



Relacja z praktyk: Drogi leśne w Nadleśnictwie Lubaczów

*Przygotował:
Waldemar Gancarz*



Drogi leśne

Odrobina teorii...



Drogi leśne



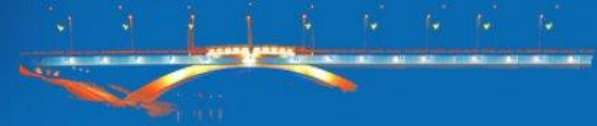
Sieć dróg leśnych stanowi podstawowy element infrastruktury technicznej w lasach, który umożliwia prowadzenie racjonalnej gospodarki leśnej, ochronę drzewostanów (w tym ochronę ppoż.), ale również udostępnia tereny leśne społeczeństwu.!



Klasyfikacja

Według funkcji udostępnienia drzewostanów wyróżnia się:

- **Drogi główne**, na których skupiają się potoki ładunków z całego obszaru transportowego lub ze znacznej jego części;
- **Drogi leśne boczne**, które udostępniają część obszaru transportowego i łączą się z drogą główną oraz zapewniają właściwe połączenie ze szlakami zrywkowymi;
- ***Drogi technologiczne, do których zrywane jest drewno i przy których usytuowane są składnice przyzrębowe***



Klasyfikacja

Według sposobu wykonania konstrukcji nawierzchni wyróżnia się:

1. Drogi gruntowe:

- **naturalne** o wydzielonym dla ruchu pasie gruntu bez robót ulepszających ich stan techniczny;





Klasyfikacja

- **profilowane** (wyrównane) **nieulepszone**, o odpowiednim przekroju podłużnym i poprzecznym zapewniającym prawidłowe odwodnienie korpusu drogowego (m.in. rowy przydrożne);





Klasyfikacja

- **ulepszone** - stabilizowane mechanicznie i/lub chemicznie z gruntu rodzimego (in-situ) lub dowiezionego (ex-situ) z jednoczesnym wykonaniem odpowiedniego profilu podłużnego i poprzecznego.





Klasyfikacja

2. Drogi o nawierzchni twardej:

- **twarde nieulepszone** (bruk, tłuczeń, elementy prefabrykowane, żużel, żwir);
- **twarde ulepszone** (beton, kostka, bitum).





Oznakowanie

Oznakowanie...



Oznakowanie

Oznakowanie drogi leśnej,
udostępnionej dla ruchu
kołowego (po której można
się poruszać,
przestrzegając ograniczeń
na niej panujących).



Oznakowanie

Oznakowanie drogi
leśnej, której początek
znajduje się za
miejscem postoju lub
parkingiem leśnym.





Oznakowanie

Oznakowanie drogi
pożarowej. Ta droga jest
udostępniona tylko dla
służb zwalczających pożar
oraz Służby Leśnej. Drogi
oznakowane takimi
tablicami, są nie
udostępnione dla ruchu
kołowego.





Oznakowanie

Oznakowanie drogi
dojazdowej do punktu
czerpania wody. Ta droga
jest udostępniona tylko dla
służb zwalczających pożar
oraz Służby Leśnej. Drogi
oznakowane takimi
tablicami są nie
udostępnione dla ruchu
kołowego.





Oznakowanie

Oznakowanie drogi
dojazdowej do
leśniczówki. Ta
droga jest
udostępniona tylko
do dojazdu do
leśniczówki.





Oznakowanie



Droga leśna, bez żadnych oznakowań. Droga taka jest ustawowo zabroniona dla wszelkiego ruchu pojazdów silnikowych, zaprzęgów konnych i motorowerów.



w Polsce...

Liczby...



w Polsce...

150000 km dróg leśnych!!!

- Drogi gruntowe – 80%
- Drogi twarde nieulepszone – 12%
- Drogi twarde ulepszone – 8%



Praktyki

Praktyki...



Nadleśnictwo Lubaczów



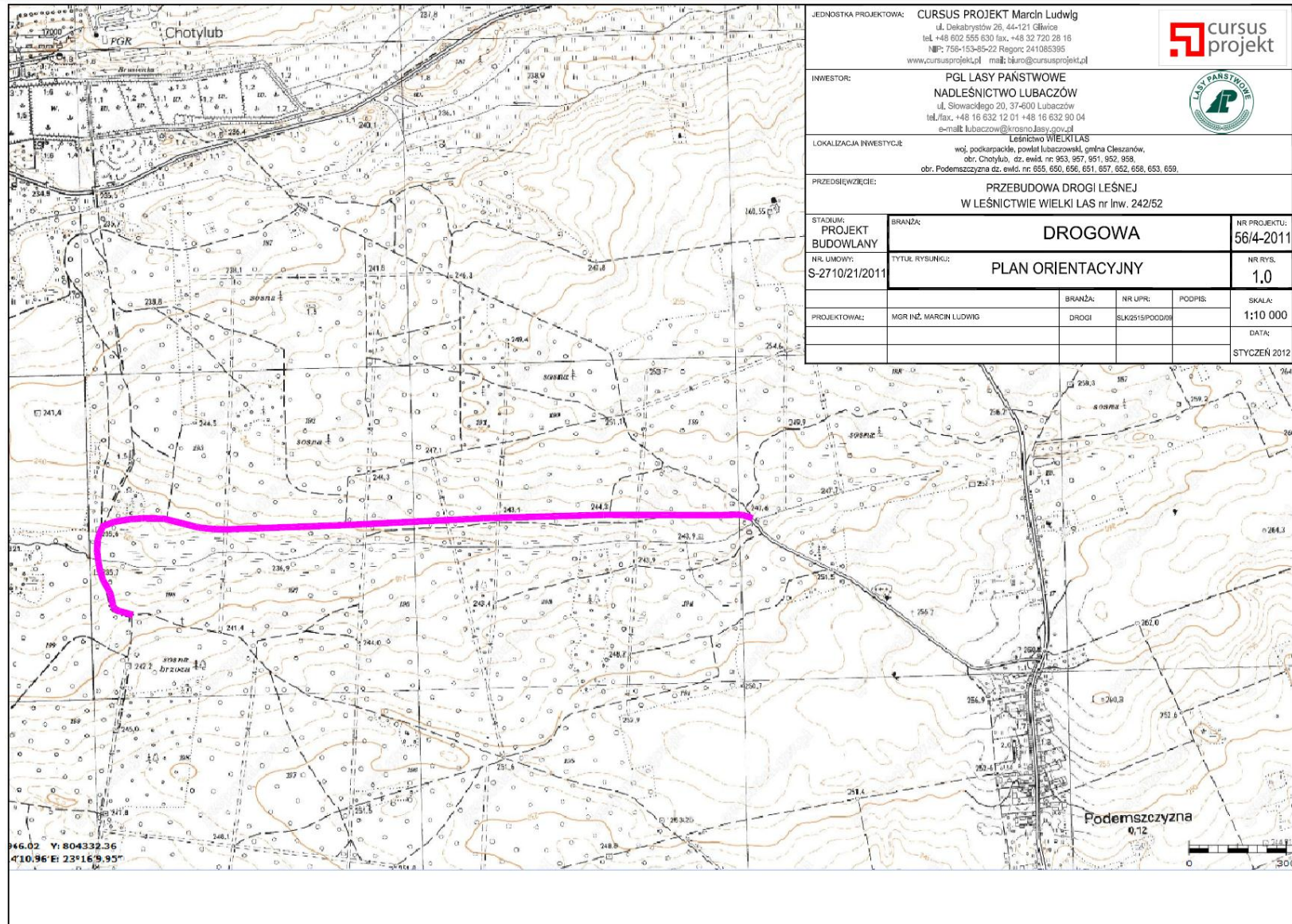


Plan orientacyjny

Przykładowy projekt...



Plan orientacyjny



[illegible]



Przekrój typowy

Projekt a rzeczywistość...



Praktyki: Nowiny Horynieckie



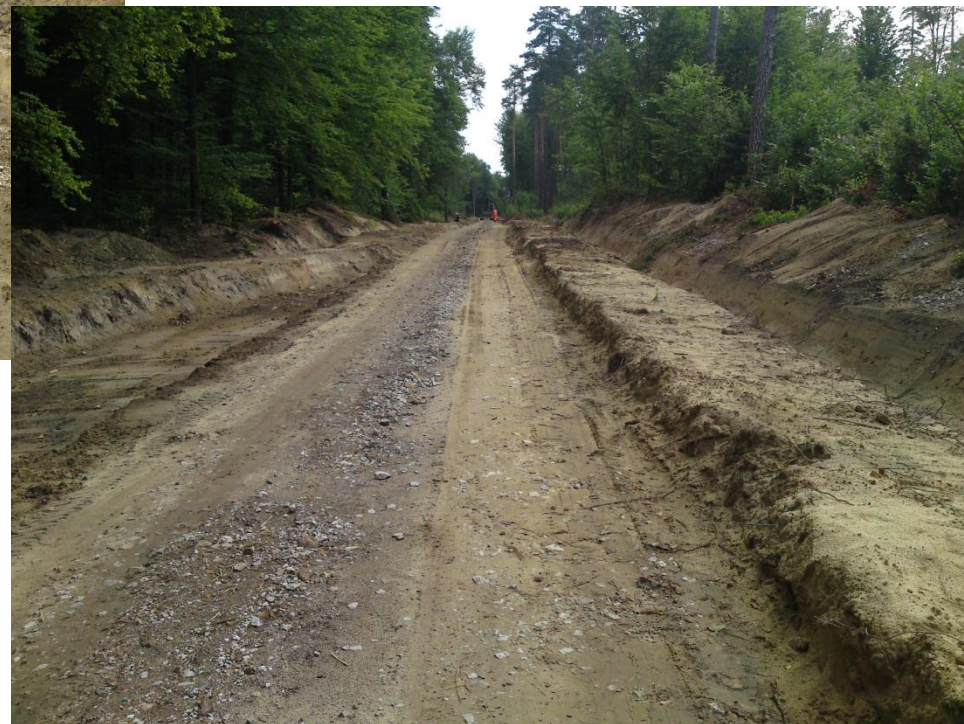


Praktyki: Nowiny Horynieckie





Praktyki: Nowiny Horynieckie





Praktyki: Nowiny Horynieckie





Praktyki: Nowiny Horynieckie





Praktyki: Nowiny Horynieckie





Praktyki: Nowiny Horynieckie



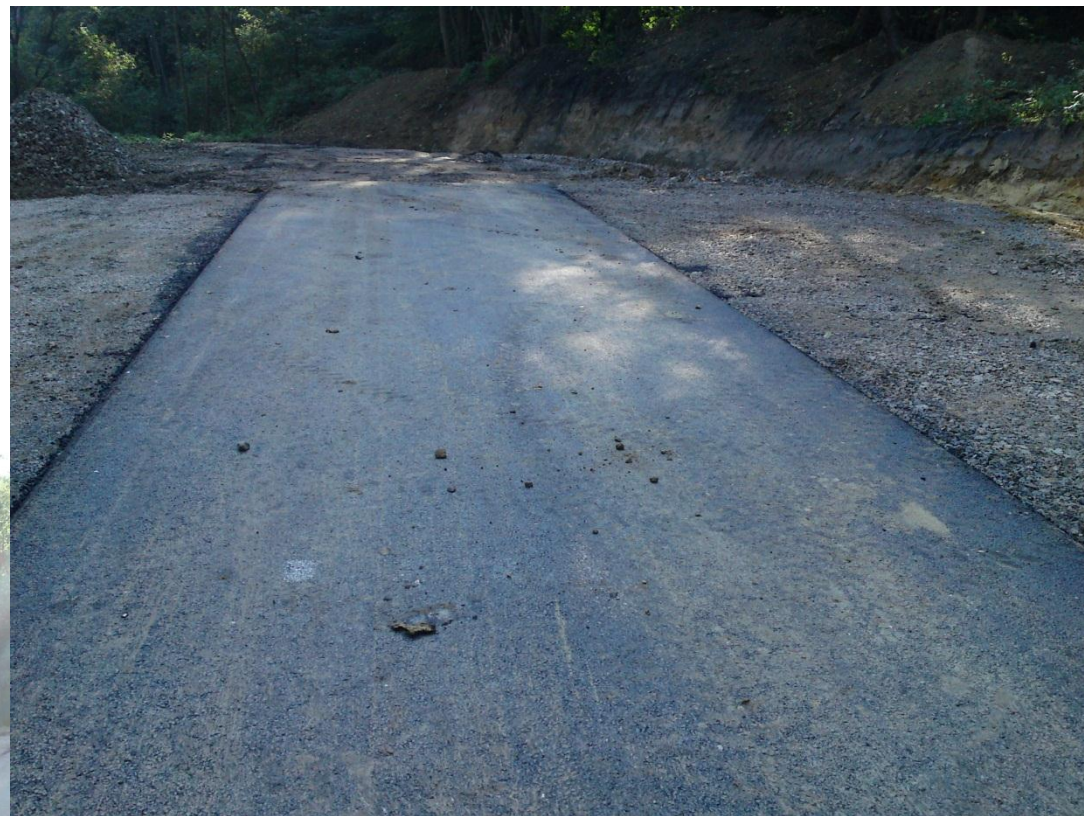


Praktyki: Nowiny Horynieckie





Praktyki: Nowiny Horynieckie





Praktyki: Nowiny Horynieckie





Praktyki: Nowiny Horynieckie



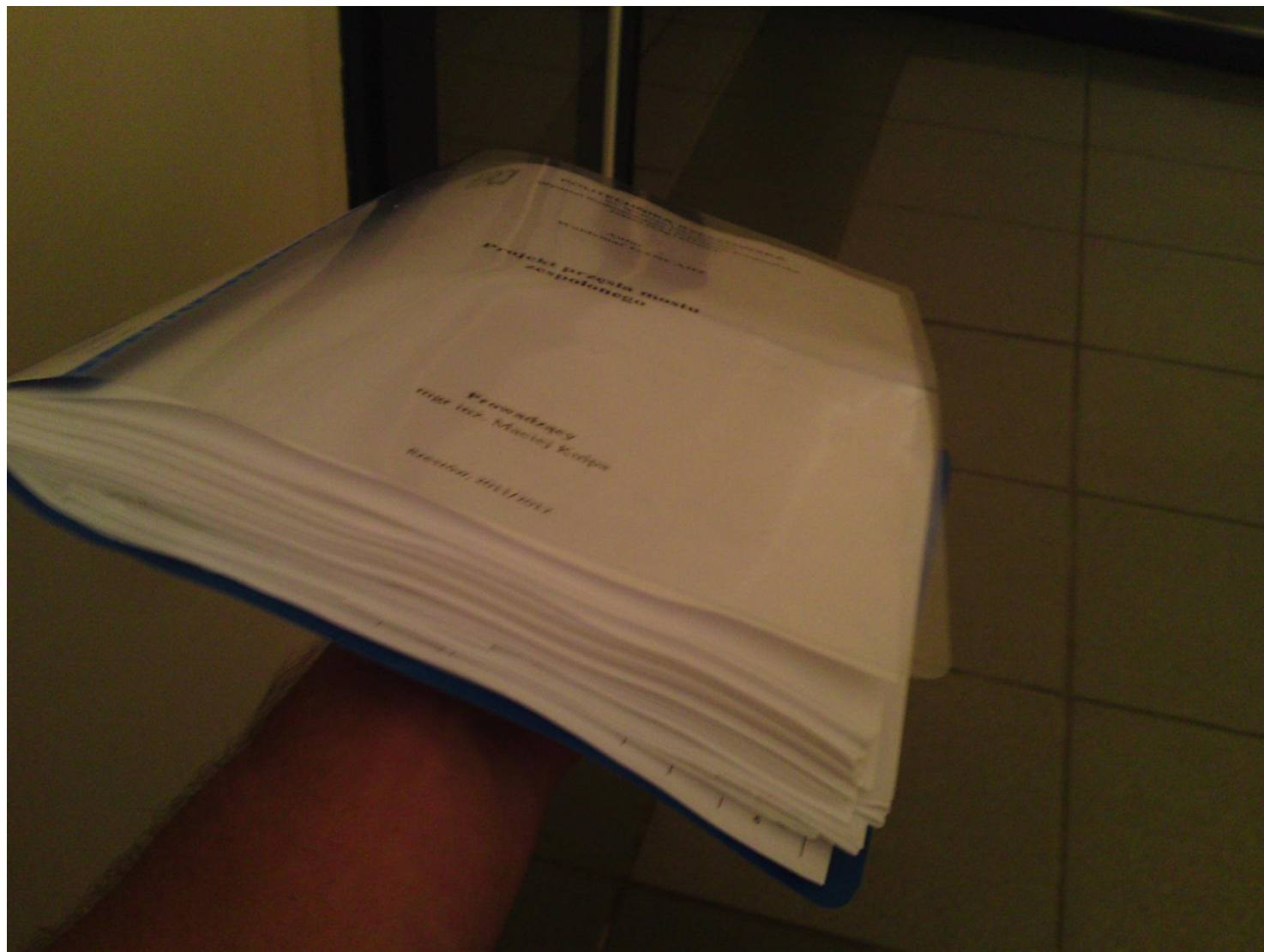


Praktyki: Nowiny Horynieckie





Sesja





Skrapianie





Skrapianie





Praktyki: Podemsczyzna





Praktyki: Podemsczyzna





Praktyki: Podemszczyzna





Praktyki: Podemsczyzna





Praktyki: Podemsczyzna





Praktyki: Podemsczyzna





Praktyki: Podemsczyzna





Praktyki: Podemsczynna





Praktyki: Podemsczynna





Praktyki: Podemsczyzna





27.10.2012 r.





Dzięki za uwagę😊