

PROJEKT WYKONAWCZY

INWESTOR		Nadleśnictwo Czersk Malachin ul. Cisowa 12, 89-650 Czersk			
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		Budowa placu manewrowego p.poż w Leśnictwie Pęcno			
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO		Miejscowość: Pęcno Gmina: Czersk Działka nr: 271-LP Kategoria obiektu budowlanego: XXII			
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE		Nazwa jednostki ewid.: Czersk-G [220204_5] Nazwa i numer obrębu ewid.: Rytel [0020] Numer działki ewid.: 271-LP			
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIENÍ BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA	PODPIS
Projektant	mgr inż. Jan Burglin	do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej i konstrukcyjnej nr GPKG-I-7342-9/95	Branża drogowa i konstrukcyjna	09.09.2021	

Spis treści

I. Dane ogólne	3
II. Podstawa i zakres opracowania	3
III. Parametry techniczne	3
IV. Parametry fizyczne	3
V. Charakterystyka aktualnego stanu terenu	3
VI. Przyjęte rozwiązania konstrukcyjne	4
VII. Uwagi końcowe	4
VIII. Część rysunkowa	5

I. Dane ogólne

1. Nazwa zadania:

Budowa placu manewrowego p.poż w Leśnictwie Pęcno

2. Położenie

Przedmiotowe zadanie zlokalizowane jest w Nadleśnictwie Czersk, przy Leśniczówce Pęcno, działka nr : 271LP - Obręb ewidencyjny Rytel

3. Zamawiający

Nadleśnictwo Czersk
Malachin
ul. Cisowa 12, 89-650 Czersk

II. Podstawa i zakres opracowania

- Podstawą opracowania niniejszego projektu jest umowa zawarta z Nadleśnictwem Czersk, na: „Wykonanie dokumentacji projektowej dla zadania inwestycyjnego polegającego na budowie placu manewrowego p.poż w Leśnictwie Pęcno”.
- Mapa gospodarcza Lasów Państwowych – Nadleśnictwo Czersk.
- Prawo budowlane – ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. (Dz.U.2019. poz. 1186).
- Wizja oraz pomiary polowe w terenie.
- Uzgodnienia z Inwestorem.
- Inne obowiązujące przepisy, normy i normatywy.

Zakres opracowania obejmuje:

- projekt budowlany,
- przedmiar robót,
- kosztorys ofertowy,
- kosztorys inwestorski,
- SST wykonania i odbioru robót,

III. Parametry techniczne

- warstwa odsączająca z piasku grubości 10,0 cm
- podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie frakcji 0 / 63mm grubości 15,0cm – materiał z przekruszenia surowca ze skały litej magmowej wylewnej lub przeobrażonej,
- nawierzchnia z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie frakcji 0 / 31,5 mm grubości 8,0cm – materiał z przekruszenia surowca ze skały litej magmowej wylewnej lub przeobrażonej.

IV. Parametry fizyczne

- powierzchnia warstwy odsączającej z piasku grubości 10,0 cm – 710,00 m²
- powierzchnia podbudowy z K.Ł.S.M.0 / 63 – 710,00 m²
- powierzchnia nawierzchni K.Ł.S.M. 0 / 31,5 mm – 710,00 m²

V. Charakterystyka aktualnego stanu terenu

Teren objęty opracowaniem jest powierzchnią gruntową położoną w sąsiedztwie budynków Leśnictwa Pęcno i drogi dojazdowej do tego leśnictwa.

W miejscu budowy placu należy usunąć warstwę humusu do gruntu rodzimego.

Przyjęto proste warunki gruntowe. W przypadku stwierdzenia gruntów innych niż założone lub słabonośnych należy skontaktować się z projektantem w celu zmiany sposobu posadowienia.

VI. Przyjęte rozwiązania konstrukcyjne

1. Konstrukcja podbudowy i nawierzchni

- Warstwa odsączająca z piasku grubości 10,0 cm.
- Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie frakcji 0 / 63 mm grubości 15,0 cm – materiał z przekruszenia surowca ze skały litej magmowej wylewnej lub przeobrażonej,
- Nawierzchnia z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie frakcji 0 / 31,5 mm grubości 8,0 cm – materiał z przekruszenia surowca ze skały litej magmowej wylewnej lub przeobrażonej.

2. Odwodnienie, rowy i skarpy

Odwodnienie nawierzchni na dotychczasowych zasadach na przyległe tereny leśne. W miejscu obniżenia terenu wykonać skarpy o nachyleniu 1:2, a wzdłuż krawędzi placu wykonać rowy o głębokości 35 cm, szerokości dna 30 cm, nachyleniu skarp 1:2. Skarpy obłożyć warstwą humusu i obsiać trawą.

3. Niwelacja drogi

Niwelacja drogi ma na celu ułatwienie wjeżdżania i zjeżdżania pojazdów na utwardzony teren. Czynności składające się na niwelację drogi:

- wyznaczenie geodezyjne przebiegu drogi,
- wykonanie wykopu (koryta drogi),
- wykonanie warstw drogi.

VII. Uwagi końcowe

Zgodnie z art. 30 ust. 7 Prawa budowlanego (Dz. U. 2019 r., poz. 1186.) dla działki o nr ewid.: 271 LP - Obręb ewidencyjny Rytel nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

Realizacja zamierzenia inwestycyjnego nie spowoduje:

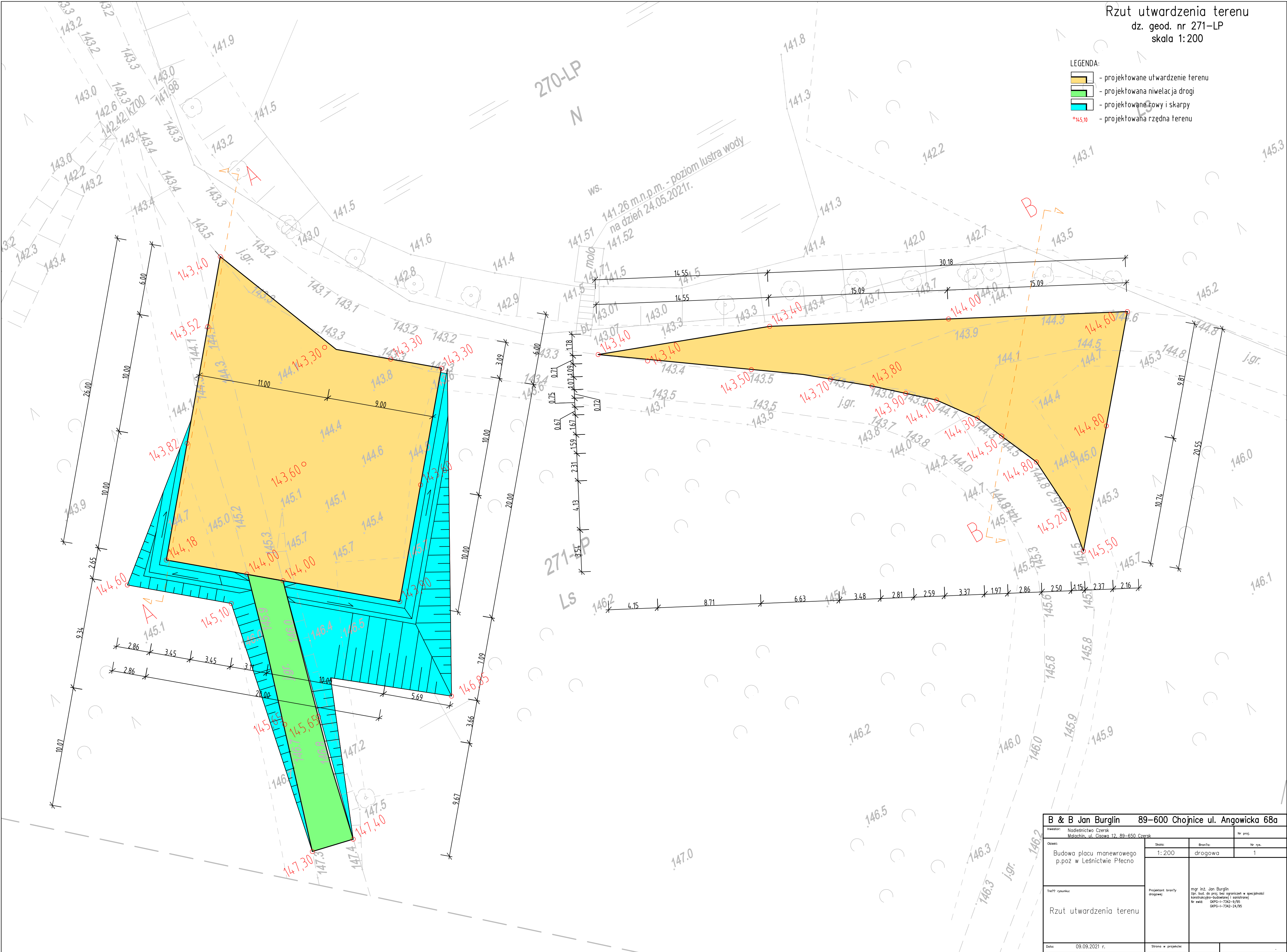
- zagrożenia bezpieczeństwa ludzi lub mienia;
- pogorszenia stanu środowiska lub stanu zachowania zabytków;
- pogorszenia warunków zdrowotno – sanitarnych;
- wprowadzenia, utrwalenia bądź zwiększenia ograniczeń lub uciążliwości dla terenów sąsiednich.

.....
mgr inż. Jan Burglin

upr. bud. GPKG-I-7342-24/95
GPKG-I-7342-9/95

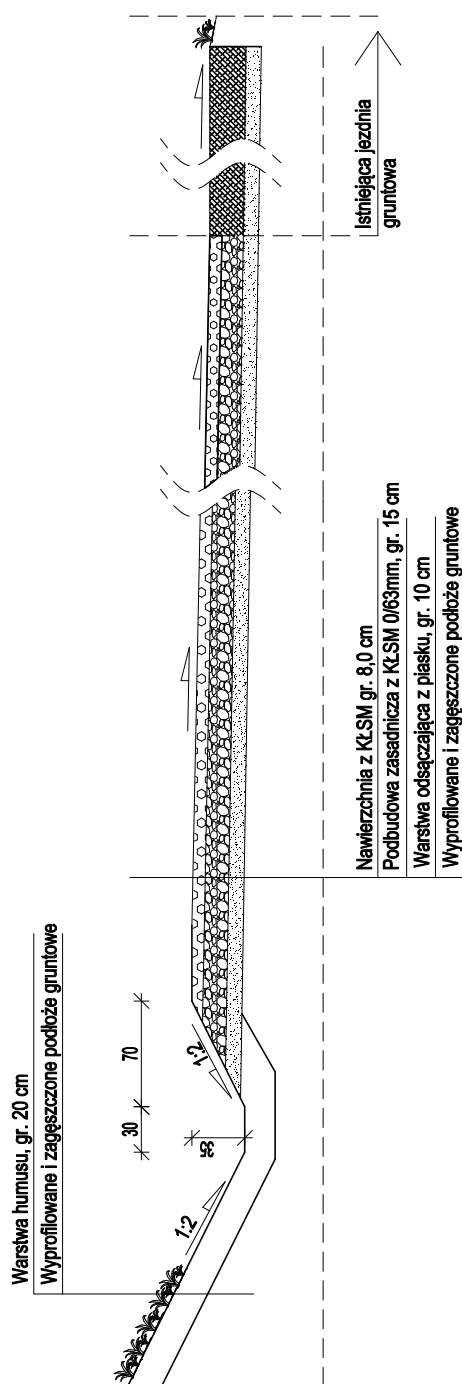
Rzut utwardzenia terenu
dz. geod. nr 271-LP
skala 1:200

- LEGENDA:
- projektowane utwardzenie terenu
 - projektowana niwelacja drogi
 - projektowane rowy i skarpy
 - projektowana rzędna terenu



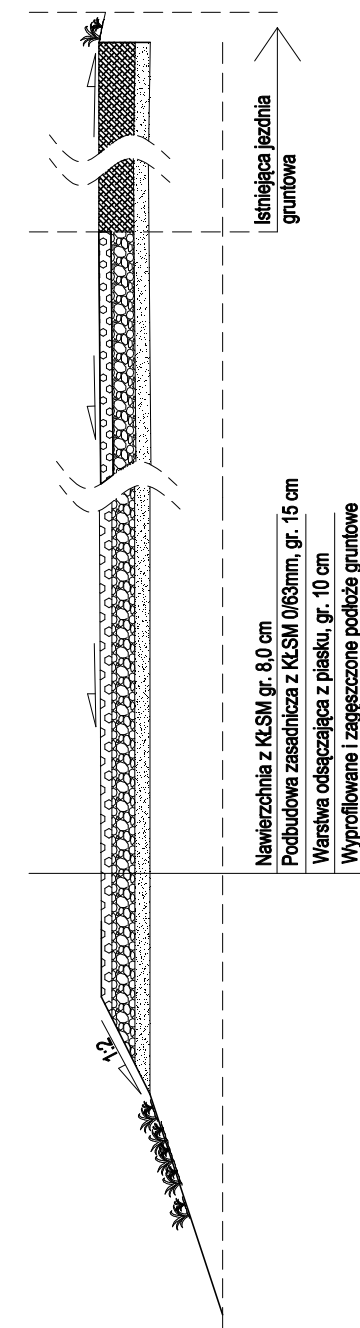
B & B Jan Burglin 89-600 Chojnice ul. Angowicka 68a			
Inwestor:	Nadleśnictwo Czersk Malochin, ul. Ciesowa 12, 89-650 Czersk		Nr proj:
Opis:	1:200	Brutto:	Nr rys.
Budowa placu manewrowego p.poz w Leśnictwie Pęcno		drogowa	1
Treść rysunku:	Projektant branży drogowej	mgr inż. Jan Burglin Upr. bud. do proj. ied ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej i sanitarnej Nr ewid. GPG-17342-9/95 GPG-17342-24/95	
Rzut utwardzenia terenu			
Data:	09.09.2021 r.	Strona w projekcie:	

Przekrój A-A przez utwardzony plac skala 1:20



B & B Jan Burglin 89-600 Chojnice ul. Angowicka 68a			
Inwestor: Nadleśnictwo Czersk Malachin, ul. Cisowa 12, 89-650 Czersk	Nr proj.		
Obiekt: Budowa placu manewrowego p.poż w Leśnictwie Pęcno	Skala:	Branża:	Nr rys.
	1:20	drogowa	2
Treść rysunku: Przekrój A-A przez utwardzony plac	Projektant branży drogowej	mgr inż. Jan Burglin Upr. bud. do proj. bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej i sanitarnej Nr ewid: GKPG-I-7342-9/95 GKPG-I-7342-24/95	
Data: 09.09.2021 r.	Strona w projekcie:		.

Przekrój B-B przez utwardzony plac skala 1:20



B & B Jan Burglin 89-600 Chojnice ul. Angowicka 68a			
Inwestor: Nadleśnictwo Czersk Malachin, ul. Cisowa 12, 89-650 Czersk	Nr proj.		
Obiekt: Budowa placu manewrowego p.poż w Leśnictwie Płecno	Skala:	Branża:	Nr rys.
	1:20	drogowa	3
Treść rysunku: Przekrój B-B przez utwardzony plac	Projektant branży drogowej	mgr inż. Jan Burglin Upr. bud. do proj. bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej i sanitarnej Nr ewid: GKPG-I-7342-9/95 GKPG-I-7342-24/95	
Data: 09.09.2021 r.	Strona w projekcie:		.