



PROJEKT BUDOWLANY

Budowa ogrodzenia drewnianego wokół kolekcji starych odmian drzew owocowych

Usytuowanie: Teren Magurskiego Parku Narodowego,
działka nr 187a

Inwestor: Magurski Park Narodowy z siedzibą w Krempnej
38-232 Krempna 59

Projektant: Andrzej Wilczyński
Nr upr.: 11/73
Wpis do POIIB: PDK/BO/0713/01

Data opracowania: Czerwiec 2018

ANDRZEJ WILCZYŃSKI
Uprawnienia bud. do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi w specjalności architektonicznej
i konstrukcyjno-inżynierskiej, poziom: instalacja, podległy
Nr ewid. 11/73, ANB V 7342-266/94
PDK/BO/0713/01

Projekt zawiera ponumerowanych stron.

Spis zawartości projektu budowlanego:

- I. Dane ogólne:
 - Podstawa opracowania
 - Zlecenie Inwestora – Umowa nr 84/2018 z 28.05.2018
 - Wizja lokalna w terenie w obecności przedstawiciela MPN (w załączeniu mapa/geoportal – zał. nr 1)
 - Normy i normatywy techniczne
 - Oświadczenie projektanta
 - Zaświadczenie o wpisie do POIIB
 - Uprawnienia budowlane
- II. Część opisowa do projektu
- III. Warunki techniczne
- IV. Opis techniczny
- V. Rysunek wykonawczy
- VI. Przykładowe istniejące rozwiązania
- VII. Informacja BIOZ
- VIII. Przedmiar robót
- IX. Kosztorys inwestorski
- X. STWiOR

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Andrzej Wilczyński
Upr. Nr 11/73

Ja, niżej podpisany, jako projektant, w rozumieniu art. 20 i 21 ustawy z dnia 7 lipca 1994. Prawo budowlane (tekst jedn. Dz. U. z 2003r., Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.) oświadczam, zgodnie z art. 20 ust. 4 wyżej powołanej ustawy, że projekt budowlany

Budowa ogrodzenia drewnianego wokół kolekcji starych odmian drzew owocowych
dla

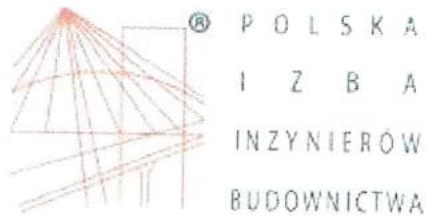
Magurskiego Parku Narodowego, 38-232 Krempna 59

na działce nr 187 a

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Krempna, czerwiec 2018

ANDRZEJ WILCZYŃSKI
Uprawnienia bud. do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi w specjalności architektonicznej
(konstrukcyjno-inżynierskiej) oraz instalacji inżynierskiej
Nr ewid. 11/73, ANB V 7342-266/94
PDK/BO/0713/014
.....
podpis



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-5A5-VWB-T2Y *

Pan Andrzej Wilczyński o numerze ewidencyjnym PDK/BO/0713/01
adres zamieszkania Krempna 123, 38-232 Krempna
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2018-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-11-27 roku przez:

Grzegorz Dubik, Zastępca Przewodniczącego Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

PREZYDIUM
Wojewódzkiej Rady Narodowej
w RZESZOWIE
WYDZIAŁ GOSPODARSTWA PRZESTRZENNEGO
I UCZEBNY ŚRODOWISKA
- 2 -

Nr ewid. upraw. 11/73

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Na podstawie art. 18, art. 19 ust. 1 pkt. 1 i art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 31 stycznia 1961
- prawo budowlane (Dz. U. nr 7, poz. 46) oraz § 29 i § 11 ust. 1 pkt. 2
rozporządzenia Przewodniczącego Komitetu Budownictwa, Urbanistyki i Architektury z d.
10 września 1962 r. w sprawie kwalifikacji fachowych osób wykonujących funkcje techniczne
w budownictwie powszechnym (Dz. U. nr 53, poz. 266)

Ob. Andrzej Wilczyński

Technik Budowlany

urodzony dnia 28 luty 1945 r. m.ur. Krośno n/W.

o.t.r.z.y.m.u.j.e.

w specjalności architektonicznej i konstrukcyjno - inżynierskiej
uprawnienia budowlane do 2/ kierowania robotami budowlanymi
w zakresie ustalonym w pkt. 1 oraz sporządzania projektów
architektonicznych i konstrukcyjnych obiektów budowlanych
o prostej architekturze /§ 1 ust. 3/ z wyjątkiem obiektów
o skomplikowanej konstrukcji. -

Nr ew. upr. 175/69
z dn. 24.04.1969r.



KIEROWNIK WYDZIAŁU
GŁÓWNY ARCHTEKT WOJEWÓDZTWA
Leszek Hurtycki
mgr inż. arch. Leszek Hurtycki

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

ZAP. NR. 1.

109d

Zydow

1000 OKP's map, 2019, Swajmierz

187a

0.66

Orzech

187b

186a

186j

186k

Zmierz

+ Σ ▼ x ▼

Pomiar liniowy (Płaszczyzna)
 Segment: 18.8578 Metry
 Długość: 322.696411 Metry



II. CZĘŚĆ OPISOWA DO PROJEKTU

2.1. Przedmiot inwestycji:

- Budowa ogrodzenia drewnianego wokół kolekcji starych odmian drzew owocowych

2.2. Istniejący stan zagospodarowania:

- Na działce nr ewid. 187a usytuowany jest budynek baczówki. Działka jest nieuzbrojona, z pozostałościami fundamentów ogrodzenia po byłym PGR.

2.3. Stan projektowany:

- Projektuje się ogrodzenie drewniane wokół kolekcji starych odmian drzew owocowych.

2.4. Dane informujące, czy działka lub teren, na którym znajduje się budynek baczówki jest wpisany do rejestru zabytków, oraz czy podlega ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego:

- Działka nr ewid. 187 a, na której projektowane jest ogrodzenie nie jest wpisana do rejestru zabytków i nie podlega ochronie na podstawie MPZP.

2.5. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego:

- Przedmiotowa działka nie znajduje się w granicach obszaru górniczego.

2.6. Dane o charakterze i cechach istniejących lub przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi:

- Projektowana inwestycja (budowa ogrodzenia) nie jest zaliczana do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w świetle Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2010r. Nr 213 poz. 1397).

2.7. Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych:

Dane techniczne projektowanego ogrodzenia:

- Długość - 322,7 mb
- Wysokość - 1,15 mb / 100 cm

ANDRZEJ WILCZYŃSKI
Uprawnienia bud. do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi w specjalności architektonicznej
i konstrukcyjno-inżynierskiej, w specjalności inżynierskiej
Nr ewid. 11/73, AMB V 7342-266/94
PDK/BB/0713/01

III. WARUNKI TECHNICZNE

3.1. Celem niniejszej opinii jest określenie warunków gruntowo-wodnych dla działki nr ewid. 187a

Przedmiotową opinię opracowano w oparciu o poniższe dane i materiały:

- Mapa (geoportal)
- Norma PN-81 IB-Q 4452 Grunty budowlane – badania polowe

3.2. Lokalizacja terenu badań:

Przedmiotowy obszar znajduje się na terenie Magurskiego Parku Narodowego – Grab.

3.3. Charakterystyka warunków gruntowo-wodnych, budowa geologiczna:

Analiza posadowienia sąsiednich obiektów budowlanych wykazała występowanie w obszarze badanego terenu gruntów nośnych gliniastych, piasków i żwiru.

3.4. Warunki hydrogeologiczne:

Stwierdza się, że poziom wód gruntowych występuje poniżej 1,2 m.

3.5. Wnioski i zalecenia:

Rozpoznane grunty stanowią podłoże nośne nadające się do posadowienia ogrodzenia. Grunty rodzime są gruntami nośnymi.

W obrębie działki nie stwierdzono ruchów mas ziemnych (osuwisk). Z uwagi na to, iż obecność wody jest w pewnym zakresie uzależniona od panujących warunków atmosferycznych, należy się liczyć z okresowym pojawieniem się wody wraz z wystąpieniem nagłych roztopów lub długotrwałych i intensywnych opadów atmosferycznych.

Warunki wodne uznaje się za dobre. Budowę geologiczną na rozpatrywanym terenie uznaje się za prostą.

ANDRZEJ WILCZYŃSKI
Uprawnienia bud. do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi w specjalności architektonicznej
i konstrukcyjno-inżynierskiej, oraz instalacyjno-montażowej
Nr ewid 11/73, ANB V 7342-266/94
PBK/BQ/0713/01

IV. OPIS TECHNICZNY

Projektuje się ogrodzenie z okraglaków:

- Słupki – okraglaki okorowane czyszczone mechanicznie $\Phi 110$ mm, wysokość 1,15 m, łączone spinką z okraglaka – 2 szt.
- Daszek – z $\frac{1}{2}$ okraglaka $\Phi 150$ mm, okorowany i czyszczony mechanicznie.
- 2 słupki tworzą 1 element ogrodzenia zamontowany do podstaw (szczudła) z 2-ch kątowników L100x100x4 zimnogiętych, l=120 cm, ocynkowanych (przykręconych śrubami M12x200). Szczudła wkopane w ziemię na głębokość 1,0 m, rozstaw słupków 2,50 m.
- Przęsła ogrodzenia to 3 szt. żerdzi (okraglaków) okorowanych i czyszczonych, długość po 5,50 m, w rozstawie co 25 cm.
- Nie przewiduje się bramy wjazdowej – wjazd na teren działki poprzez wysunięcie 3 szt. żerdzi (przęsło 5,20 m).

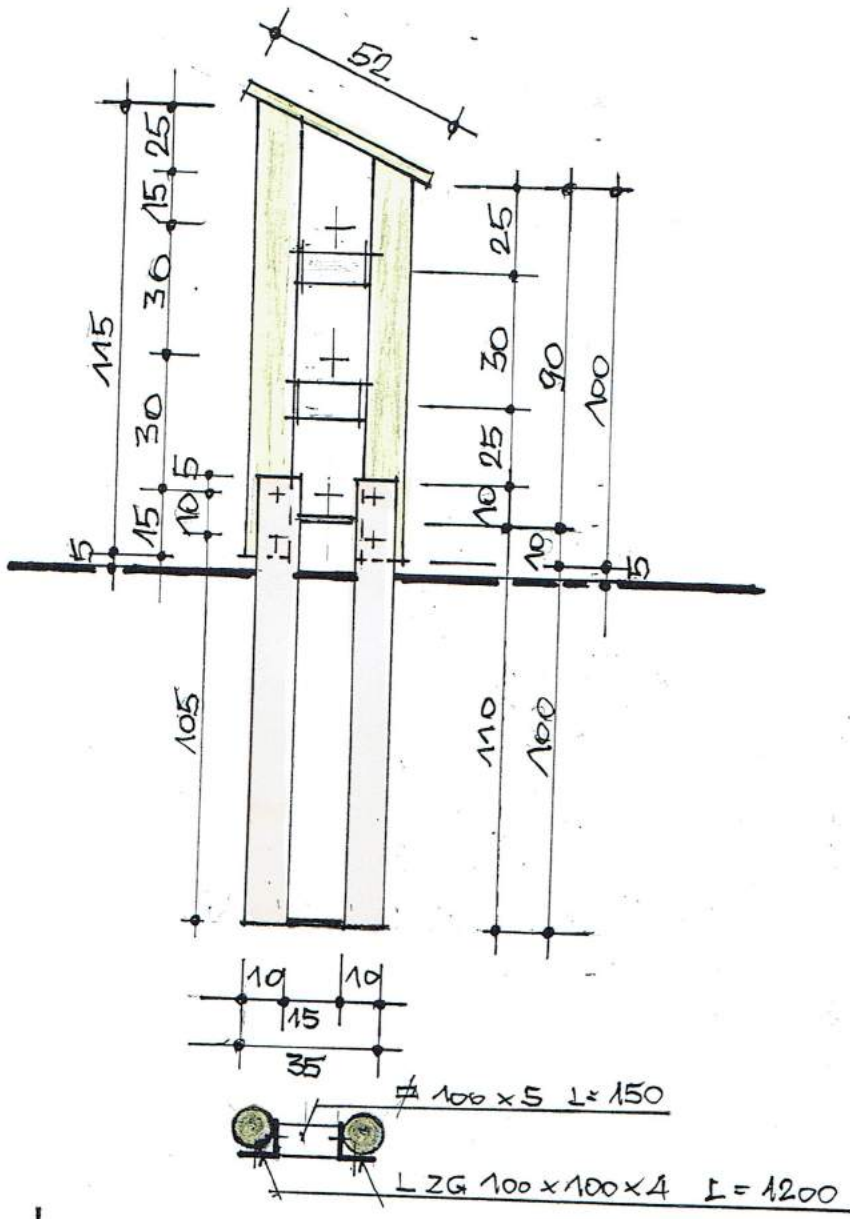
Projektuje się 127 przęseł po 2,50 m oraz jedno 5,20 m (wjazd), co daje 322,7 mb ogrodzenia.

Projektowane ogrodzenie nawiązuje do istniejących ogrodzeń, znajdujących się na terenie Magurskiego Parku Narodowego (Kiczera) i stanowi element architektury regionalnej.

- Elementy drewniane zabezpieczyć 1x preparatem DREWNOCHRON IMPREGNAT EXTRA bezbarwny, a następnie 2-krotnie malować pędzlem preparatem DREWNOCHRON IMPREGNAT EXTRA w kolorze TIK.

Projektowane ogrodzenie montować tak, aby **nie naruszyć istniejącego ukształtowania terenu.**

ANDRZEJ WIECZYŃSKI
Uprawnienia bud. do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi w specjalności architektonicznej
i konstrukcyjno-inżynierskiej oraz instalacji inżynierskiej
Nr ewid 11/73, ANB V 342-266/94
PDK/BP/0713/01



SZCZUDA 1:20
SŁUPKI OGRODZA 1:20

LZG 100x100x4 L=1200; SZT. 256; mb 307,20x6,07 kg/mb = kg 1865,-
 100x5 L=150; SZT. 256; mb 38,40x4,71 kg/mb = kg 181,-
 SZUBY H 12x200 OCYNK. SZT. 512 + PODŁ. + MARKIETR

Projektant: Andrzej Wilczyński upr. nr 11/73	Podpis: 	Obiekt: Ogrodzenie drewniane wokół starych odmian drzew owocowych
Branża: Budowlana	Adres: Teren Magurskiego Parku Narodowego, działka nr 187	
AKANT Pracownia Architektoniczno-Budowlana 38-232 Krempna 123	Nr rys: 1	Data: Czerwiec 2018
		Skala: 1:20

V. RYSUNEK WYKONAWCZY

- Rys. nr 1 – rysunek wykonawczy ogrodzenia drewnianego

VI. PRZYKŁADOWE ISTNIEJĄCE ROZWIĄZANIA

- Załączniki nr 2, 3, 4.

VII. INFORMACJA BIOZ

1. Dane ogólne:

- Obiekt: Ogrodzenie drewniane
- Usytuowanie : Teren Magurskiego Parku Narodowego
Grab, działka nr ewid. 187a
- Inwestor: Magurski Park Narodowy
38-232 Krempna 59

2. Zakres robót:

Przedmiotem robót jest budowa ogrodzenia drewnianego wokół kolekcji starych odmian drzew owocowych na działce nr ewid 187a, na terenie Magurskiego Parku Narodowego w miejscowości Grab..

3. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych:

Przewidywane roboty budowlane , których miejsce prowadzenia stwarza ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia: ukąszenie przez żmije.

4. Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy , rozdział 6A §81:

Pracodawca powinien określić szczegółowe wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu prac szczególnie niebezpiecznych , a zwłaszcza zapewnić :

- 1) bezpośredni nadzór nad tymi pracami wyznaczonych w tym celu osób,
- 2) odpowiednie środki zabezpieczające
- 3) instruktaż pracowników obejmujący w szczególności :
 - a) imienny podział pracy
 - b) kolejność wykonywania zadań

5. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom:

- Wymagania dotyczące środków technicznych zapobiegającym niebezpieczeństwom przy prowadzeniu robót budowlanych określa : **Rozporządzenie Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych z dnia 28 marca 1972, w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych i rozbiórkowych**, z późniejszymi zmianami.

1) zapewnić stosowanie przez pracowników odzieży ochronnej i obuwia (trzewiki lub gumowce).

UWAGI KOŃCOWE

- Informację niniejszą sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120 , poz. 1126)
- Wszelkie roboty budowlane należy prowadzić pod nadzorem osoby uprawnionej , na podstawie zatwierdzonej dokumentacji technicznej
- Wszystkie prace należy wykonywać zgodnie z “Warunkami technicznymi wykonawstwa i odbioru robót” oraz przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy

Czerwiec 2018 r.

ANDRZEJ WILCZYŃSKI
Uprawnienia sędzi do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi w specjalności architektonicznej
i konstrukcyjno-inżynierskiej oraz instalacyjno-inżynierskiej
Nr ewid 11/73, ANB V 7342-266/94
PDK/BO/0713/01

ZAL. ND. 2.



2A1.ND.3.



2A5. NB.4.

