

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

LEGENDA:

1. Budynek obsługi technicznej
przebudowa i rozbudowa
2. Zakres rozbudowy
3. Istniejące przyłącze wody #32
4. Istniejące przyłącze kanalizacyjne #150
5. Istniejące przyłącze elektryczne
6. Studnia i przykanalik kd do przesunięcia

► Wejście do budynku

— GRANICA DZIAŁKI

7. PROJEKTOWANY CHODNIK O
WYM. 2,50x 2,00m

+0,00=137,05m.n.p.m.

Aktualizacja podkładu geodezyjnego
w zaktualizowanym kolorem obszaru zabudowy
jednolita wykładanka geodezyjna

GEO - MAP
Bogdan Laszuk
53-333 WROCLAW, Powstańców Śl. 64/21
tel./fax 071 38 31 248 kom. 0 602 348 277
NIP: 898-104-88-78 REGON 830083498

GEODETA UPRRAWNIONY
Bogdan Laszuk

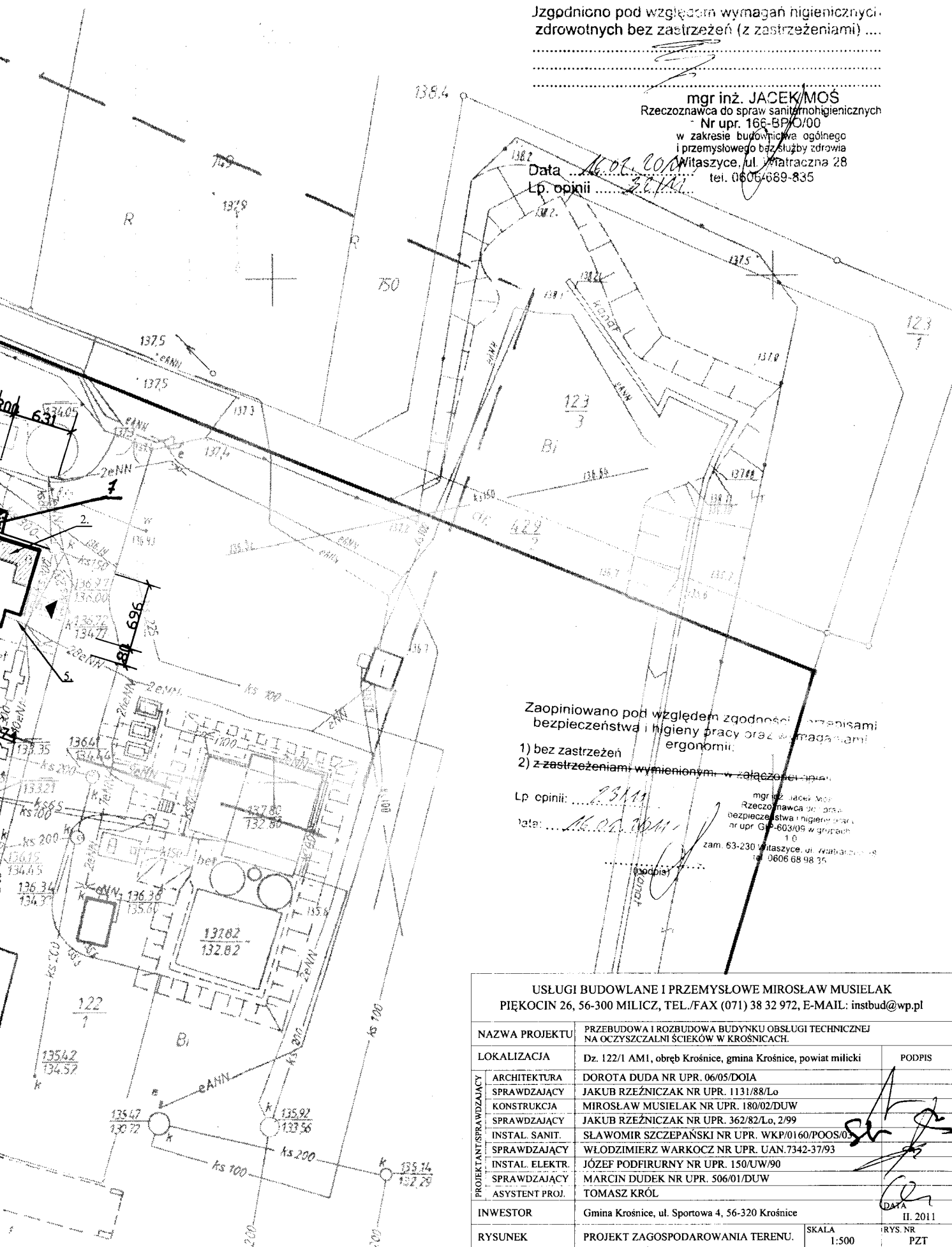
- Świadectwo nr. 12408 do wykonywania samodzielnych
funkcji w dziedzinie geodezji i kartografii w zakresie:
1. Geodezyjne pomiary sytuacyjne - wysokościowe
realizacyjne i inwentaryzacyjne
 2. Rozgraniczanie i podziły nieruchomości (gruntów)
oraz sporządzanie dokumentacji do celów prawnych

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Jzgodniczo pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych bez zastrzeżeń (z zastrzeżeniami)

mgr inż. JACEK MOS
Rzecznik do spraw sanitarnohigienicznych
Nr upr. 166-BP/O/00
w zakresie budownictwa ogólnego
i przemysłowego bez służby zdrowia
Witaszyce, ul. Matraczna 28
tel. 0606 689-835

Data 16.02.2011
Lp. opinii 22/11



Zaopiniowano pod względem zgodności z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz z wymaganiami ergonomii:

- 1) bez zastrzeżeń
- 2) z zastrzeżeniami wymienionymi w załączniku nr 1

Lp. opinii: 22/11

Data: 16.02.2011

mgr inż. JACEK MOS
Rzecznik do spraw sanitarnohigienicznych
Nr upr. 166-BP/O/00
w zakresie budownictwa ogólnego
i przemysłowego bez służby zdrowia
Witaszyce, ul. Matraczna 28
tel. 0606 689-835

USŁUGI BUDOWLANE I PRZEMYSŁOWE MIROSLAW MUSIELAK
PIĘKOCIN 26, 56-300 MILICZ, TEL./FAX (071) 38 32 972, E-MAIL: instbud@wp.pl

NAZWA PROJEKTU	PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU OBSŁUGI TECHNICZNEJ NA OCYSZCZALNI ŚCIEKÓW W KROŚNICACH		
LOKALIZACJA	Dz. 122/1 AM1, obręb Krośnice, gmina Krośnice, powiat milicki	PODPIS	
PROJEKTANT/SPRAWDZAJĄCY	ARCHITEKTURA	DOROTA DUDA NR UPR. 06/05/DOIA	
SPRAWDZAJĄCY	KONSTRUKCJA	JAKUB RZEŹNICZAK NR UPR. 1131/88/Lo	
SPRAWDZAJĄCY	INSTAL. SANIT.	MIROSLAW MUSIELAK NR UPR. 180/02/DUW	
SPRAWDZAJĄCY	INSTAL. ELEKTR.	JAKUB RZEŹNICZAK NR UPR. 362/82/Lo, 2/99	
SPRAWDZAJĄCY	ASYSTENT PROJ.	ŚLAWOMIR SZCZEPAŃSKI NR UPR. WKP/0160/POOS/03	
SPRAWDZAJĄCY	ASYSTENT PROJ.	WŁODZIMIERZ WARKOCZ NR UPR. UAN.7342-37/93	
SPRAWDZAJĄCY	ASYSTENT PROJ.	JÓZEF PODFIRURNY NR UPR. 150/UW/90	
SPRAWDZAJĄCY	ASYSTENT PROJ.	MARCIN DUDEK NR UPR. 506/01/DUW	
SPRAWDZAJĄCY	ASYSTENT PROJ.	TOMASZ KRÓL	
SPRAWDZAJĄCY	ASYSTENT PROJ.	TOMASZ KRÓL	
INWESTOR	Gmina Krośnice, ul. Sportowa 4, 56-320 Krośnice		II. 2011
RYSunEK	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU.	SKALA 1:500	RYSunEK PZT

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU - OPIS.

Podstawa opracowania:

- zlecenie Inwestora,
- mapa do celów projektowych w skali 1:500,
- MPZP
- warunki techniczne i normy projektowania,

Zakres opracowania

Projekt zagospodarowania terenu na działce ewidencyjnej o numerze 122/1 AM 1 obręb Krośnice, w związku z zamierzeniem inwestycyjnym, polegającym na przebudowie i rozbudowie budynku obsługi technicznej na oczyszczalni ścieków w Krośnicach.

Przedsięwzięcie inwestycyjne jest zgodne z MPZP dla miejscowości Krośnice.

Projektowana inwestycja zlokalizowana jest na działce, która jest własnością Inwestora.

Stan istniejący zagospodarowania terenu.

Działka nr 122/1 AM 1, obręb Krośnice jest zabudowana budynkami gospodarczymi, budynkiem obsługi oczyszczalni oraz zbiornikami i urządzeniami przeznaczonymi do procesu oczyszczania ścieków. Działka ma kształt zbliżony do prostokąta, Teren działki jest płaski.

Stan projektowany zagospodarowania terenu.

Projektuje się:

- przebudowę i rozbudowę budynku obsługi technicznej

Projektowany poziom podłogi (wierzch posadzki parteru) - 137,05 m. n. p. m.

Usytuowanie projektowanych obiektów na terenie inwestycji:

- układ odniesienia

- rozbudowywany budynek obsługi technicznej usytuowany jest w północno zachodniej części działki przy granicy z działką nr 118/1
- na elewacji frontowej i bocznej (północnej) projektuje się rozbudowę budynku o pomieszczenia: wiatrolapu, pokoju śniadań oraz szatni.
- od strony północnej budynku projektuje się nowe wejście do budynku.

Zasilanie w energię elektryczną:

- istniejące z istniejącej szafki złączowo-kablowej,

Zasilanie w wodę:

- istniejące z istniejącego wodociągu na działce inwestora,

Odprowadzenie ścieków:

- sanitarnych – istniejące przez przykanalik do sieci ks na terenie działki inwestora,
- deszczowych i wód roztopowych – istniejące na terenach zielonych działki inwestora.

WARUNKI LOKALIZACYJNE

(projektowanej inwestycji – przebudowa i rozbudowa budynku obsługi technicznej na oczyszczalni ścieków w Krośnicach na dz. nr 122/1 AM 1, obręb Krośnice, woj. dolnośląskie)

STREFA KLIMATYCZNA, zgodnie z PN – 81/B- 03020,
 $H_z = 0.80 \text{ m}$ (głębokość przemarzania)

I STREFA ŚNIEGOWA, zgodnie z PN-80/B - 02010 oraz PN-80/B - 02010/Az1,
 $S_n = S \times C$, gdzie S - ciężar pokrywy śnieżnej $= 0.7 \text{ KN/m}^2$
Przyjęto $S = 1.0 \text{ KN/m}^2$
Wsp. obciążenia $\gamma_f = 1.5$

I STREFA WIATROWA, zgodnie z PN – 77/B-02011,
 $P_k = q \times C_e \times c \times \beta$ - normowe obciążenie wiatrem,
Gdzie q - dla I strefy $= 0.25 \text{ KPa}$
Wsp. obciążenia $\gamma_f = 1.3$

OBLICZENIA STATYCZNE - wykonano na podstawie następujących norm :

- PN – 82/ B – 02000 Obciążenia budowli. Zasady ustalania wartości.
- PN – 82/ B - 02001 Obciążenia budowli. Obciążenia stałe.
- PN – 82/ B - 02003 Obciążenia budowli. Obciążenia zmienne technologiczne.
Podstawowe obciążenia technologiczne i montażowe.
- PN – 80/ B – 02010
- PN-80/B-02010/Az1 Obciążenia w obliczeniach statycznych. Obciążenia śniegiem.
- PN – 77/ B - 02011 Obciążenia w obliczeniach statycznych. Obciążenia wiatrem.
- PN – B – 03002 1999 Konstrukcje murowe nie zbrojone. Projektowanie i obliczenia.
- PN – 81/ B – 03020 Grunty budowlane. Posadowienia Bezpośrednie budowli.
Obliczenia statyczne i projektowanie.
- PN – 81/ B – 03150 Konstrukcje z drewna i materiałów drewnopochodnych.
Obliczenia statyczne i projektowanie. Materiały.
- PN – 90/ B – 03200 Konstrukcje stalowe. Obliczenia statyczne i projektowanie.
- PN – B – 03264 1999 Konstrukcje betonowe, żelbetowe i sprężone.
Obliczenia statyczne i projektowanie.
- PN - B - 06200 1997 Konstrukcje stalowe budowlane.
Warunki wykonania i odbioru. Wymagania podstawowe.
- PN - 85/B -03215 Konstrukcje stalowe. Zakotwienie słupów i kominów.

Obliczenia izolacyjności przegród budowlanych - wykonano na podstawie:
PN - 91/B - 02020 oraz normy europejskiej zintegrowanej.

Zaprojektowano konstrukcję obiektu zgodnie z w/w normami technicznymi i warunkami technicznymi jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

Obliczenia statyczne wykonano przy pomocy programu RM-WIN,
dokumentacja obliczeniowa znajduje się w archiwum projektanta

mgr inż. Mirosław Musielak
wykwalifikowany inżynier / inżynier
budowlany, woj. dolnośląskie, Lubuskie
ul. A. Z. 10, 65-000, 65-000, 65-000
ul. A. Z. 10, 65-000, 65-000, 65-000
65-000, 65-000, 65-000, 65-000
65-000, 65-000, 65-000, 65-000
65-000, 65-000, 65-000, 65-000