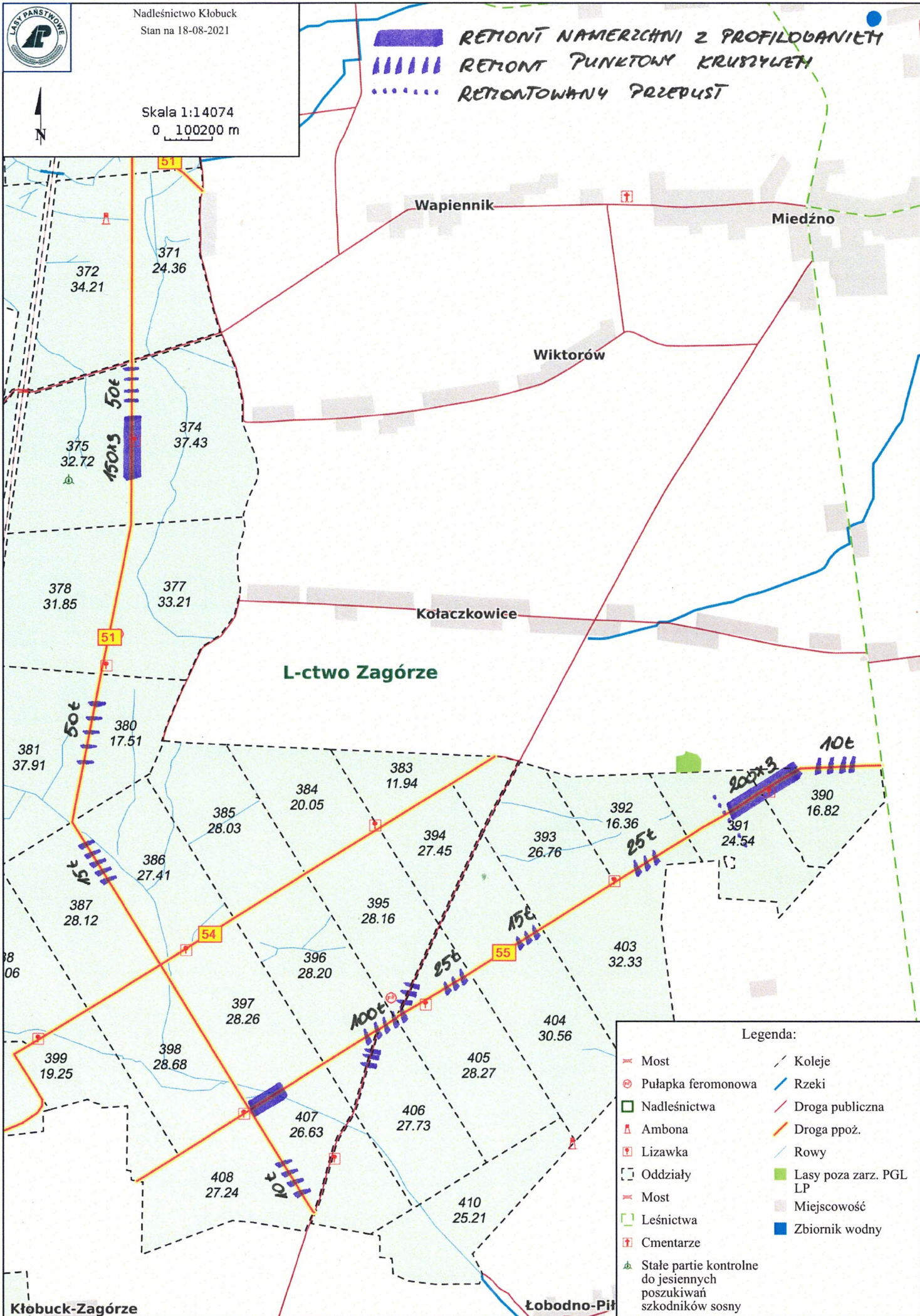
INWESTOR :

Data opracowania
16.08.2021r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45100000-8		ROBOTY REMONTOWE			
1.1	45111300-1		Naprawa LP 55			
1 d.1. 1	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 600	m ² m ²	 600.00	
					RAZEM	600.00
2 d.1. 1	KNR 2-31 0114-05	D-04.04.00 D-04.04.02	Nawierzchnia z kruszywa frakcji 0/63mm; analogia do: Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 600	m ² m ²	 600.00	
					RAZEM	600.00
3 d.1. 1	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 240	m ² m ²	 240.00	
					RAZEM	240.00
4 d.1. 1	KNR 2-31 0114-05	D-04.04.00 D-04.04.02	Nawierzchnia z kruszywa frakcji 0/63mm; analogia do: Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 240	m ² m ²	 240.00	
					RAZEM	240.00
5 d.1. 1	Kalkulacja własna	D-04.04.00 D-04.04.02	Naprawa drogi leśnej, polegająca na uzupełnieniu nierówności, ubytków i zapadlisk kruszywem łamanym zagęszczonym mechanicznie 175	t t	 175.00	
					RAZEM	175.00
6 d.1. 1	KNR-W 2- 18 0408-05	D-06.02.01	Przepust z rur PP, średnicy 300mm, o SN8; analogia do: Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm 6	m m	 6.00	
					RAZEM	6.00
7 d.1. 1	KNR 2-01 0610-06	D-06.02.01	Obsypka gruntem zasypowym (pospółką); analogia do: Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 1	m ³ m ³	 1.00	
					RAZEM	1.00
8 d.1. 1	KNR 2-01 0236-02	D-06.02.01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 1	m ³ m ³	 1.00	
					RAZEM	1.00
9 d.1. 1	KNR 2-31 1403-06	D-06.04.01	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu 50	m m	 50.00	
					RAZEM	50.00
10 d.1. 1	KNR 2-01 0223-01	D-06.04.01	Regulacja istniejących rowów po oczyszczeniu; analogia do: Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. I-II o objętości do 1.50 m3/m 50	m ³ m ³	 50.00	
					RAZEM	50.00
1.2	45111300-1		Naprawa LP 51			
11 d.1. 2	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 450	m ² m ²	 450.00	
					RAZEM	450.00
12 d.1. 2	KNR 2-31 0114-05	D-04.04.00 D-04.04.02	Nawierzchnia z kruszywa frakcji 0/63mm; analogia do: Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 450	m ² m ²	 450.00	
					RAZEM	450.00
13 d.1. 2	Kalkulacja własna	D-04.04.00 D-04.04.02	Naprawa drogi leśnej, polegająca na uzupełnieniu nierówności, ubytków i zapadlisk kruszywem łamanym zagęszczonym mechanicznie 125	t t	 125.00	
					RAZEM	125.00



PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45111300-1 Roboty rozbiórkowe

NAZWA INWESTYCJI : Naprawa dróg leśnych - Leśnictwo Pierzchno

ADRES INWESTYCJI : Pierzchno, gmina Wręczycza, powiat kłobucki

INWESTOR : Lasy Państwowe Nadleśnictwo Kłobuck

ADRES INWESTORA : ul.Zakrzewska 85, 42-100 Kłobuck

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : KONRAD GALANT (DROGOWA)

DATA OPRACOWANIA : 24.06.2021r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.06.2021r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45100000-8		ROBOTY REMONTOWE			
1.1	45111300-1		Naprawa LP 24			
1 d.1. 1	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
			210	m ²	210.00	
					RAZEM	210.00
2 d.1. 1	KNR 2-31 0114-05	D-04.04.00 D-04.04.02	Nawierzchnia z kruszywa frakcji 0/63mm; analogia do: Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			210	m ²	210.00	
					RAZEM	210.00
3 d.1. 1	Kalkulacja własna	D-04.04.00 D-04.04.02	Naprawa drogi leśnej, polegająca na uzupełnieniu nierówności, ubytków i zapadlisk kruszywem łamanym zagęszczonym mechanicznie	t		
			100	t	100.00	
					RAZEM	100.00
1.2	45111300-1		Naprawa drogi leśnej: oddział 621			
4 d.1. 2	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
			1200	m ²	1200.00	
					RAZEM	1200.00
5 d.1. 2	KNR 2-31 0114-05	D-04.04.00 D-04.04.02	Nawierzchnia z kruszywa frakcji 0/63mm; analogia do: Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			1200	m ²	1200.00	
					RAZEM	1200.00
1.3	45111300-1		Naprawa drogi leśnej: oddział 621-620			
6 d.1. 3	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
			450	m ²	450.00	
					RAZEM	450.00
7 d.1. 3	KNR 2-31 0114-05	D-04.04.00 D-04.04.02	Nawierzchnia z kruszywa frakcji 0/63mm; analogia do: Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			450	m ²	450.00	
					RAZEM	450.00
8 d.1. 3	Kalkulacja własna	D-04.04.00 D-04.04.02	Naprawa drogi leśnej, polegająca na uzupełnieniu nierówności, ubytków i zapadlisk kruszywem łamanym zagęszczonym mechanicznie	t		
			100	t	100.00	
					RAZEM	100.00
1.4	45111300-1		Naprawa drogi leśnej: oddział 633-632			
9 d.1. 4	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
			600	m ²	600.00	
					RAZEM	600.00
10 d.1. 4	KNR 2-31 0114-05	D-04.04.00 D-04.04.02	Nawierzchnia z kruszywa frakcji 0/63mm; analogia do: Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			600	m ²	600.00	
					RAZEM	600.00
11 d.1. 4	Kalkulacja własna	D-04.04.00 D-04.04.02	Naprawa drogi leśnej, polegająca na uzupełnieniu nierówności, ubytków i zapadlisk kruszywem łamanym zagęszczonym mechanicznie	t		
			50	t	50.00	
					RAZEM	50.00

REKONT NUMERZCHNI NARZ 2 PROFILOWANIET REKONT PUNKTOWY KALUSZYWET

Nadleśnictwo Kłobuck
Stan na 18-08-2021



Skala 1:14074
0 100 200 m

zchno

L-ctwo Pierzchno

Legenda:

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> Stale partie kontrolne do jesiennych poszukiwań szkodników sosny Rzeki Droga publiczna Droga ppoż. Rowy Lasy poza zarz. PGL LP Miejscowość | <ul style="list-style-type: none"> Pułapka feromonowa Nadleśnictwa Ambona Lizawka Paśnik Oddziały Leśnictwa |
|--|--|

Kalej



PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45111300-1 Roboty rozbiórkowe

NAZWA INWESTYCJI : Naprawa dróg leśnych - Leśnictwo Wręczyca
ADRES INWESTYCJI : Wręczyca Wielka, gmina Wręczyca Wielka, powiat kłobucki
INWESTOR : Lasy Państwowe Nadleśnictwo Kłobuck
ADRES INWESTORA : ul.Zakrzewska 85, 42-100 Kłobuck

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : KONRAD GALANT (DROGOWA)

DATA OPRACOWANIA : 16.08.2021r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.08.2021r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

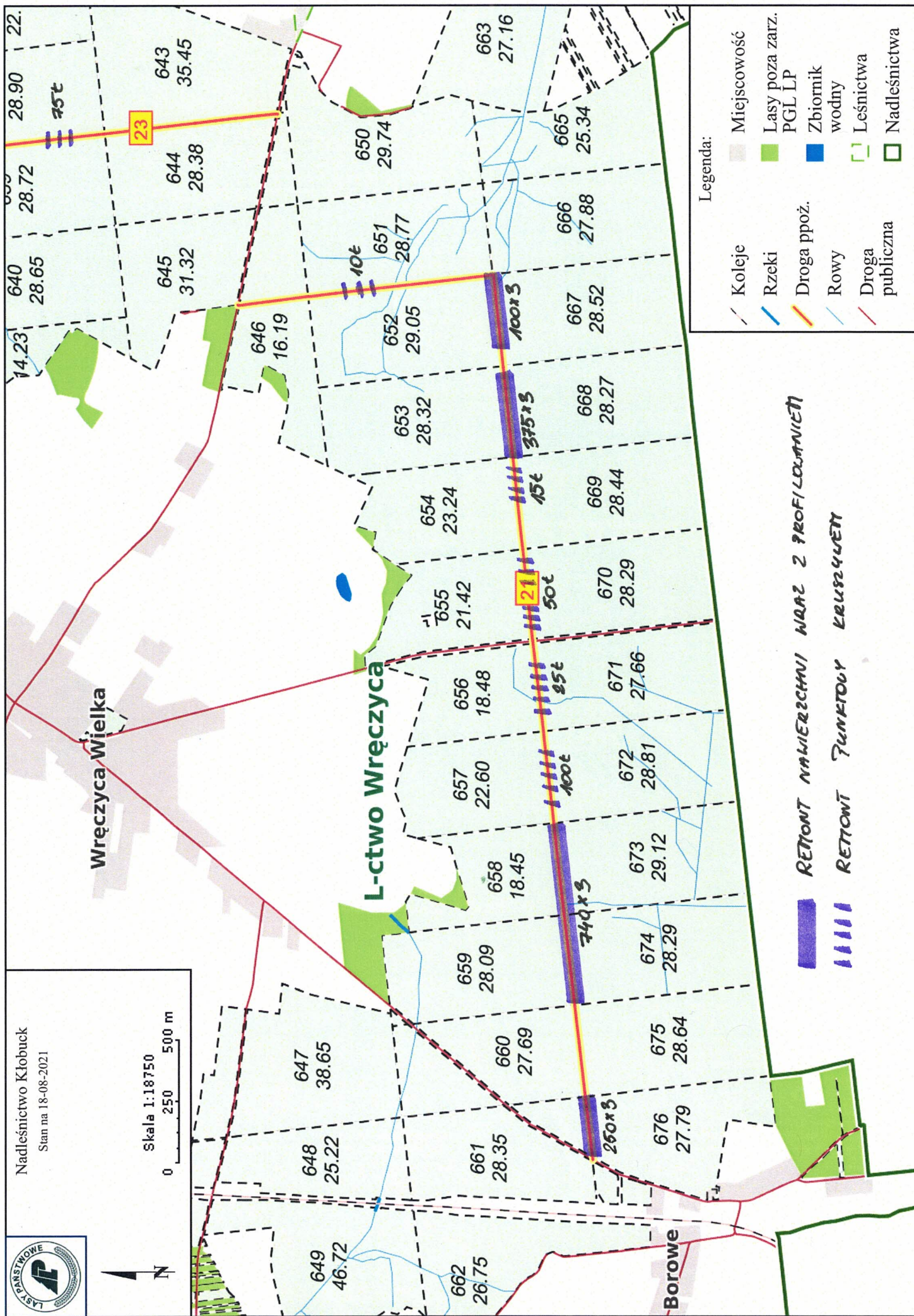
Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45100000-8		ROBOTY REMONTOWE			
1.1	45111300-1		Naprawa LP 21			
1 d.1. 1	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
			750	m ²	750.00	
					RAZEM	750.00
2 d.1. 1	KNR 2-31 0114-05	D-04.04.00 D-04.04.02	Nawierzchnia z kruszywa frakcji 0/63mm; analogia do: Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			750	m ²	750.00	
					RAZEM	750.00
3 d.1. 1	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
			2220	m ²	2220.00	
					RAZEM	2220.00
4 d.1. 1	KNR 2-31 0114-05	D-04.04.00 D-04.04.02	Nawierzchnia z kruszywa frakcji 0/63mm; analogia do: Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			2220	m ²	2220.00	
					RAZEM	2220.00
5 d.1. 1	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
			1125	m ²	1125.00	
					RAZEM	1125.00
6 d.1. 1	KNR 2-31 0114-05	D-04.04.00 D-04.04.02	Nawierzchnia z kruszywa frakcji 0/63mm; analogia do: Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			1125	m ²	1125.00	
					RAZEM	1125.00
7 d.1. 1	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
			300	m ²	300.00	
					RAZEM	300.00
8 d.1. 1	KNR 2-31 0114-05	D-04.04.00 D-04.04.02	Nawierzchnia z kruszywa frakcji 0/63mm; analogia do: Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			300	m ²	300.00	
					RAZEM	300.00
9 d.1. 1	Kalkulacja własna	D-04.04.00 D-04.04.02	Naprawa drogi leśnej, polegająca na uzupełnieniu nierówności, ubytków i zapadlisk kruszywem łamanym zagęszczonym mechanicznie	t		
			200	t	200.00	
					RAZEM	200.00
1.2	45111300-1		Naprawa LP 23			
10 d.1. 2	Kalkulacja własna	D-04.04.00 D-04.04.02	Naprawa drogi leśnej, polegająca na uzupełnieniu nierówności, ubytków i zapadlisk kruszywem łamanym zagęszczonym mechanicznie	t		
			75	t	75.00	
					RAZEM	75.00



Nadleśnictwo Kłobuck
Stan na 18-08-2021



Skala 1:18750
0 250 500 m



Legenda:

- | | | | |
|--|-----------------|--|------------------------|
| | Koleje | | Miejscowość |
| | Rzeki | | Lasy poza zarz. PGL LP |
| | Droga ppoż. | | Zbiornik wodny |
| | Rowy | | Leśnictwa |
| | Droga publiczna | | Nadleśnictwa |

REKONT NAWIERZCHNI WRAZ Z PROFILOWANIEM

REKONT PUNKTOWY KRZYWYM

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45111300-1 Roboty rozbiórkowe

NAZWA INWESTYCJI : Naprawa dróg leśnych - Leśnictwo Rybno

ADRES INWESTYCJI : Rybno, gmina Kłobuck, powiat kłobucki

INWESTOR : Lasy Państwowe Nadleśnictwo Kłobuck

ADRES INWESTORA : ul.Zakrzewska 85, 42-100 Kłobuck

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : KONRAD GALANT (DROGOWA)

DATA OPRACOWANIA : 16.08.2021r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

16.08.2021r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45100000-8		ROBOTY REMONTOWE			
1.1	45111300-1		Naprawa LP 15			
1 d.1. 1	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
			450	m ²	450.00	
					RAZEM	450.00
2 d.1. 1	KNR 2-31 0114-05	D-04.04.00 D-04.04.02	Nawierzchnia z kruszywa frakcji 0/63mm; analogia do: Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			450	m ²	450.00	
					RAZEM	450.00
3 d.1. 1	Kalkulacja własna	D-04.04.00 D-04.04.02	Naprawa drogi leśnej, polegająca na uzupełnieniu nierówności, ubytków i zapadlisk kruszywem łamanym zagęszczonym mechanicznie	t		
			100	t	100.00	
					RAZEM	100.00
1.2	45111300-1		Naprawa droga leśna: oddział 552-553			
4 d.1. 2	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
			900	m ²	900.00	
					RAZEM	900.00
5 d.1. 2	KNR 2-31 0114-05	D-04.04.00 D-04.04.02	Nawierzchnia z kruszywa frakcji 0/63mm; analogia do: Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			900	m ²	900.00	
					RAZEM	900.00
1.3	45111300-1		Naprawa LP 16			
6 d.1. 3	Kalkulacja własna	D-04.04.00 D-04.04.02	Naprawa drogi leśnej, polegająca na uzupełnieniu nierówności, ubytków i zapadlisk kruszywem łamanym zagęszczonym mechanicznie	t		
			75	t	75.00	
					RAZEM	75.00

