

7

STAROSTWO POWIATOWE  
w WÓŁKOWIE  
WYDZIAŁ URBANISTYCZNO-ARCHITEKTURY  
i BUDOWNICHTWA  
56-100 Wółkow, Pl. Piastowski 2  
tel. 71/ 380 59 15, fax 71/ 380 59 00

## ARCHITEKT JANUSZ TERPIŁOWSKI

59-300 LUBIN GRODZIĘŃSKA 14

BRE BANK S.A. Mbank nr rach. 53 1140 2004 0000 3702 4334 7913

TEL. 0 661-241-180

### Temat opracowania:

#### PROJEKT BUDOWLANY ROZBUDOWY ŚWIETLICY W MIEJSCOWOŚCI WĘGRZCE GMINA WIŃSKO

Dane ogólne: :

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO - IX  
*możliwość budowy kolejnej  
okresu 10 lat od dnia pozwolenia*  
NR. 156/18 z Dnia 23.04.2018

OBIEKT :	BUDYNEK ŚWIETLICY
ADRES :	WĘGRZCE, DZ. NR 111/3, OBR. 0027 WĘGRZCE, JEDN. EWID.022202_2 WIŃSKO
INWESTOR:	GMINA WIŃSKO PLAC WOLNOŚCI 2, 56-160 WIŃSKO
CZEŚĆ :	PZT, ARCHITEKTURA, KONSTRUKCJA, BRANŻA ELEKTRYCZNA

### OŚWIADCZENIE:

Zgodnie z art.20 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r.- Prawo budowlane (tekst jednolity), Dz.U. z 2017r., poz.1332 z późniejszymi zmianami oświadczamy, że projekt budowlany został opracowany w sposób zgodny z wymaganiami ustawy, ustaleniami określonymi w decyzjach administracyjnych dotyczących zamierzenia budowlanego, obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

### ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

BRANŻA	IMIE I NAZWISKO	NR UPR.	DATA	PODPIS
ARCHITEKTURA Projektant główny	mgr inż. arch. Janusz Terpiłowski (uprawnienia w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń)	41/08/DIA	29.09.2017 r.	<i>[Signature]</i>
KONSTRUKCJA	mgr inż. Zygmunt Antoni Wojtoń (uprawnienia w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do projektowania bez ograniczeń)	6/DOŚ/05	29.09.2017 r.	<i>[Signature]</i>
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	tech. elektr. Marek Cichonński (upr. w specj. instalacyjno-inż. w zakr. sieci elekttr. i instalacji elektrycznych)	111/91/LW	29.09.2017 r.	<i>[Signature]</i>

②

STAROSTWO POWIATOWE  
W WOŁOWIE  
WYDZIAŁ URBANISTYKI, ARCHITEKTURY  
I BUDOWNICTWA  
56-100 Wołów, Pl. Piastowski 2  
tel. 71/ 380 59 15, fax 71/ 380 59 00

## ARCHITEKT JANUSZ TERPIŁOWSKI

BRE BANK S.A. Mbank nr rach. 53 1140 2004 0000 3702 4334 7913

## 59-300 LUBIN GRODZIĘŃSKA 14

TEL. 0 661-241-180

### ZESPÓŁ SPRAWDZAJĄCY :

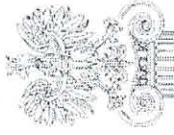
ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. Grzegorz Dziedzic (uprawnienia w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń)	28/06/DOIA	29.09.2017 r.
KONSTRUKCJA	mgr inż. Grzegorz Walaszczyk (uprawnienia w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do projektowania bez ograniczeń)	298/DOŚ/15	29.09.2017 r.
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	mgr inż. Bartłomiej Bazyliczyk (uprawnienia bud. do projektowania bez ograniczeń w specj. instalacjach w zakresie sieci instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych)	134/DOS/11	29.09.2017 r.

Lubin – 29.09.2017 r.

4)

5)

6)



**ZASWIADCZENIE - ORYGINAŁ**  
(wypis z listy architektów)

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadczenie, że:

**mgr inż. arch. Janusz Jerzy Terpiłowski**

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **41/08/DOIA**,  
jest wpisany na listę członków Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów RP  
pod numerem: **DS-1262**.

Członek czynny od: 21-04-2009 r.

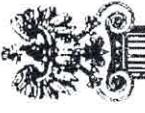
Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 04-05-2017 r. Wrocław.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2017 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Zbigniew Maćkow, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**DS-1262-E761-9D43-7BC6-F5BF**



IZBA ARCHITEKTÓW  
**REJECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

L.dz. DOI A /11/2009  
sygnatura akt DOI K/7131/71/2008

## DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.), art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r., o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 z późn. zm.) oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 z późn. zm.).

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów

s t w i e r d z a, ż e

Pan mgr inż. arch. Janusz Jerzy Terpilowski

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową  
i n a d a j e

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń  
nr ewidencyjny 41/08/DOI A

Decyzja niniejsza uwzględnia w całości zadane strony i nie wymaga uzasadnienia.

Od niniejszej decyzji przystępuje odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej DOI A, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

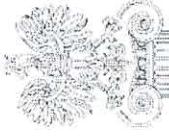
Włodzimierz Wilczewski	- przewodniczący OKK
Leszek Link	- wiceprzewodniczący OKK
Juliusz Modlinger	- sekretarz OKK
Elżbieta Cegelska	- członek OKK
Jerzy Chmiel	- członek OKK
Krzysztof Czerkaski	- członek OKK
Wanda Grochocka	- członek OKK
Piotr Kociotek	- członek OKK
Jan Matkowski	- członek OKK

Otrzymała:

- Pan Janusz Jerzy Terpilowski  
Wilkołom 1 A, 59-170 Przemków
- Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów
- A/a

4

STAROSTWO POWIATOWE  
W WROCŁAWIU  
WYDZIAŁ URBANISTYCZNY I BUDOWNICZY  
56-100 Wrocław, Pl. Piastowski 2  
tel. 71/380 59 15, fax 71/380 59 00



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZPODLEGŁA POLSCE

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

## ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wyipis z listy architektów)

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświdaacz, że:

**mgr inż. arch. Grzegorz Adam Dziedzic**

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **28/06/DOIA**,  
jest wpisany na listę członków Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów RP  
pod numerem: **DS-1113**.

Członek czynny od: 13-04-2007 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenie: 06-06-2017 r. Wrocław.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-11-2017 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Zbigniew Maćkow, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**DS-1113-3AYF-FCEF-B9YA-3634**

---

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: [www.izbaarchitektow.pl](http://www.izbaarchitektow.pl)  
lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

STAROSTWO POWIATOWE  
W WOŁOWIE  
WYDZIAŁ URBANISTYCZNO-ARCHITEKTONICZNY  
56-100 Wołów, Pl. Piastowski 2  
tel. 71/ 380 59 15, fax 71/ 380 59 00

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

L.02/ DOIA/11/2007

Sygnatura aktu OKK/13/1/32/06

**DECYZJA**

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst urody) Dz. U. z 2006 r. Nr 155 poz. 1118, dalsze zmiany Dz. U. z 2006 r. Nr 170 poz. 1217), art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42 dalsze zmiany Dz. U. z 2002 r. Nr 23 poz. 221 i Nr 153, poz. 1271 i Nr 240 poz. 2052, z 2003 r. Nr 124 poz. 1152 i Nr 190 poz. 1664, z 2004 r. Nr 141 poz. 1412 oraz z 2005 r. Nr 150 poz. 1247) oraz art. 104, 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeksu administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, dalsze zmiany Dz. U. z 2001 r. Nr 49 poz. 509 z 2002 r. Nr 113 poz. 984, Nr 153, poz. 1271, i Nr 168 poz. 1367, z 2003 r. Nr 130 poz. 1188 z 2004 r. Nr 162, poz. 1692 oraz z 2005 r. Nr 64, poz. 565 i Nr 78, poz. 682) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2005 r. w sprawie sancji zasadnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 63 poz. 578).

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów

stwierdza, że

Pan mgr inż. arch. Grzegorz Adam DZIEDZIC

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową

i nadaje

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

nr ewidencyjny 28/06/DOIA

Decyzja niniejsza uwzględnia w całości zadanie strony i nie wymaga uzasadnienia.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów. Odrowanie wnosi się za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej DOIA, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Włodzimierz Wilczewski - przewodniczący OKK

Leszek Link - v-ce przewodniczący OKK

Juliusz Modlinger - sekretarz OKK

EWA CEGIELSKA - członek OKK

Jerzy Chmielewski - członek OKK

Krzysztof Czerkas - członek OKK

Wanda Grochocka - członek OKK

Piotr Kościolek - członek OKK

Jan Matkowski - członek OKK

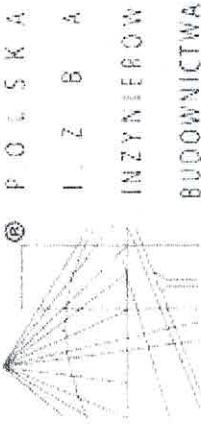
Określona

1. Pan Grzegorz Adam Dziedzic, ul. Jordana 7/2, 59-220 Legnica

2. Główny Inspektor Naukowo-Budowlanego

3. Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów

4. A/a



P O S K A  
1. Z B A  
INŻYNIEROW  
BUDOWNICTWA

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-C42-IRB-5AZ \*

Pan Zygmunt Antoni Wojtoń o numerze ewidencyjnym DOŚ/BO/1689/02

adres zamieszkania ul. Tulipanowa 22, 59-700 Bolesławiec

jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

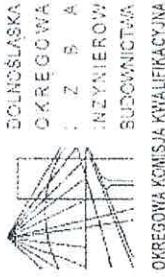
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-01-01 do 2017-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-01-16 roku przez:

Rainer Bulla, Zastępca Przewodniczącego Rady Dolnośląskiej 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.



OKK 7131-184/2004/05

Wrocław 06 czerwca 2005 r.

### DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm.) art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2003r. Nr 207, poz. 2016, z późn. zm.) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przemysłowej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995r. Nr 8 poz. 38, z późn. zm.), w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000r. Nr 98 poz. 1071, z późn. zm.)

### Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna DOfB

nadaje

Panu

Zygmunt Antoni Wojtoń  
magister inżynier budownictwa  
urodzony dnia 2 maja 1950 r. w Legnicy

UPRAWNIENIA BUDOWLANE  
numer ewidencyjny 6/DOfS/05

do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

### UZASADNIEНИЕ

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa we Wrocławiu na podstawie protokołów z posiedzenia kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdza, że Pan Zygmunt Antoni Wojtoń posiada wymagane prawem: wkształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskane pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnienia budowlanego do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

### Pouzdroenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawa do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowią wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektoratu Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej DOfB we Wrocławiu w terminie 14 dni od dnia jej docieczania.

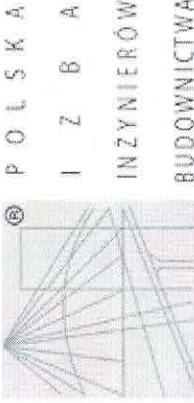
Skład orzekający OKK

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
Siedziba: Wrocław, ul. Podolska 1  
Zarządzających: K. Kurnicki, A. Misiak  
1. mgr inż. Bronisław Wosiek  
2. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński

3. mgr inż. Małgorzata Jamaczyk

Otrzymuje:  
1. Pan Zygmunt Antoni Wojtoń  
Ul. Topoliowa 27/3  
59-300 Lubin  
2. Okręgowa Rada Izby  
3. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego  
4. akt

STAROSTWO POWIATOWE  
W WOŁOWIE  
WYDZIAŁ URBANISTYKI, ARCHITEKTURY  
I BUDOWNICHTWA  
56-100 WOŁOWO, PI. PIASIOWSKI 2  
tel. 71/ 380 59 15, fax 71/ 380 59 00



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-8G8-5HG-DN1 \*

Pan Grzegorz Paweł Walaszczyk o numerze ewidencyjnym DOŚ/BO/0085/16  
adres zamieszkania Jemielno 107 , 56-209 Jemielno  
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-03-01 do 2018-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-02-17 roku przez:

Rainer Bulla, Zastępca Przewodniczącego Rady Dolnośląskiej 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.

**STAROSTWO POWIATOWE**  
w WOKŁOWIE  
**WYDZIAŁ URBANISTYCZNO-ARCHITEKTONICKI  
I BUDOWNICHTWA**  
56-100 WOKŁÓW, PI. PIASCIOWSKI 2,  
tel. 71/380 59 15, fax 71/380 59 06,  
DOLNOŚLĄSKA  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA  
OKK.7131.7132-40/2015/15



Wrocław, dnia 15 grudnia 2015 r.

### DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz.U. z 2014 r. poz. 1946) i art. 12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (jednolity tekst: Dz. U. z 2013 r., poz. 1409, z późniejszymi zmianami) oraz § 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2014 r., poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Grzegorz Walaszczyk

magister inżynier z kierunku budownictwo  
urodzony dnia 24 stycznia 1983 r. w Górze

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE  
numer ewidencyjny 298/DOS/15

w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń

### UZASADNIENIE

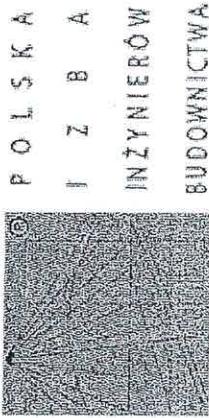
W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 KPA odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

### Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

- Otrzymuję:
1. Pan Grzegorz Walaszczyk  
Jemielno 107  
56-209 Jemielno
  2. Okręgowa Rada Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
  3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego  
4. a/a





### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-CP5-T8B-KW8 \*

Pan Marek Cichoński o numerze ewidencyjnym DOŚ/E/0184/02  
adres zamieszkania ul. Krasickiego 4/3, 59-225 Chojnów  
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-01-01 do 2017-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-12-21 roku przez:

Rainer Bulla, Zastępca Przewodniczącego Rady Dolnośląskiej 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 zaświadczenie na  
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.pib.org.pl](http://www.pib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.

URZĄD MIEJSKI W LEGNICY  
Województwo Śląskie  
Dział Urbanistyki i Architektury  
Budownictwa  
56-100 Legnica, pl. Piastowski 2  
tel. 71 380 59 15, fax 71/ 380 59 00

DECYZJA MIEJSKA  
o nadaniu pozwolenia na wykonywanie  
zawodowego

Legnica

03-12 dnia 1991 r.

1.11/91/LW

Nr

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYCOTOWANIA ZAWODOWEGO  
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 5 ust. 2, § 7, § 6 ust. 3 i § 13 ust. 1 pkt. 4 ustawy o

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.

w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdzam się  
te: Obywatele(s): Marek CICLOŃSKI

technik elektrotechniczny

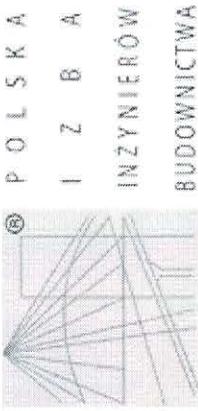
wroczom(y) dnia 06.06.1991 r. w Chojnowie

posiada przykładowe zawodowe upoważnianie do wykonania samodzielnej funkcji  
kierownika budowy i robót

w specjalności instalacyjno-inżynierskiej

w zakresie sieci elektroenergetycznych miskich i średniego napięcia oraz  
instalacji elektrycznych.

WA 277/91/15 ALA. poz. 11796 12 kwietnia 1991 r.



P O L S K A  
I N Ż Y N I E R O W  
B U D O W N I C H T W A

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-JYS-8AE-AM2 \*

Pan Barthomiej Paweł Bazyłczyk o numerze ewidencyjnym DOŚ/I/E/0289/11  
adres zamieszkania ul. K.I.Gałczyńskiego 35/6, 59-220 Legnica  
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

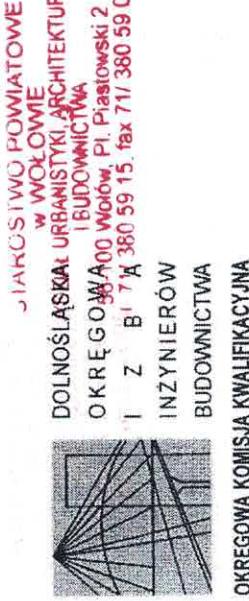
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-08-01 do 2017-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-07-11 roku przez:

Eugeniusz Hotala, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej 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.



OKK.7131-156/2011/11

Wrocław, dnia 01 czerwca 2011 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2010r. Nr 243, poz. 1623, z późn. zm.) i § 11 ust 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 83, poz. 578, z późn. zm.), w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)

## Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna DOLIB

n a d a j e

Panu

**Bartłomiej Paweł Bazyłczyk**

magister inżynier z kierunku elektrotechnika  
urodzony dnia 8 stycznia 1977 r. w Legnicy

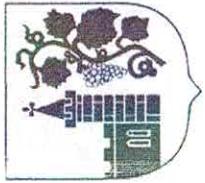
## UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny 134/DOŚ/11

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych  
do projektowania bez ograniczeń

Pan Bartłomiej Paweł Bazyłczyk jest uprawniony:  
w specjalności **instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych** - na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - do:  
1) projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania,  
2) sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,  
3) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy **bez ograniczeń w zakresie w/w specjalności**.

Na podstawie § 15 w/w rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie w/w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.



**Gmina Wińsko** STAROSTWO POWIATOWE W WOŁOWIE  
Plac Wolności 2 WYDZIAŁ URBANISTYCZNY ARCHITEKTURY  
56-160 Wińsko BUDOWNICZA  
56-100 Wołów Pl. Piastowski 56-100 Wołów, tel. 71 380 42 00 fax. 71 389 83 00, e-mail: sekretariat@winski.pl  
[www.winski.pl](http://www.winski.pl)



IZR 6730.66.9.2017.2018

Wińsko, dnia 03.01.2018r.

**DECYZJA Nr 1/2018  
O WARUNKACH ZABUDOWY**

Na podstawie art. 59, ust. 1, art. 60, ust. 1, art. 64, ust. 1 w zw. z art. 54 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. z 2017 r. poz. 1073), oraz art. 104 ustawy z dnia 30 stycznia 2013r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r. poz. 1257).

**USTALAM  
na rzecz Gminy Wińsko  
WARUNKI ZABUDOWY**

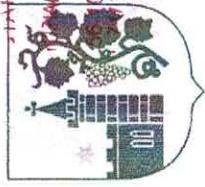
dla inwestycji obejmującej: rozbudowę świetlicy wiejskiej wraz z elementami infrastruktury technicznej, w tym miejsca postojuowe (parkingowe) - na działce nr 111/3, obręb Węgrzce, gmina Wińsko.

Rodzaj zabudowy: zabudowa usługowa.

2. Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikające z analizy funkcji oraz cech zabudowy i zagospodarowania, a także przepisów szczególnych:

2.1. Warunki i wymagania kształtowania ładu przestrzennego

- 2.1.1. linia zabudowy: obowiązująca, jak na załączniku graficznym;
  - 2.1.2. wskaźnik wielkości powierzchni zabudowy w stosunku do powierzchni działki: do 0,16;
  - 2.1.3. całkowita szerokość elewacji frontowej po rozbudowie – do 32,0 m;
  - 2.1.4. wysokość górnej krawędzi elewacji frontowej do gzymsu/okapu: do 3,5 m;
  - 2.1.5. geometria dachu: dach dwuspadowy, o kącie nachylenia w przedziale 25°–35°;
  - 2.1.6. wysokość głównej kalenicy: do 7,0 m;
  - 2.1.7. kierunek głównej kalenicy dachu w stosunku do frontu działki: równoległy.
- 2.2. Ustalenia dotyczące ochrony środowiska i zdrowia ludzi
- Planowana inwestycja nie należy do przedsięwzięć, o których mowa w art. 59 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziałzie społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016r. poz. 353 ze zm.) i nie znajduje się w katalogu zawartym w § 2 i 3 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016r., poz. 71).

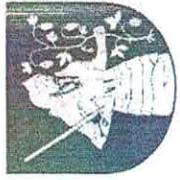


## REGULAMIN W WOŁOWIE NA TERRITORIUM GMINY WIŃSKO

W WOŁOWIE  
NA TERRITORIUM  
GMINY WIŃSKO  
REGULAMIN  
DZIEDZICTWA KULTUROWEGO  
I ZABYTKÓW

tel. 71 380 42 00 fax. 71 389 83 66

www.winsko.pl, e-mail: sekretariat@winsko.pl



### 2.3. Ustalenia dotyczące ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej.

Teren planowanej inwestycji położony jest w obszarze historycznego układu ruralistycznego wsi Węgrzce, na terenie zachowanych reliktów pradziejowego i historycznego osadnictwa – wieś o metryce średniowiecznej oraz w bezpośrednim sąsiedztwie udokumentowanego stanowiska archeologicznego nr 1/39/72-24 AZP – grodzisko z XIV w., wpisanego do rejestru zabytków decyzją na 25/Arch/1964r. Wskazany obszar, w którym przetrwały relikty archeologiczne w warstwie podziemnej (w formie nawałstwień kulturowych, wytworów kulturowych bądź ich śladow) albo zabytków ruchomych, będących tym wytworem) stanowiabytek w myśl art. 3 pkt. 4, 12-14, w związku z art. 6 ust. 1 pkt. 1 i 3 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j. Dz. U. 2014 poz. 1446 ze zm.) i ujęty jest w wykazie, o którym mowa w art. 7 ustawy dnia 18 marca 2010 r. o zmianie ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz. U. nr 75 z 2010 r. poz. 474). W związku z tym ma zastosowanie art.31 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami, który stanowi, że w przypadku realizowania robót ziemnych, które mogłyby doprowadzić do zniszczenia zabytków archeologicznych niezbędne jest przeprowadzenie badań archeologicznych. Badania archeologiczne należy przeprowadzić na podstawie decyzji – pozwolenia Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, uzyskanej przed pozwoleniem na budowę.

Planowana inwestycja znajduje się również w strefie „K” ochrony krajobrazu kulturowego.  
Projektowana rozbudowa winna nawiązywać do formy architektonicznej istniejącego obiektu świetlicy.

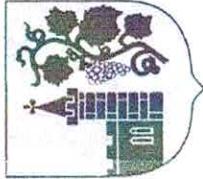
### 2.4. Warunki szczegółowe i zasady obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji

- 2.4.1. energia elektryczna: z istniejącej sieci elektroenergetycznej (wg warunków technicznych przyłączenia wydanych przez właściwego siecię),
- 2.4.2. woda: z istniejącego wodociągu (wg warunków technicznych przyłączenia wydanych przez właściwego siecię),
- 2.4.3. ścieki sanitarnie: przydomowa oczyszczalnia ścieków lub zbiornik bezodpływowy na ścieki,
- 2.4.4. odprowadzenie wód opadowych: na teren działki inwestora,
- 2.4.5. obsługa komunikacyjna: z drogi powiatowej, działka nr 103 – poprzez istniejący wjazd, w oparciu o warunki określone przez zarządcę drogi.

### 2.5. Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich

- 2.5.1. Niniejsza decyzja o warunkach zabudowy nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności uprawnieni osób trzecich. Przy zachowaniu warunków wynikających z Rozporządzenia Ministra Infrastruktury, z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2015r. poz. 1422 ze zm.) oraz z ustawy Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2016r. poz. 672), inwestycja:
- 2.5.1.1. nieagraża dostępowi nieruchomości należących do osób trzecich do

# Gmina Wińsko



Plac Wolności 2  
56-160 Wińsko  
tel. 71 380 42 00 fax. 71 389 83 66  
www.winsko.pl, e-mail: sekretariat@winstko.pl



- drogi publicznej i mediów,
- 2.5.1.2. nie zmienia stopnia nasłonecznienia działek,
- 2.5.1.3. nie wywiera ponad normatywnego wpływu na środowisko w zakresie hałasu, czystości wód, gleby i atmosfery.
- 2.5.2. Inwestor na podstawie zapisów ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku *Prawo budowlane* (Dz. U. z 2016 poz. 290 ze zm.) zobowiązany jest przed uzyskaniem pozwolenia na budowę do uzyskania wymaganych przepisami szczególnymi pozwoleń, uzgodnień i opinii innych organów (art. 32, ust. 1, pkt 2). Wnioskodawca, który nie uzyskał prawa dysponowania nieruchomością na cele budowlane, nie przysługuje roszczenia o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją o warunkach zabudowy.

## 2.6. Inne warunki wynikające z przepisów odrebnich

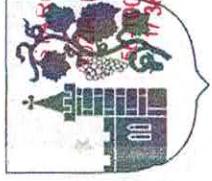
- 2.6.1. W trakcie prac budowlanych inwestor jest zobowiązany uwzględnić ochronę środowiska na obszarze prowadzenia prac, a w szczególności ochronę gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych. Przy prowadzeniu prac budowlanych dopuszcza się wykorzystywanie i przekształcanie elementów przyrodniczych wyłącznie w takim zakresie, w jakim jest to konieczne w związku z realizacją konkretnej inwestycji. Jeżeli ochrona elementów przyrodniczych nie jest możliwa, należy podejmować działania mające na celu naprawienie wyrządzonych szkód, w szczególności przez kompensacje przyrodniczą (art. 75, ust. 1-3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – *Prawo ochrony środowiska*, (Dz. U. z 2016r. poz. 672).

- 2.6.2. Teren działki pod planowaną inwestycję leży na obszarze gruntów zdrenowanych siecią drenarską oraz w sąsiedztwie rowu melioracyjnego. Zgodnie z art. 29, art. 65 ust. 1, art. 73 ust. 1 w nawiązaniu do art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 18 lipca 2001r. *Prawo wodne* (tekst jednolity z 2015r. poz.469) zabrania się m.in.:

- 2.6.2.1.zmiany stanu wód na gruncie – ze szkodą dla gruntów sąsiednich  
2.6.2.2.miszczania lub uszkadzania urządzeń wodnych (w tym urządzeń melioracji wodnych szczególnowych).
- 2.6.2.3.wykonywania w pobliżu urządzeń wodnych (w tym urządzeń melioracji wodnych szczególnowych) robót oraz innych czynności które mogą powodować w szczególności zmniejszenie wytrzymałości urządzeń wodnych albo ich przydatności gospodarczej.

- 2.7. Ustalenia dotyczące granic i sposobów zagospodarowania terenów lub obiektów podlegających ochronie (w tym terenów górniczych, zagrożonych powodzią, osuwisk)

- 2.7.1. Działka inwestycji nie znajduje się na terenie górnictwem w rozumieniu ustawy z dnia 9 czerwca 2011r. *Prawo geologiczne i górnicze* (Dz. U. z 2015r. poz. 196 ze zm.) i tym samym obszar ten nie jest marażony na szkodliwe wpływy robót górniczych zakładu górnictwa, w tym na osuwanie się mas ziemnych.



## Gmina Wińsko



SZCZOSIĘSTWO POWIATOWE  
w WOŁOWIE  
ZENI URBANISTYCZNO-  
I BUDOWNICZA  
ul. 100 Wołowa, Pl. Piastowski 2  
tel. 71 340 59 15, fax 71 340 59 70 380 42 00 fax. 71 389 83 66

[www.winsko.pl](http://www.winsko.pl), e-mail: sekretariat@winsko.pl

2.7.2. Teren zainwestowania nie jest położony między linią brzegu, a walem przeciwpowodziowym lub naturalnym wysokim brzegiem, nie jest też wyspa i przynależycielskim. Z tych powodów teren inwestycji nie leży w obszarze bezpośredniego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 82 ust. 1 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. – *Prawo wodne* (tekst jednolity Dz. U. z 2015r, poz.469).

### 3. Linie ograniczające teren inwestycji.

Granice terenu inwestycji zostały naniesione na załączniku graficznym stanowiącym integralną część niniejszej decyzji.

### UZASADNIENIE

Z wnioskiem o ustalenie warunków zabudowy dla inwestycji opisanej w osnowie niniejszej decyzji wystąpiła w dniu 22.09.2017r. Gmina Wińsko reprezentowana przez Bogusławę Folkman. Wniosek zawierał elementy, które zostały określone w art. 52 ust. 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym. Obecnie teren ten nie jest objęty żadnym planem miejscowym oraz nie leży na obszarze, w odniesieniu do którego istnieje obowiązek jego sporządzenia na podstawie przepisów odrebnego. W takiej sytuacji zgodnie z przepisem art. 59 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym realizacja inwestycji określonej we wniosku wymaga wydania decyzji o warunkach zabudowy.

W oparciu o rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r w sprawie sposobu ustalania wymagań dotyczących nowej zabudowy i zagospodarowania terenu w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (Dz. U. Nr 164 poz. 1558) wyznaczono obszar analizowany o wym. ok. 500 m x 300 m, przy szerokości frontu działki wynoszącym ok. 50 m oraz przeprowadzono analizę funkcji oraz cech zabudowy i zagospodarowania terenu.

Stosowanie do wymogów procedury administracyjnej (art. 10 k.p.a.) wszystkie strony zostały zawiadomione o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie ustalenia warunków zabudowy oraz o przysługujących im uprawnieniach, z których mogą korzystać bez ograniczeń.

W ramach analizy, o której mowa w art. 53 ust. 3 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym organ sprawdził wszystkie uwarunkowania dotyczące terenu objętego planowaną inwestycją. Przeprowadzono specyfikację powszechnie obowiązujących przepisów odrebnego w celu ustalenia na ich podstawie warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy. Ustalonono również, że do dnia 31 grudnia 2003r. na przedmiotowym terenie obowiązywał miejscowy plan ogólny zagospodarowania przestrzennego gminy Wińsko, uchwalony przez Gminną Radę Narodową w Wińsku uchwałą nr VI/26/85 z dnia 28 czerwca 1985r. Na podstawie egzemplarza archiwального wymienionego wyżej planu miejscowego ustalonono, że planowana inwestycja nie leży na terenach przeznaczonych w tym planie dla realizacji inwestycji celu publicznego, o którym mowa w art. 39 ust. 3 pkt 3 i art. 48 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Wyniki analizy funkcji oraz cech zabudowy i zagospodarowania terenu przedstawiono na załącznikach do niniejszej decyzji.

# Gmina Wińsko



Plac Wolności 2  
56-160 Wińsko  
tel. 71 380 42 00 fax. 71 389 83 66  
www.winsko.pl, e-mail: sekretariat@winstko.pl



STAROSTWO POWIATOWE  
WÓŁOWSKIE  
UL. WŁODZIEMIERA SKARZYNSKIEGO 1  
56-160 WÓŁOWO, PL. PIASTOWSKI 2  
tel. 71/ 380 59 15, fax 71/ 380 59 30

Po analizie materiału dowodowego stwierdzono, że planowana inwestycja spełnia wymagania dotyczące kontynuacji funkcji, oraz cech zabudowy w granicach obszaru analizowanego. Ponadto teren inwestycji spełnia pozostałe wymogi *ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym określone w art. 61.*

Po analizie wniosku stosownie do art. 61 ust. 1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, analizie architektoniczno-urbanistycznej i analizie dokumentacji geodezyjno-kartoograficznej stwierdzono, że:

1. co najmniej jedna działka dostępna z tej samej drogi publicznej – jest zabudowana w sposób pozwalający na określenie wymagań dotyczących nowej zabudowy w zakresie kontynuacji funkcji, parametrów, cech i wskaźników kształtowania nowej zabudowy oraz zagospodarowania terenu, w tym gabarytów i formy architektonicznej obiektów budowlanych, linii zabudowy, oraz intensywności wykorzystania terenu;
2. teren ma dostęp do drogi publicznej – drogi powiatowej (dz.nr 103);
3. istniejące lub projektowane uzbrojenie terenu jest wystarczające dla zamierzenia budowlanego – w sąsiedztwie przedmiotowej działki przebiegają sieci infrastruktury technicznej (wodociągowa, elektroenergetyczna);
4. teren objęty planowanym zamierzeniem inwestycyjnym nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne – w oparciu o ustawę z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz. U. z 2015r. poz.909), w ewidencji gruntów oznaczony jest symbolem PsIV o pow. 0,1727 ha i Bi o pow. 0,1459 ha;
5. lokalizacja inwestycji jest zgodna z przepisami odrebnymi.

Organ zawiadomił strony o zakończonym postępowaniu dowodowym i przystąpieniu do rozpatrzenia zgromadzonego materiału dowodowego, z którym strony mogły się zapoznać w określonym terminie w siedzibie tut. Urzędu i wypowiedzieć się, co do prowadzonych dowodów i zebranych informacji dotyczących planowanego przedsięwzięcia.

W związku z powyższym po rozpatrzeniu wszystkich okoliczności faktycznych i prawnych orzeczono jak w sentencji.

Projekt decyzji przygotowany został przez osobę z listy Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów – mgr inż. arch. Romana Litwickiego – nr ewid. DS-0415 oraz uzgodniony stosownie do art.53 ust.4 pkt 2, 6, 9 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym z:

- Dolnośląskim Wojewódzkim Konserwatorzem Zabytków we Wrocławiu - w odniesieniu do obszarów i obiektów objętych formami ochrony zabytków (pkt 2) – który postanowieniem nr 718/2017 z dnia 13.11.2017r. odmówił uzgodnienia projektu decyzji, a po dokonaniu uzupełnienia projektu decyzji i przestanowieniu jej do ponownego uzgodnienia – nie zajął stanowiska;
- Marszałkiem Województwa Dolnośląskiego - Dolnośląski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych we Wrocławiu, Inspektorat w Trzebnicy - w zakresie melioracji wodnych (pkt 6) – nie zajął stanowiska ;
- Starostą Powiatu Wołowskiego - w zakresie ochrony gruntów rolnych i leśnych (pkt 6) – postanowienie z dnia 02.11.2017r. GN.6123.48.2017;
- Zarządem Dróg Powiatowych w Wołowie, Tadeusza Kościuszki 27, 56-100 Wołów - w odniesieniu do obszarów przyległych do pasa drogowego (pkt 9) – postanowienie nr 18/WZ/17 z dnia 18.12.2017r.



## Gmina Wińsko

ROSTWO POWIATOWE  
W WOŁOWIE  
AL URBANISTYCZNA ARCHITEKTURY  
IBUDOWNICTA  
100 Wołow, Pl. Piastowski 2  
tel. 71/380 59 15, fax 71/380 42 00, tel. 71 389 83 66  
[www.winsko.pl](http://www.winsko.pl), e-mail: sekretariat@winsko.pl



### POUCZENIE

Zgodnie art. 65 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym organ, który wydał niniejszą decyzję stwierdza jej wygaśnięcie, jeżeli:

- inny wnioskodawca uzyskał pozwolenie na budowę;
- dla tego terenu uchwalono plan miejscowości, którego ustalenia są inne niż w wydanej decyzji.

Od niniejszej decyzji służą stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Wrocławiu, za pośrednictwem Wójta Gminy Wińsko, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenie o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczną i prawomocną, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania. Jeżeli niniejsza decyzja została wydana z naruszeniem przepisów postępowania, a konieczny do wyjaśnienia zakres sprawy ma istotny wpływ na jej rozstrzygnięcie, na zgodny wniosek wszystkich stron zawarty w odwołaniu, organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy. Organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające także wówczas, gdy jedna ze stron zawarła w odwołaniu wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy, a pozostałe strony wyrazły na to zgodę w terminie czternastu dni od dnia doręczenia im zawiadomienia o wniesieniu odwołania, zawierającego wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy.

### Załączniki:

1. Załącznik Nr 1 – załącznik graficzny do decyzji – mapa w skali 1:1000;
2. Załącznik Nr 2 – część graficzna analizy funkcji oraz cech zabudowy i zagospodarowania terenu – mapa w skali 1:2000
3. Załącznik Nr 3 – część opisowa analizy funkcji oraz cech zabudowy i zagospodarowania terenu
4. Krajowy Ośrodek Wsparcia Rolnictwa, ul. Mińska 60, 54-610 Wrocław,
5. a/a.

Otrzymują: strony wg rozdzielnika

1. Wójt Gminy Wińsko, pl. Wolności 2, 56-160 Wińsko,
2. Zarząd Powiatu Wołowskiego, pl. Piastowski 2, 56-100 Wołów,
3. Marszałek Województwa Dolnośląskiego, ul. Wybrzeże Juliusza Słowackiego 12-14, 50-411 Wrocław,
4. Krajowy Ośrodek Wsparcia Rolnictwa, ul. Mińska 60, 54-610 Wrocław,
5. a/a.

Sporządził:  
mgr inż.arch. Roman Litwiński  
nr uprawnień DS-0415



WOJEWÓDZTWA DOLNOŚLĄSKIEGO

Jolanta Kryszonata-Ziębicka

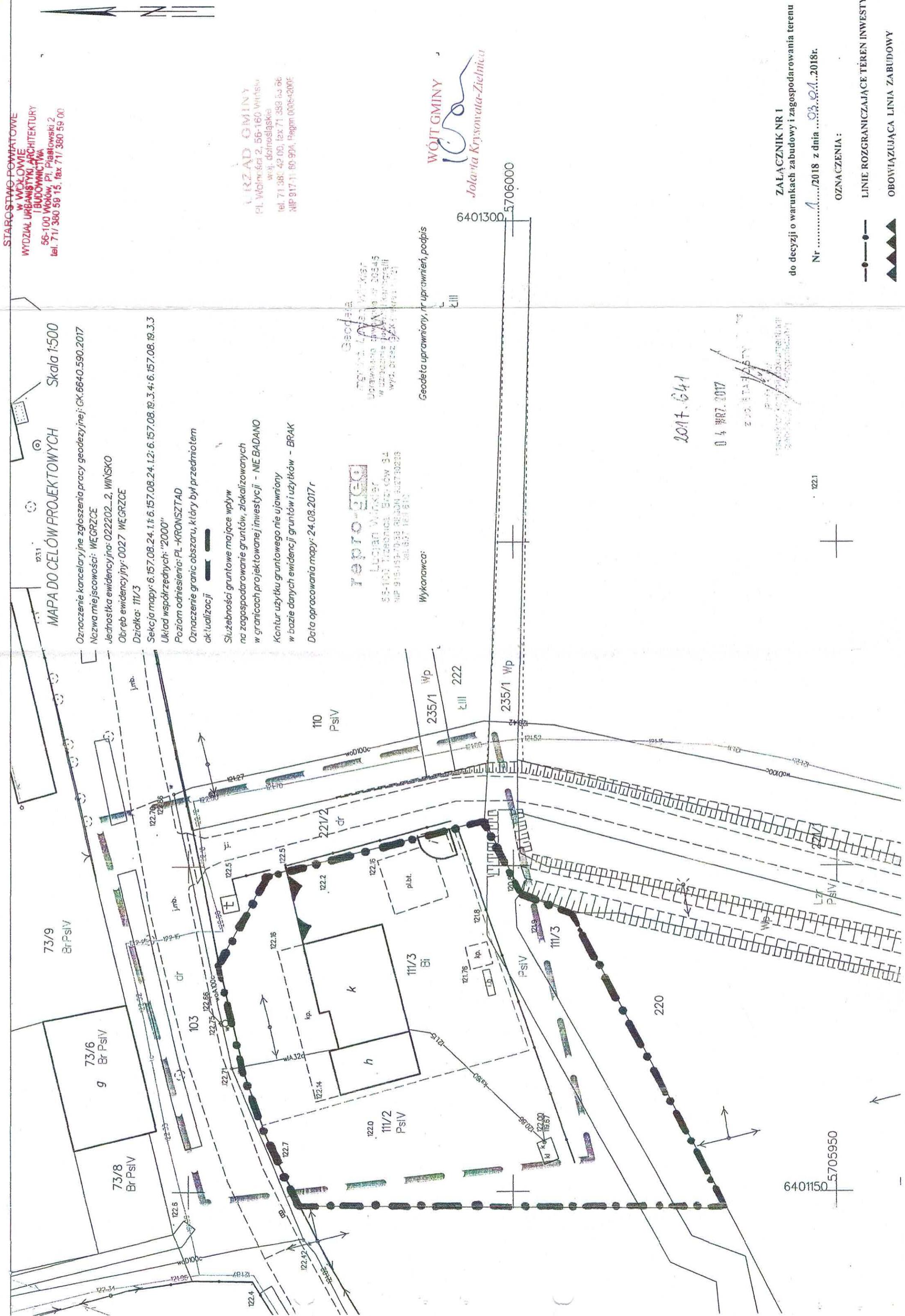
Niniejsza decyzja jest

ostateczna i prawnicza

Wińsko, dn. 11.VI.2015.

adpis

SKALA 1:500

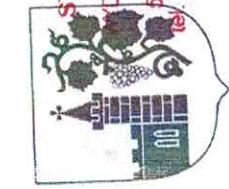


LIAŁDZIEN  
do decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu  
Nr ...../...../2018 z dnia 10.05.2018 r. w sprawie: OZNACZENIA TERENOWE  
WYKAZ ZAŁOŻENIA URBANISTYCZNEGO  
WYKAZ ARCHITEKTONICZNEGO  
BUDOWNICTA  
56-100 WŁOCŁAWEK, PL. PLASTOWSKI 2  
GRANICA OBSZARÓW SPOŁECZNO-GOSPODARCZYCH

LINE ROZGRANICZAJĄCE TEREN INWESTYCJI

UKŁAD POLACI DACHOWYCH





## Gmina Wińsko

STAROSTWO POWIATOWE  
W WOŁOWIE  
WYDZIAŁ URBANISTYCZNY  
I BUDOWNICHTWA  
56-100 Wołów, Pl. Piastowski 2  
tel. 71/380 59 15, fax 71/380 42 00 fax. 71 389 83 66  
[www.winsko.pl](http://www.winsko.pl), e-mail: sekretariat@winsko.pl



16

IZR.6730.66.9.2017.2018

Zat. nr 3  
do decyzji Nr 1/2018

### ANALIZA FUNKCJI ORAZ CECH ZABUDOWY I ZAGOSPODAROWANIA TERENU NA OBSZARZE ANALIZOWANYM W ZAKRESIE WARUNKÓW, O KTÓRYCH MOWA W ART. 61 UST 1-5 U.P.Z.P. – CZEŚĆ TEKSTOWA

1. Zakres inwestycji: rozbudowa świątyni wiejskiej wraz z elementami infrastruktury technicznej, w tym miejsca postojowe ( parkingowe ) - na działce nr 111/3, obręb Węgrzce , gmina Wińsko.
2. Dla terenu inwestycji brak obecnie planu zagospodarowania przestrzennego – miejscowości Węgrzce, na terenie zachowanych reliktów pradziejowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Wińsko, uchwalony przez Gminną Radę Narodową w Wińsku uchwałą nr VI/26/85 z dnia 28 czerwca 1985 roku zgodnie z ustawą z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym wygasł 31.12.2003r.
3. Teren objęty wnioskiem ( pow. 0,3186 ha) nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nialeśne – w ewidencji gruntów oznaczony jest symbolem - PsIV, Bi.
4. Teren inwestycji znajduje się w obszarze historycznego układu ruralistycznego miejscowości Węgrzce, na terenie zachowanych reliktów pradziejowego i historycznego osadnictwa – wieś o metryce średniowiecznej oraz w bezpośrednim sąsiedztwie udokumentowanego stanowiska archeologicznego nr 1/39/72-24 AZP – grodzisko z XIV w., wpisanego do rejestru zabytków decyzją na 25/Arch/1964 r.
5. Wyznaczono obszar analizowany w kształcie nieregularnego wieloboku o wymiarach ok. 300m x 500m, z granicami jak na zał. graf. w celu przeprowadzenia sprawdzenia warunków, o których mowa w art. 61, ust. 1-5 u.p.z.p. Granice obszaru analizowanego wyznaczono w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003r w sprawie sposobu ustalania wymagań dotyczących nowej zabudowy i zagospodarowania terenu w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego ( Dz. U. Nr 164 poz.1588 §1 pkt 4; w odległości nie mniejszej niż trzykrotna szerokość frontu działki oraz Dz. U. Nr 164 poz.1588 §3; w odległości nie mniejszej jednak niż 50 metrów). Analizowany obszar jest w większej części zabudowany, a tereny w sąsiedztwie są użytkowane przed wszystkim jako zabudowa zagrodowa, mieszkaniowa jednorodzinna, usługowa.
6. Charakter sąsiedniej zabudowy (zabudowa zagrodowa i mieszkaniowa ) w granicach obszaru analizowanego jest podstawa do określenia formy i gabarytów projektowanej



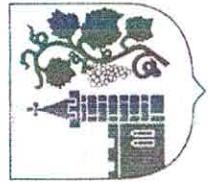
## Gmina Wińsko



STAROSTWO POWIATOWE  
w WIŃSKU  
ul. URBANISTYKI ARCHITEKTURY  
1 BUDOWNICZY  
56-100 WIŃSKO  
tel. 71/380 59 15, fax. 71 389 83 66  
[www.winsko.pl](http://www.winsko.pl), e-mail: sekretariat@winsko.pl

zabudowy.

7. Teren na którym zlokalizowano inwestycję jest wyposażony w niektóre sieci uzbrojenia technicznego, co stwierdzono na podstawie kopii załączonych dokumentów i mapy:
  - a) kanalizacja sanitarna: istniejący zbiornik bezodpływowy,
  - b) woda do celów bytowych: istniejące przyłącze,
  - c) energia elektryczna : istniejące przyłącze.
8. Nie stwierdzono sprzeczności inwestycji z przepisami odrębnymi.
9. Wskazana działka posiada dostęp do drogi publicznej – droga powiatowa dz. nr 103.
10. Linia zabudowy – wyznaczono obowiązującą linię zabudowy jako przedłużenie istniejącej linii zabudowy.
11. Wskaźnik powierzchni zabudowy do powierzchni działki ustalono jako wartość często występującą w obszarze analizowanym - do **0,16**.
12. Ustala się szerokość elewacji frontowej budynku łącznej z rozbudową: **do 32 m**, co wynika z różnych szerokości budynków w obszarze analizowanym.
13. Ustala się wysokość elewacji frontowej do gzymsu/okapu na wysokość: **do 3,5 m**, jako wartość często występującą w budynkach gospodarczych tego typu w obszarze analizowanym.
14. Geometria i kąt nachylenia dachów – zgodnie z wnioskiem ustala się dach dwuspadowy, kąt nachylenia **25°- 35°**, jako wartości często występujące w tym obszarze.
15. Wysokość głównej kalenicy/dachu budynków na obszarze analizowanym wynosi średnio **7,5 m** - ustala się dla projektowanej inwestycji wysokość głównej kalenicy dachu na wysokości do **7,0 m**.



## Gmina Wińsko

Plac Wolności 2  
56-160 Wińsko  
tel. 71 380 42 00 fax. 71 389 83 66  
www.winsko.pl, e-mail: sekretariat@winstko.pl



15

Zestawienie tabelaryczne wyników analizy funkcji oraz cech zabudowy i zagospodarowania terenu na obszarze analizowanym w zakresie warunków, o których mowa w art. 61 ust.1-5 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym

◆ Analiza funkcji oraz cech zabudowy i zagospodarowania terenu (art. 61 ust. 1 pkt 1)

	Srednia wielkość powierzchni zabudowy w stosunku do powierzchni działki lub terenu	Srednia szerokość elewacji frontowej	Średnia wysokość górnej krawędzi elewacji, jej gzymsu lub attyki	Układ połaci	Kąt nachylenia	Średnia wysokość kalenicy	Kierunek głównej kalenicy
Podstawaowa i uzupełniająca funkcja zabudowy							
Zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna, zabudowa zagrodowa, budynki gospodarcze, inwentarskie	0,24	13 m	3,5 m	Dachy dwuspadowe	25° - 50°	7,5 m	Prostopadły i równoległy do frontu działki
				Dachy płaskie	5° - 15°	3,5 m	

Sporządził:  
mgr inż.arch. Roman Litwicki  
nr uprawnienia DS -0415  
2017r.

WÓjt GMINY

  
Jolanta Kryszkowata-Zielinska



dotyczy: opinii konserwatorskiej do rozbudowy świątyni wiejskiej w miejscowości Węgrzce, dz. nr 111/3,  
**gm. Wińsko.**

W odpowiedzi na pismo z dnia 31.10.2017 roku (data wpływu: 24.11.2017 roku) w powyższej sprawie - przedstawiam następujące stanowisko.

Budynek – świątynia wiejska podlegający rozbudowie zlokalizowany jest na terenie historycznego układu ruralistycznego wsi Węgrzce, ujętego w wykazie zabytków. Jednocześnie inwestycja planowana jest na terenie zachowanych reliktów pradziejowego i historycznego osadnictwa – wies o metryce średniowiecznej oraz w bezpośrednim sąsiedztwie udokumentowanego stanowiska archeologicznego nr 1/39/72-24 AZP – grodzisko z XIV w., wpisanego do rejestru zabytków decyzją nr 25/ Arch/1964 z dnia 16.06.1964 r.

Przedmiotowy obszar stanowiabytek w myśl art. 3 pkt 1, 12, w związku z art. 6 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tekst jednolity: Dz. U. z 2017 r. poz. 2187) i podlega ochronie na podstawie przepisów w/w ustawy.

Nie wnioskuję uwag do formy architektonicznej pianowanej pianowanej rozbudowy budynku świątynicy.

Dla zamierzenia obowiązuje wymog przeprowadzania badań archeologicznych, na podstawie pozwolenia konserwatorskiego, w trybie art. 31 oraz 36 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j. Dz. U. 2017, poz. 2187)

Inwestor składa wniosek o wydanie pozwolenia na przeprowadzenie ziemnych robót budowlanych na terenie zabytkowym w trybie prac konserwatorskich, które polegają na przeprowadzeniu stałego nadzoru i w razie konieczności ratowniczych badań archeologicznych, wykonywanych przez uprawnionego archeologa. Pozwolenie to należy uzyskać przed pozwoleniem na budowę (a dla robót nie wymagających pozwolenia na budowę - przed realizacją inwestycji tj. przed uzyskaniem zaświadczeniego akceptacji zgłoszenia wykonywania robót budowlanych).

Wniosek o wydanie pozwolenia na badania archeologiczne winien zawierać dane i dokumenty, wymagane Rozporządzeniem Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 22 czerwca 2017 r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauratorskich i badań konserwatorskich przy zabytku wpisany do rejestru zabytków albo na Listę Skarbow Dziedzictwa oraz robót budowlanych, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków, a także badań archeologicznych i poszukiwań zabytków (Dz. U. z 2017 roku, poz. 1265) - wzór wniosku na stronie wosoz.ibip.wroc.pl.

- Wniosek o wydanie pozwolenia na badania archeologiczne winien zawierać:
- imię, nazwisko lub nazwę, siedzibę i adres wnioskodawcy i investora,
  - pełnomocnictwo lub upoważnienie do występowania w imieniu właściciela lub investora,
  - zgodę właścicieli i użytkowników terenu na prowadzenie prac lub oświadczenie o jej posiadaniu,
  - załącznik graficzny z lokalizacją zadania inwestycyjnego (mapa orientacyjna w skali 1:5000); dokumentację projektową z krótkim opisem wykopów, zakresu robót ziemnych (długość, szerokość i głębokość wykopów), przewidywany termin rozpoczęcia i zakończenia prac ziemnych,
  - określenie sposobu uporządkowania terenu po zakończeniu prac,
  - personalia i adres osoby prowadzącej badania archeologiczne, która zobowiązana jest dołączyć do wniosku niezbędne dokumenty, wymagane wyżej cyt. Rozporządzeniem Ministra Kultury z dnia 22. 06. 2017 r. oświadczenie wykonawcy prac archeologicznych o podjęciu się badań archeologicznych,
  - dokument potwierdzający gotowość muzeum lub innej jednostki organizacyjnej do przyjęcia zabytków archeologicznych odkrytych w trakcie prowadzenia badań archeologicznych. Muzeum lub jednostka organizacyjna winna spełniac wymogi zawarte w art. 35 ust. 4 obowiązującej ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami z dnia 23 lipca 2003 r.

STAROSTWO POWIATOWE  
w WŁOCHACH  
WYDZIAŁ URBANISTYCZNY  
BUDOWNICTA  
56-100 WŁOCHY  
tel. 070 60 59 00

a/a Węgrzce, gm. Wińsko

BBM/EM

Dziękuję KI  
Wojewódzki Konserwator  
w w Włochach

mgr Barbara Nowak Obelinda

DOLNOŚLĄSKI WOJEWÓDZKI  
KONSERWATOR ZABYTKÓW  
we WROCŁAWIU

3. STAROSTWO POWIATOWE  
W WROCŁAWIE  
WYDZIAŁ URBANISTYCZNO-ARCHITEKTURY  
I BUDOWNICTWA  
56-100 Wrocław, Pl. Piastowski 2  
tel. 71/ 380 59 15, fax 71/ 380 59 00

17

50-243 Wrocław, ul. Władysława Łokietka 11  
(071) 3436501, 3441449  
WZA.5161.66.2018.AFD  
rkp 1801, 3303

druk@dwkz.pl  
BiP <http://wosoz.ibip.wroc.pl/public/>  
Wrocław, 16.02.2018 r.

**DECYZJA NR 309 /2018**

**POZWOLENIE NA PROWADZENIE BADAŃ ARCHEOLOGICZNYCH**

Na podstawie art. 89 pkt 2, art. art. 91 ust 4, pkt 4, art. 36, ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tj. Dz. U. z 2017 poz. 2187), oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1257), § 19 rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 22 czerwca 2017 r. w sprawie prowadzenia prac konservatorskich, prac restauratorskich i badań konservatorskich przy zabytku wpisany do rejestru zabytków albo na Listę Skarłów Dziedzictwa oraz robót budowlanych, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisany do rejestru zabytków, a także badań archeologicznych i poszukiwań zabytków (Dz. U. z 2017 poz.1265), po rozpatrzeniu wniosku zgłoszonego przez Pana Michała Torza, działającego w imieniu Gminy Wińsko, pismo z dnia 08.01.2018 r., wpt. 16.01.2018 r., uzupełn. ostat. pismem z dnia 26.01.2018 r., o udzielenie pozwolenia na prowadzenie badań archeologicznych w związku z inwestycją; rozbudowa wiejskiej wsi wraz z niezbędną infrastrukturą na dz. nr 111/3 w m. Węgrzce, gm. Wińsko, oraz po ocenie danych przedstawionych we wniosku i załącznikach do niego, w tym projekcie zagospodarowania terenu oraz programie badań archeologicznych

**udzielam pozwolenia**

**Gminie Wińsko**

na prowadzenie badań archeologicznych na terenie intensywnego osadnictwa pradziejowego, średniowiecznego i nowożytnego, na obszarze ujętym w wykazie zabytków, w związku z inwestycją; rozbudowa świetlicy wiejskiej wraz z niezbędną infrastrukturą na dz. nr 111/3 w m. Węgrzce, gm. Wińsko, zgodnie z zakresem i w sposób wskazany w programie badań, stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej decyzji.

Termin ważności pozwolenia upływa dnia: 31.12.2018 r.

Określa się warunki polegające na obowiązku:

- I. Kierowania badaniami lub samodzielnego wykonywania badań archeologicznych przez osobę posiadającą kwalifikacje, o których mowa w art. 37 e ww. ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami, wskazaną we wniosku: mgr Michał Torz, ul. Rolnicza 36a, 51-514 Wrocław
- II.
  - 1) zaświadczenie Dolnośląskiego Konserwatora Zabytków o odstąpieniu od prowadzenia prac inwestycyjnych w terminie 7 dni od powięczenia informacji o odstąpieniu;
  - 2) zaświadczenie Dolnośląskiego Konserwatora Zabytków o terminie rozpoczęcia i zakończenia wskazanych w pozwoleniu badań w terminie 7 dni roboczych od planowanego terminu;
  - 3) niezwłocznego zawiadomienia wojewódzkiego konserwatora zabytków o wszelkich zagrożeniach lub nowych okolicznościach ujawnionych w trakcie prowadzenia wskazanych w pozwoleniu badań archeologicznych;
  - 4) niezwłocznego zawiadomienia wojewódzkiego konserwatora zabytków o przerwach we wskazanych w pozwoleniu badaniach archeologicznych, które mogą wpływać na zmianę programu tych badań;
  - 5) dokonania szczegółowego rozpoznania terenowego;
  - 6) prowadzenia dokumentacji przebiegu badań archeologicznych oraz opracowania wyników tych badań w sposób umożliwiający jednoznaczna identyfikację i dokładną przestrzenną lokalizację wszystkich czynności oraz dokonanych odkryć i przekazania jej wojewódzkiemu konserwatorowi zabytków w terminie 6 miesięcy od dnia zakończenia wskazanych w pozwoleniu badań;
  - 7) prowadzenia doraźnej konserwacji pozyskanych zabytków i ich dokumentacji i przekazania ich wojewódzkiemu konserwatorowi zabytków w terminie do 3 lat od dnia zakończenia wskazanych w pozwoleniu badań;
  - 8) prowadzenia inventaryzacji polowej pozyskanych zabytków i przekazania jej wojewódzkiemu konserwatorowi zabytków w terminie do 6 miesięcy od dnia zakończenia wskazanych w pozwoleniu badań;
  - 9) sporządzenia sprawozdania ze wskazanych w pozwoleniu badań w postaci wydruku z bazy danych e\_ARCHEO z koniecznymi uzupełnieniami i przekazania tego sprawozdania wojewódzkiemu konserwatorowi zabytków w terminie do 3 tygodni od dnia zakończenia wskazanych w pozwoleniu badań;
  - 10) opracowania sposobu postępowania z zabytkiem po zakończeniu wskazanych w pozwoleniu badań i przekazania go wojewódzkiemu konserwatorowi zabytków w terminie do 3 miesięcy od dnia zakończenia wskazanych w pozwoleniu badań;
  - 11) opracowania wyników wskazanych w pozwoleniu badań i przekazania go wojewódzkiemu konserwatorowi zabytków w terminie do 3 lat od dnia zakończenia tych badań;
  - 12) uporządkowania terenu po zakończeniu wskazanych w pozwoleniu badań;

- 13) prowadzenia dokumentacji w ramach wskazanych w pozwoleniu badań zgodnie ze standardami określonymi w załączniku do dyrektywy o pozwoleniach na prowadzenie badań i dziedzictwa Narodowego;
- 14) dokonania aktualizacji karty AZP stanowiska, a w przypadku nowych odkryć zabytków archeologicznych sporządzenia 2 karty stanowiska i przekazania Dolnośląskiemu Konserwatorowi Zabytków we Wrocławiu. 3. Drukowane prace wynikające z prowadzenia badań i dokumentacji na podstawie decyzji Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konservatora Zabytków wymagane jest stosowanie instrukcji Narodowego Instytutu Dziedzictwa z 2015 r.

Zabytki ruchome wraz z dokumentacją zostaną przekazane do muzeum lub innej jednostki organizacyjnej na podstawie decyzji Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konservatora Zabytków we Wrocławiu.

#### UZASADNIENIE

Wymóg przeprowadzenia badań archeologicznych wynika z lokalizacji planowanej inwestycji na terenie intensywnego osadnictwa pradziejowego, średniowiecznego i nowożytnego. Teren ten stanowi zabytek w myśl art. 3 pkt 4, w związku z art. 6 ust. pkt 3 ustawy z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2017 r., poz. 2187) i podlega ochronie na podstawie przepisów w/w ustawy. Stwierdzona na tym terenie zawartość reliktów archeologicznych, t.j. elementów dawnej struktury przestrzennej przeatrwałej w warstwie podziemnej, bezpowrotnie niszczonej w procesie budowlanym - wymaga ustanowienia ochrony poprzez jej zachowanie i zadokumentowanie, co leży w interesie społecznym ze względu na posiadaną wartość historyczną i naukową. W związku z tym przy wszelkiej zmianie zagospodarowania wiążącego się zingerencją w poziomie gruntu niezbędne jest dokonanie rozpoznania terenu, w tym układu nawarstwień oraz metodyczna eksploracja i zadokumentowanie reliktów dawnego osadnictwa i sepulkralnych (m.in. warstw kulturowych, i innych obiektów, reliktów historycznego zagospodarowania posesji, pozykanie ruchomego materiału zabytkowego) oraz ich konserwacja. W związku tym zamierzenie należy prowadzić przy uwzględnieniu wskazanych uwarunkowań.

#### Pouczenie:

1. Kto bez pozwolenia albo wbrew warunkom pozwolenia prowadzi prace konserwatorskie, restauratorskie, roboty budowlane, badania konserwatorskie lub architektoniczne przy zabytku wpisanym do rejestru lub roboty budowlane w jego otoczeniu albo badania archeologiczne podlega karze grzywny (art.117 ww. ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami).
2. Informuje się, że postępowanie w sprawie wydanego pozwolenia może zostać wznowione, a następnie pozwolenie może zostać cofnięte lub zmienione na podstawie art. 47 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.
3. W wypadku zmiany wykonawcy badań archeologicznych wskazanego we wniosku o wydanie niniejszego pozwolenia Wnioskodawca winien przekazać Dolnośląskiemu Konserwatorowi Zabytków we Wrocławiu imię, nazwisko i adres osoby, która wykonywać będzie badania archeologiczne wraz z dokumentami potwierdzającymi posiadanie przez tę osobę kwalifikacji, o których mowa w art. 37 e ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami, oraz oświadczenie określone w § 9 ust. 5 pkt. 6 w/w rozporządzenia, nie później niż 7 dni przed rozpoczęciem - przez tę osobę - badań archeologicznych.
4. Niniejsza decyzja nie zwalnia z konieczności posiadania wszystkich innych uzgodnień, opinii i zezwoleń wymaganych prawem.
5. Pismo Wnioskodawcy informujące o odstąpieniu od inwestycji będzie traktowane jako wniosek o uchylenie decyzji na wniosek strony.
6. Od niniejszej decyzji sluzby prawo odwołania do Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego w Warszawie za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia jej doreczenia zgodnie z przepisami art. 127 § 1 i 2, art. 129 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania, strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków we Wrocławiu, który wydał decyzję. Z dniem doreczenia Dolnośląskiemu Wojewódzkiemu Konserwatorowi Zabytków we Wrocławiu oświadczenie o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

Otrzymują:  
1. Pan Michał Torz - pełnomocnik Gminy Wińsko  
Do wiadomości:  
1. Pan Michał Torz - prowadzący badania archeologiczne  
2. NID, ul. Kopernika 36/40, 00- 924 Warszawa  
3. Muzeum Regionalne w Środzie Śląskiej  
4 a/ a Węgrze, gm. Wińsko, dz. 111/3 budowa świetlicy wiejskiej  
em, zwolnione z opłaty skarbowej

Dolnośląski Wojewódzki Konserwator Zabytków we Wrocławiu  
mgr Barbara Niutak-Orechowska

**STAROSTWO POWIATOWE  
Województwo Małopolskie  
WYDZIAŁ URBANISTYCZNO-ARCHITEKTURY  
i BUDOWNICTWA  
56-100 Wadowice, Pl. Piastowski 2  
tel. 71/ 380 59 15, fax 71/ 380 59 01**

## ZAWARTOŚĆ OPRAWOWANIA

### CZEŚĆ OPISOWA

OPIS TECHNICZNY: .....Str. 2-13

### CZEŚĆ GRAFICZNA

Nr rys.	Skala
I-1 Inwentaryzacja. Rzut parteru .....	1:100
I-2 Inwentaryzacja. Elewacje .....	1:100
A-1 Projekt zagospodarowania terenu .....	1:500
A-2 Rzut parteru .....	1:100
A-3 Przekrój A-A. Szczegóły .....	1:100/25
A-4 Elewacje .....	1:100
A-5 Elewacje .....	1:100
A-6 Zestawienie stolarki .....	1:100
K-1 Rzut fundamentów, wieńców .....	1:100/25
K-2 Rzut więźby dachowej .....	1:100
E-1 Rzut parteru. Instalacja elektryczna wewnętrzna .....	1:100

Schemat ideowy instalacji fotowoltaicznej

**1. Obiekt:** BUDYNEK ŚWIETLICY

**2. Adres:** WĘGRZCZE, DZ. NR 111/3, OBR. 0027 WĘGRZCE, JEDN. EWID.0222202\_2 WIĘNSKO

**3. Inwestor:** GMINA WIĘNSKO, PLAC WOLNOŚCI 2, 56-160 WIĘNSKO

**2. PODSTAWA OPRAWOWANIA :**

1. Zlecenie Inwestora;
2. Mapa do celów projektowych w skali 1:500
3. Inwentaryzacja
4. Obowiązujące przepisy i normy

**3. PRZEDMIOT OPRAWOWANIA :**

Przedmiotem oprawowania jest dokumentacja techniczna obejmująca roboty budowlane w zakresie rozbudowy świetlicy wiejskiej w miejscowości Węgrzce , gmina Więnsko.

**4. LOKALIZACJA :**

Budynek świetlicy zlokalizowany jest w miejscowości Węgrzce , gmina Więnsko na dz. nr 111/3.

**5. OPIS ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI :**

**5.1 Stan istniejący:**

Obecnie budynek funkcjonuje, jako świetlica wiejska wraz z niezależną częścią gospodarczą. Pomieszczenia zlokalizowane są na poziomie parteru . Dojście od strony drogi publicznej.

**5.2 Projektowane zagospodarowanie działki:**

Przeprowadzenie rozbudowy istniejącego budynku świetlicy od strony elewacji wschodniej w takich samych proporcjach zewnętrznych jak budynek istniejący. Usytyuowanie rozbudowy należy przyjąć wg części architektonicznej zgadnie z projektem zagospodarowania terenu. Teren placu przed budynkiem oraz bezpośrednie strefy dojścia utwardzony jest kostką betonową. Działka posiada istniejący dostęp do drogi publicznej . Lokalizacja miejsc parkingowych na terenie działki bez zmian.

**5.3 Zestawienie powierzchni, bilans terenu, parametry i zasady kształtowania zabudowy, wskaźniki zagospodarowania terenu :**

RODZAJ POWIERZCHNI	JEDNOSTKA	POW. [M <sup>2</sup> ]
POWIERZCHNIA DZIAŁKI	M <sup>2</sup>	3186,0
POWIERZCHNIA ZABUDOWY ISTNIEJĄCA/PROJEKTOWANA	M <sup>2</sup>	389,80 296,0/93,80
POWIERZCHNIA CAŁKOWITA ISTNIEJĄCA/PROJEKTOWANA	M <sup>2</sup>	335,6 250,10/85,5
KUBATURA ISTNIEJĄCA/PROJEKTOWANA	M <sup>3</sup>	946,5 690,0/256,5
LICZBA KONDYGNACJI	SZT.	1

POWIERZCHNIA ZIELENI PO ROZBUDOWIE	m <sup>2</sup>	STAROSTWO MIEJSKIE BUDOWNICZE
% POWIERZCHNIA UTWARDZEN ISTNIEJACA/PROJEKTOWANA	m <sup>2</sup>	2587,20 m <sup>2</sup> URBANISTYCZNA ARCHITEKTURA 56-100 MIASTOWA PL. PIASLAWSKI 2 195,0/ok.20,0
% ZIELNI PO ROZBUDOWIE	%	215,06 m <sup>2</sup> 75% 59 15, fax 11 380 59 00
% ZIELNI ISTNIEJACA/PROJEKTOWANA	%	81,02% 2695,0/-

Linia zabudowy: jako nieprzekraczalna, jak na załączniku graficznym;  
 Wskaźnik wielkości powierzchni zabudowy w stosunku do powierzchni działki: do 0,16;  
 Calkowita szerokość elewacji frontowej – do 32,0 m;  
 Wysokość górnej krawędzi elewacji frontowej do gzymsu/okapu: do 3,5 m;  
 Geometria dachu: dach dwuspadowy, o kącie nachylenia w przedziale 25° - 35°;  
 Wysokość głównej kalenicy: do 7,0 m;  
 Kierunek głównej kalenicy dachu w stosunku do frontu działki: równoległy

#### 5.4 Informacje dotyczące ochrony konserwatorskiej działki oraz wpisu do rejestru zabytków:

Teren inwestycji usytuowany jest w obszarze historycznego układu ruralistycznego miejscowości Węgrzce, objętym ochroną poprzez wpis do ewidencji zabytków, będących zabytkiem w myśi art. 3 pkt 1, 2, 4, 12, 14 w nawiaszaniu do art. 6 ust. 1 pkt 1 i podlegających ochronie na podstawie art. 7 pkt 4 ustawy z dn. 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2014r. poz. 1446 ze zm.) oraz znajduje się w strefie „K” ochrony krajobrazu kulturowego. Projektowana rozbudowa nawiązuje do formy architektonicznej istniejącego obiektu świetlicy.

#### 5.5 Informacje dotyczące wpływu eksploatacji górniczej na terenie działki:

Nie dotyczy.

#### 5.6 Informacje dotyczące ewentualnych zagrożeń dla środowisk oraz higieny i zdrowia użytkowników na terenie działki :

Obiekt wraz ze swoim wyposażeniem oraz funkcjonowaniem i użytkowanie obiektu nie mają wpływu na warunki środowiskowe. Woda – do celów sanitarnych i technologicznych dostarczana jest z sieci wodociągowej (istniejące przyłącze), a jej jakość spełnia wszelkie normy dotyczące czystości wody. Odpady komunalne – usuwane przez specjalistyczną firmę zajmującą się wywozem i składowaniem odpadów komunalnych, składowane w pojemnikach na terenie działki. Ścieki bytowe odprowadzone do istniejącego szczelnego zbiornika na nieczynstosci. Przedmiotowa inwestycja nie będzie stanowić zagrożenia dla środowiska naturalnego ani zdrowia ludzi. Projektowany obiekt, a także roboty budowlane w trakcie jego realizacji, w żadnym stopniu nie wpłyną negatywnie na stan zieleni, powierzchnię ziemi, stan wód powierzchniowych i gruntowych. Przedmiotowy budynek nie będzie źródłem emisji czynników szkodliwych dla otoczenia, a w szczególności: hałasu, drgań, vibracji, promieniowania radioaktywnego. Ze względu na funkcję obiektu nie będzie on negatywnie wpływać na środowisko.

#### 6. UKŁAD FUNKCJONALNY-UŻYTKOWY :

Zakres opracowania obejmuje roboty budowlane polegającą na rozbudowie sali świetlicy przeznaczonej do przebywania do 50 osób.

Pozostałe pomieszczenia składające się na układ funkcjonalno-użytkowy świetlicy są poza zakresem opracowania i pozostają bez zmian. W skład tych pomieszczeń wchodzi : pomieszczenie do parzenia kawy, pomieszczenie gospodarcze, WC dla użytkowników – wydzielone pomieszczenia ubikacji dla mężczyzn oraz kobiet i niepełnosprawnych.

## 7. OPIS STANU I PROJEKTOWANEGO – ROZWIĄZANIA ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANE :

### 7.1 Roboty rozbiorowe:

Wykonywać za pomocą lekkich narzędzi elektrycznych z zachowaniem szczególnej ostrożności, aby nie uszkodzić partii przewidzianych do pozostawienia. Pozostałe przy użyciu koparki mechanicznej.

### 7.2 Roboty ziemne :

Roboty ziemne – prace należy wykonywać koparkami, ostatecznie ok. 12cm głębokości oraz w odległościach mniejszych niż 0,5m od istniejących instalacji roboty prowadzić ręcznie.

### 7.3 Geotechniczne warunki posadowienia obiektu :

Przedmiotowy budynek jest na terenie gdzie występują proste warunki gruntowe, grunt jednorodny poniżej posadowienia fundamentów. Obiekt zalicza się do pierwszej kategorii geotechnicznej. Kategoria obejmuje posadowienie niewielkich obiektów budowlanych, o statycznie wyznaczalnym schemacie obliczeniowym w prostych warunkach gruntowych, w przypadku których możliwe jest zapewnienie minimalnych wymagań na podstawie doświadczeń i jakościowych badań geotechnicznych. W przypadku rozpoznania innego rodzaju gruntu niż podany w opinii geotechnicznej podczas wykonywania wykopów potrzebna będzie adaptacja do warunków rzeczywistych. Konieczny będzie zatem powtórny odbiór gruntu (z wykopu) przez osobę uprawnioną, wykonanie kolejnego badania geologicznego lub zmiana kategorii geotechnicznej.

### 7.4 Fundamenty :

Zaprojektowano ławy fundamentowe 600x300mm z betonu C20/25, stal zbrojeniowa A-IIIN Ø6+Ø8-B500B, Ø12-B500SP - posadowić na gruncie rodzimym, na podbudowie z betonu podkładowego C8/10 grubości 100mm. Zbrojenie ław 8Ø12, strzemiona Ø8-200. Do zagęszczania betonu należy użyć wibratorów wstępnych. Ściany fundamentowe z 3 warstw bloczków fundamentowych betonowych C16/20 (h=390mm), zwieńczone wieńcem 240x210mm zbrojonym 4Ø12, strzemiona Ø6-250. Układ trzepieni TS1 25x25cm wg konstrukcji.

Po wykonaniu projektowanych fundamentów ukształtować poziom posadzki budynku, aby w razie przerwy w realizacji budowy nie wystąpiło zjawisko przemarzania law. Pozostałe warstwy należy wykonać wg części rysunkowej branży architektonicznej.

### 7.5 Założenia przyjęte do obliczeń konstrukcyjnych :

Wymagane bezpieczeństwo konstrukcji (dział V warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, Dz. U. Nr 75, poz. 690) zapewniono przez spełnienie wymagań zawartych w Polskich Normach zgodnie z & 204 ust. 4 wyżej wymienionych warunków.

Budynek (rozbudowa) zostanie wykonana w prostej konstrukcji w technologii tradycyjnej. Ściany budynku – tradycyjne, murowane. Układ konstrukcyjny istniejący:

Posadowienie budynku bezpośrednie na ławach fundamentowych.

Budynek jednokondygnacyjny,

Konstrukcja ścianowa projektowana:

Bez stropów

Przykrycie budynku:

Dach z dźwigarów deskowych drewnianych, przenoszących obciążenia na ściany nośne konstrukcyjne za pomocą wienów .Pokrycie blachodachówka.

Założenia do obliczeń

Załączone obliczenia statyczne wykonano w oparciu o następujące normy:

- PN-82/B-02000; /B-02001; /B-02003 - Obciążenia budowli,

- PN-77/B-02011 - Obciążenia wiatrem,

- PN-82B-02010 - Obciążenia śniegiem,

- PN-B-03150:2000 - Konstrukcje drewniane.

Obliczenia statyczne i projektowanie,

- PN-B-03264:2002      - Konstrukcje betonowe, żelbetowe i spreżone,  
Obliczenia statyczne i projektowanie,
  - PN-B-03002:1999      - Konstrukcje murowe. Obliczenia statyczne i projektowanie,
  - PN-76/B-03001      - Konstrukcje i podłoga budowl,
  - PN-81/B-03020      - Posadzanie bezpośrednie budowl.
- Charakterystyczne obciążenia użytkowe stropów pod kondygnacjami mieszkalnymi :brak  
 Charakterystyczne obciążenie użytkowe schodów i korytarzy : brak  
 Umowna głębokość przemarzania gruntu – min. hz=0,8m.  
 Obliczeniowy odpór gruntu – 285kPa.
- Podstawowe wyniki obliczeń  
 Obliczenia statyczno-wytrzymałościowe elementów konstrukcji wykonano przy pomocy programu komputerowego. Wyniki obliczeń w archiwum projektanta konstrukcji.

### 7.6 Charakterystyka dopuszczalnych obciążzeń :

Fundamenty o wymiarach 30x60cm .

Posadzanie budynku na ławach fundamentowych żelbetowych. Dla sprawdzenia nacisku na grunt przyjęto

Ściany z cegły pełnej .

Ściana szczytowa :

Ściana przyziemia i poddasza

Ściana fundamentowa

Dach

0,25x9,00x1900x 1,1 =4,702 daN/m
0,25x1,2x2400x1,1 = 792 " -
ok. 150 " -
Razem 5 644,5 daN/m

### 7.7 Hydroizolacje :

Projektowane izolacje pionowe - 2 x abisol „R” + 1 x „P” na betonie lub emulsja bitumiczna do izolacji ścian fundamentów np. REMMERS lub Eurolan 3K firmy Deitermann, przewidziany jako lekka izolacja przeciwwilgociowa ścian piwnic i fundamentów. W/w emulsje nanosi się na wilgotne ściany, jest paroprzepuszczalna, nie reaguje ze styropianem i alkaliami, jest odporna na agresywne wody. Zużycie na wykonanie 1m<sup>2</sup> pow. ( grunt+2 warstwy) około 500ml/m<sup>2</sup>. Izolacja pozioma – papa niepiaskowana izolacyjna 2x.

### 7.8 Dach :

Wykonanie w konstrukcji drewnianej z wiązarów deskowych systemowych w rozstawie do 100cm, mocowane do muru kotwami metalowymi średnicy 16 mm, długości 30cm w rozstawie co 30cm. Należy wykonać pełne stężenia podładowe, wiatrowe. Drewno zabezpieczyć ogólnodostępnymi środkami impregnacyjnymi.

Pokrycie dachu blachą typu blachodachówka gr. 0,5mm w kolorze dachu głównego istniejącego (kolor ceglasty). Dach : dwuspadowy (25 stopni). Wykonać z drewna sosnowego C30, C24, C18 o wilgotności <21%. Przekroje elementów wg części rysunkowej oraz projektu montażowego - roboczego opracowanego w fazie prowadzenia robót budowlanych przez wybranego producenta więzby.

Drewno należy zaimpregnować środkiem owado i grzybobójczym np. INTOX S 10% roztwór wodny ( 0,50m3/m2) metodą kapieli, a następnie zabezpieczyć środkiem ogniociuchronnym np.FOBOS M2 dwukrotnie do stopnia NRO. Preparaty nanosić co 24 godz. i przy tem.>16 C. Elementy należy łączyć przy użyciu gwoździ oraz specjalnych metalowych łączników , np.: "IBF".

### Opis konstrukcji dachu:

-Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest dach o konstrukcji drewnianej w systemie np.Mitek. Zakres opracowania obejmuje opis techniczny, część graficzną w postaci rysunków konstrukcyjnych .

-Sposób zapewnienia spełnienia wymagań dotyczących:

-Bezpieczeństwa konstrukcji  
 Obiekt zaprojektowano po dokładnej analizie wszystkich warunków lokalnych wpływających na bezpieczeństwo konstrukcji. Obliczenia konstrukcyjne dokonane zostały w oparciu o obowiązujące normy i wytyczne do projektowania.

Zaprojektowana konstrukcja dachu spełnia warunki zapewniające nie przekroczenie stanów granicznych użyto drewna konstrukcyjnego 4 stronnio struganego, świękowego z zaokrąglonymi obrzeżami o klasie palności D-s2, d0 – certyfikat zakładowej kontroli jakości 0402-CPD-16 60 06.

-Bezpieczeństwo p.poż.

Rozwiązańna materiałowe konstrukcji uwzględniają bezpieczeństwo dotyczące ochrony p.poż. Dla wiązarów użyto drewna konstrukcyjnego 4 stronnio struganego, świękowego z zaokrąglonymi obrzeżami o klasie palności D-s2, d0 – certyfikat zakładowej kontroli jakości 0402-CPD-16 60 06.

-Bezpieczeństwa użytkowania

Konstrukcja dachu została zaprojektowana z uwzględnieniem warunków bezpiecznego użytkowania.

-Odpowiednich warunków higienicznych i zdrowotnych  
Zastosowane materiały takie jak drewno, stalowe płytki kolczaste (ocynk) nie stanowią zagrożenia dla higieny i zdrowia użytkowników  
w wyniku: wydzielenia się gazów toksycznych, obecności szkodliwych pyłów lub gazów w powietrzu, niebezpiecznego promieniowania, zanieczyszczenia lub zatrucia wody lub gleby oraz nieczystości i odpadów w postaci stałej lub ciekłej, występowanie wilgoci w elementach lub na ich powierzchniach.

-Układ konstrukcyjny obiektu budowlanego, zastosowane schematy konstrukcyjne(statyczne)

Konstrukcja dachu składa się z drewnianych wiązarów kratowych w technologii np.Mitek.

-Załóżenia przyjęte do obliczeń konstrukcji

-Obciążenia

-obciążenie wiatrem – III strefa wiatrowa

$$qk=918 \text{ N/m}^2$$

- obciążenie śniegiem – I strefa śniegowa

$$sk= 700 \text{ N/m}^2$$

1. obciążenie ciężarem własnym materiałów konstrukcyjnych, wyrownujących, izolacyjnych wg projektu budowlanego inwestora

Materiały

- drewno iglaste suszone komorowo, strugane czterostronne – klasy C24,

1. łączniki – płytki kolczaste typu GNA20 i T150

2. deska o przekroju 25 x 100 mm, służąca do stężenia konstrukcji;

Technologia produkcji

Dźwigary należy wykonać wg technologii nie gorszej niż np. Mitek Industries. Wiązary należy wyprodukować zgodnie z normą PN-EN 14250. Płytki kolczaste wcisnąć w drewno za pomocą specjalistycznych urządzeń - pras hydraulicznych, na stolikach lub stołach montażowych w zakładzie prefabrykacji.

Obliczenia wszystkich elementów konstrukcji przeprowadzono przy założeniu sprzyjającej pracy konstrukcji. Do oceny bezpieczeństwa konstrukcji wykorzystano metodę stanów granicznych zgodnie z odpowiednimi normami. Wyniki obliczeń statyczno-wytrzymałościowych załączono do dokumentacji.

## 7.9 Ściany :

Nowoprojektowane ściany wykonać z bloczków silikatowych gr. 25,0cm klasy 15 na zaprawie ciepłochromnej. W przypadku zastosowania innych materiałów stosować trzpienie żelbetowe. Rozwiązańna projektowe należy skonsultować z projektantem.

## 7.10 Wieńce – rozbudowa :

Wieńce – żelbetowe wylewane z betonu C20/25 wg rys. konstrukcyjnych.

Wieńce stanowią oparcie dachu na ścianach i równomiernie rozkładając obciążenia na podporach. Wieńce żelbetowe zbrojone pętami 4 Ø 12cm narożach i strzenionami Ø6 co 20cm. Wymiary w ścianach 56-100 Włosów, Pl. Piastowski 2, tel. 71 / 380 59 15, fax 71 / 380 59 00

### **7.11 Nadproża projektowane w istniejących ścianach :**

Prace należy wykonać zgodnie z przyjętą sztuką budowlaną i założenia belki prefabrykowanej typu L-19 (2szt. na każdy otwór). W miejscu oparcia belek na murze należy wykonać poduszki betonową z betonu B-15 o gr. 10 cm. Przestrzeń między górną stopką belki a murem należy wypełnić zaprawą cementową. Następnie należy wykonać bruzdę do założenia belek z drugiej strony nowego nadproża. W wykonanej bruzdzie należy założyć następujące belki. Belki skrajne oraz dolną stopkę belek śródkowych należy owinąć siatką "Rabitza" i obrzucić zaprawą cementową.

### **7.12 Izolacje termiczne :**

Warstwy izolacji posadzki na gruncie oraz dachu wg rysunków.

Posadzkę na gruncie docieplić styropianem grubości 10cm odmiana EPS 100 o gęstości min 20kg/m<sup>3</sup>. Należy stosować styropian samogaszący.

Ściany zewnętrzne projektowane docieplone styropianem fasadowym EPS70- 0,031 W/mK lub inny 0 zblizionych parametrach gr. 12cm. Płyty styropianowe mocować do istniejącego podłoża za pomocą zaprawy klejowej przeznaczonej do zamocowania elementów fasadowych. Następnie przywrócić do istniejącego podłoża za pomocą kolków systemowych i przystapić do nakładania warstw wyprawy na siatce.

Połacie dachu dwuspadowego – folia wiatrolizacyjna, izolacja z wełny mineralnej grubości 20cm, 0 gęstości 35kg/m<sup>3</sup> i wspólnymu przewodzeniu ciepła min 0,04 W/mK oraz zgodnie z klasyfikacją ogniową wg PN-93/B-02862 niepalna - układając w poziomie stropów lub w pasie poziomym dolnej części dźwigarów deskowych stropu.

**UWAGA:** Przed ostatecznym nałożeniem kolorów podkładowych i podstawowych wykonać próbę kolorystyczne w obecności Inwestora.

Jako warstwę ostatnią zastosować cienkowarstwowe tynki zewnętrzne przeznaczone do wykonywania ochronnych wypraw tynkarskich (np. Baumit, Caparol np. w kolorach jasnobrązowych, pastelowych, jasnoszarych odcienniach naturalnych).

### **7.13 Stolarka otworowa :**

Okna nowe , zespolone PCV z pakietem szybowym podwójnym. Drzwi nowe , PCV z przegrodą termiczną, zespolone z pakietem dwuszybowym z stolarką okienną w kolorystyce RAL – kolor biały. Szyby: TERMOIZOLACYJNE u=1,0 W/m<sup>2</sup>K.

### **7.14 Tynki, wykończenie :**

Wykonac nowe tynki zwykłe kat. III. Wszystkie tynki należy zagrunutować i wykonać gładź gipsową (opcjonalnie).

Podłożę pod gładź powinny stanowić tynki cementowe lub cementowo wapienne, wykonane zgodnie z zasadami wykonywania tynków klasycznych kat. III. W przypadku nowo wykonywanych tynków podłożem jest wilgotna warstwa narzutu. Podłożę stare należy przygotować poprzez wcześniejsze usunięcie stabo związań, pękających tynków, uzupełnienie ubytków, oraz dobре zwilżenie. Podłożę winno być równe, nie pylące, wolne od smarów itp. substancji obniżających przyczepność nanoszonej warstwy tynku. Użycie gładzi wynosi ok. 2,6kg/m<sup>2</sup> powierzchni, przy 2 mm grubości warstwy. Po zatarciu pacą filcową uzyskuje się wyprawę o bardzo dobrzej gładkości i dużej przyczepności do podłożu.

### **7.15 Parapety zewnętrzne :**

Wykonać jako nowe, np. z płytka klinkierowej (z wyoblonymi narożnikami) .

### **7.16 Parapety wewnętrzne :**

Wykonać jako nowe, np. z PCV .

### **7.17 Opaska wokół budynku:**

Projektuje się utoższenie wokół ścian całego przyziemia opasek z grysu kamiennego zakończonymi

Dla poprawy sytuacji w parti budynku poniżej poziomu gruntu, która ma duży wpływ na stan ścian częściowo zagębionych w gruncie zaleca się wykonać opaskę z przepuszczalnego nieutrymującego wilgoci materiału np.: żwir, tłuczeń o różnym uziarnieniu, itp.

#### 7.18 Obróbki blaszarskie i odwodnienie :

Obróbki okapów wykonać z blachy powlekanej. Obróbki wykonać poprzez odpowiednie przyjęcie blachy – zgodnie z zaleceniami producenta. Wykonać uszczelnienie z zakładów papy izolacyjnej w okolicach połączeń poziomych i pionowych i pasa nadrynnego. Dodatkowo należy uszczelić klejem bitumicznym. Ryyny śr. 153 mm, rury spustowe śr. 100 z blachy stalowej powlekanej wg rozwiązań systemowych.

Obróbki blaszarskie z blachy stalowej powlekanej gr. 0,55 mm.

Instalacja odprowadzająca wody deszczowe : na teren działki.

#### 7.19 Właściwości cieplne przegród budowlanych :

- Ściana zewnętrzna min.U=0,23 W/(m<sup>2</sup>\*K)
- Podłoga na gruncie U=0,30 W/(m<sup>2</sup>\*K)
- Dach U=0,18 W/(m<sup>2</sup>\*K)
- Okna i drzwi U=min. 1,1 W/(m<sup>2</sup>\*K)
- Drzwi zewnętrzne - wymagany Umax=1,5 W/(m<sup>2</sup>\*K)

#### 7.20 Utwardzenie placu przed budynkiem :

W ramach robót przewiduje się utwardzenia placu. Dostosować do pojazdu osób niepełnosprawnych. Wykonać podbudowę pod ułożenie kostki betonowej typu Polbruk gr. 8cm oraz typu Meba 10cm. Należy stosować krawężniki betonowe. Projektuje się obrzeże betonowe 8x30x100, układane na warstwie betonu C12/15 (B15). Użykać spadki ok. 1,5% - 2% powierzchni.

#### Układ warstw konstrukcyjnych :

- Warstwa ścieralna z kostki betonowej lub Meba 8,0 cm
- Podsyptka cementowo-piaskowa 5,0 cm
- Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamaneego 15,0 cm
- stabilizowanego mechanicznie 15,0 cm
- Warstwa odsączająca z piasku średnioziarnistego 15,0 cm

#### 7.21 Instalacje wewnętrzne:

##### Instalacja wentylacji grawitacyjnej :

Część rozbudowywana wyposażona będzie z wentylacje grawitacyjną, wykonaną od sufitu podwieszanego do polaci dachu śr. 150mm z wywieką dachową wentylacyjną. Stosować rozwiązań systemowe, np., z rur izolowanych termicznie.

##### Ogrzewanie :

Pomieszczenia ogrzewane będą za pomocą grzejników elektrycznych, konwektorowych z termostatem. Wg rysunków branżowych.

##### Instalacja elektryczna wewnętrzna oraz fotowoltaika:

W przedmiotowym budynku w związku z rozbudową przewiduje się przebudowę wewnętrznej instalacji elektrycznej z prystosowaniem pod nowy układ funkcjonalny budynku oraz montaż instalacji fotowoltaicznej.

Budynek zasilany jest z istniejącego złącza eANN . Tablice pomiarowe istniejące znajdują się na parterze w budynku. W tablicy umieszczono zabezpieczenia poszczególnych obwodów, włączniki różnicoprądowe. Każdy obwód wychodzący z rozdzielnicy RB jest zabezpieczony za pomocą włączników instalacyjnych : -obwody 1-f, - obwody 3-f. Rozdział na poszczególne obwody wg rozdzielnicy R producenta . Instalacje elektryczna należy wykonać obwody 3-f. Rozdział na poszczególne obwody wg rozdzielnicy R producenta . Instalacje elektryczna należy wykonać

niezależnie przewodami : obwody oświetleniowymi , obwody zasilające gniazda oraz obwody wyłączanie zasilania przed porażeniem wyposażone są samoczynne szybkie wyrownawcze oraz zabezpieczenia głównego linii zasilającej, uziemienie, połączenia wyrównawcze oraz zabezpieczenia pozostałe. Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym musi spełnić wymogi określone w Rozporządzeniu Ministra Przemysłu z dnia 08-10-1990r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać urządzenia elektroenergetyczne w zakresie ochrony przeciwporażeniowej [Dziennik Ustaw nr 81 z dnia 26-11-1990] oraz PN-92/E-05009/41 "Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych".

Całość należy wykonać zgodnie z przepisami PBUE, PN-IEC 60264, PN-IEC 61024-1:2001 i P SEP-E-002. Przed oddaniem Instalacji do eksploatacji należy wykonać szczegółowe pomiary skuteczności zadziałania zabezpieczeń i systemu izolacji.

Plan wewnętrznej instalacji elektrycznej przedstawiony w załączniku graficznym. Na rzutach budynku przedstawiono lokalizację gniazd wtyczkowych i wypustów oświetleniowych .

#### Opis instalacji fotowoltaicznej

Moc instalacji strony stałoprądowej : 6270 W

Moc inwertera : 5.5 kW

21 panele o mocy 285 W każdy zamontowane na dachu świetlicy, w układzie wschód – zachód. Spięte w dwa obwody prądu stałego po 11 szt. Inwerter zamontowany wewnątrz budynku, obok rozdzielnicy głównej. Zabezpieczenia instalacji od strony prądu stałego zlokalizowane będą w dodatkowej rozdzielnicy 1000 V. Zabezpieczenia instalacji od strony prądu zmiennego zamontowane będą również w dodatkowej rozdzielnicy. Wypięcie w istniejącą główną rozdzielną elektryczną następuje w miejscu podłączenia przyłącza głównego, przed zabezpieczeniami elektrycznymi, od strony sieci. Monitoring pracy instalacji fotowoltaicznej realizowany jest poprzez moduł WiFi.

#### Ochrona od porażenia :

Dla linii kablowej niskiego napięcia, w zaprojektowanym układzie sieci TN-S ochronę od porażenia stanowi:

- ochronę podstawną - izolacja robocza kabla,
- ochronę dodatkową - szybkie samoczynne wyłączenie zasilania .

Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym musi spełniać wymagania określone w NORMIE N SEP-E-0001 " Sieci elektroenergetyczne niskiego napięcia . Ochrona przeciwporażeniowa " oraz normy PN IEC 60364-4-41

Ochrona dodatkowa jest wykonyana w taki sposób , że spełnia warunek:

$$Z_s \leq \frac{U_0}{I_a}$$

w którym :

$Z_s$  - impedancja pełni zwarzowej obejmująca źródło zasilania zwarzia, przewód czynny od źródła do miejsca zwarzia i przewód ochronny między punktem zwarzia a źródłem ,  $W\Omega$ ,

$I_a$  - prąd wyłączający , powodujący przy zwarzach między częściami czynnymi linii jej przewodami PEN ( PE ) lub częściami przewodzącymi mającymi połączenie z tymi ostatnimi przewodami , zadziałanie zabezpieczeń w czasie nie większym niż 5 s.

$U_0$  – wartość skuteczna napięcia znamionowego linii względem ziemi , w V.

Ponadto należy :

- zamontować w budynku główną szynę wyrównawczą Do w/w szyny przyłączane będą za pomocą przewodów wyrównawczych głównych i uziemiających :

- metalowe rury instalacji niesielektrycznych wchodzące do budynku
- szyna PEN w tablicy głównej
- uziom wprowadzony ze zbrojenia ław fundamentowych

**Obwody 1 gniazdo jednofazowych :**

Obwody oświetleniowe pokoi należy wykonać przewodem kablowym 3xDY 2,5mm<sup>2</sup> ulóżonym w rurkach instalacyjnych Peszel śr. 13,5mm, oznaczenia oraz lokalizacja gniazd puszczególnych obwodów pokazana na rysunkach.  
**Obwody oświetleniowe :**  
Obwody oświetleniowe pokoi należy wykonać przewodem kablowym 3xDY 1,5mm<sup>2</sup> ulóżonym w rurkach instalacyjnych Peszel śr. 11mm, oznaczenia oraz lokalizacja wypustów oświetleniowych puszczególnych obwodów pokazana rysunkach.

**Instalacja elektroenergetyczna - wytyczne :**

- W istniejącym budynku przewiduje instalacje wewnętrzne:
- oświetlenie ogólne i miejscowe; ochrony przed porażeniem

Wskazane jest zapewnienie 20 % zapasu mocy. Oświetlenie ogólne powinno zapewniać natężenie światła 300 lux, Wyłączniki pozostałe h = 140 cm, gniazda wtykowe h = 110 cm, zasilanie urządzeń technologicznych zgodnie ze specyfikacją producenta, gniazda wtykowe na korytarzu h = 30 cm, oświetlenie nocne (jeśli występuje) h = 30 cm.

**8. DOSTĘPNOŚĆ DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH :**

Do obiektu w strefie parteru i pomieszczeń higieniczno-sanitarnych zapewniona jest dostępność dla osób niepełnosprawnych. Podjazd rozwijać tak, aby zniwelować różnicę wysokości i dostosować do wjazdu osób niepełnosprawnych na zasadzie podniesienia poziomu terenu przyległego od strony elewacji wejściowej.

**9. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ (DZ. U., POZ. 2117 Z DNIA 2 GRUDNIA 2010 R. W SPRAWIE UZGADNIANIA PROJEKTU BUDOWLANEGO POD WZGLĘDEM OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ) :**

Projektu nie uzgadnia się pod względem ochrony przeciwpożarowej wg rozporządzenia Dz. U., poz. 2117 z dnia 2 grudnia 2010 r. w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej.

W budynku umieścić gaśnice proszkowe - 2 kg masy środka gaśniczego – na każde 300m<sup>2</sup> powierzchni . Gaśnice umieścić w widocznych miejscach i oznakować zgodnie z Polskimi Normami. Ustawienie gaśnicy nie może taraśować przejść lub utrudniać poruszania się.

Zewnętrzne zaopatrzenie wodne stanowi zewnętrzna wiejska sieć hydrantowa.

Do obiektu prowadzą istniejące dojazdy pożarowe dla jednostek straży pożarnej w odległości od ściany budynku nie większej niż 15m. Dojazdy posiadają szerokość i promień skrętu zgodnie z Roz. MSWiA z dnia 24 lipca 2009r., (Dz.U.Nr 124, poz. 1030). Budynek usytuowany jest przy drodze komunikacji zewnętrznej, umożliwiający jest dojazd pożarowy do budynku od strony głównego wejścia.

**10. OBSZAR ODZIAŁYWANIA OBIEKTU :**

Na podstawie nowelizacji wprowadzonej ustawą z dnia 20 lutego 2015 r. o zmianie ustawy – Prawo budowlane oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. z 2015 r., poz. 433), art. 3 pkt 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj. Dz.U. z 2013 r., poz. 1409, ze zm.) definiujący obszar oddziaływania obiektu w przedmiotowej inwestycji oznacza się teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowanego jakim jest : budynek świetlicy .

W odniesieniu do przepisów odrebnich, tj. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z dnia 12 kwietnia 2002 r. (Dz.U. Nr 75, poz. 690) z późniejszymi zmianami :

- Nie wprowadza się związanych z tym obiektem ograniczeń w zagospodarowaniu terenu oraz zabudowy terenu z zachowaniem zalożeń decyzji o warunkach zabudowy
- Obszar oddziaływania wybudowanego obiektu ogranicza się do wyznaczonego na planie sytuacyjnym zagospodarowania terenu (rys. A-1).

**11. KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO :**

Zgodnie z załącznikiem do ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jedny Dz. U. z 2010 r. nr 243, poz. 1623 z późn. zm.) obiekt zaliczamy do :  
Kategoria IX.

## 12. OCENA TECHNICZNA WRAZ WNIOISKAMI :

### Ocena techniczna :

Pomieszczenia znajdujące się na parterze budynku, w strefie objętej opracowaniem są w dobrym stanie technicznym.

W czasie wykonywania wizji brak wyraźnych śladów spękań i uszkodzeń ścian murowanych.

Kanaly wentylacyjne murowane. W części sali wykonać nowe połączenie w kerunku istniejących kominków wentylacyjnych dachowych. Naprawie należy poddać elementy, które uległy korozji.  
Stan tynków zewnętrznych – dobry. Wykonac remont posadzki wraz z izolacją poziomą. Wykonać docieplenie ścian zewnętrznych w np. II etapie robót.

### Wnioski z oceny technicznej :

Parter budynku zostanie rozbudowany pod względem funkcji na cele i potrzeby świetlicy . Przestrzeń parteru nadaje się do przebudowy, zgodnej z wymogami użytkownika.

## 13. WARUNKI WYKONANIA ROBÓT BUDOWLANO-MONTAŻOWYCH :

Wszystkie roboty budowlano-montażowe oraz odbiór poszczególnych robót należy wykonać zgodnie z założonymi normami, przepisami BHP i Prawa Budowlanego. Prace budowlano-montażowe należy prowadzić pod nadzorem i kierownictwem osób do tego uprawnionych. **W przypadku zmian istotnych do projektu budowlanego należy skontaktować się z wybranym projektantem. Zmiany istotne do projektu określą stosownie Prawo Budowlane. Odstępstwa nieistotne określone są na zasadzie analogii do w/w zmian istotnych.** (NP. scianki działowej, rodzaje materiałów, nieistotne zmiany konstrukcji, itp.)

Wszystkie stosowane materiały powinny posiadać aktualne aprobaty techniczne. Systemowe rozwiązania materiałowe przyjęte w niniejszym projekcie mają na celu określenie wymagań dotyczących ich właściwości. Wskazane materiały i ich producentów w opracowaniu projektowym podano jako zalecane. W uzgodnieniu z Architektem i Inwestorem dopuszcza się zastosowanie innych materiałów o parametrach równorzędnych lub wyższych od zaproponowanych.

Opracował:  
**branża architektoniczna:**  
mgr inż. arch. Janusz Terpilowski  
mgr inż. arch Grzegorz Dziedzic

**branża konstrukcyjna:**  
mgr inż. Zygmunt Wojciech Walaśczyk  
mgr inż. Grzegorz Walaśczyk

**branża elektryczna:**  
tech. elektr. Marek Cichoński  
mgr. inż. Bartłomiej Bazyłczyk

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.

Zgodnie z Dz. U. z 2003r. Nr 120 poz. 1126 z dn. 10.07.2003r.

1. Zamierzenie budowlane polegaj na :  
Rozbudowa budynku świetlicy .
2. W obrębie działki występują bezpośrednie elementy stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi – jak np. zwiększyony ruch pieszy (chodniki) . Obiekt zlokalizowany jest na terenie wiejskim na działce umożliwiającej przeprowadzenie prac. Należy zwrócić uwagę na zagrożenia jakie mogą wystąpić przy ewentualnych robotach w pobliżu czynnych kabli oświetleniowych lub elektroenergetycznych.
3. Roboty budowlane – należy wykonywać z rusztowań atestowanych wykonanych zgodnie z obowiązującymi normami, instrukcjami i warunkami technicznymi. Montaż i odbiór rusztowań powinien być nadzorowany przez osobę do tego uprawnioną.
4. Całość prac na budowie powinna być wykonywana zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych oraz nadzorowana przez osobę do tego uprawnioną.
5. Przed przystąpieniem do prac budowlanych należy zadbać o przeszkolenie wszystkich pracowników z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy, a także o odpowiednie wytyczne i instruktaże dotyczące specyfiki danej budowy i występujących na niej robót i możliwych zagrożeń.
6. Wszyscy pracownicy powinni posiadać zaświadczenie o odbyciu szkoleń z zakresu przepisów BHP przez osobę uprawnioną ; należy zwrócić szczególną uwagę na przeszkolenie BHP pracowników w zakresie pracy na rusztowaniach oraz przeszkolenie BHP pracowników w wypadku awarii na istniejącym uzbrojeniu terenu i sposobu jej likwidacji.
7. Należy wskazać środki techniczne i organizacyjne , zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii lub innych zagrożeń.
8. W instalacji elektrycznej należy bezwzględnie przestrzegać:

**24**  
M A R O S T W O P O W I A T O W E  
W W O C H W E  
V D Z I A L U R B A N I S T Y K I  
I A R C H I T E K T U R Y  
I B U D O W I N I C T W A  
56-100 W oł o w P l. Pi a s t o w s k i 2  
tel. 71 380 59 15, fax 71 380 59 00

- rozdzielenia przewodu neutralnego N i ochronnego PE
  - nie wolno uziemiać przewodu neutralnego N
  - przestrzegać biegunowości zasilania gniazd wtykowych:
  - przewód fazowy L podłączyć do lewego zacisku gniazda
  - przewód neutralny N do prawego
  - przewód ochronny PE do bolca uziemiającego
  - przewód neutralny N - izolacja kolor niebieski
  - przewód ochronny PE - izolacja kolor żółto-zielony (paleta)
  - szyna uziemiająca - kolor żółto-zielony (paski)
  - połączenia wyrownawcze - kolor żółto-zielony (paski)
  - po zakończeniu robót wykonać pomiary kontrolne instalacji
  - ochrony przeciwsporażeniowej

Opracował:

mgr inż. arch. Janusz Terpiłowski

## Obliczenia wiązara wykonano na programie komputerowym Pamir

Wersja: 5.3 Standard (80098)

Program opracowany przez: MiTek Europe

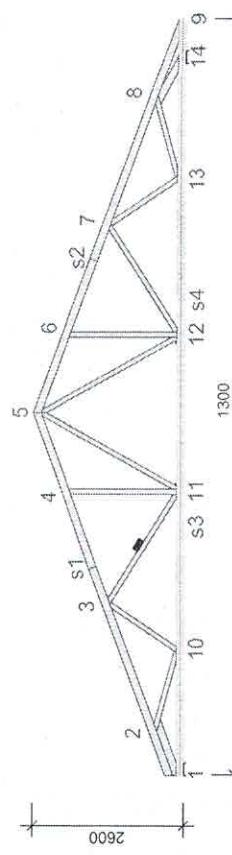
### Obliczenia wykonane przez

#### ID projektu

Norma projektu : G1

Klient

Nr zlecenia : d54,17  
Code type number : G1  
Numer rysunku:



#### Ogólne parametry projektu

Podstawy projektowania konstrukcji  
projektowania i konstrukcji drewnianych

Obciążenie stałe i obciążenie zmienne

Obciążenie śniegiem

Obciążenie wiatrem

Kontrola jakości

Klasa konsekwencji

Współczynnik redystrybucji obciążzeń

Rozstawnia

Ilość warstw

1

997 mm

1

Parametry odbiegające zastosowane do tej części wiązara zostały określone pod tabelą "Parametry taricy".

Kształt wiązara został pokazany na towarzyszącym rysunku.

Silny został obliczone zgodnie z pierwszym prawym teorii odkształceń.

#### Wpływ deformacji od skinania został wzięty pod uwagę.

#### Obciążenia standarde

##### Obciążenie stałe

Dach 300 N/m<sup>2</sup>

Surfit 600 N/m<sup>2</sup>

Pas dolny wystawiony 400 N/m<sup>2</sup>

##### Dead load uplift

Ch 300 N/m<sup>2</sup>

Surfit 600 N/m<sup>2</sup>

Pas dolny wystawiony 400 N/m<sup>2</sup>

##### Obciążenie zmienne

ID	Typ	Wartość N/m <sup>2</sup>	Węzeł Numer	Odsunięcie mm	Węzeł Numer	Odsunięcie mm	Dystrybucja mm
OZ1	Pas dolny	500	9	-561	1	385	135533

##### Obciążenie śniegiem

Strefa śniegowa: 1

Sk 700 N/m<sup>2</sup>

Współczynnik termiczny (Ct) 1

Współczynnik ekspozycji (Ce) 1

Wysokość nad poziomem morza 300 m

Bariera śnieżna Nie

Obciążenie nawisem śnieżnym - Lewy Tak

Obciążenie nawisem śnieżnym - Prawy Tak

##### Obciążenie wiatrem

Kategoria terenu 1. Otwarty bez przeszkód

qp(z) 918 N/m<sup>2</sup>

Szerokość budynku 13000 mm

Wysokość budynku 31000 mm

Długość budynku 7500 mm

Obciążenia specjalne

## Obciążenie punktowe

Węzeł Numer	Odsunięcie mm	Grupa tarcicy	Nazwa	Dőt	Właściwości dodatkowe	POZ.	PION.	MOM. kNm	Typ przypadku obciążenia???
1	580	Pas górnny Lewy	K7	Nie	Tak	N	N	181	Stale

10	Snieg lewy ( $\mu_1$ lewo, $0\mu_1$ prawo)
306	Exceptional snow left
21	Exceptional snow left, 0 right
291	Snieg prawy ( $\mu_1$ prawo, $0,5\mu_1$ lewo)
286	Snieg prawy ( $\mu_1$ prawo, $0\mu_1$ lewo)
581	Exceptional snow right
571	Exceptional snow right, 0 left
-212	Wiatr na szczyt
28	Wind left (pressure, permutation 1)
-30	Wind left (pressure, permutation 2)
-23	Wind left (pressure, permutation 3)
-80	Wind left (pressure, permutation 4)
-80	Wind left (uplift)

Wind left (suction, permutation 2)	Wind right (suction, permutation 1)
Wiatr lewy (ssanie po prawej)	Wiatr prawy (ssanie po lewej)
Wind left (suction, permutation 3)	Wind right (suction, permutation 2)
Wind left (suction, permutation 4)	Wind right (suction, permutation 3)
Wind right (pressure, permutation 1)	Wind right (pressure, permutation 4)
Wind right (pressure, permutation 2)	Wind right (pressure, permutation 1)
Wind right (pressure, permutation 3)	Wind right (pressure, permutation 2)
Wind right (pressure, permutation 4)	Wind right (pressure, permutation 3)
Wind right (uplift)	Wind right (uplift)

Kombinacje obciążen

ID	Czas trwania obciążenia	Nazwa
	Stan Graniczny Nośności	
1	Stale	$1,35 * \text{State}$ $1,15 * \text{State} + 1,50 * \text{Śnieg równomiernie} + 1,05 * \text{OZ1}$
4	Sredniotrzymałe	$1,00 * \text{State} (\text{Podnoszenie}) + 1,50 * \text{Wiatr na szczyt}$
5	Krótkotrywale	$1,15 * \text{State} + 0,75 * \text{Śnieg równomiernie} + 1,50 * \text{OZ1}$
8	Sredniotrzymałe	$1,15 * \text{State} + 1,50 * \text{Człowiek na lewym pasie górnym}$
20	Chwilowe	$1,15 * \text{State} + 1,50 * \text{Człowiek na prawym pasie górnym}$
21	Chwilowe	$1,15 * \text{State} + 1,50 * \text{Człowiek na pasie dolnym} + 1,05 * \text{OZ1}$
22	Chwilowe	$1,15 * \text{State} + 1,50 * \text{Snieg lewy (u1 lewo, 0,5u1 prawo)} + 1,05 * \text{OZ1}$ $1,15 * \text{State} + 1,50 * \text{Snieg prawy (u1 prawo, 0,5u1 lewo)} + 1,05 * \text{OZ1}$
501:1	Sredniotrzymałe	$1,15 * \text{State} + 1,50 * \text{Wiatr lewy (parcie) + 1,05 * OZ1}$
501:2	Sredniotrzymałe	$1,15 * \text{State} + 1,50 * \text{Wiatr prawy (parcie) + 1,05 * OZ1}$
504:1	Krótkotrywale	$1,15 * \text{State} + 1,50 * \text{Snieg lewy (u1 lewo, 0u1 prawo)} + 0,90 * \text{Wiatr prawy (parcie) + 1,05 * OZ1}$
504:2	Krótkotrywale	$1,15 * \text{State} + 1,50 * \text{Snieg lewy (u1 lewo, 0u1 prawo)} + 0,90 * \text{Wiatr lewy (parcie) + 1,05 * OZ1}$
504:3	Krótkotrywale	$1,15 * \text{State} + 1,50 * \text{Snieg lewy (u1 lewo, 0u1 prawo)} + 0,90 * \text{Wiatr lewy (ssanie po prawej) + 1,05 * OZ1}$
504:4	Krótkotrywale	$1,15 * \text{State} + 1,50 * \text{Snieg lewy (u1 lewo, 0u1 prawo)} + 0,90 * \text{Wiatr prawy (ssanie po lewej) + 1,05 * OZ1}$
504:5	Krótkotrywale	$1,15 * \text{State} + 1,50 * \text{Snieg prawy (u1 prawo, 0u1 lewo)} + 0,90 * \text{Wiatr lewy (parcie) + 1,05 * OZ1}$
504:6	Krótkotrywale	$1,15 * \text{State} + 1,50 * \text{Snieg prawy (u1 prawo, 0u1 lewo)} + 0,90 * \text{Wiatr prawy (parcie) + 1,05 * OZ1}$
504:7	Krótkotrywale	$1,15 * \text{State} + 1,50 * \text{Snieg prawy (u1 prawo, 0u1 lewo)} + 0,90 * \text{Wiatr lewy (ssanie po prawej) + 1,05 * OZ1}$
504:8	Krótkotrywale	$1,15 * \text{State} + 1,50 * \text{Snieg prawy (u1 prawo, 0u1 lewo)} + 0,90 * \text{Wiatr prawy (ssanie po lewej) + 1,05 * OZ1}$
506:1	Sredniotrzymałe	$1,15 * \text{State} + 0,75 * \text{Snieg lewy (u1 lewo, 0u1 prawo)} + 1,50 * \text{OZ1}$
506:2	Sredniotrzymałe	$1,15 * \text{State} + 1,50 * \text{Snieg prawy (u1 prawo, 0u1 lewo)} + 1,50 * \text{OZ1}$
509:1	Krótkotrywale	$1,15 * \text{State} + 1,50 * \text{Snieg równomiernie} + 0,90 * \text{Wiatr lewy (parcie) + 1,05 * OZ1}$
509:2	Krótkotrywale	$1,15 * \text{State} + 1,50 * \text{Snieg równomiernie} + 0,90 * \text{Wiatr prawy (parcie) + 1,05 * OZ1}$
509:3	Krótkotrywale	$1,15 * \text{State} + 1,50 * \text{Snieg równomiernie} + 0,90 * \text{Wiatr lewy (ssanie po prawej) + 1,05 * OZ1}$
509:4	Krótkotrywale	$1,15 * \text{State} + 1,50 * \text{Snieg równomiernie} + 0,90 * \text{Wiatr prawy (ssanie po lewej) + 1,05 * OZ1}$
510:1	Krótkotrywale	$1,15 * \text{State} + 0,75 * \text{Snieg lewy (u1 lewo, 0u1 prawo)} + 1,50 * \text{Wiatr prawy (parcie) + 1,05 * OZ1}$
510:2	Krótkotrywale	$1,15 * \text{State} + 0,75 * \text{Snieg lewy (u1 lewo, 0u1 prawo)} + 1,50 * \text{Wiatr lewy (ssanie po prawej) + 1,05 * OZ1}$
510:3	Krótkotrywale	$1,15 * \text{State} + 0,75 * \text{Snieg lewy (u1 lewo, 0u1 prawo)} + 1,50 * \text{Wiatr prawy (ssanie po lewej) + 1,05 * OZ1}$
510:4	Krótkotrywale	$1,15 * \text{State} + 0,75 * \text{Snieg lewy (u1 lewo, 0u1 prawo)} + 1,50 * \text{Wiatr prawy (ssanie po prawej) + 1,05 * OZ1}$

**Kombinacje obciążzeń**

ID	Czas trwania obciążenia	Nazwa
510:5	Krótkotrwałe	1,15*Stale + 0,75*Śnieg prawy (u1 prawo, 0u1 lewo) + 1,50*Wiatr lewy (parcie) + 1,50*OZ1
510:6	Krótkotrwałe	1,15*Stale + 0,75*Śnieg prawy (u1 prawo, 0u1 lewo) + 1,50*Wiatr prawy (parcie) + 1,05*OZ1
510:7	Krótkotrwałe	1,15*Stale + 0,75*Śnieg prawy (u1 prawo, 0u1 lewo) + 1,50*Wiatr lewy (ssanie po prawej) + 1,05*OZ1
510:8	Krótkotrwałe	1,15*Stale + 0,75*Śnieg prawy (u1 prawo, 0u1 lewo) + 1,50*Wiatr prawy (ssanie po lewej) + 1,05*OZ1

**Stan Graniczny Użytkowania**

1002:1	Średniotrzymawłe	1,00*(Śnieg równomiernie + Stale) + 0,70*OZ1
1002:2	Średniotrzymawłe	1,00*(State + OZ1) + 0,50*Śnieg równomiernie
1004:1	Średniotrzymawłe	1,00*(State + OZ1) + 0,50*Śnieg równomiernie
1004:2	Średniotrzymawłe	1,00*(State + OZ1) + 0,50*Śnieg równomiernie
1010:1:1	Krótkotrwałe	1,00*(Wiatr lewy (parcie) + Stale) + 0,50*Śnieg lewy (u1 lewo, 0u1 prawo) + 0,70*OZ1
1010:1:2	Krótkotrwałe	1,00*(Wiatr lewy (parcie) + Stale) + 0,50*Śnieg lewy (u1 lewo, 0u1 prawo) + 0,70*OZ1
1010:2:1	Krótkotrwałe	1,00*(Wiatr prawy (parcie) + Stale) + 0,50*Śnieg lewy (u1 lewo, 0u1 prawo) + 0,70*OZ1
1010:2:2	Krótkotrwałe	1,00*(Wiatr prawy (parcie) + Stale) + 0,50*Śnieg lewy (u1 lewo, 0u1 prawo) + 0,70*OZ1
1010:3:1	Krótkotrwałe	1,00*(State + Wiatr lewy (ssanie po prawej)) + 0,50*Śnieg lewy (u1 lewo, 0u1 prawo) + 0,70*OZ1
1010:3:2	Krótkotrwałe	1,00*(State + Wiatr lewy (ssanie po prawej)) + 0,50*Śnieg lewy (u1 lewo, 0u1 prawo) + 0,70*OZ1
1010:4:1	Krótkotrwałe	1,00*(State + Wiatr lewy (ssanie po prawej)) + 0,50*Śnieg lewy (u1 lewo, 0u1 prawo) + 0,70*OZ1
1010:4:2	Krótkotrwałe	1,00*(State + Wiatr prawy (ssanie po lewej)) + 0,50*Śnieg lewy (u1 lewo, 0u1 prawo) + 0,70*OZ1
1010:5:1	Krótkotrwałe	1,00*(Wiatr lewy (parcie) + Stale) + 0,50*Śnieg prawy (u1 prawo, 0u1 lewo) + 0,70*OZ1
1010:5:2	Krótkotrwałe	1,00*(Wiatr lewy (parcie) + Stale) + 0,50*Śnieg prawy (u1 prawo, 0u1 lewo) + 0,70*OZ1
1010:6:1	Krótkotrwałe	1,00*(Wiatr prawy (parcie) + Stale) + 0,50*Śnieg prawy (u1 prawo, 0u1 lewo) + 0,70*OZ1
1010:6:2	Krótkotrwałe	1,00*(Wiatr prawy (parcie) + Stale) + 0,50*Śnieg prawy (u1 prawo, 0u1 lewo) + 0,70*OZ1
1010:7:1	Krótkotrwałe	1,00*(State + Wiatr lewy (ssanie po prawej)) + 0,50*Śnieg prawy (u1 prawo, 0u1 lewo) + 0,70*OZ1
1010:7:2	Krótkotrwałe	1,00*(State + Wiatr lewy (ssanie po prawej)) + 0,50*Śnieg prawy (u1 prawo, 0u1 lewo) + 0,70*OZ1
1010:8:1	Krótkotrwałe	1,00*(State + Wiatr prawy (ssanie po lewej)) + 0,50*Śnieg prawy (u1 prawo, 0u1 lewo) + 0,70*OZ1
1010:8:2	Krótkotrwałe	1,00*(State + Wiatr prawy (ssanie po lewej)) + 0,50*Śnieg prawy (u1 prawo, 0u1 lewo) + 0,70*OZ1
1012:1:1	Średniotrzymawłe	1,00*(Śnieg lewy (u1 lewo, 0u1 prawo) + State) + 0,70*OZ1
1012:1:2	Średniotrzymawłe	1,00*(Śnieg lewy (u1 lewo, 0u1 prawo) + State) + 0,70*OZ1
1012:2:1	Średniotrzymawłe	1,00*(Śnieg prawy (u1 prawo, 0u1 lewo) + State) + 0,70*OZ1
1012:2:2	Średniotrzymawłe	1,00*(Śnieg prawy (u1 prawo, 0u1 lewo) + State) + 0,70*OZ1

**Parametry tarcy**

Grupa tarcy	Węzły	Przekrój poprzeczny	Klasa	Stężenie mm/szt.	CSI	KO	Typ CSI
Pas górny Lewy	1-5	45x145	C24	800	73	4	Maks. złożony CSI
Pas górnego Prawy	5-9	45x145	C24	800	76	4	Maks. złożony CSI
Krzyżulec	2-10	45x95	C24	Brak	25	4	Maks. złożony CSI
Krzyżulec	8-14	45x145	C24	Brak	76	4	Maks. złożony CSI
Pas górnego Lewy	1-2	45x145	C24	Brak	74	4	Maks. złożony CSI
Krzyżulec	5-11	45x95	C24	Brak	29	501:1	Maks. złożony CSI
Krzyżulec	5-12	45x95	C24	Brak	30	501:2	Maks. złożony CSI
Krzyżulec	3-11	45x95	C24	1	30	504:3	Maks. złożony CSI
Krzyżulec	4-11	45x95	C24	Brak	34	504:3	Maks. złożony CSI
Krzyżulec	7-12	45x95	C24	Brak	98	504:8	Maks. złożony CSI
Krzyżulec	6-12	45x95	C24	Brak	35	504:8	Maks. złożony CSI
Krzyżulec	7-13	45x95	C24	Brak	9	506:1	Maks. złożony CSI
Krzyżulec	3-10	45x95	C24	Brak	9	506:2	Maks. złożony CSI
Pas dolny	1-9	45x145	C24	3983	88	8	Maks. złożony CSI
Krzyżulec	8-13	45x95	C24	Brak	22	8	Maks. złożony CSI

**Łącznik****Łącznik Wykonany w**

Typ	MITEk Czech Republic	Deklaracja Właściwości Użytkowych
T150 GNA20	MITEk Czech Republic GNA20	1020-CPD-070038938, DoPMIT-T150 1020-CPD-070038938, DoPGNA20-MIT

Max tolerancja położenia łącznika: 5 mm

Węzeł	Łącznik	Rozmiar	Szerokość	Długość	CSI	%
1	T150	206	206	245	89	
2	GNA20	105	307	84		
3	GNA20	105	143	60		
4	GNA20	76	122	53		
5	T150	145	205	83		
6	GNA20	76	122	53		
7	GNA20	105	143	65		
8	T150	124	308	92		
9	GNA20	105	143	55		
10	GNA20	105	143	95		
11	GNA20	132	307	86		

Węzeł	Łącznik	Rozmiar	Szerokość	Długość	CSI	STAROSTWO POWIATOWE w WOŁOWIE WIDZIAŁ URBANISTYKI I ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA
Numer	Typ	mm	mm	mm	Nr	
12	GNA20	132	143	307	95	9856-100 Wołów, Pl. Piastowski 2 tel. 71/ 380 59 15, fax 71/ 380 59 00
13	GNA20	105	143	245	46	
14	T150	145	124	88		
s1	GNA20	132	124	88		
s2	GNA20	132	124	89		
s3	T150	102	245	88		
s4	T150	102	245	86		

### Obciążenie punktowe w każdej kombinacji obciążen (SGN)

Węzeł	Odsunięcie	Grupa tarcicy	KO	Pion.	Poz.	Moment
Numer	mm		Nr	N	N	kNm
2	-333	Pas górnny Lewy	1	245		
			4	651		
			5	-136		
			8	430		
			20	208		
			21	208		
			22	208		
			501:1	437		
			501:2	644		
			504:1	248		
			504:2	308		
			504:3	203		
			504:4	243		
			504:5	661		
			504:6	721		
			504:7	616		
			504:8	656		
			506:1	216		
			506:2	422		
			509:1	676		
			509:2	736		
			509:3	631		
			509:4	671		
			510:1	257		
			510:2	357		
			510:3	181		
			510:4	248		
			510:5	464		
			510:6	564		
			510:7	388		
			510:8	455		
1	2090	Pas górnny Lewy	20	1500		
9	-2690	Pas górnny Prawy	21	1500		
1	3940	Pas dolny	22	1500		

### Maks/Min reakcje podporowe (SGN)

Węzeł	Kier.	State	KO	Dlug.	KO	Śred.	KO	Krót.	KO	Chwi.	KO	Jednostka
Numer												
1	POZ.	Max	0	-	0	-	0	-	3187	510:4	0	-
		Min	0	-	0	-	0	-	-3232	510:3	0	-
1	PION.	Max	9299	1	0	-	17320	4	18563	509:1	12423	22
		Min	9299	1	0	-	13731	506:2	487	5	8121	21
14	PION.	Max	9846	1	0	-	18375	4	19437	509:2	12447	22
		Min	9846	1	0	-	14307	506:1	1045	5	8585	20

Węzeł	Aktualne	CSI	Wymag. szerokość	KO	Wymag. pow. efektywna	Kc90	fc,k
Numer	mm	%	mm	mm	mm <sup>2</sup>	N/mm <sup>2</sup>	N/mm <sup>2</sup>
1	240	61,8	107	4	7515	1,50	2,5
14	240	59,0	117	4	7965	1,50	2,5

### Max ugięcie (SGU)

Element	Sytuacja	Deformacja	Pionowo	Defor.	Kombinacja obciążen
Węzły			mm	Pozjono	mm
11-12	Winst		14,2	2	1002:1
s4-13	Winst		13,5	2,9	1002:1
s3-10	Winst		13,5	1,1	1002:1
s4	Winst		13	2,7	1002:1

<b>Max ugięcie (SGU)</b>							
Element Wezły	Sytuacja	Deformacja Pionowo	Deformacja Poziomo	Kombinacja obciążzeń	mm	mm	mm
s4-12	Winst	12,8	2,5	1002:1			
s1-4	Winst	12,6	3,4	1002:1			
11-12	Wfin	21,2	3	1002:2			
s4-13	Wfin	20,4	4,3	1002:2			
s3-10	Wfin	20,4	1,6	1002:2			
s4	Wfin	19,5	4,1	1002:2			
s3	Wfin	19,5	1,9	1002:2			
s4-12	Wfin	19,2	3,7	1002:2			

### **Maks/Min reakcje podporowe (SGU)**

Wezel Numer	Kier.	Reakcja podporowa KO
1 POZ.	Max	2125 N 1010:4:1
	Min	-2155 N 1010:3:1
1 PION.	Max	13166 N 1002:1
	Min	7920 N 1010:8:1
14 PION.	Max	13964 N 1002:1
	Min	8263 N 1010:3:1

Wezel Numer	Odsunięcie mm	Grupa tarcicy	KO Nr	Pion. Poz. N	Moment kNm
-2770 Pas górnny Lewy	1		495	1263	
			5	-738	
			8	842	
			20	421	
			21	421	
			22	421	
			501:1	846	
			501:2	1259	
			504:1	418	
			504:2	791	
			504:3	-420	
			504:4	802	
			504:5	1246	
			504:6	1619	
			504:7	407	
			504:8	1630	
			506:1	424	
			506:2	837	
			509:1	1255	
			509:2	1628	
			509:3	416	
			509:4	1639	
			510:1	410	
			510:2	1031	
			510:3	-988	
			510:4	1049	
			510:5	824	
			510:6	1445	
			510:7	-574	
			510:8	1463	
			5	329	
			4	858	
			5	-304	
			8	569	

### **Obciążenie punktowe w każdej kombinacji obciążzeń (SGN)**

Wezel Numer	Odsunięcie mm	Grupa tarcicy	KO Nr	Pion. Poz. N	Moment kNm
-2770 Pas górnny Lewy	1		495	1263	



STAROSTWO POWIATOWE  
w WOŁOWIE  
WYDZIAŁ URBANISTYCZNO-ARCHITEKTURY  
i BUDOWNICHTWA  
56-100 Wołów, Pl. Piastowski 2  
tel. 71/ 380 59 15, fax 71/ 380 59 60

### Obciążenie punktowe w każdej kombinacji obciążzeń (SGN)

Węzeł Numer 1	Odsunięcie mm 1480	Grupa tarcicy	KO Nr	Pion. N	Poz. N	Moment kNm
			504:6	1658		
			504:7	481		
			504:8	1740		
			506:1	396		
			506:2	913		
			509:1	1269		
			509:2	1569		
			509:3	392		
			509:4	1651		
			510:1	353		
			510:2	852		
			510:3	-1109		
			510:4	989		
			510:5	870		
			510:6	1369		
			510:7	-593		
			510:8	1506		
			1	438		
			5	-592		
			8	731		
			20	372		
			21	372		
			22	372		
			501:1	697		
			501:2	1124		
			504:1	288		
			504:2	571		
			504:3	-491		
			504:4	625		
			504:5	1142		
			504:6	1425		
			504:7	363		
			504:8	1479		
			506:1	338		
			506:2	765		
			509:1	1074		
			509:2	1357		
			509:3	295		
			509:4	1411		
			510:1	311		
			510:2	783		
			510:3	-987		
			510:4	873		
			510:5	738		
			510:6	1210		
			510:7	-560		
			510:8	1301		
			1	510		
			4	1296		
			5	-705		
			8	865		
			20	433		
			21	433		
			22	433		
			501:1	830		
			501:2	1332		
			504:1	342		
			504:2	741		
			504:3	-522		
			504:4	791		
			504:5	1346		
			504:6	1746		
			504:7	482		
			504:8	1796		
			506:1	398		
			506:2	900		
			509:1	1276		
			509:2	1675		
			509:3	411		
			509:4	1725		
			510:1	363		

1 2380 Pas górnny Lewy

1 3280 Pas górnny Lewy

Węzeł Odsunięcie wypukłe zatrzaskowe K9  
Numer tel. 71 340 59 15, fax 71 380 00 00  
1 3280 Pas górnego Lewy 510:2 1029  
510:3 -1077  
510:4 1113  
510:5 865  
510:6 1531  
510:7 -575  
510:8 1615  
2090 Pas górnego Lewy 20 1500  
-2690 Pas górnego Prawy 21 1500  
3940 Pas dolny 22 1500

## Maks/Min reakcje podporowe (SGN)

Węzeł Numer	Kier.	Stale POZ.	KO	Dlug. 0	KO	Śred. KO	Krót. KO	Chwi. KO	Moment kNm
1		Max	0	-	0	-	0	1847	510:4
		Min	0	-	0	-	0	-2438	510:3
1	PION.	Max	9634	1	0	-	17653	4	19615 509:2
		Min	9634	1	0	-	13252	506:1	12708 22 N
14	PION.	Max	9930	1	0	-	18478	4	19939 509:2
		Min	9930	1	0	-	13855	506:1	8405 21 N
								1134	5 12518 22 N
								8657	20 N

Węzeł Numer	Aktualne mm	CSI %	Wymag. szerokość mm	KO	Wymag. pow. efektywna mm <sup>2</sup>	kc90	fc,k N/mm <sup>2</sup>
1	240	63,0	110	4	7650	1,50	2,5
14	240	59,4	118	4	8010	1,50	2,5

## Max ugięcie (SGU)

Element Węzły	Sytuacja	Deformacja Pionowo	Deformacja Poziomo	Kombinacja obciążen
11-12	Winst	mm 14,4	mm 2,1	1002:1
s4-13	Winst	13,7	3	1002:1
s3-10	Winst	13,7	1,1	1002:1
s1-4	Winst	13,1	3,5	1002:1
s4	Winst	13,2	2,8	1002:1
s3	Winst	13,2	1,3	1002:1
11-12	Wfin	21,6	3,1	1002:2
s4-13	Wfin	20,6	4,4	1002:2
s3-10	Wfin	20,8	1,7	1002:2
s4	Wfin	19,8	4,1	1002:2
s1-4	Wfin	19,2	5,1	1002:2
s3	Wfin	19,8	1,9	1002:2

## Maks/Min reakcje podporowe (SGU)

29

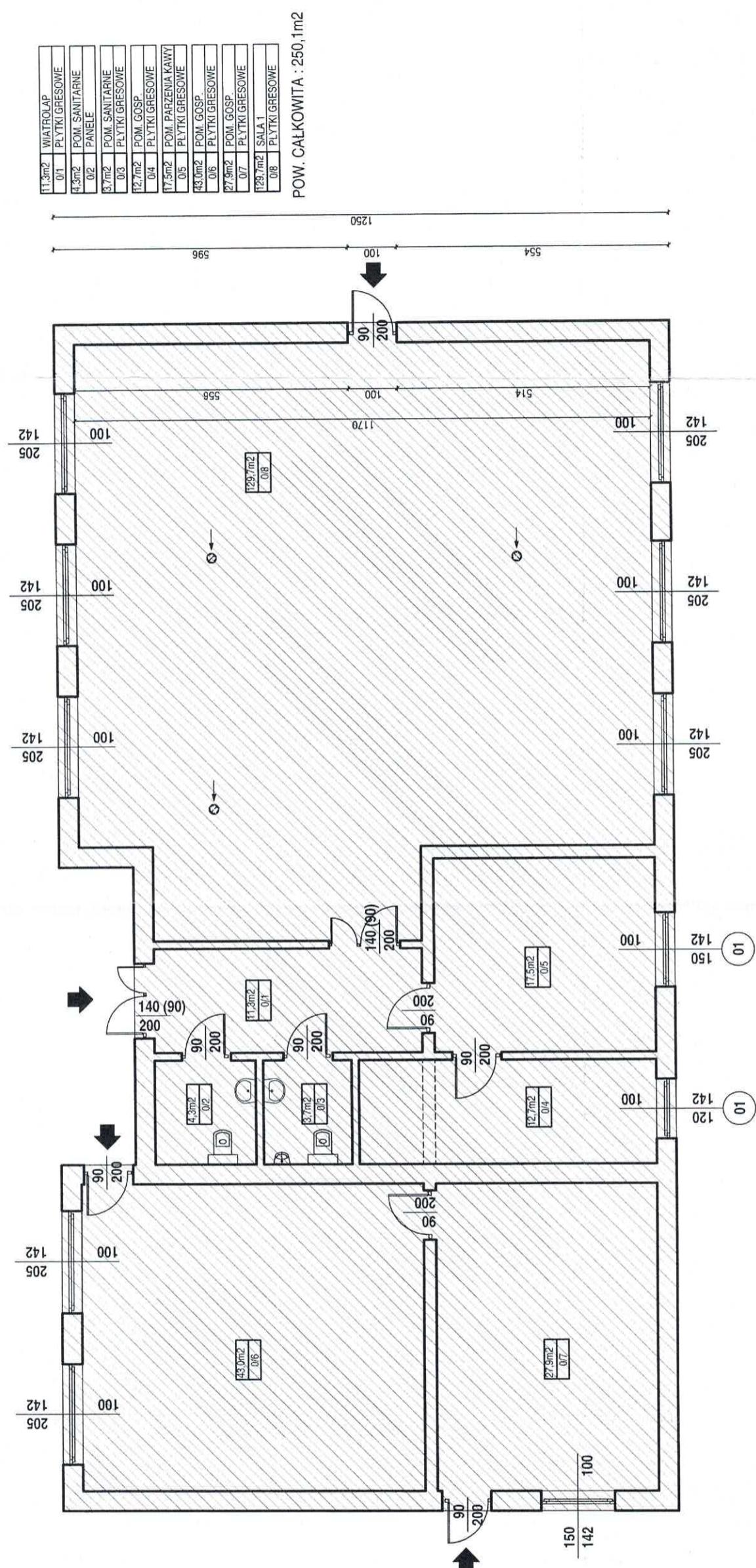
STAROSTWO POWIATOWE  
W WOŁOWIE  
WYDZIAŁ URBANISTYCZNO-ARCHITEKTONICZNY  
I BUDOWNICHTWA  
56-100 Wołów, Pl. Piastowski 2  
tel. 71/ 380 59 15, fax 71/ 380 59 00

Kier. Reakcja podporowa

**STAROSTWO POWIATOWE  
W WOŁOWIE  
WYDZIAŁ URBANISTYCZNY I ARCHITEKTURY  
I BUDOWNICHTWA  
56-100 Wołów, Pl. Piastowski 2  
tel. 71/ 380 59 15, fax 71/ 380 59 00**

**Węzły Numer**

1	POZ.	Max	1231 N	1010:4:1
		Min	-1625 N	1010:3:1
1	PION.	Max	13516 N	1010:6:1
		Min	3861 N	1010:3:1
14	PION.	Max	14047 N	1002:1
		Min	6504 N	1010:3:1



RZUT PARTERU  
INWENTARYZACJA SKALA 1:100

Zespół projektowy :	Imię i nazwisko :	Nr upr. :	Podpis :
Projektował :	mgr inż. arch. Janusz Terpiłowski (upr. w specj. architektonicznej bez ograniczeń)	41/08/DOIA	
Branża :	Rysunek :	RZUT PARTERU	
Skala :	1:100		
ARCHITEKTURA			
Obiekt :	ROZEWA ŚWIĘTŁYCY m.WĘGRZEC - Gmina WIŃSKO 56-100 WIŃSKO, J.EWID. 022202_2 dz. nr 111/3, OBR. 0027 WĘGRZCE		
Dział :	29.09.2017	Stadium :	INWEST.
Rys. nr.:	Rys. nr. : <b>I-1</b>		

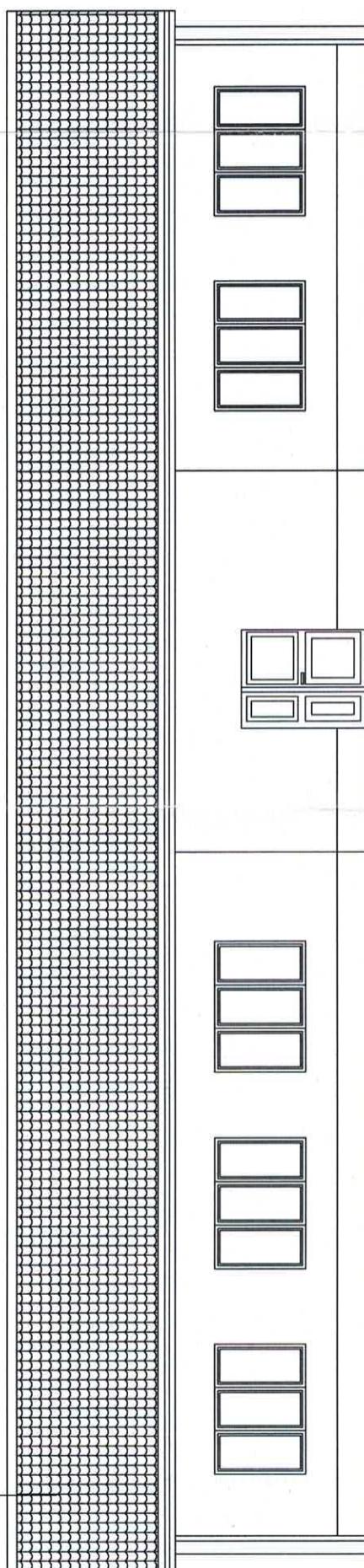
RZUT PARTERU

+3,45

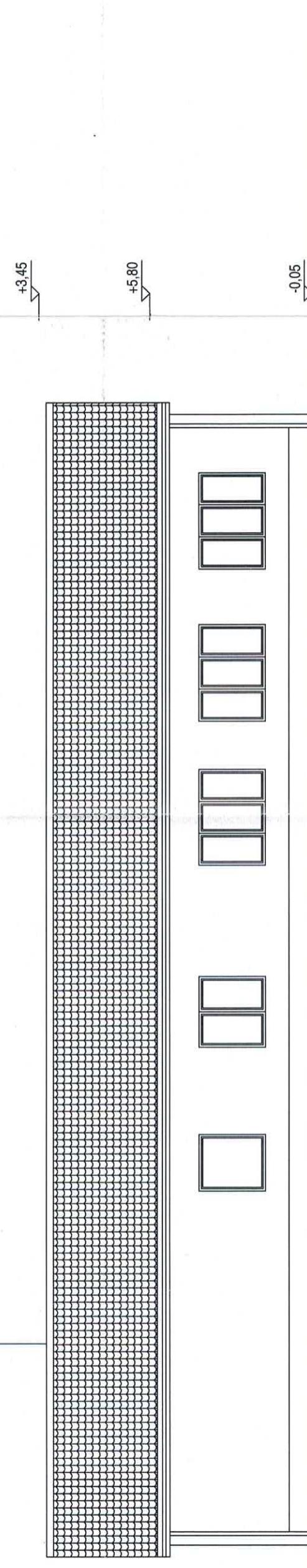
BUDYNEK ŚWIETLICY - DACH ISTNIEJACY  
BLACHODACHOWKA

+5,80

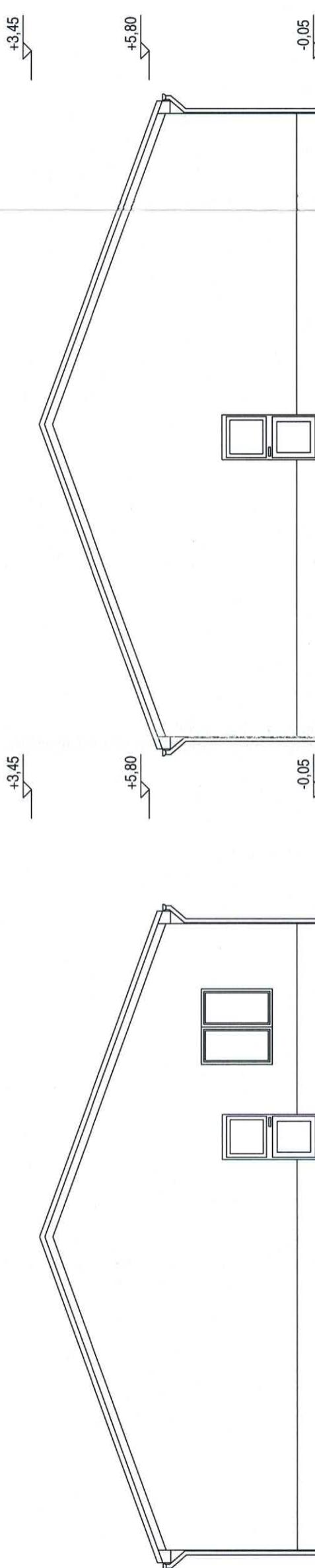
-0,05



ELEWACJA PÓŁNOCNA  
INWENTARYZACJA SKALA 1:100



ELEWACJA POŁUDNIOWA  
INWENTARYZACJA SKALA 1:100



ELEWACJA ZACHODNIA  
INWENTARYZACJA SKALA 1:100

+3,45

+5,80

-0,05

ELEWACJA WSCHODNIA  
INWENTARYZACJA SKALA 1:100

+3,45

+5,80

-0,05

ELEWACJE ISTNIEJACE

**ARCHITEKT**

kom.: 661-241-180  
NIP: 692-225-9011  
REGON: 020348611  
ARCADIA Inżynieria Professional 2008 PL  
Nr. inic.: ID # 133811

Objekt:  
ROZBIUWA ŚWIETLICY  
m.WĘGRZCZE - Gmina WIŃSKO  
56-100 WIŃSKO, J. JEWID, 0222022  
dz. nr 111/3, OBR. 0027 WĘGRZCZE

Data:  
29.09.2017  
Stanum:  
INVENT.

Rys. nr:  
**1-2**

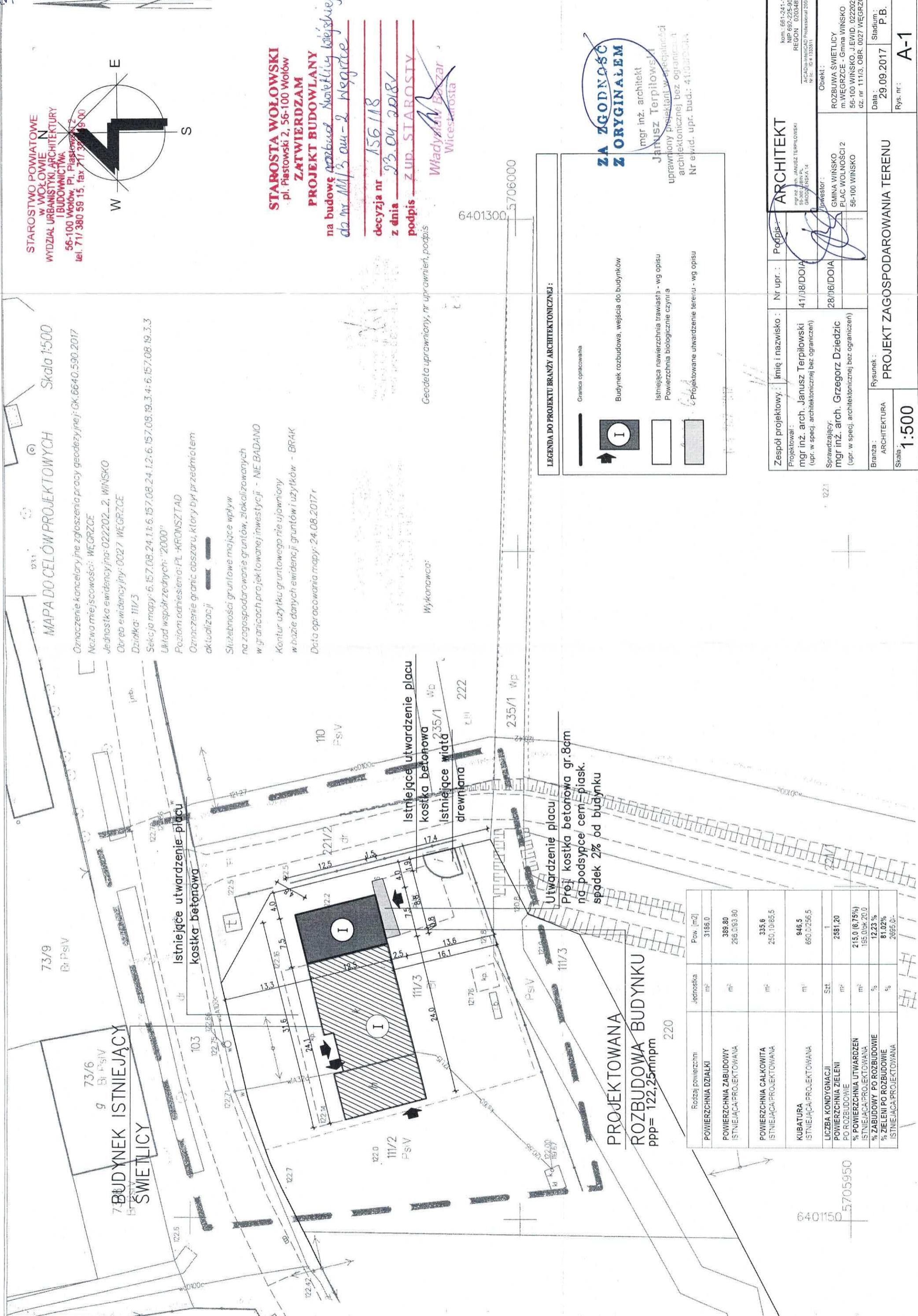
**ARCHITEKT**

kom.: 661-241-180  
NIP: 692-225-9011  
REGON: 020348611  
ARCADIA Inżynieria Professional 2008 PL  
Nr. inic.: ID # 133811

Objekt:  
ROZBIUWA ŚWIETLICY  
m.WĘGRZCZE - Gmina WIŃSKO  
56-100 WIŃSKO, J. JEWID, 0222022  
dz. nr 111/3, OBR. 0027 WĘGRZCZE

Data:  
29.09.2017  
Stanum:  
INVENT.

Rys. nr:  
**1-2**

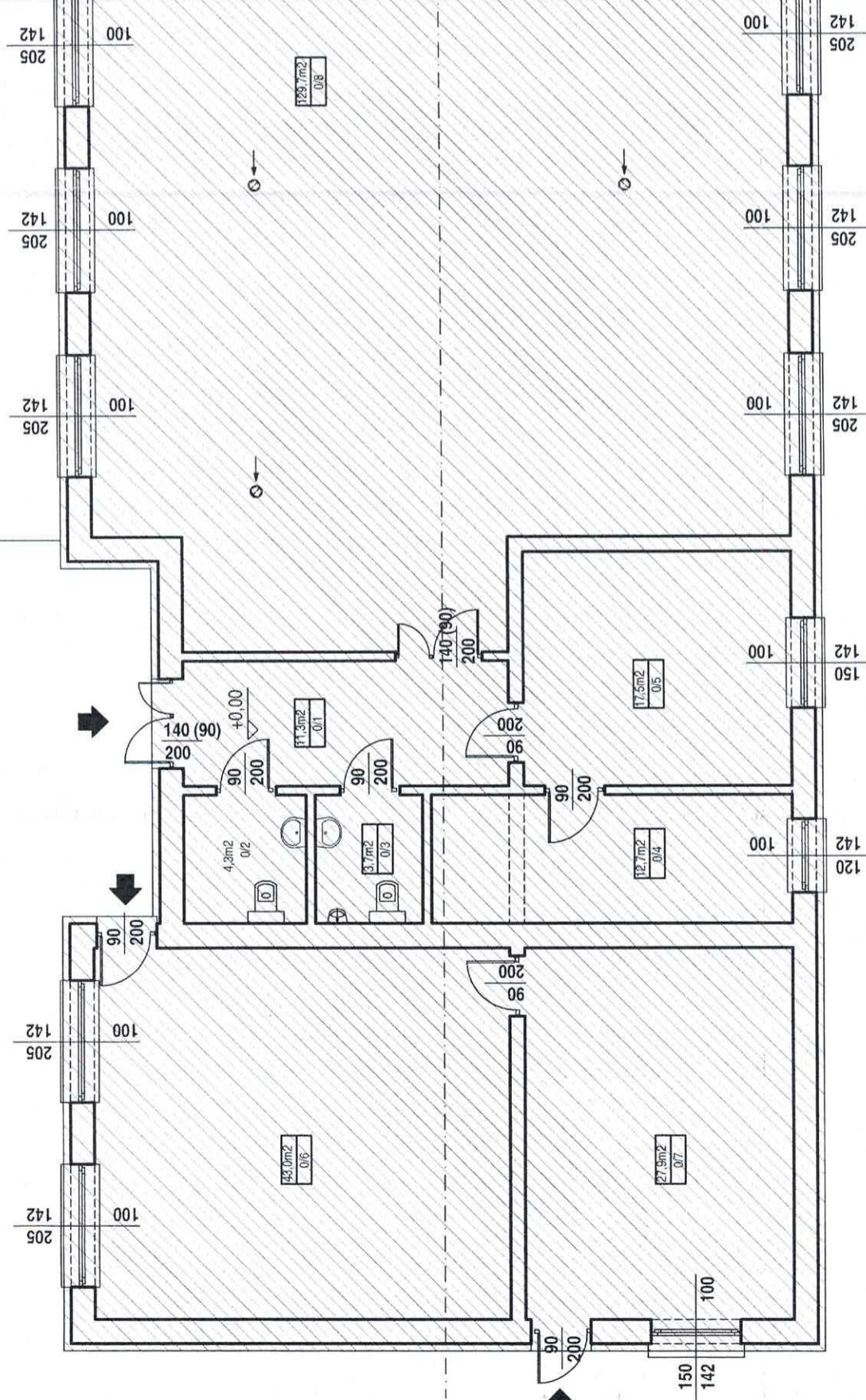


STAMOSZTWO POWIATOWE  
W WOŁOWIE  
NYDZIAŁ URBANISTYKI I BUDOWNICHTWA  
56-100 Wołów, Pl. Piastowski 2  
tel. 71/380 58 15, fax 71/380 59 00

STYROPION GRAFTOWY  
PAROPRZEPUSZCZALNY FASADA ETAP I  
EPS70- 0,031 W/mK  
gr. 12cm

ZAKRES DOPRACOWANIA

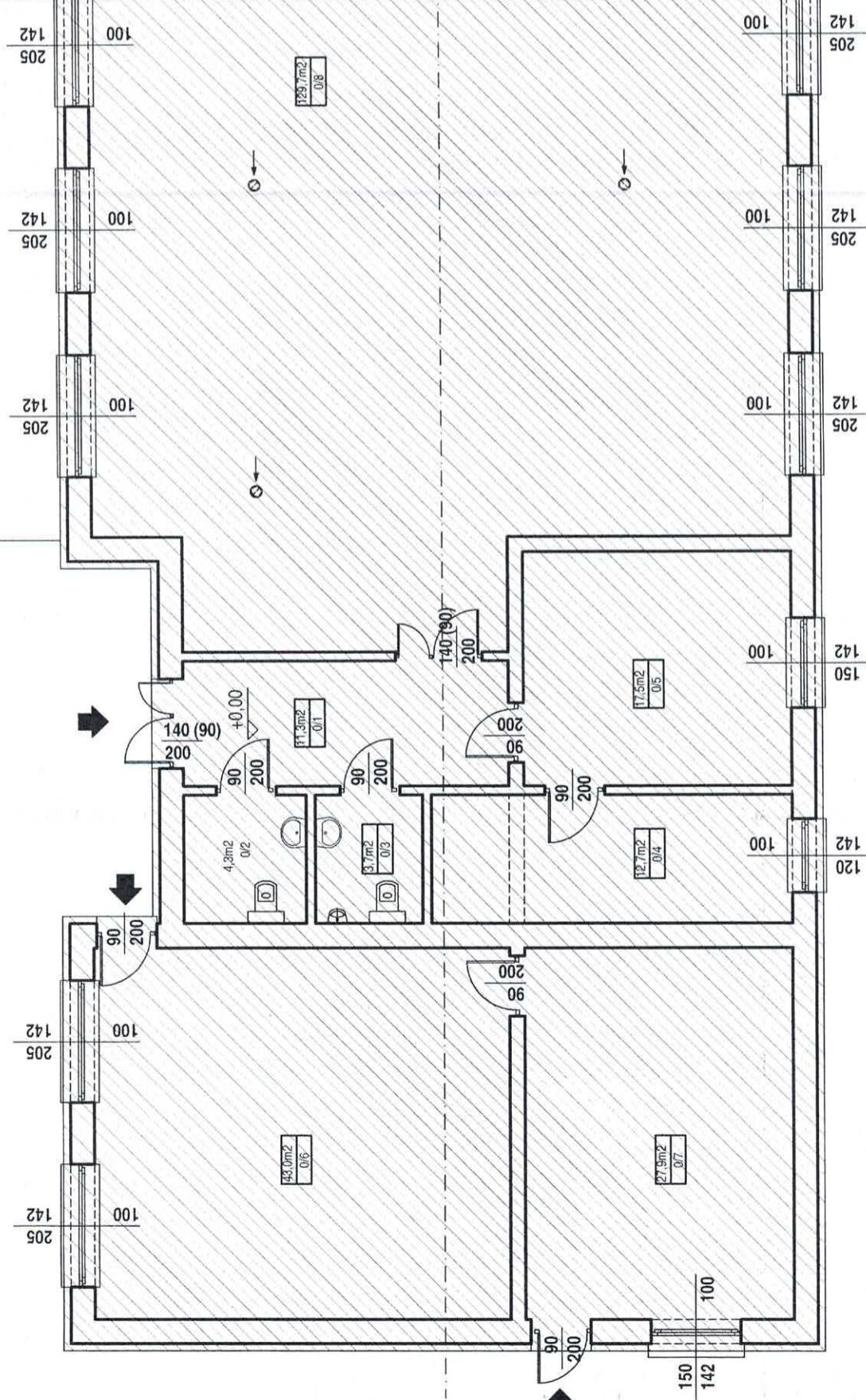
STYROPION GRAFTOWY  
PAROPRZEPUSZCZALNY FASADA ETAP II  
EPS70- 0,031 W/mK  
gr. 12cm

POW. CALKOWITA : 250,11m<sup>2</sup>

STYROPION GRAFTOWY  
PAROPRZEPUSZCZALNY FASADA ETAP I  
EPS70- 0,031 W/mK  
gr. 12cm

ZAKRES DOPRACOWANIA

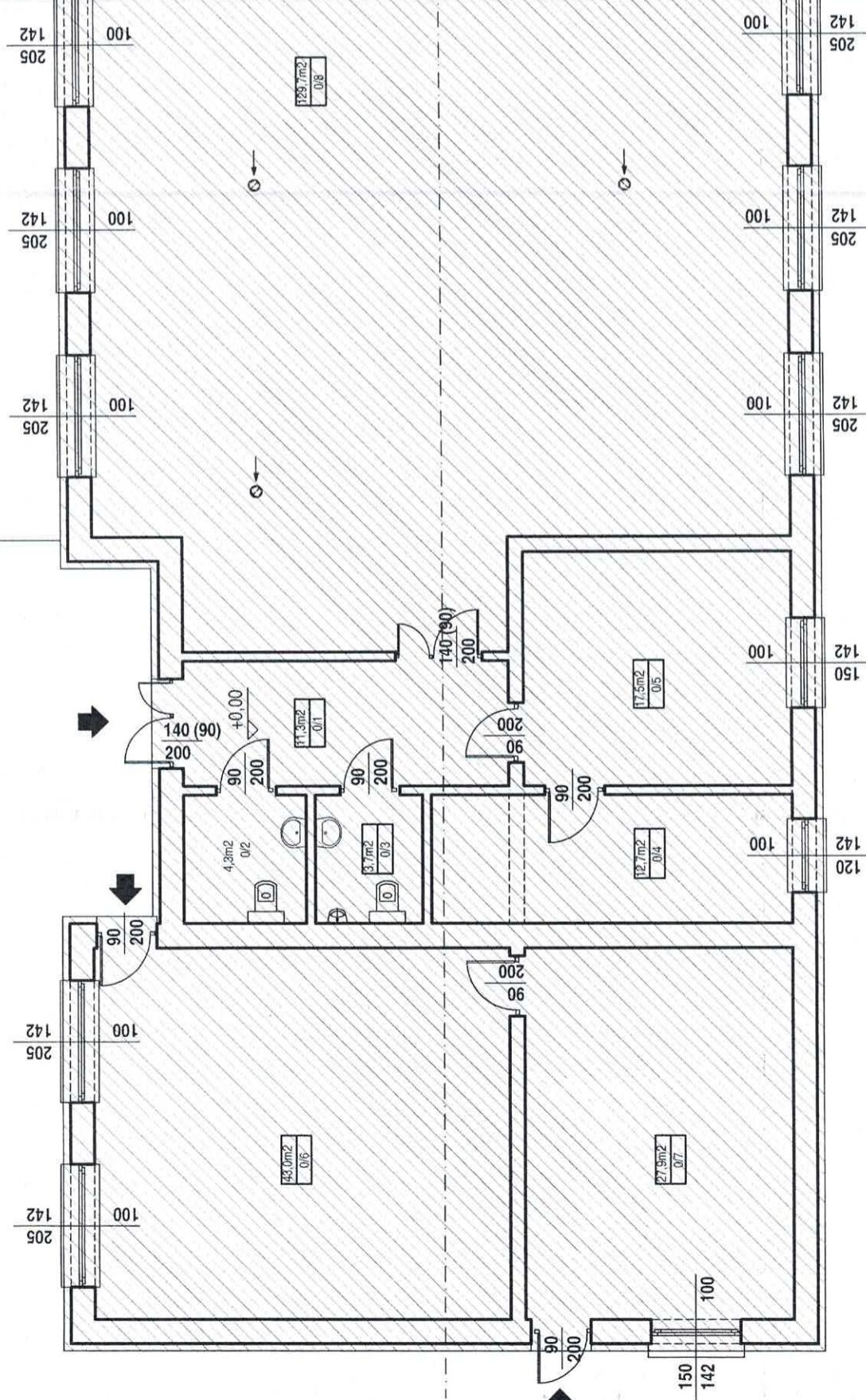
STYROPION GRAFTOWY  
PAROPRZEPUSZCZALNY FASADA ETAP II  
EPS70- 0,031 W/mK  
gr. 12cm



STYROPION GRAFTOWY  
PAROPRZEPUSZCZALNY FASADA ETAP I  
EPS70- 0,031 W/mK  
gr. 12cm

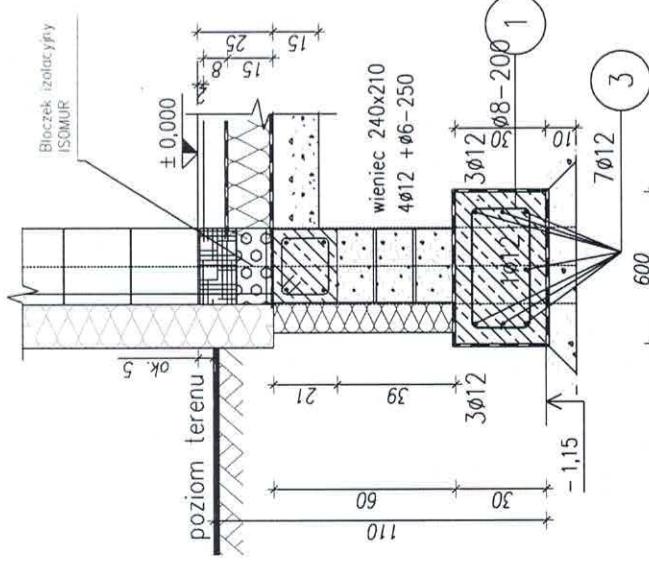
ZAKRES DOPRACOWANIA

STYROPION GRAFTOWY  
PAROPRZEPUSZCZALNY FASADA ETAP II  
EPS70- 0,031 W/mK  
gr. 12cm



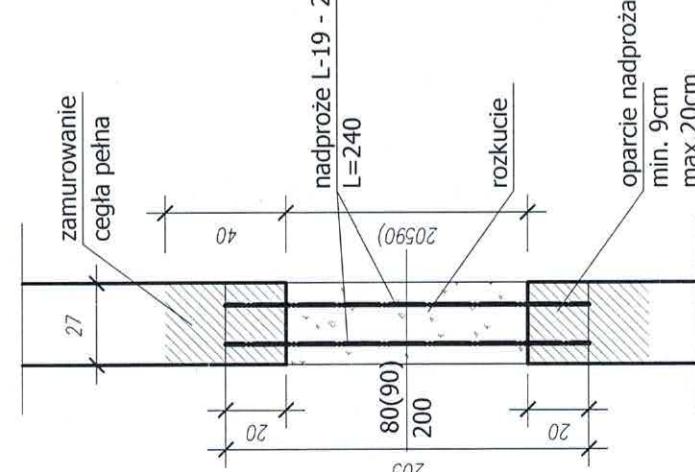
<b>RZUT PARTERU SKALA 1:100</b>		<b>ARCHITEKT</b>	
		kom. 66-241-80-10 NIP 692-225-90-11 REGON 020348911 ArcAdiunktDZ Profesjonal 2018 Pl. Nr. k. 333511	
		Obiekt : ROZBURA ŚWIĘTŁUCY m.WĘGRZEC - Gmina WINSKO GRODZIĘCKA, 4 dz. nr 111/3, OBR. 0027 WĘGRZEC	
		Inwestor : GMINA WINSKO PLAC WOLNOŚCI 12 56-100 WINSKO	
		Data : 29.09.2017 Stadium : P.B.	
		Rys. nr.: A-2	

**SZCZEGÓL ŚCIANKI FUNDAMENTOWEJ  
SZCZEGÓL "A"  
SKALA 1:25**



NADPROŻE SZCZEGÓŁ "A" SKALA 1:25

RZUT POZIOMY  
SKALA 1:25



卷之三

- UWAGI:**

  1. Nadproża typu L-19 z betonu B-25
  2. Belki układać dolną półką do środka ściany, licującą plecami ze ścianą. Minimalna długość oparcia belek na murze 9cm. Przy minimalnej długości oparcia należy sprawdzić wytrzymałość na obciążenie skupione.
  3. Nadproża układać na wcześniejszej wybranej poduszce betonowej gr. 10cm lub warstwach cegły pełnej na zaprawie cementowej.

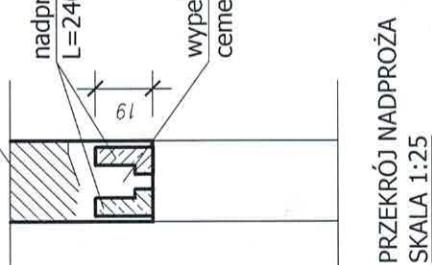
istniejący mur

nadproże L-19 - 2 szt.

UWAGI:

L=240

PRZEKRÓJ NADPROŻA  
SKALA 1:25



Wypełnienie zaprawy

- 

leton C16/20

Otwijna zbrojeniowa - 2,5 cm.

dależeż zapewnić ciągłość zbrojenia

W przypadku różnicy grubości docieplenia dostosować do stanu faktycznego. Wkładając warstwę docieplenie w zależności od istniejących rzeźnych po rozkuciu warstw posadzkowych. Zalecana grubość - 10,0cm parter.

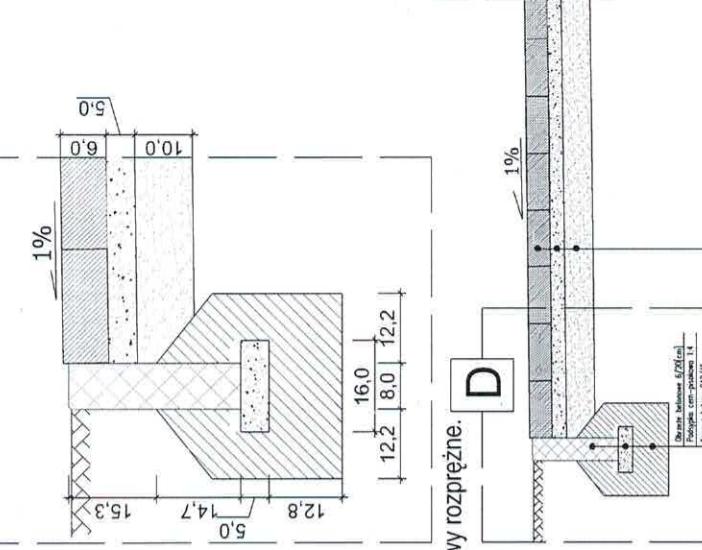
15cm Warstwa odszczajająca z piasku

WYKONAĆ wieniec 1 - wieniec żelbetowy o wymiarach b x h=30x25cm		kom : 661-1 NIP 692-222-00-00 REGION 022	
horizonu podłużnie stali A III fi 12mm i ponterzanie sztucznymi zelaznymi ze stali A-0 fi 8mm		Architekt: JANUSZ TERPIŁOWSKI SPP Lublin PL REGON 022	
Zespół projektowy :	Imię i nazwisko :	Nr upr. :	Podpis:
Projektował :		41/08/DO/A	

Vokół wieńców obmuruówka z cegły pełnej.  
imm co 25cm.

3. Nadproża układać na wcześniejszej wybranej poduszcze betonowej gr. 10cm lub warstwach cieplu pełnej na zaprawie cementowej.

PRZEFERÓWIA SKAŁA 1:100



KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI  
SKALA 1:25

blachodachówka	<u>wysokość 100cm</u>
faly	<u>wysokość 100cm</u>
kontrfaly	<u>wysokość 100cm</u>
folia dachowa	<u>56-100 WOLOWY PI.</u>
porzrzeszczalna	<u>71/380 58 15 fax 71/380 59 01</u>
G1	<u>dźwigar deskowy wg wjbranego producenta</u>
20,0cm	<u>wewnątrz minerałna</u>
1,25cm	<u>sufit podwieszany na stelazie stalowym</u>

4

STAROSTWO POWIATOWE	
W WOŁOWIE	
WYDZIAŁ URBANISTYCZNO-ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA	
blochodachówka	4x5cm
faty	5x4cm
konifaty	
folia dachowa	4x5cm
paropreszczalna	7/11
	56-100 Wołów
	7/11 380 59 15
	Piastowski 2
dźwignię deskowe wa wibrane producent	7/11 380 59 00
GJ	

B	0,15mm płytka gresowa antypoślizgowe na kleju 6-8cm jastrych cementowy	0,2mm folia PE 0,2mm	10,0cm styropian EPS 100	0,4mm folia izolacyjna PE	15,0cm beton podkładowy B15 C12/16	20,0cm ubity piasek	istn. warstwy na gruncie
C	0,4cm tynk min. na siatce	12,0cm styropian EPS 70	25,0cm pustaki ścieenne	1,5cm tynk cem.-wop.			

**Wysokość dostosować do stanu istniejącego**

**1**

+3,45

+5,80

+3,10

20

257+

692

20

20

**A**

wieniec W1

+3,00

1298

**B**

300

240

58

250

38 30

**C**

Sufit podwieszany  
modułowy Termatex  
o wym. 60x60cm  
Izolowany wewnętrzny mineralny gr. 20cm.  
 $h=3,0\text{m}$

$\pm 0,00=122,25\text{mn}$

**D**

ostki betonowej  
gr. 8,0cm

-0,05

-1,15

115

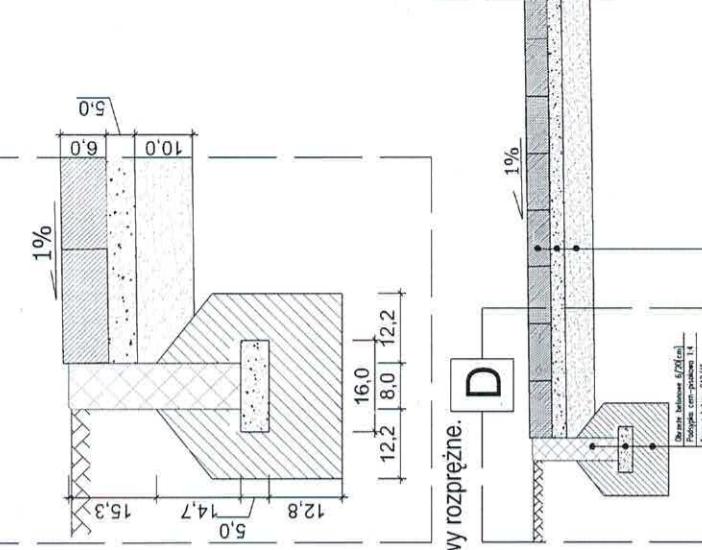
60

1164

1225

60

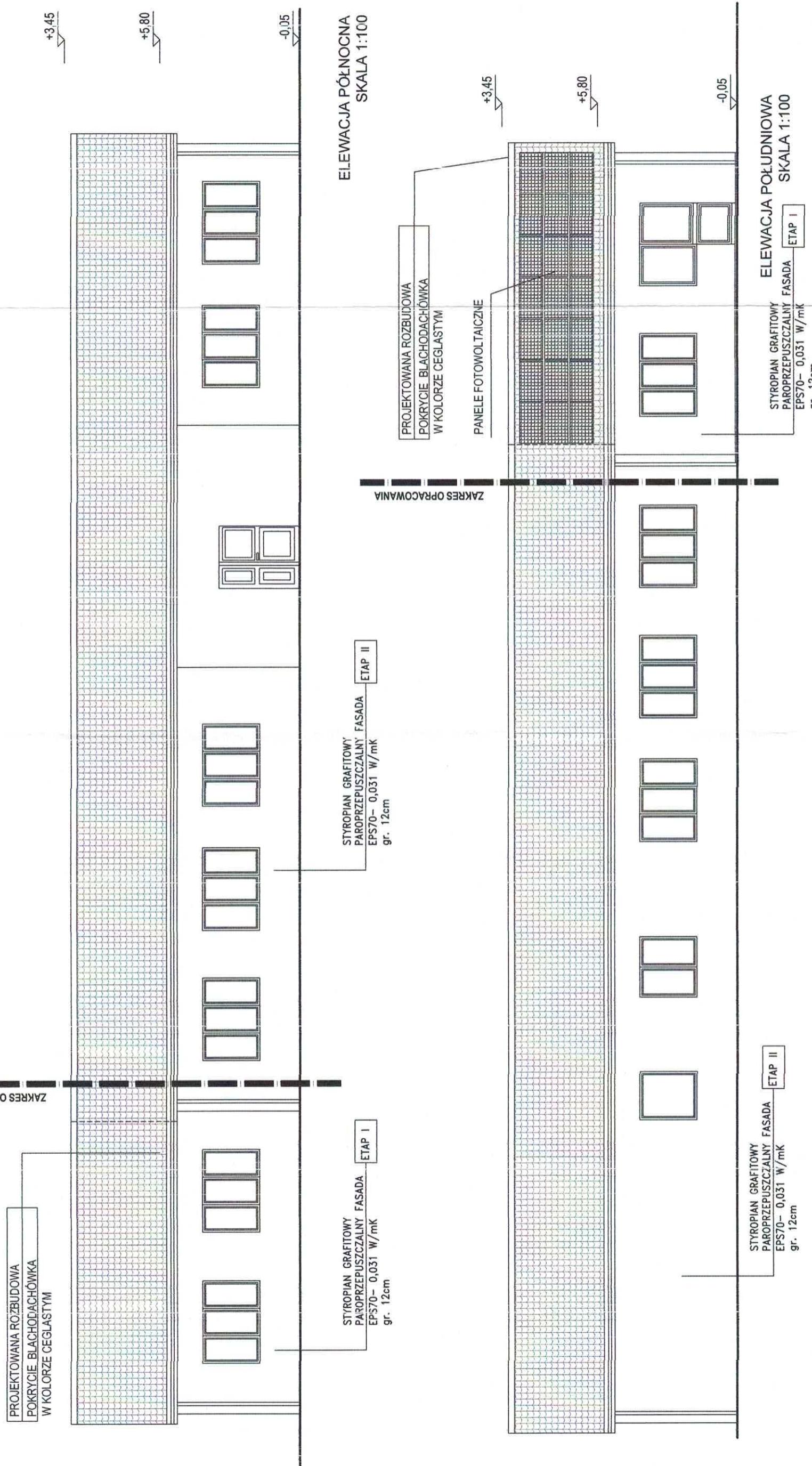
PRZEFERÓWIA SKAŁA 1:100



KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI  
SKALA 1:25

Zespół projektowy : Projektował : mgr inż. arch. Janusz Terpiłowski (upr. w specj. architektonicznej bez ograniczeń)	Imię i nazwisko : Nr upr. : 41/08/DOLA	Nr upr. : Podpis :	kom. 661-241-180 NIP 692-226-90-11 REGON 020449811 AcCAD-IntellCAD Professional 2008 PL Nr.lic. ID # 1333811
Zespół projektowy : Projektował : mgr inż. arch. Grzegorz Dziedzic (upr. w specj. architektonicznej bez ograniczeń)	Imię i nazwisko : Nr upr. : 23/06/DOLA	Podpis :	Obiekty : ROZBUDOWA ŚWIETLICY m WĘGRZEC - Gmina WIŃSKO 56-100 WIŃSKO, J.E.WIDŁ. 022202_2 dz. nr 11/13, OBR. 0027 WĘGRZCE
Przedmiot : Rysunek : PRZEKRÓJ A-A, SZCZEGÓŁY	Rysunek : Rys. nr. : A-3	Dział : 29.09.2017	Stadium : P.B.
Skala : 1:100			

A-3



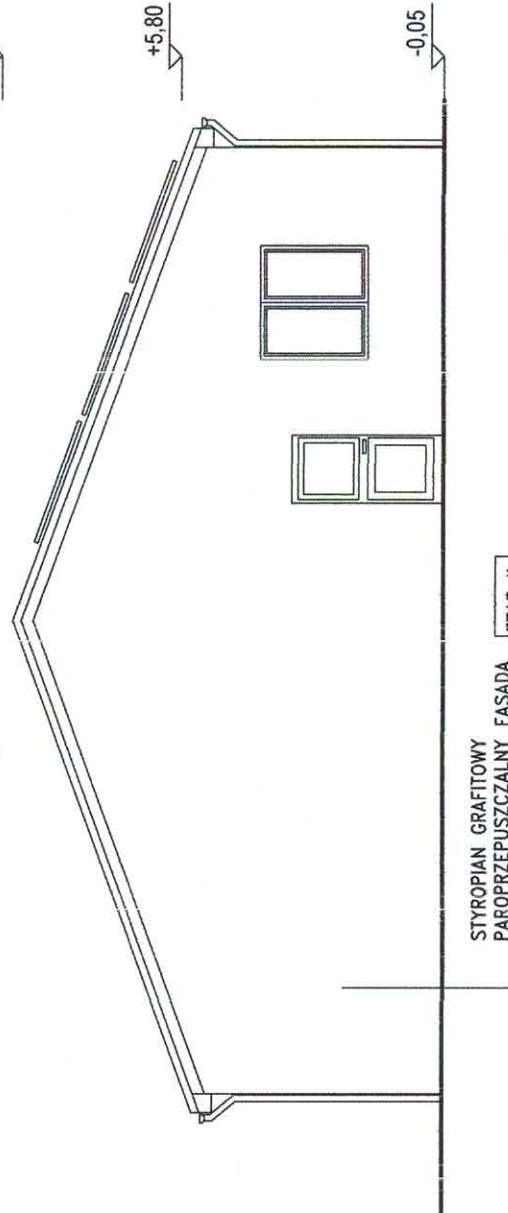
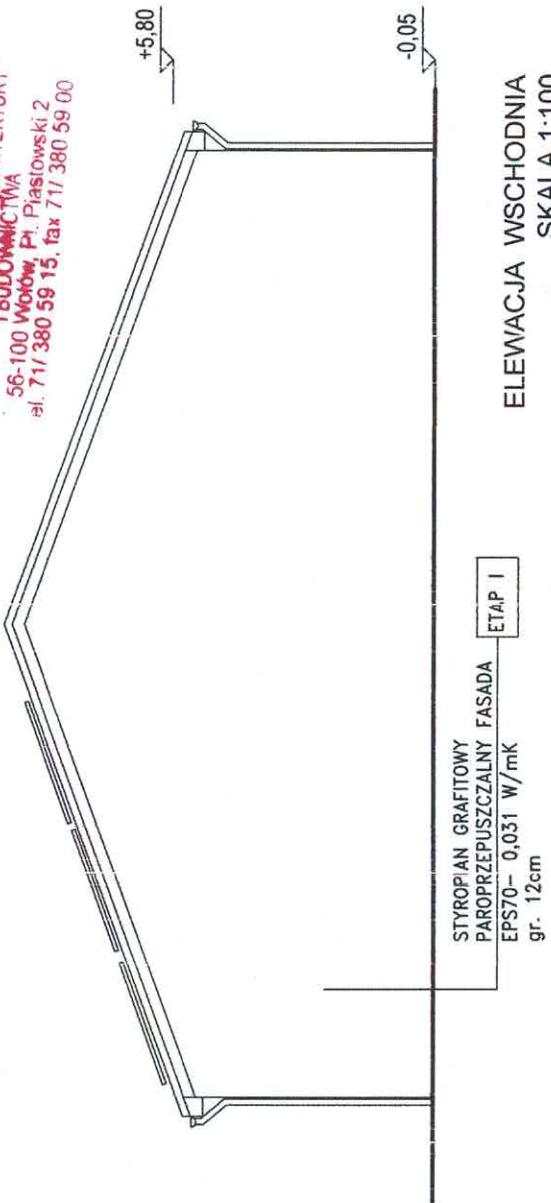
114

- JWAGI:

  1. Dociępienie - styropian EPS70 0,031 W/m\*K gr. 12,0cm
  2. Obróbki biały blacharskie wykonać z blachy ocynkowej gr. 0,70mm
  3. Rynny i rury spustowe wykonać z blachy ocynkowej gr.0,70mm w systemie np. 153/100mm
  4. Opaska wokół budynku - z grysu kamiennego zakonczena obrzeżem chodnikowym.
  5. Kolorystyka budynku w oparciu o np. wzornik firmy baumit lub caparol
  6. Dociępienie ścian przyziemia styropian ekstrudowany gr. 10,0cm.
  7. Parapety zewnętrzne klinkierowe

Zespół projektowy :	Imię i nazwisko :	Nr upr. :	Podpis :	ARCHITEKT
Projektował :	mgr inż. arch. Janusz Terpiłowski (upr. w specj. architektonicznej bez ograniczeń) sprawdzający.	41/08/DOIA		mgr inż. arch. Janusz Terpiłowski GRODZIENSKA 14 59-300 LUBIN PL
	mgr inż. arch. Grzegorz Dziedzic (upr. w specj. architektonicznej bez ograniczeń)	28/03/DOIA		GMINA WIĘRSKO PLAC WOLNOŚCI 2 56-100 WIĘRSKO
Branża :	Rysunek :			
ARCHITEKTURA	ELEWACJE			
Skala	1:100			
				Data : 29.09.2017 Stadium : P.B. Rys. nr : A-4

JAROSŁIWOWO POWIATOWE  
WYDZIAŁ URBANISTYCZNO-BUDOWNICZY  
56-100 Włodawa  
tel. 71/380 59 15, fax 71/380 59 00



#### UWAGI:

1. Docieplenie - styropian EPS70 0,031 W/m<sup>2</sup>K gr. 12,0cm
2. Obróbki blaszarskie wykonać z blachy ocynkowej gr. 0,70mm
3. Rynny i rury spustowe wykonać z blachy ocynkowej gr. 0,70mm w systemie np. 153/100mm
4. Opaska wokół bydynku - z grysu kamiennego zakończona obrzeżem chodnikowym.
5. Kolorystyka budynku w oparciu o np. wzornik firmy baumit lub caparol
6. Docieplenie ścian przyziemia styropian ekstrudowany gr. 10,0cm.
7. Parapety zewnętrzne klinkierowe

Zespół projektowy :	Imię i nazwisko :	Nr upr. :	Podpis :	ARCHITEKT
Projektował : mgr inż. arch. Janusz Terpiłowski (upr. w specj. architektonicznej bez ograniczeń)	Sprawozdający: mgr inż. arch. Grzegorz Dziedzic (upr. w specj. architektonicznej bez ograniczeń)	41/03/DOLA 28/03/DOLA		kon.: 661-241-180 NIP: 692-225-90-11 REGON: 020346911 ACAD4in-ElectCAD Professional 2008 PL Nr.lic.: ID # 1133811
Investor : GMINA WINSKO PLAC WOLNOŚCI 2 56-100 WINSKO				Obiekt : ROZBUDOWA ŚMIETUCY m.WĘGRZEC - Gmina WINSKO 56-100 WINSKO, J.EWID. 022202/2 dz. nr 111/B, QBR, 0027 WĘGRZEC
Branka : ARCHITEKTURA	Rysunek :			Data : 29.09.2017
Skala : <b>1:100</b>	ELEVACJE			Stadium : P.B. Rys. nr : <b>A-5</b>

## ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ

SYMBOL	01	02/D1
SCHEMAT		
WYMIARY	So Ho Sz Hz Parter	100 142 205 142 3
ILOŚĆ	Razem	1 1 100(90) 240 1 1

### UWAGI:

- Przed przystąpieniem do wymiany stolarki należy sprawdzić wymiary istniejących ościeży na budowie. Dostosować do wymiarów otworów.

Zespół projektowy :	Imię i nazwisko :	Nr upr. :	Pedpis :	ARCHITEKT
Projektował:	mgr inż. arch. Janusz Terpiłowski (upr. w specj. architektonicznej bez ograniczeń)	41/08/D0IA		kom.: 661-241-180 NIP: 692-225-91-11 REGON: 020348911 AiCAD-intelCAD Professional 2008 PL Nr.lic.: 10 # 133811
Sprawozdający:	mgr inż. arch. Grzegorz Dziedzic (upr. w specj. architektonicznej bez ograniczeń)	28/06/D0IA		Obiekt: ROZBUDWA ŚWIĘTŁICY m. WĘGRZCE - Gmina WIŃSKO 56-100 WIŃSKO, JEWID, 022202, 2 dz. nr 111/3, OBR. 0027 WĘGRZCE
Branża :	Rysunek :			
ARCHITEKTURA	ZESTAWIENIE STOLARKI			
Skala:	1:100			Data : 29.09.2017 Stadium : P.B. Rys. nr : A-6

**B**  
POWIATOWE  
W WÓJ. OWMIE  
ROZDZIAŁ URBANISTYCZKI ARCHITEKTURY  
I BUDOWNICTWA  
tel. 71/380 59 150 fax 71/380 59 00

755  
725  
693

60

25

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

&lt;p

**BETON C 16/20**  
Otolina zbrojenia - 2,5 cm  
Należy zapewnić ciągłość zbrojenia w narożnikach  
W wieńcach osadzić kotwy do mocowania wiazarów  
W 1 - wieńiec żelbetowy o wym.  $b \times h = 28 \times 25$  cm  
zbrojony podłużnie stalą A-III 4 x fi 14 mm  
i poprzecznie strzemiionami ze stali A-0  
fi 6 mm co 25 cm

Klasa drewna C-24 - dźwignie gr. 45 mm  
C-18 - stężenia 120 x 32 mm  
GNA20; T150; M14  
Laczniak

## LEGENDA.

**WŁOŚCIEŃSKA**  
GGI - Wiązary Główne  
SW - Ramy Wiązujące  
KM - Knaga podporowa

ESTAWIENIE DREWNA PROJEKTOWANEJ

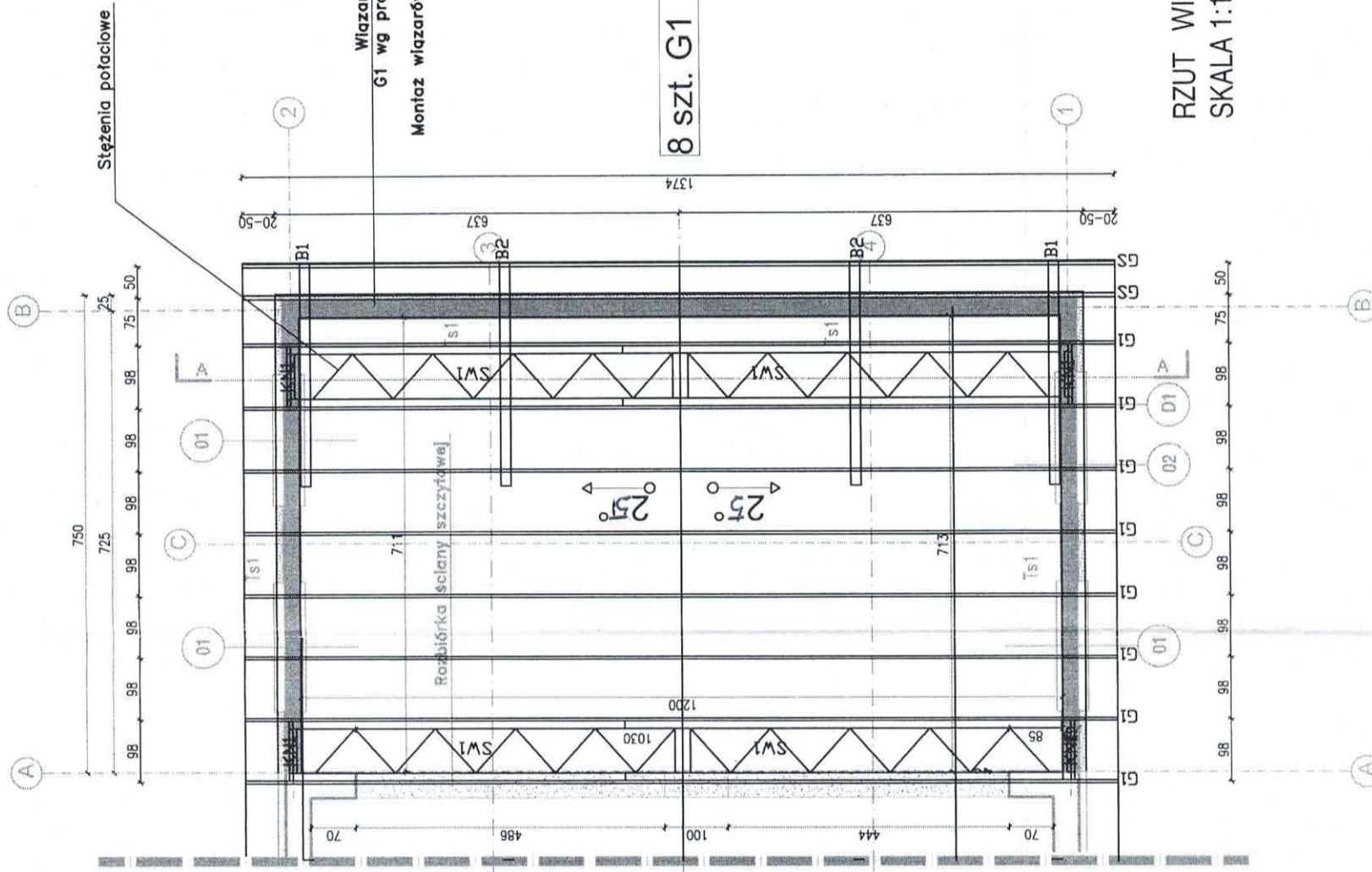
numer	nazwa elementu	przekrój [cm]	długość [m]	ilość [szt.]	przekrój [m³]
1	Wiązar		12,98	8	
2	Wiązar		12,98	2	
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					
41					
42					
43					
44					
45					
46					
47					
48					
49					
50					
51					
52					
53					
54					
55					
56					
57					
58					
59					
60					
61					
62					
63					
64					
65					
66					
67					
68					
69					
70					
71					
72					
73					
74					
75					
76					
77					
78					
79					
80					
81					
82					
83					
84					
85					
86					
87					
88					
89					
90					
91					
92					
93					
94					
95					
96					
97					
98					
99					
100					
101					
102					
103					
104					
105					
106					
107					
108					
109					
110					
111					
112					
113					
114					
115					
116					
117					
118					
119					
120					
121					
122					
123					
124					
125					
126					
127					
128					
129					
130					
131					
132					
133					
134					
135					
136					
137					
138					
139					
140					
141					
142					
143					
144					
145					
146					
147					
148					
149					
150					
151					
152					
153					
154					
155					
156					
157					
158					
159					
160					
161					
162					
163					
164					
165					
166					
167					
168					
169					
170					
171					
172					
173					
174					
175					
176					
177					
178					
179					
180					
181					
182					
183					
184					
185					
186					
187					
188					
189					
190					
191					
192					
193					
194					
195					
196					
197					
198					
199					
200					
201					
202					
203					
204					
205					
206					
207					
208					
209					
210					
211					
212					
213					
214					
215					
216					
217					
218					
219					
220					
221					
222					
223					
224					
225					
226					
227					
228					
229					
230					
231					
232					
233					
234					
235					
236					
237					
238					
239					
240					
241					
242					
243					
244					
245					
246					
247					
248					
249					
250					
251					
252					
253					
254					
255					
256					
257					
258					
259					
260					
261					
262					
263					
264					
265					
266					
267					
268					
269					
270					
271					
272					
273					
274					
275					
276					
277					
278					
279					
280					
281					
282					
283					
284					
285					
286					
287					
288					
289					
290					
291					
292					
293					
294					
295					
296					
297					
298					
299					
300					
301					
302					
303					
304					
305					
306					
307					
308					
309					
310					
311					
312					
313					
314					
315					
316					
317					
318					
319					
320					
321					
322					
323					
324					
325					
326					
327					
328					
329					
330					
331					
332					
333					
334					
335					
336					
337					
338					
339					
340					
341					
342					
343					
344					
345					
346					
347					
348					
349					
350					
351					
352					
353					
354					
355					
356					
357					
358					
359					
360					
361					
362					
363					
364					
365					
366					
367					
368					
369					
370					
371					
372					
373					
374					
375					
376					
377					
378					
379					

WYMIARY ELEMENTÓW DOSTOSOWAĆ DO WYMAGAŃ WAC.

WAGI

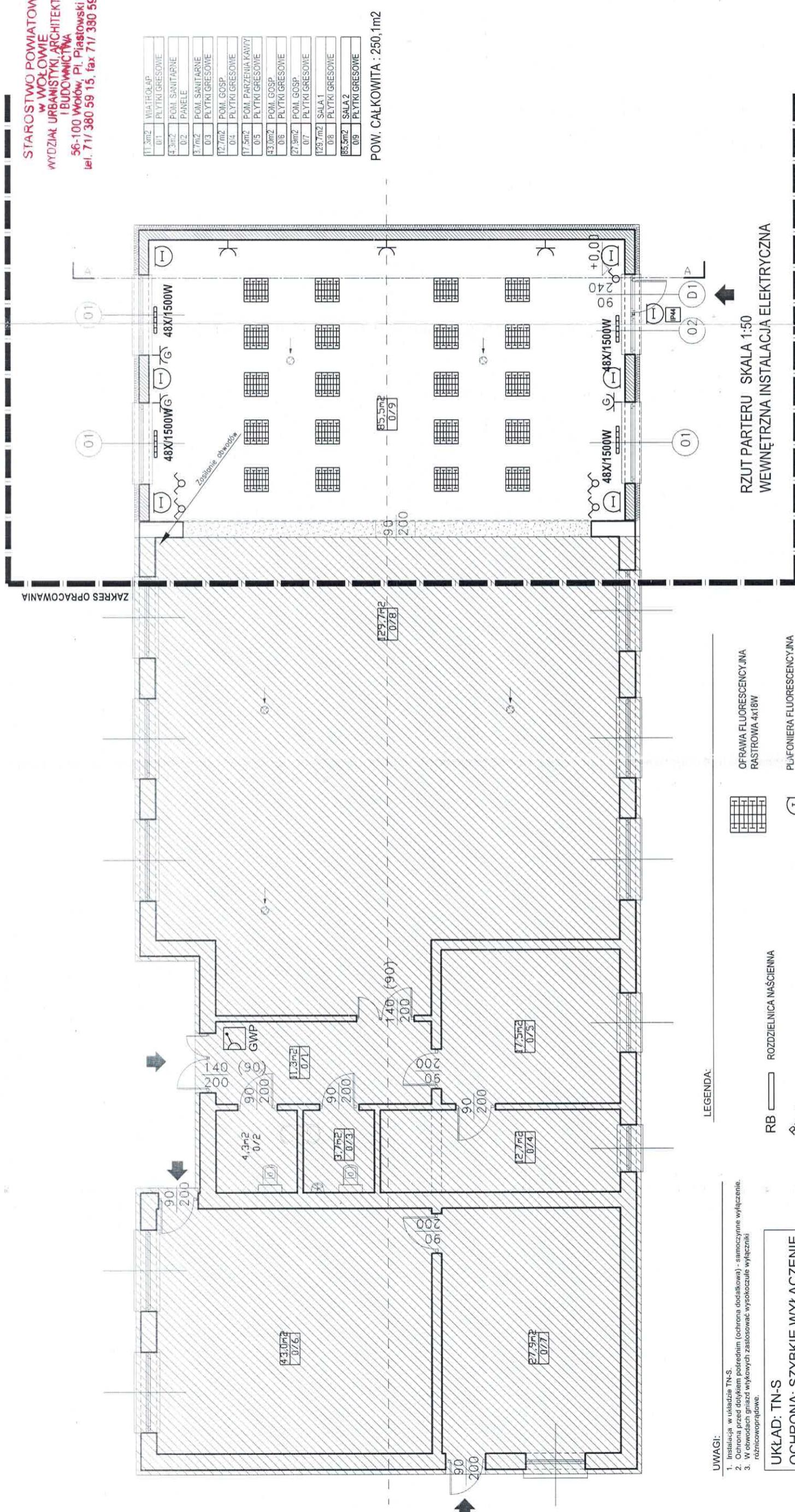
- Dach z dźwigrów deskowych. Pokrycie z blachodachówką. Elementy łącznicowe i rury spustowe wykonane z blachy ocynkowej gr. 0,70mm w kolorze ceglastym.

RZUT WIĘŻBY DACHOWEJ  
SKAŁA 1:100

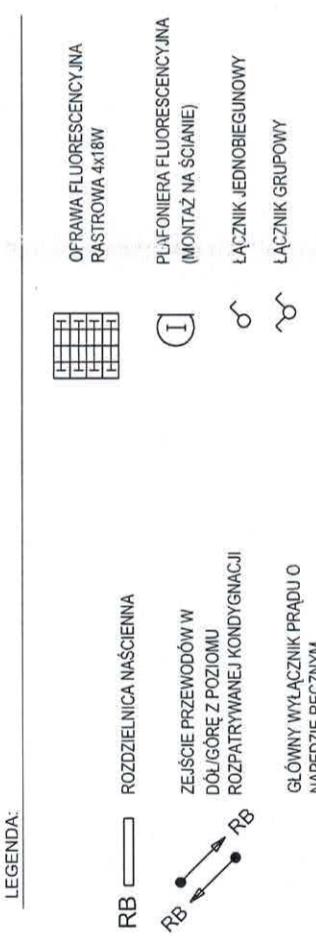


Zespół projektowy :	Imię i nazwisko :	Nr upr. :	Podpis :
Projektowa:	mgr inż. Zygmunt Wojtoń (upr. w specj. konstr.-bud. bez ograniczeń)	6/DOŚ/05	
Sprawdzik:	mgr inż. Grzegorz Walaszczyk (upr. w specj. konstrukcja bez ograniczeń)	298/DOŚ/15	
Branża :	Rysunek :	RZUT WIEŻBY DACHOWEJ	
KONSTRUKCJA			
Skala:	1:100		
kom: 661-241-180 NIP: 692-225-90-1 REGON: 020348911		Data : 29.09.2017	
Aicada intelCAD Professional 2008 PL Nr. rec. ID # 133381		Stadium : P.B.	
Obiekt : ROZEWIA ŚWIĘTŁICY m.WĘGRZCE - Gmina WIĘNSKO 56-100 WIĘNSKO, J.EWID. 022202-2 dz. nr. 111/3, OBR. 0027 WĘGRZCE		Rys. nr. : K-2	
Instyt. arch. JANUSZ TERPIŁOWSKI ul. 3 Maja 21 03-380 LUBLIN 21 Budżetowa 1/4			

STAROSTWO POWIATOWE  
W WOŁOWIE  
WYDZIAŁ URBANISTYCZNO-ARCHITEKTONICZNY  
I BUDOWNICZY  
56-100 WOŁÓW, Pl. Piastowski 2  
tel. 71/380 59 15, fax 71/380 59 00



**RZUT PARTERU SKALA 1:50  
WEWNĘTRZNA INSTALACJA ELEKTRYCZNA**



UNAGI:

Zespół projektowy :	Imię i nazwisko :	Nr upr. :	Podpis:
Projektował: Tech. elektr. Marek Cichoński (upr. w specjalności instalacyjno-inżynierowej do sieci elektr. i instalacji elektrycznych)	11/19/11		
Sprawdził: mgr inż. Bartłomiej Bazylik (upr. w specj. elektrycznej bez ograniczeń)	134/DOS/11		
Branża : ELEKTRYCZNA	Rysunek :		
Skala : <b>1:100</b>	WEWNĘTRZNA INSTALACJA ELEKTRYCZNA	Data : <b>29.09.2017</b>	Stanum : <b>P.B.</b>
		Rys. nr.:	<b>E-1</b>

ARCHITEKT	mag. inż. arch. JAROSZ Tadeusz GRODZIŃSKA 14	kam.: 661-241-180 NIP: 652-225-90-11 REGON: 02134-8811 AcademyCAD Professional 2008 PL Nr lic.: D-133311
Obiekt : ROZBUDOWA ŚMIETLICY m. WĘGRZEC - Gmina WINSKO dż. nr. 111/3, OBR. 0027 WEGRZEC 56-100 WINSKO	Inwestor : GMINA WINSKO PLAC WILNOŚCI 2 56-100 WINSKO	

JAROSŁAW POWIATOWE  
W WOŁOWIE  
DZIAŁ URBANISTYCZNO-ARCHITEKTURY  
I BUDOWNICZKI  
56-100 Wołów, Pl. Piastowski 1  
tel. 71 380 59 15, fax 71 380 59 00

Zabieg pieczęci wejściowej A

Data: 17.01.2018 Opracował: Jan Pyka

Schemat instalacji fotowoltaicznej 6270 Wp

Moduły fotowoltaiczne  
285W-10SZTUK

