

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:



EGZ. Nr. 1 DLA DO ZKOŃCZENIA  
WMIOSKO

## KARTA TYTUŁOWA

**TEMAT:** Dokumentacja projektowa na roboty budowlane, polegające na remoncie i modernizacji istniejącego budynku świetlicy wiejskiej w Zambskich Kościelnych gm. Obryte, oraz budowie szczelnego zbiornika na ścieki bytowe o poj. do 10,00 m<sup>3</sup>.

Kategoria obiektu budowlanego – XIII.

**ADRES BUDYNKU:** działka nr ew. 449, we wsi Zambski Kościelne, pow. pultuski.

Jednostka ewidencyjna : Zambski Kościelne. Obręb ewidencyjny – Obryte.

**INWESTOR:** Gmina Obryte.

Zawartość :

1. Projekt zagospodarowania działki.
2. Inwentaryzacja budowlana budynku.
3. Projekt budowlany, temat j/w.
4. Informacja BIOZ.

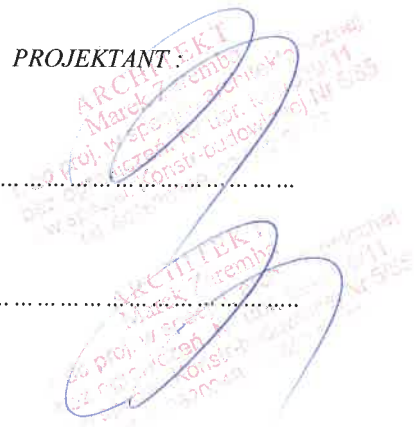
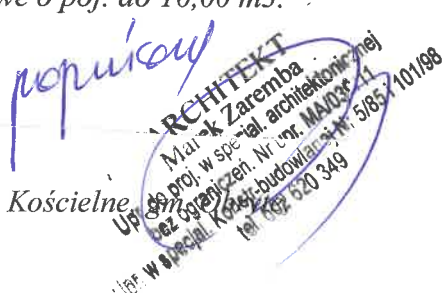
Niniejsze stanowi załącznik  
do zgłoszenia robót budowlanych.  
Zgłoszenie skuteczne z dniem 11.06.20r.  
znak WPA.6743.211.2020  
podpis [signature]

PROJEKTANT:

BRANŻA: ARCHITEKTURA.....

BRANŻA: KONSTRUKCJA:.....

**DATA OPRACOWANIA:**  
10-30. 03. 2020 rok.



## ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. Karta tytułowa	str. 10
2. Zawartość	str. 21
3. Opis do projektu zagospodarowania działki	str. 3-4
4. Projekt zagospodarowania działki	str. 5
5. Kopia mapy zasadniczej	str. 6
6. Warunki gruntowo- wodne i p.poż.	str. 7
7. Inwentaryzacja parteru	str. 8
8. J/w lecz elewacji budynku	str. 9-12
9. Opis techniczny	str. 13-14
10. Rzut parteru	str. 15
11. Przekrój A-A	str. 16
12. Elewacje, szt 4	str. 17-20
13. Szczegół A-A	str. 21
14. Daszek nad wejściem, w elewacji wschodniej	str. 22
15. Zbiornik na ścieki bytowe	str. 23-24
16. Informacja BIOZ	str. 25-32

## OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

Nr ew. 449, we wsi Zambski Kościelne, gm. Obryte.

**INWESTOR:** Gmina Obryte.

### I. PRZEDMIOT INWESTYCJI :

Na działce nr ewid. 449, obręb Zambski Kościelne, gm. Obryte, Inwestor zamierza wykonać roboty budowlane, polegające na remoncie i modernizacji istniejącego budynku świetlicy wiejskiej w Zambskich Kościelnych oraz budowie szczelnego zbiornika na ścieki bytowe o poj. do 10,00 m<sup>3</sup>.

### II. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI:

Przedmiotowa działka, na dzień opracowania przedmiotowego projektu budowlanego, zabudowana jest, budynkiem Remizy OPS, przyłączem energii elektrycznej, przyłączem wody z istniejącego wodociągu. Na działce występuje zieleń niska i wysoka, która nie koliduje z istniejącym budynkiem i urządzeniami.

### III. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI:

*Odrowadzenie ścieków bytowych, do projektowanego szczelnego zbiornika. Wywóz nieczystości samochodem asenizacyjnym, do najbliższej oczyszczalni ścieków. Gromadzenie odpadów stałych-segregacja, w projektowanych pojemnikach- wywóz nieczystości zgodnie z harmonogramem U. Gminy. Wjazd i wejście na działkę z istniejącej drogi gminnej, wg odrębnego opracowania.*

*Odrowadzenie wód opadowych i śniegowych- roztopowych, z połąci dachowej budynku na teren chłonny działki Inwestora. Tereny zielone, wchłoną w/w wody opadowe i roztopowe. Przed przystąpieniem do robót ziemnych, należy zdjąć wierzchnią warstwę urodzajną- humus na głębokość 30cm, którą po zakończeniu robót budowlanych należy wykorzysta pod tereny zielone działki.*

### IV. BILANS TERENU:

Granice działki oznaczono na inwentaryzacji budowlanej literami ABCDEA.

Wykaz obiektów istniejących, zawarto w wykazie zabudowy.

- Pow. zabudowy Budynku Remizy OPS= 256.39m<sup>2</sup>
- Pow. elementów zewnętrznych w/w= 12.00m<sup>2</sup>
- J/w lecz pod zbiornik na ścieki bytowe= 8.400m
- J/w lecz po pojemniki na odpadki stałe= 2.00m<sup>2</sup>
- Wjazd i wejście na działkę= 169.00m<sup>2</sup>
- Zieleń niska i wysoka= 3391.21m<sup>2</sup>, co stanowi 88.34% pow. działki.

=====

Razem pow. działki = 3839.00m<sup>2</sup>

### V. INFORMACJA i DANE O CHARAKTERZE I CECHACH ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW BUDYNKU I ICH OTOCZENI.

Przedmiotowa działka i teren nie leżą w strefie ochrony Konserwatora Zabytków.



## OBSZAR ODDZIAŁYWANIA BUDYNKU- OBIEKTU BUDOWLANEGO.

tj. teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzający z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu, w tym zabudowę tego terenu.

A/. Analiza obszaru oddziaływania obiektu kubaturowego obejmuje:

1. Oddziaływanie obiektu kubaturowego w zakresie funkcji: przepisy pożarowe i sanitarne.
2. Oddziaływanie obiektu kubaturowego w zakresie bryły, dot. przesłaniania i zacieniania.

B/. Analiza uwarunkowań formalno- prawnych obejmuje przepisy techniczno- budowlane oraz pozostałe, które mogą mieć wpływ na określenie obszaru oddziaływania obiektu budowlanego.

1. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 12.04. 2002 roku w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie /DZ.U. 2015. Poz.1422 z późniejszymi zmianami/.
  - usytuowanie obiektów budowlanych-&12.
  - usytuowanie miejsc parkingowych, szamb, studni, placów zabaw-&18,19,22,31,39.
  - oświetlenie i nasłonecznienie-&57.
  - przepisy p.poż.&271.

W związku z powyższym biorę również pod uwagę, przy określeniu o.o.o.b. n/w Ustawy i Rozporządzenie:

- Ustawa z 7 lipca 1994 roku- Prawo Budowlane /DZ.U. z 2018 roku, poz. 1202, z późniejszymi zmianami/.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z dnia 12.04.2002 roku, z późniejszymi zmianami .DZ.U. z 2010 roku poz. 243, oraz z dnia 14.11.2017 roku.
- Ustawa z 21.03.1985 roku o drogach publicznych/ DZ.U.z 2015roku, poz. 460/.
- Ustawa z 27.04.2001roku- Prawo Ochrony Środowiska/ DZ.U.62,poz.627 z późniejszymi zmianami/.
- Rozp. Rady Ministrów z 9. 11.2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko/ DZ.U. z 2010roku Nr 213,poz. 1397, z późniejszymi zmianami/.
- Rozporządzenie Min. Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem p.poż, z 2.12.2015 roku.

**W związku z powyższym, stwierdzam, że istniejący obiekt budowlany, nie wprowadza ograniczenie w zagospodarowaniu terenów sąsiednich i nie ddziałowuje , na sąsiednie nieruchomości.**

- Przedmiotowe obiekty budowlane nie emituje szczególnych hałasów, drgań czy promieniowania, wymagających środków zaradczych.

- Wpływ budynku na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, glebę, wody powierzchniowe i podziemne jest znikomy. Mała wysokość budynku nie powoduje zacienienia otoczenia. Płytkie fundamenty nie naruszają układu korzeniowego roślinności. W związku z powyższym projektowany obiekt budowlany nie wprowadza szczególnych zakłóceń ekologicznych.

**Obszar oddziaływania obiektu budowlanego mieści się w całości na działce na której, został wybudowany.**

1 .Inwestor, właściciel przedmiotowego budynku, powinien mieć na uwadze art.144k.c. który reguluje tzw. Immisje pośrednie. W myśl w/w art. Właściciel nieruchomości powinien przy wykonywaniu swego prawa- użytkowania budynku i działki, powstrzymać się od działań, które zakłócały by korzystanie z nieruchomości sąsiednich ponad przeciętna miarę wynikająca ze społeczno- gospodarczego przeznaczenia nieruchomości i stosunków miejscowych.

2 .Jednocześnie, nie dopuszczalne jest wykonywania prawa własności przez właściciela nieruchomości, określane w literaturze jako „ immisje pośrednie”, które polegają na celowym, bezpośrednim kierowaniu określonych substancji, np. wód opadowych, ścieków, płynów, na inna nieruchomość za pomocą odpowiednich urządzeń/ np. rury, rowy, czy specjalnie ukształtowania terenu/.

Podlega ona nie zgodności niniejszej kopii z oryginałem mapy  
Nr ew. 449 we wsi Zambski Kościelne, gm. Obyrte.  
Urząd geodezyjno-techniczny i kartograficzny  
Nazwa materiału zasobu  
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu  
Data wykonania kopii  
Nazwisko i podpis osoby wykonującej

Stacja Państwowa  
22-452/6  
wzrost 205cm  
7.185.22.19  
2020 LUT. 12  
up. PROSTY

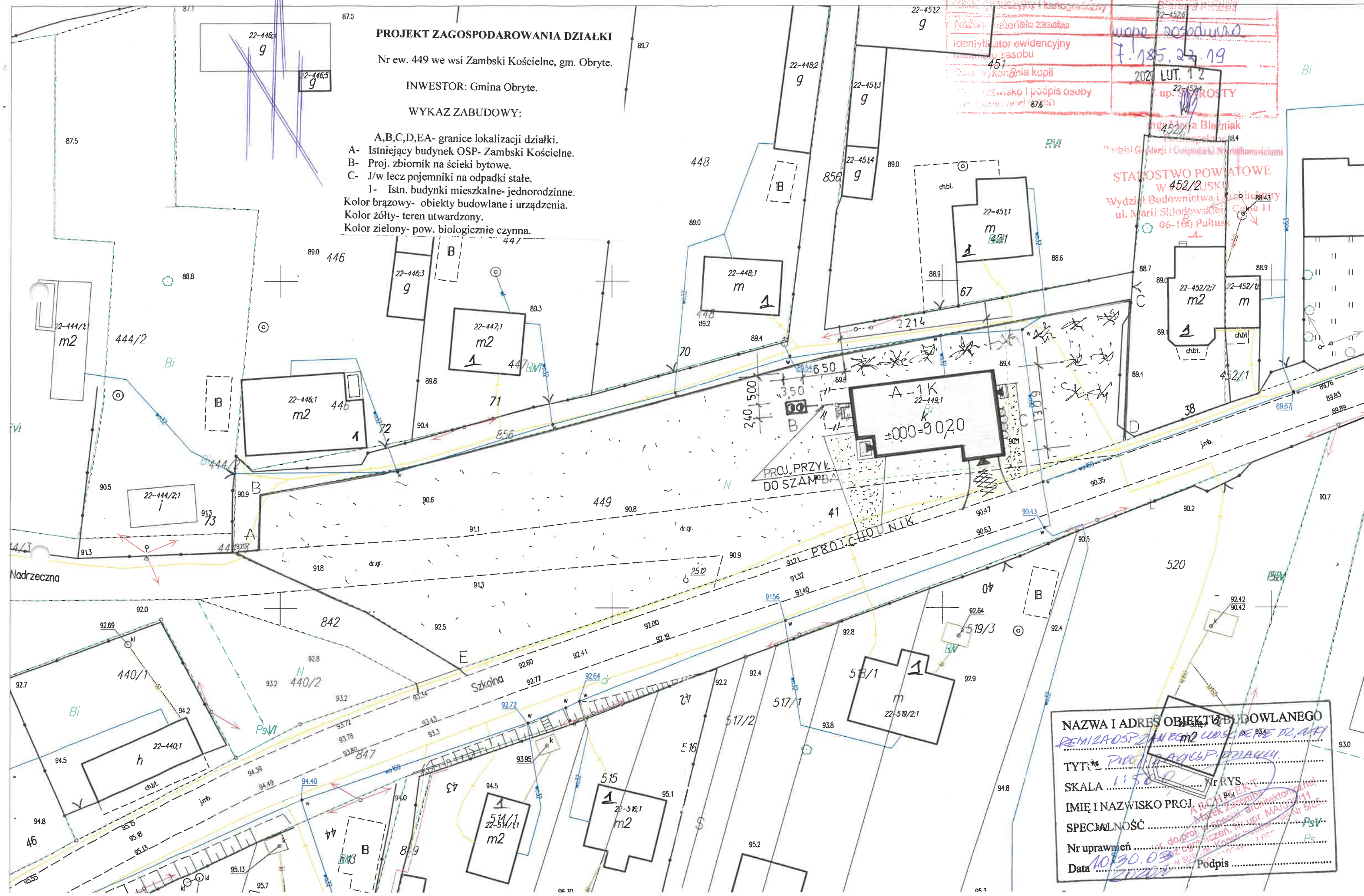
**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI**

Nr ew. 449 we wsi Zambski Kościelne, gm. Obyrte.

INWESTOR: Gmina Obyrte.

**WYKAZ ZABUDOWY:**

- A,B,C,D,EA- granice lokalizacji działki.
  - A- Istniejący budynek OSP- Zambski Kościelne.
  - B- Proj. zbiornik na ścieki bytowe.
  - C- J/w lecz pojemniki na odpadki stałe.
  - 1- Istn. budynki mieszkalne- jednorodzinne.
- Kolor brązowy- obiekty budowlane i urządzenia.  
Kolor żółty- teren utwardzony.  
Kolor zielony- pow. biologicznie czynna.

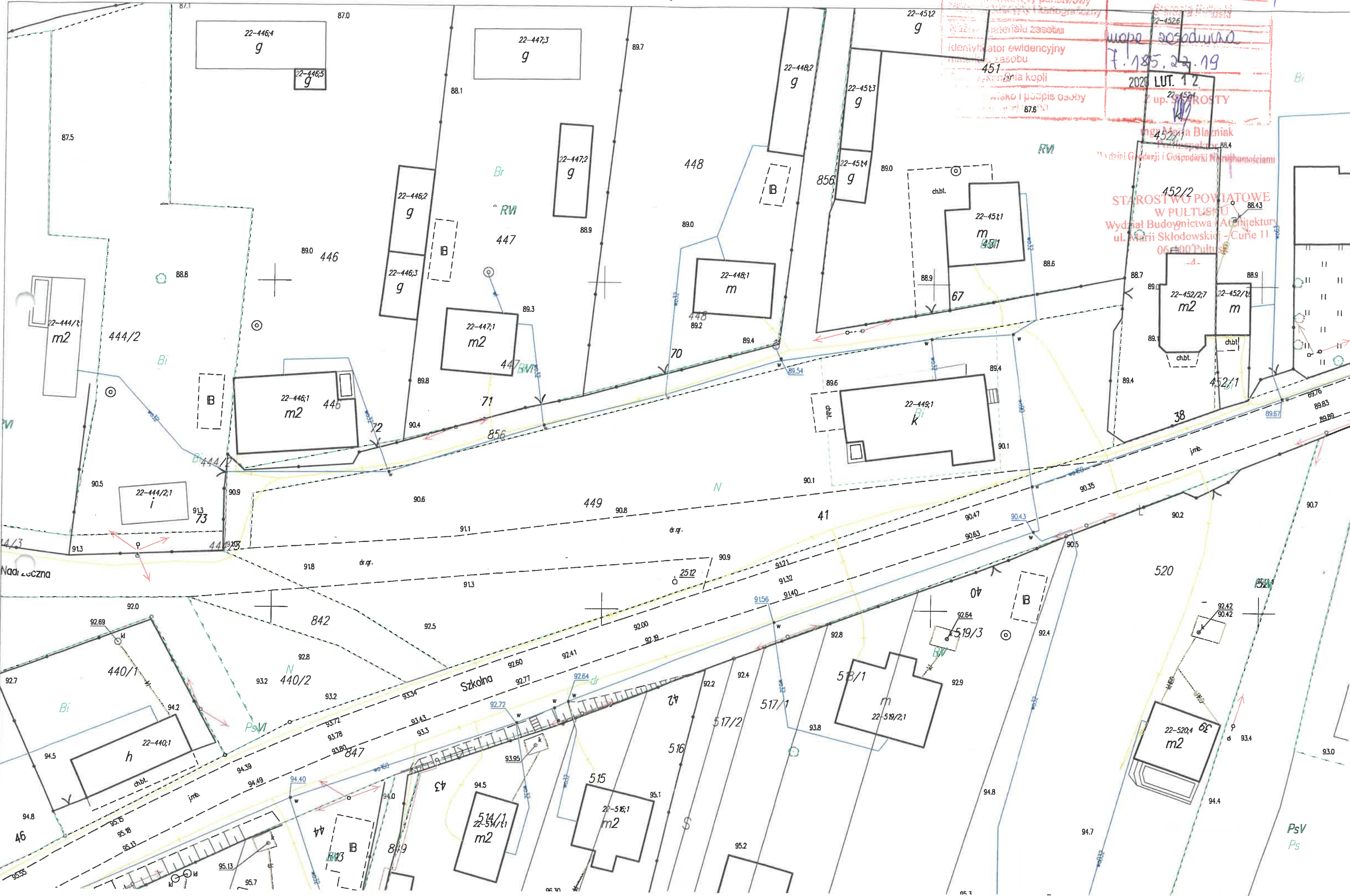


**NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO**  
REMIZA OSP ZAMBSKI KOŚCIELNE DZ. 449  
**TYTUŁ** PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI  
**SKALA** 1:500  
**IMIĘ I NAZWISKO PRZJ.** MAREK ZEMBA  
**SPECJALNOŚĆ** architektoniczna  
**Nr uprawnień** 11500/1  
**Data** 10.30.03  
**Podpis** [Signature]

Wycinek mapy zasadniczej  
Skala 1:500  
Gmina : Obrzyte , Obręb : Zambski Kościelne

Przebieg linii zgodności niniejszej kopii z materiałem  
Plan zasadniczy zasobu geodezyjnego i katastralnego  
Opis i ewidencja państwowy  
Zasobu geodezyjnego i katastralnego  
Wykaz materiałów zasobu  
Identyfikator ewidencyjny  
Numer zasobu  
451  
Kopia  
Wzrost i podpis osoby  
7.185.22.19  
2020 LUT. 12  
up. 22-452/1  
ROSTY

9.



Starosta Powiatu  
452/2  
W PULTUSKU  
Wydział Budownictwa i Architektury  
ul. Marii Skłodowskiej - Curie 11  
06-800 Pultusk

452/2  
m2  
452/1  
m

Szkoła

Nadziwiczna

PsV  
Ps

## OPINIA GEOTECHNICZNA

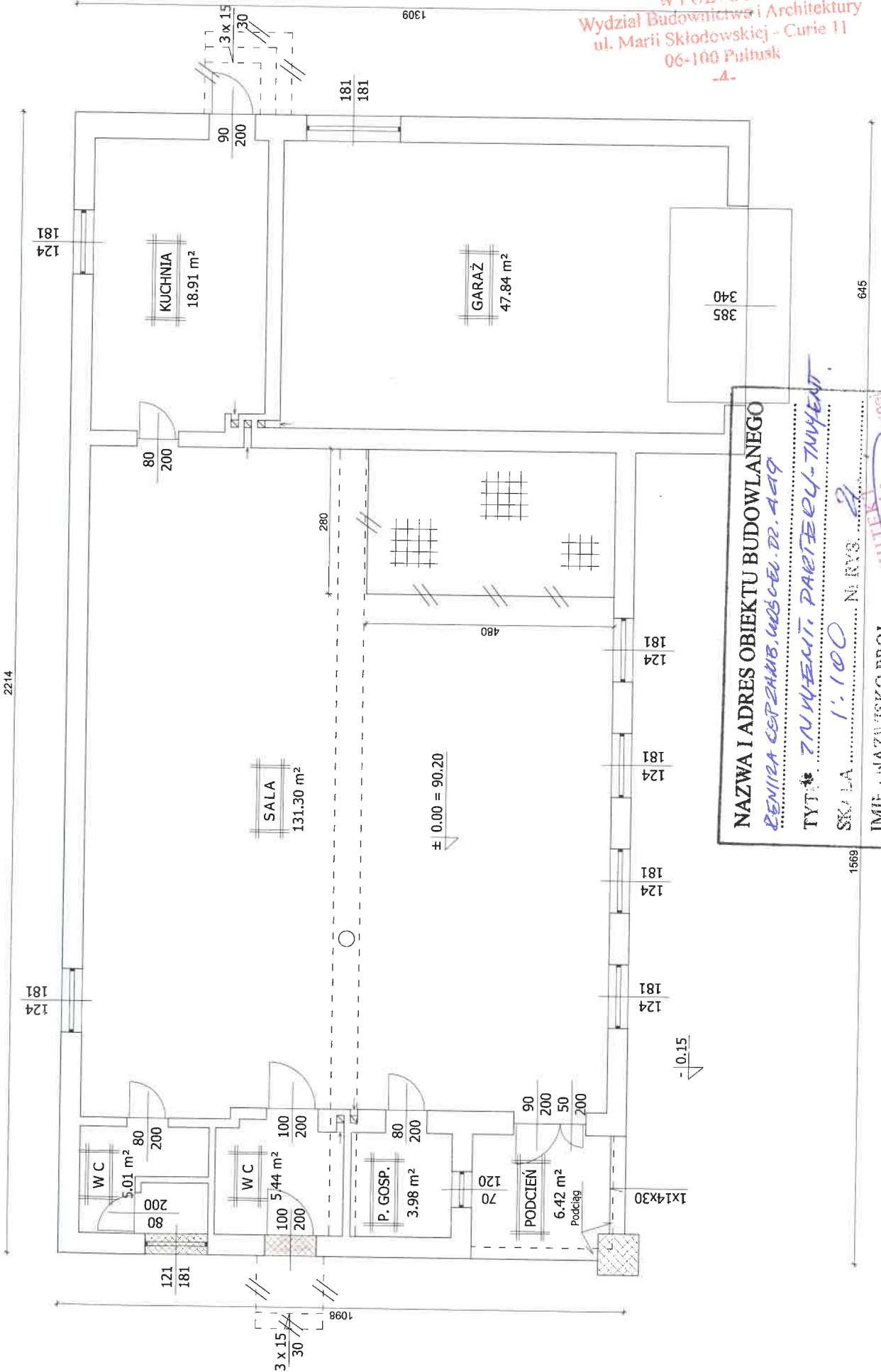
w zakresie geotechnicznych warunków posadowienia istniejącego budynku.

*Wykonana na podstawie analizy makroskopowej. Kategoria geotechniczna istniejącego budynku- I. Warunki gruntowe- jednorodne genetycznie i litologicznie zalegające poziomo. Zwierciadło wody gruntowej poniżej poziomu posadowienia istniejącego budynku. Na przedmiotowej działce nie występują niekorzystne warunki geologiczne. Zakres badań geotechnicznych: wiercenia- rodzaj gruntu określono na podstawie analizy makroskopowej, oraz przy wykorzystaniu lokalnych zależności korelacyjnych.*

### WARUNKI OCHRONY P.POŻ. PROJ. BUDYNKU.

- I. Zgodnie z Rozporządzeniem MSWiA z dnia 2.12.2015 roku, w sprawie uzgadniania projektu budowlanego, pod względem ochrony p.poż., istniejący budynek nie podlega w/w uzgodnieniu. W istniejącym budynku nie występuje zagrożenie wybuchem oraz gęstość obciążenia ogniowego nie przekracza 500 MJ/m<sup>2</sup>.
- II. Zgodnie z §213, Rozporządzenia w/s warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie- Dz.U. z 2015 r. poz. 1422 z późn. zmianami, nie wyznacza się klasy odporności pożarowej, istniejącego budynku.
- III. Budynek z materiałów nie palnych. Wszystkie wbudowywane elementy drewniane, należy zabezpieczyć środkiem ognioochronnym, np. FOBOS M-2.

ARCHITEK  
Marek Zarembka  
opr. do proj. w spec. architek. (bez ograniczeń. Nr upr. 123/11)  
Jpt.w.specjal. Konstr-budowlanej Nr 255  
tel. 602670349 1 667 20 11



NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO

*RENIRA CERZĄB. WÓC-EL. DR. 4-19*

TYTUŁ

*ZAWIĄZANI. PARTIĘL-TWENT.*

SKALA

*1:100*

IMIĘ I NAZWISKO PROJ.

*ARCHITEKTA*

SPECJALNOŚĆ

*architektura*

Nr uprawnień

*nr. do przi. w specjal. architekta*

Data

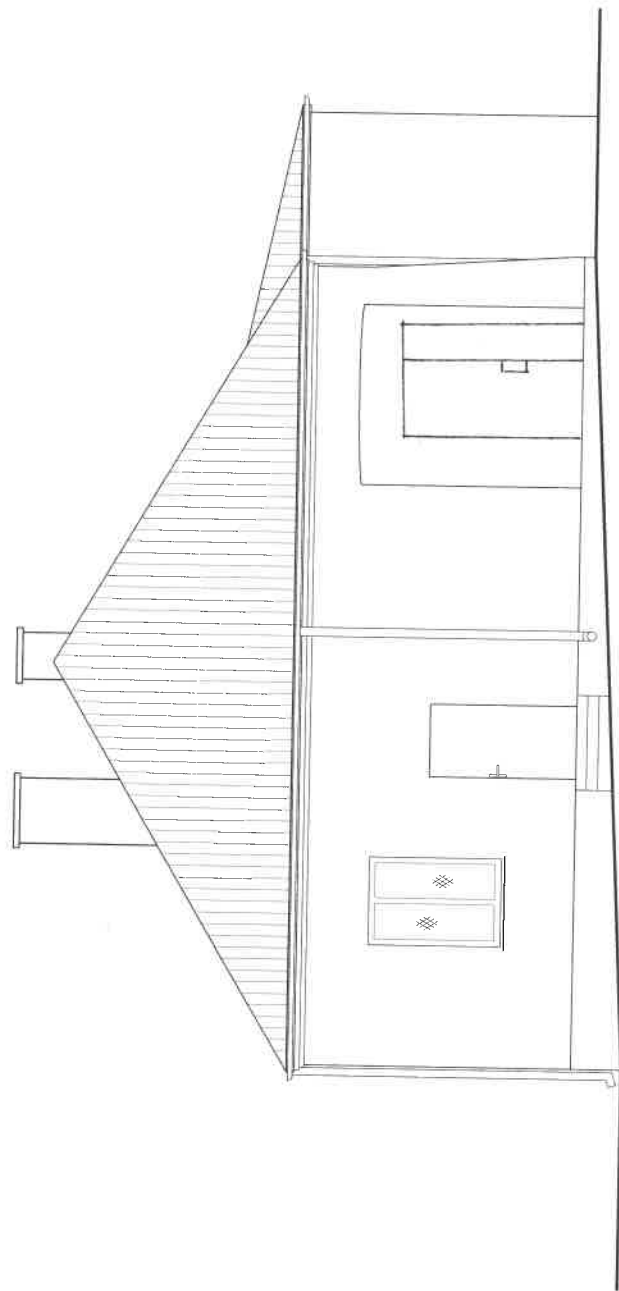
*10.03.2009*

IMię i Nazwisko Projektanta: *ARCHITEKTA*  
Marek Zdzisław Architekt  
nr. do przi. w specjal. architekta: *nr. do przi. w specjal. architekta*  
Data: *10.03.2009*  
Podpis: *[Signature]*

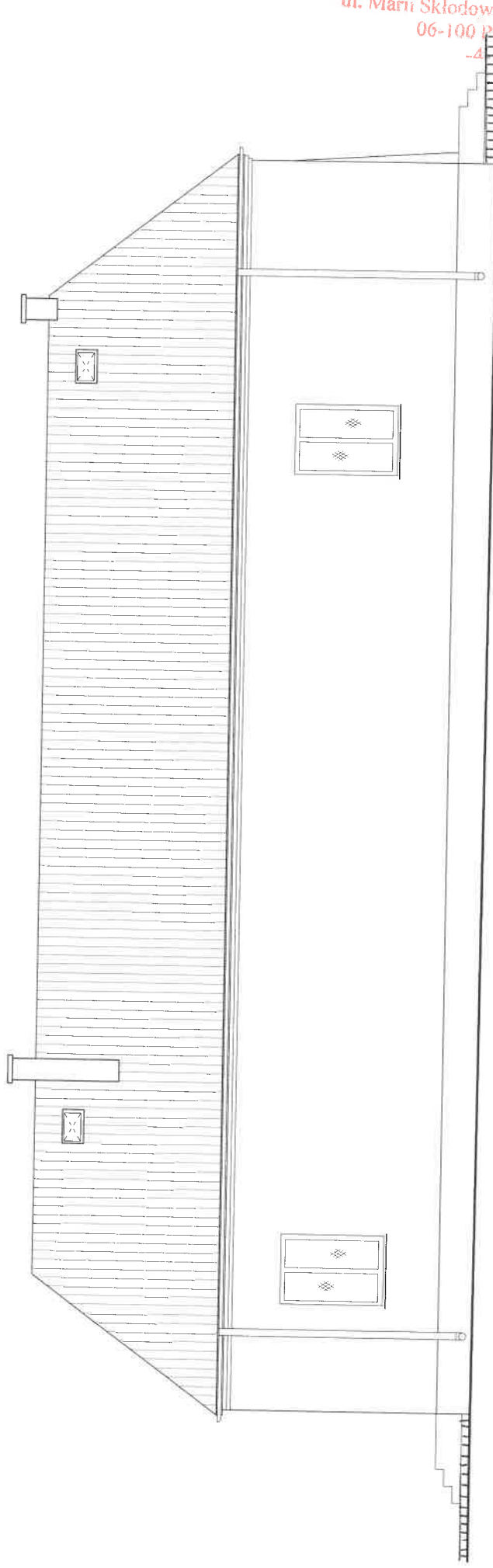


STAROSTWO POWIATOWE  
W PULTUSKU  
Wydział Budownictwa i Architektury  
ul. Marii Skłodowskiej-Curie 1  
06-100 Pultusk

-4-



NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO  
 BEMBA CZP ZAMB. LUSC. KEL. DZ. 449  
 TYTUŁ \* FIZYL. ZACHODNIA - TYNIE LITAE  
 SKALA 1:100 NR RYS. 3  
 IMIĘ I NAZWISKO PROJ. [Signature]  
 SPECJALNOŚĆ [Signature]  
 Nr uprawnień [Signature]  
 Data 10-30-09 Podpis [Signature]



NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO  
*REMIZA DOP. ZAW. WOSZEL. DZ. 249*

Tytuł *ELEWACJA POJNOCNA-INWENT.*

SKALA ..... Nr rys. *A*

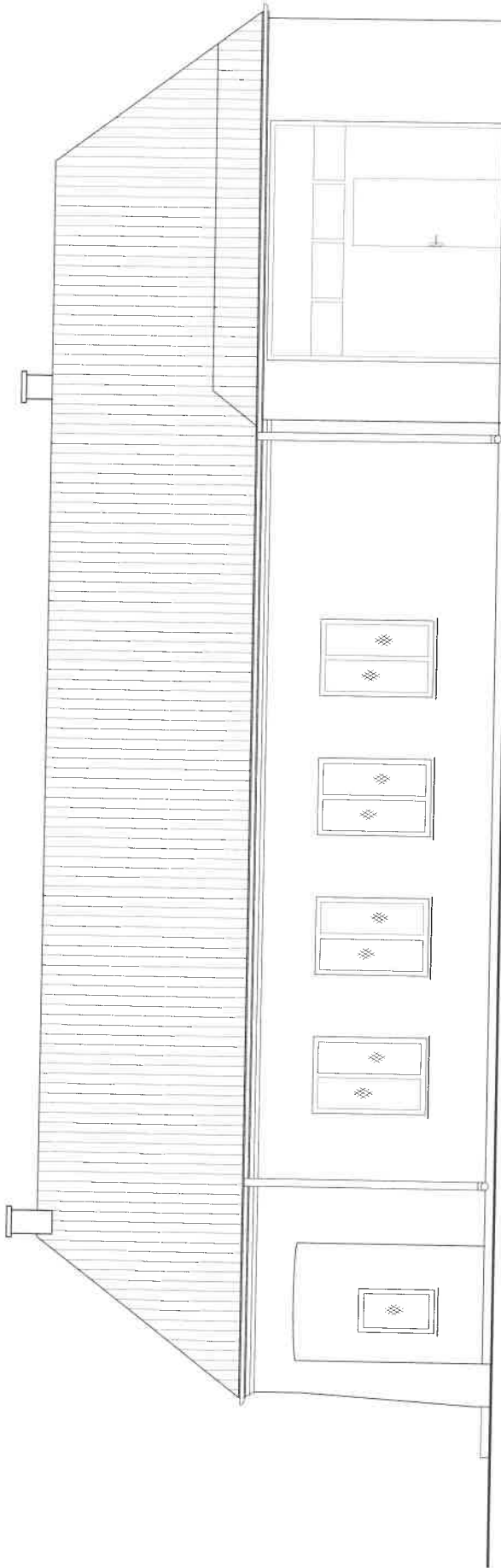
IMIE I NAZWISKO PROJ. *ARCHITEKTA*

SPECIALNOŚĆ .....  
*Marek architekci i inżynierzy*

Nr uprawnień *dot. do proj. w spec. 10.301.03.72*

Data *10.30.03.2010* Podpis *[Signature]*

STAROSTWO POWIATOWE  
W PUŁTUSKU  
Wydział Budownictwa i Architektury  
ul. Marii Skłodowskiej - Curie 1  
06-100 Pułtusk  
-4-



NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO

BENIGNA DEBARD LUDCZYŃCZYNE DR 2449

TYTUŁ: EGZEM. POWIADOMIENIA - ZMIENIAR

SKALA ..... Nr RYS ..... 5

IMIĘ I NAZWISKO PROJANTY

ARTEKTA

SPECJALNOŚĆ

Nr uprawnień

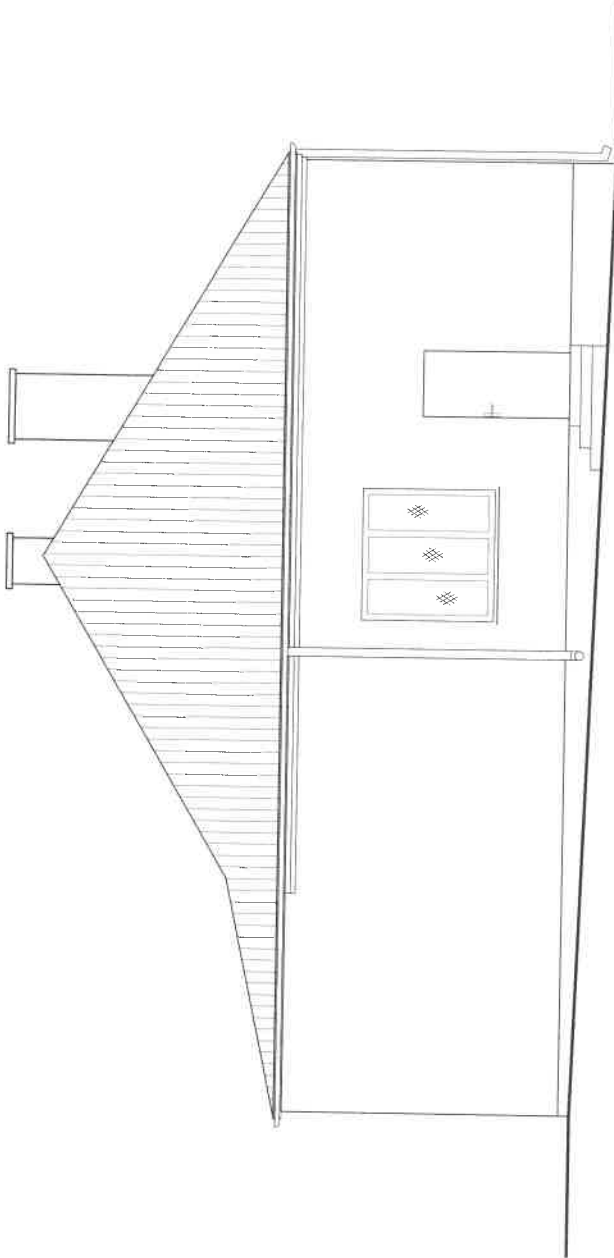
10-2003

Data: 2007

Podpis

u.

STAROSTWO POWIATOWE  
W PULTUSKU  
Wydział Budownictwa i Architektury  
ul. Marii Skłodowskiej - Curie 11



NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	Skłodowskiej - Curie 11 06-200 Pultusk
RENIZA OSP ZAHR. WOSCHEI TRAP	
T. W. FLEM. WISCHODNIA-TWEL	
SKALA	1:100
IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA	NIELYS J. G.
SPECJALNOŚĆ	Projekt. i wykonanie Mistrz. z. temba. uconiczo Mistrz. z. temat. gromiczo M. specjal. inf. NPI-1 NF 00 100 100 100 100 100 Konstr.
Nr uprawnień	
Data	10-20-03
Podpis	<i>[Signature]</i>

## OPIS TECHNICZNY

Do projektu budowlanego, na roboty budowlane polegające na przebudowie i remoncie istniejącego budynku Remizy OSP w Zambskach Kościelnych, zlokalizowanego na działce nr ew. 449, gm. Obryte.

Podstawa opracowania:

- Uzgodnienia konstrukcyjno- materiałowe z Inwestorem.
- Inwentaryzacja budowlana istniejącego budynku.
- Obowiązujące przepisy techniczno- budowlane.
- Normy i aprobaty techniczne

**INWESTOR: Gmina Obryte.**

Gabaryty Budynku:

- Pow. zabudowy= 256.39m<sup>2</sup>
- Pow. użytkowa= 218.90m<sup>2</sup>
- Kubatura= 1202.77m<sup>3</sup>.

Budynek wolnostojący, parterowy, konstrukcji tradycyjnej- murowanej o prostej konstrukcji, dach drewniany czterospadowy kryty blachą trapezową.

Przyłącze wody z istniejącego wodociągu wiejskiego, energii elektrycznej z istniejącej sieci.

Odprowadzenie ścieków bytowych do projektowanego szczelnego zbiornika.

Program użytkowy budynku: podcień- strefa wejściowa, pomieszczenie gospodarcze, WC damskie i dla osób z dysfunkcją ruchu, WC męskie, sala ogólna, pomieszczenie kuchni, garaż na samochód OSP.

### **I .Zakres prac rozbiórkowych :**

- *Rozbiórka schodów zewnętrznych w elewacji wschodniej i zachodniej,*
- *J/w lecz chodnika betonowego w elewacji zachodniej,*
- *J/w lecz podestu betonowego w sali ogólnej.*
- wywóz gruzu, na wysypisko śmieci.
- Rozbiórka istniejących rynien i rur spustowych.

### **II. Roboty budowlane, przebudowy i remontowe:**

#### **A- Zewnętrzne:**

1. Wykonanie schodów zewnętrznych, betonowych, obłożonych gresem antypoślizgowym, w elewacji wschodnie, z barierką stalową.
2. Wykonanie opaski z kostki brukowej, szer. 50cm, wokół budynku.
3. Wymiana drzwi w elewacji wschodniej- wejście do kuchni.
4. Montaż daszka, nad w/w
5. Wykonanie posadzki z gresu antypoślizgowego, lub kostki betonowej, w podcieniu.
6. Wybudowanie szczelnego zbiornika na ścieki bytowe.
7. Wykonanie przyłączy kanalizacyjnych do pomieszczeń WC i kuchni.
8. Wydłużenie istniejących krokiew.
9. Wykonanie obróbek blacharskich- pas podrynnowy i nadrynnowy.
10. Wykonanie ołacenia istniejącej połaci dachowe / bez rozbiórki pokrycia dachowego/z paroizolacją.
11. Wykonanie nowego pokrycia dachowego.
12. Montaż rynien i rur spustowych.
13. Wbudowanie krutek wentylacyjnych w ściany kominowe.

14.

-2-

14. Obłożenie ścian kominowych blachą płaską w kolorze pokrycia.
15. Wykonanie podbitki okapów z Sidingu, lub drewnianej, blaszanej w kolorze pokrycia, tak aby ukryć gzyms.
16. Malowanie elewacji budynku.

**B- Wewnętrzne:**

1. Zamurowanie otworu okiennego i drzwiowego w elewacji zachodniej, po uprzednim demontaży drzwi i okna.
2. Uzupelnienie tynków wewnętrznych i wewnętrznych , po w/w zamurowaniu.
3. Uzupelnienie posadzki z gresu antypoślizgowego, po rozbiórce podestu.
4. Roboty wykończeniowe w pomieszczeniach WC- glazura do wys, 200cm, montaż stolarki drzwiowej, roboty tynkarskie i malarskie, posadzka z gresu antypoślizgowego, montaż wywiewki dachowej w WC- męskim, montaż białego sprzętu. Malowanie ścian i sufitów.
5. Pomieszczenie kuchni- glazura do wys. 200cm. Posadzka z gresu antypoślizgowego. Uzupelnienie tynków wewnętrznych z gładzią gipsową, malowanie ścian i syfitu. Montaż zlewozmywaka, szafek kuchennych, kuchni gazowej i regału na naczynia.
6. Malowanie ścian i sufitów, wszystkich pomieszczeń budynku.

Przedmiotowe prace, powinny być wykonane, zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, technicznymi warunkami i odbioru robót budowlanych.

Po wykonaniu w/w inwestycji, nie wystąpią zagrożenia dla środowiska naturalnego człowieka, ludzi i mienia, nie spowoduje zwiększenia odpadów komunalnych, czy gospodarczych.

Zastosowane materiały budowlane, nie spowodują zakażenia gleby, wód podziemnych.

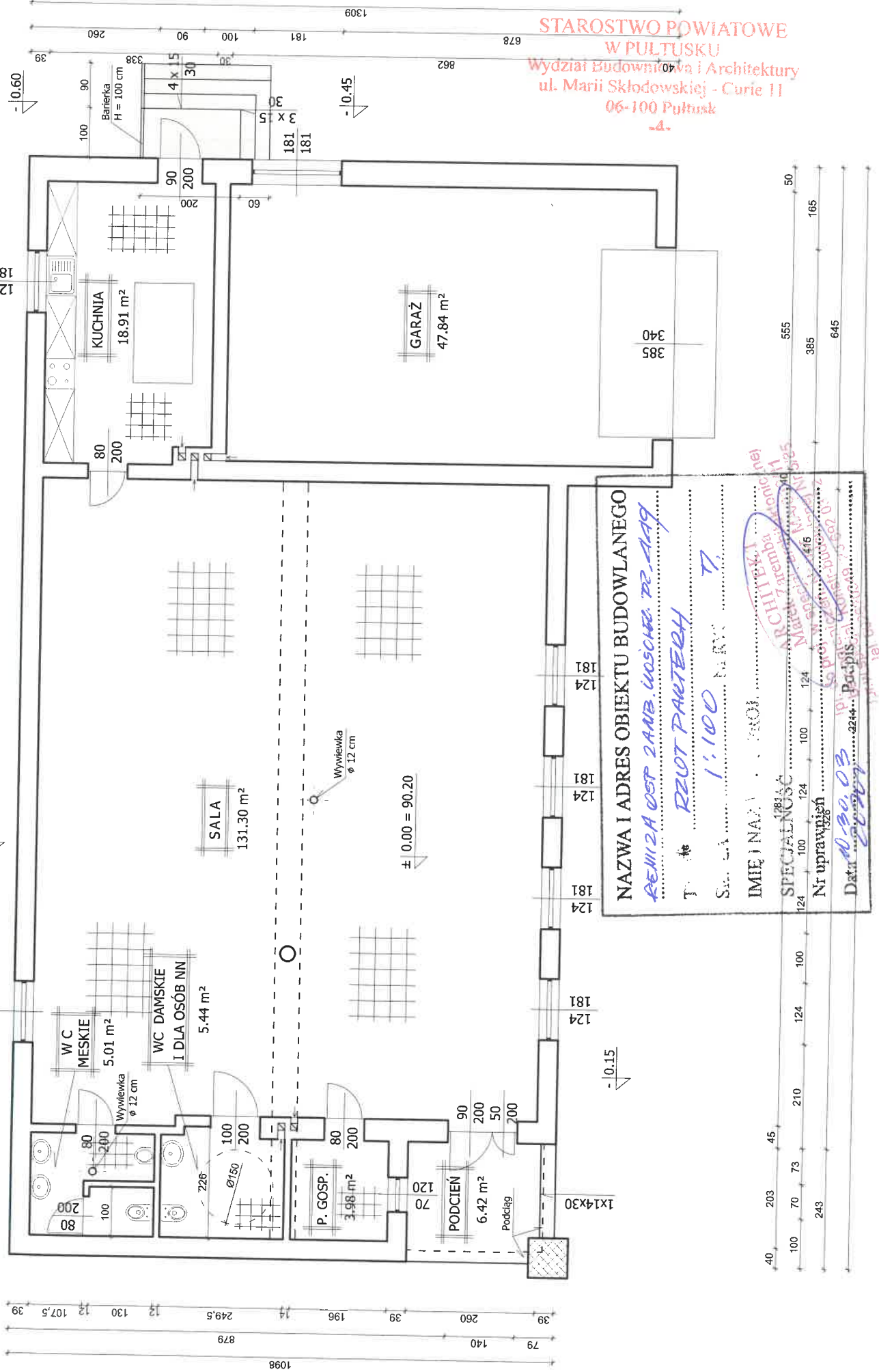
Obszar robót, należy zabezpieczyć, przed dostępem osób postronnych.

!!!Kolorem brązowym, na rzucie parteru- inwentaryzacja, oznaczono otwory do zamurowania, linią przerywaną pod kątem 45 stopni, elementy do rozbiórki.

!!!Na rysunkach właściwych- rzut parteru i elewacje, oznaczono kolorem brązowym elementy zewnętrzne do wykonania.

/ Projektant /

ARCHITEKT  
Marek Zaremba  
pr. do proj. w sp. z o.o. architektura i inżynieria  
bez ograniczeń. Nr. opr. MAVO 30/11  
Ipr. w specjal. Konstr. budowlanej N 5/85.  
tel. 60 23 70 349, 23 65 0 1 1 1



STAROSTWO POWIATOWE  
W PULTUSKU  
Wydział Budownictwa i Architektury  
ul. Marii Skłodowskiej - Curie 11  
06-100 Pultusk

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO  
REMIZA OST. 2 ANB. WOSCHE. 72.249

T. RILOT PARTERH

SALA 1:100

IMIĘ I NAZWA PROJEKTANTA

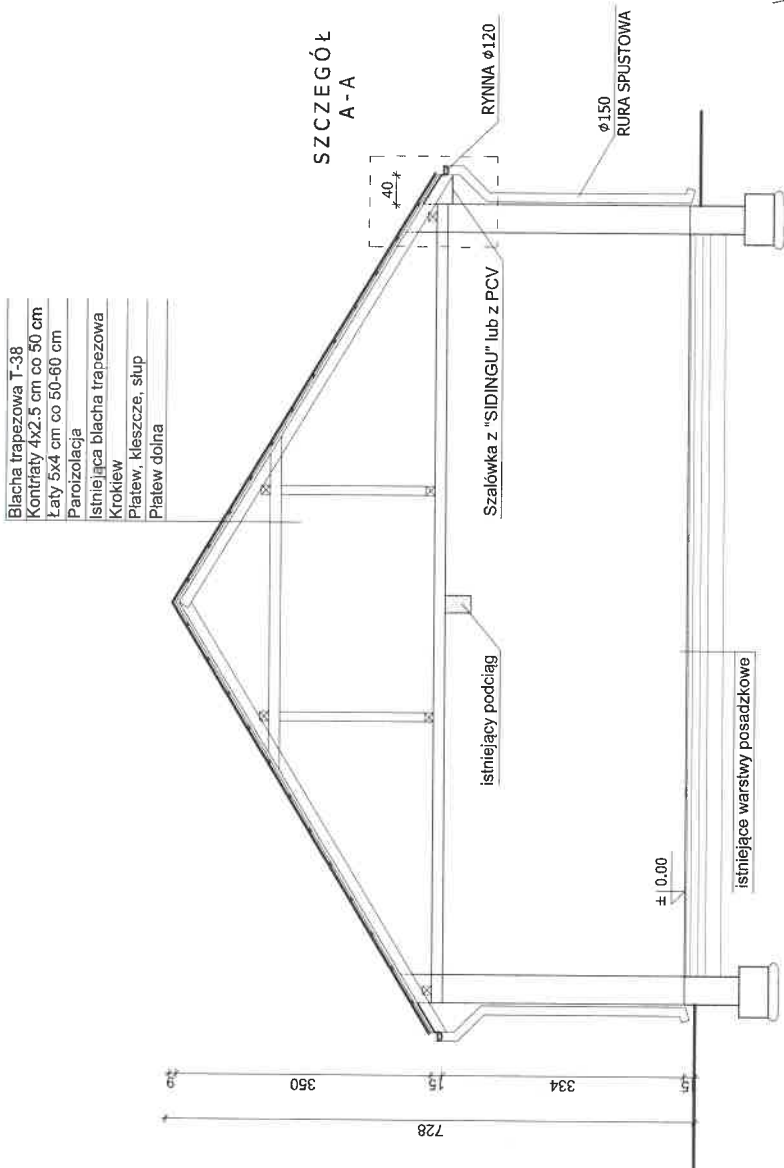
SPECJALNOŚĆ

Nr uprawnień

Data 20.09.03

181 124 181 124 181 124 181 124 181 124 181 124 181 124 181 124 181 124 181 124 181 124

Handwritten notes and stamps, including a circular red stamp and various illegible text fragments.



NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO  
REMONTA DOP. 2 MAB. LUCIOHEI. TR. AAG

TYTUŁ PRZEWIJ A-A

SKALA 1:100 NI RYS ⊗

IMIĘ I NAZWISKO PROJ. RYCZAK

SPECJALNOŚĆ Architektura

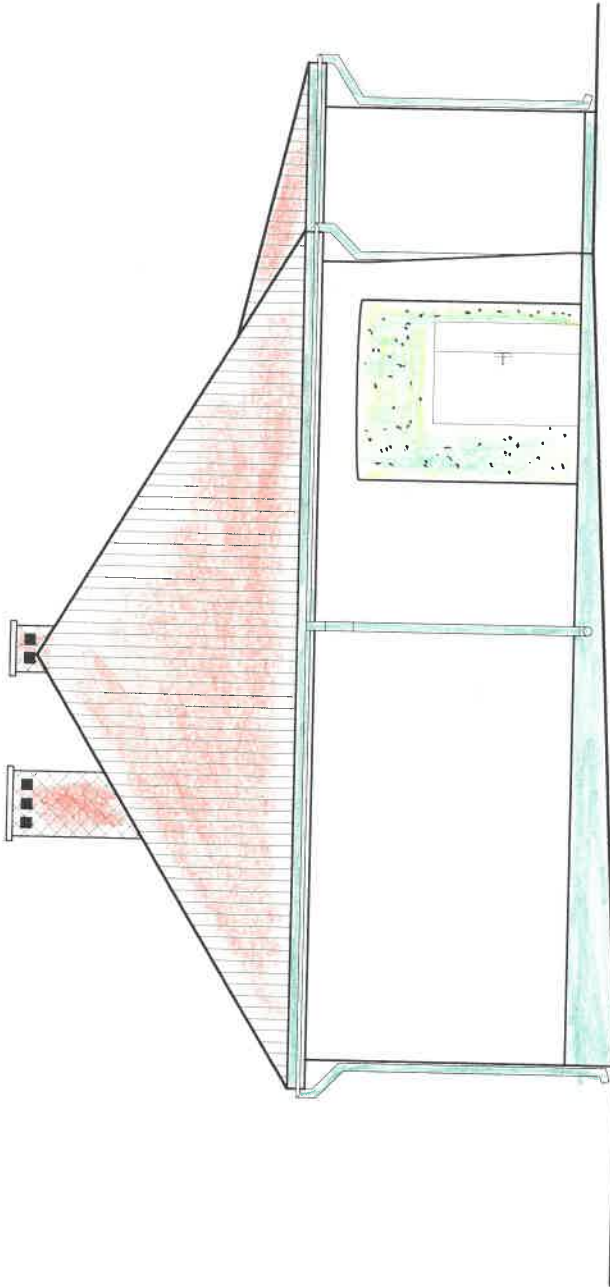
Nr uprawnień 10100-30-03-2017-03

Data 2017 Podpis [Signature]

16.



STAROSTWO POWIATOWE  
W PULTUSKU  
Wydział Budownictwa i Architektury  
ul. Marii Skłodowskiej - Curie  
06-100 Pultusk  
-4-



NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO  
**REMIZA OSPRZĄBISKI WSIĄCZE 22 449**

TYTUŁ **ELEM. ZACHOWANIA**

SKALA **1:100** N. RYS **9**

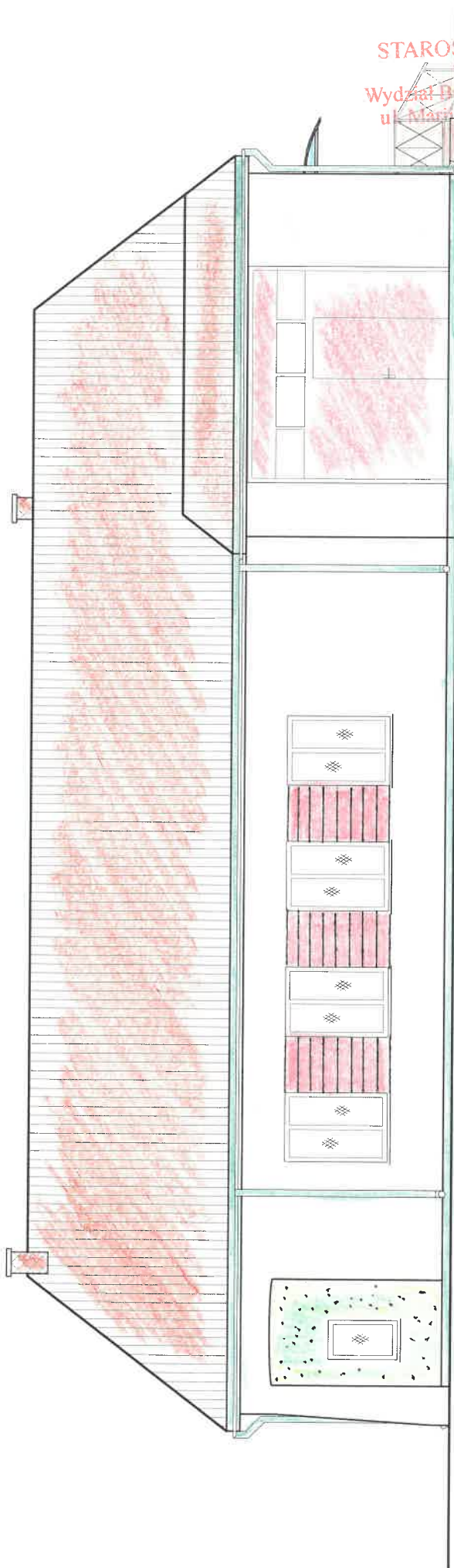
IMIĘ I NAZWISKO PROJ.

SPECJALNOŚĆ

Nr uprawnień

Data **10.30.03** Podpis

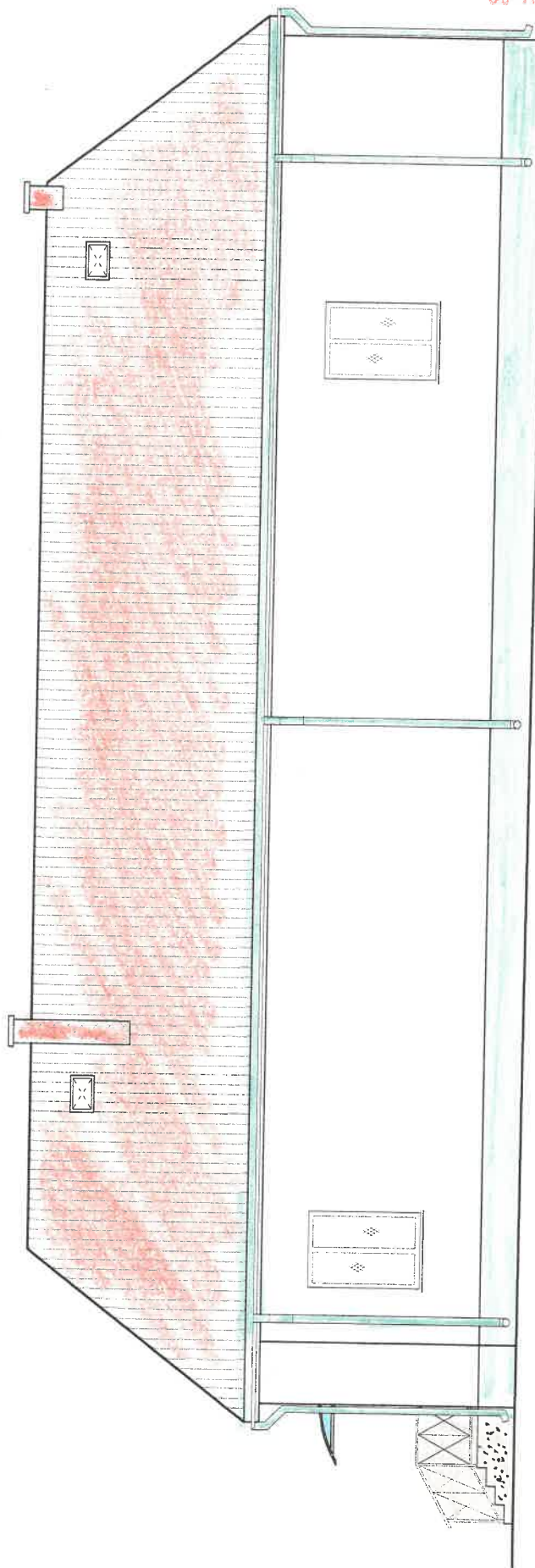
ARCTITEKT  
ul. ...  
690044



STAROSTWO POWIATOWE  
 W PULTUSKU  
 Wydział Budownictwa i Architektury  
 ul. Marii Skłodowskiej - Curie 1  
 106-100 Pultusk  
 -4-

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO .....  
*REMIZA OŚP 24-1B, WOSZCIEL DZ. 4289*  
 TYTUŁ .....  
*RY. ENER. PRACOWNIA*  
 SZALA .....  
*1:100*  
 IMIĘ I NAZWISKO PROJ. ....  
*AKTUELI*  
 SPECIALNOŚĆ .....  
 Nr uprawnień .....  
 Data .....  
*10.30.03.2010*

N. RYS. *10*  
 Wzrost: 172 cm, Ciężar ciała: 70 kg, Data urodzenia: 11.05.1972, Adres: ul. Różańska 14A, P. 10-203 Pultusk  
 Data: 06.09.2010, Nr uprawnień: 20203449, Nr uprawnień: 20203449  
 Podpis: *(Signature)*



STAROSTWO POWIATOWE  
W PUŁTUSKU  
Wydział Budownictwa i Architektury  
ul. Marii Skłodowskiej - Curie 1  
06-100 Pułtusk  
4.

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO

REMONT SZANU WOCHEJNE DR. 4A9

TYTUŁ ELEKTR. DOKUMENTACJA

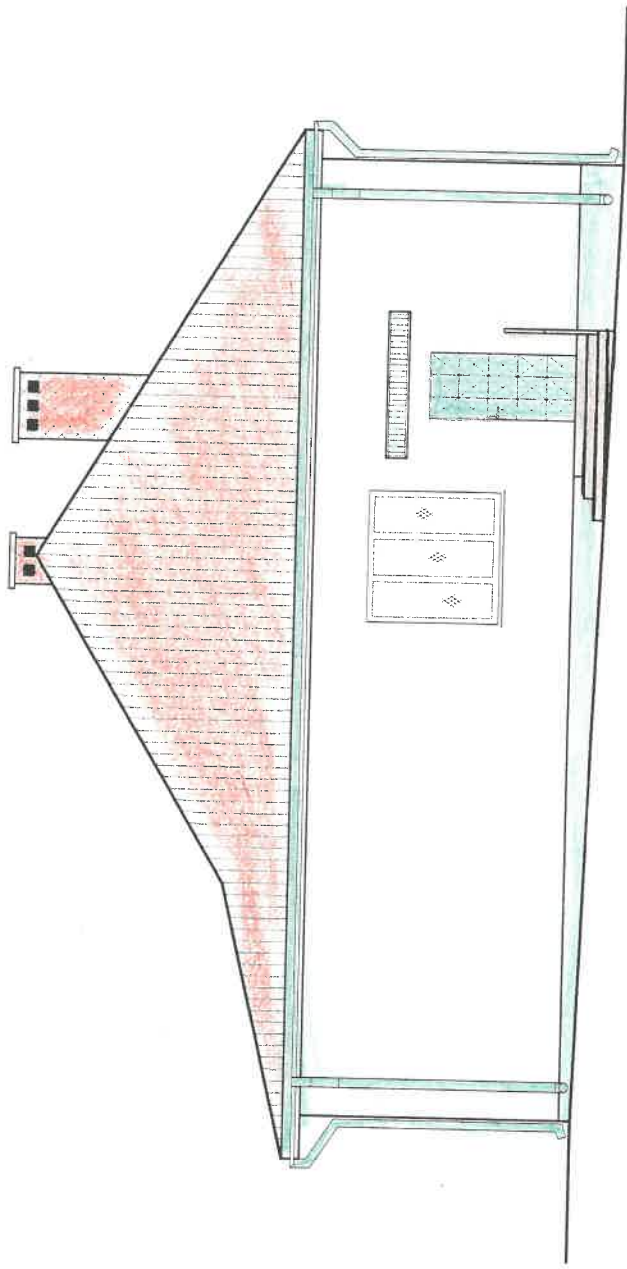
SKALA 1:100 NR RYS. 1A

IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA

SPECJALNOŚĆ

Nr uprawnień

Data 20.03.03 Podpis



STAROSTWO MIASTOWE  
 W PULAWIE  
 Wydział Budownictwa i Architektury  
 ul. Marii Skłodowicz-Curie  
 06-100 Pulawy

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO  
 REMIZA OŚP. ZAKŁ. WODOCIĄCZ. 14

MIĘDZONAZWA  
 FACH. WISZCZOCICA

SKALA  
 1:100

NR RYS.  
 12

GMIĘ I NAZWISKO P.L.  
 KRZYSZTOF KACIPIŃSKI

SPECJALNOŚĆ  
 Architektura

Nr uprawnień  
 10-30-03

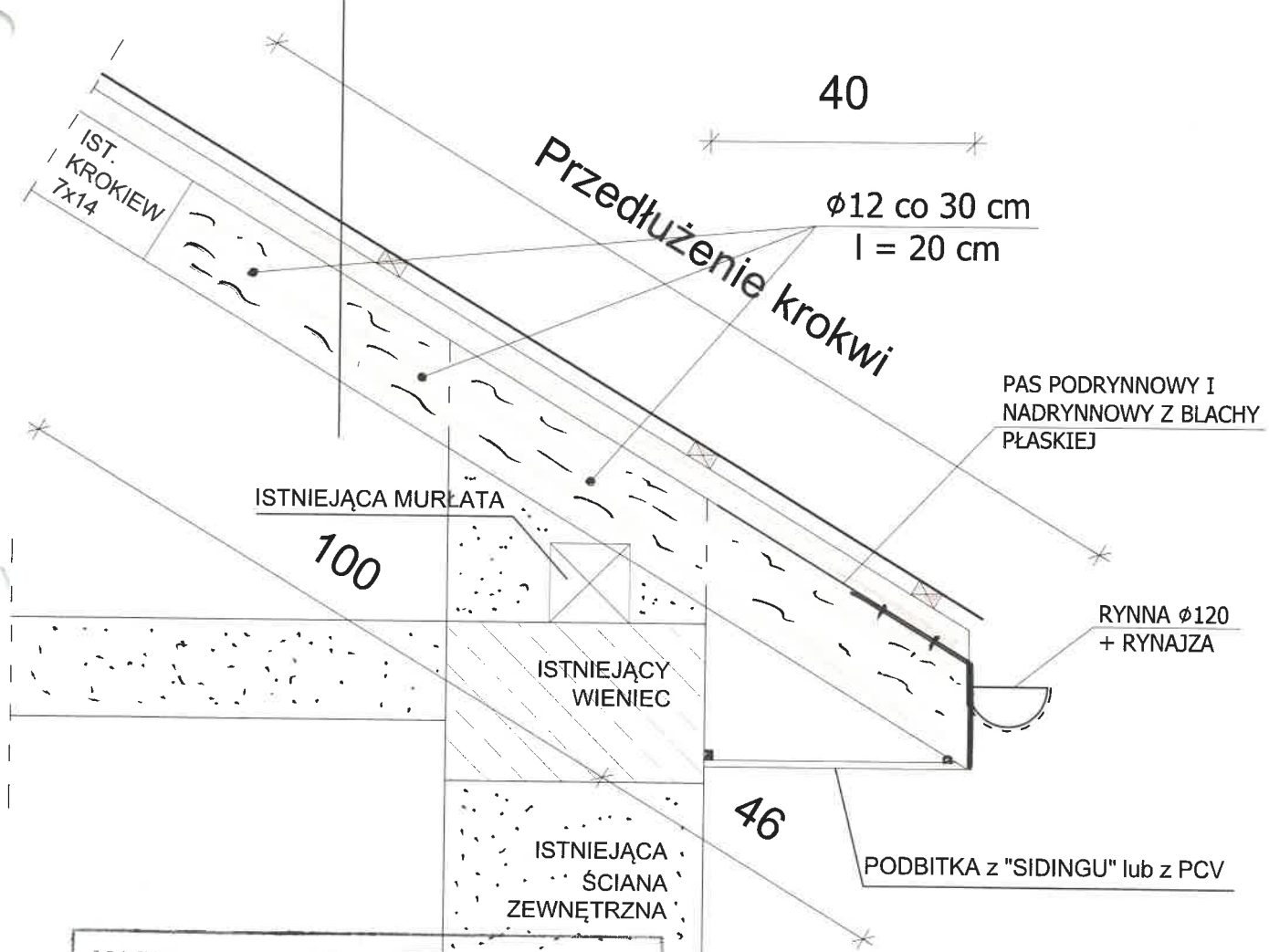
Data  
 2003

Podpis

# SZCZEGÓŁ A-A

skala 1:10

Blacha trapezowa T-38
Kontrłaty 4x2.5 cm co 50 cm
Łaty 5x4 cm co 50-60 cm
Paroizolacja
Istniejąca blacha trapezowa
Krokiew



NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO  
*REMIZA OSP. 2AHB. WOSZCIEK. TD. 449*

TYTUŁ *SZCZEGÓŁ A-A*

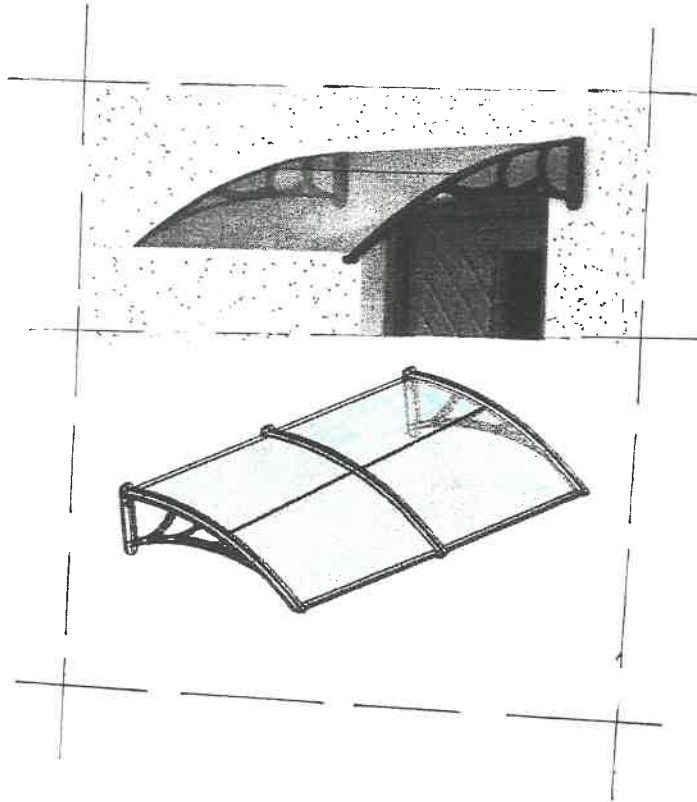
SKALA *1:10*

IMIĘ I NAZWISKO PRGJ. *ARCHITEKT*  
*Marek Zaremba*

SPECJALNOŚĆ *projekt. w specjal. architekt. technicznej*  
*z ogranicz. specjal. Kons. budowlanej*

Nr uprawnień *5185*

Data *10-30.03.2020* Podpis



### Opis

Daszek jest doskonały do ochrony wejścia do Twojego domu czy biura. Tworzy go niezwykle lekka płyta z poliwęglanu, która jest dwa razy lżejsza od tradycyjnego szkła i znacznie bardziej wytrzymała na uderzenia. Łączenia są aluminiowe. Konsola o wysokości 28 cm jest w szarym kolorze.

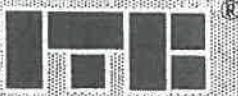
### Specyfikacje

Głębokość: 100 cm  
Kolor: przejrzysty  
Materiał: poliwęglan  
Szerokość: 200 cm  
Waga: 7,6 kg

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	REMIZA OSP ZA M. WOSCIEN. DZ. 449
Tytuł	DASZEK N/WIEJSZYM.
SKALA	1:100
IMIĘ I NAZWISKO PROJ.	ARCHITEKT
SPECJALNOŚĆ	Marek Zarębski
Nr uprawnień	nr do proj. w specjal. architek. 139/11
Data	10-20-03
Podpis	bez ograniczeń. Nr upr. MA/139/11 w specjal. Konstr. budowlanej Nr 5/85

23

STAROSTWO POWIATOWE  
W PULTUSKU  
Wydział Budownictwa i Architektury  
ul. Marii Skłodowskiej-Curie 11  
06-100 Pultusk




**Instytut Techniki Budowlanej**

00-611 Warszawa, ul. Filtrowa 1, tel. 22 8250471, fax. 22 8255286

**Ocena techniczna dotycząca szczelności zbiorników żelbetowych  
typu T z elementów prefabrykowanych.**

**Nr pracy: 00891/19/Z00NZF (LZF00-00891/19/Z00NZF)**

**Warszawa, Kwiecień 2019 r.**

 <p><b>Instytut Techniki Budowlanej</b>          Badania naukowe   Prace rozwojowe   Akredytowany (C) (p) (L) (ap) (pr) (ow)            Jednostka notyfikowana nr. 1488   Członek EOTA   Certyfikowane systemy zabezpieczenia (SU 900), (SU 2700)</p>	<p><b>STAROSTWO POWIATOWE          W PULTUSKU</b>          Wydział Budownictwa i Architektury          ul. Marii Skłodowskiej - Curie 11          06-100 Pultusk          -4-</p>	<p>LICZBA STRON 4</p>
	<p><b>ZAKŁAD FIZYKI CIEPLNEJ, AKUSTYKI I ŚRODOWISKA</b>          Pracownia Chemii Środowiska          00-611 Warszawa   ul. Filtrowa 1   tel. 22 57 96 187   chemia@itb.pl</p>	

**Praca nr 00891/19/Z00NZF**

**Opinia techniczna dotycząca szczelności zbiorników żelbetowych typu T z elementów prefabrykowanych pochodzących od czterech producentów**

- Zleceniodawca:** TOMEX s.c., Bartodzieje 74, 26-631 Jastrzębia.
- Podstawa formalna** – zlecenie nr 00891/19/Z00NZF z dnia 01.02.2019 r.
- Przedmiot opinii** –ocena szczelności zbiorników żelbetowych typu T z elementów prefabrykowanych, pochodzących od czterech producentów, o następujących pojemnościach:
  - 6 m<sup>3</sup> wyprodukowany przez firmę LUX-BET s.c. 26-613 Rajec Szlachecki 171E,
  - 8 m<sup>3</sup> wyprodukowany przez firmę DOM-BUT, Dominika Anduła, Piastów 61, 26-630 Jedlińsk,
  - 10 m<sup>3</sup> wyprodukowany przez firmę IRPOL, Lesiów 74A, 26-631 Jastrzębia,
  - 12 m<sup>3</sup> wyprodukowany przez firmę TOMEX s.c, Bartodzieje 74, 260631 Jastrzębia
 służących do okresowego magazynowania lub retencji ścieków bytowo gospodarczych, komunalnych, deszczowych, przemysłowych oraz pochodzenia rolniczego, wody technologicznej, przeciw pożarowej.
- Materiały i urządzenia** wykorzystane do oceny szczelności:
  - rysunki od Zleceniodawcy (załącznik 1),
  - protokoły przekazania obiektów badań (załącznik 2),
  - sekundomierz mechaniczny LFS - 43.

**5. Zakres opinii**

Ocena szczelności zbiorników żelbetowych typu T z elementów prefabrykowanych, o pojemnościach: 6m<sup>3</sup>, 8m<sup>3</sup>, 10m<sup>3</sup> i 12m<sup>3</sup>.  
 Każdy ze zbiorników jest w kształcie prostopadłościanu o wymiarach jak w Tabeli 1 i na fotografiach od 1 do 4.

Tabela 1. Wymiary charakterystyczne, badanych zbiorników wg rysunków od Zleceniodawcy

Lp	Pojemność zbiornika	Producent	Długość zbiornika [L]	Szerokość zbiornika [a]	Wysokość zbiornika [H]
	m <sup>3</sup>				
1	6	LUX-BET s.c. 26-613 Rajec Szlachecki 171E	2400	2000	1520
2	8	DOM-BUT, Dominika Anduła, Piastów 61, 26-630 Jedlińsk	3000	2400	1400
3	10	IRPOL, Lesiów 74A, 26-631 Jastrzębia	3000	2400	1730
4	12	TOMEX s.c, Bartodzieje 74, 26-631 Jastrzębia	3500	2400	1730

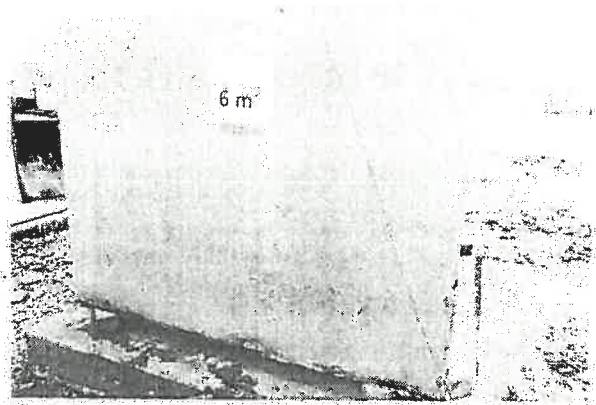




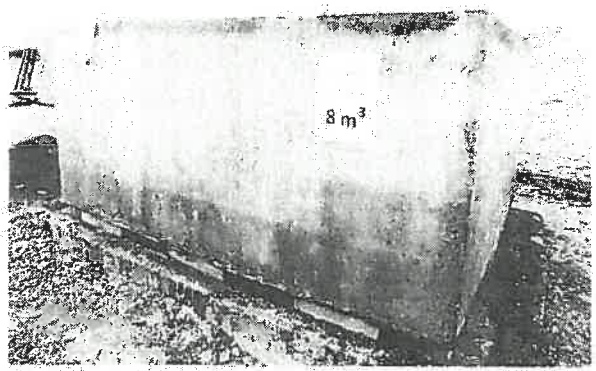
# Instytut Techniki Budowlanej

Badania naukowe | Prace rozwojowe | Akredytowany Zespół Laboratoriów  
jednostka notyfikowana nr 1488 | Czołonek EOTA | Certyfikowane systemy zarządzania ISO 9001, ISO 27001

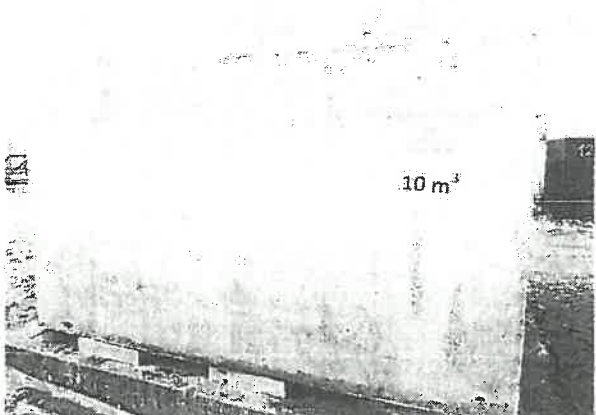
**ZAKŁAD FIZYKI CIEPLNEJ, AKUSTYKI I ŚRODOWISKA**  
Pracownia Chemii Środowiska  
00-611 Warszawa | ul. Filtrowa 1 | tel. 22 57 96 187 | chemia@itb.pl



Fot. 1. Zbiornik żelbetowy typu T z elementów prefabrykowanych o objętości 6 m<sup>3</sup> firmy LUX-BET s.c., 26-613 Rajec Szlachecki 171E



Fot. 2. Zbiornik żelbetowy typu T z elementów prefabrykowanych o objętości 8 m<sup>3</sup> firmy DOM-BUT, Dominika Anduła, Piastów 61, 26-630 Jedlińsk



Fot. 3. Zbiornik żelbetowy typu T z elementów prefabrykowanych o objętości 10 m<sup>3</sup> firmy IRPOL, Lesiów 74A, 26-631 Jastrzębia



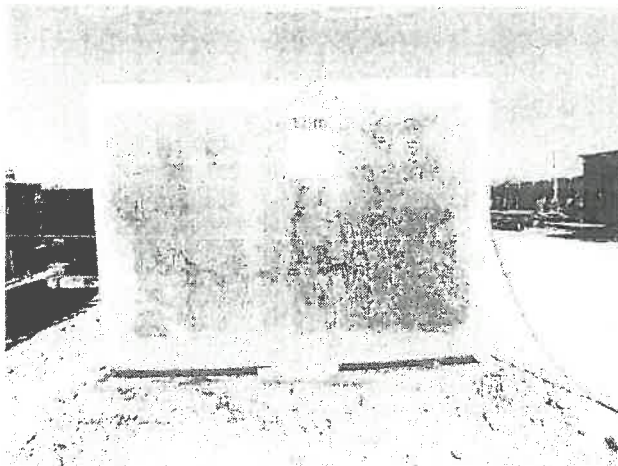
Instytut Techniki Budowlanej

Badania naukowe | Prace rozwojowe | Akredytowany Zespół Laboratoriów  
Jednostka notyfikowana nr 1488 | Członek EOTA | Certyfikowany system zarządzania ISO 9001:2015 ISO 27001

ZAKŁAD FIZYKI CIEPLNEJ, AKUSTYKI I ŚRODOWISKA  
Pracownia Chemii Środowiska  
00-611 Warszawa | ul. Filtrowa 1 | tel. 22 57 96 187 | chemia@itb.pl

STAROSTWO POWIATOWE  
W PULTUSKU  
Wydział Budownictwa i Architektury  
ul. Marii Skłodowskiej - Curie 11  
06-100 Pultusk  
-4-

LICZBA STRON  
STRONA 3



Fot. 4. Zbiornik żelbetowy z elementów prefabrykowanych o objętości 12 m<sup>3</sup> firmy TOMEX s.c, Bartodzieje 74, 26-631 Jastrzębia

**6. Ocena szczelności zbiorników żelbetowych typu T z elementów prefabrykowanych.**

W dniu 12.03.2019 r. podczas wizji lokalnej na terenie firmy IRPOL, Lesiów 74A, 26-631 Jastrzębia wykonano badanie szczelności zgodnie ze Stanowiskiem uzupełniającym do wniosku zarejestrowanym pod numerem EJ-1/AF/2800/18 o udzielenie Krajowej Oceny Technicznej ITB dla zbiorników żelbetowych typu T z elementów prefabrykowanych o pojemnościach: 6 m<sup>3</sup>, 8 m<sup>3</sup> i 10 m<sup>3</sup>. Wszystkie zbiorniki zostały ustawione na drewnianych belkach w celu umożliwienia obserwacji dolnej części zbiorników. Zleceniodawca, na 24 godziny przed badaniem napełnił wszystkie zbiorniki wodą, do maksymalnego poziomu. W dniu wizji stwierdzono, że zbiorniki są napełnione wodą do maksymalnego poziomu, czyli do górnej krawędzi każdego ze zbiorników. Od tego momentu rozpoczęto badanie szczelności zbiorników. Po upływie 30 minut oceniano poziom wody w zbiornikach oraz dokonano oględzin zewnętrznych ścian i dna zbiorników.

W trzech z badanych zbiorników o pojemnościach 6m<sup>3</sup>, 8m<sup>3</sup>, 10m<sup>3</sup> nie stwierdzono ubytku wody oraz nieszczelności.

W dniu 02.04.2019 r. przeprowadzono wizję na terenie firmy IRPOL, Lesiów 74A, 26-631 Jastrzębia i wykonano badanie szczelności zbiornika o pojemności 12m<sup>3</sup>. Zbiornik został ustawiony na drewnianych belkach w celu umożliwienia obserwacji dolnej jego części. Zleceniodawca, na 24 godziny przed badaniem napełnił zbiornik wodą, do maksymalnego poziomu.

W dniu wizji stwierdzono, że zbiornik jest napełniony wodą do maksymalnego poziomu, czyli do górnej krawędzi. Od tego momentu rozpoczęto badanie szczelności zbiornika. Po upływie 30 minut oceniano poziom wody w zbiornikach oraz dokonano oględzin zewnętrznych ścian i dna zbiorników. Nie stwierdzono ubytku wody oraz nieszczelności w badanym zbiorniku.

**Kryterium oceny szczelności**

W przypadku zbiorników betonowych ubytek wody po 30 min nie powinien być większy niż 0,1 litra/m<sup>2</sup> wewnętrznej zwilżonej powierzchni zbiornika.

27

STAROSTWO POWIATOWE  
W PULTUSKU  
Wydział Budownictwa i Architektury  
ul. Marii Skłodowskiej - Curie 11  
06-100 Pultusk  
-4-

LICZBA STRON  
4  
STRONA 4



# Instytut Techniki Budowlanej

Badania naukowe | Prace rozwojowe | Akredytowany zespół laboratoriów |  
Jednostka notyfikowana nr 1488 | Członk EOTA | Certyfikowane systemy zarządzania ISO 9001, ISO 27001

**ZAKŁAD FIZYKI CIEPLNEJ, AKUSTYKI I ŚRODOWISKA**  
Pracownia Chemii Środowiska  
00-611 Warszawa | ul. Filtrowa 1 | tel. 22 57 96 187 | chemia@itb.pl

## 7. Wnioski

We wszystkich badanych zbiornikach nie wystąpiły przecieki i nieszczelności na zewnętrznych powierzchniach ścian i dnach. Badane zbiorniki żelbetowe z elementów prefabrykowanych o pojemnościach: 6 m<sup>3</sup> firmy LUX-BET s.c. 26-613 Rajec Szlachecki 171E, 8 m<sup>3</sup> firmy DOM-BUT, Dominika Anduła, Piastów 61, 26-630 Jedlińsk, 10 m<sup>3</sup> firmy IRPOL, Lesiów 74A, 26-631 Jastrzębia i 12 m<sup>3</sup> firmy TOMEX s.c., Bartodzieje 74, 260631 Jastrzębia są szczelne i spełniają założone wymagania w zakresie szczelności.

Opracowała:  
inż. Alicja Abram

*Alicja Abram*

Weryfikacja:  
dr Mateusz Kozicki

*Mateusz Kozicki*

Warszawa, dnia 11.04.2019 r.

**KIEROWNIK**  
Zakładu Fizyki Ciepłej, Akustyki i Środowiska

dr inż. *Michał Fiasecki*



STAROSTWO POWIATOWE  
W PULTUSKU  
Wydział Budownictwa i Architektury  
ul. Marszałkowska 111, Pultusk  
05-100 Pultusk  
298

**NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO**  
- Państwowy Zakład Higieny

Zakład Bezpieczeństwa Zdrowotnego Środowiska

**ATEST HIGIENICZNY**

**BK/W/0183/01/2018**

HYGIENIC CERTIFICATE

ORIGINAL

**NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH – NATIONAL INSTITUTE OF HYGIENE**

Wyrób / product: **Zbiorniki żelbetowe**

Zawierający / containing: beton B-25, stal A-III, dodatek uszczelniający

Przeznaczony do / destined: magazynowania ścieków bytowych, gnojówki, gnojowicy, wody deszczowej oraz stosowania jako studzienki wodomierzowe, kanały samochodowe, separatory

Wymieniony wyżej produkt odpowiada wymaganiom higienicznym przy spełnieniu następujących warunków / the above-named product is acceptable according to hygienic criteria with the following conditions:

Atest nie dotyczy parametrów technicznych wyrobu i nie stanowi certyfikatu szczelności zbiornika.

Wytwórca / producer:

IRPOL SPÓŁKA CYWILNA Ireneusz Gospodarczyk, Dominik Gospodarczyk  
26-631 Jastrzębia  
Lesiów 74A

Niniejszy dokument wydano na wniosek / this certificate issued for:

IRPOL SPÓŁKA CYWILNA Ireneusz Gospodarczyk, Dominik Gospodarczyk  
26-631 Jastrzębia  
Lesiów 74A



Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez którąkolwiek stronę. Niniejszy atest traci ważność po 2021-03-05 lub w przypadku zmian w recepturze albo w technologii wytwarzania wyrobu.

The certificate may be corrected or cancelled after appropriate motivation. The certificate loses its validity after 2021-03-05 or in the case of changes in composition or in technology of production.

Data wydania atestu higienicznego: 5 marca 2018

The date of issue of the certificate: 5th March 2018

Kierownik  
Zakładu Bezpieczeństwa Zdrowotnego  
Środowiska

*[Signature]*  
dr Bożena Krogulska

Kontakt w sprawie niniejszego atestu higienicznego / To contact regarding this hygienic certificate  
Zakład Bezpieczeństwa Zdrowotnego Środowiska NIZP-PZH / Department of Environmental Health and Safety NIPH-NIH  
00-791 Warszawa, ul. Chocimska 24 / 00-791 Warszawa, Chocimska 24, Poland  
e-mail: sek-zhk@pzh.gov.pl tel. +48 22 54-21-354, +48 22 54-21-349, fax: +48 22 54-21-287



INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ  
PL 00-611 WARSZAWA, ul. Filtrowa 1, www.itb.pl

STAROSTWO POWIATOWE  
W PULTUSKU  
Wydział Budownictwa i Architektury  
ul. Marii Skłodowskiej - Curie 11

CZŁONEK EOTA i UEAtc



29

# KRAJOWA OCENA TECHNICZNA ITB-KOT-2019/0840 wydanie 1

Niniejsza Krajowa Ocena Techniczna została wydana zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie krajowych ocen technicznych (Dz. U. z 2016 r., poz. 1968) przez Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie, na wniosek:

**TOMEX s.c., Bartodzieje 74, 26-631 Jastrzębia**

**IRPOL s.c., Lesiów 74A, 26-631 Jastrzębia**

**DOM-BUT Dominik Anduła, Piastów 61, 26-660 Jedlińsk**

**LUX-BET s.c., Rajec Szlachecki 171E, 26-613 Radom**

Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2019/0840 wydanie 1 stanowi pozytywną ocenę właściwości użytkowych poniższych wyrobów budowlanych do zamierzonego zastosowania:

## Zbiorniki żelbetowe T z elementów prefabrykowanych

Data ważności Krajowej Oceny Technicznej:

**22 maja 2024 r.**



DYREKTOR  
z up.  
Zastępca Dyrektora  
ds. Oceny Technicznej  
i Harmonizacji Europejskiej

mgr inż. Anna Panek

Warszawa, 22 maja 2019 r.

Dokument Krajowej Oceny Technicznej ITB-KOT-2019/0840 wydanie 1 zawiera 16 stron, w tym 2 Załączniki. Tekst tego dokumentu można kopiować tylko w całości. Publikowanie lub upowszechnianie w każdej innej formie fragmentów tekstu Krajowej Oceny Technicznej wymaga pisemnego uzgodnienia z Instytutem Techniki Budowlanej.



# IRPOL

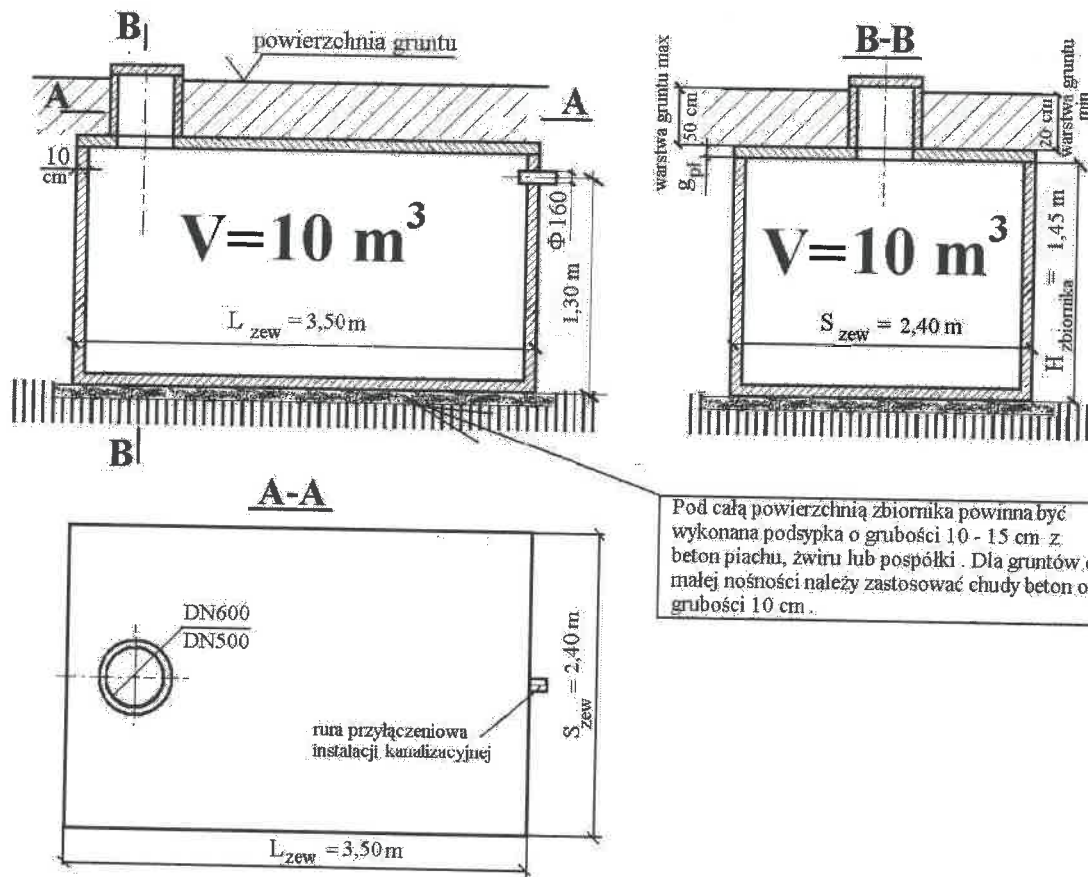
## PREFABRYKATY BETONOWE

### KARTA KATALOGOWA

ZBIORNIK ŻELBETOWY T-10 NISKI O POJEMNOŚCI 10 m<sup>3</sup>

STAROSTWO POWIATOWE  
W PULTUSKU  
Wydział Budownictwa i Architektury  
ul. Marii Skłodowskiej - Curie 11  
05-100 Pultusk  
4-

30



- 1/ Przewidywane są trzy wersje płyt pokrywowych
  - płyta pokrywowa o symbolu PS, o grubości 12 cm, dla zbiorników stosowanych na terenach zielonych
  - płyta pokrywowa o symbolu PN, o grubości 16 cm, dla zbiorników stosowanych w miejscach gdzie może występować obciążenie od ruchu pojazdów osobowych dostawczych
  - płyta pokrywowa o symbolu PT, o grubości 18 cm, o zwiększonej nośności, przeznaczona dla zbiorników stosowanych w miejscach gdzie może występować obciążenie od ruchu samochodów ciężarowych
- 2/ Przewiduje się możliwe wykonanie kominów wjazdowych nad płytą pokrywową z rur betonowych w dwóch wymiarach DN 600 lub DN 500.
- 3/ Przyłącze instalacji kanalizacyjnej usytuowane jest z boku zbiornika pośrodku krótszej ściany
- 4/ Wymiar wykopu: 4,0m dł. x 3,00m szer. x 2,05m wys.

- IRPOL Lesiów 74A, 26-631 Jastrzębia tel. 601 526 478 irpol@szambabetonowe.expert

**INFORMACJA**

*dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.*

**I Nazwa i adres obiektu budowlanego :** *Remiza OSP we wsi Zambski Kościelne, gm. Obryte,  
zlokalizowana na działce nr ew. 449.*

**II. Inwestor :** *Gmina Obryte.*

**III. Projektant :** *arch. Marek Zaremba .*

10-30.03.2020 rok.

## CZĘŚĆ OPISOWA.

STAROSTWO POWIATOWE  
W PULTUSKU  
Wydział Budownictwa i Architektury  
ul. Marii Skłodowskiej - Curie 11  
06-100 Pultusk  
-4-

- = Zakres robót budowlanych dla całego zamierzenia budowlanego: roboty remontowe, rozbiórkowe, oraz dekarские.
- = Wykaz istniejących obiektów budowlanych: Remiza OSP.
- = Elementy zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:
  - Brak.
- = **Przewidywane zagrożenia** występujące podczas realizacji robót budowlanych / skala i rodzaj zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania/
  - brak zabezpieczenia urządzeń elektrycznych / narzędzi, itp. /.
  - możliwość pracy robotników budowlanych pod wpływem alkoholu.
  - możliwość upadku z wysokości / rusztowania/ pracowników budowlanych.
- = **Sposób prowadzenia instruktażu** pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:
  - Przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych należy zapoznać pracowników, zatrudnionych na budowie z zakresem grożącego niebezpieczeństwa przy poszczególnych robotach budowlanych.
  - Przeprowadzić szkolenia z zakresu BHP, oraz zasad postępowania w przypadku powstania wypadku na budowie.
- = **Środki techniczne i organizacyjne**, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia / zapewnienie szybkiej i sprawnej komunikacji, szybką ewakuację w wypadku pożaru, awarii i innych zagrożeń/ :
  - nie dopuszczenie do pracy pracowników budowlanych po wypiciu alkoholu.
  - wyposażenie pracowników w odpowiednie środki techniczne, i odpowiednie narzędzia.
  - j/w lecz w odzież ochronną,
  - zabezpieczenia placu budowy przed dostępem osób postronnych,
    - j/w lecz w środki łączności, i p. poż.
  - utwardzenie placu budowy, w miejscach montażu, dojazdu pojazdów samochodowych oraz innego sprzętu budowlanego,
  - składowanie materiałów budowlanych, tak aby nie blokowały sprawnej komunikację w/w,
  - używanie do budowy materiałów posiadających certyfikat na znak bezpieczeństwa "B".

**UWAGA:** W przypadku przedmiotowej inwestycji, plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia jest zbyteczny.

ARCHITEKT  
Marek Zorzeński  
do proj. w specjalizacji architektonicznej  
z wykształceniem inżynierskim  
Konsultant  
ul. ... 10/11





IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

## **ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**

**(wypis z listy architektów)**

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**inż. arch. Marek Szymon ZAREMBA**

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **MA/039/11**, jest wpisany na listę członków Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MA-2332**.

Członek czynny od: 11-10-2011 r.

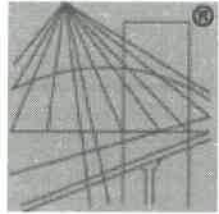
Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 25-02-2019 r. Warszawa.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2020 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Anatol Kuczyński, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**MA-2332-64YD-D116-6314-66DA**



## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

**MAZ-PDR-2NK-PBC \***

Pan MAREK SZYMON ZAREMBA o numerze ewidencyjnym MAZ/BO/1420/01  
adres zamieszkania ul. PANA TADEUSZA 5 m. 23, 06-100 PUŁTUSK  
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-01-01 do 2020-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-12-03 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej 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](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.