

PRACOWNIA PROJEKTOWA KONSTRUKTOR

Marek Raczkowski, Jacek Szczurek
67-200 Głogów, ul. Kosmonautów Polskich 87/7

Egz.1

PROJEKT BUDOWLANY

TEMAT:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY „ROZBUDOWA OŚRODKA KULTURY TURYSTYKI I EDUKACJI EKOLOGICZNEJ W WIETSZYCACH”	
OBIEKT:	OŚRODEK KULTURY TURYSTYKI I EDUKACJI EKOLOGICZNEJ WIETSZYCE DZ. GEOD. 46, OBRĘB WIETSZYCE GMINA PĘCŁAW	STAROSTWO POWIATOWE w Głogowie ul. Sikorskiego 21 67-200 GŁOGÓW
INWESTOR:	GMINA PĘCŁAW PĘCŁAW 28 67-221 BIAŁOŁĘKA	Załącznik nr do decyzji nr 238.2012 z dnia 30.04.12.

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 – Prawo Budowlane (jednolity tekst Dz. U. Z 2010r. Nr 243, poz. 1623 z późniejszymi zmianami) Oświadczam, że projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

Zenon Maćkowiak

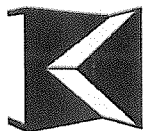
Autorzy:	Imię i nazwisko	Data	Podpis
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Zenon Maćkowiak upr. Nr 3/67/ZG specjalność architektoniczna	UPRZY 2012	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. arch. Sławomir Krawczyk upr. Nr 118/94/Lw specjalność architektoniczna	LUTY 2012	
PROJEKTANT:	mgr inż. Marek Raczkowski upr. Nr 76/98/Lw specjalność konstrukcyjno – budowlana	LUTY 2012	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Jacek Szczurek upr. Nr 649/01/DUW spec. konstrukcyjno – budowlana	LUTY 2012	
PROJEKTANT:	inż. Bolesław Oleśków nr upr. 80/DOŚ/08 specjalność instalacje sanitarne	LUTY 2012	
PROJEKTANT:	mgr inż. Maciej Żebrowski nr upr. 41/93/ZG specjalność instalacji elektrycznych	LUTY 2012	
ASYS.PROJEKT.	mgr inż. Alicja Dudzińska, mgr inż. arch. Anna Laska, mgr inż. Ewa Gieron, mgr inż. Remigiusz Grześkowiak	LUTY 2012	

SPRAWDZAJĄCY mgr inż. Tomasz Bartoszek
2M/01/DUW specjalności instalacyjna

Adres pracowni: Sprawdzający: inż. Jolanta Siedlecka
ul. Garncarska 13, 67-200 Głogów, upr. 156/90/Lw w Specjaln.
tel. : 76 831 39 60, fax: 76 831 39 62, e-mail: konstruktor@interia.eu

inż. JADWIGA SIEDLECKA
67-200 Głogów, ul. Ks. Jana II nr 12
upr. bud. nr 156/90/Lw
do projektowania, nadzorowania
i kierowania robotami elektrycznymi

mgr inż. Tomasz Bartoszek
Uprawnienia do projektowania i nadzorowania robotami
budowlanymi w zakresie instalacji elektrycznych
nr upr. 2M/01/DUW w specjalności instalacyjnej
z zakresu instalacji urządzeń elektrycznych
i gazowych, w tym: projektowanie, nadzorowanie
i kierowanie robotami budowlanymi



Egz. 1

PROJEKT BUDOWLANY

TEMAT:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY “ROZBUDOWA OŚRODKA KULTURY, TURYSTYKI I EDUKACJI EKOLOGICZNEJ W WIETSZYCACH”	
OBIEKT:	OŚRODEK KULTURY, TURYSTYKI I EDUKACJEKOLOGICZNEJ WIETSZYCE, DZ. GEOD. 46, OBRĘB WIETSZYCE GMINA PĘCŁAW	
INWESTOR:	GMINA PĘCŁAW PĘCŁAW 28 67-221 BIAŁOŁĘKA	STAROSTWO POWIATOWE w Głogowie ul. Sikorskiego 21 67-200 GŁOGÓW (8)

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 – Prawo Budowlane (jednolity tekst Dz. U. Z 2010r. Nr 243, poz. 1623, z późniejszymi zmianami) Oświadczam, że projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

Autorzy:	Imię i nazwisko	Data	Podpis
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Zenon Maćkowiak upr. Nr 3/67/Zg specjalność architektoniczna	LUTY 2012	Zenon Maćkowiak mgr inż. arch. upr. bud. 829 i 85 ust. 1 pkt. 112 Nr 3/67/Zg Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do sporządzania projektów budowlano-konstrukcyjnych oraz projektów instalacji i urządzeń sanitarnych. tel/fax: (076) 833 13 69
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. arch. Sławomir Krawczyk upr Nr 118/94/LW specjalność architektoniczna	LUTY 2012	Sławomir A. Krawczyk mgr inż. architekt upr. 118/94/Lw do projektowania i nadzorowania w budownictwie w specjalności architektonicznej
PROJEKTANT:	mgr inż. Marek Raczkowski upr. nr 76/98/Lw 173/94/Lw specjalność konstrukcyjno – budowlana	LUTY 2012	mgr inż. Marek Raczkowski uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr 76/98/Lw
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Jacek Szczurek upr. Nr 78/98/Lw i Nr 649/01/DUW specjalność konstrukcyjno – budowlana	LUTY 2012	Jacek Szczurek
ASYS.PROJEKT.	mgr inż. Alicja Dudzińska, mgr inż. arch. Anna Laska, mgr inż. Ewa Gieron, mgr inż. Remigiusz Grzeskowiak	LUTY 2012	

Adres pracowni:
ul. Garncarska 13, 67-200 Głogów,
tel. : 76 831 39 60, fax: 76 831 39 62, e-mail: konstruktor@interia.eu

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA		str. 3-4
<u>A. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU</u>		str. 5-42
ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA		str. 6
I. Opis techniczny		str. 7-10
II. Uzgodnienia formalno-prawne		str. 11-37
• Decyzja nr 6/2011 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego BP.6733.1.2011 z dnia 12.04.2011r.		str. 12-15
• Wypis z rejestru gruntów z dnia 09.03.2012r. nr 1131/2012		str. 16
• Umowa sprzedaży energii elektrycznej i świadczenia usług przesyłowych nr 378/05/W z dnia 21.02.205		str. 17-21
• Zapewnienie dostawy wody i odbioru ścieków BP.2512.6.2012 z dnia 09.03.2012		str. 22
• Opinia dotycząca możliwości połączenia działki 46 z drogą gminną nr51 FS.7230.1.2012		str. 23
• Uzgodnienie lokalizacji parkingu BP.7012.8.2012 z dnia 12.03.2012	str.	23A-23B
• Świadectwo charakterystyki energetycznej		str. 24-25
• Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia		str. 26-27
• Uprawnienia projektantów		str. 28-36
• Oświadczenia projektantów		str. 37
III. Rysunki		str. 38-42
1. Lokalizacja	1 : -	str. 39
2. Projekt zagospodarowania terenu	1 : 500	str. 40
3. Plan nawierzchni drogowych	1 : 500	str. 41
3A. Przekroje drogowe	1 : 10	str. 42
<u>B. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO- BUDOWLANY</u>		str.43-73
ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA		str.44
I. Opis techniczny		str.45-52
II. Obliczenia		str.53-57
III. Rysunki:		str.58-69
4. Rzut parteru - inwentaryzacja	1 : 100	str. 59
5. Przekroje - inwentaryzacja	1 : 100	str. 60
6. Elewacje - inwentaryzacja	1 : 100	str. 61
7. Budynek gospodarczy - inwentaryzacja	1 : 100	str. 62
8. Plan wyburzeń	1 : 100	str. 63
9. Rzut fundamentów	1 : 100	str. 64
10. Rzut parteru	1 : 100	str. 65
11. Rzut stropu	1 : 100	str. 66
12. Rzut dachu	1 : 100	str. 67
13. Przekroje	1 : 100	str. 68
14. Elewacje	1 : 100	str. 69
14A. Kolorystyka	1 : 200	str. 70
15. Budynek gospodarczy - rzut i przekrój	1 : 100	str. 71
16. Budynek gospodarczy - elewacje	1 : 100	str. 72
17. Zestawienie stolarki	1 : 100	str. 73

**C. PROJEKT ZEWNĘTRZNYCH I WEWNĘTRZNYCH
INSTALACJI SANITARNYCH,
ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA**

str.74-100

str.75

str.76-80

str.81-85

str.86-100

I. Uprawnienia budowlane + przynależność do DOIIB

II. Część opisowa

III. Rysunki:

1. Plan sytuacyjno -wysokościowy	1 : 500	str. 87
2. Instalacja wod-kan. - rzut parteru	1 : 100	str. 88
3. Instalacja c.o. - rzut parteru	1 : 100	str. 89
4. Instalacja wentylacji mechanicznej - rzut dachu	1 : 100	str. 90
5. Instalacja wod-kan. - kotłownia	1 : 50	str. 91
6. Instalacja c.o. - kotłownia	1 : 50	str. 92
7. Kotłownia schemat technologiczny	1 : 50	str. 93
8. Instalacja wod-kan. - rozwinięcie	1 : 100	str. 94
9. Instalacja c.o. - rozwinięcie	1 : 100	str. 95
10. Kanalizacja deszczowa nr1 – profil podłużny	1 : 100	str. 96
11. Kanalizacja deszczowa nr2 – profil podłużny	1 : 100	str. 97
12. Kanalizacja deszczowa nr3 – profil podłużny	1 : 100	str. 98
13. Kanalizacja deszczowa nr4 – profil podłużny	1 : 100	str. 99
14. Kanalizacja sanitarna – profil podłużny	1 : 100	str. 100

**D. PROJEKT: WEWNĘTRZNA INSTALACJA ZASILAJĄCA ORAZ WEWNĘTRZNA
INSTALACJA ELEKTRYCZNA**

str.101-118

1. Strona tytułowa	str. 101
2. Spis zawartości projektu	str. 102
3. Oświadczenie projektanta	str. 103
4. Opis techniczny	str. 104-113
4.1 Podstawa opracowania	
4.2 Przedmiot opracowania	
4.3 Zakres opracowania	
4.4 Opis rozwiązania projektowego	
4.5 Uwagi końcowe	
4.6 Obliczenia	
4.7 Informacja dotycząca planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	
5. Część rysunkowa	str. 114-118
01/E. Plan zagospodarowania terenu	
02/E. Wewnętrzne instalacje elektryczne – budynku OKTiEE	
03/E. Wewnętrzne instalacje elektryczne – kotłowni	
04/E. Instalacja odgromowa budynku OKTiEE	
05/E. Schemat jednokreskowy układu zasilania budynku	
Umowa sprzedaż energii elektrycznej	str. 119-122
Upewnienia budowlane + przynależność do DOIIB	str.123-126

STAROSTWO POWIATOWE
w Głogowie (8)
ul. Sikorskiego 21
67-200 GŁOGÓW

A. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

STAROSTWO POWIATOWE
w Głogowie
ul. Sikorskiego 21 (8)
67-200 GŁOGÓW

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

str. 6

I. Opis techniczny

str. 7-10

II. Uzgodnienia formalno-prawne

str. 11-37

- Decyzja nr 6/2011 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego BP.6733.1.2011 z dnia 12.04.2011r. str. 12-15
- Wypis z rejestru gruntów z dnia 09.03.2012r. nr 1131/2012 str. 16
- Umowa sprzedaży energii elektrycznej i świadczenia usług przesyłowych nr 378/05/W z dnia 21.02.205 str. 17-21
- Zapewnienie dostawy wody i odbioru ścieków BP.2512.6.2012 z dnia 09.03.2012 str. 22
- Opinia dotycząca możliwości połączenia działki 46 z drogą gminną nr51 FS.7230.1.2012 str. 23
- Uzgodnienie lokalizacji parkingu BP.7012.8.2012 z dnia 12.03.2012 str. 23A-23B
- Świadectwo charakterystyki energetycznej str. 24-25
- Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia str. 26-27
- Uprawnienia projektantów str. 28-36
- Oświadczenia projektantów str. 37

III. Rysunki

str. 38-42

- | | | |
|------------------------------------|---------|---------|
| 1. Lokalizacja | 1 : - | str. 39 |
| 2. Projekt zagospodarowania terenu | 1 : 500 | str. 40 |
| 3. Plan nawierzchni drogowych | 1 : 500 | str. 41 |
| 3A. Przekroje drogowe | 1 : 10 | str. 42 |

STAROSTWO POWIATOWE
w Głogowie (8)
ul. Sikorskiego 21
67-200 GŁOGÓW

I. OPIS TECHNICZNY

1. Dane ogólne

Obiekt : Ośrodek Kultury, Turystyki i Edukacji Ekologicznej - rozbudowa
Adres : Wietszyce dz. nr geod. 46, obręb Wietszyce gmina Pęcław
Inwestor : Gmina Pęcław; Pęcław 28; 67-221 Białoleka

2. Podstawa opracowania

- Program użytkowy Inwestora
- Pomiary inwentaryzacyjne budynku
- Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego
- Aktualna matryca do projektowania w skali 1:500
- Aktualne przepisy i normy budowlane

3. Opis inwestycji

Zgodnie z decyzją lokalizacji inwestycji celu publicznego, rozbudowywany budynek jest budynkiem wolnostojącym, parterowym, niepodpiwniczonym.

Budynek zaprojektowano w technologii tradycyjnej. Stropodach niewentylowany, o konstrukcji żelbetowej, kryty papą termozgrzewalną wierzchniego krycia. Dach budynku jednospadowy o kącie nachylenia połaci dachowej 3°.

Zero budynku - 78,50 m. n.p.m

Teren nie podlega ochronie konserwatorskiej i archeologicznej. Działka nie podlega wpływom eksploatacji górniczej. Teren działki płaski .

4. Geotechnika

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 września 1998r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. Nr 126, poz. 839) projektowany budynek zalicza się do pierwszej kategorii geotechnicznej. Projektowana rzędna posadowienia parteru dla budynku wynosi 78,50m p.p.p. Posadowienie łąw fundamentowych dla rozbudowywanej części budynku projektuje się na rzędnej 77,30m n.p.m. (na poziomie istniejących łąw fundamentowych). Grunt nadaje się do bezpośredniego posadowienia budynku.

STAROSTWO POWIATOWE
w Głogowie (8)
ul. Sikorskiego 21
67-200 GŁOGÓW

5. Elementy zagospodarowania terenu

- budynek Ośrodka Kultury, Turystyki i Edukacji Ekologicznej o powierzchni zabudowy – 639,15 m²
- budynek kotłowni o powierzchni zabudowy – 56,50 m²
- przyłącze wodociągowe – istniejące
- studnia - istniejąca
- przyłącze kanalizacyjne – istniejące oraz w części projektowane
- instalacja kanalizacji deszczowej - projektowana
- wewnętrzna instalacja zasilająca (WIZ)
- układ wewnętrznych ciągów komunikacyjnych
- tereny zielone

STAROSTWO POWIATOWE
w Głogowie
ul. Sikorskiego 21 (8)
67-200 GŁOGÓW

6. Bilans powierzchni terenu

-powierzchnia działki 46	8000,00 m ²	100,0 %
-projektowana powierzchnia zabudowy	639,15 m ²	7,99 %
-powierzchnia zabudowy – kotłownia	56,50 m ²	0,70 %
-powierzchnia dojazdów i dojazdów	312,20 m ²	3,90 %
-obudowa śmietnika	1,0 m ²	0,01 %
-powierzchnia parkingu samochodowego	65,25 m ²	0,82 %
-powierzchnia terenów zielonych	6925,90 m ²	86,58 %

7. Dane powierzchniowe i kubatura budynku:

Ośrodek Kultury, Turystyki i Edukacji Ekologicznej:

-Powierzchnia zabudowy	639,15 m ²
-Powierzchnia użytkowa	541,15 m ²
-Powierzchnia całkowita	639,15 m ²
-Kubatura	2552,30 m ³
-Wysokość zabudowy	6,55 m
-Długość zabudowy	46,24 m
-Szerokość zabudowy	18,14 m

Budynek gospodarczy:

-Powierzchnia zabudowy	56,50 m ²
-Powierzchnia użytkowa	41,10 m ²

-Powierzchnia całkowita	56,50 m ²
-Kubatura	163,80 m ³
-Wysokość zabudowy	3,10 m
-Długość zabudowy	10,91 m
-Szerokość zabudowy	5,18 m

8. Opis rozwiązań urbanistycznych

Dojazd do projektowanego budynku na działce nr 46 z drogi gminnej nr 51. Wejście do budynku Ośrodka Kultury, Turystyki i Edukacji Ekologicznej od strony elewacji frontowej i tylnej. Na terenie działki zaprojektowano dojścia dla pieszych i plac manewrowy oraz parking dla samochodów osobowych zgodnie z decyzją o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Wszystkie dojazdy oraz dojścia do budynku wykonać z kostki betonowej gr.8 i 6cm typu Pol-Bruk, na uprzednio zagęszczonym podłożu gruntowym, zgodnie z rysunkiem 3 i 3A. W pobliżu wjazdu na posesję ustawić pojemnik na odpadki z możliwością dostępu do nich z drogi w celu sprawnego ich wywozu.

Wokół budynku wykonać opaskę żwirową.

Do budynku projektowane jest przyłącze ciepłownicze, oraz rozsączająca instalacja deszczowe.

9. Nawierzchnia dojść i dojazdów, miejsc postojowych oraz parkingu samochodowego

Warstwy konstrukcyjne nawierzchni drogowych

- nawierzchnia z kostki betonowej typu Pol - Bruk koloru szarego i grafitowego o gr. 8cm i gr. 6cm,
- podsypka piaskowa z cementem o gr. 4cm,
- podbudowa tłuczniowa (mieszanka kruszywa łamanego kamiennego o uziarnieniu ciągłym 0/31.5mm) o gr.20cm,
- stabilizacja gruntu cementem o gr. 15cm,
- krawężnik betonowy uliczny 15x30cm i obrzeże trawnikowe.

Na połączeniu zjazdu z istniejącą drogą zaprojektowano krawężnik betonowy najazdowy o wymiarach 15x30cm, ułożonym na podsypce cementowo – piaskowej i ławie betonowej z oporem z betonu klasy C20/25.

10. Opis rozwiązań architektonicznych

- Budynek Ośrodka Kultury, Turystyki i Edukacji Ekologicznej zaprojektowano jako budynek jednokondygnacyjny, niepodpiwniczony. W budynku zlokalizowano sale szkoleń, również dla dzieci w wieku przedszkolnym, zaplecze administracyjne oraz magazyny na eksponaty. Rozbudowę budynku projektuje się w technologii tradycyjnej. Budynek będzie ogrzewany z kotłowni na paliwo stałe.

–Dach, w formie stropodachu, płaski o konstrukcji żelbetowej;

–W budynku zaprojektowano instalacje wod-kan, elektryczną, CO, deszczową;

–W budynku zaprojektowano wentylację grawitacyjną wspomaganą wentylacją mechaniczną;

–Chodniki oraz plac manewrowy przy budynku z kostki betonowej gr.6cm i gr.8cm typu Polbruk na podsypce piaskowo-cementowej;

–Pomieszczenia przyziemia dostępne bezpośrednio dla osób niepełnosprawnych.

11. Ochrona p.poż

Kategoria zagrożenia ludzi ZL I

Klasa odporności ogniowej D

Zagrożenie wybuchem nie występuje

Konstrukcja budynku tradycyjna, elementy konstrukcyjne o odporności ogniowej zgodnej z wymogami kategorii ZL I Klasy D. Strefa pożarowa zdecydowanie mniejsza od dopuszczalnej wynoszącej 6000m². Dojazd pożarowy do budynku od drogi gminnej.

12. Wpływ obiektu na środowisko, zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie

Charakter, program użytkowy, wielkość budynku oraz sposób jego posadowienia nie wpływa negatywnie na powierzchnię ziemi, wody powierzchniowe oraz podziemne. Dla założonego programu użytkowego nie występuje związana z eksploatacją budynku emisja hałasu, wibracji i promieniowania w tym jonizującego jak również nie powstaje pole elektromagnetyczne czy inne zakłócenia.

Zenon Maćkowiak
mgr inż. architekt
Upr. bud. §29 i §5 ust. 1 pkt. 1 i 2
Opracował: Nr 3/67/Zg
mgr inż. arch. Zenon Maćkowiak
Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej
do sporządzania projektów budowlano-konstrukcyjnych
oraz projektów instalacji i urządzeń sanitarnych.
tel/fax: (076) 833 13 69

STAROSTWO POWIATOWE
w Głogowie (8)
ul. Sikorskiego 21
67-200 GŁOGÓW

II. UZGODNIENIA FORMALNO- PRAWNE

STAROSTWO POWIATOWE
w Głogowie
ul. Sikorskiego 21 (8)
67-200 GŁOGÓW

Pęcław, dnia 12.04. 2011 r.

Nasz znak: BP.6733.1.2011

DECYZJA nr 6/2011 O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

Na podstawie art. 50 ust. 1, art. 51 ust. 1 pkt 2 oraz art. 54 ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. Nr 80, poz. 717 ze zmianami) oraz art. 104 ustawy z 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. nr 98, poz. 1071 ze zmianami) i po uzgodnieniu stosownie do art. 53 ust. 4 powołanej na wstępie ustawy, działając z urzędu

**ustalam lokalizację inwestycji celu publicznego, jako zadania własnego
Gminy Pęcław**

I. Rodzaj inwestycji:

**adaptacja obiektów b. szkoły podstawowej w Wietszycach na działce nr 46 punkt przed-
szkolny, świetlicę wiejską**

**2. Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynika-
jące z przepisów odrębnych**

- a) **warunki i wymagania kształtowania ładu przestrzennego.** Na nowe funkcje za-
adaptować budynek b. filialnej szkoły podstawowej. Budynek jest parterowy z płas-
skim dachem. Nie należy nadbudowywać drugiej kondygnacji w konturze ścian ze-
wnętrznych, dopuszcza się natomiast budowę stromego dachu z pomieszczeniami
użytkowymi. Dopuszcza się budowę dobudówek parterowych jako zespołów wejś-
ciowych od frontu (od drogi nr dz. 51) oraz usytuowanie boiska lub/i placu zabaw w
głębi działki. Dopuszcza się adaptacje części pomieszczeń obiektu na cele noclegowe.
Teren należy ogrodzić ogrodzeniem z materiałów naturalnych i żywopłotem.
- b) **warunki ochrony środowiska i zdrowia ludzi oraz dziedzictwa kulturowego i za-
bytków oraz dóbr kultury współczesnej.** Obiekt może być uciążliwy dla środowi-
ska. Ewentualne uciążliwości wywoływane przez funkcjonowanie obiektu nie mogą
przekraczać granic ogrodzonej części działki nr 40. Należy uzupełnić nasadzenie
drzew wzdłuż granic terenu. Od strony frontowej urządzić skwer z trawnikiem i ziele-
nią niską i wysoką
- Wszelkie znaleziska o charakterze zabytkowym, odkryte podczas robót ziemnych w
innych miejscach na terenie projektowanej inwestycji należy zgłosić u Wojewódzkie-
go Inspektora Ochrony Zabytków – Delegaturze w Legnicy.
- c) **warunki szczegółowe zasady obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i ko-
munikacji:** wszelkie sieci i urządzenia z zakresu infrastruktury technicznej znajdują
się na działce. Wjazdy na działkę z drogi powiatowej nr działki 21. Od frontu urządzić
parking. Przebudowę zjazdów należy wykonać w sposób zgodny z przepisami Ustawy
z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U.z 2007 Nr 19 poz. 115 z późn.
zm)
- d) **wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich:** decyzja nie narusza inte-
resów osób trzecich.

STAROSTWO POWIATOWE
w Głogowie (8)
ul. Sikorskiego 21
67-200 GŁOGÓW

- 120 -

Za zgodność z oryginałem
02.2012 data
Kade podpis

- e) wymagania dotyczące ochrony obiektów budowlanych na terenach górniczych i zagrożonych przez osuwiska – nie dotyczy (brak terenów górniczych i osuwisk w gminie Pęcław).
- f) inne warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikające z przepisów odrębnych: - nie dotyczy.

3. **Linie rozgraniczające teren inwestycji:** inwestycja będzie zlokalizowana w granicach ogrodzonej części działki nr nr 46 w Wietszycach. Przebieg granic terenu inwestycji jest pokazany na załącznikach nr nr 1 i 2 do decyzji.

Decyzja nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich

Uzasadnienie

Decyzja nie wymaga uzasadnienia gdyż spełnia potrzeby wspólnoty gminnej, wynika z planów inwestycyjnych Urzędu Gminy i obejmuje teren będący własnością gminy.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Legnicy za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. Odwołanie od decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie.

Załączniki:

1. Mapa w skali 1 : 1.000,
2. Fragment mapy ewidencyjnej 1 : 5.000 z oznaczeniem granic terenu objętego decyzją

Otrzymują:

1. Gmina Pęcław,
2. Starostwo w Głogowie,
3. a/a Urzędu Gminy w Pęcławiu (gosp. gruntami),
4. Właściciel działki nr 45/1,
5. a/a

Z up. WÓJTA
Danuta Radwan
 Danuta Radwan
 SEKRETARZ GMINY

Decyzję sporządził: mgr Wojciech Gębarski
 projektant – urbanista nr zaśw. ZOIU Z - 109

STAROSTWO POWIATOWE
 Głogów
 ul. Sikorskiego 21 (8)
 67-200 GŁOGÓW

- 13 -

Za zgodność z oryginałem
02.10.18
 data
Kode
 podpis

MAPA ZASADNICZA
SKALA 1: 1000

Godło mapy 442-144.032
Miasto/Gmina Pęczaw
Obręb Białoteka
Obiekt dr. w. 46
Powiat głogowski, województwo dolnośląskie

SKALA 1 : 1.000

STAROSTA GŁOGOWSKI
PODGIK w Głogowie

Poświadczam się zgodność niniejszej mapy z oryginałem przyjętym do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego w dniu 1996 i zrewidacją w dniu 130-1/96. Niniejsza mapa nie może służyć do celów projektowych.

01. WRZ. 2010
Głogów, dnia

STAROSTA GŁOGOWSKI
PODGIK w Głogowie

Rozpowszechnienie, rozprowadzenie oraz reprodukcjonowanie w celu rozpowszechnienia i przeprowadzenia niniejszego dokumentu wymaga zezwolenia, o którym mowa w art. 18 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. Nr 30, poz. 153, z późniejszymi zmianami).

01. WRZ. 2010
Głogów, dnia

Dz. 10662/2010

POWIATOWY OŚRODEK DOKUMENTACJI
GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ
ul. Gen. Wł. Sikorskiego 21 (3)
67-200 GŁOGÓW
tel./fax 76-727-25-80 do 76-727-25-89
NIP 693-21-60-254 REGON 021289056

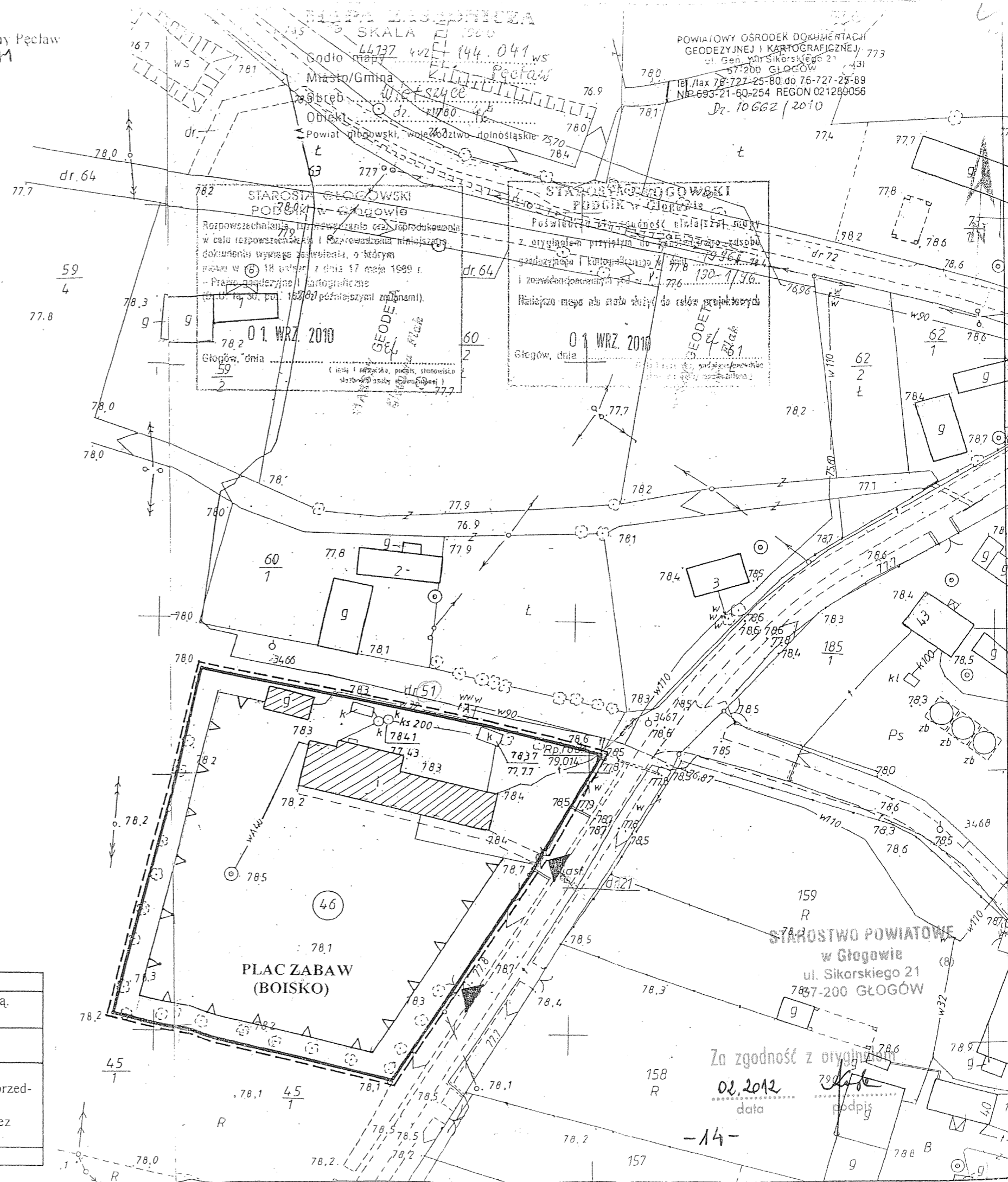


LEGENDA

	Granice terenu objętego pismem (decyzją)
	Granice i numer części działki, objętej decyzją. Działki są własnością Gminy Pęczaw.
	Wjazdy na działkę.
	Budynki istniejące – do adaptacji: i – budynek szkolny – do adaptacji na punkt przedszkolny, świetlica wiejska i remiza strażacka g – budynek gospodarczy adaptacja funkcji bez zmian
	Nieprzekraczalna linia zabudowy

Opracował:

Głogów, wrzesień 2010 r.



Za zgodność z oryginałem
02.2012
data



Województwo: dolnośląskie
 Powiat: głogowski
 Jednostka ewidencyjna: Pećław
 Obręb: 0010 WIETSZYCE
 Arkusz mapy: 1
 Skala 1:5000

WYRYS Z MAPY EWIDENCYJNEJ

Załącznik nr 2 do pisma (decyzji) Wójta Gminy Pećław
 nr 612011 z dnia 12.04.2011

MAPA EWIDENCJI GRUNTÓW SKALA 1 : 5.000

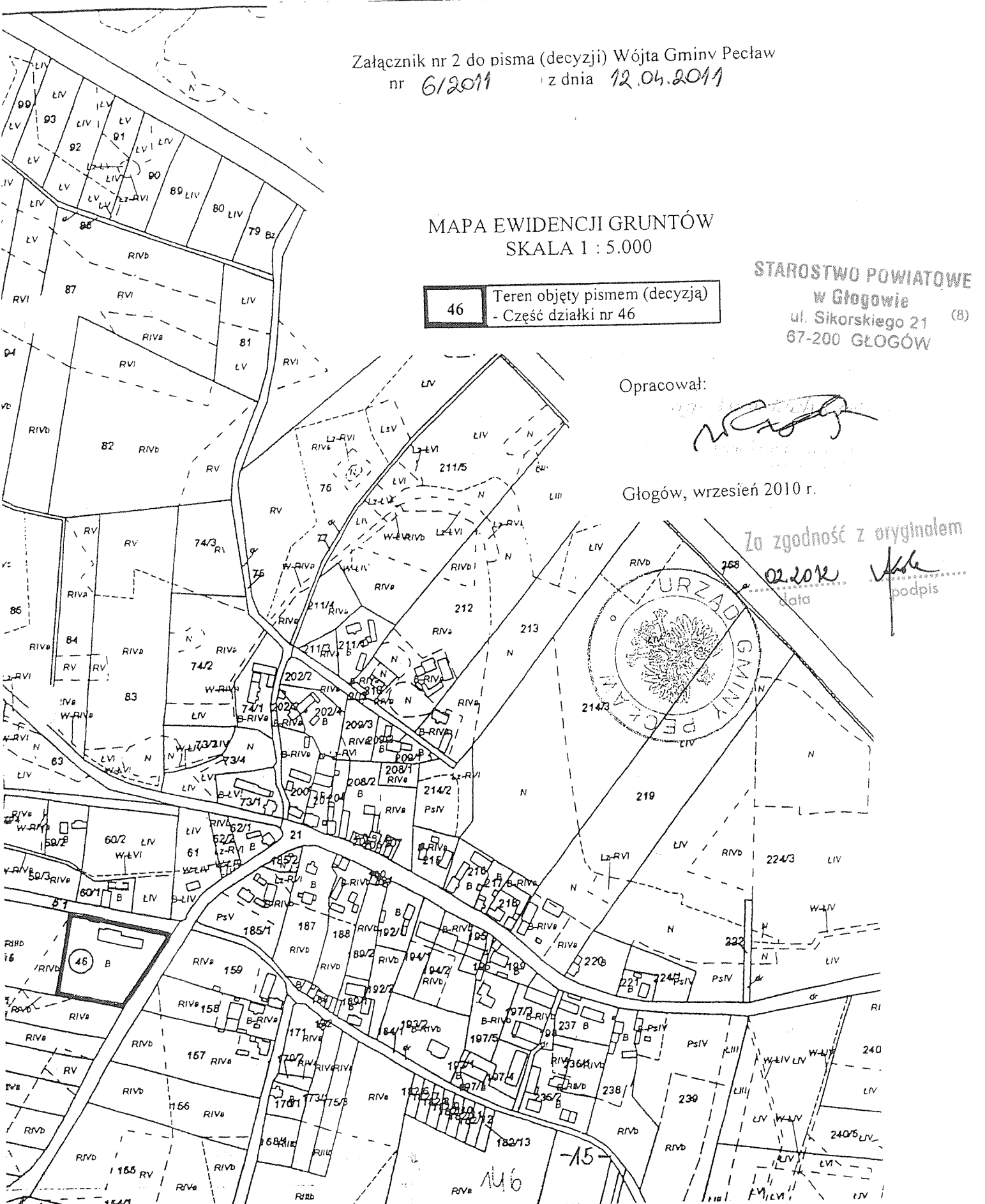
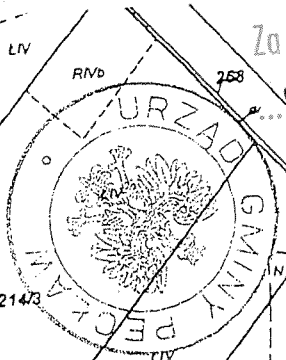
46 Teren objęty pismem (decyzją)
 - Część działki nr 46

STAROSTWO POWIATOWE
 w Głogowie
 ul. Sikorskiego 21 (8)
 67-200 GŁOGÓW

Opracował:

Głogów, wrzesień 2010 r.

Za zgodność z oryginałem
 02.2012
 Data podpis



Województwo : DOLNOŚLĄSKIE
Powiat : GŁOGOWSKI
Jednostka ewidencyjna : 020305_2 PEŁAW
Obręb : 0010 WIETSZYCE

Nr kancelaryjny :13.1.2012.....

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 09.03.2012

Jednostka rejestrowa : G.94

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	GMINA PEŁAW PEŁAW 28; PEŁAW;	własność	1/1

Nr działki	Ark.	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
46	1	WIETSZYCE 46	Tereny mieszkaniowe	B	0.80	1.65	KW 32161
		WIETSZYCE	Grunty orne	RIVb	0.15		
			Grunty orne	RIVa	0.02		
			Grunty orne	RIIIb	0.68		

Id działki: 020305_2.0010.46

Razem powierzchnia działek :

1.65 ha

Słownie : jeden ha. sześćdziesiąt pięć ar.

Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 09.03.2012

Sporządził : Anna Palichleb

Dokument nie zawiera danych
dotyczących budynków i wartości
działek ewidencyjnych.

Podstawa prawna: ust. 1 pkt. 17 zał. nr 5
do rozporządzenia MRRI z 29.03.2001
w spr. ewidencji gruntów i budynków
(Dz. U. Nr 38 poz. 454).

MŁODSZY GEODETA

Palichleb
Anna Palichleb

09.03.2012

(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ)

STAROSTWO POWIATOWE

w Głogowie

ul. Sikorskiego 21 (8)

67-200 GŁOGÓW

1

- 16. -

Za zgodność z oryginałem

09.2012
data

Palichleb
podpis

UMOWA SPRZEDAŻY ENERGII ELEKTRYCZNEJ I ŚWIADCZENIA USŁUG PRZESYŁOWYCH NR 338/05/04

nr ewidencyjny: Odbiorcy

W dniu 21.02.2015 roku w Głogowie pomiędzy:

Gminą w Pełanin

- Adres podmiotu: Pełanów 28, 67-221 Białotolska
- Organ rejestrowy i nr rejestru / ewidencji)*
- Kapitał zakładowy
- Imiona i nazwiska oraz funkcje członków organu zarządzającego: Marek Sadowski - Wójt Gminy Pełanów przy kontrasygnacie Halina Kuzniak Skarbnika Gminy
- nr telefonu / faxu)*: (076) 5317-126 kx (076) 5317-033
- NIP: 61913-119-412-1641 REGON: 39106473710
- Nazwa banku: PKO BP O Głogów nr rachunku 7910203014000280200265581

zwany w dalszej części umowy „Odbiorcą”, reprezentowanym przez: Marka Sadowskiego - Wójta Gminy Pełanów przy kontrasygnacie Haliny Kuzniak Skarbnika Gminy

działającego / ych) na podstawie: przedkłada / ja)*, pełnomocnictwo oraz)*) aktualny wyciąg z wyżej opisanej ewidencji / rejestru)* i oświadcza / ja)*, że pełnomocnictwo powyższe nie zostało do dnia zawarcia umowy odwołane oraz, że)* dane uwidocznione w wyciągu są prawdziwe i aktualne w dniu zawarcia niniejszej umowy.

za EnergiaPro Koncernem Energetycznym SA, 54-203 Wrocław, ul. Legnicka 51-53 wpisanym do rejestru przedsiębiorców KRS pod numerem 73321 przez Sąd Rejonowy dla Wrocławia-Fabrycznej, IX Wydział Gospodarczy KRS, NIP: 611-020-28-60, REGON: 230179216

(miejsce na pieczęć jednostki organizacyjnej Dostawcy z adresem, numerem telefonu i konta bankowego)

zwany dalej „Dostawcą”, reprezentowaną przez:

Artur Partvka

STAROSTWO POWIATOWE
w Głogowie
ul. Sikorskiego 21 (B)
67-200 GŁOGÓW

działającego / ych)* na podstawie pełnomocnictwa Zarządu Spółki, została zawarta umowa treści następującej:

§ 1

- przedmiotem niniejszej umowy jest sprzedaż energii elektrycznej i świadczenie usług przesyłowych w zakresie niezbędnym do dokonania tej sprzedaży.
Dostawca zobowiązuje się do dostarczania Odbiorcy i przenoszenia na niego własności energii elektrycznej o określonych w niniejszej umowie parametrach, zaś Odbiorca zobowiązuje się do odbioru energii elektrycznej dla zasilania obiektu: Wieżki Centrum Edukacji i Kultury przy ulicy w miejscowości Wiechajce 46 do celów działalności kulturalnej w ilości 23 kWh w okresie rocznym, zgodnie ze sporządzoną przez Odbiorcę charakterystyką energetyczną odbioru zawartą w załączniku nr 1 do niniejszej umowy oraz terminowej za nią zapłaty.
- Strony zgodnie oświadczają, że zrealizowane zostały warunki przyłączenia nr wydane przez Dostawcę w dniu i umowa o przyłączenie nr z dnia w związku z czym istnieje możliwość zasilania obiektu Odbiorcy w energię elektryczną)**
- Odbiorca zalicza się do V / VI* grupy przyłączeniowej.
- Pobór energii elektrycznej odbywać się będzie przy: mocy przyłączeniowej 23 [kW], mocy umownej 23 [kW], zabezpieczeniu przedlicznikowym 40 [A], napięciu sieci zasilającej 230 / 400)* [V] Różnica faz 3)*. System dodatkowej ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym: szybkie samoczynne wyłączenie zasilania / (określić inny sposób ochrony — jeżeli występuje)
- Przeniesienie własności energii elektrycznej z Dostawcy na Odbiorcę następuje w miejscu dostarczenia energii elektrycznej, którym są: wieża przy ulicy w miejscowości Wiechajce w kierunku Instytutu Kultury Gminą własności urządzeń elektroenergetycznych są: p.u.

Za zgodność z oryginałem

02.2015
data

Partvka
podpis



- 7. Układ pomiarowo-rozliczeniowy składa się z:
 - a) licznika energii elektrycznej
 - b) urządzeń pomiarowych
 - c) urządzeń rozliczeniowych
 - d) pozostałych urządzeń pomiarowych i rozliczeniowych
- 8. Odbiorca wybiera następującą, wynikającą ze sposobu korzystania przez niego z energii elektrycznej, grupę taryfową:
- 9. Strony ustalają następujące taryfy masowe, wynikające z wybranej przez Odbiorcę grupy taryfowej:

WT N1

Godziny trwania stref czasowych: 16:00-19:00
 Niedokładności chodu zegara sterującego nie wpływające na czas trwania (długości) stref czasowych (WT i N1) nie stanowią okoliczności warunkującej nienależyte wykonanie niniejszej umowy.

§ 2

Odbiorca oświadcza, że jest
 obiektem, o którym mowa w § 1 ust. 2 na podstawie
 wyżej opisany tytuł prawny jest w chwili zawarcia niniejszej umowy ważny i nie uległ zmianie. Poświadczona za zgodności przez Dostawcę kopia dokumentu, z którego wynika tytuł prawny do obiektu, stanowi załącznik nr 2 do niniejszej umowy.

§ 3

Umowa niniejsza wchodzi w życie z dniem z dniem zabudowy lub sprawdzenia układu pomiarowo-rozliczeniowego oraz pierwszego odezwytu stacji rozkask* i zostaje zawarta na czas nieoznaczony, rozpoczynając do dnia * Dzień wstąpienia w życie umowy jest datą rozpoczęcia świadczenia energii elektrycznej.

§ 4

- Dostawca ma obowiązek:
1. ciągłego dostarczania energii elektrycznej o parametrach i w sposób określony przepisami prawa oraz niniejszą umową;
 2. zainstalowania, na własny koszt układu pomiarowo-rozliczeniowego, w tym licznika energii elektrycznej oraz, jeśli to wynika z obranej grupy taryfowej, zegara sterującego;
 3. dostarczania Odbiorcy faktur za energię elektryczną i usługi przesyłowe nie później niż na 5 dni przed terminem ich płatności;
 4. utrzymania, zgodnie z obowiązującą normą europejską EN 50160 i normą polską PN-88 E-02000, o ile Odbiorca nie będzie pobierał mocy większej od mocy umownej określonej w § 1 ust. 5, przy współczynniku tg ϕ nie większym niż 0,4, następujących standardów jakościowych dostarczanej energii elektrycznej:
 - * częstotliwość 50 Hz $\pm 0,2\%$ przez 95% tygodnia; *0 Hz: $\pm 4\%$ - 50% przez 95% tygodnia;
 - * odchylenie napięcia w granicach $\pm 10\%$ napięcia zasilającego, przez 95% tygodnia ze zbioru 10 minutowych średnich wartości skutecznych napięcia zasilającego;
 - * współczynnik szkodliwych napięć (uwzględniający wszystkie harmoniczne aż do rzędu 40) mniejszy lub równy 8%.
 5. informowania Odbiorcy o terminach i czasie planowanych przerw oraz ograniczeń w dostarczaniu energii elektrycznej, w sposób przewidziany w aktach wykonawczych do ustawy, o której mowa w § 11 ust. 4 niniejszej umowy, chyba że, w wyjątkowych przypadkach, Strony indywidualnie uzgodnią inaczej;
 6. informowania Odbiorcy o konieczności dostosowania jego instalacji do zmian tych warunków zasilania, o co najmniej rozłożeniu wyprzedzającym;
 7. ograniczania przerw w dostarczaniu energii elektrycznej do niezbędnego minimum w przypadku warii lub innej nieprzewidzianej przerwy w dostawie energii elektrycznej albo konieczności wykonania nieprzewidzianych pilnych prac koniecznych dla zapobieżenia lub usunięcia skutków awarii. Łączny czas przerw awaryjnych, liczony dla poszczególnych wyłączeń, od zgłoszenia przez Odbiorcę braku zasilania do jego przywrócenia, nie może przekroczyć czasu określonego w aktach wykonawczych do ustawy, o której mowa w § 11 ust. 4 niniejszej umowy;
 8. udzielania, na żądanie Odbiorcy, informacji o przewidywanym terminie wznowienia przerwanej dostarczania energii elektrycznej;
 9. przyjmowania przez całą dobę zgłoszeń i reklamacji od Odbiorcy;
 10. rozpatrywania wniosku lub reklamacji w sprawie rozliczeń i udzielania odpowiedzi, nie później niż w terminie 14 dni od ich zażyczenia;
 11. udostępnienia Odbiorcy dokumentów będących podstawą rozliczeń z tytułu wykonania przez Dostawcę przedmiotu niniejszej umowy;
 12. udzielania, na żądanie Odbiorcy, informacji dotyczących aktualnej Taryfy i sposobu rozliczeń;
 13. udzielania, na pisemny wniosek Odbiorcy, bonifikat za przekroczenie czasu, o którym mowa w ust. 10, w wysokości określonej w Taryfie;
 14. udzielania, na pisemny wniosek Odbiorcy, upustów za niedotrzymanie standardów, o których mowa w ust. 4, oraz standardów jakościowej obsługi odbiorców, wyszczególnionych w aktach wykonawczych do ustawy, o której mowa w § 11 ust. 4 niniejszej umowy, w wysokości określonej w Taryfie;
 15. zmiany grupy taryfowej, na pisemny wniosek Odbiorcy — nie częściej niż raz na 12 miesięcy. Odbiorcy zawierającemu umowę sprzedaży energii elektrycznej dla danego obiektu (lokalu) po raz pierwszy przysługują prawa do zmiany grupy taryfowej także w okresie pierwszych 12 miesięcy obowiązywania niniejszej umowy;
 16. zmiany wielkości mocy umownej, na pisemny wniosek Odbiorcy, złożony z co najmniej jednostronnie wyrażeniem żądania zmiany wymiana określenia nowych warunków przyłączenia, nastąpi ona po spełnieniu tych warunków, wydanych na wniosek Odbiorcy, po poinformowaniu go przez Dostawcę o konieczności złożenia wniosku o określenie warunków przyłączenia;
 17. zawarcia z Odbiorcą umowy o świadczenie usług przesyłowych w przypadku wypowiedzenia niniejszej umowy, dokonanego przez Odbiorcę, który ma być prawo do korzystania z usług przesyłowych;
 18. przetwarzania danych osobowych Odbiorcy w celu wywiązania się z niniejszej umowy zgodnie z Ustawą z dnia 29.08.1997r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 1997r. nr 133, poz. 883) Dane osobowe Odbiorcy przetwarzane będą odpowiednio w jednostce organizacyjnej Dostawcy określonej w systemie niniejszej umowy;
 19. przesyłania dokumentów, zawierających wyjątkowe dane osobowe Odbiorcy między innymi do wywiązania się z niniejszej umowy drogą pocztową lub w inny podobny sposób. Dostawca nie ponosi odpowiedzialności za tak utracone dane.

§ 5

- Odbiorca ma obowiązek:
1. pobierania energii elektrycznej w sposób określony przepisami prawa oraz niniejszą umową;
 2. terminowego regulowania należności za energię elektryczną oraz pozostałych należności związanych z dostarczaniem tej energii;
 3. utrzymywania użytkowanej nieruchomości w sposób nie powodujący utrudnień w prawidłowym funkcjonowaniu sieci elektroenergetycznej, utrzymywania nieruchomości do niego wewnętrznej instalacji zasilającej i odbiorczej w należytym stanie technicznym oraz powierzenia budowy lub dokonywania zmian w instalacji zasilającej i odbiorczej wyjątkowo osobom pełniącym odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje;

STANISŁAW GWIAZDOWIE
 w Głogowie
 ul. Sikorskiego 21 (8)
 67-200 GŁOGÓW

- 18 -

Za zgodność z oryginałem
 02.2012
 data

 podpis

1. zabezpieczenia przed uszkodzeniem plomb legalizacyjnych oraz plomb założonych przez Dostawcę. Uszkodzenie lub zerwanie plomb powoduje konieczność uszczerbienia przez Odbiorcę opłat określonych w Taryfie;
2. bezwzględnego powiadomienia Dostawcy o wszelkich nieprawidłowościach związanych z pracą układu pomiarowo-rozliczeniowego oraz innych okolicznościach mających wpływ na obliczenia należności wynikających z realizacji niniejszej umowy;
3. ponoszenia kosztu zakupu i zainstalowania nowego licznika energii elektrycznej i lub zegara sterującego w przypadku utraty, zniszczenia lub uszkodzenia układu pomiarowo-rozliczeniowego oraz ponoszenia kosztu przeniesienia na inny przyłączony i wyposzczony następny układ pomiarowo-rozliczeniowy dokonanego na jego wniosek;
4. dostosowania swoich urządzeń do zmian w warunkach funkcjonowania sieci elektroenergetycznej jeżeli uzasadni to woli przez Dostawcę prezydent, zarządcom;
5. umożliwienia nieodpłatnego dostępu i dopuszczenia do urządzeń Dostawcy oraz do układu pomiarowo-rozliczeniowego o ich przez niego upoważnionych, celem przeprowadzenia prac eksploatacyjnych, usunięcia awarii sieci elektroenergetycznej, dokonania odczytu stanów układu pomiarowo-rozliczeniowego lub do przeprowadzenia kontroli, za równoczesnym uprawnieniem do żądania odszkodowania za ewentualne zniszczenia rzeczy dokonane przez Dostawcę w wyniku przeprowadzenia prac eksploatacyjnych lub usuwania awarii;
6. pisemnego powiadomienia Dostawcy z wyjątkiem 1. dotowym wyprzedzeniem, o zamiarze opuszczenia obiektu i lokalu i, do którego dostarczana jest energia elektryczna, określonego w § 1 ust. 2 niniejszej umowy;
7. niezwłocznie informowania Dostawcy o powstających przerwach w dostawie energii elektrycznej, lub jej niewłaściwych parametrach.

§ 8

Dostawca ma prawo do wstrzymania dostarczania energii elektrycznej dla Odbiorcy w przypadku umożliwienia przez Odbiorcę nieodpłatnego dostępu i dopuszczenia do układu pomiarowo-rozliczeniowego osób upoważnionych przez Dostawcę, celem dokonania odczytu stanów układu pomiarowo-rozliczeniowego lub do przeprowadzenia kontroli, albo w przypadku niezapłaty przez Odbiorcę należności za dostawę energii elektrycznej, jeżeli opóźnienie w zapłacie przekroczyło 14 dni od terminu płatności, określonego na fakturze. O przystąpieniu do powyższej czynności Dostawca niezwłocznie informuje Odbiorcę na piśmie. Wstrzymanie następuje po upływie 14 dni od daty powiadomienia Odbiorcy powyższemu zawadomieniu.

2. Dostawca ma prawo do niezwłocznego wstrzymania dostarczania energii elektrycznej dla Odbiorcy, jeżeli w wyniku przeprowadzonej kontroli stwierdzono, że:

- a) instalacji zasilająca lub odbiorcza Odbiorcy stwarza bezpośrednie zagrożenie dla życia, zdrowia albo środowiska
- b) nastąpił nielegalny pobór energii elektrycznej, a w szczególności samowolne przyłączenie do sieci elektroenergetycznej pobieranie energii elektrycznej z kaskadym, lub opóźnione pomiarzenie układu pomiarowo-rozliczeniowego lub dokonanie przez Odbiorcę zmian w układzie pomiarowo-rozliczeniowym umożliwiającym niezgodne pobieranie energii.

Wstrzymanie dostarczania energii elektrycznej następuje w ciągu 48 godzin od momentu powstania zagrożenia, którego nie można usunąć przez dostawcę dostarczania energii elektrycznej od momentu przez Odbiorcę zabezpieczenia należnego wykonania niniejszej umowy lub wykonanie przez niego czynności umożliwiających naruszenie jego obowiązków, w szczególności zmianą lokalizacji układu pomiarowo-rozliczeniowego, jego kosztami i stratami.

§ 9

Dostawca ma prawo do jedностronnej zmiany grupy taryfowej, jeżeli stwierdzi, że Odbiorca korzysta z energii elektrycznej w sposób niezgodny z określonym w § 1 ust. 7, nie przez taryfową adekwatną do sposobu korzystania. W przypadku takiego Dostawca zastrzega sobie możliwość naliczenia opłat dodatkowych, stanowiących różnicę między naliczonymi należnościami a należnościami, jakie należałyby pałyby Odbiorca był rozliczany w grupie taryfowej adekwatnej do rzeczywistego sposobu korzystania z energii elektrycznej.

§ 8

Sposób określenia należności wynikających z wykonania niniejszej umowy oraz ceny i stawki opłat, w tym za moc i energię elektryczną, określa Taryfa, o której mowa w § 11 ust. 2.

1. Stawki ustalają ze rozliczenia za zużycie energii elektrycznej odbywać się będą na podstawie danych o mocy i energii elektrycznej, w oparciu o pomiary wskazane licznika.
2. Odbiorca upoważnia Dostawcę do wystawiania faktur VAT bez podpisu Odbiorcy. Wystawione faktury z tytułu wykonania obowiązków wynikających z niniejszej umowy będzie: EnergaFrio - Koncern Energetyczny SA Oddział w Legnicy, 59-700 Legnica, ul. Partyzantów 21, Rejonowy Wydział Sprzedaży Energetyki Głogów, 67-200 Głogów, ul. Nadbrzeźna 1.

4. Należności wynikające z faktury płatne są do dnia oznaczonego na tej fakturze.
 Za datę zapłaty uznaje się datę wpłacenia należności w kasie Dostawcy, datę wpłacenia należności w banku, placówce pocztowej lub datę polecenia przelewu środków pieniężnych na konto Dostawcy.

6. W przypadku przekroczenia terminów płatności określonych w ust. 4, Dostawcy będą przyznanie odsetki za zwłokę, w wysokości ustawowej.
 W przypadku utraty, zniszczenia lub uszkodzenia układu pomiarowo-rozliczeniowego, rozliczenie zużycia energii elektrycznej następuje na zasadach określonych w Taryfie.

8. Sposób i sposób energii elektrycznej przez Odbiorcę ma z walidacją do obowiązków dostawcy na rzecz Dostawcy i opłat abonentowskich oraz opłat stałych, określonych w Taryfie.

9. Założenie reklamacji nie wstrzymuje obowiązku zapłaty przez Odbiorcę należności wynikających z realizacji niniejszej umowy, jednakże tylko do wysokości dwukrotnej średniej arytmetycznej z czterech ostatnich faktur za energię elektryczną wystawionych Odbiorcy przez Dostawcę – za każdy okres rozliczeniowy, którego dotyczy reklamacja.

10. W przypadku, gdy reklamacja została uznana, niedopłata doliczana będzie na poczet płatności obejmujących najbliższy okres rozliczeniowy, a ile Odbiorca nie zadaje na piśmie jej zwrotu. Niedopłata doliczana będzie do faktury obejmującej najbliższy okres rozliczeniowy, chyba że Dostawca zażąda jej niezwłocznej zapłaty.

11. Nieodpowiedzenie obowiązku określonego w § 5 ust. 9 oraz § 10 ust. 5 umowy nie wstrzymuje obowiązku Odbiorcy do zapłaty należności za energię elektryczną dostarczoną do obiektu i lokalu określonego w § 1 ust. 2, do czasu odjęcia przez Dostawcę układu pomiarowo-rozliczeniowego lub zawarcia umowy sprzedaży energii elektrycznej przez nowego odbiorcę.

12. W przypadku nielegalnego pobierania energii elektrycznej Dostawca, niezależnie od innych uprawnień przewidzianych niniejszą umową, pobierać będzie od Odbiorcy opłaty recesywne, określone w Taryfie, lub dwukrotnie będzie zaskądki od kosztów własnych, na zasadach ogólnych.

§ 9

Odbiorca ma prawo dochodzenia od Dostawcy odszkodowania za szkody spowodowane niewykonaniem lub niemałym wykonaniem niniejszej umowy, w ramach, o których mowa, chyba że składał oświadczenie.

STAROSTWO POWIATOWE
 w Głogowie
 ul. Sikorskiego 21
 67-200 GŁOGÓW

Za zgodność z oryginałem
 02.2012 data
 [Podpis] podpis

- a) w wyniku działania lub zaniechania dokonanego przez Odbiorcę lub osoby trzecie, za które Dostawca nie ponosi odpowiedzialności,
 - b) wskutek zaistnienia awarii w systemie, zadziałania (lub wyłączenia) albo defekcyjności planowych prac w sieci elektroenergetycznej
 - c) wskutek dokonywania przez Dostawcę planowych przerw w dostarczaniu energii elektrycznej,
 - d) wskutek wykonania przez Dostawcę poleceń uprawnionych organów państwowych
- Dostawca nie ponosi również odpowiedzialności za szkody spowodowane przez: zapadaniem napięcia, powstawaniem i regulacji przez operatora systemu - w instalacji odbiorcy lub sieciach rozdzielczych oraz powstające jako następstwo dokonywanych czynności łączeniowych w instalacjach odbiorcy, powodujące nagłe zmniejszenie się napięcia zasilającego do wartości zawanej w przedziale od 90% do 110% napięcia sinusa zasilającego i trwające od 10 minut do 1 godziny.

§ 10

1. Odbiorca ma prawo do rozwiązania niniejszej umowy za uprzednim jednomiesięcznym okresem wypowiedzenia. Jednakże jeżeli z oświadczenia o zamiarze opuszczenia obiektu (lokalu), o którym mowa w § 5 ust. 9 niniejszej umowy, nie będzie wynikać nic innego, będzie ono traktowane przez Dostawcę jako oświadczenie Odbiorcy o rozwiązaniu niniejszej umowy, ze skutkiem liczącym z upływem 7 dnia od daty otrzymania oświadczenia.
2. Dostawca ma prawo rozwiązać niniejszą umowę za uprzednim jednomiesięcznym okresem wypowiedzenia w następujących przypadkach:
 - a) nieregulowania przez Odbiorcę należności związanych z realizacją niniejszej umowy, za co najpóźniej dwa ostatnie okresy rozliczeniowe,
 - b) samowolnego wprowadzania przez Odbiorcę zmian w części instalacji Odbiorcy opломbowanej przez Dostawcę,
 - c) niewykonania przez Odbiorcę obowiązków wynikających z § 5 ust. 3 i 8 niniejszej umowy.
3. Każda ze Stron ma prawo do rozwiązania niniejszej umowy bez zachowania okresu wypowiedzenia w przypadku rażącego naruszenia postanowień niniejszej umowy przez drugą Stronę, za uprzednim pisemnym wezwaniem do usunięcia naruszenia uzasadniającego rozwiązanie niniejszej umowy oraz określeniem terminu niezbędnych do usunięcia naruszenia. Rozwiązanie niniejszej umowy wiąże się z dokonaniem z bezskutecznym upływem terminu do usunięcia naruszenia.
4. W przypadku powzięcia przez Dostawcę wiadomości o utracie przez Odbiorcę tytułu prawnego do obiektu (lokalu), do którego dotarczana jest energia elektryczna, Dostawca uprawniony będzie do rozwiązania niniejszej umowy ze skutkiem natychmiastowym.
5. Rozwiązując umowę Odbiorca winien wskazać odpowiedni termin, w którym zapewni Dostawcy możliwość lożowego odzysku wskazań licznika i demontażu układu pomiarowo-rozliczeniowego.

§ 11

1. Wszelkie pisma związane z wykonywaniem niniejszej umowy, w tym wnioski o odliczkobowiązania, o których mowa w § 2 ust. 8 i § 11 ust. 1 niniejszej umowy, Odbiorca kieruje i składa w jednostce organizacyjnej Dostawcy wskazanej na wstępie niniejszej umowy.
2. Wskazanie w niniejszej umowie powołuje się na Taryfę, oznacza to, że w stosunkach między Stronami niniejszej umowy obowiązują postanowienia Kardeczasowej (aktualnej) Taryfy dla energii elektrycznej Dostawcy, wprowadzonej do stosowania zgodnie z przepisami ustawy.
3. W przypadku zmiany Taryfy, postanowienia nowych przepisów taryfowych obowiązują Stronę od dnia wprowadzenia ich do stosowania przez Dostawcę, bez konieczności dokonywania pisemnej zmiany postanowień niniejszej umowy lub oddzielnych powiadomeń.
4. Jeżeli umowa niniejsza odwołuje się do ustawy, oznacza to powołanie się na ustawę z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne (Dz. U. Nr 54, poz. 348 z późn. zm.) wraz z aktami wykonawczymi.
5. W przypadku zmiany powszechnie obowiązujących przepisów, na które niniejsza umowa się powołuje, a które wpływają na uprawienia i obowiązki Stron niniejszej umowy, przepisy te mają zastosowanie w obowiązującym trybie bez konieczności dokonywania zmian postanowień niniejszej umowy.

§ 12

Niniejsza umowa nie stanowi innej, wszelkie jej zmiany, jak i oświadczenia składane przez Stronę w związku z wykonywaniem umowy, wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 13

Spory powstające przy wykonywaniu niniejszej umowy rozstrzygane będą przez Nad, którego właściwość określona jest w ig miejscowości, w której położona jest jednostka organizacyjna Dostawcy, określona na wstępie niniejszej umowy.

§ 14

Sporny niezamierzony niniejszą umową, w tym również pozostałe prawa i obowiązki Stron, regulują Taryfa - której mowa w § 11 ust. 2, ustawa o której mowa w § 11 ust. 4 wraz z aktami wykonawczymi oraz Kodeks cywilny - w szczególności określonej kolejności.

§ 15

Z dniem wejścia w życie niniejszej umowy traci moc wszystkie dotychczas zawarte między Stronami umowy, których przedmiot pokrywa się z przedmiotem niniejszej umowy.

§ 16

Integralną część umowy stanowią załączniki:

- załącznik nr 1 - charakterystyka energetyczna odbiorcy,
- załącznik nr 2 - kopia dokumentu potwierdzającego tytuł prawny Odbiorcy do obiektu (lokalu) - tylko w epz umowy pozostającym u Dostawcy,
- załącznik nr 3 - ...

§ 17

Umowa sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

DOSTAWCA
 Energinet Polska Sp. z o.o.
 ul. Sikorskiego 21, 67-200 Głogów

ODBIORCA
 WÓJTA
 SKARBNIK GMINY
 Halina Kuzniał

Zgodnie z art. 23 ust. 1 pkt 1 Ustawy z dnia 29.08.1997r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 1997r. nr 133, poz. 883 z późn. zm.) Odbiorca wyraża zgodę na gromadzenie i przetwarzanie swoich danych osobowych przez Dostawcę w celach marketingowych. Zgoda obejmuje również przetwarzanie danych w przyszłości. Odbiorca oświadcza, że został poinformowany o przysługującym mu prawie wglądu do swoich danych osobowych oraz ich poprawiania, a także może żądać ich usunięcia ze zbioru.

SKARBNIK GMINY
 Halina Kuzniał

STANISŁAW FOWIAŁOWE
 w Głogowie
 ul. Sikorskiego 21
 67-200 GŁOGÓW

Za zgodność z oryginałem
 02.2022
 data

SPRZEDAWCA

TAURON Sprzedaz Sp. z o.o.
ul. Zagrewnicka 11
50-417 Kraków
NIP 676-233-77-35
BANK ZACHODNI WBK S.A.
48 1690 0004 9368 7000 0250 0023

NABYWCA

URZĄD GMINY
PEŁCZAW

PEŁCZAW
67-221 BIAŁOŁĘKA
NIP: 693-19-12-647

ADRES DO KORESPONDENCJI:

TAURON Obsługa Klienta sp. z o.o.
ul. Działkowa 68/70
59-220 Legnica
Tel: 32 606 0 600
e-mail: kontakt.legnica@tauron-pe.pl

PUNKT ODBIORU

WIEJSKIE CENTRUM EDUKACJI
EKOLOGICZNEJ
WIEJSZYCEŁ 46
67-221 BIAŁOŁĘKA

FAKTURA VAT NR 227358009/38R/2012 z dnia 28/02/2012 - Oryginał
ZA ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ I USŁUGI DYSTRYBUCJI
Zakres od 27.01.2012 do 28.02.2012 - Miesiąc sprzedaży: 02.2012

Moc umowna: 23,0 kW

Uczelnik rozliczeniowy en. czynnej nr: 38028315

Taryfa: C11

Mnożna: 1

Strefa	Opis	PKWU	J.m.	Data	Wskazanie licznika	Wskazanie licznika	Boże	Boże	Cena (zł)	Nalicznosc netto (zł) VAT (2%)	Stawka
				licznik	licznik	poprzedni	międz.	międz.			
1	energia elektryczna	11 10 30	kWh	28-02-2012	265 277	265 811			0,279	75,27	27
2	skł. zmiennej stawki zry.	40 10 30	zł/kWh	28-02-2012	265 277	265 811			0,001	0,27	27
3	opł. ul. w. opł. system	40 10 30	kWh	28-02-2012	265 277	265 811			0,065	18,00	23
	opł. ul. w. przeselewer	40 10 30	zł/kWh	28-02-2012			1	23,0	1,0600	24,38	23
4	skł. stały stawki siec.	40 10 30	zł/kWh	28-02-2012			1	23,0	1,4000	32,70	23
5	opł. abonam. dystrybucji	40 10 30	zł/mc.	28-02-2012			1		1,330	23,00	23
6	opł. abon. BWA		zł/mc.	28-02-2012			1		115,000	23,00	23
GRÓBNI											

Typy adzytów: R - Fizyczny, O - Odbiorca, S - Systemowy, Z - Zdalny

Od 0 energii elektrycznej naliczono akcyzę w kwocie 0,00 zł
* indywidualna preferencyjna stawka cenowa.

Nalicznosc netto (zł) Stawka VAT (%) Kwota VAT (zł) Nalicznosc brutto (zł)

Nalicznosc netto (zł)

20%

0,00

0,00

20,00

DO ZAPŁATY: 20,00zł

SŁOWNIE: dziesięć złotych sześćdziesiąt sześć groszy

Termin płatności: 13.03.2012

SOLA CH WADNICZNA 11 WSK. WIENIA
Bolesław Turczynowski

DATA WYSTAWIENIA: 28.02.2012

ZESTAWIENIE ZBIORCZE NR: 22 256.97 POZYCJA I

Informujemy, że:

- Na podstawie decyzji Prezesa URE, od dnia 1 stycznia 2012 roku nastąpiła zmiana Taryfy TAU RON Dystrybucja S.A. w zakresie stawek opłaty przejściowej, natomiast od dnia 5 stycznia 2012 roku w zakresie pozostałych stawek opłat za usługi dystrybucji.
- Na podstawie decyzji Prezesa URE, od dnia 1 stycznia 2012 roku nastąpiła zmiana Taryfy TAU RON Sprzedaz sp. z o.o. dla energii elektrycznej dla odbiorców grup taryfowych G.
- Dane dotyczące struktury paliw zużywanych do wytworzenia energii elektrycznej oraz ich wpływu na środowisko, taryfy aktualnych Taryf oraz dodatkowe informacje znajdują się na stronie internetowej www.tauron-pe.pl
- Operatorem Systemu Dystrybucyjnego jest Spółka TAU RON Dystrybucja S.A.
- Zgłaszanie awarii energetycznych - tel.991

UWAGA: ZMIANA WYGIADU FAKTURY

STAROSTWO POWIATOWE
w Głogowie (5)
ul. Sikorskiego 21
67-200 GŁOGÓW

- 21. -

Za zgodność z oryginałem
02.2012 data
Koch podpis

V
URZĄD GMINY
PĘCLAW (9)
67-221 Białoleka

Pracownia Projektowa Konstruktor
ul. Garncarska 13
67-200 Głogów

Nasz znak: BP.2512.6.2012

Data: 9.03.2012

Wójt Gminy zapewnia dostawę wody oraz odbiór ścieków do budynku na działce nr 46 w miejscowości Wietszyce, obręb Wietszyce, gmina Pęcław, gdzie projektowana jest rozbudowa Ośrodka Kultury, Turystyki i Edukacji Ekologicznej jako właściciel gminnej sieci wodociągowej i kanalizacyjnej.

WÓJT
Juliusz
Artur Jurkowski

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

STAROSTWO POWIATOWE
w Głogowie (6)
ul. Sikorskiego 21
67-200 GŁOGÓW

Za zgodność z oryginałem

02.2012
data
Kuba
podpis

URZĄD GMINY
PĘCŁAW (9)
67-221 Białoleka

Pracownia Projektowa „Konstruktor”
Ul. Garncarska 13
67-200 Głogów

Data: 12.03.2012

Nasz znak: 7012.2.2012

Wójt Gminy Pęcław uzgadnia bez uwag lokalizację czterech miejsc postojowych dla działki nr 46, obręb Wietszyce, gm. Pęcław w oparciu o przedłożony wniosek.

WÓJT
Artur Jurkowski
Artur Jurkowski

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a.

STANUS (WU) POWIATOWE
w Głogowie
ul. Sikorskiego 21 (8)
67-200 GŁOGÓW

woj. dolnośląskie
 powiat: głogowski
 gmina: Pełczaw
 obręb: Więtszyce
 obiekt: dz.nr 46

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
 KOPIA Z MAPY 442.144.032, 041
 w skali 1: 500

Mapę wykonano w m-cu czerwiec 2011 r. przez Biuro Usług Geodezyjno-Kartograficznych **GEONWEST** Ryszard Laskowski z siedzibą w Głogowie przy ul. Gen. Sikorskiego 22. Mapa powstała z powiększenia istniejących map zasadniczych o godłach 442.144.032, 041 w skali 1:1000. W zakresie opracowania mapy nie wyklucza się przebiegu innych sieci uzbrojenia terenu.

K.E.R.G. 130 - 27/2011
 Układ współrzędnych „1965”
 Poziom odniesienia „Kronstadt”
 Mapa aktualna na dzień 8.06.2011 r.
 Granice działek są zgodne z operatem ewidencji gruntów
 ZUDP brak / wieślesno:

Kierownik roboty:
 Biuro Usług Geodezyjno-Kartograficznych
GEONWEST
 Geodeta uprawniony GGK nr 3432
Ryszard Laskowski

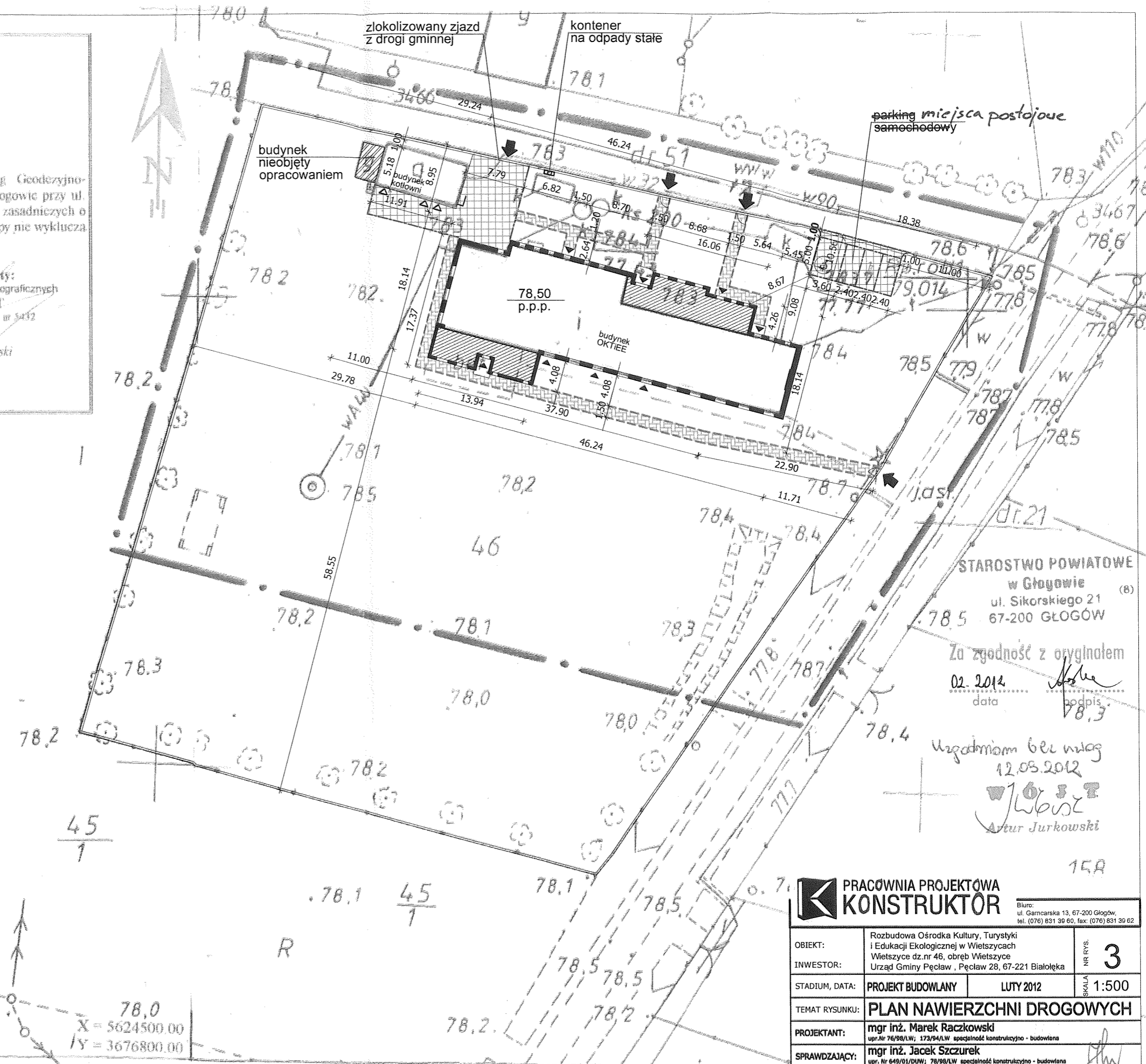
STAROSTA GŁOGOWSKI
PODGIK w Głogowie
 W sprawie oznaczonym linią
 oznaczono aktualizacji treści mapy zasadniczej.
 (dokumenty z pobraną współrzędną przyjęto do zobowiązania w dot.
 i znowelizowano pod nr
 Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych.
 Powielanie i rozpowszechnianie w inny sposób
 nie będzie podlegały wyłączeniu i nie będzie
 zwalniać z odpowiedzialności za szkody.
 Głogów, dnia 16. CZE. 2011
[Signature]

STAROSTWO POWIATOWE
 w Głogowie
 ul. Sikorskiego 21
 67-200 GŁOGÓW

Za zgodność z oryginałem
 02. 2014
 data
[Signature]
 podpis

uzgodniam bez wiaz
 12.03.2012
[Signature]
 Artur Jurkowski

- LEGENDA:**
- granica działki
 - ▭ przebudowywany budynek
 - ▨ część rozbudowywana
 - ▩ powierzchnia utwardzona
 - ▤ powierzchnia utwardzona - chodnik
 - ▶ wejścia do budynku
 - ▷ wejście do budynku gospodarczego
 - ➡ wjazd i wejście na działkę nr 46
 - ⊙ kontener na odpady stałe
 - SZCZEGÓŁ 'A' RYS.3A
 - SZCZEGÓŁ 'B' RYS. 3A



PRACOWNIA PROJEKTOWA KONSTRUKTOR			Biurowo: ul. Gamcarska 13, 67-200 Głogów, tel. (076) 631 39 60, fax: (076) 631 39 62
OBIEKT:	Rozbudowa Ośrodka Kultury, Turystyki i Edukacji Ekologicznej w Więtszycach		NR RYS. 3
INWESTOR:	Więtszyce dz.nr 46, obręb Więtszyce		
STADIUM, DATA:	PROJEKT BUDOWLANY	LUTY 2012	SKALA 1:500
TEMAT RYSUNKU:	PLAN NAWIERZCHNI DROGOWYCH		
PROJEKTANT:	mgr inż. Marek Raczkowski upr. Nr 76/98/LW; 173/94/LW specjalność konstrukcyjno - budowlana		
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Jacek Szczurek upr. Nr 649/01/DUW; 78/98/LW specjalność konstrukcyjno - budowlana		
ASYST.PROJEKT.:	mgr inż. Alicja Dudzińska mgr inż. Ewa Gierof mgr inż. arch. Anna Laska mgr inż. Remigiusz Grześkowiak		

Nasz znak: FS.7230.1.2012

Data: 9.03.2012

Wójt Gminy Pęcław wydaje pozytywną opinię dotyczącą możliwości połączenia działki 46 z drogą gminną nr 51 w miejscowości Wietszyce, obręb Wietszyce, gmina Pęcław na której projektowana jest rozbudowa Ośrodka Kultury, Turystyki i Edukacji Ekologicznej.

Uzgadniam również bez uwag projekt zagospodarowania terenu przedłożony w dniu 9 marca 2012 na w/w. działce.

WÓJT
Jurkowski
Andrzej Jurkowski

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

STAROSTWO POWIATOWE
w Głogowie (8)
ul. Sikorskiego 21
67-200 GŁOGÓW

Projektowana charakterystyka energetyczna budynku.

Budynek oceniany: BUDYNEK OŚRODKA KULTURY, TURYSTYKI I EDUKACJI EKOLOGICZNEJ	
Rodzaj budynku	Budynek użyteczności publicznej
Adres budynku	Wietszyce, dz. geod. nr 46, Gmina Pęcław, 67-221 Białoleśka
Całość/Część budynku	całość
Liczba lokali użytkowych	1
Powierzchnia użytkowa (A_t , m ²)	434,40
Kubatura budynku m ³	1650,00

Parametry przegród budowlanych						
Lokal/strefa - Ośrodek Kultury, Turystyki i Edukacji Ekologicznej w Wietszycach						
Wielowarstwowe						
Lp.	Symbol przegrody	Opis ściany	Wsp. U [W/m ² K]	ΔU [W/m ² K]	Powierzchnia brutto/netto [m ²]	
1	SJ_1 ściana istniejąca	Ściana o budowie niejednorodnej	0,260	0,000	298,34 / 238,25	
2	SNJ_3 ściana nowoprojektowana	Ściana o budowie niejednorodnej 3	0,248	0,000	148,54 / 121,77	
Typowe						
Lp.	Nazwa przegrody	Opis przegrody	Wsp. U [W/m ² K]	Wsp. C	Wsp. g	Powierzchnia [m ²]
1	O_M1	Okno lub drzwi 7	1,100	0,00	0,00	7,02
2	D3	Okno lub drzwi 15	1,100	0,00	0,00	2,07
3	O_M4	Okno lub drzwi 10	1,100	0,00	0,00	30,69
4	D1	Okno lub drzwi 13	1,100	0,00	0,00	17,83
5	O_M6	Okno lub drzwi 12	1,100	0,00	0,00	9,30
6	O_M2	Okno lub drzwi 8	1,100	0,00	0,00	6,12
7	O_M3	Okno lub drzwi 9	1,100	0,00	0,00	1,92
8	D4	Okno lub drzwi 16	1,100	0,00	0,00	3,68
9	D5	Okno lub drzwi 17	1,100	0,00	0,00	4,60
10	O_M5	Okno lub drzwi 11	1,100	0,00	0,00	1,28
11	D2	Okno lub drzwi 14	1,100	0,00	0,00	2,35
Współczynnik strat ciepła przez przenikanie przez wszystkie przegrody zewnętrzne H(tr)					187,70 [W/K]	
Ogrzewanie						

STARO. TWO POWIATOWE
w Głogowie
ul. Sikorskiego 21
67-200 GŁOGÓW

-24-

Za zgodność z oryginałem
02.2012
data

[Podpis]
.....
podpis

Projektowana charakterystyka energetyczna budynku.

Zapotrzebowanie na energię użytkową $Q_{\{H,nd\}}$	40009,23 [kWh/rok]
Zapotrzebowanie na energię końcową dla potrzeb grzewczych $Q_{K,H}$	51878,52 [kWh/rok]
Dla budynku - instalacja 1	
System ogrzewania	Kotły węglowe wyprodukowane po 2000 r.
Nośnik energii końcowej	Paliwo/źródło energii: Węgiel brunatny
Średnia sezonowa sprawność wytworzenia nośnika ciepła z energii dostarczonej do granicy bilansowej budynku $\eta_{H,g}$	0,82
Średnia sezonowa sprawność akumulacji ciepła w elementach pojemnościowych systemu grzewczego budynku $\eta_{H,s}$	1,00
Średnia sezonowa sprawność transportu nośnika ciepła w obrębie budynku $\eta_{H,d}$	0,95
Średnia sezonowa sprawność regulacji i wykorzystania ciepła w obrębie budynku $\eta_{H,e}$	0,99
Średnia sezonowa sprawność całkowita systemu grzewczego $\eta_{H,tot}$	0,77
Wentylacja	
Typ wentylacji	Budynek z wentylacją naturalną
Lokal/strefa - 1	
Skuteczność odzysku ciepła z powietrza wywiewanego η_{pc}	0,00
Skuteczność gruntowego powietrznego wymiennika ciepła η_{pwc}	0,00
Strumień powietrza wentylacji naturalnej kanałowej V_o	1000,00 [m³/h]
Strumień powietrza nawiewanego mechanicznie V_{su}	0,00 [m³/h]
Strumień powietrza wywiewanego mechanicznie V_{ex}	0,00 [m³/h]
Współczynnik strat ciepła na wentylację H_{ve}	426,67 [W/K]
Ciepła woda użytkowa	
Zapotrzebowanie ciepła użytkowego do podgrzania c.w.u. $Q_{W,nd}$	30587,00 [kWh/rok]
Zapotrzebowanie na energię końcową dla potrzeb wytworzenia ciepłej wody $Q_{K,W}$	33985,56 [kWh/rok]
Dla budynku - instalacja 1	
System przygotowania c.w.u.	Kotły niskotemperaturowe o mocy do 50 kW
Nośnik energii końcowej	Paliwo/źródło energii: Węgiel kamienny
Średnia sezonowa sprawność instalacji wytworzenia, dystrybucji i instalacji c.w.u. $\eta_{W,tot}$	0,90
Średnia sezonowa sprawność wytworzenia nośnika ciepła z energii dostarczonej do granicy bilansowej budynku $\eta_{W,g}$	0,90
Średnia sezonowa sprawność transportu ciepłej wody w obrębie budynku $\eta_{W,d}$	1,00
Średnia sezonowa sprawność akumulacji ciepłej wody w elementach pojemnościowych systemu ciepłej wody $\eta_{W,s}$	1,00

STAROSTWO POWIATOWE
w Głogowie (B)
ul. Sikorskiego 21
67-200 GŁOGÓW

-24A-

Za zgodność z oryginałem

02.2012
data

Kanik
podpis

Projektowana charakterystyka energetyczna budynku.

Instalacje chłodzenia	
Lokal - Ośrodek Kultury, Turystyki i Edukacji Ekologicznej w Wietszycach	
Brak instalacji chłodzenia	
Podsumowanie parametrów energetycznych	
Roczne zapotrzebowanie na energię końcową przez system grzewczy i wentylacyjny do ogrzewania i wentylacji $Q_{K,H}$	51878,52 [kWh/rok]
Roczne zapotrzebowanie na energię końcową przez system do podgrzania ciepłej wody $Q_{K,W}$	33985,56 [kWh/rok]
Roczne zapotrzebowanie na energię końcową przez system oświetlenia wbudowanego $Q_{K,L}$	0,00 [kWh/rok]
Roczne zapotrzebowanie na energię końcową dla budynku Q_K	85864,08 [kWh/rok]
Wskaźnik rocznego zapotrzebowania na energię końcową dla budynku EK (bez chłodzenia i oświetlenia)	197,66 [kWh/m ² rok]
Wskaźnik rocznego zapotrzebowania na energię końcową dla budynku EK	197,66 [kWh/m ² rok]
Wskaźnik rocznego zapotrzebowania na energię pierwotną dla budynku EP	217,43 [kWh/m ² rok]
Wskaźnik rocznego zapotrzebowania na energię pierwotną dla budynku EP wg wymagań WT2008 dla budynku nowego	198,56 [kWh/m ² rok]
Wskaźnik rocznego zapotrzebowania na energię pierwotną dla budynku EP wg wymagań WT2008 dla budynku przebudowywanego	228,34 [kWh/m ² rok]

STAROSTWO POWIATOWE
w Głogowie (8)
ul. Sikorskiego 21
67-200 GŁOGÓW

 Biuro Marszałka Powiatu Głogów

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa i adres obiektu budowlanego

ROZBUDOWA OŚRODKA KULTURY, TURYSTYKI I
EDUKACJI EKOLOGICZNEJ W WIETSZYCACH
WIETSZYCE DZ. GEOD. 46, OBRĘB WIETSZYCE

Nazwa i adres inwestora

URZĄD GMINY PĘCŁAW
Pęcław 28
67-221 BIAŁOŁĘKA

Imię i nazwisko oraz adres projektanta, sporządzającego informację

Jacek Szczurek
ul. Kosmonautów Polskich 87/7
67-200 Głogów

STAROSTWO POWIATOWE
w Głogowie
ul. Sikorskiego 21
67-200 GŁOGÓW

CZĘŚĆ OPISOWA

<p>Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych projektów;</p>	<p>Roboty budowlano - montażowe budynku Ośrodka Kultury, Turystyki i Edukacji z zapleczem sanitarno-socjalnym. Usunięcie ziemi z wykopów; Roboty murarskie, betoniarskie, zbrojarskie, ciesielskie, dekarские. Roboty wykończeniowe: tynkarskie, malarskie, ślusarskie, posadzkarskie, okładzinowe, izolacyjne. instalacje: – wodociągowa, kanalizacyjna, c.o., elektryczna, deszczowa place, dojazdy, chodniki, zjazd publiczny Realizacja następuje jednocześnie;</p>
<p>Wykaz istniejących obiektów budowlanych;</p>	<p>Istniejący budynek ośrodka, budynek kotłowni</p>
<p>Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi;</p>	<p>Instalacja kanalizacji sanitarnej Instalacja kanalizacji deszczowej Przyłącze energetyczne Przyłącze wodne Realizacja następuje jednocześnie;</p>
<p>Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia szczególnie;</p>	<p>Prace w wykopach o bezpiecznym nachyleniu ścian o głębokości ponad 1,00m (posadowienie budynku); Roboty przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 6,55 m (ściany i dach). Roboty wykonane przy użyciu dźwigów</p>
<p>Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych;</p>	<p>Zgodnie z obowiązującymi przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy.</p>
<p>Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwu wynikającemu z wykonania robót budowlanych w strefach szczególnie zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.</p>	<p>Należy opracować "Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia" przed rozpoczęciem prac budowlano – montażowych.</p>



UPRAWNIENIA I ZAŚWIADCZENIA
PROJEKTANTÓW

STAROSTWO POWIATOWE
w Głogowie (8)
ul. Sikorskiego 21
67-200 GŁOGÓW

PREZYDIUM
WOJEWÓDZKIEJ RADY NARODOWEJ
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
URBANISTYKI I ARCHITECTURY
w Zielonej Górze

Nr ewid. ust. nr 3/57

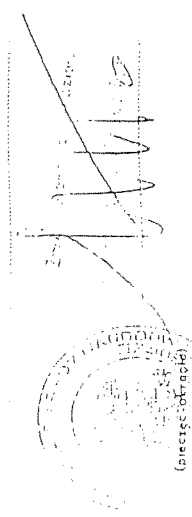
UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Na podstawie art. 15, art. 19 ust. 1 pkt 1 i art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r. - prawo budowlane (Dz. U. nr 7, poz. 46) oraz § 29 i § 30 ust. 1 p. 1 rozporządzenia Przewodniczącego Komisji Budownictwa, Urbanistyki i Architektury z dn. 10 września 1962 r. w sprawie kwalifikacji fachowych osób wykonujących funkcje techniczne w budownictwie powszechnym (Dz. U. nr 53, poz. 266)

ob. M A Ć K W I A K Zenon
magister inżynier architekt
urodzony dnia 22 maja 1934 r. w P O Z N A

o ir z y m u l e
architektonicznej

uprawnienia budowlane do sporządzania projektów architektonicznych, wykonania kierownik budowlanych przedsięwzięć inwestycyjnych, nadzoru nad realizacją przedsięwzięć inwestycyjnych, budownictwa ogólnego, budownictwa mieszkaniowego, budownictwa o specjalnym przeznaczeniu, konstrukcji oraz projektów instalacji i urządzeń sanitarnych i urządzeń sanitarnych.



Za zgodność z oryginałem

02.2012 data
Koh podpis



IZBA ARCHITEKTÓW
DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA RADA IZBY ARCHITEKTÓW RP

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZASWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Zenon Ludwik Maćkowiak

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr 3/67, jest wpisany na listę członków Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **DS-0443**.

Członek czynny od: 01-02-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 10-01-2012 r. Wrocław.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2012 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez: Zbigniew Maćków, Przewodniczącą Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

DS-0443-7444-DCBD-253Y-AC33

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.rzbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

STAROSTWO POWIATOWE

w Głogowie

ul. Sikorskiego 21

67-200 GŁOGÓW

(8)

Urząd Miejski w Głogowie
ul. Sikorskiego 21
67-200 GŁOGÓW

Re: 1.2.3.4.5.6.7.8.9.10.11.12.13.14.15.16.17.18.19.20.21.22.23.24.25.26.27.28.29.30.31.32.33.34.35.36.37.38.39.40.41.42.43.44.45.46.47.48.49.50.51.52.53.54.55.56.57.58.59.60.61.62.63.64.65.66.67.68.69.70.71.72.73.74.75.76.77.78.79.80.81.82.83.84.85.86.87.88.89.90.91.92.93.94.95.96.97.98.99.100.101.102.103.104.105.106.107.108.109.110.111.112.113.114.115.116.117.118.119.120.121.122.123.124.125.126.127.128.129.130.131.132.133.134.135.136.137.138.139.140.141.142.143.144.145.146.147.148.149.150.151.152.153.154.155.156.157.158.159.160.161.162.163.164.165.166.167.168.169.170.171.172.173.174.175.176.177.178.179.180.181.182.183.184.185.186.187.188.189.190.191.192.193.194.195.196.197.198.199.200.201.202.203.204.205.206.207.208.209.210.211.212.213.214.215.216.217.218.219.220.221.222.223.224.225.226.227.228.229.230.231.232.233.234.235.236.237.238.239.240.241.242.243.244.245.246.247.248.249.250.251.252.253.254.255.256.257.258.259.260.261.262.263.264.265.266.267.268.269.270.271.272.273.274.275.276.277.278.279.280.281.282.283.284.285.286.287.288.289.290.291.292.293.294.295.296.297.298.299.300.301.302.303.304.305.306.307.308.309.310.311.312.313.314.315.316.317.318.319.320.321.322.323.324.325.326.327.328.329.330.331.332.333.334.335.336.337.338.339.340.341.342.343.344.345.346.347.348.349.350.351.352.353.354.355.356.357.358.359.360.361.362.363.364.365.366.367.368.369.370.371.372.373.374.375.376.377.378.379.380.381.382.383.384.385.386.387.388.389.390.391.392.393.394.395.396.397.398.399.400.401.402.403.404.405.406.407.408.409.410.411.412.413.414.415.416.417.418.419.420.421.422.423.424.425.426.427.428.429.430.431.432.433.434.435.436.437.438.439.440.441.442.443.444.445.446.447.448.449.450.451.452.453.454.455.456.457.458.459.460.461.462.463.464.465.466.467.468.469.470.471.472.473.474.475.476.477.478.479.480.481.482.483.484.485.486.487.488.489.490.491.492.493.494.495.496.497.498.499.500.501.502.503.504.505.506.507.508.509.510.511.512.513.514.515.516.517.518.519.520.521.522.523.524.525.526.527.528.529.530.531.532.533.534.535.536.537.538.539.540.541.542.543.544.545.546.547.548.549.550.551.552.553.554.555.556.557.558.559.560.561.562.563.564.565.566.567.568.569.570.571.572.573.574.575.576.577.578.579.580.581.582.583.584.585.586.587.588.589.590.591.592.593.594.595.596.597.598.599.600.601.602.603.604.605.606.607.608.609.610.611.612.613.614.615.616.617.618.619.620.621.622.623.624.625.626.627.628.629.630.631.632.633.634.635.636.637.638.639.640.641.642.643.644.645.646.647.648.649.650.651.652.653.654.655.656.657.658.659.660.661.662.663.664.665.666.667.668.669.670.671.672.673.674.675.676.677.678.679.680.681.682.683.684.685.686.687.688.689.690.691.692.693.694.695.696.697.698.699.700.701.702.703.704.705.706.707.708.709.710.711.712.713.714.715.716.717.718.719.720.721.722.723.724.725.726.727.728.729.730.731.732.733.734.735.736.737.738.739.740.741.742.743.744.745.746.747.748.749.750.751.752.753.754.755.756.757.758.759.760.761.762.763.764.765.766.767.768.769.770.771.772.773.774.775.776.777.778.779.780.781.782.783.784.785.786.787.788.789.790.791.792.793.794.795.796.797.798.799.800.801.802.803.804.805.806.807.808.809.810.811.812.813.814.815.816.817.818.819.820.821.822.823.824.825.826.827.828.829.830.831.832.833.834.835.836.837.838.839.840.841.842.843.844.845.846.847.848.849.850.851.852.853.854.855.856.857.858.859.860.861.862.863.864.865.866.867.868.869.870.871.872.873.874.875.876.877.878.879.880.881.882.883.884.885.886.887.888.889.890.891.892.893.894.895.896.897.898.899.900.901.902.903.904.905.906.907.908.909.910.911.912.913.914.915.916.917.918.919.920.921.922.923.924.925.926.927.928.929.930.931.932.933.934.935.936.937.938.939.940.941.942.943.944.945.946.947.948.949.950.951.952.953.954.955.956.957.958.959.960.961.962.963.964.965.966.967.968.969.970.971.972.973.974.975.976.977.978.979.980.981.982.983.984.985.986.987.988.989.990.991.992.993.994.995.996.997.998.999.1000.

WYKAZA C. STwierdzeniu przygotowania zamocow. do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

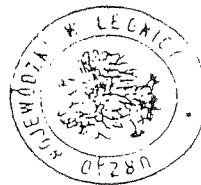
Na podstawie 5 2 ust. i pkt 1, 5 4 ust. i, 5 ust. i, 5 ust. i pkt 1, 5 7 i 5 13 ust. i pkt. i rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 46 i Nr 22, poz. 121), 1966 r. Nr 25, poz. 127 z 1966 r. Nr 42, poz. 234 z 1966 r. Nr 16, poz. 280 oraz z 1951 r. Nr 69, poz. 259) stwierdza się że:

Pan Sławomir Krawczyk
magister inżynier architekt
urodzony dnia 23 kwietnia 1967 r. w Bydgoszczy
posiada przygotowanie zawodowe uprawniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta i kierownika budowy

Pan Sławomir Krawczyk jest upoważniony do:

- 1) sporządzania projektów w zakresie rozwiązań:
 - a) architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,
 - b) konstrukcyjno-budowlanych w zakresie obiektów budowlanych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i (trudniejszych) konstrukcji statycznych niewyznaczalnych
- 2) kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków i innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg i nawierzchni lotniskowych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodno melioracyjnych



Województwo Śląskie
Urząd Wojewódzki

Urząd Miejski
Pan inż. Sławomir Krawczyk
ul. Obronców Poleski 13/45
67-200 GŁOGÓW

STAROSTWO POWIATOWE
w Głogowie (8)
ul. Sikorskiego 21
67-200 GŁOGÓW



IZBA ARCHITEKTÓW
DOLNOŚLĄSKIEGO VOJEWÓDZTWA

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZASWIADCZENIE - ORYGINAL (wypis z listy architektów)

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. **Sławomir Andrzej Krawczyk**

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **118/94/Lw**, jest wpisany na listę członków Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **DS-0360**.

Czynność czynny od: 01-02-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 01-02-2012 r. Wrocław.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2012 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Zbigniew Maczków, Przewodniczącą Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

DS-0360-419A-9D9Y-FBCE-32FY

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

Za zgodność z oryginałem

02.2012
data

[Signature]
podpis

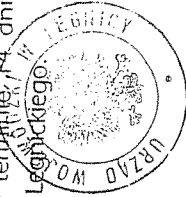
GP-N3-7342-76/98

Legnica, dnia 15 grudnia 1998 r.

UZASADNIENIE

Postępowanie w sprawie wykazało, że ubiegający się o uprawnienia spełnił warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędnego do wykonywania przedmiotowych uprawnień budowlanych, oraz złożył z wynikiem pozytywnym egzamin, o którym mowa w § 10 ust.1 rozporządzenia wskazanego w podstawie prawnej niniejszej decyzji, przed Komisją powołaną Zarządzeniem Nr 25 Wojewody Legnickiego z dnia 30 kwietnia 1998 r. W tym stanie rzeczy należało orzec jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji za pośrednictwem Wojewody Legnickiego.



Z up. WOJEWODY

Teresa Kasperśka
Zast. DYREKTORA WYDZIAŁU
Gospodarki Przemysłowej
i Polityki Regionalnej

DECYZJA Nr 76/98/Lw

Na podstawie art.13 ust. 1 pkt 1, art.14 ust.1 pkt 2, ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 1994 r. Nr 89 poz.414 z późn. zm.) oraz § 9 ust.1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przemysłowej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 1995 r. Nr 8 poz. 38) w związku z art.104 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego po rozpatrzeniu wniosku Pana mgr. inż. Marka Raczkowskiego z dnia 27.10.1998 r. na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie i praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu złożonego przed powołaną przeze mnie Komisją

nadaję

Panu MARKOWI RACZKOWSKIEMU

posiadającemu tytuł magistra inżyniera budownictwa

urodzonemu dnia 14 lipca 1967 r. w Chobienicach

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ

W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO - BUDOWLANEJ.

STAROSTWO POWIATOWE
w Głogowie
ul. Sikorskiego 21 (8)
67-200 GŁOGÓW

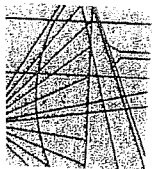
Otrzymują:

1. Pan mgr inż. M. Raczkowski
ul. Rycerska 1/2, 67-200 Głogów
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. GP. - a/a

Za zgodność z oryginałem

02.2012
data

podpis



DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Wrocław, dn. 2011-12-16

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Marek Raczkowski**

nazwisko rodowe

miejsce zamieszkania **ul. Księcia Jana II nr 1**

67-200 Głogów

jest członkiem

Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym **DOŚ/BO/0751/01**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia **2012-01-01** do dnia **2012-12-31**

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
mgr inż. Tadeusz Olichwer
Zastępca Przewodniczącego Rady

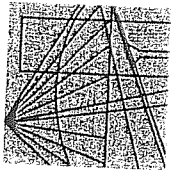
(pieczęć i podpis Przewodniczącego Rady DOIIB)

Termin ważności niniejszego zaświadczenia można sprawdzić na stronie www.pilb.org.pl w zakładce „Lista członków”

Za zgodność z oryginałem

02.2012
data

podpis



DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Wrocław, dn. 2011-11-15

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Jacek Szczurek**

nazwisko rodowe

miejsce zamieszkania **ul. Kosmonautów Polskich 87/7**

67-200 Głogów

jest członkiem

Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym **DOŚ/BO/0747/01**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia **2012-01-01** do dnia **2012-12-31**

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
mgr inż. Tadeusz Olichwer

Zastępca Przewodniczącego Rady
(pieczęć i podpis Przewodniczącego Rady DOIIB)

Termin ważności niniejszego zaświadczenia można sprawdzić na stronie www.pilb.org.pl w zakładce „Lista członków”



WOJEWÓDZA DOLNOŚLĄSKIEGO

WARSZAWA

DECYZJA

Na podstawie art. 104 § 1 i 2 kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r., Nr 98, poz. 1071) i art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r., Nr 106, poz. 1126 z późn. zm.) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r., Nr 8, poz. 35).

n a z a j ę

Panu Jackowi Grzegorzowi Szczurkowi
magistrowi inżynierowi o kierunku budownictwo
urodzony dnia 10 lutego 1967 r. w Bolesławcu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny 649/01/DUW

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

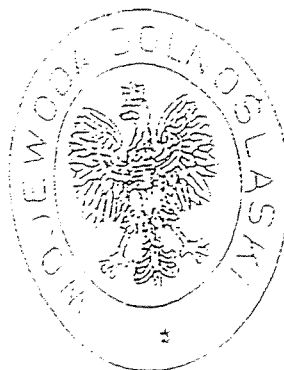
UZASADNIENIE

Wniosek uprawnienia powołany przez Wojewodę Dolnośląskiego Zarządzeniem nr 46 z dnia 11 marca 1999 r. (Dz. Urz. Woj. z dnia 209, z późn. zm.) stwierdził że, Pan Jacek Grzegorz Szczurka posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w ww. specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane. W związku z powyższym orzekam jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego za pośrednictwem Wojewody Dolnośląskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

Otrzymuje

1. Pan Jacek Grzegorz Szczurka
ul. Kosmonaut. Polskich 67/7
67-200 Głogów
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. a/a



Wice Wojewoda Dolnośląski

Danuta Kłóbyńska
p.o. Dyrektora Wydziału
Architektury, Budownictwa
i Gospodarki Przestrzennej

STAROSTWO POWIATOWE
w Głogowie (8)
ul. Sikorskiego 21
67-200 GŁOGÓW

Za zgodność z oryginałem

A. Loh
data

Kole
podpis

OKK.7131-108/2008/008

Wrocław, 05 czerwca 2008 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 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2006r. Nr 156, poz. 1118, z późn. zm.) oraz art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005r. o zmianie ustawy Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz.U. Nr 163, poz. 1364) i § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielných 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 DOIIB
n a d a j e**

Bolesław Czesław Oleśków
Panu
inżynier z kierunku inżynieria środowiska
urodzony dnia 24 stycznia 1962 r. w Kościelcach

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny 80/DOŚ/08

**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
do projektowania bez ograniczeń**

UZASADNIENIE

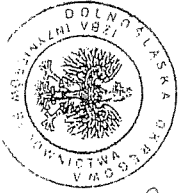
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa we Wrocławiu na podstawie protokołów z posiedzenia kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu świadcząca, że Pan Bolesław Czesław Oleśków posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową świadcząca, uzyskał pozytywny wynik egzaminu - końcowe do uzyskania uprawnień budowlanych w specjalności kanalizacyjnych w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do projektowania bez ograniczeń

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwołanie niniejszej decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ww. ustawy Prawo budowlane - podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na liście członków właściwej Izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej DOIIB we Wrocławiu w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia

- Olizynując:
1. Pan Bolesław Czesław Oleśków
Ul. Jagiellońska 9/4
67-200 Głogów
 2. Okręgowa Rada Izby
Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
 4. aia



Skład orzekający OKK
DOIIB DOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Mgr inż. Bronisław Wojsiek
Przewodniczący

mgr inż. Bronisław Wojsiek
1. mjr inż. Bronisław Wojsiek
2. prof. dr inż. Kazimierz Czaplinski
3. dr inż. Zofia Zwiertchowska

Pan Bolesław Czesław Oleśków jest uprawniony:
W specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych - na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005r. o zmianie ustawy Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005r. w sprawie samodzielných funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2005r. Nr 96, poz. 817) - do:

- 1) projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne.
- 2) sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego.
- 3) sprawowania kontroli technicznej użytkowania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy bez ograniczeń w zakresie ww. specjalności.

Na podstawie § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzenia projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

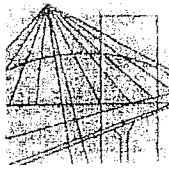
Skład orzekający OKK
DOIIB DOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Mgr inż. Bronisław Wojsiek
Przewodniczący

1. mgr inż. Bronisław Wojsiek
2. prof. dr inż. Kazimierz Czaplinski
3. dr inż. Zofia Zwiertchowska

STAROSTWO POWIATOWE
w Głogowie (8)
ul. Sikorskiego 21
67-200 GŁOGÓW

Za zgodność z oryginałem
02.2012
data podpis



DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Wrocław, dn. 2011-07-19

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani Bolesław Czesław Oleśków

nazwisko rodowe

miejsce zamieszkania ul. Jagiellońska 9/4

67-200 Głogów

jest członkiem

Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym DOŚ/IS/0754/04

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia 2011-08-01 do dnia 2012-07-31

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

[Podpis] Olichwer
Zastępca Przewodniczącego Rady

(pieczęć i podpis Przewodniczącego Rady DOIIB)

Termin ważności niniejszego zaświadczenia można sprawdzić
na stronie www.pilb.org.pl w zakładce "Lista członków"

STAROSTWO POWIATOWE
w Głogowie (8)
ul. Sikorskiego 21
67-200 GŁOGÓW

- 35 -

Za zgodność z oryginałem
02.2012 data
[Podpis] podpis

50-114 Wrocław ul. Ordynarska 22, tel. +48 71 337-0230, fax +48 71 337-0230, www.doiib.org.pl, www.izba.org.pl, e-mail: info@doiib.org.pl

URZĄD WOJEWÓDZKI
w Zielonej Górze

Zielona Góra 1993-06-22

DECYZJA
Nr 41/93/ZG

**O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie**

Na podstawie § 2.1 § 5.1 § 7 oraz § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. "d" rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U.Nr 8, poz.46 z późniejszą zmianą Dz.U.Nr 69 poz.299 z 1991r./

P a n **Maciej ZEBROWSKI**
magister inżynier elektryk

urodzony dnia 18 kwietnia 1961r. w Kozuchowie

posiada przygotowanie zawodowe do wykonywania samodzielnej funkcji
projektanta i kierownika budowy

w specjalności : **instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci i
instalacji elektrycznych.**

oraz upoważniony jest do:

1. sporządzenia projektów instalacji i sieci elektrycznych obejmujących instalacje elektryczne, napowietrzne i kablowe linie energetyczne, stacje i urządzenia elektroenergetyczne.
2. do kierowania nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji i sieci elektrycznych oraz oceniania badania stanu technicznego w zakresie instalacji i sieci elektrycznych.

Od decyzji niniejszej służy stronie prawo odwołania do Ministra Gospodarki Przemysłowej i Budownictwa w ciągu 14 dni od daty jej otrzymania za pośrednictwem Wojewody Zielonogórskiego.



Z UP. WOJEWODY
Jerzy Stefan Wasilowski
Jerzy Stefan Wasilowski
Dyrektor Wydziału Urbanistyki
Architektury i Nadzoru Budowlanego
Architekt Wojski

LUBUSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

ul. Kazimierza Wielkiego nr 10, 66-400 Gorzów Wlkp.
tel: 95 720 15 38 fax: 95 720 77 17 e-mail: lbs@lbs.pl lbs.org.pl

Gorzów Wlkp. 12 grudnia 2011 r.

ZASWADCZENIE

Pan/Pani **Maciej Żebrowski**

miejsce zamieszkania: **ul. Mickiewicza 8**

67-100 Nowa Sól

jest członkiem Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym: **LBS/IE/1259/02**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od **1 stycznia 2012 r.** do **31 grudnia 2012 r.**

36

Za zgodność z oryginałem

02.2012
data

podpis

STAROSTWO POWIATOWE
w Głogowie (8)
ul. Sikorskiego 21
67-200 GŁOGÓW

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – *Prawo budowlane* (Dz.U z 2010 roku, nr. 243, poz. 1623) **OŚWIADCZAM**, że projekt budowlany

**ROZBUDOWA OŚRODKA KULTURY TURYSTYKI I EDUKACJI
EKOLOGICZNEJ W WIETSZYCACH
WIETSZYCE DZ. GEOD. 46, OBRĘB WIETSZYCE
GMINA PĘCŁAW**

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Zenon Maćkowiak
mgr inż. architekt
Upr. bud. 829/1/95 ust. 1 pkt. 112
Nr 167/Lw
Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej
do sporządzania projektów budowlanych technicznych
oraz projektów instalacji i urządzeń sanitarnych.
(projektant architekt)

mgr inż. Marek Roczko
uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr 78/00/Lw
(projektant konstrukcji)

mgr inż. architekt
Stawomir A. Krawczyk
upr. 118/94/lw do projektowania
i nadzoru nad robotami budowlanymi
(sprawdzający architekt)

mgr inż. **JACEK SZOCH**
Uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr 11/01/DUW
(sprawdzający konstrukcji)

inż. JADWIGA SIEDLECKA
67-200 Głogów, ul. Ks. Jana II nr 12
upr. bud. nr 156/90/Lw
do projektowania, nadzorowania
i nadzoru nad robotami elektrycznymi
(projektant)

inż. Andrzej Krawczyk
upr. bud. nr 156/90/Lw
do projektowania, nadzorowania
i nadzoru nad robotami elektrycznymi
(projektant)

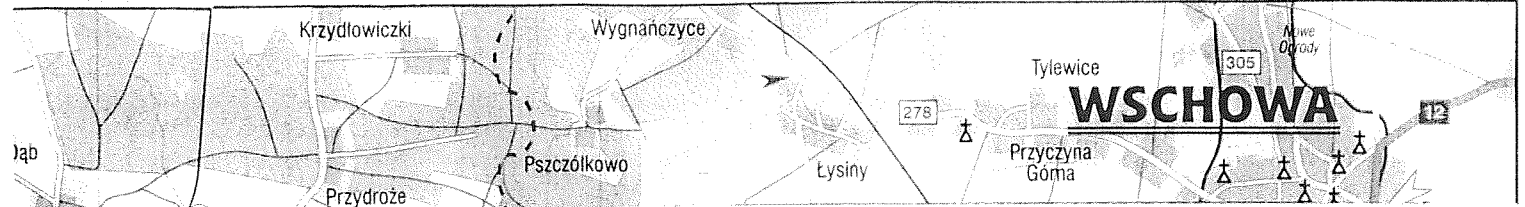
**STAROSTWO POWIATOWE
w Głogowie**
ul. Sikorskiego 21
67-200 GŁOGÓW

inż. BOLESŁAW OLEŚKÓW
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
Nr 80/DOŚ/08 ; Nr 146/DOŚ/03

inż. **TOMASZ BARTOSZEK**
uprawnienia budowlane do projektowania i do kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych,
kanalizacyjnych, cieplnych, wentylacyjnych, gazowych
upr. bud. 111/01/DUW

III. RYSUNKI

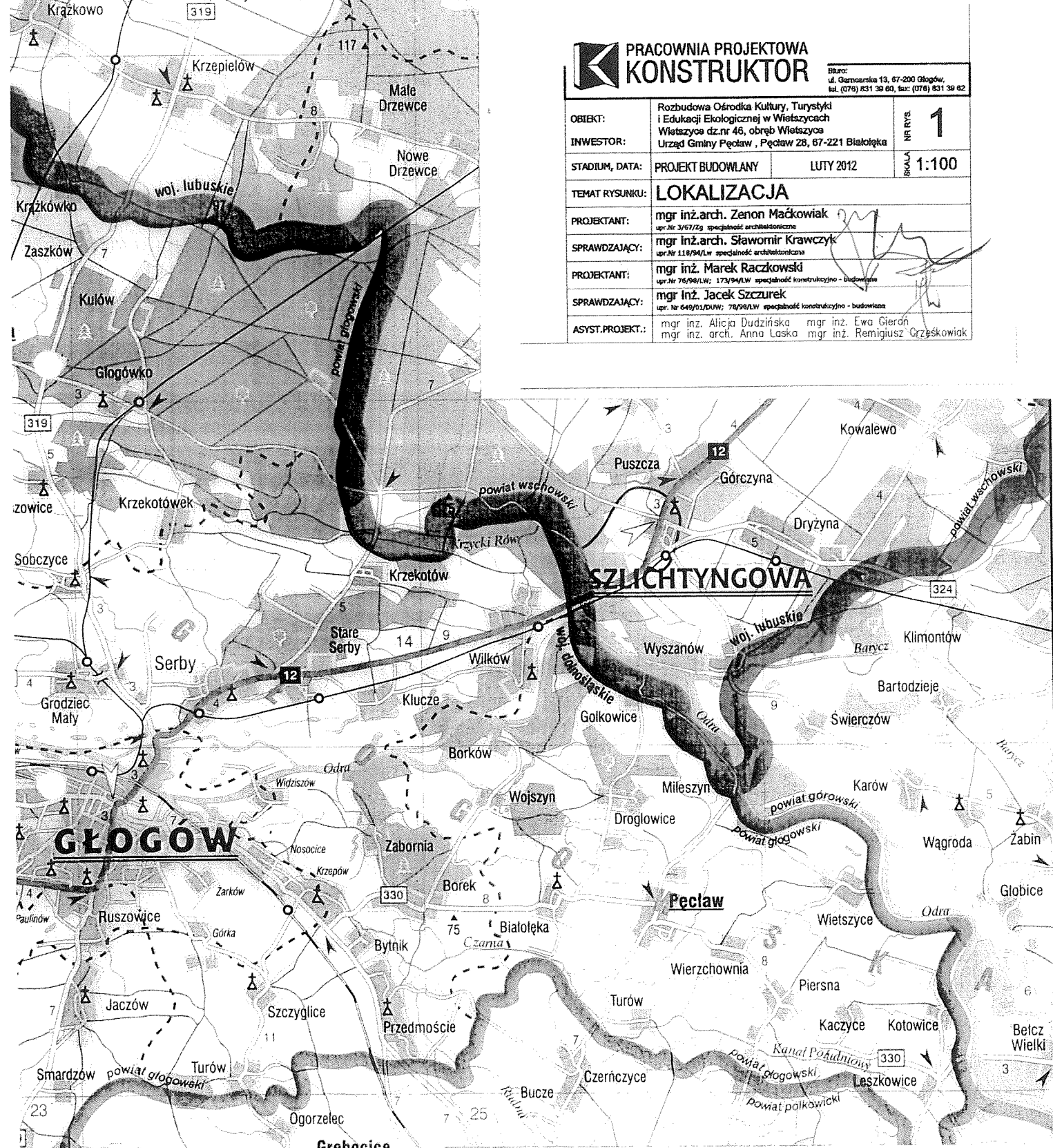
STAROSTWO POWIATOWE
w Głogowie (8)
ul. Sikorskiego 21
67-200 GŁOGÓW



**PRACOWNIA PROJEKTOWA
KONSTRUKTOR**

Biuro:
ul. Gajarska 13, 67-200 Głogów.
tel. (075) 831 39 60, fax: (075) 831 39 62

OBIEKT:	Rozbudowa Ośrodka Kultury, Turystyki i Edukacji Ekologicznej w Więszycach		NR RYS. 1
INWESTOR:	Więszycyca dz.nr 46, obręb Więszycyca Urząd Gminy Pełcaw, Pełcaw 28, 67-221 Białoleka		
STADIUM, DATA:	PROJEKT BUDOWLANY	LUTY 2012	SKALA 1:100
TEMAT RYSUNKU:	LOKALIZACJA		
PROJEKTANT:	mgr inż.arch. Zenon Mačkowski <small>upr.Nr 3/67/Zg specjalność architektoniczna</small>		
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż.arch. Sławomir Krawczyk <small>upr.Nr 118/94/Lw specjalność architektoniczna</small>		
PROJEKTANT:	mgr inż. Marek Raczkowski <small>upr.Nr 78/98/LW; 173/94/LW specjalność konstrukcyjno - budowlana</small>		
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Jacek Szczurek <small>upr. Nr 649/03/DUN; 78/98/LW specjalność konstrukcyjno - budowlana</small>		
ASYST.PROJEKT.:	mgr inż. Alicja Dudzińska mgr inż. Ewa Gierón mgr inż. arch. Anna Łaska mgr inż. Remigiusz Grześkowiak		



STAROSTWO POWIATOWE
w Głogowie
ul. Sikorskiego 21
67-200 GŁOGÓW

woj. dolnośląskie
powiat: głogowski
gmina: Pęcław
obręb: Więszczyce
obiekt: dz nr 46

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
KOPIA Z MAPY 442.144.032, 041
w skali 1: 500

Mapę wykonano w m-cu czerwcem 2011 r. przez Biuro Usług Geodezyjno-Kartograficznych GEOINWEST Ryszard Laskowski z siedzibą w Głogowie przy ul. Gen. Sikorskiego 22. Mapa powstała z powiększenia istniejących map zasadniczych o godkach 442.144.032, 041 w skali 1:1000. W zakresie opracowania mapy nie wyklucza się przebiegu innych sieci uzbrojenia terenu.

K.E.R.G. 130 - 2/2011
Układ współrzędnych „1965”
Poziom odniesienia „Kronstadt”
Mapa aktualna na dzień 8.06.2011 r.
Granice działek są zgodne z operatem ewidencji gruntów
ZUDP brak / wkreślono:

Kierownik roboty:
Biuro Usług Geodezyjno-Kartograficznych
GEOINWEST
Geodeta uprawniony CGK nr 5432
Ryszard Laskowski

STAROSTA GŁOGOWSKI
78.2

POZWOLENIE NA BUDOWĘ
wydano decyzją nr 238/2012
Głogów dnia 30.04.12

ZAPIS STAROSTY
[Signature]
Kierownik Wydziału
Administracji Budowlanej

STAROSTA GŁOGOWSKI
PODGIK w Głogowie
W obszarze oznaczonym linia
i) zmianą aktualizacji treści mapy zasadniczej.
Przebudowę z pominięciem wyłączenia przystępu
do pasywu przelotowego w dom nr 16 CZE 2011
i) zmianą planowaną pod nr 130-2/2011
Niniejsza mapa może służyć celom projektowym
Projektowane elementy budowlane wymagają pozwolenia
na budowę podlegają wykreśleniu i ewidencji powłok
i) oraz jednostki uproszczonej do celów ewidencji gruntów
i) powłokowych.
Głogów, dnia 16. CZE 2011
[Signature]

LEGENDA:

- granica działki
- przebudowywany budynek
- część rozbudowywana
- powierzchnia utwardzona
- powierzchnia utwardzona - chodnik
- wejścia do budynku
- wejście do budynku gospodarczego
- wjazd i wejście na działkę nr 46
- kontener na odpady stałe
- instalacja kanalizacji sanitarnej
- instalacja kanalizacji deszczowej
- kanał łączący kotłownię z budynkiem
- now. inst. zasilające (WIZ)

Zapiniowano pod względem zgodności z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz wymaganiami ergonomii:
1/ bez zastrzeżeń
2/ z zastrzeżeniami wymienionymi w załączonej opinii
mgr inż. Bronisława Demkowska
Rzecznikowa do spraw bezpieczeństwa i higieny pracy
nr upr. G-261/09 w grupach 1 0
67-200 Głogów, ul. Saturna 36/6
tel. 604 570 678 ; 76-834 58 26
Lp. opinii 21031/M
Data: 7.03.12
[Signature]

Zapiniowano pod względem zgodności z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz wymaganiami ergonomii:
1/ bez zastrzeżeń
2/ z zastrzeżeniami wymienionymi w załączonej opinii z
mgr inż. Bronisława Demkowska
Rzecznikowa do spraw bezpieczeństwa i higieny pracy
nr upr. G-261/09 w grupach 1 0
67-200 Głogów, ul. Saturna 36/6
tel. 604 570 678 ; 76-834 58 26
Lp. opinii
Data:
(podpis)

Zapiniowano pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych, bez zastrzeżeń (z zastrzeżeniami)
mgr inż. Bronisława Demkowska
Rzecznikowa do spraw bezpieczeństwa i higieny pracy
nr upr. G-261/09 w grupach 1 0
67-200 Głogów, ul. Saturna 36/6
tel. 604 570 678 ; 76-834 58 26
Lp. opinii 21031/M
Data: 7.03.12
[Signature]

SO- studnia osadnikowa
Rd1-Rd5 - rynny deszczowe
D1-D5 - studnie deszczowe
SR- skrzynka rozszczepiająca AZURO 8szt.

mgr inż. Bronisława Demkowska
Rzecznikowa do spraw bezpieczeństwa i higieny pracy
nr upr. G-261/09 w grupach 1 0
67-200 Głogów, ul. Saturna 36/6
tel. 604 570 678 ; 76-834 58 26
Lp. opinii 21031/M
Data: 7.03.12
[Signature]

PRACOWNIA PROJEKTOWA KONSTRUKTOR
Biuro: ul. Garmarska 13, 67-200 Głogów, tel. (076) 831 39 60, fax: (076) 831 39 62

OBIEKT:	Rozbudowa Ośrodka Kultury, Turystyki i Edukacji Ekologicznej w Więszczych	NR RYS.	2
INWESTOR:	Więszczyce dz nr 46, obręb Więszczyce Urząd Gminy Pęcław , Pęcław 28, 67-221 Białoleka	SKALA	1:500
STADIUM, DATA:	PROJEKT BUDOWLANY	LUTY 2012	
TEMAT RYSUNKU:	ZAGOSPODAROWANIE TERENU		
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Zenon Maćkowiak upr. Nr 3/67/2g specjalność architektoniczna		
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. arch. Sławomir Krawczyk upr. Nr 118/94/LW specjalność architektoniczna		
PROJEKTANT:	mgr inż. Marek Raczkowski upr. Nr 76/98/LW; 173/94/LW specjalność konstrukcyjno - budowlana		
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Jacek Szczurek upr. Nr 649/01/DUW; 78/98/LW specjalność konstrukcyjno - budowlana		
PROJEKTANT:	mgr inż. Maciej Żebrowski upr. Nr 41/93/ZG specjalność instalacje elektryczne		
PROJEKTANT:	inż. Bolesława Oleśków upr. Nr 80/D05/08 specjalność instalacje sanitarne		
ASYST.PROJEKT.:	mgr inż. Alicja Dudzińska mgr inż. Ewo Gierof mgr inż. arch. Anna Laszko mgr inż. Remigiusz Grzeškowiak		

woj. dolnośląskie
powiat: glogowski
gmina: Pełcław
obręb: Więszczyce
obiekt : dz.nr 46

MAPA DO CEŁÓW PROJEKTOWYCH
KOPIA Z MAPY 442.144.032, 041
w skali 1: 500

Mapę wykonano w m-cu czerwiec 2011 r. przez Biuro Usług Geodezyjno-Kartograficznych **GEOINWEST** Ryszard Laskowski z siedzibą w Głogowie przy ul. Gen. Sikorskiego 22. Mapa powstała z powiększenia istniejących map zasadniczych o godłach 442.144.032, 041 w skali 1:1000. W zakresie opracowania mapy nie wyklucza się przebiegu innych sieci uzbrojenia terenu.

K.E.R.G. 130 - 2/2011
Układ współrzędnych „1965”
Poziom odniesienia „Kronsztadt”
Mapa aktualna na dzień 8.06.2011 r.
Granice działek są zgodne z operatem ewidencji gruntów
ZUDP brak / wskreślono:

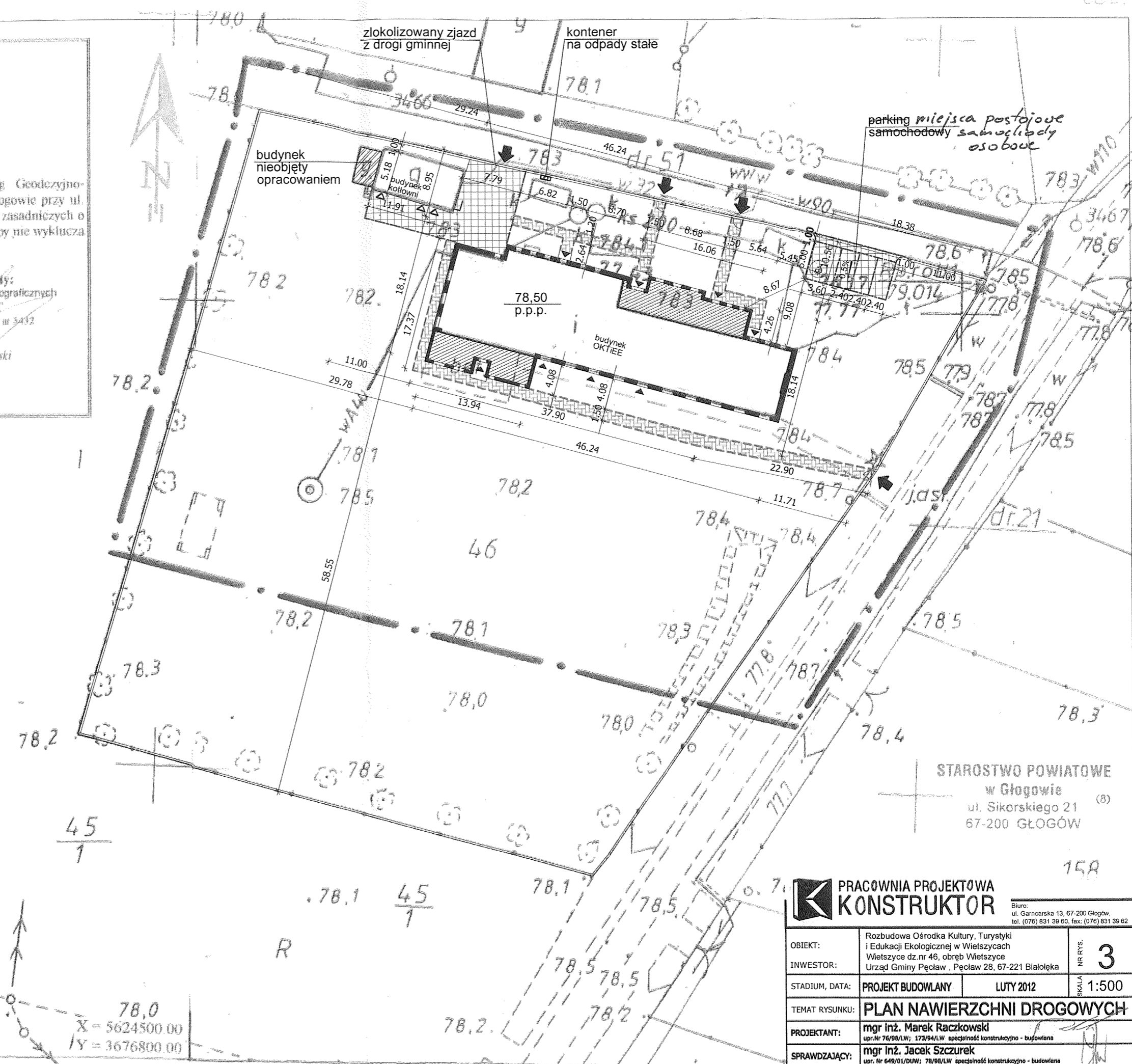
Kierownik roboty:
Biuro Usług Geodezyjno-Kartograficznych
GEOINWEST
Geodeta uprawniony CGK nr 3432
Ryszard Laskowski

STAROSTA GŁOGOWSKI
PODGIK w Głogowie
W obszarze oznaczonym Linia...
...
16. CZE 2011
130-2/11
Głogów, dnia 16. CZE 2011

LEGENDA:

- granica działki
- przebudowywany budynek
- część rozbudowywana
- powierzchnia utwardzona
- powierzchnia utwardzona - chodnik
- wejście do budynku
- wejście do budynku gospodarczego
- wjazd i wejście na działkę nr 46
- kontener na odpady stałe
- SZCZEGÓŁ 'A' RYS.3A
- SZCZEGÓŁ 'B' RYS. 3A

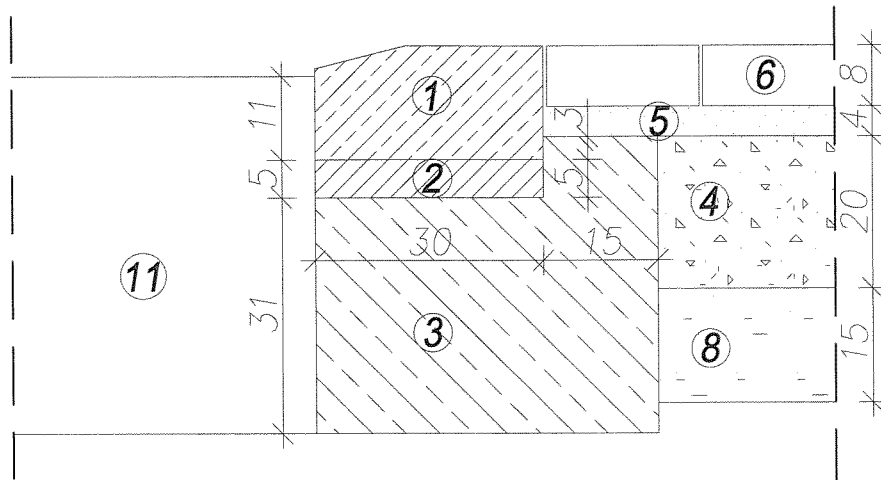
$\frac{45}{1}$
 $\frac{47}{2}$
78,0
X = 5624500.00
Y = 3676800.00



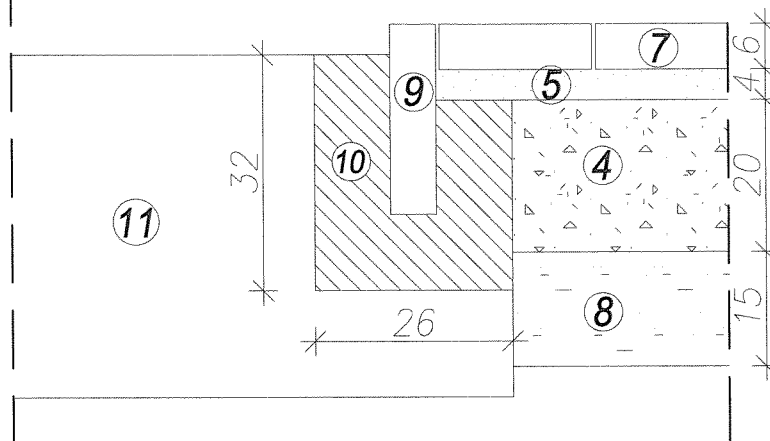
STAROSTWO POWIATOWE
w Głogowie
ul. Sikorskiego 21 (8)
67-200 GŁOGÓW

PRACOWNIA PROJEKTOWA KONSTRUKTOR		Biuro: ul. Garmarska 13, 67-200 Głogów, tel. (076) 631 39 80, fax: (076) 631 39 62	
OBIEKT:	Rozbudowa Ośrodka Kultury, Turystyki i Edukacji Ekologicznej w Więszczych	NR RYS.	3
INWESTOR:	Więszczyce dz.nr 46, obręb Więszczyce	SKALA	1:500
STADIUM, DATA:	PROJEKT BUDOWLANY	LUTY 2012	
TEMAT RYSUNKU:	PLAN NAWIERZCHNI DROGOWYCH		
PROJEKTANT:	mgr inż. Marek Raczkowski upr.Nr 76/98/LW; 173/94/LW specjalność konstrukcyjno - budowlana		
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Jacek Szczurek upr. Nr 649/01/DUW; 76/98/LW specjalność konstrukcyjno - budowlana		
ASYST.PROJEKT.:	mgr inż. Alicja Dudzińska mgr inż. Ewa Gierof mgr inż. arch. Anna Laska mgr inż. Remigiusz Grzeskowiak		

SZCZEGÓŁ 'A'



SZCZEGÓŁ 'B'



- ① krawężnik betonowy uliczny wibroprasowany 15x30cm
- ② podsypka cementowo-piaskowa gr.4cm
- ③ tawa betonowa z oporem z betonu C12/15
- ④ podbudowa zasadnicza-mieszanka kruszywa łamanego kamiennego o uziarnieniu ciągłym 0/31,5
- ⑤ podsypka cementowo-piaskowa gr.4cm
- ⑥ kostka betonowa gr.8cm
- ⑦ kostka betonowa gr.6cm
- ⑧ stabilizacja gruntu cementem o $R_m=2,5MPa$ gr.15cm
- ⑨ obrzeże trawnikowe
- ⑩ stabilizacja obrzeża trawnikowego z betonu C12/15
- ⑪ grunt rodzimy

STAROSTWO POWIATOWE
w Głogowie (8)
ul. Sikorskiego 21
67-200 GŁOGÓW

**PRACOWNIA PROJEKTOWA
KONSTRUKTOR**

Biuro:
ul. Garmcarska 13, 67-200 Głogów,
tel. (076) 831 39 60, fax: (076) 831 39 62

OBIEKT:	Rozbudowa Ośrodka Kultury, Turystyki i Edukacji Ekologicznej w Wietszycach	NR RYS. 3A
INWESTOR:	Wietszyce dz.nr 46, obręb Wietszyce Urząd Gminy Pęczaw, Pęczaw 28, 67-221 Białoleka	
STADIUM, DATA:	PROJEKT BUDOWLANY	LUTY 2012
SKALA	1:10	
TEMAT RYSUNKU:	PRZEKROJE DROGOWE	
PROJEKTANT:	mgr inż. Marek Raczkowski upr.Nr 76/98/LW specjalność konstrukcyjno - budowlana	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Jacek Szczurek upr. Nr 649/01/DUW specjalność konstrukcyjno - budowlana	
ASYST.PROJEKT.:	mgr inż. Alicja Dudzińska mgr inż. Ewa Gierón mgr inż.arch. Anna Laska mgr inż. Remigiusz Grześkowiak	

B. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY

STAROSTWO POWIATOWE
w Głogowie (8)
ul. Sikorskiego 21
67-200 GŁOGÓW

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

str.44

I. Opis techniczny

str.45-52

II. Obliczenia

str.53-57

III. Rysunki:

str.58-69

4. Rzut parteru - inwentaryzacja	1 : 100	str. 59
5. Przekroje - inwentaryzacja	1 : 100	str. 60
18. Elewacje - inwentaryzacja	1 : 100	str. 61
19. Budynek gospodarczy - inwentaryzacja	1 : 100	str. 62
20. Plan wyburzeń	1 : 100	str. 63
21. Rzut fundamentów	1 : 100	str. 64
22. Rzut parteru	1 : 100	str. 65
23. Rzut stropu	1 : 100	str. 66
24. Rzut dachu	1 : 100	str. 67
25. Przekroje	1 : 100	str. 68
26. Elewacje	1 : 100	str. 69
14A. Kolorystyka	1 : 200	str. 70
27. Budynek gospodarczy - rzut i przekrój	1 : 100	str. 71
28. Budynek gospodarczy - elewacje	1 : 100	str. 72
29. Zestawienie stolarki	1 : 100	str. 73

STAROSTWO POWIATOWE
w Głogowie (8)
ul. Sikorskiego 21
67-200 GŁOGÓW

OPIS TECHNICZNY

1. Wstęp

Przedmiotem opracowania jest projekt architektoniczno - budowlany rozbudowy i przebudowy Ośrodka Kultury, Turystyki i Edukacji Ekologicznej z zapleczem sanitarno-socjalnym, zlokalizowanego w miejscowości Wietszyce, na terenie Gminy Pęcław, działka geodezyjna numer 46, obręb Wietszyce.

2. Dane ogólne

Zgodnie z decyzją lokalizacji inwestycji celu publicznego, projektowany budynek jest budynkiem parterowym, niepodpiwniczonym .

Dach budynku płaski kryty papą termozgrzewalną wierzchniego krycia. Budynek zaprojektowany jest w technologii tradycyjnej.

Do budynku zaprojektowano dojścia z kostki betonowej typu PolBruk gr.6cm przed budynkiem zaprojektowano plac manewrowy z kostki betonowej typu PolBruk gr.8cm.

Budynek wyposażono w instalację wodno-kanalizacyjną, C.O., oraz podłączono do sieci energetycznej. Budynek dostosowano do potrzeb osób niepełnosprawnych.

3. Ocena techniczna budynku

Wizja budynku i pomiary inwentaryzacyjne pozwalają stwierdzić, że stan techniczny budynku jest dobry. W budynku nie zlokalizowano żadnych zarysowań czy innych uszkodzeń głównych elementów konstrukcyjnych. Budynek nadaje się do rozbudowy i przebudowy.

4. Dane powierzchniowe i kubatura:

Ośrodek Kultury, Turystyki i Edukacji:

a) inwentaryzacja:

–Powierzchnia zabudowy	509,80 m ²
–Powierzchnia użytkowa	434,39 m ²
–Powierzchnia całkowita	509,80 m ²
–Kubatura	1650,70 m ³
–Wysokość zabudowy	4,12 m

b) projektowany budynek:

–Powierzchnia zabudowy	639,15 m ²
–Powierzchnia użytkowa	541,15 m ²
–Powierzchnia całkowita	639,15 m ²
–Kubatura	2552,30 m ³

STAROSTWO POWIATOWE
w Głogowie (8)
ul. Sikorskiego 21
67-200 GŁOGÓW

-Wysokość zabudowy	6,55 m
-Długość zabudowy	46,24 m
-Szerokość zabudowy	18,14 m

STAROSTWO POWIATOWE
w Głogowie (B)
ul. Sikorskiego 21
67-200 GŁOGÓW

Budynek gospodarczy:

a) inwentaryzacja:

-Powierzchnia zabudowy	65,13 m ²
-Powierzchnia użytkowa	41,65 m ²
-Powierzchnia całkowita	65,13 m ²
-Kubatura	174,80 m ³
-Wysokość zabudowy	2,98 m

b) projektowany budynek:

-Powierzchnia zabudowy	56,50 m ²
-Powierzchnia użytkowa	41,10 m ²
-Powierzchnia całkowita	56,50 m ²
-Kubatura	163,80 m ³
-Wysokość zabudowy	3,10 m
-Długość zabudowy	10,91 m
-Szerokość zabudowy	5,18 m

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ- *Ośrodek Kultury, Turystyki i Edukacji:*

Oznaczenie	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia (m ²)
1.1	Wiatrołap	5,35 m ²
1.2	Korytarz	7,30 m ²
1.3	Szatnia	10,10 m ²
1.4	Toaleta dla niepełnosprawnych	3,60 m ²
1.5	Przedsionek damski	5,10 m ²
1.6	Toaleta damska	1,30 m ²
1.7	Toaleta damska	1,30 m ²
1.8	Toaleta męska	1,30 m ²
1.9	Toaleta męska	1,30 m ²
1.10	Przedsionek męski	5,10 m ²
1.11	Sala szkoleń	111,50 m ²
1.12	Pomieszczenie pomocnicze	9,25 m ²
1.13	Zmywalnia	5,10 m ²
1.14	Aneks kuchenny	22,30 m ²
1.15	Magazyn	3,75 m ²

2.1	Wiatrołap	4,90 m ²
2.2	Korytarz	28,40 m ²
2.3	Szatnia	28,90 m ²
2.4	Schówek	3,85 m ²
2.5	Sala dydaktyczna dzieci w wieku przedszkolnym	40,60 m ²
2.6	Toaleta	2,05 m ²
2.7	Sala dydaktyczna dzieci w wieku przedszkolnym	41,30 m ²
2.8	Toaleta	2,05 m ²
2.9	Sala dydaktyczna dzieci w wieku przedszkolnym	41,00 m ²
2.10	Toaleta	2,05 m ²
2.11	Pomieszczenie porządkowe	8,90 m ²
2.12	Biuro	11,90 m ²
2.13	Przedsionek	1,50 m ²
2.14	Toaleta	1,50 m ²
3.1	Wiatrołap	2,20 m ²
3.2	Korytarz	4,55 m ²
3.3	Magazyn	57,65 m ²
3.4	Magazyn	17,85 m ²
3.5	Pomieszczenie socjalne	21,45 m ²
3.6	Przedsionek	1,40 m ²
3.7	Toaleta	1,40 m ²
3.8	Szatnia	13,65 m ²
3.9	Natryski	7,05 m ²
3.10	Toaleta	1,40 m ²
	SUMA	541,15 m²

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ- *Budynek gospodarczy:*

Oznaczenie	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia (m ²)
4.1	Magazyn na paliwo stałe	11,85 m ²
4.2	Kotłownia	17,60 m ²
4.4	Pomieszczenie socjalne	6,40 m ²
4.5	Toaleta	5,25 m ²
	SUMA	41,10 m²

STAROSTWO POWIATOWE
w Głogowie (8)
ul. Sikorskiego 21
67-200 GŁOGÓW

5. Charakterystyka geologiczna gruntu budowlanego w miejscu projektowanego budynku świetlicy

Charakterystyka budynku

Projektowany budynek jest budynkiem parterowym, niepodpiwniczonym wykonywanym w technologii tradycyjnej. Układ konstrukcyjny oraz rodzaj budynku pozwalają zaliczyć go do kategorii pierwszej zgodnie z rozporządzeniem ministra spraw wewnętrznych i administracji z dnia 28.09.1998 (Dz.U. nr 126/98). Grunt nadaje się do bezpośredniego posadowienia budynku

Roboty ziemne

Przed przystąpieniem do robót ziemnych pod fundament budynku, drogi dojazdowej i parkingu należy zdjąć z terenu warstwę humusu grubości 30cm.

Fundamenty wykonywać na warstwie gruntów nośnych.

Po wykonaniu wykopów, a przed rozpoczęciem prac fundamentowych, grunt zgłosić do odbioru.

Pod planowaną drogą dojazdową (ciąg pieszo-jezdny) oraz pod placem manewrowym, wykonać podbudowę i warstwy konstrukcyjne zgodnie z rysunkiem:- Przekroje drogowe.

Roboty rozbiórkowe

Przebudowa pomieszczeń i dostosowanie ich do nowych potrzeb niesie za sobą konieczność wykonania robót rozbiórkowych.

Do wyburzenia przewidziano większość ścianek działowych oraz wykonanie przebić w ścianach konstrukcyjnych w celu wykonania nowych otworów drzwiowych. Nadproża drzwiowe i okienne w nowych otworach wykonać z kształtowników stalowych.

W pomieszczeniach do rozbiórek przewidziano posadzki. W części budynku należy przeprowadzić rozbiórkę stropodachu. Na całości dachu należy przeprowadzić rozbiórkę pokrycia papowego.

Do demontażu przewidziano całą stolarkę okienną i drzwiową. W pomieszczeniach sanitarnych skuć płytki glazurowane ze ścian..

W robotach przewidziano demontaż urządzeń i armatury sanitarnej i elektrycznej.

Szczegóły prac rozbiórkowych wg rysunku – plan wyburzeń

6. Fundamenty

Fundamenty pod rozbudowywaną część budynku należy wykonać w formie łąw żelbetowych. Szerokość łąw 60cm, wysokość 30cm. Beton łąw C20/25. Zbrojenie wzdłużne łąw 4Ø12 ze stali RB500, strzemiona Ø6 ze stali St3S w rozstawie co 25cm. Głębokość posadowienia 1,20m poniżej poziomu terenu, na rzędnej +77,30m npm. Po wykonaniu wykopu pod fundamenty

należy bezzwłocznie wykonać podbudowę z chudego betonu gr.10cm w celu ochrony podłoża przed zawilgoceniem. Niedopuszczalne jest pozostawienie wykopu otwartego narażonego na przemarznięcia lub zalania wodami opadowymi.

7. Ściany

Ściany fundamentowe rozbudowywanej części Ośrodka należy wykonać z bloczków betonowych M6 gr. 25cm na zaprawie cementowej 5MPa. Ściany nadziemne z bloczków gazobetonowych odmiany „600” gr. 24cm na zaprawie cementowo-wapiennej lub zaprawie klejowej.

Ściany zewnętrzne ocieplone styropianem gr.12cm w technologii lekkiej mokrej.

Ścianki działowe z bloczków gazobetonowych gr. 12cm i 8cm.

Współczynnik przenikania ciepła dla ściany zewnętrznej $U_K=0,29 \text{ W/m}^2\text{K}$.

8. Wieńce, nadproża, trzpienie, stropodach

Ściany budynku zwieńczono wieńcem żelbetowym W1 o przekroju 24x24cm zbrojonym wzdłużnie 4Ø12 ze stali AIIIIN (RB500).

Nadproża drzwiowe i okienne prefabrykowane żelbetowe typu L19 oraz stalowe.

Stropodach żelbetowy typu filigran gr. 18cm. Beton stropodachu i wieńców C20/25.

9. Stolarka

Stolarka okienna z PCV w kolorze białym. Pod oknami przewidziano otwory Ø100 pod nawietrzniki zintegrowane z grzejnikami. Drzwi wewnętrzne typowe, płycinowe w okleinie drewnianej. Drzwi zewnętrzne z ocieplonych profili aluminiowych w kolorze białym. Drzwi wyposażać w samozamykacze oraz po dwa zamki patentowe.

W pomieszczeniach mokrych i łazienkach drzwi wyposażać w kratki nawiewne.

10. Podokienniki

Podokienniki wewnętrzne przyjęto z PCV. Zewnętrzne z profilowanych płytek klinkierowych.

11. Tynki i okładziny wewnętrzne i zewnętrzne

W pomieszczeniach tynki cementowo-wapienne kat. III szpachlowane gładzią na bazie białego cementu. W pomieszczeniach sanitarnych ułożyć płytki glazurowane do wysokości 2m, w aneksie kuchennym i zmywalni, płytki do wysokości 1,6m w formie fartuchów przy umywalkach, zlewozmywakach, kuchenkach gazowych.

Tynki zewnętrzne akrylowe w technologii lekkiej mokrej o granulacji 2mm (tzw. kasza).

Cokół budynku wysokości 45cm wykonać z masy tynkarskiej KABE nr247 grubość ziarna 1,5/1mm.

12. Podłogi i posadzki

We wszystkich pomieszczeniach płytki terakotowe o wysokiej odporności na ścieranie. W pomieszczeniach mokrych (węzły sanitarne, zmywalnia, pom.gospodarcze, aneksie kuchennym) płytki terakotowe antypoślizgowe. Cokoliki podłogowe wysokości 10cm.

W salach dydaktycznych dla dzieci w wieku przedszkolnym posadzki z obiektowej wykładziny dywanowej.

13. Roboty malarskie

Wszystkie pomieszczenia wewnętrzne malować farbami emulsyjnymi w kolorze białym.

W pomieszczeniu gospodarczym, magazynie, zmywalni i aneksie kuchennym lamperie wys.1,6m w kolorze pastelowym. Tynki akrylowe zewnętrzne w kolorystyce zgodnej z rysunkiem nr14A: Kolorystyka.

14. Izolacje

Izolacja posadzki : folia polietylenowa budowlana.

Izolacja cieplna posadzki : styropian FS20 gr. 6cm. (EPS100)

Izolacja przeciwwilgociowa ścian fundamentowych: Dysperbit 2R+P

Izolacja wodoszczelna w pomieszczeniach mokrych : płynna folia.

Izolacja cieplna dachu : styropian obustronnie laminowany gr.20 i 15cm

Izolacja termiczna ścian styropian gr.12cm, ścian fundamentowych i cokołu styrodur gr.8cm

15.Obróbki blacharskie

Wszystkie obróbki wykonać z blachy powlekanej gr. 0,55mm w kolorze brązowym.

Rynny (Ø150) i rury spustowe z PCV w kolorze brązowym .

16. Elementy wyposażenia budynku

Przed wejściem do budynku zamontować wycieraczkę 60x40cm z płaskowników stalowych.

Drzwi do pomieszczeń wewnętrznych oznakować piktogramami oraz opisami zgodnie z wytycznymi użytkownika.

Budynek wyposażać w znaki ewakuacyjne zgodnie z wymogami p.poż

Przy drzwiach stosować odboje montowane do podłogi lub klejone do ścian na wysokości klamki.

17. Wentylacja, kominy

Wszystkie pomieszczenia posiadają wentylację grawitacyjną. Trzony kominowe murowane z cegły pełnej klasy 150 na zaprawie cementowo-wapiennej. Przewody wentylacyjne otwierają w pomieszczeniach na poziomie – spód 25 cm od sufitu. W pomieszczeniach sanitariatów oraz zmywalni na przewodach wentylacyjnych zamontować wentylatory mechaniczne, łazienkowe, uruchamiane w momencie włączenia światła w pomieszczeniu, pracujące ze zwłoką.

W sali szkoleń, obok wentylacji grawitacyjnej, zaprojektowano wentylację mechaniczną wywiewną, zrównoważoną (wg. części instalacyjnej projektu).

Wszystkie wloty przewodów wentylacyjnych zabezpieczyć kratkami wentylacyjnymi PCV. Kominy nad dachem murować z cegły klinkierowej i przykryć czapkami betonowymi .

18. Ochrona P.poż

- Kategoria zagrożenia ludzi-	-ZL I (budynek jednokondygnacyjny)
- klasa odporności ogniowej	-D
- liczba osób przebywających w budynku	-100
- zagrożenie wybuchem	-nie występuje
- konstrukcja budynku:	- tradycyjna

19. Budynek gospodarczy

Ściany budynku należy ocieplić styropianem gr. 10cm w technologii lekkiej mokrej.

Nadproża drzwiowe i okienne w nowych otworach wykonać z kształtowników stalowych.

Ściany działowe w budynku z bloczków gazobetonowych gr. 12cm i gr. 6cm.

Stołarka z PCV w kolorze białym. Pod oknem wykonać otwór Ø200, 0.5m nad posadzką przeznaczony na nawietrznik. Drzwi do kotłowni o odporności ogniowej EI 60.

Tynki zewnętrzne akrylowe w technologii lekkiej mokrej o granulacji 2mm (tzw. kasza).

W pomieszczeniach tynki cementowo-wapienne kat. III szpachlowane gładzią na bazie białego cementu. W pomieszczeniu socjalnym oraz w toalecie ułożyć płytki glazurowane do wysokości 2m, na podłodze ułożyć płytki terakotowe antypoślizgowe.

Na całości dachu należy przeprowadzić rozbiórkę pokrycia papowego, dach ocieplić styropianem podwójni laminowanym oraz pokryć papą wierzchniego krycia.

Komin Shiedel Rondo20+W, w pomieszczeniu toalety na przewodach wentylacyjnych zamontować wentylatory mechaniczne, uruchamiane w momencie włączenia światła w pomieszczeniu, pracujące ze zwłoką. Obróbka blacharska jak na budynku Ośrodka Kultury, Turystyki i Edukacji Ekologicznej.

Wszystkie elementy budynku nie palne i nie rozprzestrzeniające ognia

Elementy budowlane spełniają warunki dla zadanej klasy odporności ogniowej.

Strefa pożarowa – dopuszczalna- 6000 m². – istniejąca zdecydowanie mniejsza

Ewakuacja – szerokość wyjść ewakuacyjnych 140 cm; długości dróg ewakuacyjnych spełniają wymogi przepisów.

Dostęp do budynku dla pojazdów straży pożarnej – zapewniono dostęp do budynku dla samochodów straży pożarnej od drogi głównej;

Wykończenie pomieszczeń – do wykończenia pomieszczeń stosowane będą materiały niepalne i nierozprzestrzeniające ognia.

Zenon Maćkowiak

mgr inż. architekt

Upr. bud. §29 i §5 ust. 1 pkt 112

Opracował:

M. 6779

Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej
do sporządzania projektów instalacji urządzeń sanitarnych.

mgr inż. arch. Zenon Maćkowiak

oraz projektów instalacji urządzeń sanitarnych.

tel/fax: (076) 833 13 69

STANOWISKO POWIATOWE
w Głogowie (8)
ul. Sikorskiego 21
67-200 GŁOGÓW

II. OBLICZENIA

STAROSTWO POWIATOWE
w Głogowie (8)
ul. Sikorskiego 21
67-200 GŁOGÓW

OBLICZENIA

Zestawienie obciążeń

Stropodach ✓							
Lp.	Obciążenie	[kN/m ³]	gr. [m]	G _k [kN/m]	ξ	γ _f	G [kN/m]
1	Papa term.			0,15	1	1,35	0,20
2	Wełna min.	1,5	0,25	0,38	1	1,35	0,51
3	Papa term.			0,1	1	1,35	0,14
4	Płyta żelbet.	25	0,18	4,5	1	1,35	6,08
5	Tynk cem-wap	19	0,015	0,29	1	1,35	0,38
				5,41		1,35	7,30
Lp.	Obciążenie	[kN/m ³]	gr. [m]	Q _k [kN/m]	ψ ₀	γ _f	Q [kN/m]
1	Użytkowe			0,5	1	1,5	0,75
				0,5		1,5	0,75

		[kN/m ³]	[m]	S [kN/m]	ψ ₀	γ _f	γ _f S [kN/m]
1	Śnieg			0,56	1	1,5	0,84
2	Śnieg			0,28	1	1,5	0,42

		[kN/m ³]	[m]	p _k [kN/m]	ψ ₀	γ _f	p [kN/m]
1	Wiatr F			-0,87	1	1,5	-1,30
2	Wiatr G			-0,6	1	1,5	-0,90
3	Wiatr H			-0,32	1	1,5	-0,48
4	Wiatr I			-0,22	1	1,5	-0,33
5	Wiatr J			-0,27	1	1,5	-0,40

Ściana fundamentowa ✓								
Lp.	Obciążenie	[m]	[m]	[kN/m ³]	[kN/m ²]	Q _k [kN/m]	γ	Q [kN/m]
1	Bloczek betonowy	0,350	0,250	23,000		2,013	1,350	2,717
2	Wieniec	0,250	0,250	25,000		1,563	2,350	3,672
3	Tynk cem-wap	0,600	0,030	19,000		0,342	1,350	0,462
4	Styropian	0,600	0,100	0,450		0,027	1,350	0,036
					Σ	3,94	1,746	6,89

Ściana fundamentowa – wewnętrzna ✓								
Lp.	Obciążenie	[m]	[m]	[kN/m ³]	[kN/m ²]	Q _k [kN/m]	γ	Q [kN/m]
1	Tynk cem-wap	0,600	0,020	19,000		0,228	1,350	0,308
2	Bloczek betonowy	0,350	0,250	23,000		2,013	1,350	2,717
3	Wieniec	0,250	0,250	25,000		1,563	1,350	2,109
4	Tynk cem-wap	0,600	0,020	19,000		0,228	1,350	0,308
					Σ	4,03	1,350	5,44

Ściana – Zewnętrzna (Istniejąca) ✓								
Lp.	Obciążenie	[m]	[m]	[kN/m ³]	[kN/m ²]	Q _k	γ	Q
						[kN/m]		[kN/m]
1	Cegła sitówka	3,150	0,240	15,000		11,340	1,350	15,309
2	Wieniec	0,250	0,240	25,000		1,500	1,350	2,025
3	Tynk cem-wap	3,400	0,025	19,000		1,615	1,350	2,180
4	Styropian	3,400	0,120	0,450		0,184	1,350	0,248
Σ						14,64	1,350	19,76

Ściana – Wewnętrzna (Istniejąca) ✓								
Lp.	Obciążenie	[m]	[m]	[kN/m ³]	[kN/m ²]	Q _k	γ	Q
						[kN/m]		[kN/m]
1	Tynk cem-wap	3,700	0,015	19,000		1,055	1,350	1,424
2	Cegła sitówka	3,450	0,240	15,000		12,420	1,350	16,767
3	Wieniec	0,250	0,240	25,000		1,500	1,350	2,025
4	Tynk cem-wap	3,700	0,015	19,000		1,055	1,350	1,424
Σ						16,03	1,350	21,64

Ściana – Zewnętrzna (Projektowana) ✓								
Lp.	Obciążenie	[m]	[m]	[kN/m ³]	[kN/m ²]	Q _k	γ	Q
						[kN/m]		[kN/m]
1	Bet. komórkowy	3,150	0,240	9,000		6,804	1,350	9,185
2	Wieniec	0,250	0,240	25,000		1,500	1,350	2,025
3	Tynk cem-wap	3,400	0,025	19,000		1,615	1,350	2,180
4	Styropian	3,400	0,120	0,450		0,184	1,350	0,248
Σ						10,10	1,350	13,64

Ściana – Wewnętrzna (Projektowana) ✓								
Lp.	Obciążenie	[m]	[m]	[kN/m ³]	[kN/m ²]	Q _k	γ	Q
						[kN/m]		[kN/m]
1	Tynk cem-wap	3,700	0,015	19,000		1,055	1,350	1,424
2	Bet. komórkowy	3,450	0,240	9,000		7,452	1,350	10,060
3	Wieniec	0,250	0,240	25,000		1,500	1,350	2,025
4	Tynk cem-wap	3,700	0,015	19,000		1,055	1,350	1,424
Σ						11,06	1,350	14,93

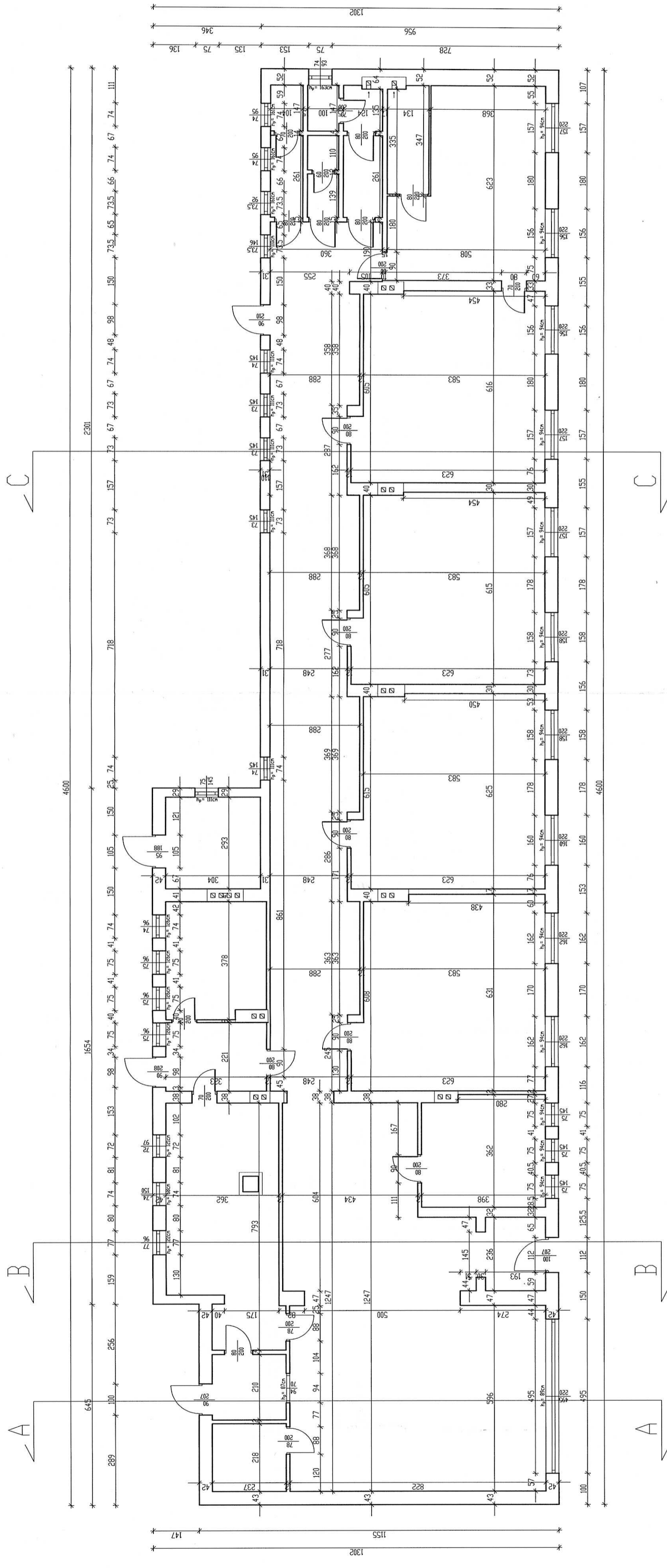
Nadproże N1 ✓							
Lp.	Obciążenie	[m]	[kN/m ²]	G _k	ξ	γ	G
				[kN/m]			[kN/m]
2	Stropodach	2,150	5,41	11,632	1,000	1,350	15,703
5	Ściana			3,417	1,000	1,350	4,613
Σ				15,05		1,350	20,32
Lp.	Obciążenie	[m]	[kN/m ²]	Q _k	ψ ₀	γ	Q
				[kN/m]			[kN/m]
1	Stropodach	2,150	0,5	1,075	1,000	1,500	1,613
Σ				1,08		1,500	1,61
Lp.	Obciążenie	[m]	[kN/m ²]	S _k	ψ ₀	γ	S
				[kN/m]			[kN/m]
1	Dach	2,150	0,56	1,204	1,000	1,500	1,806
Σ				1,20		1,500	1,81

Nadproże N2 ✓							
Lp.	Obciążenie	[m]	[kN/m ²]	G _k [kN/m]	ξ	γ	G [kN/m]
1	Stropodach	2,010	5,41	10,874	1,000	1,350	14,680
				Σ		1,350	14,68
Lp.	Obciążenie	[m]	[kN/m ²]	Q _k [kN/m]	ψ ₀	γ	Q [kN/m]
1	Stropodach	2,010	0,5	1,005	1,000	1,500	1,508
				Σ		1,500	1,51
Lp.	Obciążenie	[m]	[kN/m ²]	S _k [kN/m]	ψ ₀	γ	S [kN/m]
1	Dach	2,010	0,56	1,126	1,000	1,500	1,688
				Σ		1,500	1,69

Ława zewnętrzna ✓							
Lp.	Obciążenie	[m]	[kN/m ²]	G _k [kN/m]	ξ	γ	G [kN/m]
1	Stropodach	2,150	5,41	11,632	1,000	1,350	15,703
2	Ściana parteru			1,500	1,000	1,350	2,025
3	Ściana fundamentowa			0,027	1,000	1,350	0,036
				Σ		1,350	17,76
Lp.	Obciążenie	[m]	[kN/m ²]	Q _k [kN/m]	ψ ₀	γ	Q [kN/m]
1	Stropodach	2,150	0,5	1,075	1,000	1,500	1,613
				Σ		1,500	1,61
Lp.	Obciążenie	[m]	[kN/m ²]	S _k [kN/m]	ψ ₀	γ	S [kN/m]
1	Stropodach	2,150	0,56	1,204	1,000	1,500	1,806
				Σ		1,500	1,81

Ława wewnętrzna ✓							
Lp.	Obciążenie	[m]	[kN/m ²]	G _k [kN/m]	ξ	γ	G [kN/m]
1	Stropodach	3,150	5,41	17,042	1,000	1,350	23,006
2	Ściana parteru			11,061	1,000	1,350	14,932
3	Ściana fundamentowa			4,031	1,000	1,350	5,442
				Σ		1,350	43,38
Lp.	Obciążenie	[m]	[kN/m ²]	Q _k [kN/m]	ψ ₀	γ	Q [kN/m]
1	Stropodach	3,150	0,5	1,575	1,000	1,500	2,363
				Σ		1,500	2,36
Lp.	Obciążenie	[m]	[kN/m ²]	S _k [kN/m]	ψ ₀	γ	S [kN/m]
1	Stropodach	3,150	0,56	1,764	1,000	1,500	2,646
				Σ		1,500	2,65

STAROSTWO POWIATOWE
w Głogowie
ul. Sikorskiego 21 (8)
67-200 GŁOGÓW



STAROSTWO POWIATOWE
w Głogowie
ul. Sikorskiego 21 (8)
67-200 GŁOGÓW

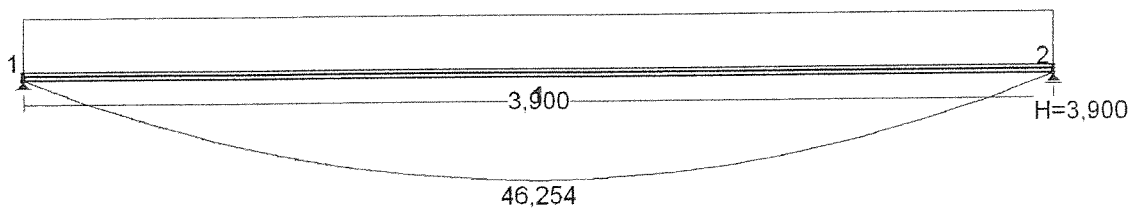


PRACOWNIA PROJEKTOWA
KONSTRUKTOR

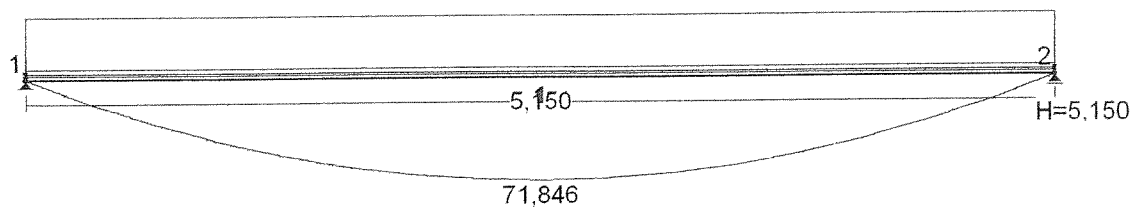
Biurowo: ul. Górnarska 13, 67-200 Głogów tel. (71) 251 29 99, fax (71) 251 39 02		4	
OBIEKT:	Rezydowa Ochrona Kultury, Turystyki i Edukacji Ekologicznej w Wileńszczyźnie	INWESTOR:	Urząd Gminy Pępów, Pępów 26, 67-221 Białogóra
STADIUM, DATA:	PROJEKT BUDOWLANY	LUTY 2012	SKALA 1:100
TEMAT RYSUNKU:	RZUT PARTERU - INWENTARYZACJA		
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Zenon Maćkowiak		
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. arch. Sławomir Krawczyk		
PROJEKTANT:	mgr inż. Marek Raczkowski		
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Jacek Szczurek		
ASYST.PROJEKT.:	mgr inż. Alicja Dudzińska mgr inż. Ewa Giegiel mgr inż. Anna Lesko mgr inż. Remigiusz Gieszkowiak		

Schematy statyczne

Nadproże N1



Nadproże N2



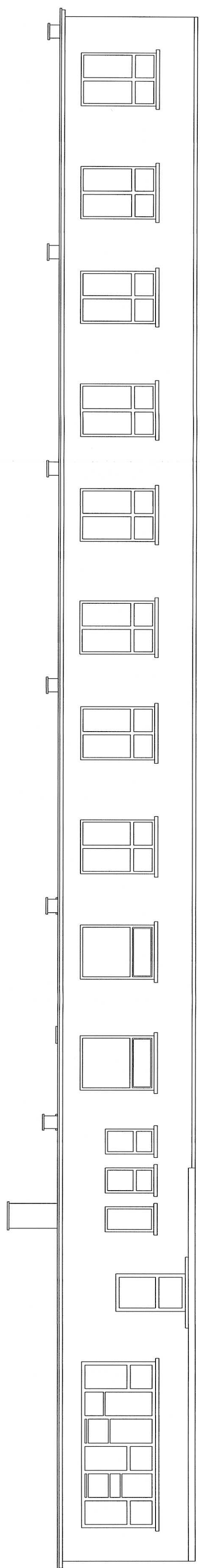
Wyniki obliczeń

Lp.:	Element	Siły wewnętrzne	Przekrój Materiał	Nośność
1	Ława fundamentowa zewnętrzną	$N=59,8\text{kN}$	B=60cm beton C16/20	$R=366,98\text{kN}$
2	Ława fundamentowa wewnętrzną	$N=70,11\text{kN}$	B=60cm beton C16/20	$R=366,98\text{kN}$
3	Nadproże	$M_{\max}=46,25\text{kNm}$	3I160 stal S235JR	$M_{rd,\max}=75,38\text{kNm}$
4	Nadproże	$M_{\max}=71,85\text{kNm}$	60x24 beton C16/20 zbrojenie dołem 4Ø12 stal B 500B	$M_{rd,\max}=100,5\text{kNm}$

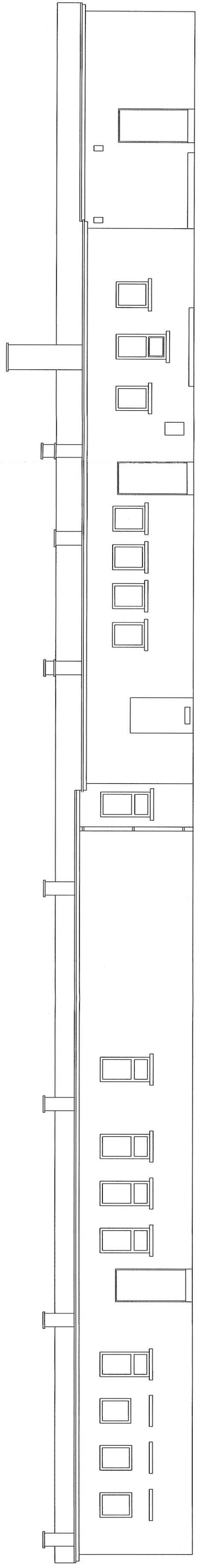
[Handwritten signature]

III. RYSUNKI

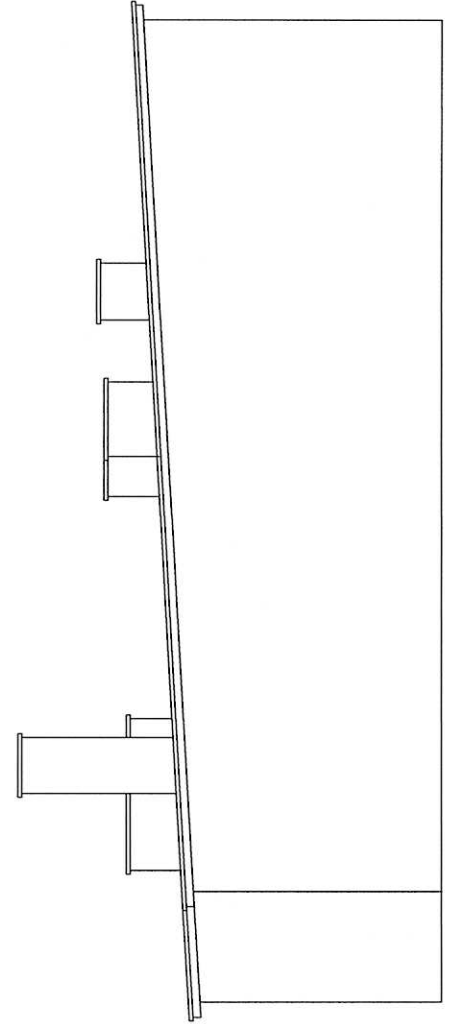
STAROSTWO POWIATOWE
w Głogowie (8)
ul. Sikorskiego 21
67-200 GŁOGÓW



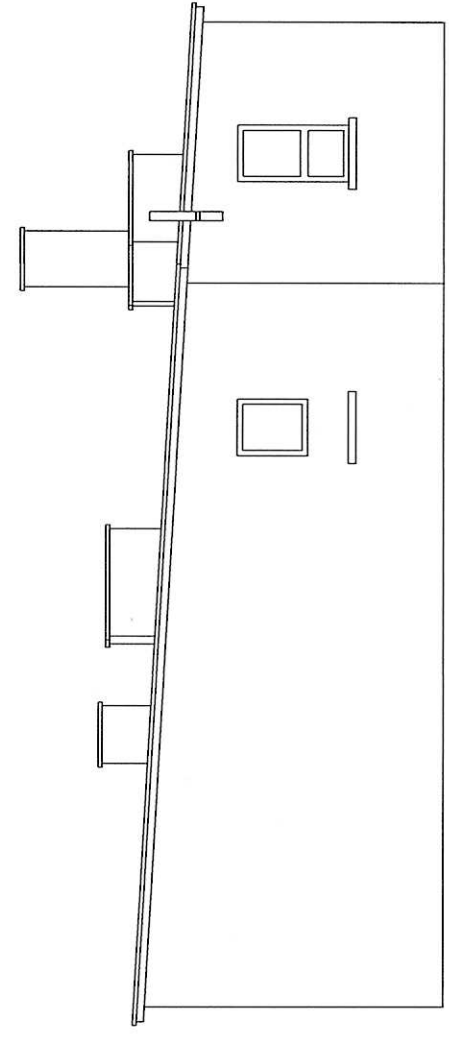
ELEWACJA POŁUDNIOWA



ELEWACJA PÓŁNOCNA



ELEWACJA ZACHODNIA



ELEWACJA WSCHODNIA

STAROSTWO POWIATOWE
w Głogowie
ul. Sikorskiego 21 (8)
67-200 GŁOGÓW

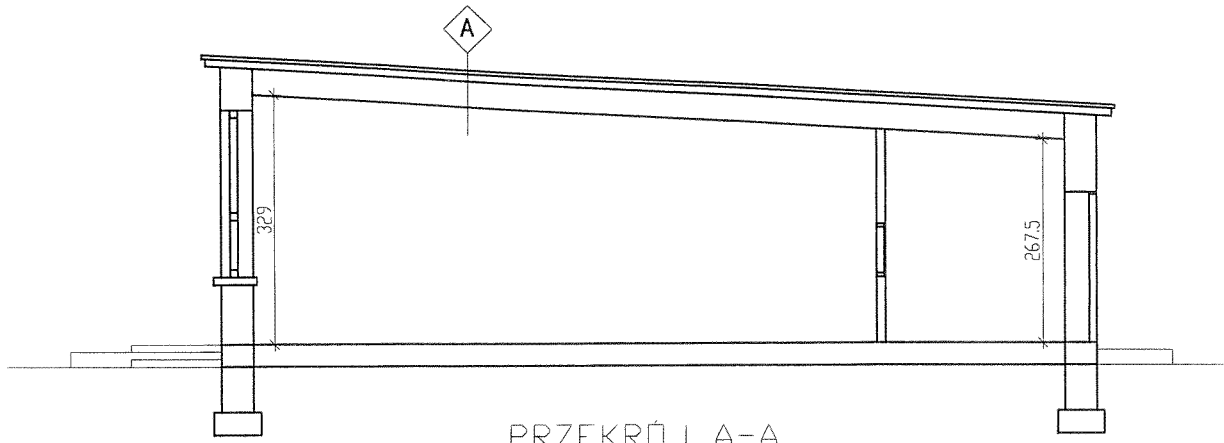


PRACOWNIA PROJEKTOWA
KONSTRUKTOR

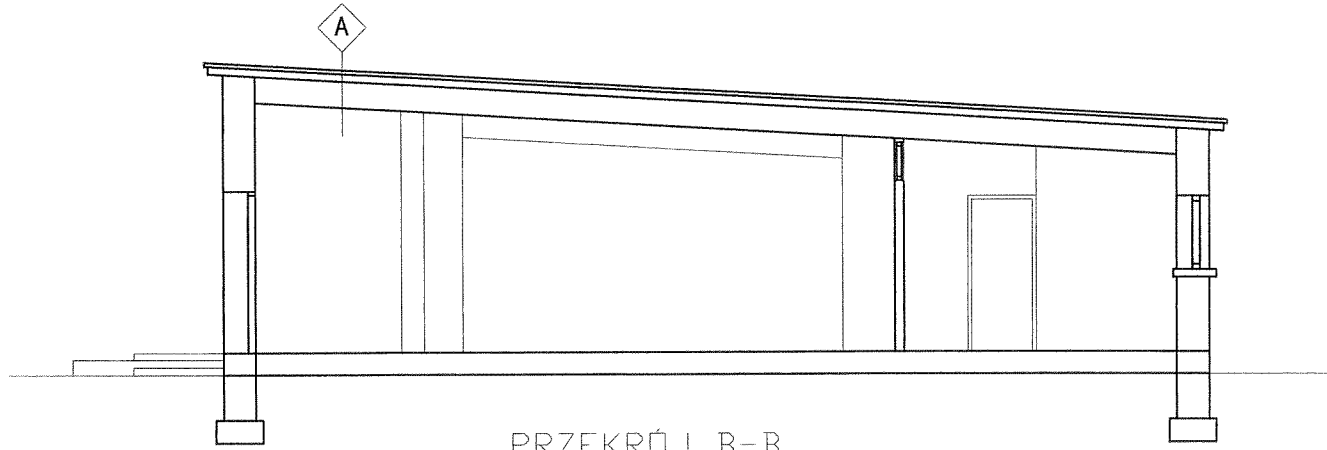
Biurowiec
ul. Górczanka 13, 67-200 Głogów,
tel. (076) 831 39 80, fax: (076) 831 39 82

OBJEKT:	Rozbudowa Ośrodka Kultury, Turystyki i Edukacji Ekologicznej w Wietuszych Wietuszyce dz.nr.46, obręb Wietuszyce	nr 6
INWESTOR:	Urząd Gminy Pępowo, Pępowo 28, 67-221 Białobłeka	
STADIUM, DATA:	PROJEKT BUDOWLANY	LUTY 2012
TEMAT RYSUNKU:	ELEWACJE - INWENTARYZACJA	
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Zenon Maćkowiak	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. arch. Sławomir Krawczyk	
PROJEKTANT:	mgr inż. Marek Raczkowski	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Jacek Szczurek	
ASYST.PROJEKT.:	mgr inż. Alicja Dudzińska mgr inż. Ewa Gieroni mgr inż. arch. Anna Łaska mgr inż. Remigiusz Grzeskowiak	

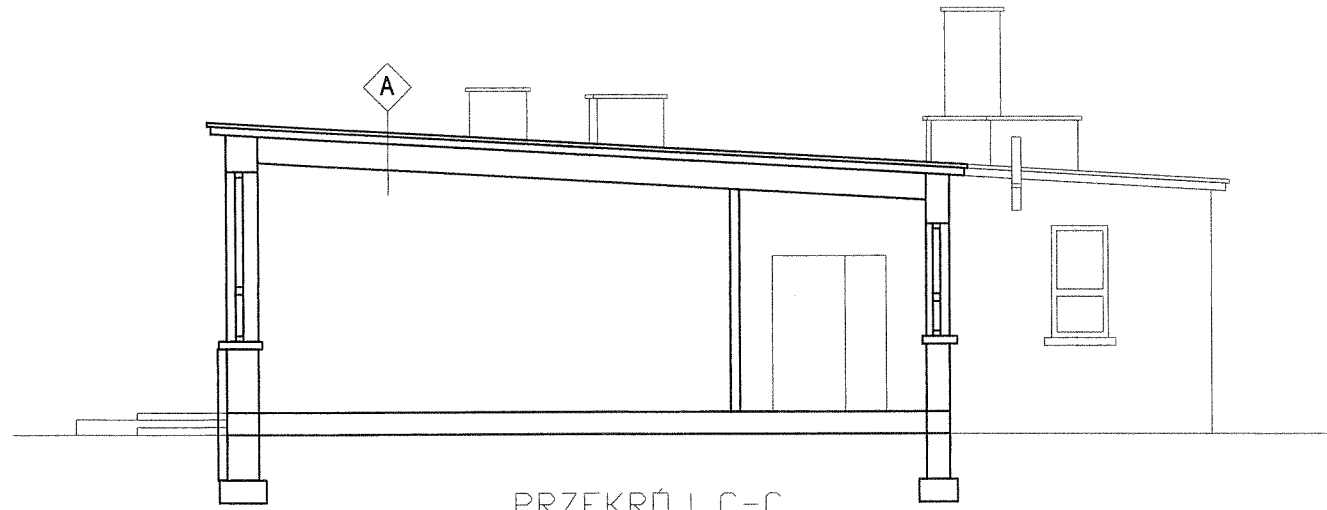
✓



PRZEKRÓJ A-A



PRZEKRÓJ B-B



PRZEKRÓJ C-C

A

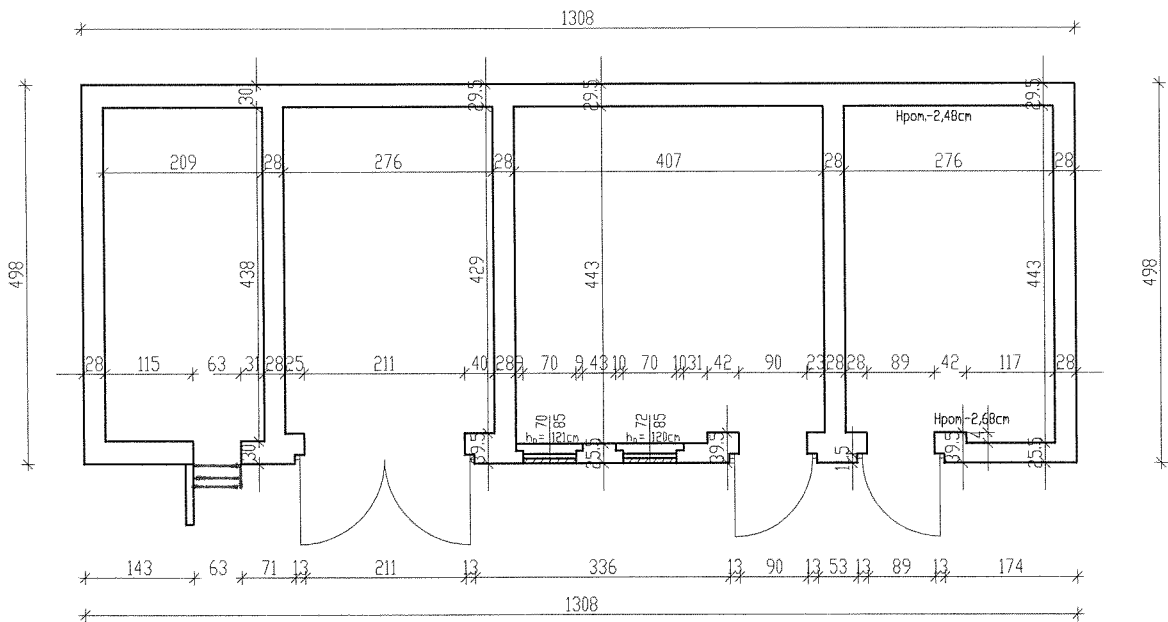
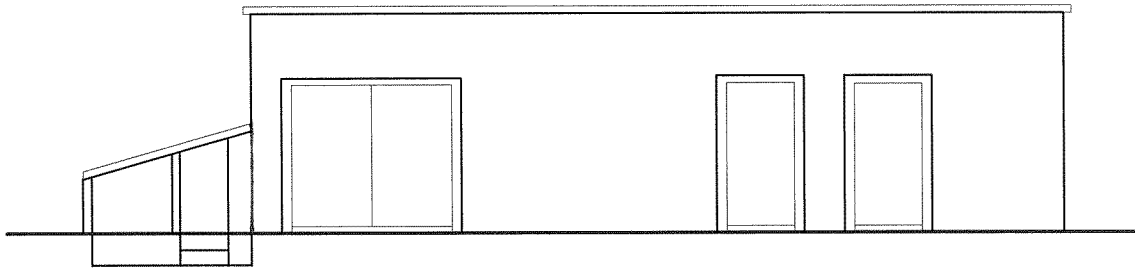
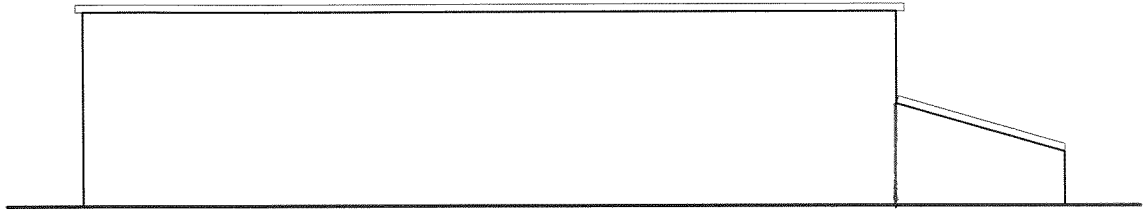
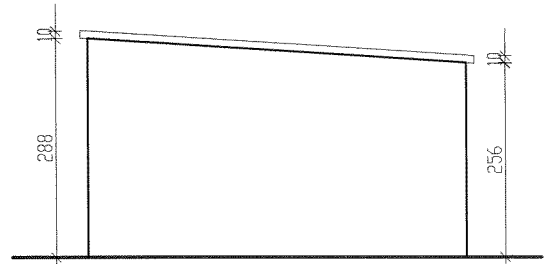
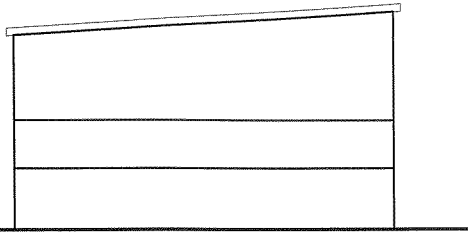
- _____ papa termozgrzewalna wierzchniego krycia
- _____ stropian gr.15cm podwójnie laminowany
- _____ papa podkładowa perforowana
- _____ istniejący szlicht i ocieplenie stropodachu
- _____ płyta stropu
- _____ tynk od spodu

STAROSTWO POWIATOWE
w Głogowie (8)
ul. Sikorskiego 21
67-200 GŁOGÓW

**PRACOWNIA PROJEKTOWA
KONSTRUKTOR**

Biuro:
ul. Garmcarska 13, 67-200 Głogów,
tel. (076) 831 39 60, fax: (076) 831 39 62

OBIEKT:	Rozbudowa Ośrodka Kultury, Turystyki i Edukacji Ekologicznej w Więszycach	NR RYS. 5
INWESTOR:	Więszyce dz.nr 46, obręb Więszyce Urząd Gminy Pęcław , Pęcław 28, 67-221 Białoleka	
STADIUM, DATA:	PROJEKT BUDOWLANY	LUTY 2012
SKALA	1:100	
TEMAT RYSUNKU:	PRZEKROJE - INWENTARYZACJA	
PROJEKTANT:	mgr inż.arch. Zenon Maćkowiak upr.Nr 3/67/Zg specjalność architektoniczna	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż.arch. Sławomir Krawczyk upr.Nr 118/94/Lw specjalność architektoniczna	
PROJEKTANT:	mgr inż. Marek Raczkowski upr.Nr 76/98/LW; 173/94/LW specjalność konstrukcyjno - budowlana	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Jacek Szczurek upr. Nr 649/01/DUW; 78/98/LW specjalność konstrukcyjno - budowlana	
ASYST.PROJEKT.:	mgr inż. Alicja Dudzińska mgr inż. Ewa Gierań mgr inż. arch. Anna Loska mgr inż. Remigiusz Grześkowiak	



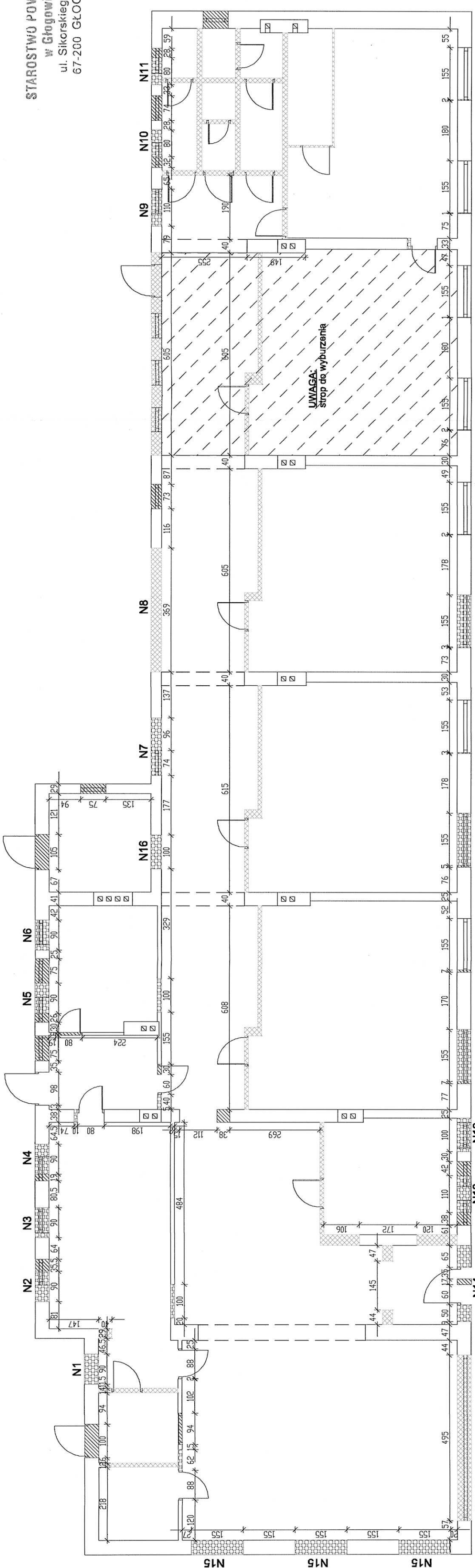
STAROSTWO POWIATOWE
w Głogowie
ul. Sikorskiego 21 (8)
67-200 GŁOGÓW

**PRACOWNIA PROJEKTOWA
KONSTRUKTOR**




Biurowo:
ul. Garmcarska 13, 67-200 Głogów,
tel. (076) 831 39 60, fax: (076) 831 39 62

OBIEKT:	Rozbudowa Ośrodka Kultury, Turystyki i Edukacji Ekologicznej w Więszycach Więszyce dz.nr 46, obręb Więszyce		NR RYS.	7
INWESTOR:	Urząd Gminy Pęcław, Pęcław 28, 67-221 Białolęka		SKALA	1:100
STADIUM, DATA:	PROJEKT BUDOWLANY	LUTY 2012		
TEMAT RYSUNKU:	BUDYNEK GOSPODARCZY-INWENTARYZACJA			
PROJEKTANT:	mgr inż.arch. Zenon Maćkowiak upr.Nr 3/67/Zg specjalność architektoniczna			
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż.arch. Sławomir Krawczyk upr.Nr 118/94/LW specjalność architektoniczna			
PROJEKTANT:	mgr inż. Marek Raczkowski upr.Nr 76/98/LW; 173/94/LW specjalność konstrukcyjno - budowlana			
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Jacek Szczurek upr. Nr 649/01/DUW; 78/98/LW specjalność konstrukcyjno - budowlana			
ASYST.PROJEKT.:	mgr inż. Alicja Dudzińska mgr inż. Ewa Gieron mgr inż. arch. Anno Loska mgr inż. Remigiusz Grześkowiak			

STAROSTWO POWIATOWE
w Głogowie (8)
ul. Sikorskiego 21
67-200 GŁOGÓW



LEGENDA

-  ściany do wyburzenia
-  wykucie otworu
-  zamurowanie otworu

**PRACOWNIA PROJEKTOWA
KONSTRUKTOR**

Biuro:
ul. Rembowska 13, 67-200 Głogów,
tel. (078) 831 38 60, fax: (078) 831 38 62

OBJEKT: Rozbudowa Ośrodka Kultury, Turystyki i Edukacji Ekologicznej w Wleśzycach Wleśzycze dz. nr 48, obręb Wleśzycze
INWESTOR: Urząd Gminy Peława, Peława 28, 67-221 Białobłeka

STADIUM, DATA: PROJEKT BUDOWLANY LUTY 2012

TEMAT RYSUNKU: PLAN WYBURZEŃ

PROJEKTANT: mgr inż. arch. Zenon Maćkowiak
upr. Nr 3107/RS, specjalność: architektura

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. arch. Sławomir Krawczyk
upr. Nr 1184/PC, specjalność: architektura

PROJEKTANT: mgr inż. Marek Raczkowski
upr. Nr 7898/LW, 173/96/LW, specjalność: konstruktoryjna - budowlana

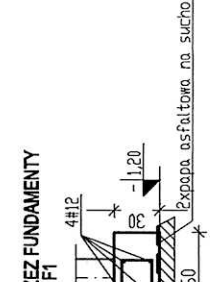
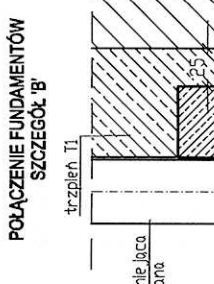
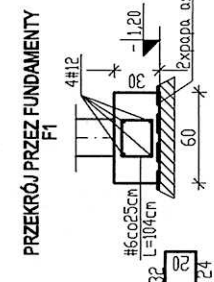
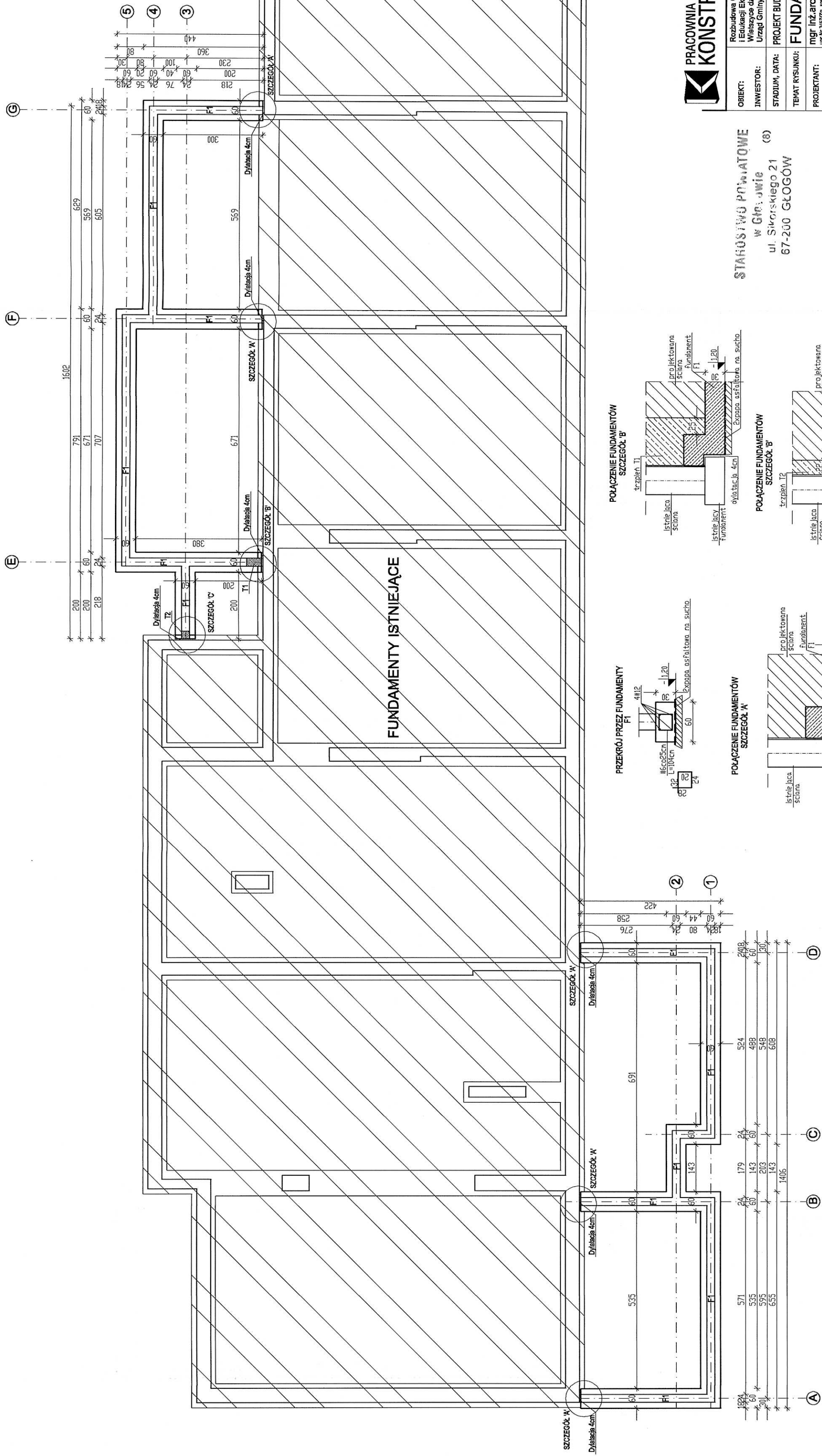
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Jacek Szczurek
upr. Nr 649/OJ/OW, 74/98/LW, specjalność: konstruktoryjna - budowlana

ASYST. PROJEKT.: mgr inż. Alicja Dudzińska mgr inż. Ewa Gieroff
mgr inż. arch. Anna Łaska mgr inż. Remigiusz Grzeszkowiak

NR RYS. 8

SKALA 1:100

[Handwritten signatures and initials of project team members]



Beton C20/25
Stal RB500



STAROSTWO POWIATOWE
w Gm. JAWIE (8)
ul. Sikorskiego 21
67-200 GŁOGÓW

BIURO: Głogowska 13, 67-200 Głogów, tel. (071) 831 38 90, fax. (071) 831 38 92	NR RZYSZ: 9
OBIEKT: I Edukacji Ekologicznej w Wietrzycach Wietrzycze dz.nr 46, obręb Wietrzycze Urząd Gminy Pęchaw, Pęchaw 28, 67-221 Białobłeka	DATA: LUTY 2012
INWESTOR:	SKALA: 1:100
STADIUM, DATA: PROJEKT BUDOWLANY	TEMAT RYSUNKU: FUNDAMENTY
PROJEKTANT: mgr inż. arch. Zenon Maćkowiak upr.nr 316729, specjalność architektoniczna	SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. arch. Sławomir Krawczyk upr.nr 118744, specjalność technologiczna
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Marek Rączkowski upr.nr 78998/LW, specjalność konstrukcyjno - budowlana	SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Jacek Szczurek upr.nr 46920/DW, specjalność konstrukcyjno - budowlana
ASYST.PROJEKT.: mgr inż. Alicja Dudzińska mgr inż. Ewa Gieyón mgr inż. arch. Anna Łaska mgr inż. Szeszkowski	

Zapoiniowano pod wzgledem zgodnosci z przepisami bezpieczeniwa i higieny pracy oraz wymaganiami ergonomii:

1/ bez zastrzezen
2/ Z zastozeniami wyznaczonymi w zalozzonej opinii

mgr inz. Bronisława Demkowska
Rzechoznanowa do spraw zabezpieczenia
przeuczycielstwa i higieny pracy
nr ur. G. 513039 w grupach I, O
67-200 Glogow, ul. Saturna 36-6
tel. 60-570 678 , 76 344-58-56
Data: 7-03-12

(podpis)

RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEN
PRZEUCYCIELSTWA
BRONISŁAWA DEMKOWSKA
mgr inż. Bronisława Demkowska
Rzechoznanowa do spraw zabezpieczenia
przeuczycielstwa i higieny pracy
nr ur. G. 513039 w grupach I, O
67-200 Glogow, ul. Saturna 36-6
tel. 60-570 678, 76 344-58-56

Zgodnie z projektem z wymaganiami
ochrony przeciwpozarowej
stwierdzam z uwagami:

Zgodnie z projektem z wymaganiami
ochrony przeciwpozarowej
stwierdzam z uwagami:

zgodnie z projektem z wymaganiami
ochrony przeciwpozarowej
stwierdzam z uwagami:

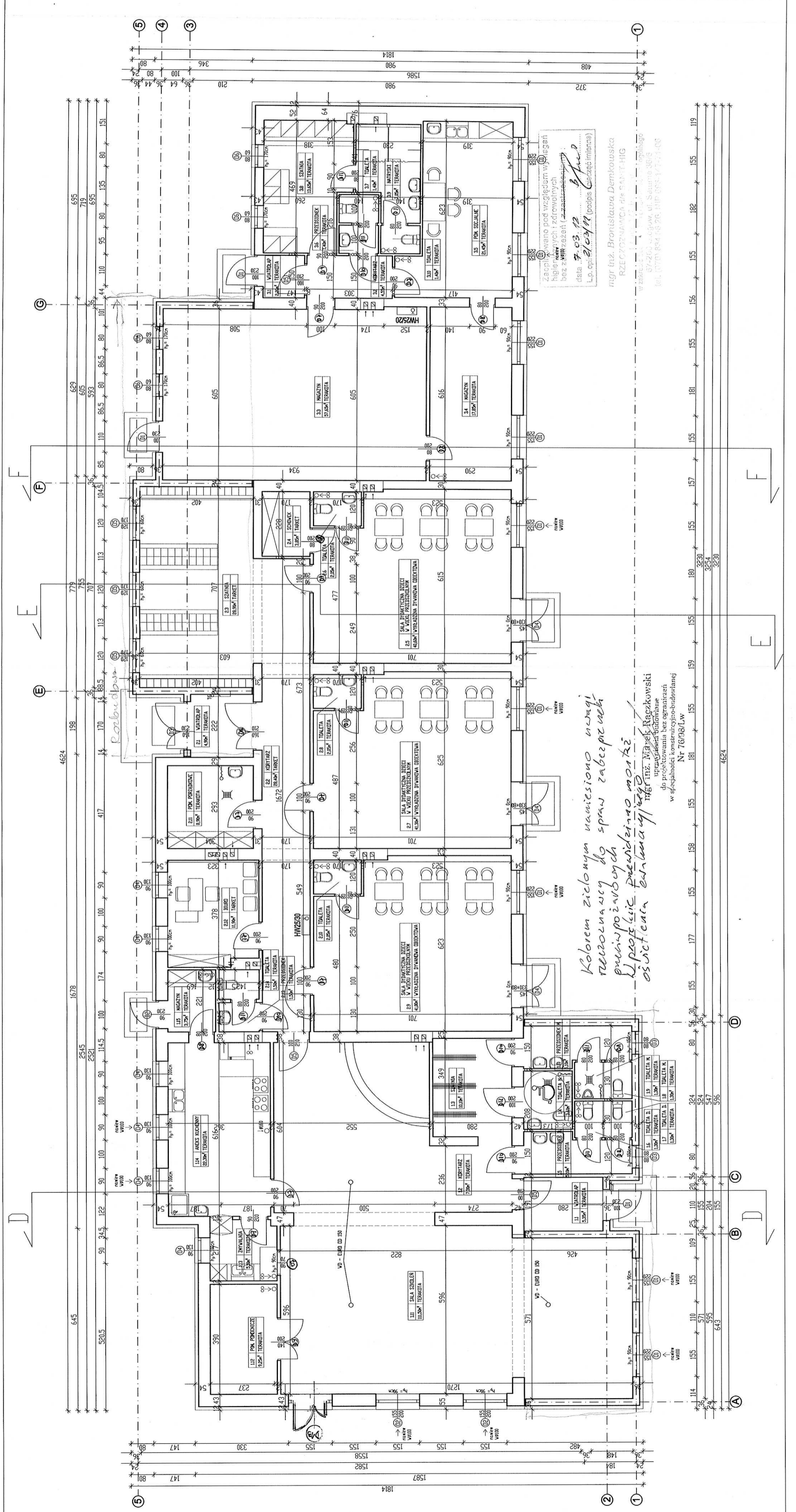
STAROSTWU POWIATOWE
w Glogowie (8)
ul. Sikorskiego 21
67-200 GLOGÓW



**PRACOWNIA PROJEKTOWA
KONSTRUKTOR**

Branża: Budowa 14, 17-200 Glogow
M. (070) 831 81 80, fax (070) 831 81 82

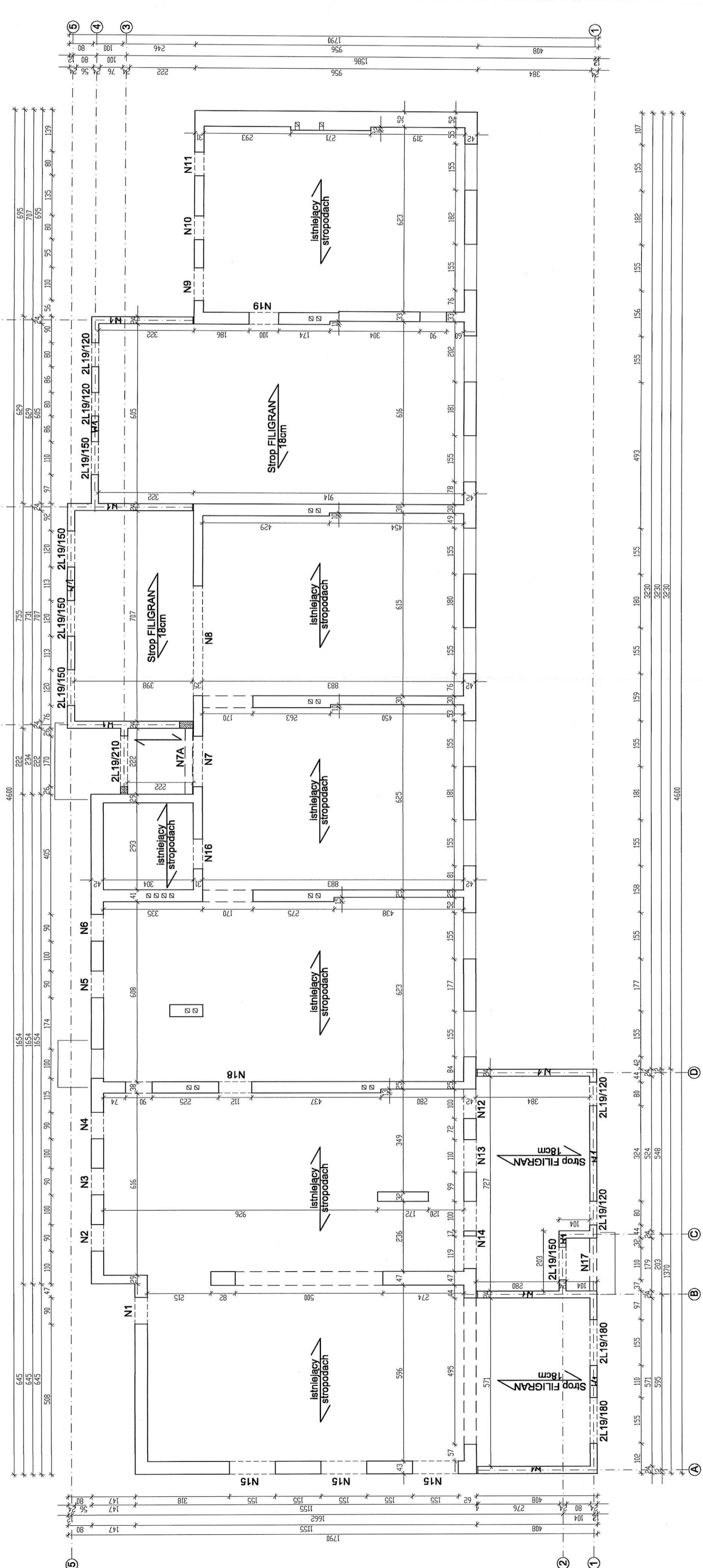
OBIEKT:	Pracownia Ochrony Kultury, Turystyki i Edukacji w Glogowie, ul. Wlaskowska 40/48, ob. Wilezyjskich
INWESTOR:	Urząd Gminy Pletow, Pletow 28, 67-221 Blonkowka
STADIUM, DATA:	PROJEKT BUDOWLANY LUTY 2012
TEMAT RYSUNKU:	RZUT PARTERU
PROJEKTANT:	mgr inz. arch. Zenon Mackowiak nr inz. 16772z specjalnosc architektoniczna
SPRAWDZAJACY:	mgr inz. arch. Slawomir Krawczyk nr inz. 11874/Lw specjalnosc architektura
PROJEKTANT:	mgr inz. Marek Raczkowski nr inz. 7894/Lw, 17374/Lw specjalnosc konstrukcyjno - budowlana
SPRAWDZAJACY:	mgr inz. Jacek Szczurek nr inz. 64910/LW, 74761/LW specjalnosc konstrukcyjno - budowlana
ASYST. PROJEKT.::	mgr inz. Alicja Dudzińska mgr inz. Ewa Gierach mgr inz. Anna Loska mgr inz. Remigiusz Grzeskowiak



Kolorem zielonym naniesiono uwagi renowacyjne do spraw zabezpieczenia przeciwpozarowych i higieny pracy i ergonomii. Uwagi naniesiono kolorem czerwonym.

Zapoiniowano pod wzgledem wylegan higienicznych i zdrowotnych bez zastozen (z zastozeniami) data 7-03-12 (podpis) mgr inz. Bronisława Demkowska

mgr inz. Bronisława Demkowska
RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEN PRZEUCYCIELSTWA
ul. Saturna 36-6
67-200 Glogow, tel. 60-570 678, 76 344-58-56

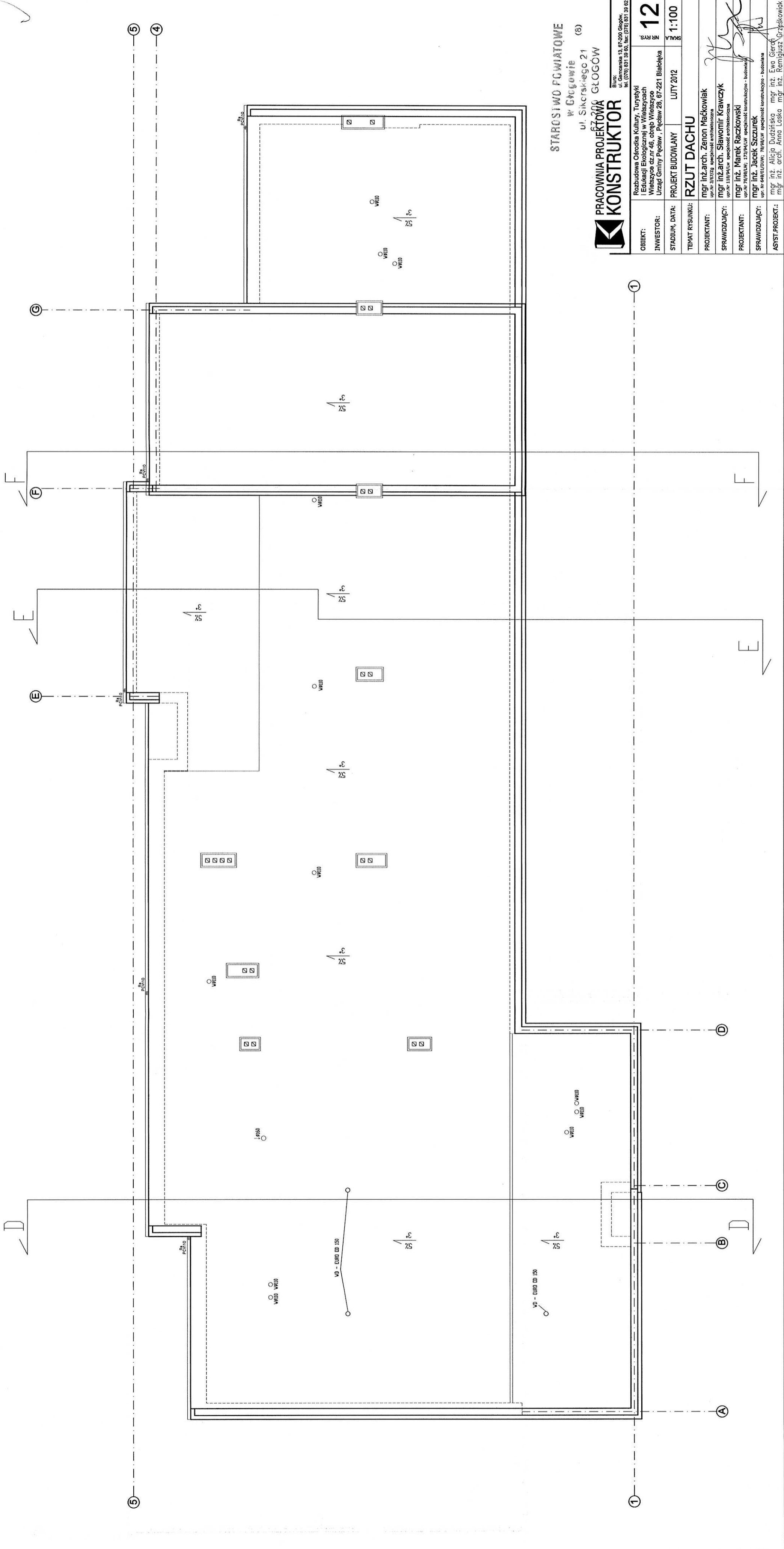


STAROSTWO POWIATOWE
w Głogowie
ul. Sikorskiego 21 (8)
67-200 GŁOGÓW

Beton C20/25
Stal RB500



Biurowiec: ul. Garmasowa 13, 67-200 Głogów, tel. (71) 831 33 62, fax (71) 831 33 62	
OBIEKT:	Rozbudowa Ośrodka Kultury, Turystyki i Edukacji Ekologicznej w Wielkopolach
INWESTOR:	Wielkopolski Ośrodek Kultury, Turystyki i Edukacji Ekologicznej w Wielkopolach ul. Głogowska 28, 67-201 Białobłota
STADIUM, DATA:	PROJEKT BUDOWLANY LUTY 2012
SKALA:	1:100
TEMAT RYSUNKU:	RZUT STROPU
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Zenon Maczkowiak upr. Nr. 3/0779, specjalność: architektura
SPRZĄDZAJĄCY:	mgr inż. arch. Sławomir Krawczyk upr. Nr. 118/94/LW, specjalność: architektura
PROJEKTANT:	mgr inż. Marek Raczkowski upr. Nr. 78/98/LW, 173/94/LW, specjalność: konstrukcyjno - budowlana
SPRZĄDZAJĄCY:	mgr inż. Jacek Szczurek upr. Nr. 68/02/LW, 78/98/LW, specjalność: konstrukcyjno - budowlana
ASYST. PROJEKT.:	mgr inż. Alicja Dudzińska, mgr inż. Ewa Gierocka, mgr inż. Anna Lesko, mgr inż. Remigiusz Gęszkowiak

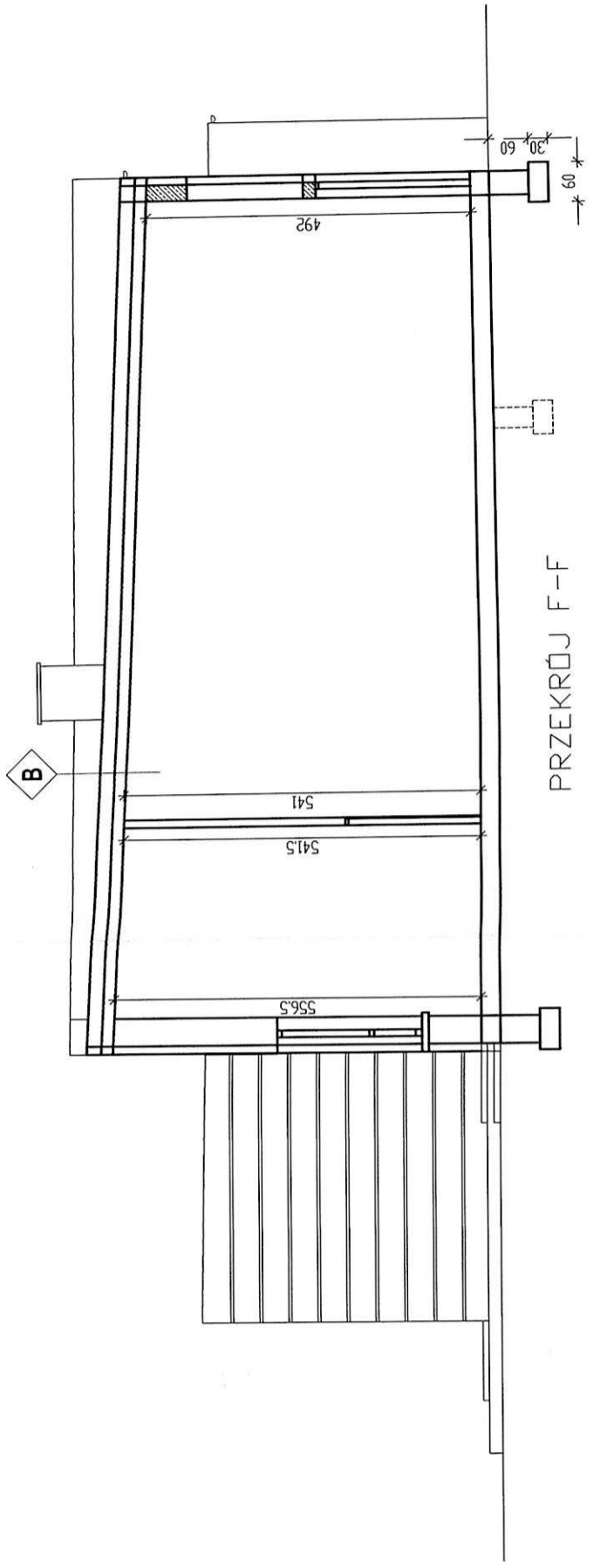


STAROSIWO FCWIATOWE
w GŁOGOWIE
ul. Sikorskiego 21 (8)



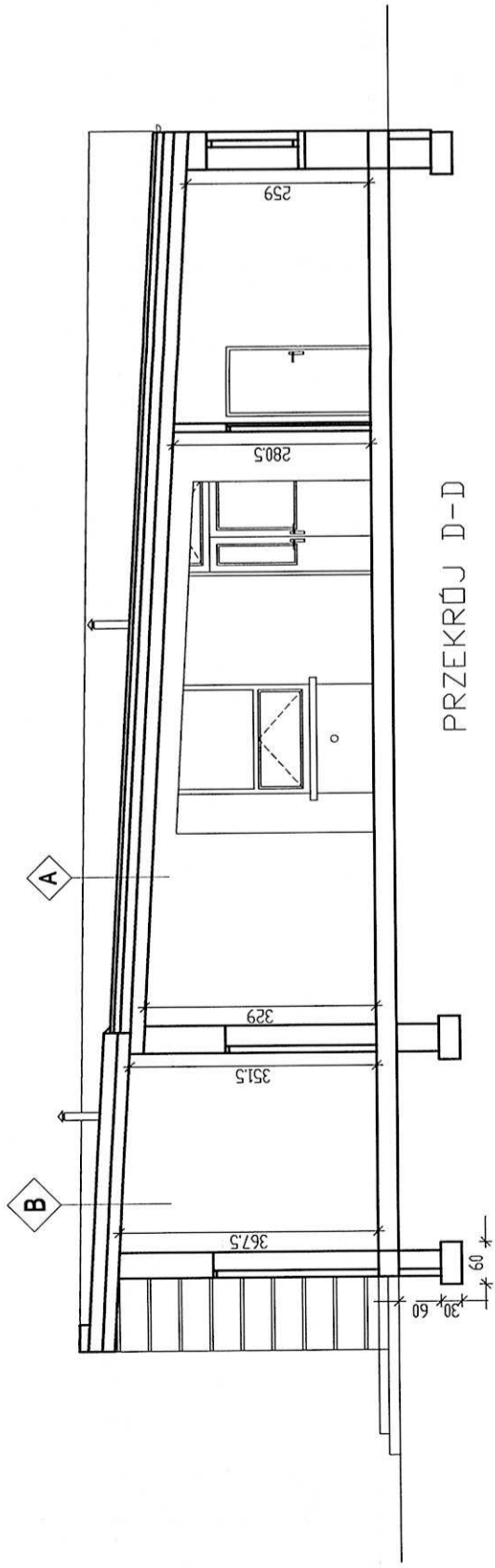
**PRACOWNIA PROJEKTOWA
KONSTRUKTOR**
Biurowo:
ul. Górnianka 13, 67-200 Głogów,
tel. (71) 831 38 80, fax (71) 831 38 82

OBIEKT:	Rozbudowa Ośrodka Kultury, Turystyki i Edukacji Ekologicznej w Wieliszczach
INWESTOR:	Wieliszczycze dz.nr 46, obręb Wieliszczycze Urząd Gminy Pęczaw, Pęczaw 26, 67-221 Białobłoga
STADIUM, DATA:	PROJEKT BUDOWLANY LUTY 2012
TEMAT RYSUNKU:	RZUT DACHU
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Zenon Maczkowiak upr. nr 3/62/72g specjalność architektoniczna
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. arch. Sławomir Krawczyk upr. nr 118/94/Lw specjalność architektoniczna
PROJEKTANT:	mgr inż. Marek Raczkowski upr. nr 78/95/Lw specjalność konstrukcyjno - budowlana
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Jacek Szczurek upr. nr 649/02/Ww, 78/95/Lw specjalność konstrukcyjno - budowlana
ASYST. PROJEKT.:	mgr inż. Alicja Dudzińska mgr inż. Ewa Gieroch mgr inż. Anna Losko mgr inż. Remigiusz Grześkowiak



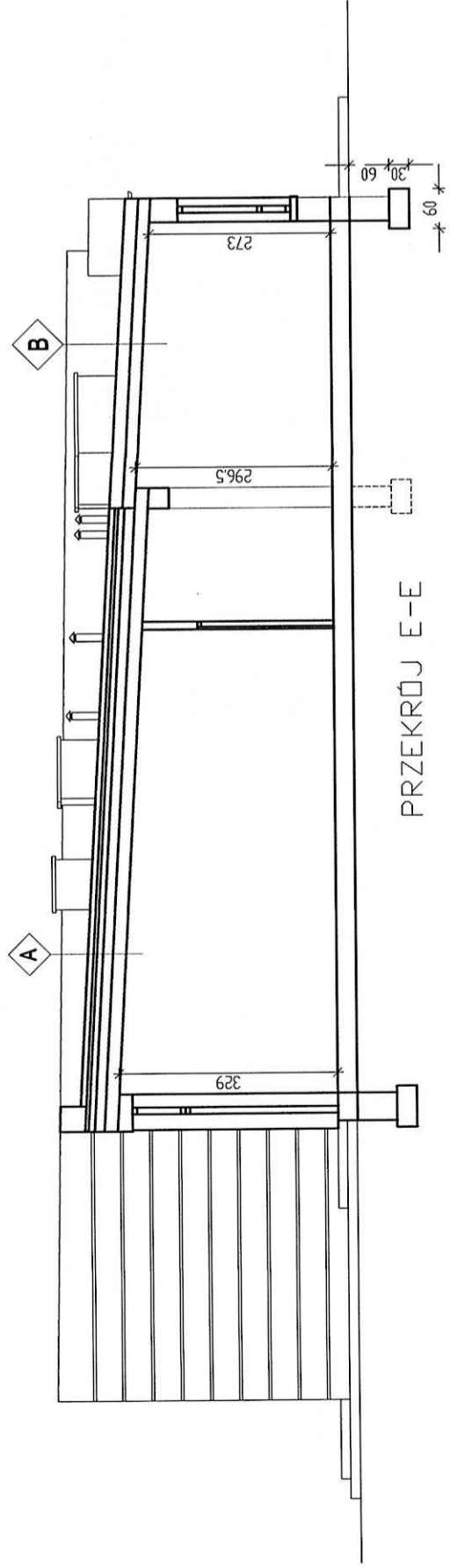
PRZEKRÓJ F-F

- B**
- papa termoizolacyjna wierzchniego krycia
 - styropian gr. 20cm podwójnie laminowany
 - papa termoizolacyjna podkładowa
 - strop filigran gr. 18cm
 - tylnk od spodu



PRZEKRÓJ D-D

- A**
- papa termoizolacyjna wierzchniego krycia
 - styropian gr. 15cm podwójnie laminowany
 - papa podkładowa perforowana
 - laminujący szlicht i ocieplenie stropodachu
 - plyta stropu
 - tylnk od spodu
- B**
- papa termoizolacyjna wierzchniego krycia
 - styropian gr. 20cm podwójnie laminowany
 - papa termoizolacyjna podkładowa
 - strop filigran gr. 18cm
 - tylnk od spodu



PRZEKRÓJ E-E

- A**
- papa termoizolacyjna wierzchniego krycia
 - styropian gr. 15cm podwójnie laminowany
 - papa podkładowa perforowana
 - laminujący szlicht i ocieplenie stropodachu
 - plyta stropu
 - tylnk od spodu
- B**
- papa termoizolacyjna wierzchniego krycia
 - styropian gr. 20cm podwójnie laminowany
 - papa termoizolacyjna podkładowa
 - strop filigran gr. 18cm
 - tylnk od spodu

STAROSTWO POWIATOWE
w Głogowie
ul. Sikorskiego 21 (8)
67-200 GŁOGÓW

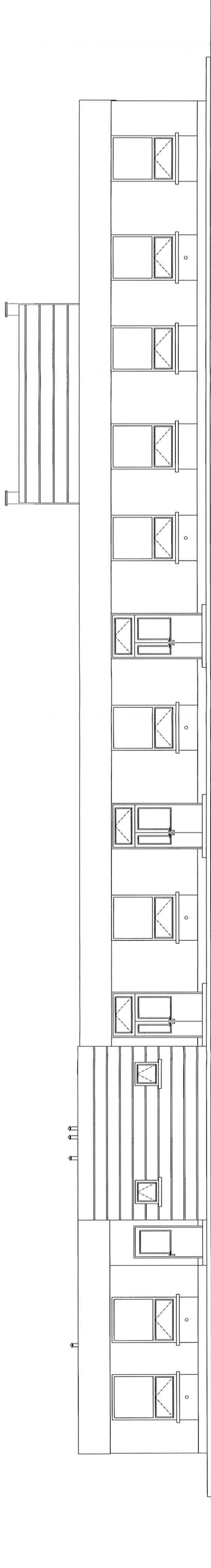
**PRACOWNIA PROJEKTOWA
KONSTRUKTOR**

Biurowiec
ul. Piłsudskiego 13, 67-200 Głogów
tel. (078) 831 30 30, fax (078) 831 30 82

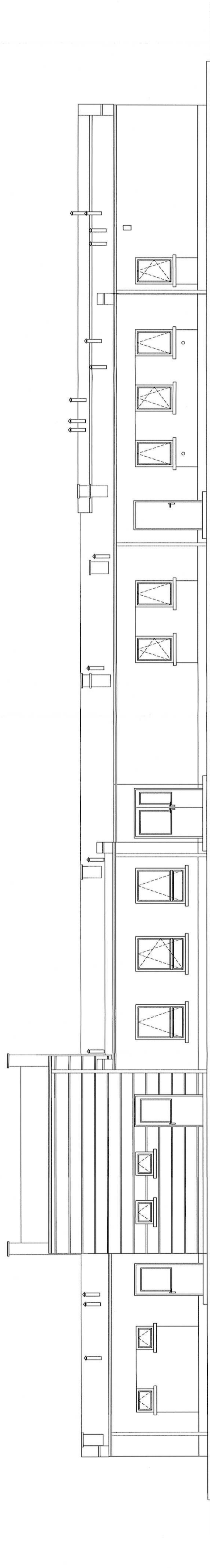
OBIEKT: Rozbudowa Ośrodka Kultury, Turystyki i Edukacji Ekologicznej w Wleiszycach Wleiszycze dz.nr 46, obręb Wleiszycze
INWESTOR: Urząd Gminy Pełzaw, Pełzaw 28, 67-221 Białobłeka
STADIUM, DATA: PROJEKT BUDOWLANY LUTY 2012
SKALA: 1:100

TEMAT RYSUNKU: PRZEKROJE
PROJEKTANT: mgr inż. arch. Zenon Maćkowiak
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. arch. Sławomir Krawczyk
PROJEKTANT: mgr inż. Marek Rączkowski
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Jacek Szczurek

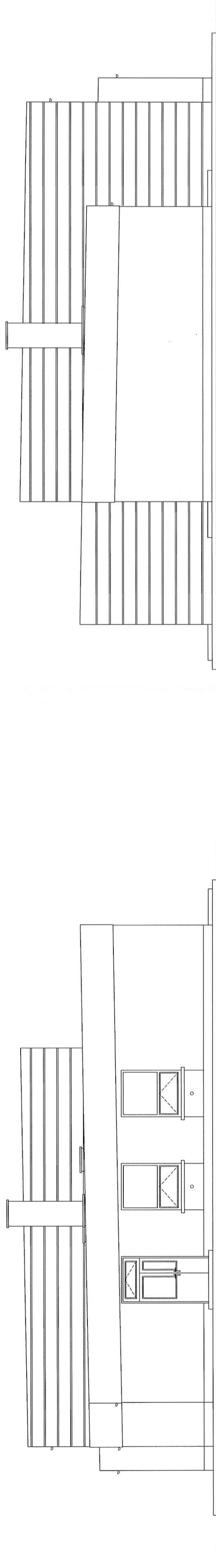
mgr inż. arch. Ewa Giełt
mgr inż. arch. Anna Łaska
mgr inż. Remigiusz Gzieszkowiak



ELEWACJA POŁUDNIOWA



ELEWACJA PÓŁNOCNA



ELEWACJA ZACHODNIA

ELEWACJA WSCHODNIA

STAROSTWO POWIATOWE
w Głogowie (8)
ul. Sikorskiego 21
67-200 GŁOGÓW



PRACOWNIA PROJEKTOWA
KONSTRUKTOR

Biuro:
ul. Sikorskiego 21, 67-200 Głogów,
tel. (71) 831 38 60, fax. (71) 831 38 82

OBIEKT: Rozbudowa Ośrodka Kultury, Turystyki i Rekreacji w miejscowości Wiekosze, etap 4b, obj. 1332 m², ul. Sikorskiego 21, 67-200 Głogów
INWESTOR: Urząd Gminy Pępów, Pępów 28, 67-221 Białobłota

STADIUM, DATA: PROJEKT BUDOWLANY LUTY 2012

TEMAT RYSUNKU: ELEWACJE

PROJEKTANT: mgr inż. arch. Zenon Maćkowiak

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. arch. Sławomir Krawczyk

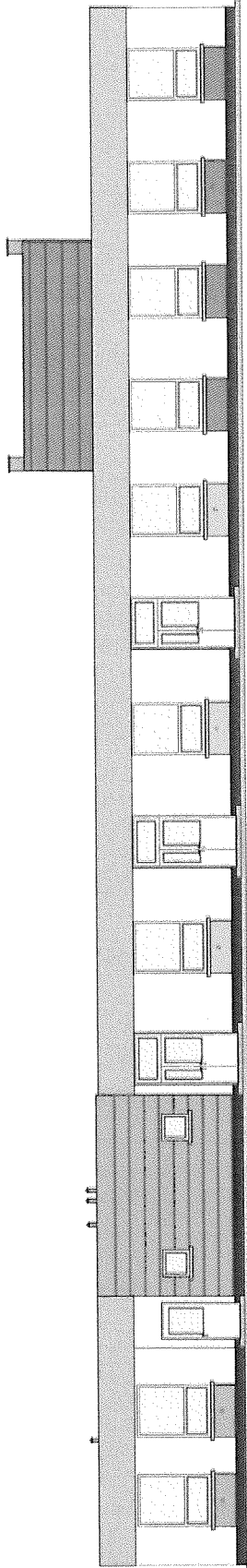
PROJEKTANT: mgr inż. Marek Raczkowski

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Jacek Szczurek

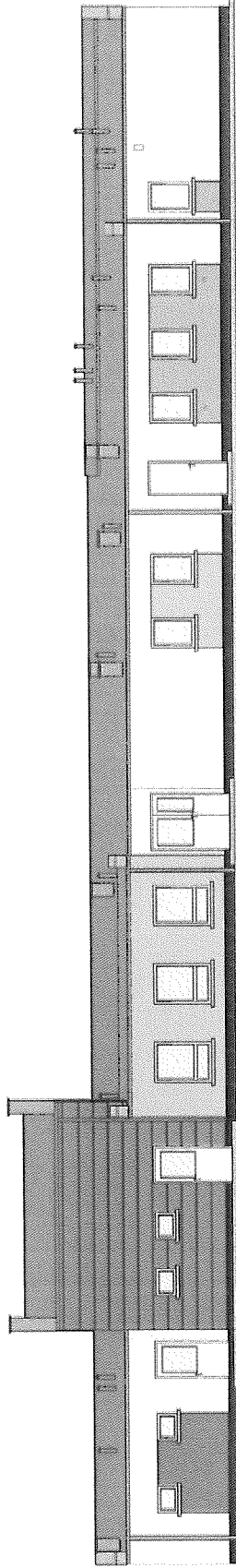
ASYST. PROJEKT.: mgr inż. Alicja Dudzińska, mgr inż. Ewa Gierch, mgr inż. Anna Losko, mgr inż. Remigiusz Gryśkowiak

14

1:100



ELEWACJA POŁUDNIOWA



ELEWACJA PÓŁNOCNA



ELEWACJA ZACHODNIA

ELEWACJA WSCHODNIA



PRACOWNIA PROJEKTOWA
KONSTRUKTOR

Biurowiec
ul. Piłsudskiego 13, 67-200 Głogów
tel. (078) 631 32 65, fax: (078) 631 39 82

OBIEKT: Rozbudowa Odrobka Kultury, Turystyki
i Edukacji Etnologicznej w Miasteczku
Wielkopolskim nr 46, cz. 100, Miasteczko
Urząd Gminy Pętlów, Pętlów 26, 67-221 Bielęka

14A
NR S.A.

STADIUM, DATA: PROJEKT BUDOWLANY LUTY 2012

1-200
V. 1.0

TEMAT RYSUNKU: ELEWACJE

PROJEKTANT: mgr inż. arch. Zenon Maćkowiak
ul. Piłsudskiego 13, 67-200 Głogów

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. arch. Sławomir Krwaczyk
ul. Piłsudskiego 13, 67-200 Głogów

PROJEKTANT: mgr inż. Marek Raczkowski
ul. Piłsudskiego 13, 67-200 Głogów

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Jacek Szczurek
ul. Piłsudskiego 13, 67-200 Głogów

ASYST. PROJEKT.: mgr inż. Jacek Szczurek
ul. Piłsudskiego 13, 67-200 Głogów

STAROSTWO POWIATOWE
w Głogowie
ul. Sikorskiego 21 (B)
67-200 GŁOGÓW

SYSTEM KOLORÓW FIRMY KABE



Biała



K11750



K12610



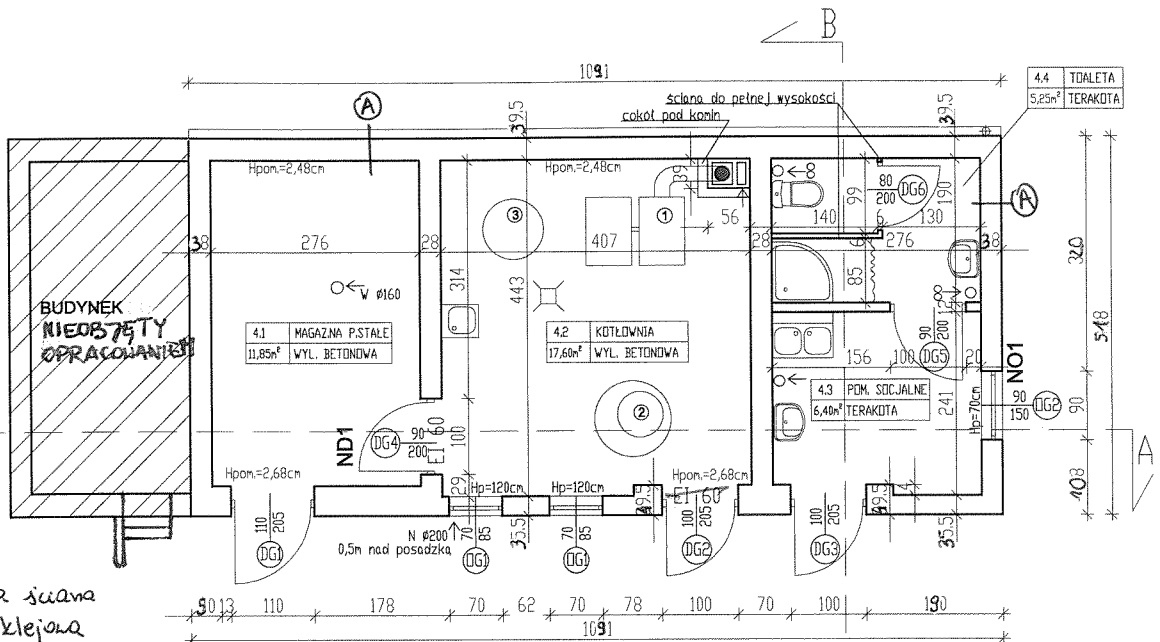
Masa tynkarska
nr 247



K12510



K12690



A tynk istniejąca ściana
 zaprawa klejowa
 styropian 10cm
 siatka zbrojeniowa
 tynk akrylowy

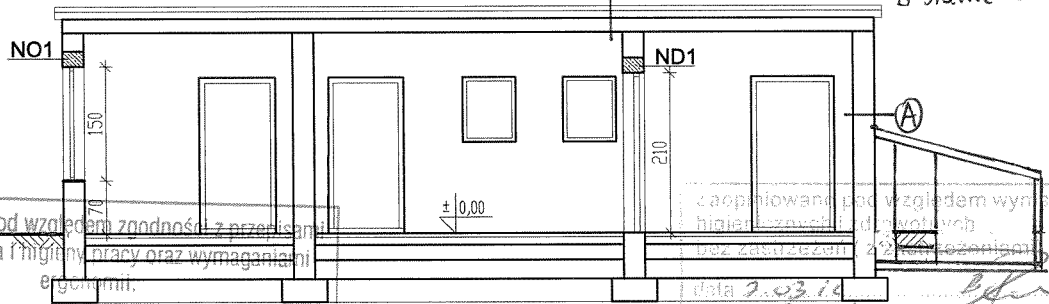
ZGODNOŚĆ DO SPRAW ZABEZPIECZENIA PRZECIWPÓŻAROWEGO
 9.03.2012
 Zaopiniowano pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przedpożarowej stwierdzam

- ① kocioł na paliwo stałe z podajnikiem automatycznym
- ② studnia schładzająca Ø100
- ③ podgrzewacz pojemnościowy CWU

B) papa termozgrzewalna miedziana
 tynk
 styropian podłogowy laminowany 15cm
 papa podkładowa perforowana
 istniejący słupek
 płyta stropowa
 tynk

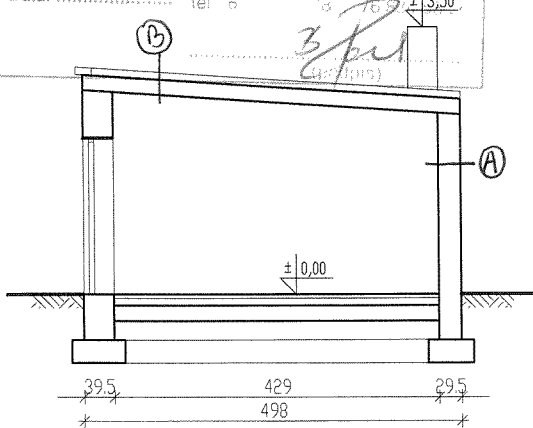
UWAGA: Wymyślny otwórki zewnętrznej - podano wymiary w świetle otworu w stanie surowym

PRZEKRÓJ A-A



Zaopiniowano pod względem zgodności z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz wymaganiami ergonomii.
 1/ bez zastrzeżeń
 2/ z zastrzeżeniami wymienionymi w załączonej opinii
 mgr inż. Bronisława Demkowska
 2/03/12
 Data: 2-03-12
 Lp. opinii: 2/03/12
 Lp. 276/2/03/12

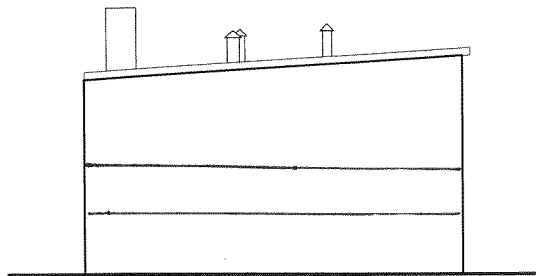
PRZEKRÓJ B-B



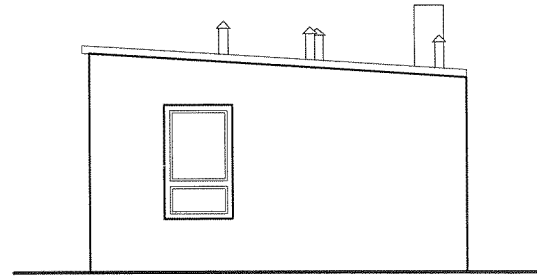
PRACOWNIA PROJEKTOWA KONSTRUKTOR
 Biuro: ul. Górczarska 13, 67-200 Głogów, tel. (076) 831 38 60, fax: (076) 831 38 62

OBIEKT:	Rozbudowa Ośrodka Kultury, Turystyki i Edukacji Ekologicznej w Więszycach	NR RYS.	15
INWESTOR:	Więszycze dz.nr 46, obręb Więszycze	SKALA	1:100
STADIUM, DATA:	PROJEKT BUDOWLANY	LUTY 2012	
TEMAT RYSUNKU:	BUDYNEK GOSPODARCZY-RZUT I PRZEKRÓJ		
PROJEKTANT:	mgr inż.arch. Zenon Maćkowiak upr.Nr 3/67/Zg specjalność architektoniczna		
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż.arch. Sławomir Krawczyk upr.Nr 118/94/LW specjalność architektoniczna		
PROJEKTANT:	mgr inż. Marek Raczkowski upr.Nr 76/98/LW; 173/94/LW specjalność konstrukcyjno - budowlana		
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Jacek Szczurek upr. Nr 649/01/DUW; 78/98/LW specjalność konstrukcyjno - budowlana		
ASYST.PROJEKT.:	mgr inż. Alicja Dudzińska mgr inż. Ewa Gierocińska mgr inż. arch. Anna Łaska mgr inż. Remigiusz Grzeskowiak		

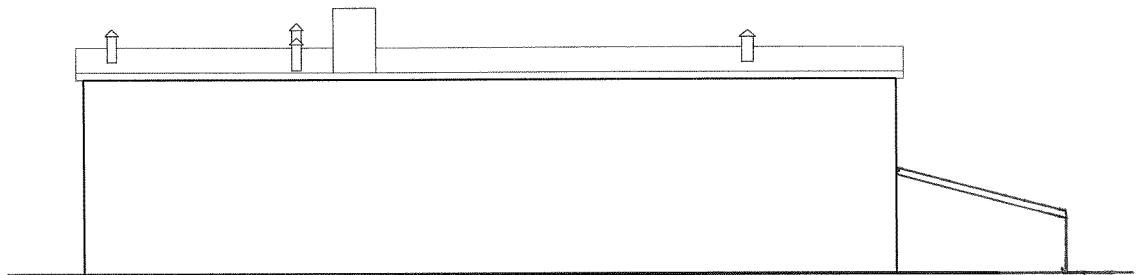
STAROSTWO POWIATOWE w Głogowie
 ul. Sikorskiego 21
 67-200 GŁOGÓW



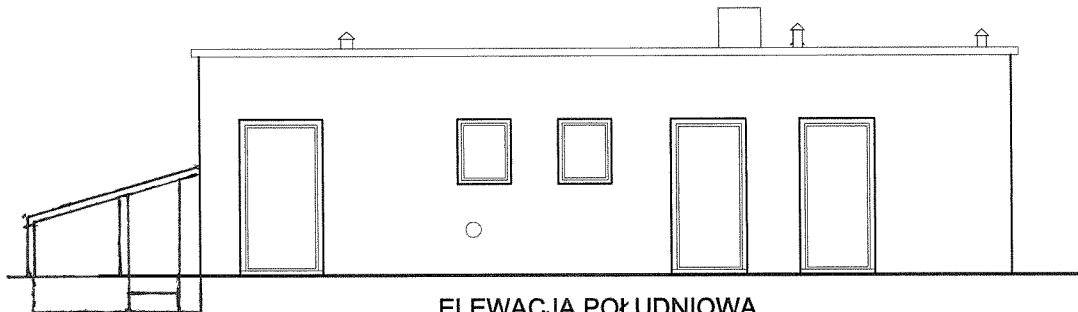
ELEWACJA ZACHODNIA



ELEWACJA WSCHODNIA



ELEWACJA PÓŁNOCNA



ELEWACJA POŁUDNIOWA

STAROSTWO POWIATOWE
w Głogowie (a)
ul. Sikorskiego 21
67-200 GŁOGÓW

**PRACOWNIA PROJEKTOWA
KONSTRUKTOR**

Biuro:
ul. Garmcarska 13, 67-200 Głogów,
tel. (076) 831 39 60, fax: (076) 831 39 62

OBIEKT:	Rozbudowa Ośrodka Kultury, Turystyki i Edukacji Ekologicznej w Wietszycach		NR RYS. 16
INWESTOR:	Wietszyce dz.nr 46, obręb Wietszyce Urząd Gminy Pęczaw, Pęczaw 28, 67-221 Białoleka		
STADIUM, DATA:	PROJEKT BUDOWLANY	LUTY 2012	SKALA 1:100
TEMAT RYSUNKU:	BUDYNEK GOSPODARCZY-ELEWACJE		
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Zenon Maćkowiak upr.Nr 3/67/Zg specjalność architektoniczna		
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. arch. Sławomir Krawczyk upr.Nr 118/94/LW specjalność architektoniczna		
PROJEKTANT:	mgr inż. Marek Raczkowski upr.Nr 76/98/LW; 173/94/LW specjalność konstrukcyjno - budowlana		
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Jacek Szczurek upr. Nr 649/01/DUW; 78/98/LW specjalność konstrukcyjno - budowlana		
ASYST.PROJEKT.:	mgr inż. Alicja Dudzińska mgr inż. Ewa Gieroni mgr inż. arch. Anna Laska mgr inż. Remigiusz Grześkowiak		

OZNACZENIE	DRZWI D1	DRZWI D2	DRZWI D3	DRZWI D4	DRZWI D5	DRZWI D6	DRZWI D7	DRZWI D8	DRZWI D9	DRZWI D10	DRZWI D11	DRZWI D12	DRZWI D13
	DRZWI ZEWN.	DRZWI ZEWN.	DRZWI ZEWN.	DRZWI ZEWN.	DRZWI WEWN.	DRZWI WEWN.	DRZWI WEWN.	DRZWI WEWN.	DRZWI WEWN.	DRZWI WEWN.	DRZWI WEWN.	DRZWI WEWN.	DRZWI ZEWN.
MODUŁY PARTERU													
wymiar w świetle otworu [mm]	1100 2350	100 2350	1700 2350	1550 3100	1100 2150	1700 2150	1000 2050	900 2050	1500 2050	1000 2050	900 2050	1100 2050	1550 2900
LEWY	P	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
PRAWY	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
PARTER [szt.]	- 3	1 -	1 -	- 3	1 2	1 -	- 5	2 2	- 1	2 2	4 7	1 -	1 -
UWAGA										Drzwi do toalety	Drzwi do toalety	Drzwi do toalety	

OZNACZENIE	DRZWI DG1	DRZWI DG2	DRZWI DG3	DRZWI DG4	DRZWI DG5	DRZWI DG6	DKNO D1	DKNO D2	DKNO D3	DKNO D4	DKNO D5	DKNO D6	DKNO D7	DKNO DG1	DKNO DG2
	DRZWI ZEWN.	DRZWI ZEWN.	DRZWI ZEWN.	DRZWI WEWN.	DRZWI WEWN.	DRZWI WEWN.	DKNO	DKNO	DKNO	DKNO	DKNO	DKNO	DKNO	DKNO	DKNO
MODUŁY PARTERU															
wymiar w świetle otworu [mm]	1100 2050	1000 2050	1000 2050	1000 2050	1000 2050	900 2050	1550 2200	1550 2000	800 800	900 1300	1200 1700	800 600	900 700	700 850	900 1500
LEWY	P	L	L	L	L	L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PRAWY	P	P	P	P	P	P	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PARTER [szt.]	1 -	1 -	1 -	- 1	- 1	- 1	9	2	2	6	3	4	1	2	1
UWAGA		Drzwi o odporności ogniowej EI60		Drzwi o odporności ogniowej EI60	Drzwi do toalety	Drzwi do toalety							Okno podawcze wewnątrz budynku		

PRACOWNIA PROJEKTOWA KONSTRUKTOR

Biuro:
ul. Górnarska 13, 67-200 Głogów,
tel. (078) 831 39 50, fax: (078) 831 39 62

OBIEKT: Rozbudowa Ośrodka Kultury, Turystyki i Edukacji Ekologicznej w Wietuszcach
Wieliszycie dz. nr 46, obręb Wietuszycze
INWESTOR: Urząd Gminy Pępów, Pępów 28, 67-221 Białobłeka
STADIUM, DATA: PROJEKT BUDOWLANY LUTY 2012
SKALA: 1:100

STAROSTWO POWIATOWE
w Głogowie (8)
ul. Sikorskiego 21
67-200 GŁOGÓW

PRZEKROJE

PROJEKTANT: mgr inż. arch. Zenon Maczkowiak
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. arch. Sławomir Krawczyk
PROJEKTANT: mgr inż. Marek Raczkowski
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Jacek Szczęśliwy
ASYST. PROJEKT.: mgr inż. Alicja Dudzińska, mgr inż. Ewa Gierdł, mgr inż. Anna Loska, mgr inż. Remigiusz Grzębski

PROJEKT BUDOWLANY

TEMAT:
ZEWNĘTRZNE I WEWNĘTRZNE INSTALACJE SANITARNE

OBIEKT:
ROZBUDOWA OŚRODKA KULTURY, TURYSTYKI I EDUKACJI
EKOLOGICZNEJ W WIETSZYCACH

BRANŻA:
SANITARNA

ADRES INWESTYCJI:
WIETSZYCE dz. nr geod 46 OBRĘB
WIETSZYCE

INWESTOR:
Gmina Pęcław, Pęcław 28,
67-221 Białolęka

PROJEKTANT:
Inż. Bolesław OLEŚKÓW
Upr. Nr ewid. 80/DOŚ/08
w specjalności instalacji sanitarnych

inż. BOLESŁAW OLEŚKÓW
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń wodociągowych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
Nr 80/DOŚ/08 ; Nr 146/DOŚ/03
.....

(pieczęćka i podpis)

SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż. Tomasz Bartoszek
Upr. Nr ewid. 211/01/DUW
w specjalności instalacji sanitarnych

mgr inż. TOMASZ BARTOSZEK
Uprawnienia budowlane do projektowania i do kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych
i kanalizacyjnych, wentylacyjnych i gazowych
.....
(pieczęćka i podpis)

LUTY 2012 r.

STAROSTWO POWIATOWE
w Głogowie (8)
ul. Sikorskiego 21
67-200 GŁOGÓW

EGZ. NR 2.3.4

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

<u>I. UPRAWNIENIA BUDOWLANE + PRZYNALEŻNOŚĆ DO DOIIB</u>	<i>str. 76</i>
1. Oświadczenie projektanta i sprawdzającego	<i>str. 77</i>
2. Kserokopia uprawnień budowlanych i wpisu do izby inżynierów budownictwa projektanta i sprawdzającego	<i>str. 78-80</i>
<u>II. CZĘŚĆ OPISOWA</u>	<i>str. 81-85</i>
1. Zewnętrzna i wewnętrzna instalacja wody zimnej;	
2. Instalacja wody ciepłej i cyrkulacji cwu;	
3. Zewnętrzna i wewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej i deszczowej	
4. Zewnętrzna i wewnętrzna instalacji centralnego ogrzewania.	
5. Instalacja wentylacji mechanicznej	
<u>III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA</u>	<i>str. 86</i>
1. Plan sytuacyjno – wysokościowy.	– skala 1:500 <i>str. 87</i>
2. Instalacja wod. – kan.	– rzut parteru – skala 1:100 <i>str. 88</i>
3. Instalacja c. o.	– rzut parteru – skala 1:100 <i>str. 89</i>
4. Instalacja wentylacji mechanicznej	– rzut dachu – skala 1:100 <i>str. 90</i>
5. Instalacja wod. – kan. kotłownia	– rzut parteru – skala 1:50 <i>str. 91</i>
6. Instalacja c. o. kotłownia	– rzut parteru – skala 1:50 <i>str. 92</i>
7. Kotłownia schemat technologiczny	– skala 1:50 <i>str. 93</i>
8. Instalacja wod. – kan.	– rozwinięcie – skala 1:100 <i>str. 94</i>
9. Instalacja c. o.	– rozwinięcie – skala 1:100 <i>str. 95</i>
10. Kanalizacja deszczowa nr 1	– profil podłużny – skala 1:100 <i>str. 96</i>
11. Kanalizacja deszczowa nr 2	– profil podłużny – skala 1:100 <i>str. 97</i>
12. Kanalizacja deszczowa nr 3	– profil podłużny – skala 1:100 <i>str. 98</i>
13. Kanalizacja deszczowa nr 4	– profil podłużny – skala 1:100 <i>str. 99</i>
14. Kanalizacja sanitarna	– profil podłużny – skala 1:100 <i>str. 100</i>

STAROSTWO POWIATOWE
w Głogowie
ul. Sikorskiego 21 (8)
67-200 GŁOGÓW

UPRAWNIENIA BUDOWLANE + PRZYNALEŻNOŚĆ DO DOIIB

1. Oświadczenie projektanta
2. Kserokopia uprawnień budowlanych i wpisu do izby inżynierów budownictwa projektanta

STAROSTWO POWIATOWE
w Głogowie (8)
ul. Sikorskiego 21
67-200 GŁOGÓW

Głogów dn.28.02.2012 r.

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dn. 07.07.1994 r. – Prawo Budowlane (jednolity tekst Dz.U. z 2010 r. Nr 243, poz 1623 z późniejszymi zmianami oświadczam, że niniejszy projekt został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

inż. BOLESŁAW OLEŚKÓW
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
Nr 80/DOS/08 ; Nr 146/DOS/03

mgr inż. TOMASZ BARTOSZEK
Uprawniony do projektowania i do kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych
kanalizacyjnych, ciepłych wentylacyjnych, gazowych
głogów 211631/BUW

STAROSTWO POWIATOWE
w Głogowie (8)
ul. Sikorskiego 21
67-200 GŁOGÓW



DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

OKK.7131-108/2008/08

Wrocław, 05 czerwca 2008 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 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*Dz.U. z 2006r. Nr 156, poz. 1118, z późn. zm.*) oraz art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005r. o zmianie ustawy Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (*Dz.U. Nr 163, poz.1364*) 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 DOIIB

n a d a j e

Panu

Bolesław Czesław Oleśków

inżynier z kierunku inżynieria środowiska

urodzony dnia 24 stycznia 1962 r. w Kostomłotach

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny 80/DOŚ/08

**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
do projektowania bez ograniczeń**

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa we Wrocławiu na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdza, że Pan Bolesław Czesław Oleśków posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do projektowania bez ograniczeń.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej DOIIB we Wrocławiu w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan Bolesław Czesław Oleśków
Ul. Jagiellońska 9/4
67-200 Głogów
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład orzekający OKK
DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

mgr inż. Bronisław Wosiek
Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. mgr inż. Bronisław Wosiek

2. prof. dr inż. Kazimierz Czaplński

3. dr inż. Zofia Zwierżchowska

Projekt budowlany: Zewnętrzne i wewnętrzne instalacje sanitarne

STAROSTWO POWIATOWE

w Głogowie

ul. Sikorskiego 21

67-200 GŁOGÓW

(8)

Pan Bolesław Czesław Oleśków jest uprawniony:

W specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych - na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005r. o zmianie ustawy Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U z 2005r. Nr 96, poz 817) - do:

- 1) projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia ciepłe, wentylacyjne gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne,
- 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 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 specjalności instalacyjnej w zakresie sieci instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

Skład orzekający OKK

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

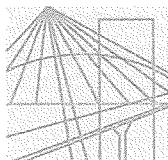
Mgr inż. Bronisław Wosiek
Przewodniczący

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
1. mgr inż. Bronisław Wosiek

2. prof. dr inż. Kazimierz Czaplinski

Z. Zwiernicka
3. dr inż. Zofia Zwiernicka

STAROSTWO POWIATOWE
w Głogowie (8)
ul. Sikorskiego 21
67-200 GŁOGÓW



DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Wrocław, dn. 2011-07-19

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Bolesław Czesław Oleśków**
nazwisko rodowe
miejsce zamieszkania **ul. Jagiellońska 9/4**
67-200 Głogów

jest członkiem
Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
o numerze ewidencyjnym **DOŚ/IS/0754/04**
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia **2011-08-01** do dnia **2012-07-31**

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

[Podpis] Olschwer
Zastępca Przewodniczącego Rady

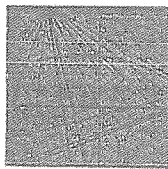
(pieczęć i podpis Przewodniczącego Rady DOIIB)

Termin ważności niniejszego zaświadczenia można sprawdzić
na stronie www.piib.org.pl w zakładce „Lista członków”

STAROSTWO POWIATOWE

w Głogowie (8)
ul. Sikorskiego 21
67-200 GŁOGÓW

Projekt budowlany: Zewnętrzne i wewnętrzne instalacje sanitarne



DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Wrocław, dn. 2011-11-21

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani Tomasz Bartoszek
nazwisko rodowe
miejsce zamieszkania ul. Topolowa 4
67-222 Jerzmanowa

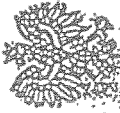
jest członkiem
Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
o numerze ewidencyjnym DOS/IS/06886/01
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia 2012-01-01 do dnia 2012-12-31

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
[Podpis]
mgr inż. Tadeusz Olichwier
Zastępca Przewodniczącego Rady
(pieczęć i podpis Przewodniczącego Rady DOIIB)

Termin ważności niniejszego zaświadczenia można sprawdzić
na stronie www.piiib.org.pl w zakładce „Lista członków”

STAROSTWO POWIATOWE
w Głogowie (8)
ul. Sikorskiego 21
67-200 GŁOGÓW



WOJEWÓDZA DOLNOŚLĄSKI

ABGP/IIIAJ-4.7131.7132-11/01

Wrocław, dnia 16 czerwca 2001 r.

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 104 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071) i art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126, z późn. zm.) oraz § 9 ust. 1 w związku z § 22 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przemysłu i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie sanoidalnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. Nr 8, poz. 38),

n a d a j e

Panu Tomaszowi Bartoszkowi
magistrowi inżynierowi
urodzonemu dnia 24 marca 1973 r. w Kozuchowie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny 211/01DUW

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych

U Z A S A D N I E N I E

Wniosek złożony dnia 14.04.2001 r. przez Pana mgr. inż. Tomasza Bartoszek wystąpił do Wojewody Dolnośląskiego o nadanie uprawnień budowlanych do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych.

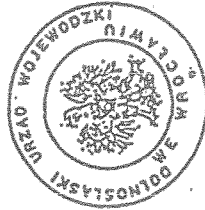
Złożony wniosek zgodnie z 13 ust. 1 cytowanego w podstawie prawnej rozporządzenia był rozpatrywany przez Komisję Kwalifikacyjną powołaną przez Wojewodę Dolnośląskiego Zarządzeniem Nr 46 z dnia 17 marca 1999 r. (Dz. Urz. Woj. Doin. Nr 6 poz. 209 z późn. zm.) w postępowaniu kwalifikacyjnym, w czasie którego stwierdzono, że odbyte praktyki projektowa i wykonawcza spełniają określone prawem wymagania, są zgodne z wnioskowaną specjalnością i odpowiadają zakresowi inżynierii sanitarniej.

Komisja jednocześnie stwierdziła, że wnioskodawca przedstawił dyplom ukończenia studiów na kierunku „budownictwo”, w związku z czym korzystając z zapisu § 22 przywołanego w podstawie rozporządzenia indywidualnie rozpatrzyła kierunek studiów i zakwalifikowała wykształcenie jako odpowiednie dla specjalności instalacyjnej sanitarnej i dopuściła Pana Tomasza Bartosza do zdawania egzaminu.

Dnia 28 i 30 maja 2001 r. Komisja Egzaminacyjna powołana przez Wojewodę Dolnośląskiego przeprowadziła egzamin, który Pan T. Bartoszek złożył z wynikiem pozytywnym.

Jednocześnie w dniu 29.05. b.r. do lut. Wydziału wpłynęło pismo Dziekana Wydziału Budownictwa i Inżynierii Sanitarnej Politechniki Zielonogórskiej, w sprawie interpretacji uprawnień absolwentów specjalności „inżynieria sanitarna” na kierunku „budownictwo” w którym poinformowano, że ukończone studia na wskazanej wyżej specjalności dotyczą całości zagadnień związanych z inżynierią sanitarną, a tym samym upoważniają o ubieganiu się o uprawnienia budowlane bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych. Dokonana kwalifikacja okazała się więc zbieżna z poglądem wyrażonym we wskazanym wyżej piśmie. W tym stanie orzekam jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego za pośrednictwem Wojewody Dolnośląskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.



Z up. Wojewody Dolnośląskiego

[Signature]
Dyrektor Wydziału
Architektury Budowlanej
i Gospodarki Przemysłowej

Otrzymują:

1. Pan Tomasz Bartoszek
ul. G. Morcinka 16 B/9
67-200 Głogów
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. ABGP a/a

STAROSIWO
w Głogowie
ul. Sikorskiego 21
67-200 Głogów

(8)

OPIS TECHNICZNY - INSTALACJE SANITARNE

1. ZAKRES OPRACOWANIA

Opracowanie niniejsze obejmuje opis oraz niezbędne rysunki następujących instalacji w projektowanym budynku:

- zewnętrzna i wewnętrzna instalacja wody zimnej;
- instalacja wody ciepłej i cyrkulacji cwu;
- zewnętrzna i wewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej i deszczowej
- zewnętrzna i wewnętrzna instalacji centralnego ogrzewania.
- instalacja wentylacji mechanicznej

2. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA BUDYNKU

Obiekt, dla którego zaprojektowano ww. instalacje sanitarne obecnie jest w fazie projektowania. Jest to budynek istniejący. Budynek murowany, ocieplony, ogrzewany, wyposażony w komplet instalacji ogólnego użytku.

3. INSTALACJE WODY ZIMNEJ CIEPŁEJ I CYRKULACJI

3.1. Instalacja wodociągowa

Budynek zasilany jest w wodę zimną z gminnej sieci wodociągowej za pomocą istniejącego przyłącza wody. Zewnętrzną instalację wodociągową z budynku kotłowni do budynku głównego należy wykonać z rur PEHD 40 i zakończyć głównym zaworem odcinającym wewnątrz budynku. Całość wykopu po ułożeniu rurociągu należy zagęszczać i zasypywać gruntem rodzimym warstwami, co 20cm. ubijając wibratorem mechanicznym lub ręcznym. Przed ułożeniem przyłączy na dnie wykopu należy wykonać podsypkę piaskową o grubości 20cm., natomiast po ułożeniu przyłączy należy obsypać warstwą piasku o grubości 30cm. Trasę i spadek przyłączy wykonać zgodnie z rysunkiem. Wzdłuż trasy przyłączy należy ułożyć taśmę ostrzegawczą koloru niebieskiego z wkładką ze stali nierdzewnej umożliwiającą w przyszłości lokalizację przyłączy. Taśmę połączyć z zestawem wodomierzowym z jednej strony a zaworem odcinającym w budynku z drugiej.

Przewody wodociągowe oraz przewody rozprawdzające wodę w obrębie poszczególnych pomieszczeń i węzłów sanitarnych prowadzone będą w posadzce, a podejścia do przyborów w bruździe ściennej. Woda ciepła uzyskiwana będzie z pojemnościowego podgrzewacza wódz o pojemności 200 l usytuowanego w kotłowni na paliwo stałe.

3.2. Rozwiązania materiałowe

Zewnętrzną instalację wody wykonać z rur PEHD 32. Do połączenia rurociągu z armaturą stosować zaciskowe złączki przejściowe.

Wewnętrzną instalację poleca się wykonać z rur polipropylenowych. Projektowane gałzki należy wykonać z rur i kształtek polipropylenowych o połączeniach zgrzewanych. Montaż oraz mocowanie rur wykonać zgodnie z zaleceniami producenta. Zwraca się szczególną uwagę na konieczność zachowania zalecanej przed producenta, gęstości zamocowań i podwieszeń rurociągów – jest to bardzo ważny czynnik dla rur PP charakteryzujących się stosunkowo małą sztywnością. Całość robót montażowych winna być wykonana przez ekipę przeszkoloną u dostawcy rur i kształtek. W czasie montażu należy przestrzegać danych zawartych w tabelach wymiarowych dostarczonych przez producenta rur. Przy przejściach przewodów przez ściany budynku zamontować typowe tuleje ochronne z rurek elektroinstalacyjnych z PVC. Montaż

należy prowadzić zgodnie z zasadami i warunkami zawartych w instrukcji opracowanej przez dostawcę rur i kształtek. Instalację wody poleca się wykonać z rur polipropylenowych PP-3 PN-20.

3.3. Izolacja termiczna

Projektuje się wykonanie izolacji termicznej na wszystkich przewodach wodociągowych. Zadaniem tej izolacji jest zabezpieczenie rur przed rosznieniem oraz ogrzaniem. Izolacje należy wykonać z typowych prefabrykowanych kształtek z utwardzonej wełny mineralnej lub z pianki poliuretanowej. Izolację zabezpieczyć płaszczem z PCV (np. w systemie THERMAFLEX).

- Zalecana grubość izolacji w systemie THERMAFLEX:
 - dla rur ϕ 20 grubość izolacji 9 mm;
 - dla rur ϕ 25 grubość izolacji 13 mm.
 - dla rur ϕ 32 grubość izolacji 13 mm.
- Dodatkowe zadania izolacji to:
 - woda ciepła - zmniejszenie strat ciepła oraz przeciwdziałanie wychłodzeniu się wody;
 - cyrkulacja - zmniejszenie strat ciepła oraz przeciwdziałanie wychłodzeniu się wody;
 - woda zimna - zabezpieczenie rur przed rosznieniem oraz ogrzaniem się wody;
 - gałazki wody ciepłej i zimnej – (oprócz w/w funkcji) umożliwienie ruchów kompensacyjnych oraz zabezpieczenie rur przed wycieraniem na skutek tych ruchów;
 - ochrona rur przed uszkodzeniami mechanicznymi.

3.4. Kompensacja wydłużeń termicznych

Układ przewodów poziomych na ścianach zapewnia samokompensację wydłużeń termicznych.

3.5. Podejścia pod baterie

Wszystkie podejścia pod baterie typu ściennego. Przewody podejściowe prowadzić w ścianach i zaizolować, co uchroni rury przed uszkodzeniami mechanicznymi, a także przed rosznieniem i ogrzaniem lub ochłodzeniem. Nie należy zapomnieć o zaizolowaniu kolanek ściennych.

4. INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ I DESZCOWEJ

Ścieki sanitarne z budynku odprowadzane będą do istniejących zbiorników bezodpływowych za pośrednictwem istniejącej instalacji kanalizacji sanitarnej. Zewnętrzną instalację kanalizacji do budynku kotłowni należy wykonać z rur PCV typ S. Całość wykopu po ułożeniu rurociągu należy zagęszczać i zasypywać gruntem rodzimym warstwami, co 20cm. ubijając wibratorem mechanicznym lub ręcznym. Przed ułożeniem przyłączy na dnie wykopu należy wykonać podsypkę piaskową o grubości 20cm., natomiast po ułożeniu przyłączy należy obsypać warstwą piasku o grubości 30cm. Trasę i spadek przyłączy wykonać zgodnie z rysunkiem nr 1. Wewnętrzną instalację kanalizacji sanitarnej zostanie z rur PCV o połączeniach wciskowych uszczelnionych pierścieniami gumowymi. Główny poziom odpływowy ścieków kanalizacji sanitarnej należy zakończyć urządzeniem rewizyjnym. Piony kanalizacyjne należy zamontować w projektowanych szachtach instalacyjnych biegnących w sąsiedztwie pomieszczeń sanitarnych zgodnie z częścią rysunkową należy wyprowadzić ponad dach i zakończyć wywiewkami. Podejścia do przyborów sanitarnych zamontować w bruzdach ściennych oraz w warstwach posadzkowych. Przejścia przez ściany konstrukcyjne należy wykonać w tulejach ochronnych których końce wypełnić pianką poliuretanową. należy prowadzić jako krytą (w bruzdach lub w obudowie).

Należy przyjmować następujące średnice do przyborów sanitarnych:

- miski ustępowe – $\varnothing 110$
- zlewy i zlewozmywaki – $\varnothing 50$
- umywalki – $\varnothing 50$
- wanna - $\varnothing 50$

Przybory należy wyposażyć w indywidualne zamknięcia wodne (syfony). Po zamontowaniu instalacji należy wykonać próbę szczelności.

Wody opadowe z dachów budynków należy odprowadzić na teren przedmiotowej działki poprzez zastosowanie systemu magazynującego - rozsączającego Azura. Zewnętrzną instalację kanalizacji deszczowej należy wykonać z rur PCV typ S. Studnie rewizyjne należy wykonać z tworzyw sztucznych fi 315.

5. INSTALACJA CO

Instalację c.o. projektuje się jako wodną , niskotemperaturową , z rozdziałem dolnym. Instalację należy wykonać z rur miedzianych z zachowaniem warunków montażu i kompensacji określonych przez producenta. Ciepło dla potrzeb instalacji co wytwarzane będzie w kotle na paliwo stałe o mocy 50kW zlokalizowanym w budynku kotłowni. Połączenie budynku kotłowni z budynkiem głównym należy wykonać z rur PEX Preizolowanych. Wewnątrz budynków przewody rozprowadzające projektuje się z rur miedzianych twardych. Do łączenia rur należy używać atestowanych łączników miedzianych. Połączenia rur wykonać lutem miękkim o składzie 97%Sn i 3%Cu symbolu wg DIN L-SnCu3 lub (%% Sn i 5%AG o symbolu L-SnAg5. Wszystkie łączniki i rury powinny posiadać znak wytwórcy i powinny odpowiadać normom europejskim EN 13/22 i EN 11/80 , a ponadto powinny posiadać decyzję dopuszczenia do stosowania w budownictwie wydaną przez COBRTI „Instal” Warszawa. Na przewodach wykonanych z miedzi na odcinkach prostych należy zamontować kompensatory mieszkowe w odległości – co 6,0m. Zamontowane w instalacji zawory nie mogą obciążać rurociągów – należy montować przy pomocy specjalnych wsporników.

Uchwyty przesuwne montować w następujących odległościach:

Średnica (mm) 15x1,0 18x1,0 22x1,0

Długości (m) 1,25 2,0 2,0

W najwyższych miejscach instalacji c.o. zamontować automatyczne zawory odpowietrzające. Przy przejściach rur przez ściany i stropy zabudować tuleje ochronne. W pomieszczeniach zaprojektowano grzejniki płytowe Purmo CV , z wbudowanym zaworem termostatycznym i odpowietrznikiem. Zawór należy wyposażyć w głowicę termostatyczną. Głowice zaworów montować w położeniu poziomym. Wielkości grzejników podano na rzutach budynku.

- **Podstawowe rozwiązania materiałowo-techniczne:**
- rurociągi z rur miedzianych o połączeniach lutowanych „na miękko”;
- główne poziomy zasilające grzejniki prowadzić wzdłuż ścian zewnętrznych w posadzce;
- połączenia przewodów, zmiany kierunku oraz odgałęzienia wykonać z fabrycznie produkowanych kształtek typu kapilarnego - przy użyciu lutu miękkiego;
- wszystkie przewody należy zaizolować termicznie;
- na wierzchołkach instalacji zamontować odpowietrzniki automatyczne w budynku projektuje się zintegrowane grzejniki typu CV z podłączeniem dolnym, zaznaczone na rzucie parteru instalacji c.o. grzejniki należy wyposażyć w system wentylacyjny Purmo Air.
- przy przejściach przewodów przez ściany i stropy budynku zamontować typowe tuleje ochronne z rur PCV;

- kompensację wydłużeń termicznych przewodów zapewniono przez samokompensację w układach typu „L”, oraz „Z”.

Zapotrzebowanie ciepła na cele c.o.:

Zapotrzebowanie ciepła na cele instalacji c.o. wynosi:

Budynek mieszkalno - usługowy - **Q - 33692 W**

Parametry instalacji c.o. - **70/55°C**

Nr pom.	Nazwa pom.	Ti °C	Qo W	F m ²	Vw m ³	m ³ /h
1	Pokój	20	6818	122.5	368	370
2	Pokój	20	340	10.1	30	30
3	WC	20	475	7.7	23	23
4	WC	20	556	7.7	23	23
5	WC	20	121	3.6	11	11
6	Magazyn	20	570	9.3	28	28
7	Kuchnia	20	340	5.1	15	15
8	Kuchnia	20	1419	22.3	67	67
9	Pokój	20	2523	41.3	124	124
10	WC	20	69	2.0	6	6
11	WC	20	264	3.0	9	9
12	Biuro	20	716	11.9	36	36
13	Magazyn	20	542	8.9	27	27
14	Pokój	20	2520	41.3	124	124
15	WC	20	68	2.0	6	6
16	Pokój	20	2823	44.5	133	133
17	WC	20	145	2.0	6	6
18	Przedpokój	20	1921	28.9	87	87
19	Magazyn	12	3055	57.7	173	173
20	Magazyn	20	1367	17.9	54	54
21	Kuchnia	20	1380	21.5	64	64
22	Łazienka	24	669	8.4	25	25
23	WC	20	94	2.8	8	8
24	Pokój	20	1536	20.4	61	61
25	Korytarz	20	1360	28.4	85	85

Opisane na rysunkach wartości obciążenia cieplnego określają zapotrzebowanie ciepła, a nie wymaganą wydajność grzejnika.

Woda w instalacji ogrzewania powinna spełniać wymogi wg PN-93/C-04607.

6. INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ

Do wentylacji wywiewnej sali zastosowano wentylatory dachowe EURO OD-150 posadowione na podstawie BIII. W pomieszczeniu kuchni zastosowano okap wentylacyjny z łapaczem tłuszczu współpracujący z wentylatorem dachowym RF2/200. Wentylator zamontować na podstawie tłumiącej. Przewody wentylacyjne łączące wentylator wykonać z blachy ocynkowanej typu BI. Wentylatory dachowe należy wyposażyć w regulatory prędkości

STAROSTWO POWIATOWE
w Głogowie
ul. Sikorskiego 21 (8)
67-200 GŁOGÓW

obrotowej co umożliwi dostosowane wydajności do zanieczyszczenia powstającego w pomieszczeniach.

W pomieszczeniach higieniczno sanitarnych zastosowano wentylatory wywiewne uruchamiane z oświetleniem typu EB100

Powietrze do pomieszczeń nawiewane będzie poprzez projektowane zespoły wentylacyjne PURMO AIR zintegrowane z grzejnikami płytowymi – lokalizacja instalacji co i wentylacji mechanicznej - rzut parteru.

Regulacja ilości powietrza

Po zakończeniu montażu należy poddać badaniom poszczególne elementy instalacji poprzez sprawdzenie wzrokowe i kontrole dotykowa wszystkich elementów. W czasie rozruchu należy przeprowadzić kontrole pracy urządzeń oraz wykonać pomiary i porównać je z założeniami projektowymi. Ilość powietrza wentylującego w poszczególnych pomieszczeniach opisano na rzucie parteru (rys nr 3).

Próby i odbiory robót wykonać zgodnie z PN EN 12599 „Procedury badań i metody pomiarowe dotyczące odbioru wykonanych instalacji wentylacji i klimatyzacji oraz z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru instalacji wentylacyjnych” wydanymi przez COBRTI Instal, zeszyt 5, Warszawa, wrzesień 2002 r.

7. UWAGI KOŃCOWE

Całość robót oraz odbiorów wykonać zgodnie z Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych, cz. Instalacje sanitarne i przemysłowe, oraz informacjami technicznymi producentów zastosowanych materiałów.

inż. BOLESŁAW OLEŚKÓW
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych, gazowych, kanalizacyjnych, wentylacyjnych, Nr 80/DOŚ/08 ; Nr 146/DOŚ/03

inż. BOLESŁAW OLEŚKÓW
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych, kanalizacyjnych, wentylacyjnych, gazowych, Nr 80/DOŚ/08 ; Nr 146/DOŚ/03

STAROSTWO POWIATOWE
w Głogowie (8)
ul. Sikorskiego 21
67-200 GŁOGÓW

III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

1.	Plan sytuacyjno – wysokościowy.	– skala 1:500
2.	Instalacja wod. – kan. – rzut parteru	– skala 1:100
3.	Instalacja c. o. – rzut parteru	– skala 1:100
4.	Instalacja wentylacji mechanicznej – rzut dachu	– skala 1:100
5.	Instalacja wod. – kan. kotłownia – rzut parteru	– skala 1:50
6.	Instalacja c. o. kotłownia – rzut parteru	– skala 1:50
7.	Kotłownia schemat technologiczny	– skala 1:50
8.	Instalacja wod. – kan. – rozwinięcie	– skala 1:100
9.	Instalacja c. o. – rozwinięcie	– skala 1:100
10.	Kanalizacja deszczowa nr 1 – profil podłużny	– skala 1:100
11.	Kanalizacja deszczowa nr 2 – profil podłużny	– skala 1:100
12.	Kanalizacja deszczowa nr 3 – profil podłużny	– skala 1:100
13.	Kanalizacja deszczowa nr 4 – profil podłużny	– skala 1:100
14.	Kanalizacja sanitarna – profil podłużny	– skala 1:100

STAROSTWO POWIATOWE
w Głogowie
ul. Sikorskiego 21 (8)
67-200 GŁOGÓW

woj. dolnośląskie
powiat: glogowski
gmina: Peława
obręb: Wietszyce
obiekt : dz nr 46

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
KOPIA Z MAPY 442.144.032, 041

w skali 1: 500

Mapę wykonano w m-cu czerwcem 2011 r. przez Biuro Usług Geodezyjno-Kartograficznych GEOINWEST Ryszard Laskowski z siedzibą w Głogowie przy ul. Gen. Sikorskiego 22. Mapa powstała z powiększenia istniejących map zasadniczych o godłach 442.144.032, 041 w skali 1:1000. W zakresie opracowania mapy nie wyklucza się przebiegu innych sieci uzbrojenia terenu.

K.E.R.G. 130 - 2 / 2011

Układ współrzędnych „1965”

Poziom odniesienia „Kronsztadt”

Mapa aktualna na dzień 8.06.2011 r

Granice działek są zgodne z operatem

ewidencji gruntów

ZUDP brak / wkręślon:

Kierownik roboty:

Biuro Usług Geodezyjno-Kartograficznych

GEOINWEST

Geodeta uprawniony GGK nr 5432

Ryszard Laskowski

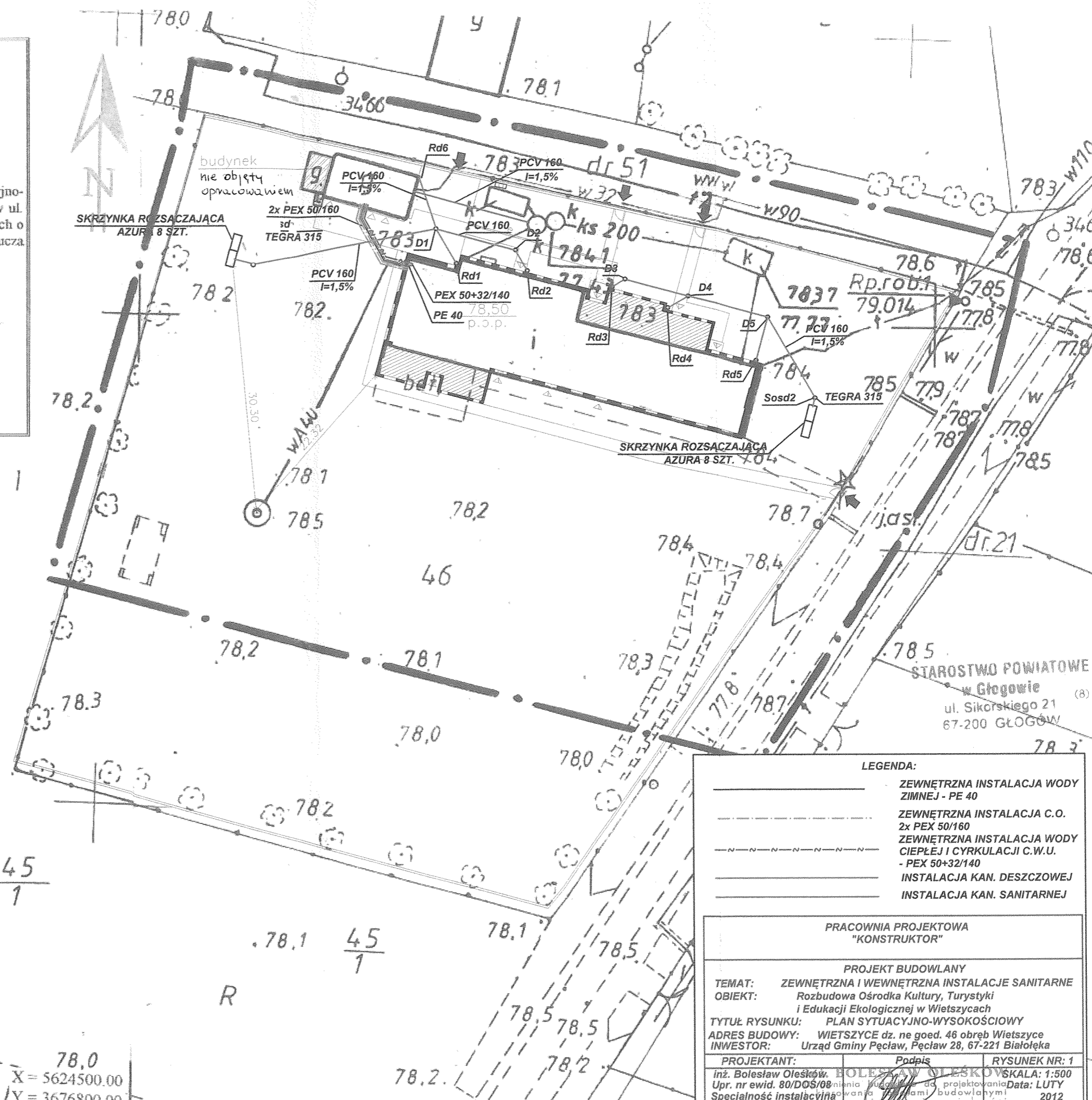
STAROSTA GŁOGOWSKI
PODGIK w Głogowie

W celu wyrażenia zgody na ...
w sprawie ...
...
Głogów, dnia 16 CZE 2011

16 CZE 2011
130-2/11

[Handwritten signature]
RUSTY

STAROSTWO POWIATOWE
w Głogowie
ul. Sikorskiego 21
67-200 GŁOGÓW



- LEGENDA:**
- ZEWNĘTRZNA INSTALACJA WODY ZIMNEJ - PE 40
 - ZEWNĘTRZNA INSTALACJA C.O. 2x PEX 50/160
 - ZEWNĘTRZNA INSTALACJA WODY CIEPŁEJ I CYRKULACJI C.W.U. - PEX 50+32/140
 - INSTALACJA KAN. DESZCZOWEJ
 - INSTALACJA KAN. SANITARNEJ

PRACOWNIA PROJEKTOWA "KONSTRUKTOR"

PROJEKT BUDOWLANY

TEMAT: ZEWNĘTRZNA I WEWNĘTRZNA INSTALACJE SANITARNE

OBIEKT: Rozbudowa Ośrodka Kultury, Turystyki i Edukacji Ekologicznej w Wietszycach

TYTUŁ RYSUNKU: PLAN SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWY

ADRES BUDOWY: WIETZYCE dz. ne goed. 46 obręb Wietszyce

INWESTOR: Urząd Gminy Peława, Peława 28, 67-221 Białolega

PROJEKTANT: inż. Bolesław Oleśków

Podpis

RYSUNEK NR: 1

SKALA: 1:500

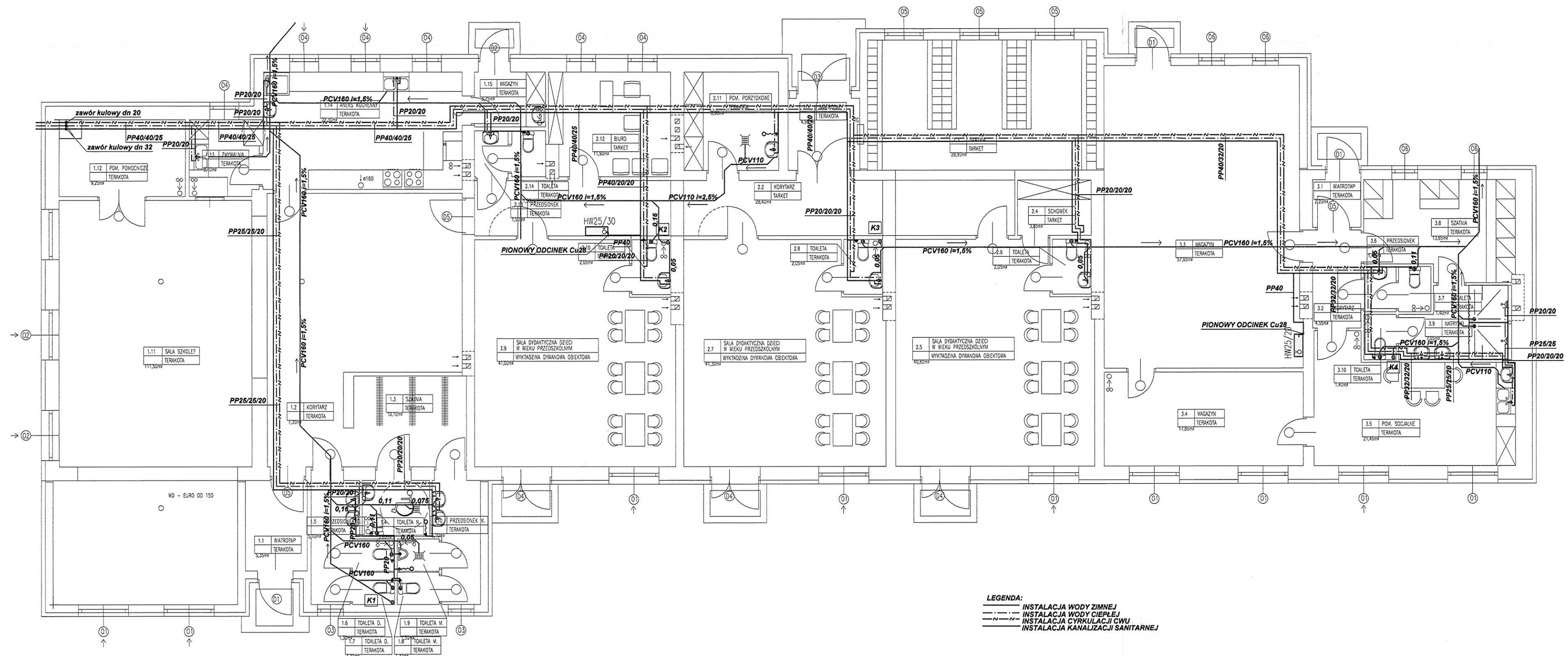
Data: LUTY 2012

R 45/1

R 45/1

X = 5624500.00

Y = 3676800.00

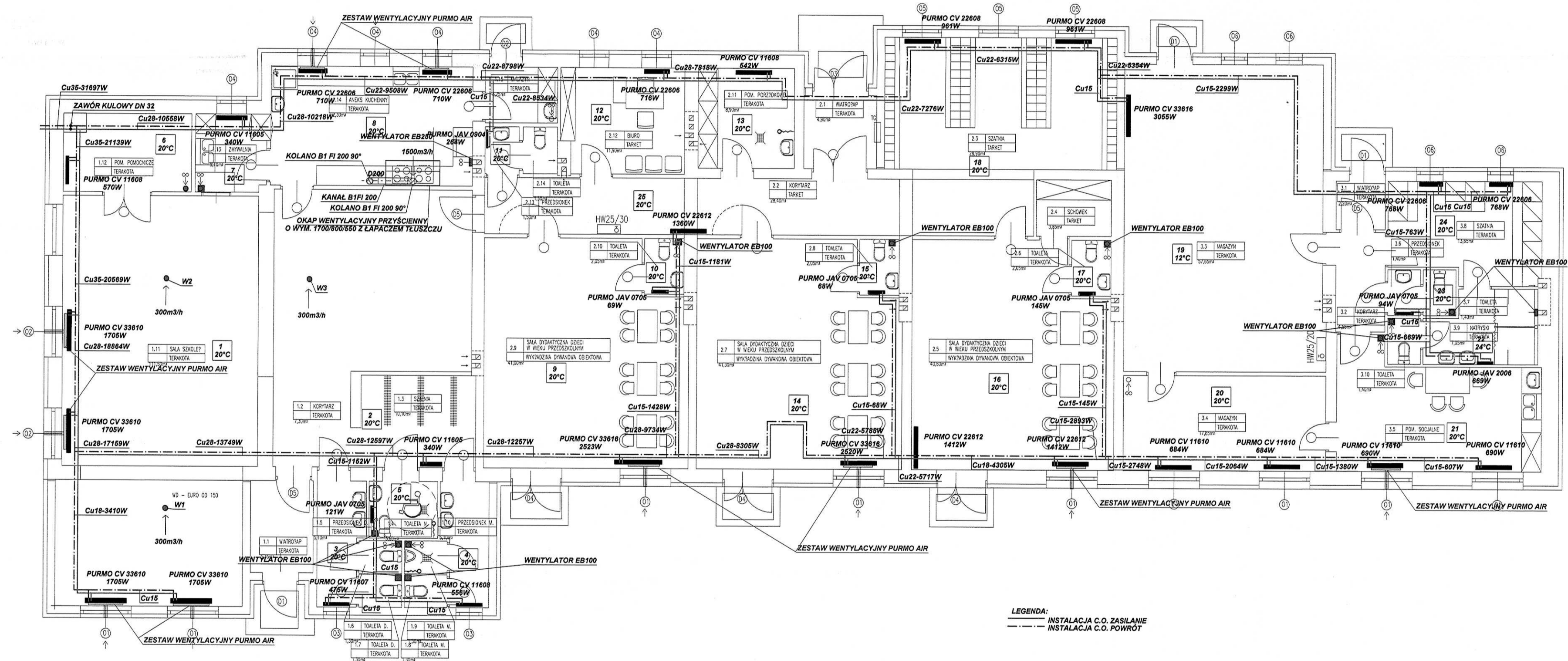


LEGENDA:
 - - - - - INSTALACJA WODY ZIMNEJ
 - - - - - INSTALACJA WODY CIEPŁEJ
 - - - - - INSTALACJA CYRKULACJI CWU
 - - - - - INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ

STAROSTWO POWIATOWE
 w Głogowie
 ul. Sikorskiego 21 (8)
 67-200 GŁOGÓW

PRACOWNIA PROJEKTOWA "KONSTRUKTOR"	
PROJEKT BUDOWLANY	
TEMAT: ZEWNĘTRZNE I WEWNĘTRZNE INSTALACJE SANITARNE	
OBIEKT: Rozbudowa Ośrodka Kultury, Turystyki i Edukacji Ekologicznej w Wiśtyszach	
TYTUŁ RYSUNKU: INSTALACJA WOD-KAN. rzut parteru	
ADRES BUDOWY: WIŚTYSZYCE dz. nr geod 48 OBRĘB WIŚTYSZYCE	
INWESTOR: Urząd Gminy Poław, Poław 28, 67-221 Białotka	
SKALA: 1:100	RYSEK NR: 2
PROJEKTANT: inż. Bolesław Ościsławski, inż. Tomasz Bortolotto	
Data: LUTY 2012	
Opis: Instalacja wodno-kanalizacyjna, instalacja cyrkulacji CWU, instalacja ogrzewania wodnego, instalacja wentylacji mechanicznej z rekuperacją ciepła.	

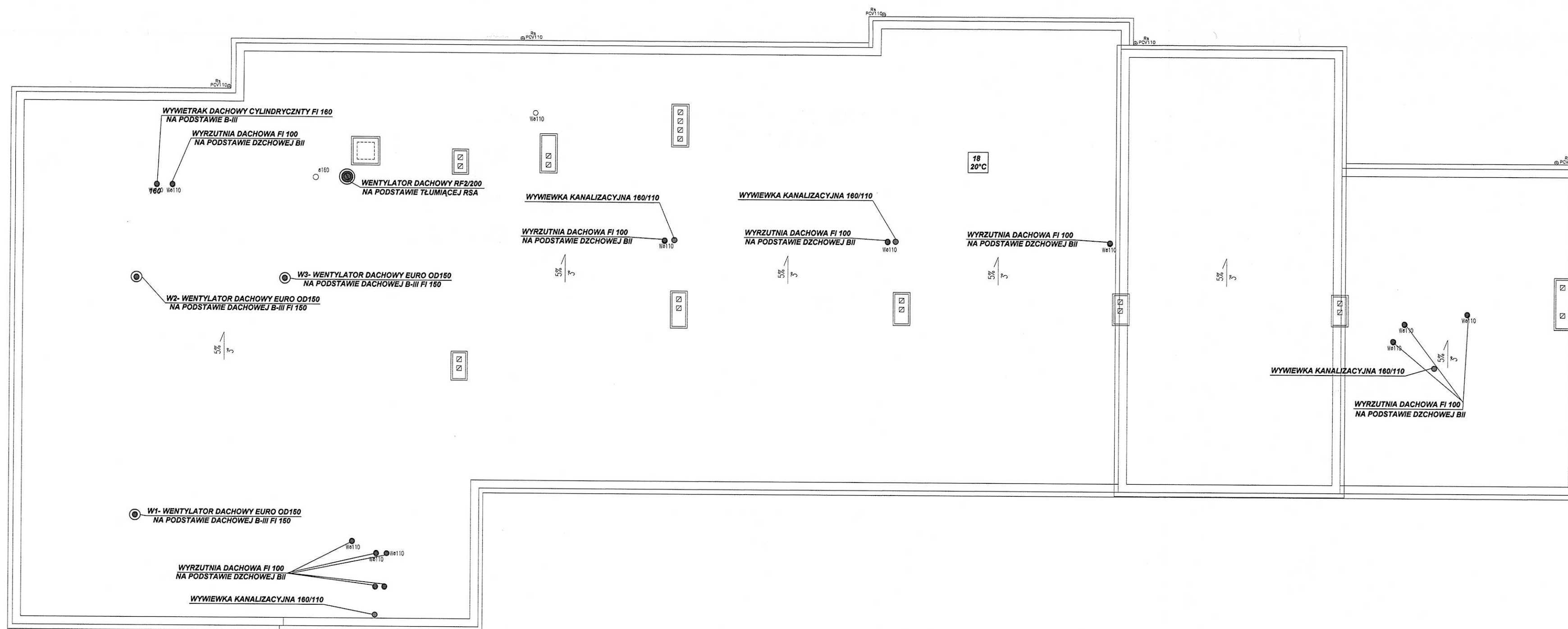
88-SPRZĄDZACZ
 inż. inż. Tomasz Bortolotto
 inż. inż. Tomasz Bortolotto
 inż. inż. Tomasz Bortolotto



LEGENDA:
 ———— INSTALACJA C.O. ZASILANIE
 - - - - - INSTALACJA C.O. POWROT

STAROSTWO POWIATOWE
 w Głogowie (8)
 ul. Sikorskiego 21
 67-200 GŁOGÓW

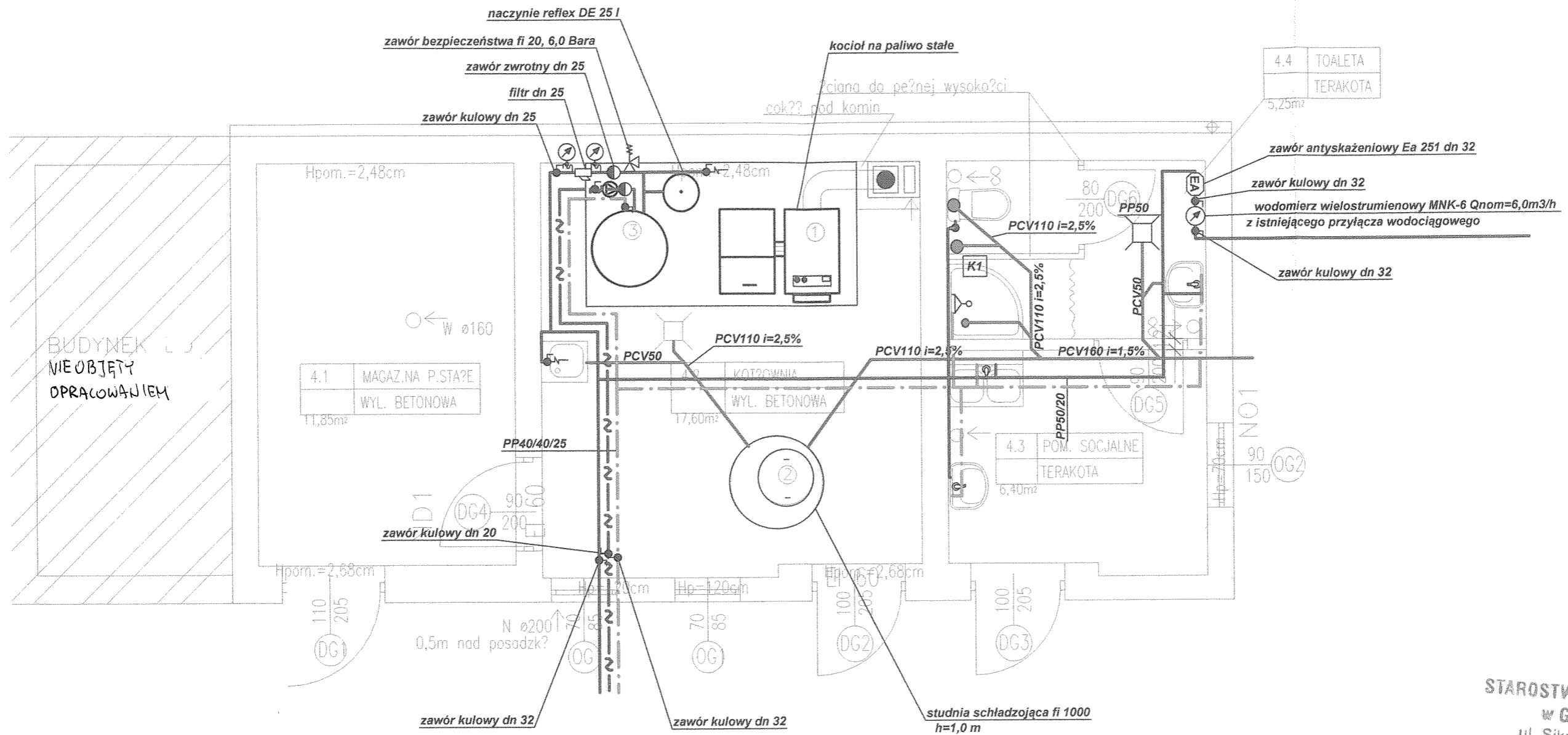
PRACOWNIA PROJEKTOWA "KONSTRUKTOR"	
PROJEKT BUDOWLANY	
TEMAT: ZEWNIĘTRZNE I WEWNĘTRZNE INSTALACJE SANITARNE	
OBIEKT: Rozbudowa Ośrodka Kultury, Turystyki i Edukacji Ekologicznej w Wiśszycach	
TYTUŁ RYSUNKU: INSTALACJA C.O. WENTYLACJI MECH. rzut partu	
ADRES BUDOWY: WIŚSZYCE dz. nr geod 46 OBRĘB WIŚSZYCE	
INWESTOR: Urząd Gminy Pęcław, Pęcław 28, 67-221 Białogóra	
SKALA: 1:100	Podpis: <i>[Signature]</i>
PROJEKTANT: <i>[Signature]</i>	PROJEKTOWAŁ: <i>[Signature]</i>
Pracownia: <i>[Signature]</i>	Pracownia: <i>[Signature]</i>
Up. nr ewid. 80/DOS/08	Data: LUTY 2012
Specjalność: Instalacje sanitarno-techniczne i instalacje gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych urządzeń ciepłych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	
Nr 80/DOS/08 ; Nr 146/DOS/03	
SPRZĄDZAJĄCY: <i>[Signature]</i> up. nr 21/04/DUW	
nadz. inż. Tadeusz Bartosik i specjalność inż. sanitarna	



STAROSTWO POWIATOWE
w Głogowie
ul. Sikorskiego 21 (8)
67-200 GŁOGÓW

PRACOWNIA PROJEKTOWA "KONSTRUKTOR"	
PROJEKT BUDOWLANY	
TEMAT: ZEWNĘTRZNE I WEWNĘTRZNE INSTALACJE SANITARNE	
OBIEKT: Rozbudowa Ośrodka Kultury, Turystyki i Edukacji Ekologicznej w Więszycach	
TYTUŁ RYSUNKU: INSTALACJA WENTYLACJI MECH. rzut dachu	
ADRES BUDOWY: WIĘSZYZCE dz. nr geod 48 OBRĘB WIĘSZYZCE	
INWESTOR: Urząd Gminy Pełzaw, Pełzaw 28, 67-221 Białoleka	
SKALA: 1:100	Podpis: _____ RYSUNEK NR: 4
PROJEKTANT: BOLESŁAW MIESKÓW Int. Bolesław Miesków budowlana i projektowa Upr. nr ewid. 80/DOS/08 i 146/DOS/03 specjalność: instalacje i urządzenia sanit. i kanalizacyjne	Date: LUTY 2012

-30-
SPRAWDZIŁA: _____
upr. nr 247/04/DW

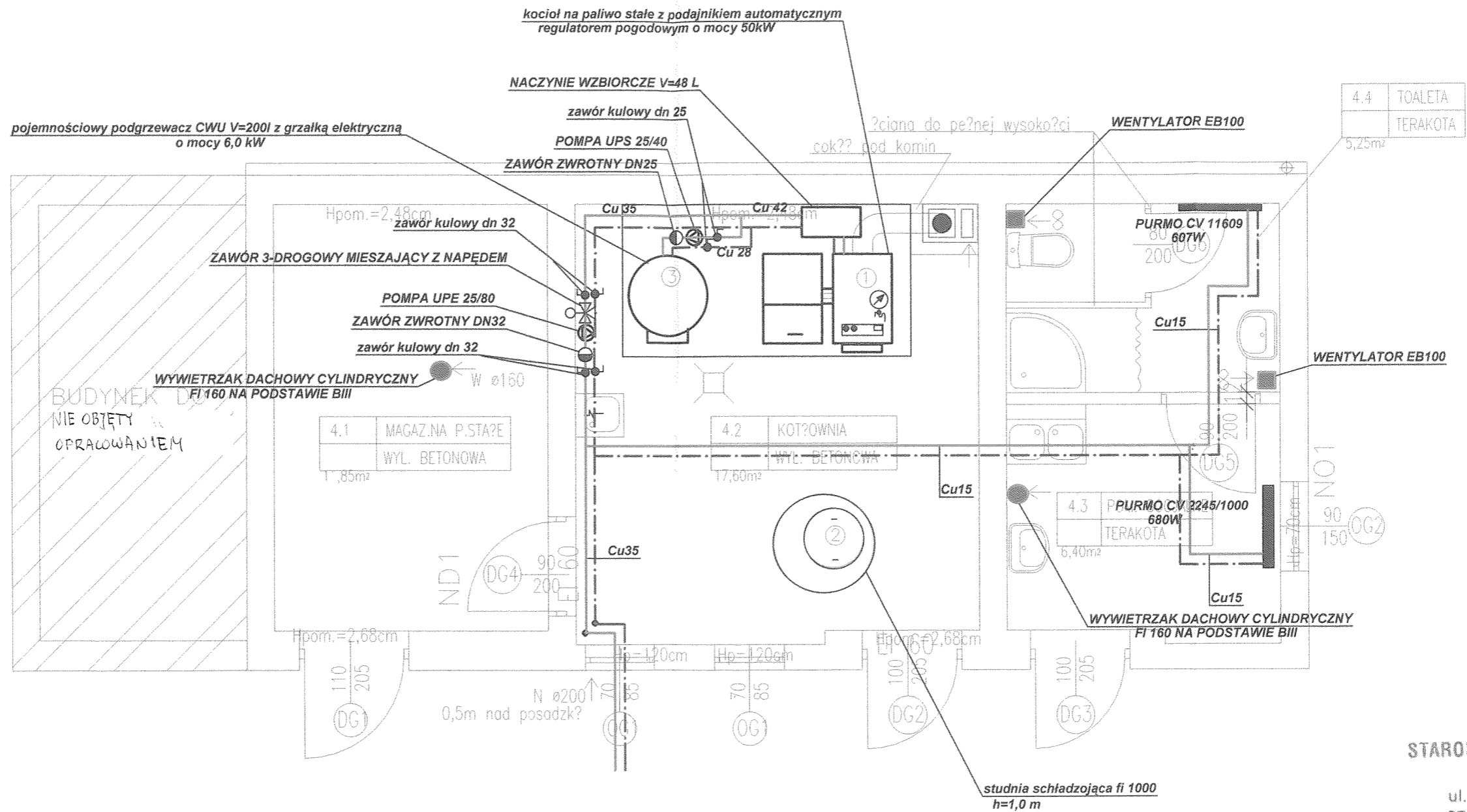


STAROSTWO POWIATOWE
w Głogowie
ul. Sikorskiego 21 (8)
67-200 GŁOGÓW

- LEGENDA:
- INSTALACJA WODY ZIMNEJ
 - · - · - INSTALACJA WODY CIEPŁEJ
 - N - N - INSTALACJA CYRKULACJI CWU
 - INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ

PRACOWNIA PROJEKTOWA "KONSTRUKTOR"		
PROJEKT BUDOWLANY		
TEMAT: WEWNĘTRZNE INSTALACJE SANITARNE OBIEKT: Rozbudowa Ośrodka Kultury, Turystyki i Edukacji Ekologicznej w Więszycach TYTUŁ RYSUNKU: BUDYNEK KOTŁOWNI INSTALACJA WOD-KAN. rzut parteru ADRES BUDOWY: WIĘSZYCE dz. nr geod 46 OBRĘB WIĘSZYCE INWESTOR: Urząd Gminy Pęczaw, Pęczaw 28, 67-221 Białoleka		
SKALA: 1:50	inż. BOLESŁAW OLEŚKÓW	RYSUNEK NR: 5
PROJEKTANT: Inż. Bolesław Oleśków Upr. nr ewid. 80/DOŚ/08	(Signature) inż. BOLESŁAW OLEŚKÓW kierownika budowlanego, projektanta kierownika robót w budowlanych bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji urządzeń wodnych, wentylacyjnych, gazowych, ogrzewczych i kanalizacyjnych	Data: LUTY 2012

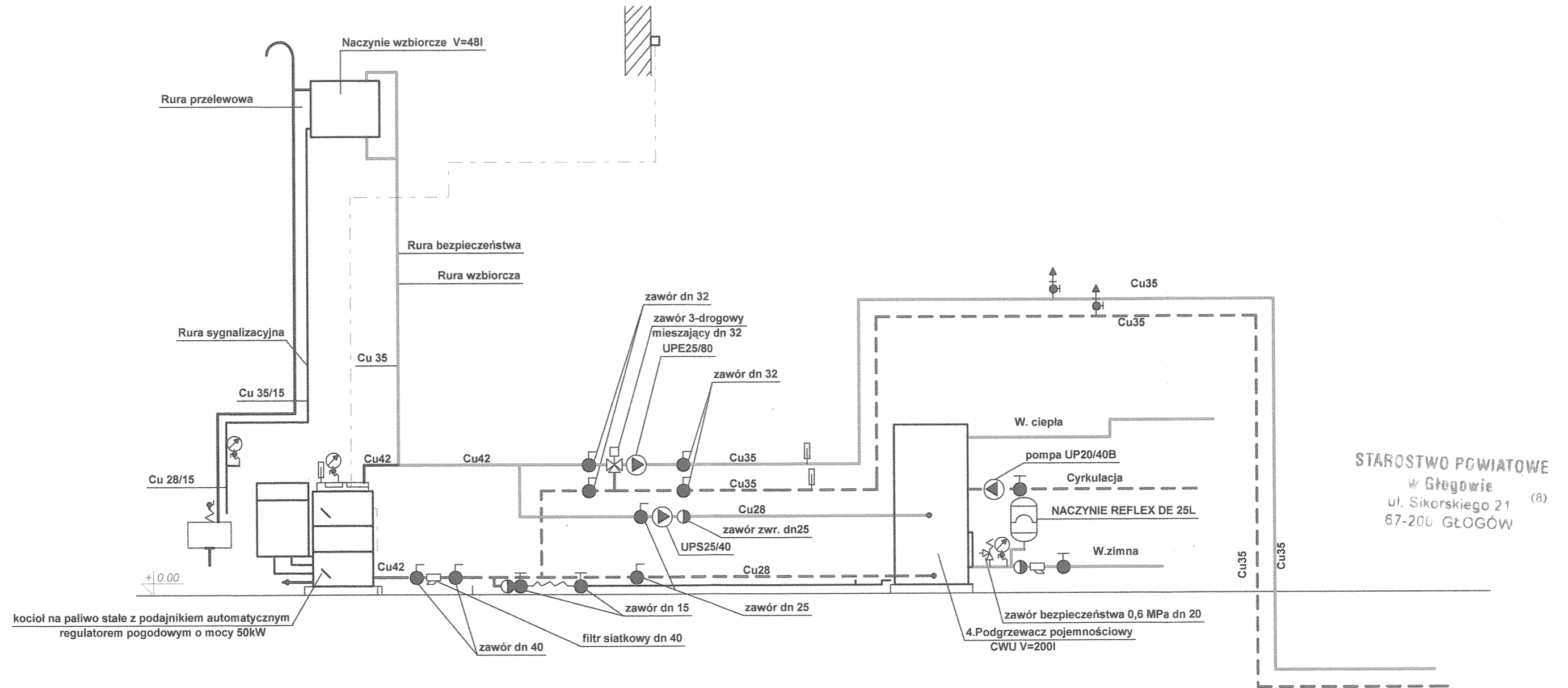
Nr 80/DOŚ/08 ; Nr 146/DOŚ/03
- 91 -
SPRAWDZAJĄCY
mgr inż. Tomasz Batorzak
upr. nr 244/04/DW
specjalność sanitarna



STAROSTWO POWIATOWE
 w Głogowie
 ul. Sikorskiego 21 (8)
 67-200 GŁOGÓW

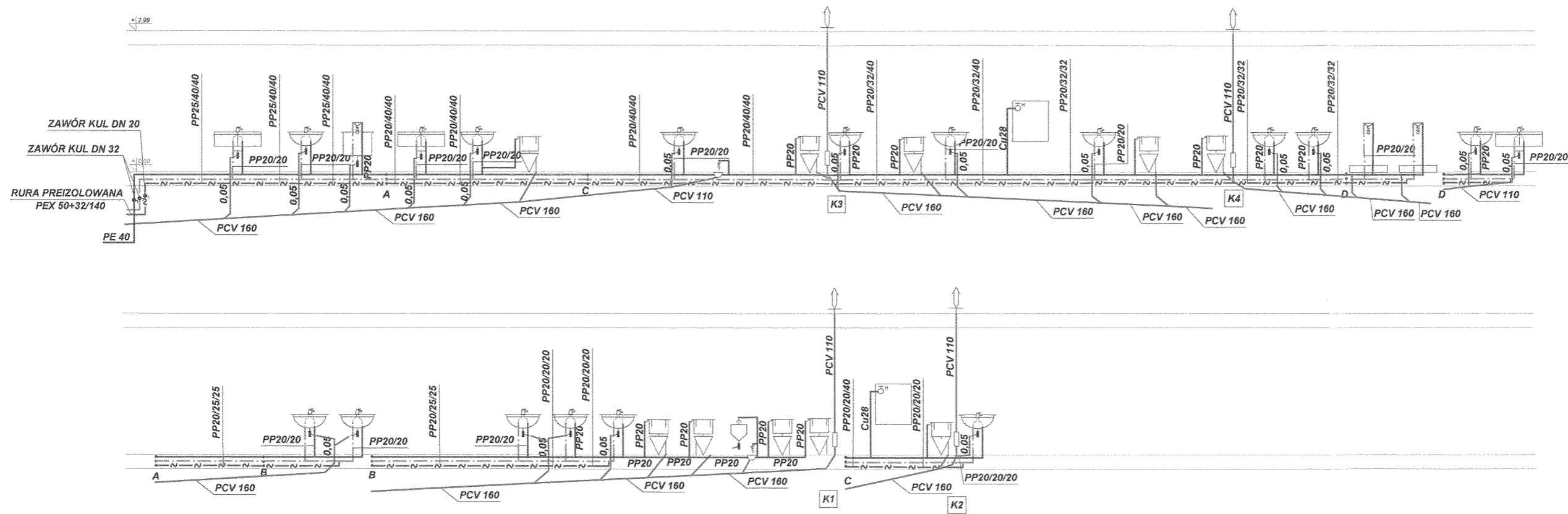
PRACOWNIA PROJEKTOWA "KONSTRUKTOR"		
PROJEKT BUDOWLANY		
TEMAT: WEWNĘTRZNE INSTALACJE SANITARNE OBIEKT: Rozbudowa Ośrodka Kultury, Turystyki i Edukacji Ekologicznej w Więszycach TYTUŁ RYSUNKU: BUDYNEK KOTŁOWNI INSTALACJA C.O. rzut parteru ADRES BUDOWY: WIĘSZZYCE dz. nr geod 46 OBRĘB WIĘSZZYCE INWESTOR: Urząd Gminy Pęczaw, Pęczaw 28, 67-221 Białoteka		
SKALA: 1:50	inż. BOLESŁAW OLEŚKÓW Podpis	RYSUNEK NR: 6
PROJEKTANT: inż. Bolesław Oleśków Upr. nr ewid. 80/DOŚ/08	uprawnienia budowlane do projektowania kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych 80/DOŚ/08 ; Nr 146/DOŚ/03	Data: LUTY 2012
SPRAWDZAJĄCY inż. Tomasz Bentarek Upr. 241/04/DKU		

TECHNOLOGIA KOTŁOWNI



STAROSTWO POWIATOWE
w Głogowie
ul. Sikorskiego 21 (6)
67-200 GŁOGÓW

PRACOWNIA PROJEKTOWA "KONSTRUKTOR" ul. Garncarska 13, 67-200 Głogów tel 076-831 39 60	
PROJEKT BUDOWLANY	
TEMAT: WEWNĘTRZNE INSTALACJE SANITARNE WOD-KAN, CO OBIEKT: Rozbudowa Ośrodka Kultury, Turystyki i Edukacji Ekologicznej w Wietszycach TYTUŁ RYSUNKU: KOTŁOWNIA NA PALIWO STAŁE - TECHNOLOGIA ADRES BUDOWY: WIETRZYCE dz. nr ewid. 46 OBREB WIETZYCE INWESTTOR: Urząd Gminy Pęcław, Pęcław 28, 67-221 Białoleśka	
SKALA: 1:50	inż. BOLESŁAW OLEŚKÓW
PROJEKTANT: inż. BOLESŁAW OLEŚKÓW Upr nr ewid 80/DOS/08	RYSUNEK NR: 7
SPRAWDZAJĄCY mgr inż. Tomasz Bartorek Upr nr 211/121/1711W specjalności sanitarna	Data: LUTY 2012
Nr 80/DOS/08 ; Nr 146/DOS/03 -93-	



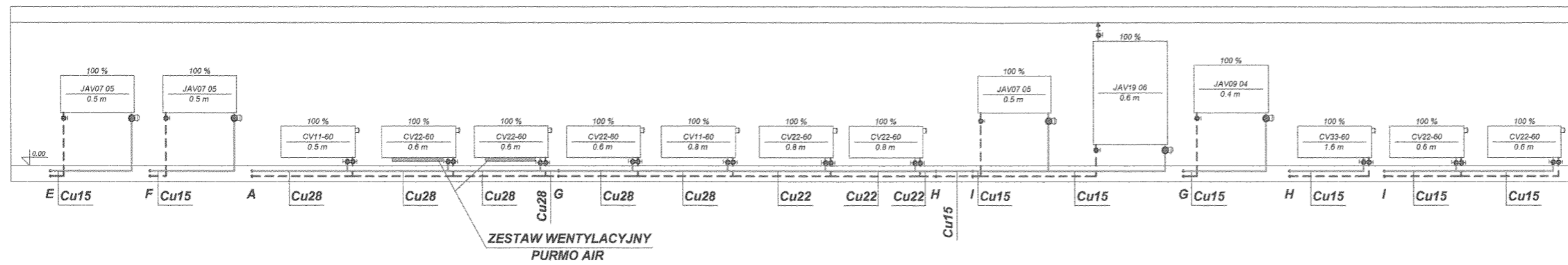
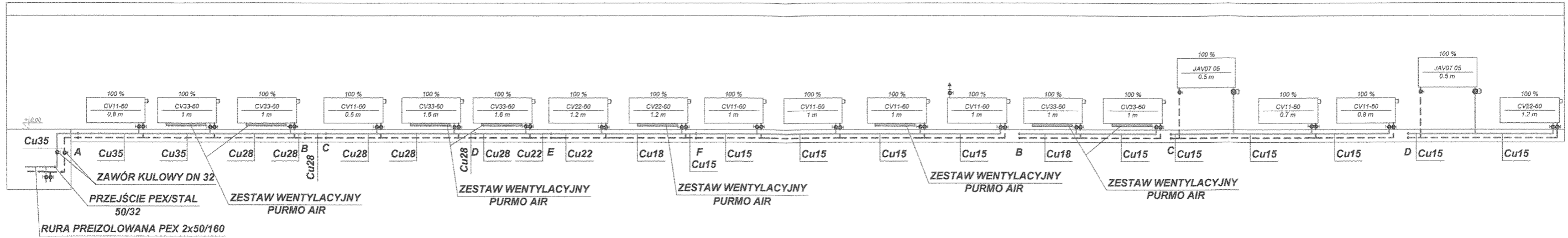
STAROSTWO POWIATOWE
w Głogowie
ul. Sikorskiego 21 (8)
67-200 GŁOGÓW

- LEGENDA:
- INSTALACJA WODY ZIMNEJ
 - INSTALACJA WODY CIEPŁEJ
 - - - - - INSTALACJA CYRKULACJI CWU
 - INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ

PRACOWNIA PROJEKTOWA "KONSTRUKTOR"	
PROJEKT BUDOWLANY	
TEMAT:	ZEWNIĘTRZNE I WEWNĘTRZNE INSTALACJE SANITARNE
OBIEKT:	Rozbudowa Ośrodka Kultury, Turystyki i Edukacji Ekologicznej w Więszycach
TYTUŁ RYSUNKU:	INSTALACJA WOD-KAN. - ROZWIĘCIE
ADRES BUDOWY:	WIĘSZYCE dz. nr geod 46 OBRĘB WIĘSZYCE
INWESTTOR:	Urząd Gminy Pełcaw, Pełcaw 28, 67-221 Białoleka
SKALA: 1:100	inż. BOLESŁAW OLEŚKÓW RYSUNEK NR: 8
PROJEKTANT:	inż. Bolesław Oleśków Data: LUTY
Upr. nr ewid. 80/DOS/08	Upr. nr ewid. 80/DOS/08 ; Nr 146/DOS/03
SPRAWDZAJĄCY	
inż. Tomasz RUTKIEK	

94-

INSTALACJA C.O. - ROZWIĘCIE

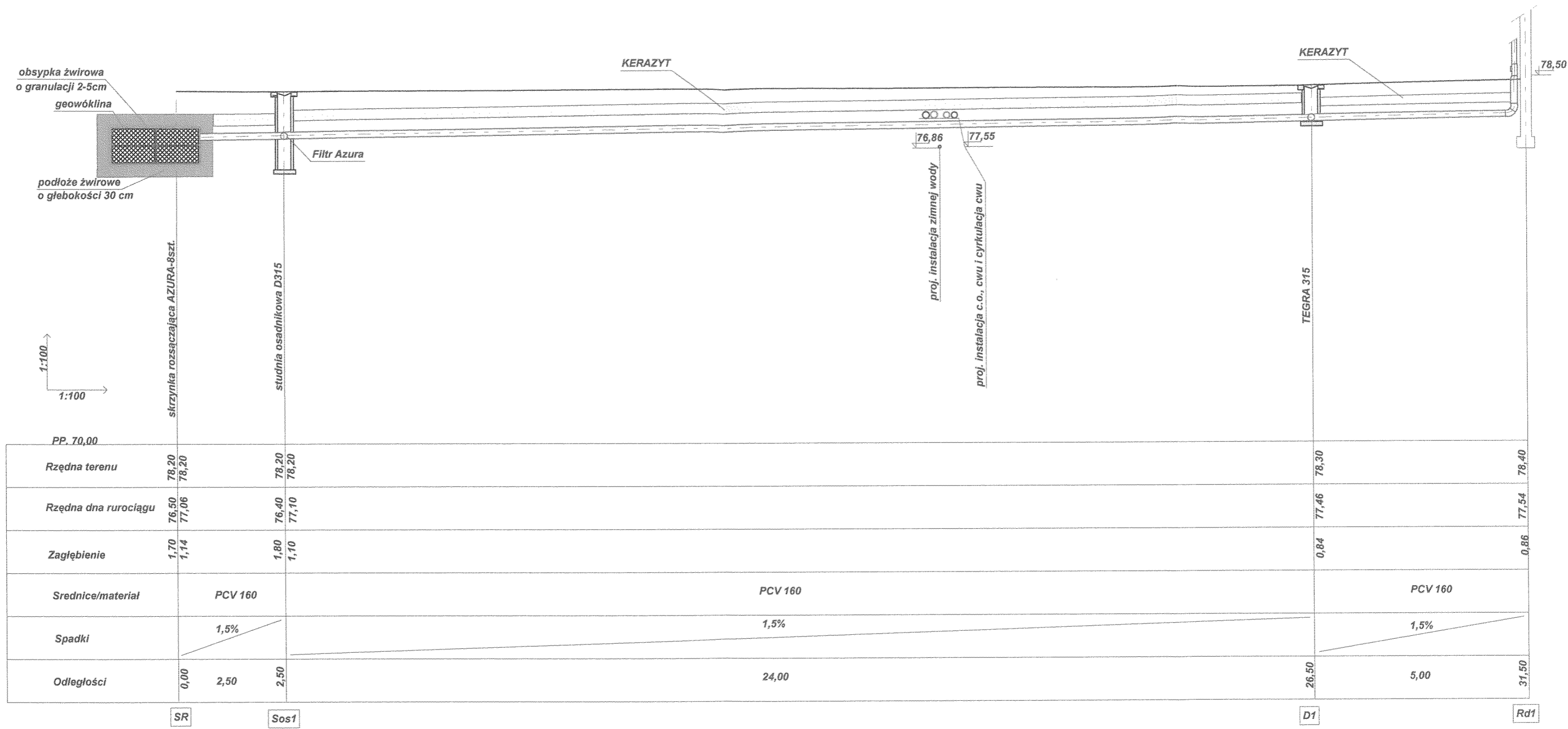


Legenda:

- przewód zasilający
- - - przewód powrotu
- 100 %
CV22-60
0.6 m grzejnik typ 22
h=600 l=800
- ⊖ Zawór grzejnikowy termostacyjny
- ⊖ Zawór grzejnikowy powrotny

STAROSTWO POWIATOWE
w Głogowie (B)
ul. Sikorskiego 21
67-200 GŁOGÓW

PRACOWNIA PROJEKTOWA "KONSTRUKTOR" ul. Garncarska 13, 67-200 Głogów		
PROJEKT BUDOWLANY TEMAT: ZEWNĘTRZNE I WEWNĘTRZNE INSTALACJE SANITARNE OBIEKT: ROZBUDOWA OŚRODKA KULTURY, TURYSTYKI I EDUKACJI EKOLOGICZNEJ W WIETZYCACH TYTUŁ RYSUNKU: INSTALACJA C.O. - rozwinięcie ADRES BUDOWY: WIETZYCE dz. nr geod 46 OBRĘB WIETZYCE INWESTOR: Gmina Pełcław, Pełcław 28, 67-221 Białoteka		
SKALA: 1:100	Podpis	RYSUNEK NR: 9
PROJEKTANT: inż. BOLESŁAW OLEŚKÓW Upr nr ewid 80/DOŚ/08 Specjalność instalacyjna	inż. BOLESŁAW OLEŚKÓW Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej z zakresu: instalacji urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych Nr 80/DOŚ/08 ; Nr 146/DOŚ/03	Data: LUTY 2012
SPRAWDZAJĄCY mgr inż. Tomasz Bortnicki Upr. nr 244/DA/DOL		



STAROSTWO POWIATOWE
w Głogowie (8)
ul. Sikorskiego 21
67-200 GŁOGÓW

PRACOWNIA PROJEKTOWA
"KONSTRUKTOR"

PROJEKT BUDOWLANY
TEMAT: ZEWNĘTRZNE I WEWNĘTRZNE INSTALACJE SANITARNE
OBIEKT: Rozbudowa Ośrodka Kultury, Turystyki i Edukacji Ekologicznej w Więszycach
TYTUŁ RYSUNKU: KANALIZACJA DESZCZOWA NR 1 - profil podłużny
ADRES BUDOWY: WIĘSZYCE dz. nr geod 46 OBREB WIĘSZYCE
INWESTOR: Gmina Pęcław, Pęcław 28, 67-221 Białoleka

SKALA: 1:100 inż. **BOLESŁAW OLEŚKÓW** RYSUNEK NR: 10
 Uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
PROJEKTANT: inż. Bolesław Oleśków data: LUTY 2012
 Upr. nr ewid. 80/DOS/08 specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych, wentylacyjnych i kanalizacyjnych
 Nr 80/DOS/08 ; Nr 146/DOS/03

mgr inż. Tomasz Białas



STAROSTWO POWIATOWE
 w Głogowie (8)
 ul. Sikorskiego 21
 67-200 GŁOGÓW

PRACOWNIA PROJEKTOWA
 "KONSTRUKTOR"

PROJEKT BUDOWLANY
 TEMAT: ZEWNĘTRZNE I WEWNĘTRZNE INSTALACJE SANITARNE
 OBIEKT: Rozbudowa Ośrodka Kultury, Turystyki i Edukacji Ekologicznej w Więszycach
 TYTUŁ RYSUNKU: KANALIZACJA DESZCZOWA NR 2 - profil podłużny
 ADRES BUDOWY: WIĘSZYCE dz. nr geod 46 OBRĘB WIĘSZYCE
 INWESTOR: Gmina Peława, Peława 28, 67-221 Białoleśka

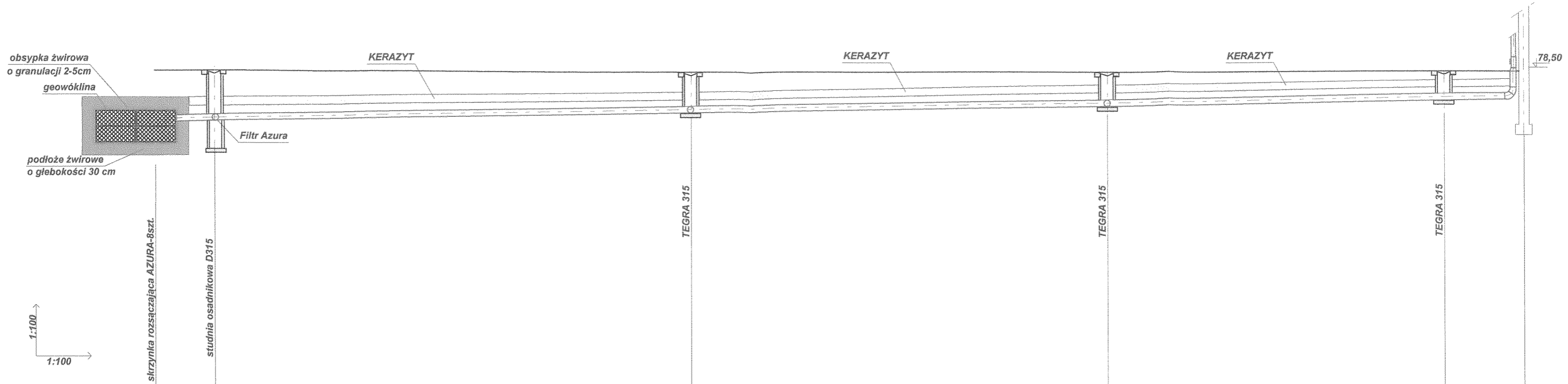
SKALA: 1:100 Podpis RYSUNEK NR: 11

PROJEKTANT: inż. BOLESŁAW OLEŚKÓW
 Inż. Bolesław Oleśków Upr. nr ewid. 80/DOŚ/08 specjalność instalacyjna

Data: LUTY 2012

SWOP DATAŁY: Instalacje i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

Nr 80/DOŚ/08 ; Nr 140/DOŚ/03



PP. 70,00		skrzynka rozszczepiająca AZURA-8szt.		studnia osadnikowa D315		TEGRA 315		TEGRA 315		TEGRA 315		78,50	
Rzędna terenu	78,45	78,45	78,45	78,45	78,45	78,40	78,40	78,40	78,40	78,40	78,40	78,40	78,40
Rzędna dna rurociągu	76,60	77,18	76,50	77,20	76,50	77,38	77,54	77,54	77,54	77,67	77,67	77,70	77,70
Zagłębienie	1,85	1,27	1,70	1,25	1,70	1,02	0,86	0,86	0,86	0,73	0,73	0,70	0,70
Srednice/materiał	PCV 160		PCV 160			PCV 160			PCV 160			PCV 160	
Spadki	1,5%		1,5%			1,5%			1,5%			1,5%	
Odległości	0,00	1,50	1,50	12,00			13,50	10,50		24,00	8,50		34,50
	SR	Sos2				D5		D4			D3		Rd3

STAROSTWO POWIATOWE
w Głogowie
ul. Sikorskiego 21 (8)
67-200 GŁOGÓW

PRACOWNIA PROJEKTOWA
"KONSTRUKTOR"

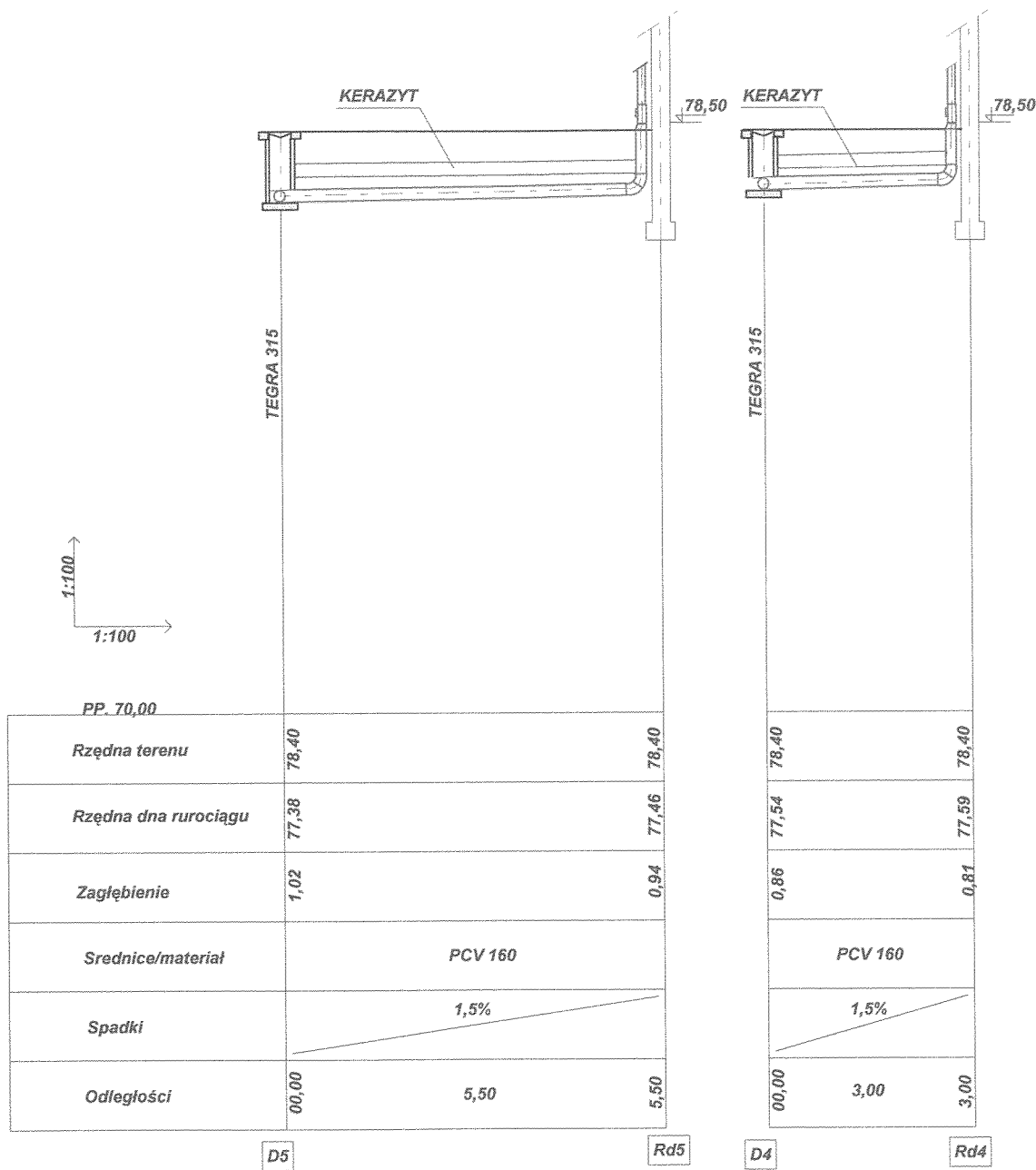
PROJEKT BUDOWLANY
TEMAT: ZEWNĘTRZNE I WEWNĘTRZNE INSTALACJE SANITARNE
OBIEKT: Rozbudowa Ośrodka Kultury, Turystyki i Edukacji Ekologicznej w Więszycach
TYTUŁ RYSUNKU: KANALIZACJA DESZCZOWA NR 3 - profil podłużny
ADRES BUDOWY: WIĘSZYCE dz. nr geod 46 OBRĘB WIĘSZYCE
INWESTTOR: Gmina Pełcaw, Pełcaw 28, 67-221 Białoleka

SKALA: 1:100 inż. BOLESŁAW OLEŚKÓW RYSUNEK NR: 12
PROJEKTANT: inż. Bolesław Oleśków
Up. nr ewid. 80/DOS/08
specjalność instalacyjna

DATA: LUTY 2012
Data: LUTY 2012
Data: LUTY 2012
Data: LUTY 2012

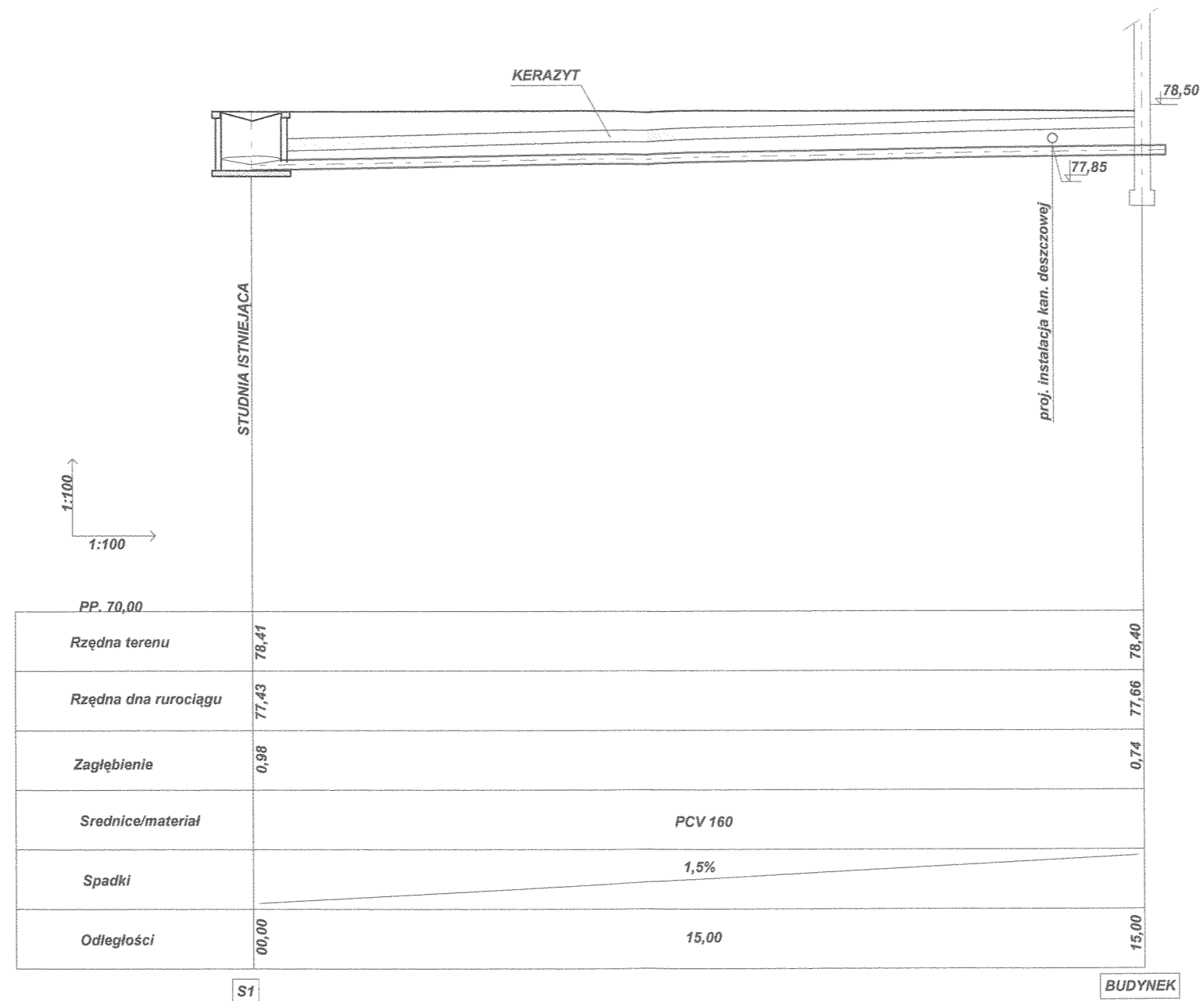
Urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

inż. Tomasz Bartoń



STAROSTWO POWIATOWE
w Głogowie
ul. Sikorskiego 21 (8)
67-200 GŁOGÓW

PRACOWNIA PROJEKTOWA "KONSTRUKTOR"	
PROJEKT BUDOWLANY	
TEMAT:	ZEWNIĘTRZNE I WEWNĘTRZNE INSTALACJE SANITARNE
OBIEKT:	Rozbudowa Ośrodka Kultury, Turystyki i Edukacji Ekologicznej w Wietszycach
TYTUŁ RYSUNKU:	KANALIZACJA DESZCZOWA NR 4 - profil podłużny
ADRES BUDOWY:	WIETZYCE dz. nr geod 46 OBRĘB WIETZYCE
INWESTOR:	Gmina Pęcław, Pęcław 28, 67-221 Białoleka
SKALA: 1:100	inż. BOLESŁAW OLEŚKÓW
PROJEKTANT:	Uprawnienia branżowe do projektowania i kierowania robotami budowlanymi ogólnego zakresu w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
Upr. nr ewid. 80/DOS/08	specjalność instalacyjna
RYSUNEK NR: 13	
Data: LUTY 2012	
Nr 80/DOS/08 ; Nr 146/DOS/03	



STAROSTWO POWIATOWE
w Głogowie (8)
ul. Sikorskiego 21
67-200 GŁOGÓW

PRACOWNIA PROJEKTOWA "KONSTRUKTOR"	
PROJEKT BUDOWLANY	
TEMAT: ZEWNĘTRZNE I WEWNĘTRZNE INSTALACJE SANITARNE	
OBIEKT: Rozbudowa Ośrodka Kultury, Turystyki i Edukacji Ekologicznej w Wietszycach	
TYTUŁ RYSUNKU: KANALIZACJA SANITARNA - profil podłużny	
ADRES BUDOWY: WIETZYCE dz. nr geod 46 OBREB WIETZYCE	
INWESTOR: Urząd Gminy Pełcaw, Pełcaw 28, 67-221 Białoleka	
SKALA: 1:100	Podpis
PROJEKTANT: inż. BOLESŁAW OLESKÓW	RYSUNEK NR: 14
Inż. Bolesław Olesków Upr. nr ewid. 80/DOS/08	Data: LUTY 2012
SPRAWDZAJĄCY: inż. Tomasz Białobielak Upr. nr ewid. 80/DOS/08 ; Nr 146/DOS/03	

P.H.U LuxVolt Adam Macho

67-222 Jerzmanowa
Modła ul. Zimowa 4
e-mail:
machoos@poczta.onet.pl

Tel 602 508 598

NIP: 625-115-80-60
REGON: 020461398

PROJEKT BUDOWLANY

Egz. 1

Obiekt: Ośrodek Kultury, Turystyki
i Edukacji Ekologicznej w Wietszycach

Zamawiający: GMINA PĘCŁAW
Pęcław 28
67-221 Białoleka

STAROSTWO POWIATOWE
w Głogowie
ul. Sikorskiego 21
67-200 GŁOGÓW

Inwestor: GMINA PĘCŁAW
Pęcław 28
67-221 Białoleka

Temat: Wewnętrzne instalacje elektryczne.

Adres: Wietszyce dz.geod. 46 gm. Pęcław

Projektował: Maciej Żebrowski
Nr uprawnień: 41/93/ZG
Specjalność : instalacyjno-inżynierska
w zakresie sieci i instalacji
elektrycznych

SPRAWDZIŁ: Jadwiga Siedlecka
Nr uprawnień: 156/90/Lw
Specjalność : instalacyjno-inżynierska
w zakresie sieci i instalacji
elektrycznych

Egzemplarz nr 1
Inż. JADWIGA SIEDLECKA
67-200 Głogów, ul. Ks. Jana II nr 12
upr. bud. nr 156/90/Lw
do projektowania, nadzorowania
i kierowania robotami elektrycznymi

Głogów – marzec 2012 r.

2. Spis zawartości projektu:

1. Strona tytułowa.
2. Spis zawartości projektu.
3. Oświadczenie projektanta.
4. Opis techniczny.
 - 4.1. Podstawa opracowania.
 - 4.2. Przedmiot opracowania.
 - 4.3. Zakres opracowania.
 - 4.4. Opis rozwiązania projektowego.
 - 4.5. Uwagi końcowe.
 - 4.6. Obliczenia.
 - 4.7 Informacja dotycząca planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

5. Część rysunkowa:

- 01/E. Plan zagospodarowania terenu.
- 02/E. Wewnętrzne instalacje elektryczne – budynku OKTiEE.
- 03/E. Wewnętrzne instalacje elektryczne – budynku gospodarczego
- 04/E. Instalacja odgromowa budynku OKTiEE.
- 05/E. Schemat jednokreskowy układu zasilania budynku.

STAROSTWO POWIATOWE
w Głogowie (8)
ul. Sikorskiego 21
67-200 GŁOGÓW

Nowa Sól, dnia 27.02.2012 r.

Maciej Żebrowski
upr. bud. Nr 41/93/ZG
nr LOIIB: LBS/IE/1259/02

Jadwiga Siedlecka
Upr. Bud. Nr 156/90/Lw
Nr LOIIB: DOŚ/IE/0809/01

Oświadczenie

Projektanta o sporządzeniu projektu budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (Dz. U. z 2006 r. nr 156, poz. 1118 z późniejszymi zmianami), jako projektant zamierzenia budowlanego pod nazwą:

Wewnętrzne instalacje elektryczne w Ośrodku Kultury, Turystyki i Edukacji Ekologicznej
w m. Wietszyce dz. nr 46 obręb Wietszyce gm. Pęcław

oświadczam, że projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej oraz opracowanie niniejsze jest skończone i kompletne z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Maciej Żebrowski
upr. bud. Nr 41/93/ZG
§ 2.1. § 12.1. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r.
Wyd. U.W. w 2012 r.
27.02.2012 r.



URZĘDNIWIWO POWIATOWE
w Głogowie
ul. Sikorskiego 21 (8)
71-030 GŁOGÓW

4. OPIS TECHNICZNY

4.1. Podstawa opracowania.

Podstawą opracowania niniejszego projektu są:

- Zlecenie inwestora.
- Umowa sprzedaży energii elektrycznej nr: 378/05/W z dnia 21.03.2005r.
- uzgodnienia międzybranżowe,
- projekty techniczne branży architektonicznej, budowlanej i instalacyjnej,
- Wieloarkuszowa norma PN-IEC 60364 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych.
- Norma N SEP-E-002 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych.
- Norma PN-IEC 61024-1,2:2001 Ochrona odgromowa obiektów budowlanych.
- Inne obowiązujące normy, przepisy, albumy typizacyjne i katalogi.

4.2. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany wewnętrznych instalacji elektrycznych, projektowanego Ośrodka Kultury, Turystyki i Edukacji Ekologicznej w m. Wietszyce dz. nr 46 obręb Wietszyce gm. Pęcław.

4.3. Zakres opracowania.

Projekt budowlany obejmuje instalacje i urządzenia elektryczne projektowanego Ośrodka Kultury, Turystyki i Edukacji Ekologicznej w m. Wietszyce dz. nr 46 obręb Wietszyce gm. Pęcław.

W projekcie uwzględniono:

- tablicę bezpiecznikową,
- instalacje odbiorcze,
- instalację ochronną.

4.4. Opis rozwiązania projektowego.

4.4.1. Charakterystyka techniczna.

- | | |
|----------------------------------|--------------|
| - napięcie zasilania | - 230/400 V |
| - system ochrony od porażen | - układ TN-S |
| - moc przyłączeniowa dla budynku | - 23 kW |

STAROSTWO POWIATOWE
w Głogowie (8)
ul. Sikorskiego 21
67-200 GŁOGÓW

4.4.2. Zasilanie budynku.

Zgodnie umową sprzedaży energii elektrycznej nr: 378/05/W z dnia 21.03.2005r zasilanie budynku realizowane jest z zacisków prądowych konstrukcji wsporczej na ścianie budynku. Projektuje się wymianę istniejącej szafki pomiarowej. Z zacisków prądowych konstrukcji wsporczej na ścianie budynku wyprowadzić wewnętrzną instalację zasilającą do tablicy głównej TG budynku poprzez szafkę licznikową TL.

Jako zabezpieczenie główne przewidziano w projektowanej szafce TL wkładki bezpiecznikowe o wartości 40 A i charakterystyce „gG”.

Do wykonania projektowanej linii kablowej zastosować kabel typu YKYżo 5x16 mm² 0,6/1kV. Kabel należy układać w rurze osłonowej RL 35 na ścianie budynku.

Po ułożeniu kabla wykonać pomiary sprawdzające .

Zasilanie budynku gospodarczego.

Projektuje się wewnętrzną instalację zasilania garażu wolnostojącego wykonaną kablem typu YKYżo, od tablicy bezpiecznikowej budynku TG.

Do zasilania tablicy bezpiecznikowej TB budynku gospodarczego dobrano kabel miedziany niskiego napięcia o przekroju znamionowym 10 mm² – typu YKY 5x10 mm² 0,6/1kV.

Kabel należy układać na głębokości 0,7 m , na podsypce piaskowej grubości 0,1 m .

Po ułożeniu kabla należy zasypać warstwą piasku o grubości 0,1 , warstwą rodzimego gruntu o grubości 0,15 m , ułożyć wzdłuż całej trasy taśmę koloru niebieskiego i zasypać wykop , doprowadzając teren do stanu pierwotnego .

Kabel układać w wykopie falisto z zapasem (1-3% długości wykopu) wystarczającym do skompensowania możliwych przesunięć gruntu.

Przy wszelkich skrzyżowaniach i zbliżeniach z innymi urządzeniami infrastruktury podziemnej oraz z komunikacją wewnętrzną projektowany kabel prowadzić w rurze osłonowej typu DVK 75 AROTA.

Przed zasypaniem kabla wykonać pomiary sprawdzające .

Dla zabezpieczenia kabla zasilającego projektowaną tablicę bezpiecznikową TB garażu wykorzystano wyłączniki nadprądowe serii CLS6 firmy Meller.

Wszelkie prace w pobliżu istniejących urządzeń podziemnych powinny być prowadzone ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności i przestrzeganiem przepisów bezpiecznej pracy na budowie ,normy N SEP-E-003.

Projektowany kabel prowadzony w ścianach budynków wykonać w rurach instalacyjnych PCV o średnicy dobranej do przekroju poprzecznego kabla. Kabel należy prowadzić w rurach osłonowych pod tynkiem i wprowadzić go poprzez przepusty rurowe do budynku. Przepusty wykonać ze spadkiem na zewnątrz i uszczelnić przed wnikaniem wody.

Ochrona przeciwporażeniowa kabla realizowana jest poprzez:

- izolację roboczą,
- samoczynne wyłączenie zasilania,
- osłon o stopniu ochrony większym od IP 2X.

Do podłączenia kabla miedzianego z urządzeniami, których zaciski przyłączeniowe są wykonane z aluminium należy stosować podkładki cupalowe.

4.4.3. Tablica licznikowa TL.

Jako tablice licznikową TL budynku proponuje się wykorzystać typowy zestaw ZK-1a-1P-S prod. Sypniewski. Jako zabezpieczenie główne przewidziano rozłącznik bezpiecznikowy R303 z wkładkami bezpiecznikowymi 40A i charakterystyce „gG”

Uwaga: dopuszcza się zastosowanie innego typu skrzynek rozdzielczych dopuszczonych do stosowania w budownictwie o wyposażeniu zgodnym ze schematem jednobiegunowym.

4.4.4. Tablica bezpiecznikowa TG.

Jako tablice bezpiecznikową TB budynku proponuje się wykorzystać typowe tablice typu Global Line prod. Moeller. Jako zabezpieczenia obwodów wykorzystano wyłączniki nadprądowe serii CLS6 i wyłączniki różnicowoprądowe serii CFI6 prod. Moeller, zgodnie ze schematami 1-biegunowymi. Wszystkie elementy wyposażenia są przystosowane do montowania na typowej szynie TH 35 mm.

Uwaga: dopuszcza się zastosowanie innego typu skrzynek rozdzielczych dopuszczonych do stosowania w budownictwie o wyposażeniu zgodnym ze schematem jednobiegunowym.

4.4.5. Wyłącznik główny P. Poż.

W tablicy głównej TG budynku projektuje się Wyłącznik Główny P.Poż typu FRX 303 100A z modułem wyzwalającym WW361 prod. Fael Legrand połączonego odpowiednio z przyciskiem P.Poż GW42201 prod. GEWIS montowanym zgodnie ze schematem instalacji elektrycznej.

4.4.6. Instalacje odbiorcze.

4.4.6.1. Instalacje oświetleniowa i gniazd wtykowych ogólnodostępnych.

Przewidziano wykonanie instalacji oświetleniowej i gniazd wtykowych. Instalacja gniazd wtykowych obejmuje gniazda wtykowe podwójne, nt-wt instalowane na wys. 0,3 m (w części socjalnej, kotłowni, pom. gospodarczych oraz łazienkach na wys. 1,4 m). Wszystkie gniazda muszą być wyposażone w styk ochronny. W miejscach wilgotnych w łazience, pomieszczeniu socjalnym, kotłowni jak i w pomieszczeniach technicznych należy stosować osprzęt szczelny. Odległość gniazd od rur i urządzeń instalacji sanitarnych musi wynosić co najmniej 0,6 m.

Instalacja oświetleniowa obejmuje wypusty oświetleniowe w miejscach wskazanych na rzutach budynku, zakończone złączami 3-biegunowymi. Przy wypustach sufitowych montować haczyki sufitowe. Projektuje się oprawy ES-SYSTEM, THORN, ENSTO wg. przeznaczenia pomieszczenia .Oprawy zewnętrzne montować na zewnątrz ze stopniem ochrony IP 54. We Rozmieszczenie opraw wraz z ich symbolem w zależności od przeznaczenia przedstawia schemat instalacji elektrycznej lokalu usługowego (zestawienie opraw w legendzie rysunku).

Instalację oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego wykonać zgodnie z załączonym schematem z podtrzymaniem 1h zasilania z własnego akumulatora.

4.4.6.2. Instalacja lokalnych połączeń wyrównawczych.

W łazienkach i sanitariatach należy wykonać lokalne połączenia wyrównawcze przewodem LgY 10 mm² łączące wszystkie części przewodzące obce (rury wodociągowe, gazowe,

armatura itp.) pomiędzy sobą oraz z przewodem ochronnym PE instalacji gniazd wtykowych (połączenia dokonać w tablicy bezpiecznikowej TB).

4.4.6.3. Instalacja odgromowa.

Zaprojektowano instalację odgromową w oparciu o normę PN-86/E-05003/1 , którą stanowiąc będą :

- zwody poziome niskie na dachu budynku z drutu stalowego ocynkowanego o średnicy ϕ 6mm
- przewody odprowadzające z drutu j.w.
- przewody uziemiające z płaskownika stalowego ocynkowanego FeZn 25 x 4mm
- zaciski probiercze instalowane w każdym przewodzie odprowadzającym na ścianie budynku na wysokości 1,5-1,8m nad terenem

uziemienie- jako uziom zostanie wykorzystane zbrojenie ław fundamentowych.

4.4.7. Ochrona przeciwporażeniowa.

Zgodnie z wymaganiami normy PN-IEC 60364-4 w projektowanym obiekcie zastosowano ochronę przeciwporażeniową przed dotykiem bezpośrednim i dotykiem pośrednim. W budynku zastosowano układ sieciowy TN-S z przewodem ochronnym PE rozdzielonym od przewodu ochronno - neutralnego PEN w tablicy bezpiecznikowej TB. Przewodów PE nie należy przerywać łącznikami i zabezpieczeniami. W budynku należy poprowadzić przewód wyrównawczy z linki miedzianej LgY o przekroju dobranym dla rozdzielnicy głównej lub szynę wyrównawczą z płaskownika FeZn 25x4 mm (pozostawia się to do decyzji wykonawcy w porozumieniu z inwestorem).

Do przewodu wyrównawczego należy podłączyć uziemienie budynku, elementy konstrukcyjne budynku, główne rury instalacji wodno-kanalizacyjnej, gazowej i centralnego ogrzewania (wodomierz z bocznikować) oraz konstrukcję tablicy bezpiecznikowej TB. Ponadto we wszystkich sanitariatach należy wykonać lokalne połączenia wyrównawcze przewodem LgY 10 mm² łączące wszystkie części przewodzące obce (rury wodociągowe, armatura itp.) pomiędzy sobą oraz z przewodem ochronnym PE instalacji gniazd wtykowych.

Uwaga: poza tablicą bezpiecznikową TB nie należy łączyć ze sobą przewodów PE i N.

Jako ochronę przed dotykiem bezpośrednim zastosowano izolację podstawową, obudowy urządzeń elektrycznych o stopniu ochrony co najmniej IP2X oraz, jako środek uzupełniający wyłącznik ochronny różnicowo - prądowy na prąd zadziałania 30 mA.

Jako ochronę przed dotykiem pośrednim zastosowano samoczynne wyłączenie zasilania realizowane na bazie wyłączników samoczynnych serii CLS6 a także wspomnianego już wyłącznika różnicowo - prądowego. Zastosowano również oprawy o obudowach II klasy ochronności.

4.4.8. Uziom fudamentowy. Ochrona przeciwprzebieciowa

Jako uziemienie ochronne w budynku należy wykorzystać uziom fundamentowy.

Do uziomu należy przyłączyć wszystkie przewody odprowadzające (poprzez złącza kontrolne), główny zacisk uziemiający, punkt rozdziału PEN w tablicy TB budynku oraz wszystkie metalowe rury sieci wchodzących do budynku (przez główny zacisk uziemiający) lub przebiegających obok. Po zakończeniu prac należy wykonać pomiary kontrolne ciągłości przewodów uziomowych i wartości rezystancji uziemienia. Ze względu na rozdział przewodu ochronnego PE od przewodu ochronno – neutralnego PEN, oraz zastosowanie ograniczników przepięć, rezystancja uziemienia nie może przekraczać 10 Ω .

W przypadku negatywnego wyniku pomiarów rezystancji uziemienia należy rozbudować uziemienie o uziom pionowy, stosując pręty miedziane np. BPUM-K 16/1,5 prod. L&L, lub promieniowy.

Uziom fundamentowy należy wykonać jako zamknięty pierścień umieszczając go w fundamentach ścian zewnętrznych budynku oraz w fundamentach ścian wewnętrznych lub płycie fundamentowej, tak, aby rozmiar oczek uziomu nie przekraczał 20x20 [m]. Do wykonania uziomu fundamentowego sztucznego należy stosować płaskownik ocynkowany Fe/Zn 30x4 [mm]. Przewody uziemiające, łączące uziom z główną szyną uziemiającą powinny być wykonane, co najmniej z płaskownika ocynkowanego Fe/Zn 30x4 [mm]. Uziom fundamentowy w fundamencie nieuzbrojonym należy umieścić tak, aby ze wszystkich stron był otoczony warstwą betonu o grubości co najmniej 5 [cm]. Zapewnia to barierę ochronną stali przed korozją i prawie nieograniczoną trwałość. Przy wykonywaniu uziomu z płaskownika, powinien być on ułożony „na sztorc”, to znaczy pionowo dłuższym bokiem przekroju.

Płaskownik lub pręt należy umieszczać w specjalnych uchwytach typu B St/tZn 300 [mm] prod. Dehn, wbitych lub ustawionych na podłożu, zabezpieczających elementy uziomu przed przesunięciem w momencie zalewania fundamentu betonem. Zaleca się stosować uchwyty w odstępach najwyżej co 2 [m]

oraz przy załomach linii. Rodzaj stosowanych uchwytów i ich liczba (odstęp między nimi) zależą

od rodzaju gruntu (w gruntach niezbyt spoistych należy stosować mniejsze odległości między uchwytami, aby przy zalewaniu betonem nie pogrążyły się one w grunt i zachowana była odległość

5 [cm] uziomu od gruntu).

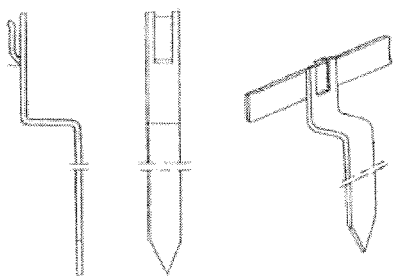
Przewody służące do połączenia uziomu fundamentowego z główną szyną uziemiającą, muszą być wprowadzone do wnętrza pomieszczenia. Od miejsca wyjścia z podłogi lub ściany do pomieszczenia, powinny mieć długość co najmniej 150 [cm]. W miejscach wyprowadzenia ze ściany lub podłogi powinny być one dodatkowo chronione przed korozją mimo, że dopuszcza

się wykonywanie ich wyłącznie (minimalnie) ze stali ocynkowanej.

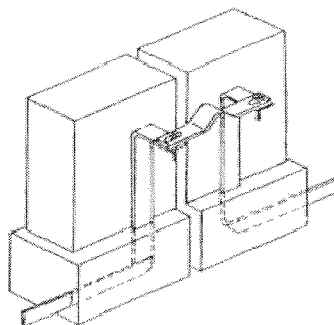
Zaleca się specjalne znakowanie przewodów uziemiających w czasie fazy budowlanej (np. przez założenie izolacji lub oznakowań barwnych), aby uchronić je przed zniszczeniem w czasie wykonywania budynku.

Elementy uziomów zatopionych w betonie mogą być łączone złączkami śrubowymi lub przez spawanie lub zgrzewanie. Jeżeli fundament, w którym jest układany uziom ma

szczelinę dylatacyjną to końce uziomu dochodzącego do szczeliny należy wyprowadzić ze ściany do wnętrza budynku i połączyć je elastycznymi mostkami dylatacyjnymi. Mostek dylatacyjny powinien znajdować się w miejscu dostępnym dla kontroli. Wykonanie takiego mostka na zewnątrz budynku jest dopuszczalne tylko wtedy, gdy umieszczenie jego wewnątrz budynku napotyka na duże trudności. Wyprowadzone ze ściany (betonu) końce uziomu oraz mostek dylatacyjny należy zabezpieczyć przed korozją przez pokrycie powłokami antykorozyjnymi, np. takimi jak się stosuje przy poprowadzeniu przewodu uziomowego do gruntu.

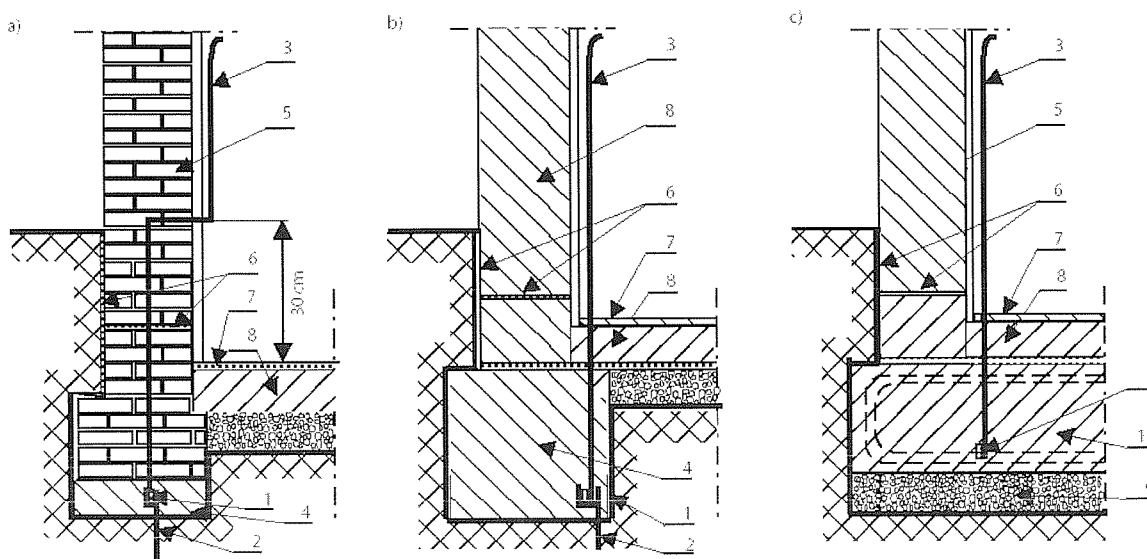


Rys. Uchwyt mocujący płaskownik uziomu



Rys. Mostek dylatacyjny

Uziom fundamentowy w fundamencie zbrojonym należy wykonać umieszczając płaskownik stalowy ocynkowany Fe/Zn 30x4 [mm] w najniższej warstwie zbrojenia. Należy przymocować go drutem wiązałkowym do zbrojenia w odstępach co najwyżej 2 [m]. Podobnie jak w fundamencie niezbrojonym, należy zapewnić dokładne „otulenie” uziomu warstwą betonu. Z uziemieniem należy połączyć zbrojenie wszystkich słupów konstrukcyjnych.



Rys. Sztuczne uziomy fundamentowe:

- a) w ławie fundamentowej wykonanej z betonu niezbrojonego,
- b) w fundamencie wykonanym z betonu niezbrojonego,
- c) w fundamencie z betonu zbrojonego.

1 – sztuczny uziom fundamentowy

2 – uchwyt uziomowy

3 – przewód uziemiający	4 – łąwa fundamentowa
5 – mur z cegły	6 – warstwa izolacyjna
7 – podłoga	8 – beton niezbrojony
9 – warstwa żwiru	10 – beton zbrojony

Dla uziomu fundamentowego średni promień obszaru objętego przez uziom wynosi:

$$r = 6,5 \text{ m} > l_1 = 5 \text{ m}$$

gdzie l_1 jest wielkością wynikającą z normy PN-IEC 61024-1,2:2001 dla poziomu ochrony III - IV

i gruntu o rezystywności ρ do 300 $\Omega \cdot \text{m}$ (dla piasków gliniastych i pylastych, pospółki gleby biellicowe wytworzone z piasków słabo gliniastych i gliniastych).

Do uziomu należy przyłączyć wszystkie przewody odprowadzające (poprzez złącza kontrolne), główny zacisk uziemiający, punkt rozdziału PEN, oraz wszystkie metalowe rury sieci wchodzących do budynku (przez główny zacisk uziemiający) lub przebiegających obok.

Przekrój minimalny przewodu uziemiającego Cu 6 [mm²]. Do uziemienia muszą być przyłączone:

- metalowe instalacje wodne,
- ogrzewanie,
- wewnętrzny przewód gazowy po zaizolowaniu,
- części metalowe konstrukcji budynku,
- urządzenia wentylacyjne.

W obiekcie zastosowano ochronę przeciwprzeięciową. W tablicy TB należy zabudować ogranicznik przepięć 'B+C' typu SPB-12/280/4 B+C Moeller. Urządzenia wrażliwe zaleca się ochronić ogranicznikami przepięć 'D' typu SPD-S-1+1 prod. Moeller. Dla ochrony urządzeń telekomunikacji należy stosować system SPD-STC/ISDN, natomiast dla systemów TV i TV-Sat ograniczniki z serii SPD-STC/TV-SAT prod. Moeller. Urządzenia elektroniczne kotłowni gazowej zaleca się chronić ogranicznikami przepięć 'D' typu Dehnrail 230 z filtrem NF 10 prod. Dehn, natomiast dla zabezpieczenia linii sygnałowych automatyki zaleca się stosować ograniczniki przepięć serii DehnConnect RK prod. Dehn.

4.4.9. Osprzęt.

We wszystkich pomieszczeniach stosować osprzęt melaminowy zwykły podtynkowy. Gniazda wtykowe stosować ze stykiem ochronnym. W pomieszczeniach dydaktycznych oraz Sali szkoleń stosować zaślepki gniazd. W pomieszczeniach wilgotnych stosować osprzęt szczelny. Gniazda wtykowe w budynku instalować na wysokości 0,3 m od posadzki (w łazienkach, kotłowni, pom. technicznych 1,4 m). Wyłączniki instalować na wysokości 1,05 m. Odległość łączników i gniazd wtykowych od grzejników i rur instalacji sanitarnych nie powinna być mniejsza niż 0,6 m.

4.4.10. Przewody.

Sposób wykonania instalacji odbiorczych przyjęto zgodnie z rozwiązaniami instalacji elektrycznych obowiązującymi w technologii tradycyjnej. Przewiduje się zastosowanie w instalacjach odbiorczych przewodów kabelkowych typu YDYżo, 750V o przekroju 1; 1,5; 2,5; 4; 6; 10; mm² z wydzieloną żyłą PE. Przewody prowadzić równolegle na ścianach i suficie we wcześniej przygotowanych bruzdach, które należy wypełnić zaprawą tynkarską o grubości co najmniej 5mm. W miejscach, w których przewody narażone są na uszkodzenie należy prowadzić je w przepustach z rur RVS lub stalowych.

4.5. Uwagi końcowe.

Przy wykonywaniu instalacji bezwzględnie przestrzegać zasad:

- rozdzielenia przewodu neutralnego N i ochronnego PE,
- nie wolno uziemiać przewodu neutralnego N,
- przestrzegać biegunowości zasilania gniazd wtykowych.
- osoby wykonujące prace montażu instalacji powinny posiadać odpowiednie uprawnienia do wykonywania instalacji elektrycznej,
- przy montażu instalacji przestrzegać ogólnych zasad BHP,
- wykonać pomiary odbiorcze tj. pomiary impedancji pętli zwarcia oraz rezystancji izolacji.

4.6 Obliczenia.

Zgodnie z warunkami przyłączenia zapotrzebowanie na moc budynku wynosi 23 kW zabezpieczenie przedlicznikowe $I_b=40$ [A];

$$I_s = 34,94 \text{ A} = \text{przy } \cos\phi_{sr} = 0,94$$

$$I_b \text{ w złączu} = 40 \text{ A}$$

Dane do obliczeń:

a) w.i.z. (od zacisków prądowych konstrukcji wsporczej na ścianie budynku do TG poprzez szafkę pomiarową TL):

- długość całkowita: $l = 20$ [m]
- typ kabla: YDYżo 5x16 [mm²]
- rezystancja przewodów: $R_l = 0,53$ [Ω /km]
- reaktancja przewodów: $X_l = 0,073$ [Ω /km]

b) instalacje odbiorcze:

- obwód gniazd wtykowych:
 - długość całkowita: $l = 50$ [m]
 - typ przewodów: YDYżo 3x2,5 [mm²]
 - rezystancja przewodów: $R_l = 7,4$ [Ω /km]
 - reaktancja przewodów: $X_l = 0,098$ [Ω /km]
 - moc: $P_g = 2,00$ [kW]

STAROSTWO POWIATOWE
w Głogowie (8)
ul. Sikorskiego 21
67-200 GŁOGÓW

Dane do obliczeń:

Dane do obliczeń					Wartości obliczone	
Rodzaj linii	Typ linii	R [Ω/km]	X [Ω/km]	L [km]	R _{...} [Ω]	X _{...} [Ω]
Transformator	160kVA				R ₁ = 0,02	X ₁ = 0,045
Ist. linia napowietrzna	4xAL70 [mm ²]	0,4368	0,444	0,565	R ₂ = 0,427	X ₂ = 0,427
ist. linia napowietrzna	AsXSn 4x25 [mm ²]	1,22	1,24	0,025	R ₃ = 0,048	X ₃ = 0,003
Proj. WIZ	YDYżo 5x16 [mm ²]	1,17	0,075	0,020	R ₄ = 0,053	X ₄ = 0,0073
Obwód zas. Gn.	YDYżo 3x2,5 [mm ²]	7,3	0,098	0,03	R ₅ = 0,432	X ₅ = 0,0058
Łącznie					0,6792	0,4895

Impedancja pętli zwarciowej przy zwarcu jednofazowym na końcu obwodu gniazd wtykowych:

$$Z_s = |2Z_1| + |2Z_2| + |2Z_3| + |2Z_4| + |2Z_5| \quad Z_s = 1,41[\Omega]$$

W myśl obowiązujących przepisów musi być spełniony warunek:

$$I_a \times Z_s \leq 0,8 \times U_o$$

gdzie: $U_o = 230 [V]$

I_a - prąd, przy którym nastąpi wyłączenie urządzenia z czasem nie dłuższym niż 5 [s] (dla linii zasilającej).

Dla zwarcia w ostatnim gniazdku zabezpieczonym CLS6 B16A

czyli:

$$80 [A] \times 0,92 [\Omega] \leq 0,8 \times 230 [V] \quad \text{warunek spełniony}$$

prąd zwarcia jednofazowego w tablicy bezpiecznikowej budynku TB wynosi:

$$I_{k1}'' = \frac{cU_{nf}}{Z_s} = 130 [A]$$

$$I_{k1}'' \geq I_a \quad \rightarrow \quad 130 [A] \geq 80 [A] \quad \text{warunek spełniony}$$

Obliczenia spadków napięć.

Obliczono spadek napięcia na obwodzie gniazdowym w najdłuższym obwodzie, jako dla przypadku mniej korzystnego (obliczenia wykonano dla ostatniego gniazda, dla uproszczenia przyjęto całą moc na końcu obwodu).

obwód gniazdowy: $P = 2,0 \text{ kW}$

$$l = 30 \text{ m}$$

$$s = 2,5 \text{ mm}^2$$

wiz od szafki złączowo-pomiarowej na projektowanym słupie do TB : $P = 23 \text{ kW}$

$$= 20 \text{ m}$$

STAROSTWO POWIATOWE

w Głogowie

ul. Sikorskiego 21

67-200 GŁOGÓW

(8)

$$s = 16 \text{ mm}^2$$

spadek napięcia na wzl:

$$\delta U_{\%} = \frac{100 \times P \times l}{\gamma \times s \times U^2}$$

$$\delta U_{\%} = 0,32 \%$$

spadek napięcia na obwodzie gniazdowym:

$$\delta U_{\%} = \frac{200 \times P \times l}{\gamma \times s \times U^2}$$

$$\delta U_{\%} = 1,62 \%$$

spadek napięcia całkowity:

$$\delta U_{\% \text{ całk.}} = 1,94 \% < 4\% = \delta U_{\% \text{ dop.}} \quad \text{warunek spełniony}$$

4.7 Informacja dotycząca planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Na mocy ustawy z Prawo budowlane - art. 18 ust. 1 pkt 3 i art. 21a ust. 1 i 2 oraz art. 22 pkt 3c, art. 121a, (Dz.U. 1994 nr 89 poz. 414, Dz.U. 1996 nr 100 poz. 465, Dz.U. 1996 nr 146 oz. 680, Dz.U. 1999 nr 62 poz. 682, Dz.U. 2000 nr 29 poz. 354, Dz.U. 2001 nr 129 poz. 1439, Dz.U. 2003 nr 80 poz. 718, Dz.U. 2004 nr 93 poz. 888) kierownik budowy zobowiązany jest do sporządzenia planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Sposób sporządzenia planu określa Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 27 sierpnia 2002 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu robót budowlanych, stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi (Dz.U. nr 151, poz. 1256).

- Niniejszy projekt obejmuje wykonanie zasilania w energię elektryczną Ośrodek Kultury, Turystyki i Edukacji Ekologicznej na dz. nr 46 w m. Wietszyce gm. Pęcław. Budowa linii zasilającej budynek OKTiEE obejmować wyprowadzenie ułożenie w rurach osłonowych od istniejących zacisków prądowych konstrukcji wsporczej na ścianie budynku do projektowanej tablicy bezpiecznikowej TG kabla typu YKYżo 5x16 mm² oraz budowa linii kablowej obejmować będzie wyprowadzenie ułożenie od projektowanej do tablicy głównej TG kabla typu YKYżo 5x10 mm² do tablicy bezpiecznikowej budynku gospodarczego TB na dz. nr 46.
- Kolejność wykonywania poszczególnych elementów robót:
 - Budowa linii kablowej nn;
- Wzdłuż projektowanej trasy przyłącza kablowego 0,4 kV występują: projektowane przyłącza wod-kan.
- Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie: istniejące zaciski prądowe konstrukcji wsporczej na ścianie budynku.
- Przewidywane zagrożenia podczas realizacji robót:
 - zagrożenia związane z prowadzeniem prac w pobliżu linii nn;
- Prace budowlano-montażowe winien wykonywać zespół pracowników kwalifikowanych posiadających kwalifikacje potwierdzone ważnymi zaświadczeniami kwalifikacyjnymi E oraz posiadającymi niezbędną wiedzę i doświadczenie przy wykonywaniu tego typu robót.

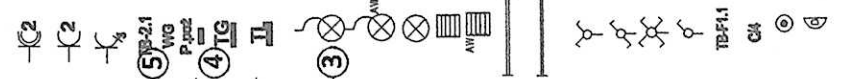
- Całość robót związanych z budowa projektowanego przyłącza kablowego wykonać zgodnie z dokumentacją techniczną oraz obowiązującymi, normami, przepisami budowy i bhp oraz instrukcjami.
- O terminie przystąpienia do wykonywania robót powiadomić wszystkich użytkowników (właścicieli) obcych sieci i urządzeń znajdujących się w zasięgu prowadzonych robót i z nimi zlokalizować w terenie ich położenie, uzgodnić warunki prowadzenia robót oraz nadzór nad ich przebiegiem.

Roboty należy wykonać zgodnie z Instrukcją Organizacji Bezpiecznej Pracy przy Urządzeniach Energetycznych oraz Planem Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia BIOZ.

STAROSTWO POWIATOWE
w Głogowie (8)
ul. Sikorskiego 21
67-200 GŁOGÓW

Legenda

- Gniazdo 1-faz podwójne wodoszczelne
- Gniazdo 1-faz podwójne
- Gniazdo 3-faz
- Numer obwodu w tablicy bezpiecznikowej
- Wyłącznik główny P.Poż
- Tablica główna
- Tablica licznikowa
- A - wypust oświetleniowy ścienny bryzgoszczelny
- A - wypust ów. ścienny (z modulem awaryjnym) bryzgoszczelny
- B - wypust oświetleniowy sufitowy bryzgoszczelny
- C - oprawa świetłkowa SRS 418.U-AD/ES-SYSTEM
- CIAW - oprawa świetłkowa SRS 418.U-AD AW/ES-SYSTEM
- D - PO 236 PC / ES-SYSTEM
- DIAW - PO 236 PC AW / ES-SYSTEM
- Łącznik świetlnikowy
- Łącznik schodowy
- Łącznik krzyżowy
- Łącznik
- Numer obwodu w tablicy bezpiecznikowej
- Typ oprawy oświetlenia / Numer łącznika
- Przekład
- Dzwonek

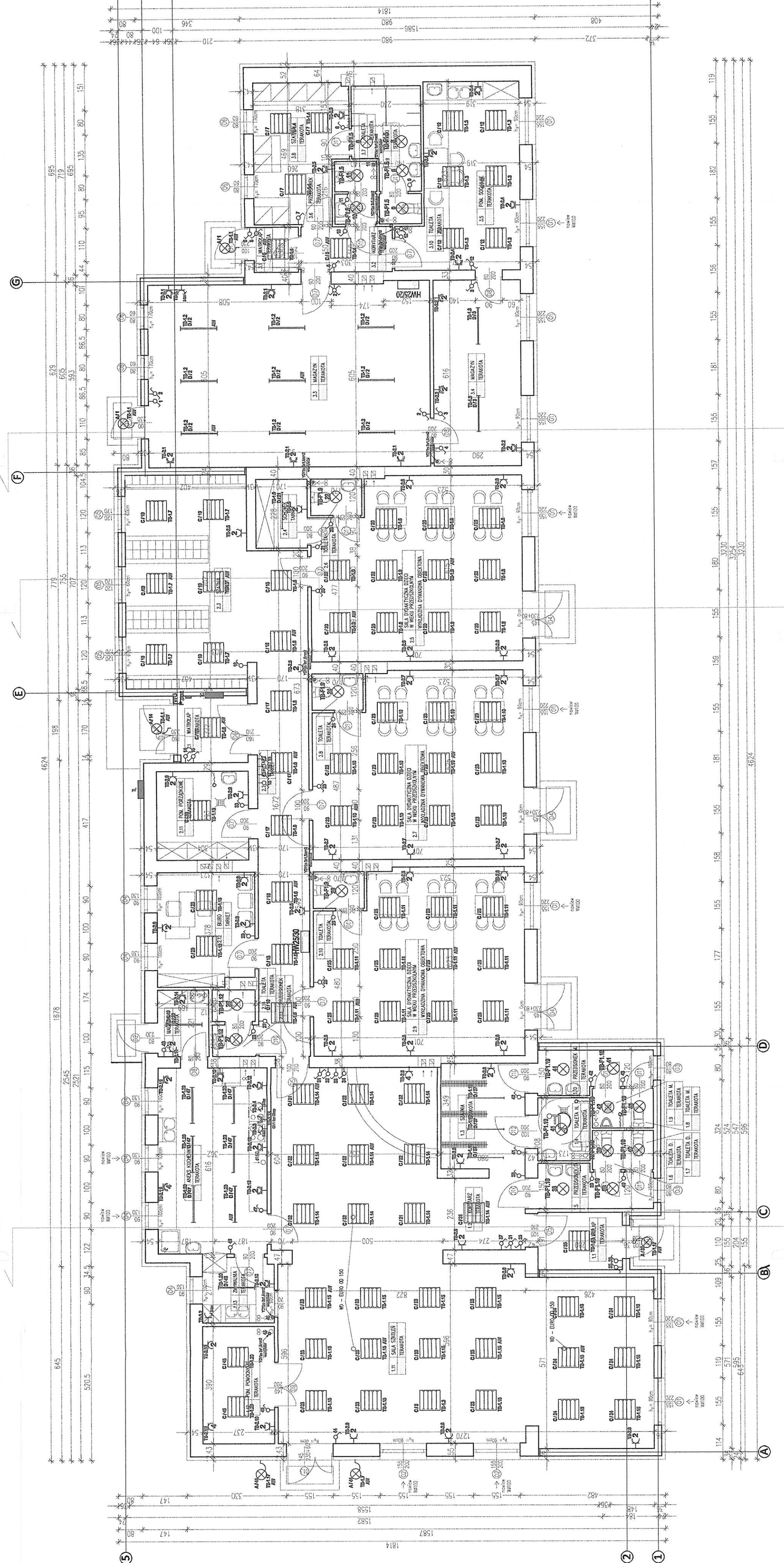


STAROSTWO POWIATOWE
w Głogowie
ul. Sikorskiego 21 (8)
67-200 GŁOGÓW

SPRZĄDZIK Nr. 156/190/L4
Inst. Specjalności
Inst. elektryczne

OBIEKT:	Ośrodek Kultury, Turystyki i Edukacji Ekologicznej Wielizyce cz.geod. 46 obręb Wielizyce gm. Peław
INWESTOR:	GMINA PEŁAW Peław 28, 67-221 Bielbłota
PROJEKTOWAŁ:	IMIE I NAZWISKO: Maciej Żebrowski NR UPR.: 41183ZG
SPECJALNOŚĆ:	INSTALACJO-INŻYNIERYNA W ZAKRESIE SIECI I INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH
OPRACOWAŁ:	IMIE I NAZWISKO: Adam Macho Podpis: <i>Adam Macho</i>
Tytuł rysunku:	Wewnętrzne instalacje elektryczne
NR RYS.: 02/E	STADIUM: P.B.
DATA: 02.2012r.	SKALA: 1:100
BRANŻA: ELEKTRYCZNA	

P.H.U LuxVolt
Adam Macho
Mocła UL. Żmłowa 4
67-222 Jezierzanowa



do: Głogów
 ul. Sikorskiego 21
 67-200 Głogów

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
KOPIA Z MAPY 442.144.032, 041

w skali 1: 500

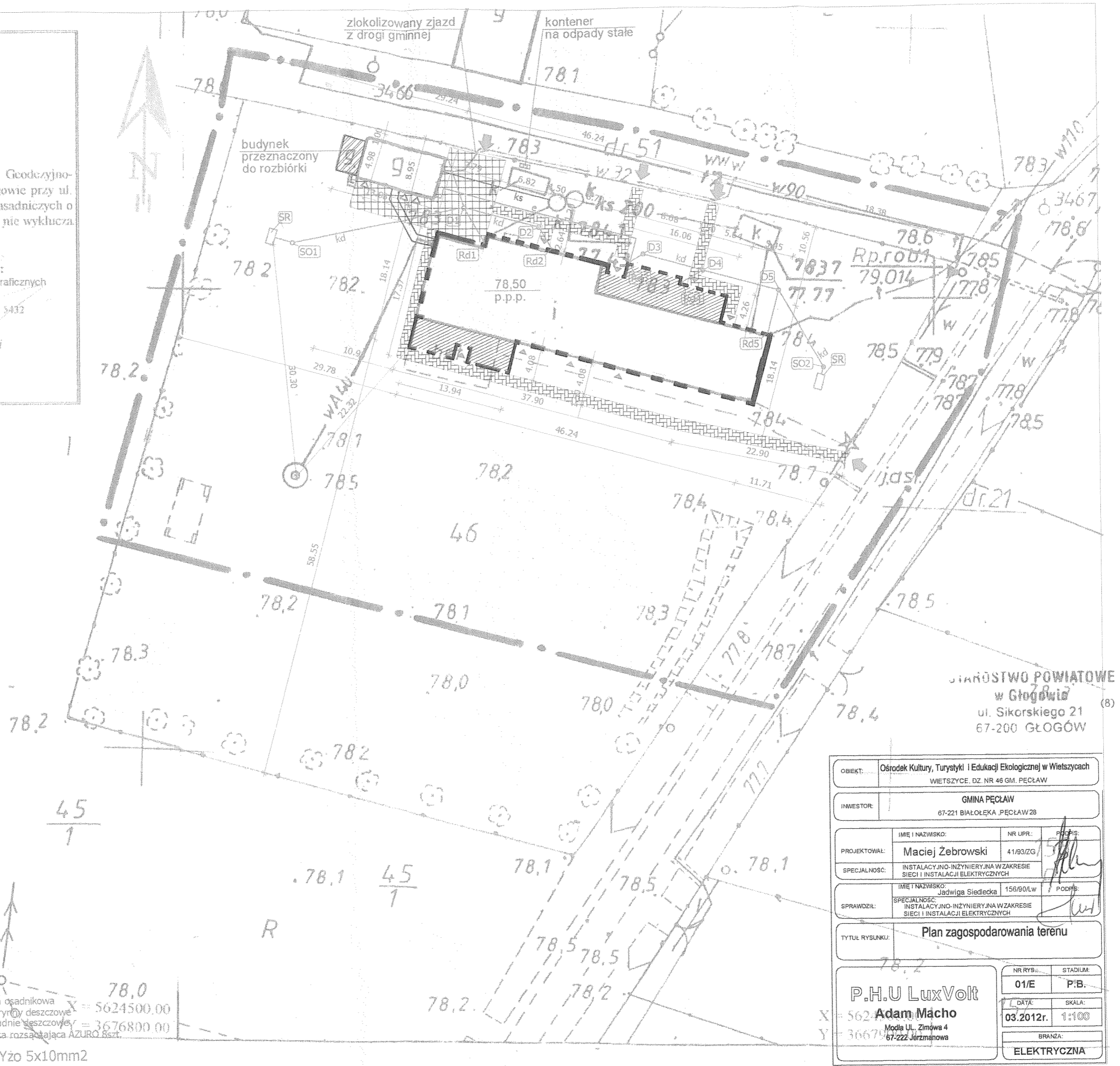
wykonano w m-cu czerwca 2011 r. przez Biuro Usług Geodezyjno-Kartograficznych **GEOINWEST** Ryszard Laskowski z siedzibą w Głogowie przy ul. Sikorskiego 22. Mapa powstała z powiększenia istniejących map zasadniczych o ch 442.144.032, 041 w skali 1:1000. W zakresie opracowania mapy nie wyklucza zabiegu innych sieci uzbrojenia terenu.

G. 130 - 2 / 2011
 współrzędnych „1965”
 odniesienia „Kronstadt”
 aktualna na dzień 8.06.2011 r.
 ce działek są zgodne z operatem
 tej gruntów
 brak / -wskreślenie.

Kierownik roboty:
 Biuro Usług Geodezyjno-Kartograficznych
GEOINWEST
 Głogów, ul. Sikorskiego 22

Ryszard Laskowski

STAROSTA GŁOGÓWSKI
 WITOLIK W. GARDUŁA
 130-2/11
 16 CZE 2011

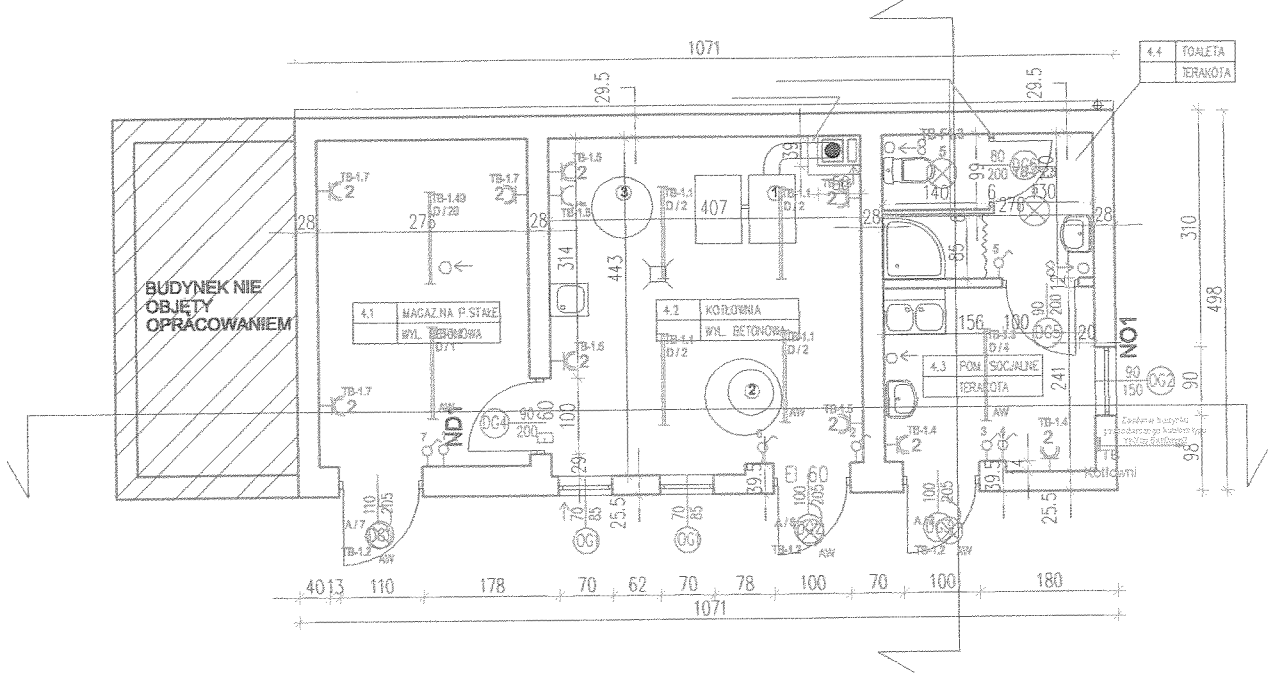


STAROSTWO POWIATOWE
 w Głogowie
 ul. Sikorskiego 21
 67-200 GŁOGÓW

- LEGENDA:**
- granica działki
 - ▭ przebudowywany budynek
 - ▨ część rozbudowywana
 - ▩ powierzchnia utwardzona
 - ▧ powierzchnia utwardzona - chodnik
 - ▶ wejścia do budynku
 - ▷ wejście do budynku gospodarczego
 - ➡ wjazd i wejście na działkę nr 46
 - kontener na odpady stałe
 - ks — instalacja kanalizacji sanitarnej
 - kd — instalacja kanalizacji deszczowej
 - kanał łączący kotłownię z budynkiem
 - e — przyłącze energetyczne kotłowni kablem typu YKYżo 5x10mm2

OBIEKT:	Ośrodek Kultury, Turystyki i Edukacji Ekologicznej w Wielszycach WIETSZYCE, DZ. NR 46 GM. PEŁCĄW		
INWESTOR:	GMINA PEŁCĄW 67-221 BIAŁOLEKA, PEŁCĄW 28		
PROJEKTOWAŁ:	IMIE I NAZWISKO:	NR UPR.:	PODPIS:
	Maciej Żebrowski	41/93/ZG	<i>[Signature]</i>
SPECJALNOŚĆ:	INSTALACJA INŻYNIERYJNA W ZAKRESIE SIECI I INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH		
	IMIE I NAZWISKO:	NR UPR.:	PODPIS:
SPRAWDZIŁ:	Jadwiga Siedlecka	156/90/LW	<i>[Signature]</i>
TYTUŁ RYSUNKU: Plan zagospodarowania terenu			
P.H.U LuxVolt Adam Macho Modła Ul., Zimowa 4 67-222 Józefinowa	NR RYS.:	STADIUM:	
	01/E	P.B.	
	DATA:	SKALA:	
	03.2012r.	1:100	
BRANŻA:			
ELEKTRYCZNA			

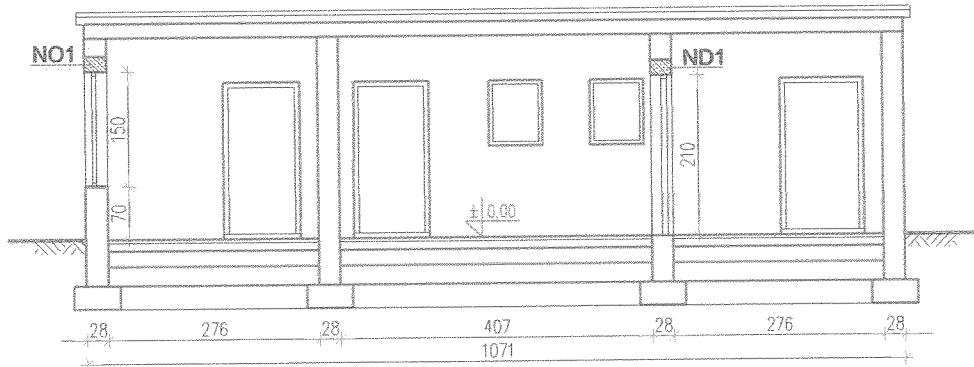
50 studnia osadnikowa
 Rd1-Rd5 - rynny deszczowe
 D1-D5 - studnie deszczowe
 SK - skrzynka rozszajająca AZURO 8szt.
 X = 5624500.00
 Y = 3676800.00



- ① kocioł na paliwo stałe z podajnikiem automatycznym
- ② studnia schładzająca Ø100
- ③ podgrzewacz pojemnościowy CWU

STAROSTWO POWIATOWE
w Głogowie
ul. Sikorskiego 21
67-200 GŁOGÓW

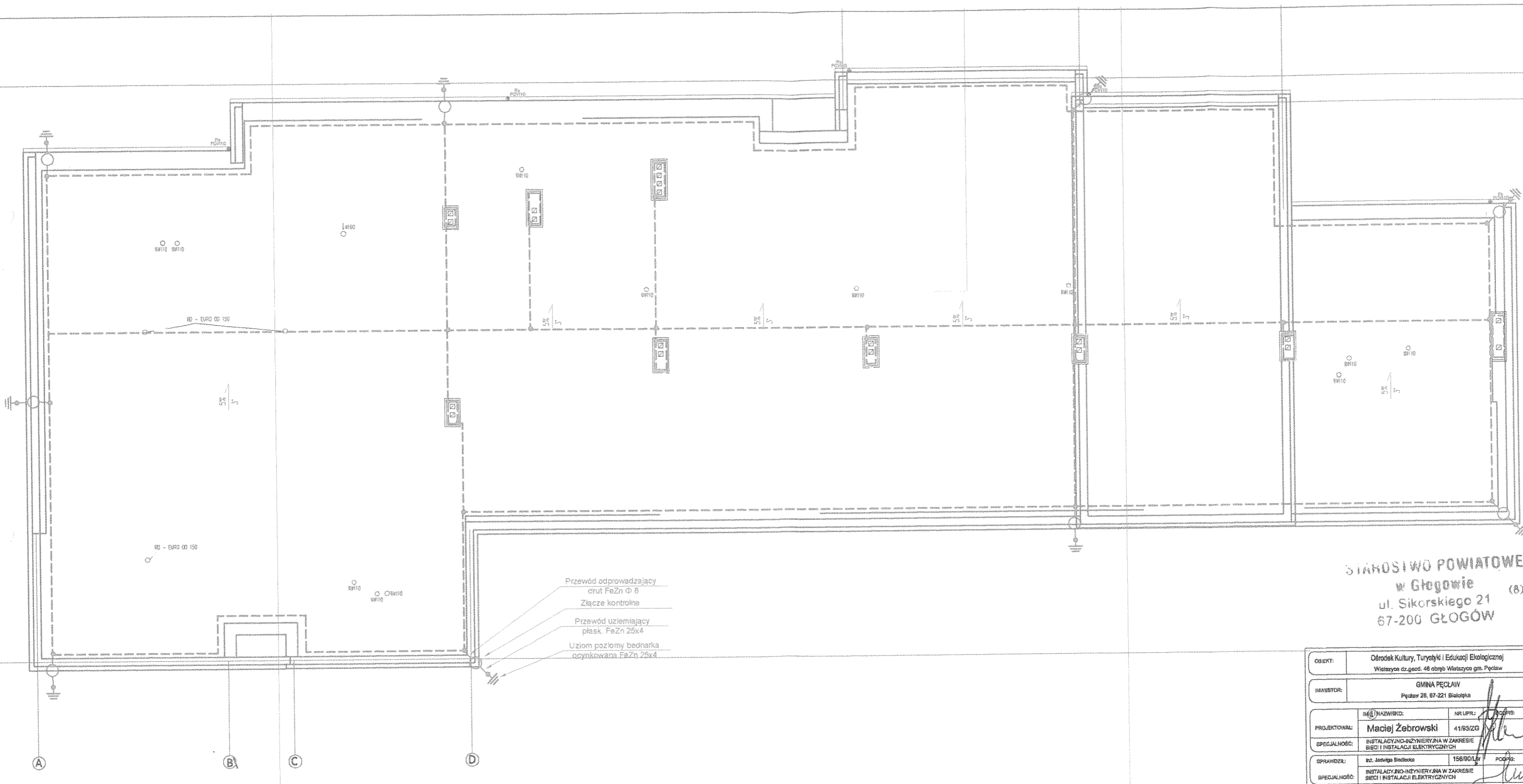
PRZEKRÓJ A-A



Legenda

- Gniazdo 1-faz podwójne wodoszczelne
- Gniazdo 1-faz podwójne
- Gniazdo 3-faz
- Numer obwodu w tablicy bezpiecznikowej
- Tablica bezpiecznikowa budynku gospodarczego
- A - wypust oświetleniowy ścienny bryzgoszczelny
- A - wypust ośw. ścienny (z modulem awaryjnym) bryzgoszczelny
- B - wypust oświetleniowy sufitowy bryzgoszczelny
- D - PO 236 PC / ES-SYSTEM
- D/AW - PO 236 PC AW / ES-SYSTEM
- Łącznik
- Numer obwodu w tablicy bezpiecznikowej
- Typ oprawy oświetlenia / Numer łącznika

OBIEKT:	Ośrodek Kultury, Turystyki i Edukacji Ekologicznej Wietysze dz.grod. 46 obręb Wietysze gm. Pełcaw		
INWESTOR:	GMINA PEŁCĄW Pełcaw 28, 67-221 Białoleka		
SPRAWDZIŁ:	Inż. Jadwiga Siedlecka	158/90/LW	PODPIS:
SPECJALNOŚĆ:	INSTALACJO-INŻYNIERYJNA W ZAKRESIE SIECI I INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH		
PROJEKTOWAŁ:	IMIĘ NAZWISKO: Maciej Żebrowski	NR UPR.: 41/93/ZG	PODPIS:
SPECJALNOŚĆ:	INSTALACJO-INŻYNIERYJNA W ZAKRESIE SIECI I INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH		
TYTUŁ RYSUNKU:	Wewnętrzne instalacje elektryczne budynku gospodarczego		
P.H.U LuxVolt Adam Macho Modla Ul. Zimowa 4 67-222 Jerzmanowa	NR RYS.:	STADIUM:	
	03/E	P.B.	
	DATA:	SKALA:	
	03.2012r.	1:100	
	BRANŻA:		
	ELEKTRYCZNA		

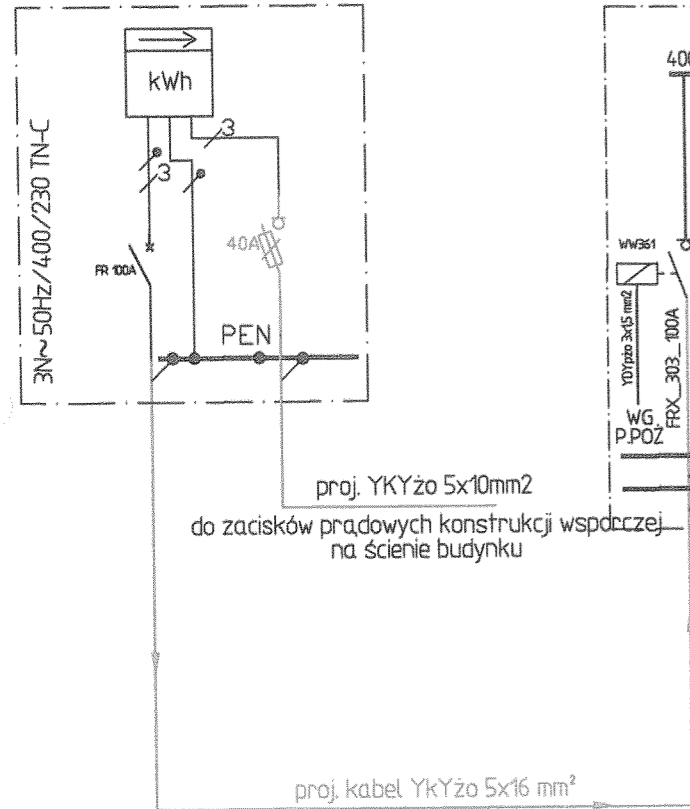


Przewód odprowadzający
ciół FeZn Ø 8
Złącze kontrolne
Przewód uziemiający
płaski FeZn 25x4
Uziom poziomy badnarka
ocynkowana FeZn 25x4

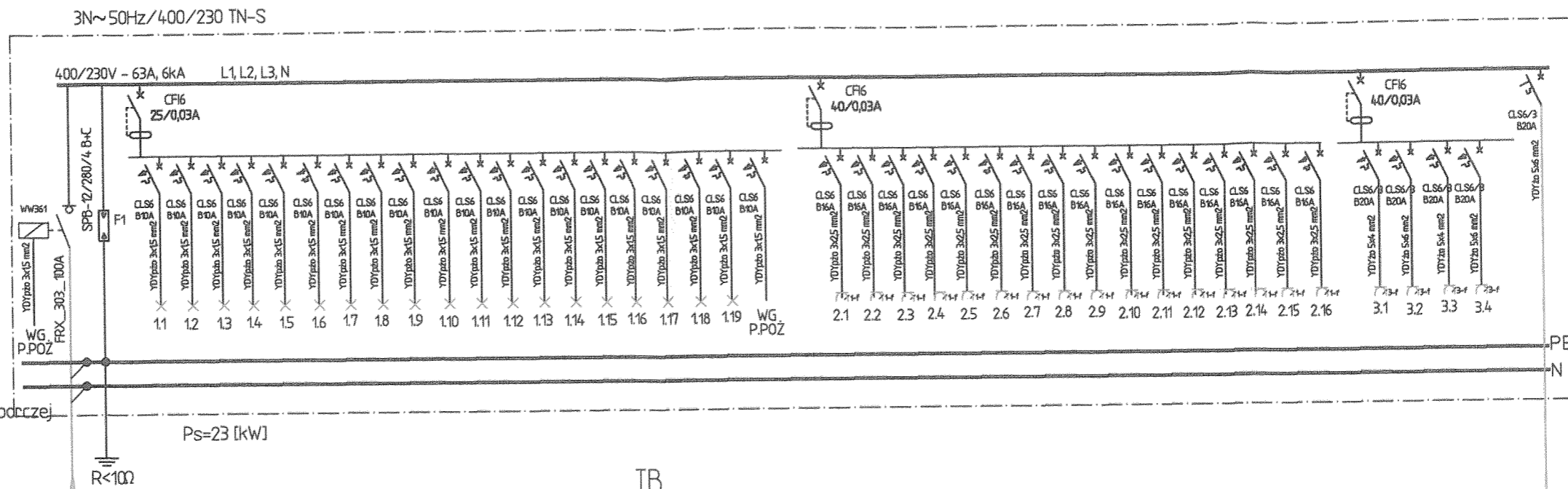
STAROSTWO POWIATOWE
w Głogowie (8)
ul. Sikorskiego 21
67-200 GŁOGÓW

OBJEKT:	Ośrodek Kultury, Turystyki i Edukacji Ekologicznej Wieloznacz. dz.geod. 48 obręb. Wieloznacz. gm. Pęcław		
INWESTOR:	GMINA PĘCŁAW Pęcław 28, 67-221 Białobłota		
PROJEKTOWAŁ:	IMIĘ I NAZWISKO: Maciej Żebrowski	NR UPRL: 41/83/ZG	PODPIS:
SPECJALNOŚĆ:	INSTALACyjNO-INŻYNIERYjNA W ZAKRESIE SIĘCI I INSTALACyjI ELEKTRYCZNYCH		
SPRAWDZIŁ:	Imię i Nazwisko: Inż. Jędrzej Bieda	156/00/L	PODPIS:
SPECJALNOŚĆ:	INSTALACyjNO-INŻYNIERYjNA W ZAKRESIE SIĘCI I INSTALACyjI ELEKTRYCZNYCH		
Tytuł rysunku:	Instalacja odgromowa budynku		
P.H.U LuxVolt Adam Macho Mokła UL. Zimowa 4 67-222 Jerzmanowa	NR RYS.:	STADIUM:	
	04/E	P.B.	
	DATA:	SKALA:	
03.2012r.	1:100		
	BRANŻA:		
	ELEKTRYCZNA		

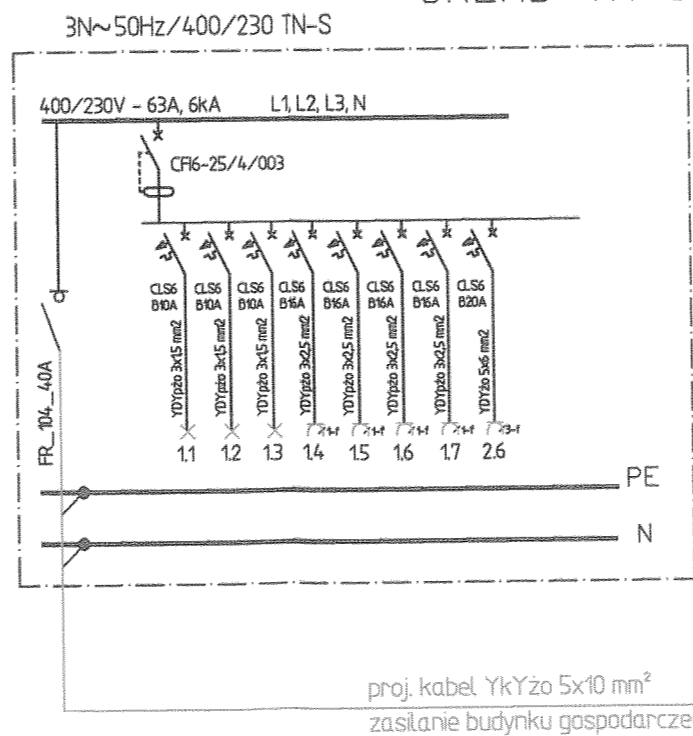
proj. szafka pomiarowa TL
na ścianie budynku
ZK-1a-1P-S
prod. H. Sypniewski



TB
TABLICA BEZPIECZNIKOWA
W BUDYNKU OKTIEE
dz. nr 46



TB
TABLICA BEZPIECZNIKOWA BUDYNKU GOSPODARCZEGO
dz. nr 233/6
UKŁAD TN-S



proj. kabel YKYżo 5x10 mm²
zasilanie budynku gospodarczego

STAROSTWO POWIATOWE
w Głogowie
ul. Sikorskiego 21 (8)
67-200 GŁOGÓW

OBIEKT	Ośrodek Kultury, Turystyki i Edukacji Ekologicznej w Wiśliczach WIŚLICZE, DZ. NR 46 GM. PEŁCĄW		
INWESTOR	GMINA PEŁCĄW 67-221 BIAŁOLEKA PEŁCĄW 28		
PROJEKTOWAŁ	IMIĘ I NAZWISKO Maciej Żebrowski	NR LUPR 41/93ZG	PROFESJA Inżynier
SPECJALNOŚĆ	INSTALACJI I INŻYNIERYJNA W ZAKRESIE SIECI I INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH		
SPRAWDZIŁ	IMIĘ I NAZWISKO Jadwiga Siedlecka	156/90A/W	PROFESJA PCCPIS
SPECJALNOŚĆ	INSTALACJI I INŻYNIERYJNA W ZAKRESIE SIECI I INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH		
TYTUŁ RYSUNKU	SCHEMAT JEDNOKRESKOWY UKŁADU ZASILANIA BUDYNKU		
P.H.U LuxVolt Adam Macho Moda Ul. Zimowa 4 67-222 Jerzmanowa	NR RYS 05/E	STADIUM P.B.	
	DATA 03.2012r.	SKALA 1:100	
	BRANŻA ELEKTRYCZNA		

UMOWA SPRZEDAŻY ENERGII ELEKTRYCZNEJ I ŚWIADCZENIA USŁUG PRZESYŁOWYCH NR 378/05/14

nr ewidencyjny Odbiorcy: 1/05

W dniu 21.02.2005 roku w Gósgoie pomiędzy:

Gminą w Pełanin

- 1. Adres podmiotu Pełanów 28, 67-221 Białoteka (nazwa i siedziba podmiotu)
- 2. Organ rejestrowy i nr rejestru / ewidencji)*
- 3. Kapitał zakładowy
- 4. Imiona i nazwiska oraz funkcje członków organu zarządzającego Marek Sadowski - Wójt Gminy Pełanów przy kontrasygnacie Halimy Kuzinicki Skarbnika Gminy
- 5. nr telefonu / faxu)* (076) 8317-126 fax (076) 8317-033
- 6. NIP: 61913-119-42-1641 REGON: 390647370
- 7. Nazwa banku: PKO BP O Głogów nr rachunku 7910203014000290200265561

zwany w dalszej części umowy „Odbiorcą”, reprezentowanym przez:
 Marka Sadowskiego - Wójta Gminy Pełanów
 przy kontrasygnacie Halimy Kuzinicki - Skarbnika Gminy

działającego / ych) na podstawie : (wypełnić, jeżeli odbiorca reprezentowany jest przez pełnomocników)

przedkłada / ja)*, pełnomocnictwo oraz)* aktualny wyciąg z wyżej opisanej ewidencji / rejestru)* i oświadcza / ja)*, że pełnomocnictwo powyższe nie zostało do dnia zawarcia umowy odwołane oraz, że)* dane uwidocznione w wyciągu są prawdziwe i aktualne w dniu zawarcia niniejszej umowy,

a EnergiaPro Koncernem Energetycznym SA, 54-203 Wrocław, ul. Legnicka 51-53 wpisanym do rejestru przedsiębiorców KRS pod numerem 73321 przez Sąd Rejonowy dla Wrocławia-Fabrycznej, IX Wydział Gospodarczy KRS; NIP: 611-020-28-60, REGON: 230179216

{ miejsce na pieczęć jednostki organizacyjnej Dostawcy z adresem, numerem telefonu i konta bankowego }

STAROSTWO POWIATOWE
 w Głogowie
 ul. Sikorskiego 21 (8)
 67-200 GŁOGÓW

zwany dalej „Dostawcą”, reprezentowaną przez: Artur Partyka

działającego / ych)* na podstawie pełnomocnictwa Zarządu Spółki, została zawarta umowa treści następującej :

§ 1

- 1. Przedmiotem niniejszej umowy jest sprzedaż energii elektrycznej i świadczenie usług przesyłowych w zakresie niezbędnym do dokonania tej sprzedaży.
- 2. Dostawca zobowiązuje się do dostarczania Odbiorcy i przenoszenia na niego własności energii elektrycznej o określonych w niniejszej umowie parametrach, zaś Odbiorca zobowiązuje się do odbioru energii elektrycznej dla zasilania obiektu: Wielkie Centrum Gósgoie, Al. Wolności 10 (obiekt mieszkalny, mieszkalny z gosp. przyzagrodowym, przemysłowe gosp. rolne, obiekt użytkowy: produkcyjny, handlowy, usługowy, plac budowy, inne) przy ulicy w miejscowości Wielkocice 46 do celów działalności oświetlenia w ilości 2000 kWh w okresie rocznym, zgodnie ze sporządzoną przez Odbiorcę charakterystyką energetyczną odbioru zawartą w załączniku nr 1 do niniejszej umowy oraz terminowej za nią zapłaty.
- 3. Strony zgodnie oświadczają, że zrealizowane zostały warunki przyłączenia nr wydane przez Dostawcę w dniu i umowa o przyłączenie nr z dnia w związku z czym istnieje możliwość zasilania obiektu Odbiorcy w energię elektryczną.)*
- 4. Odbiorca zalicza się do V / VI)* grupy przyłączeniowej.
- 5. Pobór energii elektrycznej odbywać się będzie przy : mocy przyłączeniowej 2,3 [kW], mocy umownej 23 [kW], zabezpieczeniu przedlicznikowym 40 [A], napięciu sieci zasilającej 230 / 400)* [V], ilości faz 1 / 3)*. System dodatkowej ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym : szybkie samoczynne wyłączenie zasilania / (określić inny sposób ochrony — jeżeli występuje)
- 6. Przeniesienie własności energii elektrycznej z Dostawcy na Odbiorcę następuje w miejscu dostarczania energii elektrycznej, którym są: zaciąg prądowy na wyjściu od zabezpieczenia wzdłuż w kierunku instalacji odbiorcy. Granicą własności urządzeń elektroenergetycznych są : f.w.

7. Układ pomiarowo-rozliczeniowy składa się z :

licznik

i jest zainstalowany

(szafka pomiarowa, klatka schodowa, przedpokój, itp.)

8. Odbiorca wybiera następującą, wynikającą ze sposobu korzystania przez niego z energii elektrycznej, grupę taryfową

G1

9. Strony ustalają następujące strefy czasowe, wynikające z wybranej przez Odbiorcę grupy taryfowej :

WT

NT

Godziny trwania stref czasowych :

cała dobowa

Niedokładności chodu zegara sterującego nie wpływające na czas trwania / długości / stref czasowych (WT i NT) nie stanowią okoliczności warunkującej nienależyte wykonanie niniejszej umowy.

§ 2

Odbiorca oświadcza, że jest :

(właścicielem, współwłaścicielem, użytkownikiem wieczystym, użytkownikiem nieruchomości, dzierżawcą, innym posiadaczem jakim)

obiektem, o którym mowa w § 1 ust. 2 na podstawie

dokumenty z dnia 21.11.2025

z dnia 21.11.2025

wyżej opisany tytuł prawny jest w chwili zawarcia niniejszej umowy ważny i nie uległ zmianie, Poświadczona za zgodność przez Dostawcę kopia dokumentu, z którego wynika tytuł prawny do obiektu, stanowi załącznik nr 2 do niniejszej umowy.

§ 3

Umowa niniejsza wchodzi w życie z dniem / z dnia zabudowy lub sprawdzenia układu pomiarowo-rozliczeniowego oraz pierwszego odczytu stanu licznika* i zostaje zawarta na czas nieoznaczony / oznaczony do dnia) * Dzień wejścia w życie umowy jest datą rozpoczęcia sprzedaży energii elektrycznej.

§ 4

Dostawca ma obowiązek :

- ciągłego dostarczania energii elektrycznej o parametrach i w sposób określony przepisami prawa oraz niniejszą umową;
- zainstalowania, na własny koszt układu pomiarowo-rozliczeniowego, w tym licznika energii elektrycznej oraz, jeśli to wynika z obranej grupy taryfowej, zegara sterującego;
- dostarczania Odbiorcy faktur za energię elektryczną i usługi przesyłowe nie później niż na 5 dni przed terminem ich płatności;
- utrzymania, zgodnie z obowiązującą normą europejską EN 50160 i normą polską PN-88 E-02000, o ile Odbiorca nie będzie pobierał mocy większej od mocy umownej, określonej w § 1 ust. 5, przy współczynniku tg ϕ nie większym niż 0,4, następujących standardów jakościowych dostarczanej energii elektrycznej :
 - częstotliwość 50 Hz \pm 1% przez 95% tygodnia, 50 Hz \pm 4%-6% przez 100% tygodnia.
 - odchylenie napięcia w granicach \pm 10% napięcia zasilającego, przez 95% tygodnia ze zbioru 10 minutowych średnich wartości skutecznych napięcia zasilającego.
 - współczynnik odkształcenia napięcia (uwzględniający wszystkie harmoniczne aż do rzędu 40) mniejszy lub równy 8%.
- informowania Odbiorcy o terminach i czasie planowanych przerw oraz ograniczeń w dostarczaniu energii elektrycznej, w sposób przewidziany w aktach wykonawczych do ustawy, o której mowa w § 11 ust. 4 niniejszej umowy, chyba że, w wyjątkowych przypadkach, Strony indywidualnie uzgodnią inaczej;
- informowania Odbiorcy o konieczności dostosowania jego instalacji do zmienionych warunków zasilania, z co najmniej rocznym wyprzedzeniem;
- ograniczania przerw w dostarczaniu energii elektrycznej do niezbędnego minimum w przypadku awarii lub innej nieprzewidzianej przerwy w dostawie energii elektrycznej albo konieczności wykonania nieprzewidzianych pilnych prac, koniecznych dla zapobieżenia lub usunięcia skutków awarii. Łączny czas przerw awaryjnych, liczony dla poszczególnych wyłączeń, od zgłoszenia przez Odbiorcę braku zasilania do jego przywrócenia, nie może przekroczyć czasu określonego w aktach wykonawczych do ustawy, o której mowa w § 11 ust. 4 niniejszej umowy;
- udzielania, na żądanie Odbiorcy, informacji o przewidywanym terminie wznowienia przerw w dostarczaniu energii elektrycznej;
- przyjmowania przez całą dobę zgłoszeń i reklamacji od Odbiorcy;
- rozpatrywania wniosku lub reklamacji w sprawie rozliczeń i udzielania odpowiedzi nie później niż w terminie 14 dni od ich zgłoszenia;
- udostępnienia Odbiorcy dokumentów będących podstawą rozliczeń z tytułu wykonania przez Dostawcę przedmiotu niniejszej umowy;
- udzielania, na żądanie Odbiorcy, informacji dotyczących aktualnej Taryfy i sposobu rozliczeń;
- udzielania, na pisemny wniosek Odbiorcy, bonifikat za przekroczenie czasu, o którym mowa w ust. 10, w wysokości określonej w Taryfie;
- udzielania, na pisemny wniosek Odbiorcy, upustów za niedotrzymanie standardów, o których mowa w ust. 4, oraz standardów jakościowej obsługi odbiorców, wyszczególnionych w aktach wykonawczych do ustawy, o której mowa w § 11 ust. 4 niniejszej umowy, w wysokości określonej w Taryfie;
- zmiany grupy taryfowej, na pisemny wniosek Odbiorcy — nie częściej niż raz na 12 miesięcy. Odbiorcy zawierającemu umowę sprzedaży energii elektrycznej dla danego obiektu (lokalu) po raz pierwszy przysługuje prawo do zmiany grupy taryfowej także w okresie pierwszych 12 miesięcy obowiązywania niniejszej umowy;
- zmiany wielkości mocy umownej, na pisemny wniosek Odbiorcy, złożony z co najmniej jednomiesięcznym wyprzedzeniem. Jeżeli zmiana wymaga określenia nowych warunków przyłączenia, nastąpi ona po spełnieniu tych warunków, wydanych na wniosek Odbiorcy, po poinformowaniu go przez Dostawcę o konieczności złożenia wniosku o określenie warunków przyłączenia;
- zawarcia z Odbiorcą umowy o świadczenie usług przesyłowych w przypadku wypowiedzenia niniejszej umowy, dokonanego przez Odbiorcę, który nabył prawo do korzystania z usług przesyłowych;
- przetwarzania danych osobowych Odbiorcy w celu wywiązania się z niniejszej umowy zgodnie z Ustawą z dnia 29.08.1997r., o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 1997r. nr 133, poz. 883). Dane osobowe Odbiorcy przetwarzane będą odpowiednio w jednostce organizacyjnej Dostawcy określonej na wstępie niniejszej umowy;
- przesyłania dokumentów, zawierających wyłącznie dane osobowe Odbiorcy niezbędne do wywiązania się z niniejszej umowy drogą pocztową lub w inny podobny sposób. Dostawca nie ponosi odpowiedzialności za tak utracone dane.

§ 5

Odbiorca ma obowiązek :

- pobierania energii elektrycznej w sposób określony przepisami prawa oraz niniejszą umową;
- terminowego regulowania należności za energię elektryczną oraz pozostałych należności związanych z dostarczaniem tej energii;
- utrzymania w należytym stanie technicznym i mechanicznym w sposób nie powodujący utrudnień w prawidłowym funkcjonowaniu sieci elektroenergetycznej, utrzymywania należącej do niego wewnętrznej instalacji zasilającej i odbiorczej w należytym stanie technicznym oraz powierzenia budowy lub dokonywania zmian w instalacji zasilającej i odbiorczej wyłącznie osobom posiadającym odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje;

4. zabezpieczenia przed uszkodzeniem plomb legalizacyjnych oraz plomb założonych przez Dostawcę. Uszkodzenie lub zerwanie plomb powoduje konieczność uszczerzenia przez Odbiorcę opłat określonych w Taryfie;
5. bezwzględnego powiadomienia Dostawcy o wszelkich nieprawidłowościach związanych z pracą układu pomiarowo-rozliczeniowego oraz innych okolicznościach mających wpływ na obliczenie należności wynikających z realizacji niniejszej umowy;
6. ponoszenia kosztu zakupu i zainstalowania nowego licznika energii elektrycznej i / lub zegara sterującego w przypadku utraty, zniszczenia lub uszkodzenia układu pomiarowo-rozliczeniowego oraz ponoszenia kosztu przeniesienia na inne, przygotowane i wyposażone, miejsce układu pomiarowo-rozliczeniowego dokonanego na jego wniosek;
7. dostosowania swoich urządzeń do zmienionych warunków funkcjonowania sieci elektroenergetycznej, jeżeli uprzednio został przez Dostawcę prawidłowo zawiadomiony;
8. umożliwienia nieodpłatnego dostępu i dopuszczenia do urządzeń Dostawcy oraz do układu pomiarowo-rozliczeniowego osób przez niego upoważnionych, celem przeprowadzenia prac eksploatacyjnych, usunięcia awarii sieci elektroenergetycznej, dokonania odczytu stanów układu pomiarowo-rozliczeniowego lub do przeprowadzenia kontroli, za równoczesnym uprawnieniem do żądania odszkodowania za ewentualne zniszczenia rzeczy dokonane przez Dostawcę w wyniku przeprowadzenia prac eksploatacyjnych lub usuwania awarii;
9. pisemnego powiadomienia Dostawcy, z co najmniej 7 dniowym wyprzedzeniem, o zamiarze opuszczenia obiektu (lokalu), do którego dostarczana jest energia elektryczna, określonego w § 1 ust. 2 niniejszej umowy;
10. niezwłocznego informowania Dostawcy o powstałych przerwach w dostawie energii elektrycznej lub jej niewłaściwych parametrach.

§ 6

1. Dostawca ma prawo do wstrzymywania dostarczania energii elektrycznej dla Odbiorcy w przypadku uniemożliwienia przez Odbiorcę nieodpłatnego dostępu i dopuszczenia do układu pomiarowo-rozliczeniowego osób upoważnionych przez Dostawcę, celem dokonania odczytu stanów układu pomiarowo-rozliczeniowego lub do przeprowadzenia kontroli albo w przypadku nieregulowania przez Odbiorcę należności wobec Dostawcy związanych z dostarczaniem energii elektrycznej, jeżeli opóźnienie w zapłacie przekroczyło 14 dni od terminu płatności, określonego na fakturze. O przystąpieniu do powyższej czynności Dostawca niezwłocznie informuje Odbiorcę na piśmie. Wstrzymanie następuje po upływie 14 dni od daty doręczenia Odbiorcy powyższego zawiadomienia.
2. Dostawca ma prawo do niezwłocznego wstrzymania dostarczania energii elektrycznej dla Odbiorcy, jeżeli w wyniku przeprowadzonej kontroli stwierdzono, że :
 - a) instalacja zasilająca lub odbiorcza Odbiorcy stwarza bezpośrednie zagrożenie dla życia, zdrowia albo środowiska;
 - b) nastąpił nielegalny pobór energii elektrycznej, a w szczególności samowolne przyłączenie do sieci elektroenergetycznej, pobieranie energii elektrycznej z całkowitym lub częściowym pominięciem układu pomiarowo-rozliczeniowego lub dokonanie przez Odbiorcę zmian w układzie pomiarowo-rozliczeniowym umożliwiającym zafalszowanie pomiaru.
3. Wznowienie dostarczania energii elektrycznej następuje w ciągu 48 godzin od ustania przyczyny wstrzymania. Dostawca może uzależnić wznowienie dostarczania energii elektrycznej od złożenia przez Odbiorcę zabezpieczenia należytego wykonania niniejszej umowy lub wykonanie przez niego czynności uniemożliwiających naruszenie jego obowiązków, w szczególności zmiany lokalizacji układu pomiarowo-rozliczeniowego, jego kosztem i staraniem.

§ 7

Dostawca ma prawo do jednostronnej zmiany grupy taryfowej, jeżeli stwierdzi, że Odbiorca korzysta z energii elektrycznej w sposób niezgodny z określonym w § 1 ust. 2, na grupę taryfową adekwatną do sposobu korzystania. W przypadku takim Dostawca zastrzega sobie możliwość naliczenia opłat dodatkowych stanowiących różnicę między naliczonymi należnościami a należnościami, jakie naliczyłby, gdyby Odbiorca był rozliczany w grupie taryfowej adekwatnej do rzeczywistego sposobu korzystania z energii elektrycznej.

§ 8

1. Sposób określenia należności wynikających z wykonania niniejszej umowy oraz ceny i stawki opłat, w tym za moc i energię elektryczną, określa Taryfa, o której mowa w § 11 ust. 2.
2. Strony ustalają, że rozliczenia za zużytą energię elektryczną odbywać się będą raz na dwa miesiące i nie rzadziej niż raz na rok, w oparciu o odczyty wskazań licznika.
3. Odbiorca upoważnia Dostawcę do wystawiania faktur VAT bez podpisu Odbiorcy. Wystawcą faktur z tytułu wykonania zobowiązań wynikających z niniejszej umowy będzie: EnergiaPro Koncern Energetyczny SA Oddział w Legnicy, 59-220 Legnica, ul. Partyzantów 21, Rejonowy Wydział Sprzedaży Energii Głogów, 67-200 Głogów ul. Nadbrzeźna 1
4. Należności wynikające z faktury płatne są do dnia oznaczonego na tej fakturze.
5. Za datę zapłaty uznaje się datę wpłacenia należności w kasie Dostawcy, datę wpłacenia należności w banku, placówce pocztowej lub datę polecenia przelewu środków pieniężnych na konto Dostawcy.
6. W przypadku przekroczenia terminów płatności określonych w ust. 4, Dostawcy będą przysługiwać odsetki za zwłokę, w wysokości ustawowej.
7. W przypadku utraty, zniszczenia lub uszkodzenia układu pomiarowo-rozliczeniowego, rozliczenie zużycia energii elektrycznej następuje na zasadach określonych w Taryfie.
8. Niepobieranie energii elektrycznej przez Odbiorcę nie zwalnia go od obowiązku uiszczania na rzecz Dostawcy opłat abonamentowych oraz opłat stałych, określonych w Taryfie.
9. Zgłoszenie reklamacji nie wstrzymuje obowiązku zapłaty przez Odbiorcę należności wynikających z realizacji niniejszej umowy, jednakże tylko do wysokości dwukrotnej średniej arytmetycznej z czterech ostatnich faktur za energię elektryczną wystawionych Odbiorcy przez Dostawcę — za każdy okres rozliczeniowy, którego dotyczy reklamacja.
10. W przypadku, gdy reklamacja została uznana, nadpłata zaliczana będzie na poczet płatności obejmujących najbliższy okres rozliczeniowy, o ile Odbiorca nie zażąda na piśmie jej zwrotu. Niedopłata doliczana będzie do faktury obejmującej najbliższy okres rozliczeniowy, chyba że Dostawca zażąda jej niezwłocznej zapłaty.
11. Niedopełnienie obowiązku określonego w § 5 ust. 9 oraz § 10 ust. 5 umowy nie wstrzymuje obowiązku Odbiorcy do zapłaty należności za energię elektryczną, dostarczoną do obiektu (lokalu) określonego w § 1 ust. 2, do czasu zdjęcia przez Dostawcę układu pomiarowo-rozliczeniowego lub zawarcia umowy sprzedaży energii elektrycznej przez nowego odbiorcę.
12. W przypadku nielegalnego pobierania energii elektrycznej Dostawca, niezależnie od innych uprawnień przewidzianych niniejszą umową, pobierać będzie od Odbiorcy opłatę ryczałtową, określoną w Taryfie, lub do wysokości odszkodowania na zasadach ogólnych.

§ 9

1. Odbiorca ma prawo dochodzenia od Dostawcy odszkodowania za szkody spowodowane niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem niniejszej umowy na zasadach ogólnych, chyba, że szkoda ta powstała

- a) w wyniku działania lub zaniechania dokonanego przez Odbiorcę lub osoby trzecie, za które Dostawca nie ponosi odpowiedzialności,
- b) wskutek zaistnienia awarii w systemie, zadziałania siły wyższej albo dokonywania planowych prac w sieci elektroenergetycznej,
- c) wskutek dokonywania przez Dostawcę planowych przerw w dostarczaniu energii elektrycznej,
- d) wskutek wykonania przez Dostawcę poleceń uprawnionych organów państwowych.

2. Dostawca nie ponosi również odpowiedzialności za szkody spowodowane tzw. „zapadami napięcia”, powodowanymi z reguły przez zwarcia występujące w instalacji odbiorców lub sieciach rozdzielczych oraz powstające jako następstwo dokonywanych czynności łączeniowych w instalacjach odbiorców, powodujące nagle zmniejszenie się napięcia zasilającego do wartości zawartej w przedziale od 90% do 1% napięcia sieci zasilającej i trwające od 10 ms do 1 minuty.

§ 10

1. Odbiorca ma prawo do rozwiązania niniejszej umowy za uprzednim jednomiesięcznym okresem wypowiedzenia. Jednakże jeżeli z oświadczenia o zamiarze opuszczenia obiektu (lokalu), o którym mowa w § 5 ust. 9 niniejszej umowy, nie będzie wynikać nic innego, będzie ono traktowane przez Dostawcę jako oświadczenie Odbiorcy o rozwiązaniu niniejszej umowy, ze skutkiem liczącym z upływem 7 dnia od daty otrzymania oświadczenia.
2. Dostawca ma prawo rozwiązać niniejszą umowę za uprzednim jednomiesięcznym okresem wypowiedzenia w następujących przypadkach:
 - a) nieregulowania przez Odbiorcę należności związanych z realizacją niniejszej umowy, za co najmniej dwa ostatnie okresy rozliczeniowe,
 - b) samowolnego wprowadzania przez Odbiorcę zmian w części instalacji Odbiorcy opłombowanej przez Dostawcę,
 - c) niewykonania przez Odbiorcę obowiązków wynikających z § 5 ust. 3 i 8 niniejszej umowy.
3. Każda ze Stron ma prawo do rozwiązania niniejszej umowy bez zachowania okresu wypowiedzenia w przypadku rażącego naruszenia postanowień niniejszej umowy przez drugą Stronę, za uprzednim pisemnym wezwaniem do usunięcia naruszenia uzasadniającego rozwiązanie niniejszej umowy oraz określeniem terminu niezbędnego do usunięcia naruszenia. Rozwiązanie niniejszej umowy uważa się za dokonane z bezskutecznym upływem terminu do usunięcia naruszenia.
4. W przypadku powzięcia przez Dostawcę wiadomości o utracie przez Odbiorcę tytułu prawnego do obiektu (lokalu), do którego dostarczana jest energia elektryczna, Dostawca uprawniony będzie do rozwiązania niniejszej umowy ze skutkiem natychmiastowym.
5. Rozwiązując umowę Odbiorca winien wskazać odpowiedni termin, w którym zapewni Dostawcy możliwość końcowego odczytu wskazań licznika i demontażu układu pomiarowo-rozliczeniowego.

§ 11

1. Wszelkie pisma związane z wykonywaniem niniejszej umowy, w tym wnioski o odszkodowania, o których mowa w § 5 ust. 8 i § 9 ust. 1 niniejszej umowy Odbiorca kieruje (składa) w jednostce organizacyjnej Dostawcy, wskazanej na wstępie niniejszej umowy.
2. Ilekroć niniejsza umowa powołuje się na Taryfę, oznacza to, że w stosunkach między Stronami niniejszej umowy obowiązują postanowienia każdorazowo aktualnej Taryfy dla energii elektrycznej Dostawcy, wprowadzonej do stosowania zgodnie z przepisami ustawy.
3. W przypadku zmiany Taryfy, postanowienia nowych przepisów taryfowych obowiązują Strony od dnia wprowadzenia ich do stosowania przez Dostawcę, bez konieczności dokonywania pisemnej zmiany postanowień niniejszej umowy lub oddzielnych powiadomień.
4. Ilekroć umowa niniejsza odwołuje się do ustawy, oznacza to powołanie się na ustawę z dnia 10 kwietnia 1997r. — Prawo energetyczne (Dz. U. Nr 54, poz. 348 z późn. zm.), wraz z aktami wykonawczymi.
5. W przypadku zmiany powszechnie obowiązujących przepisów, na które niniejsza umowa się powołuje, a które wpływają na uprawnienia i obowiązki Stron niniejszej umowy, przepisy te mają zastosowanie w obowiązującym trybie bez konieczności dokonywania zmian postanowień niniejszej umowy.

§ 12

Jeżeli niniejsza umowa nie stanowi inaczej, wszelkie jej zmiany, jak i oświadczenia składane przez Strony w związku z wykonywaniem umowy, wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 13

Spory powstające przy wykonywaniu niniejszej umowy rozstrzygane będą przez Sąd, którego właściwość określona jest wg miejscowości, w której położona jest jednostka organizacyjna Dostawcy, określona na wstępie niniejszej umowy.

§ 14

Sprawy nieuregulowane niniejszą umową, w tym również pozostałe prawa i obowiązki Stron, regulują: Taryfa, o której mowa w § 11 ust. 2; ustawa, o której mowa w § 11 ust. 4 wraz z aktami wykonawczymi oraz Kodeks cywilny — w wyżej określonej kolejności.

§ 15

Z dniem wejścia w życie niniejszej umowy tracą moc wszystkie dotychczas zawarte między Stronami umowy, których przedmiot pokrywa s. jej przedmiotem.

§ 16

Integralną część umowy stanowią załączniki:

- załącznik nr 1 — charakterystyka energetyczna odbioru,
- załącznik nr 2 — kopia dokumentu potwierdzającego tytuł prawny Odbiorcy do obiektu (lokalu) — tylko w egz. umowy pozostającym u Dostawcy,
- załącznik nr 3 —

§ 17

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

DOSTAWCA
Pracownik Zarządu
EnergiPro Koncern Energetyczny SA
Oddział w Legnicy

Artur Pańtyka

ODBIORCA

W O J T
Siedlowski
Marek Sadowski

SKARBNIK GMINY

Halina Kuzniak

(czytelny podpis odbiorcy, jego przedstawiciela ustawowego lub pełnomocnika)

Zgodnie z art. 23 ust. 1 pkt. 1 Ustawy z dnia 29.08.1997r., o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 1997r. nr 133, poz. 883, z późn. zm.) Odbiorca wyraża / nie wyraża* zgodę(y) na gromadzenie i przetwarzanie swoich danych osobowych przez Dostawcę, w celach marketingowych. Zgoda obejmuje również przetwarzanie danych w przyszłości.

Odbiorca oświadcza, że został poinformowany o przysługującym mu prawie wglądu do swoich danych osobowych oraz do ich poprawiania, a także może żądać ich usunięcia ze zbioru.

STAROSTWO POWIATOWE
w Głogowie
ul. Sikorskiego 21
67-200 GŁOGÓW

(8)

SKARBNIK GMINY

Halina Kuzniak

(czytelny podpis odbiorcy, jego przedstawiciela ustawowego lub pełnomocnika)

* - niepełnosprawność słabiej

** - dane z formularza zgłoszeniowego w sprawie warunków przyłączenia

URZĄD WOJEWÓDZKI
w Zielonej Górze

Zielona Góra 1993-06-22

DECYZJA

Nr 41/93/ZG

O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2.1 § 5.1 § 7 oraz § 13 ust.1 pkt.4 lit."d" rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975r w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U.Nr 8, poz.46 z późniejszą zmianą Dz.U.Nr 69 poz.299 z 1991r./

P a n **Maciej ZEBROWSKI**
magister inżynier elektryk

urodzony dnia 18 kwietnia 1961r w Koźuchowie

posiada przygotowanie zawodowe do wykonywania samodzielnej funkcji
projektanta i kierownika budowy

w specjalności : **instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci i
instalacji elektrycznych.**

oraz upoważniony jest do:

1. sporządzania projektów instalacji i sieci elektrycznych obejmujących instalacje elektryczne, napowietrzne i kablowe linie energetyczne, stacje i urządzenia elektroenergetyczne.
2. do kierowania nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji i sieci elektrycznych oraz oceniania badania stanu technicznego w zakresie instalacji i sieci elektrycznych.

Od decyzji niniejszej służy stronie prawo odwołania do Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa w ciągu 14 dni od daty jej otrzymania za pośrednictwem Wojewody Zielonogórskiego.

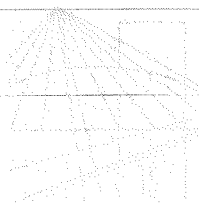


Z up. WOJEWODY
Wesołowski
Jerzy Stefan Wesołowski
Dyrektor Wydziału Urbanistyki,
Architektury i Nadzoru Budowlanego
Architekt Wojewódzki

STANOWISKO POWIATOWE

w Głogowie

ul. Sikorskiego 21
67-200 GŁOGÓW



**LUBUSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA**

ul. Kazimierza Wielkiego nr 10. 65-400 Gorzów Wlkp.
tel. 95 720 15 38 fax 95 720 77 17 e-mail: lbs@lbs.piib.org.pl

Gorzów Wlkp., 12 grudnia 2011 r.

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Maciej Żebrowski**

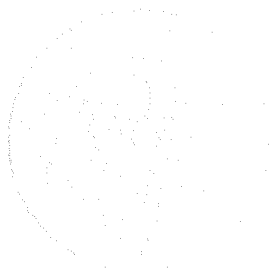
miejsce zamieszkania: **ul. Mickiewicza 8
67-100 Nowa Sól**

jest członkiem Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym: **LBS/IE/1259/02**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od **1 stycznia 2012 r. do 31 grudnia 2012 r.**



(pieczęć i podpis przewodniczącego LOIIB)

STAROSTWO POWIATOWE
w Głogowie (8)
ul. Sikorskiego 21
67-200 GŁOGÓW

Legnica

04.12.

1990

dnia 18 r.

(drukarki)

156/90/Lw

Nr.

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4 ust. 2, § 5 ust. 1, § 6 § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. d

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. 45) stwierdza się

że: Obywatel(ka) Jadwiga SIEDLECKA
(Imię i nazwisko)
inżynier elektryk
(tytuł zawodowy)

urodzony(a) dnia 29.09. 1948 r. w Dzierżoniowie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonania samodzielnej funkcji projektanta i kierownika budowy

(rodzaj funkcji)
instalacyjno-inżynieryjnej
w specjalności (rodzaj zajęć i/lub technicznej kwalifikacji)

w zakresie sieci niskiego napięcia i instalacji elektrycznych.

WA KR/3851/M MA 09/01 DN 12 09 1993 2.102

Obywatel(ka) Jadwiga SIEDLECKA jest upoważniony(a) do:

- 1/ sporządzania projektów sieci niskiego napięcia i instalacji elektrycznych,
- 2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci i instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie sieci i instalacji elektrycznych.

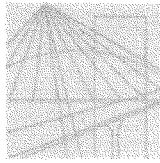
Otrzymuje:

Pani inż. Jadwiga Siedlecka
ul. Wieniowa 29
67-200 Głogów



STAROSTWU POWIATOWE

w Głogowie (8)
ul. Sikorskiego 21
67-200 GŁOGÓW



DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Wrocław, dn. 2011-11-25

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Jadwiga Siedlecka**
nazwisko rodowe
miejsce zamieszkania **ul. Księcia Jana II nr 12**
..... **67-200 Głogów**

jest członkiem

Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym **DOŚ/IE/0809/01**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia **2012-01-01** do dnia **2012-12-31**

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
[Podpis]
mgr inż. Arkadiusz Olszowy
Kierownik Przewodniczący Rady
(pieczęć i podpis Przewodniczącego Rady DOIB)

Termin ważności niniejszego zaświadczenia można sprawdzić
na stronie www.pib.org.pl w zakładce „Lista członków”

STAROSTWO POWIATOWE
w Głogowie (8)
ul. Sikorskiego 21
67-200 GŁOGÓW

50-114 Wrocław ul. Odrzańska 22, tel. +48 71 337-6200 fax +48 71 337-6244, www.dolnoślazka.pib.org.pl, e-mail: dow@dolno.pib.org.pl