STAROSTWO POWIATOWE
w WOŁOWIE
WYDZIAŁ URBANISTYKI, ARCHITEKTURY
I BUDOWNICTWA
56-100 Wołów, Pl. Piastowski 2
tel. 71/ 380 56 15, fax 71/ 380 56 60

(1)

ARCHITEKT JANUSZ TERPIŁOWSKI **59-300 LUBIN GRODZIEŃSKA 14**

BRE BANK S.A. Mbank nr rach. 53 1140 2004 0000 3702 4334 7913 TEL. 0 661-241-180

Temat opracowania :

PROJEKT BUDOWLANY ŚWIETLICY
W MIEJSCOWOŚCI GRZESZYN
GMINA WIŃSKO

ZAŁĄCZNIK NR ..... DO DECYZJI
O POZWOLENIU NA BUDOWĘ
kontenerowej świetlicy wiejskiej
dz. nr. 119/2, 127 obr. 1
Grzeszyn
NR 154/18 Z DNIA 23.04.2018 r.

Dane ogólne : : **KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO – IX**

OBIEKT :	**BUDYNEK ŚWIETLICY**
ADRES :	**GRZESZYN, DZ. NR 119/2, 127; OBR. 0011 GRZESZYN, JEDN. EWID.022202_2 WIŃSKO**
INWESTOR:	**GMINA WIŃSKO** **PLAC WOLNOŚCI 2, 56-160 WIŃSKO**
CZĘŚĆ :	**PZT, ARCHITEKTURA, KONSTRUKCJA,** **BRANŻA SANITARNA, BRANŻA ELEKTRYCZNA**

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

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.	DATA	PODPIS
ARCHITEKTURA , Projektant główny	**mgr inż. arch. Janusz Terpiłowski** (uprawnienia w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń)	41/08/DOIA	29.09.2017 r.	
KONSTRUKCJA	mgr inż. Zygmunt Antoni Wojtoń (uprawnienia w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do projektowania bez ograniczeń	6/DOŚ/05	29.09.2017 r	
INSTALACJE SANITARNE	mgr inż. Danuta Iłowska (uprawnienia w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej do sieci i instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych)	132/90/Lw	29.09.2017 r	
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	tech. elekr. Marek Cichoński (upr. w specj. instalacyjno-inż. w zakr.sieci elektr. i instalacji elektrycznych)	111/91/Lw	29.09.2017 r.	

(2)

STAROSTWO POWIATOWE
W WOŁOWIE
WYDZIAŁ URBANISTYKI, ARCHITEKTURY
I BUDOWNICTWA

ARCHITEKT JANUSZ TERPIŁOWSKI **59-300 LUBIN GRODZIEŃSKA 14**

BRE BANK S.A. Mbank nr rach. 53 1140 2004 0000 3702 4334 7913 TEL. 0 661-241-180

ZESPÓŁ SPRAWDZAJĄCY :

ARCHITEKTURA	**mgr inż. arch. Grzegorz Dziedzic (uprawnienia w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń)**	**28/06/DOIA**	29.09.2017 r	
KONSTRUKCJA	**mgr inż. Grzegorz Walaszczyk** (uprawnienia w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do projektowania bez ograniczeń)	**298/DOŚ/15**	29.09.2017 r	
INSTALACJE SANITARNE	**mgr inż. Krzysztof Andrzej Werbowy (uprawnienia w specj. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych wodociągowych i kanalizacyjnych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń)**	**257/DOŚ/05**	29.09.2017 r	
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	**mgr inż. Bartłomiej Bazylczyk (uprawnienia bud. do projektowania bez ograniczeń w specj. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych)**	**134/DOŚ/11**	29.09.2017 r	

Lubin – 29.09. 2017 r.

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

3

IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

L dz. DOIA /11/2009 Wrocław, dnia 22.01.2009 r.
sygnatura akt: OKK/7131/71/2008

DECYZJA

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

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów

s t w i e r d z a, ż e

Pan mgr inż. arch. Janusz Jerzy Terpiłowski

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową

i n a d a j e

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

nr ewidencyjny 41/08/DOIA

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

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

Włodzimierz Wilczewski - przewodniczący OKK
Leszek Link - wiceprzewodniczący OKK
Juliusz Modlinger - sekretarz OKK
Elżbieta Cegielska - członek OKK
Jerzy Chmiel - członek OKK
Krzysztof Czerkas - członek OKK
Wanda Grochocka - członek OKK
Piotr Kociołek - członek OKK
Jan Matkowski - członek OKK

Otrzymują:
1. Pan Janusz Jerzy Terpiłowski
   Wilkocin 1 A, 59-170 Przemków
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów
4. A/a

STAROSTWO POWIATOWE
w WOŁOWIE
WYDZIAŁ URBANISTYKI, ARCHITEKTURY
I BUDOWNICTWA
56-100 Wołów, Pl. Piastowski 2
tel. 71/ 380 59 15, fax 71/ 380 59 0[illegible]

IZBA ARCHITEKTÓW

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Janusz Jerzy Terpiłowski

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

Członek czynny od: 21-04-2009 r.

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

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

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

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

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

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.

(4)

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

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

[illegible] Wrocław, dnia [illegible]

Sygnatura akt OKK [illegible]

DECYZJA

Na podstawie art. 13 ust. [illegible] art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 1 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 dalsze zmiany Dz. U. z 2006 r. Nr 70 poz. 1217, art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 dalsze zmiany Dz. U. z 2002 r. Nr 23, poz. 221, Nr 155, poz. 1271 i Nr 240 poz. 2052 z 2003 r. Nr 124 poz. 1152 i Nr 190 poz. 1864 z 2004 r. Nr 141 poz. 1492 oraz z 2005 r. Nr 100 poz. 1247) oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 dalsze zmiany Dz. U. z 2001 r. Nr 49 poz. 509 z 2002 r. Nr 113 poz. 984, Nr 153 poz. 1271, i Nr 169 poz. 1387 z 2003 r. Nr 130 poz. 1188 z 2004 r. Nr 162 poz. 1692 oraz z 2005 r. Nr 64, poz. 565 i Nr 78 poz. 682, oraz § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578).

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów

stwierdza, że

Pan mgr inż. arch. Grzegorz Adam DZIEDZIC

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową

i nadaje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

nr ewidencyjny 28/06/DOIA

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

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

Włodzimierz Wilczewski - przewodniczący OKK
Leszek Link - v-ce przewodniczący OKK
Juliusz Modlinger - sekretarz OKK
Elżbieta Cegielska - członek OKK
Jerzy Chmiel - członek OKK
Krzysztof Czerkas - członek OKK
Wanda Grochocka - członek OKK
Piotr Kociołek - członek OKK
Jan Matkowski - członek OKK

Otrzymują:

1. Pan Grzegorz Adam Dziedzic, [illegible] 7/2, 59-220 Legnica
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów
4. A/a

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

IZBA ARCHITEKTÓW

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Grzegorz Adam Dziedzic

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

Członek czynny od: 13-04-2007 r.

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

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

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

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

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

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

5

STAROSTWO POWIATOWE
w WOŁOWIE
WYDZIAŁ URBANISTYKI, ARCHITEKTURY
I BUDOWNICTWA
56-100 Wołów, Pl. Piastowski 2
tel. 71/ 380 69 16, fax 71/ 380 69 00

URZĄD WOJEWÓDZKI
WYDZIAŁ URBANISTYKI, ARCHITEKTURY
I NADZORU BUDOWLANEGO
Plac Słowiański 1
59-209 LEGNICA
(1)

Legnica dnia 03-12 1991 r.

Nr 111/91/Lw

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 5 ust.2, §7, §6 ust.3 i § 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. 46) stwierdza się

że: Obywatel(ka) Marek CICHOŃSKI
(imię i nazwisko)

technik elektromechanik
(tytuł zawodowy)

urodzony(a) dnia 06.06. 1954 r. w Chojnowie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonania samodzielnej funkcji

kierownika budowy i robót
(rodzaj funkcji)

specjalności instalacyjno-inżynierynej
(rodzaj specjalności technicznej budowlanej)

w zakresie sieci elektrycznych niskiego i średniego napięcia oraz instalacji elektrycznych.
(charakterystyka zawodowa)

WA KR/3961/83 MA-PUB-... DN 12 ... 3.983

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

POLSKA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-CP5-T8B-KW8 *

Pan Marek Cichoński o numerze ewidencyjnym DOŚ/IE/0184/02
adres zamieszkania ul. Krasickiego 4/3, 59-225 Chojnów
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-01-01 do 2017-12-31.

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

Rainer Bulla, Zastępca Przewodniczącego Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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

6

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

DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

OKK.7131-156/2011/11

Wrocław, dnia 01 czerwca 2011 r.

DECYZJA

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

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna DOIIB
n a d a j e
Panu
Bartłomiej Paweł Bazylczyk
magister inżynier z kierunku elektrotechnika
urodzony dnia 8 stycznia 1977 r. w Legnicy

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny 134/DOŚ/11

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

Pan Bartłomiej Paweł Bazylczyk jest uprawniony:
W specjalności **instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych** - na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - do:

1) projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania,
2) sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
3) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy

bez ograniczeń w zakresie w/w specjalności.

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

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

POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-JYS-8AE-AM2 *

Pan Bartłomiej Paweł Bazylczyk o numerze ewidencyjnym DOŚ/IE/0289/11
adres zamieszkania ul. K.I.Gałczyńskiego 35/6, 59-220 Legnica
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-08-01 do 2017-07-31.

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

Eugeniusz Hotała, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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

7

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

DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA
OKK.7131.7132-40/2015/15

Wrocław, dnia 15 grudnia 2015 r.

D E C Y Z J A

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

Pan Grzegorz Walaszczyk

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

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny 298/DOŚ/15

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

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

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

Pouczenie

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

Skład orzekający OKK

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
Prof. dr inż. Kazimierz Czaplińska
Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
2. dr inż. Zofia Zwierzchowska
3. mgr inż. Małgorzata Mikołajewska-Janiaczyk

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

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

POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-8G8-5HG-DN1 *

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

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

Rainer Bulla, Zastępca Przewodniczącego Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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

8

STAROSTWO POWIATOWE
w WOŁOWIE
WYDZIAŁ URBANISTYKI, ARCHITEKTURY
I BUDOWNICTWA
56-100 Wołów, Pl. Piastowski 2
tel. 71/ 389 59 15, fax 71/ 389 59 00

DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

OKK.7131-184/2004/05

Wrocław, 06 czerwca 2005 r

DECYZJA

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

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna DOIIB
nadaje
Panu
Zygmunt Antoni Wojtoń
magister inżynier budownictwa
urodzony dnia 2 maja 1950 r. w Legnicy

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny 6/DOŚ/05

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

UZASADNIENIE

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

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 do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej DOIIB we Wrocławiu w terminie 14 dni od dnie jej doręczania.

Otrzymują:
1. Pan Zygmunt Antoni Wojtoń
   Ul. Topolowa 2/13
   59-300 Lubin
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
   Nadzoru Budowlanego
4. a/a

Skład orzekający OKK
DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

1. mgr inż. Bronisław Wosiek
2. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
3. mgr inż. Małgorzata Janiaczyk

STAROSTWO POWIATOWE
w WOŁOWIE
WYDZIAŁ URBANISTYKI, ARCHITEKTURY
I BUDOWNICTWA
56-100 Wołów, Pl. Piastowski 2
tel. 71/ 380 59 15, fax 71/ 330 59 60

POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-C42-IRB-5AZ *

Pan Zygmunt Antoni Wojtoń o numerze ewidencyjnym DOŚ/BO/1689/02
adres zamieszkania ul. Tulipanowa 22, 59-700 Bolesławiec
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-01-01 do 2017-12-31.

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

Rainer Bulla, Zastępca Przewodniczącego Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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

odpis jest prawidłowy

STAROSTWO POWIATOWE
w WOŁOWIE
WYDZIAŁ URBANISTYKI, ARCHITEKTURY
I BUDOWNICTWA
56-100 Wołów, Pl. Piastowski 2
tel. 71/ 330 59 15, fax 71/ 380 59 00

9

URZĄD WOJEWÓDZKI
WYDZIAŁ URBANISTYKI, ARCHITEKTURY
I NADZORU BUDOWLANEGO
Plac Słowiański 1
59-209 LEGNICA

(1) (pieczęć)

Nr 132/90/Lw

Legnica, dnia 06.09. 19 90 r.

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 5 ust.1, § 7, § 6 ust.1 i § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. a i b

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) stwierdza się

że: Obywatel(ka) Danuta ŁOWSKA
(imię i nazwisko)

mgr inż. inżynierii środowiska
(tytuł naukowy-zawodowy)

urodzony(a) dnia 24.05. 19 56 r. w Ścinawie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonania samodzielnej funkcji kierownika budowy i robót
(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie sieci i instalacji sanitarnych
z ograniczeniem do sieci i instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych.
(specjalizacja zawodowa)

WA KR/3151/83 MA-BUA-14 DN 12 0422 F-83 3.700

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

POLSKA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-WCJ-QM1-AV4 *

Pani Danuta Grażyna Iłowska o numerze ewidencyjnym DOŚ/IS/0461/08
adres zamieszkania ul. Sztukowskiego 18/6, 59-300 Lubin
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-08-01 do 2018-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-09-27 roku przez:

Rainer Bulla, Zastępca Przewodniczącego Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA I Z B A INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

OKK.7131.7132-2/2005/05

Wrocław, 15 grudnia 2005 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów *(Dz.U. z 2001r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.)*, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane *(Dz.U. z 2003r. Nr 207, poz. 2016, z późn. zm.)*, § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie *(Dz.U. z 1995r. Nr 8, poz 38, z późn. zm.)* oraz § 28 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie *(Dz.U Nr 96, poz. 817)*, 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
Krzysztof Andrzej Werbowy
magister inżynier z kierunku inżynieria środowiska
urodzony dnia 17 listopada 1974 r. w Rudnej

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny 257/DOŚ/05

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

UZASADNIENIE

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

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.

Skład orzekający OKK
DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
Mgr inż. Bronisław Wosiek
Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej
1. mgr inż. Bronisław Wosiek
2. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
3. mgr inż. Małgorzata Janiaczyk

Otrzymują:
1. Pan Krzysztof Andrzej Werbowy
   Ul. Fredry 25/6
   59-300 Lubin
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
   Nadzoru Budowlanego
4. a/a

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Pan Krzysztof Andrzej W wy jest uprawniony:

I. W specjalności instal nej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych - na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1,2 i art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 4 ust. 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - do:
   - projektowania, sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
   - kierowania robotami budowlanymi,
   - kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
   - wykonywania nadzoru inwestorskiego,
   - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy

   bez ograniczeń.

II. Na podstawie § 4 ust 4 rozporządzenia MGPIB z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych budownictwie, - uprawnienia niniejsze stanowią podstawę do sporządzania projektów zagospodarowania działki i terenu w w/w specjalności, jeżeli całość problematyki jest przedstawiona w projekcie zagospodarowania działki lub terenu – zgodnie z art. 34 ust. 3b.

Skład orzekający OKK
DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
Mgr inż. Bronisław Wosiek
Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej
1. mgr inż. Bronisław Wosiek
2. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
3. mgr inż. Małgorzata Janiaczyk

STAROSTWO POWIATOWE
w WOŁOWIE
WYDZIAŁ URBANISTYKI, ARCHITEKTURY
I BUDOWNICTWA
56-100 Wołów, Pl. Piastowski 2
tel. 71/ 389 50 15, fax 71/ 389 39 30

10

11

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

POLSKA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-7JX-IL7-73R *

Pan Krzysztof Andrzej Werbowy o numerze ewidencyjnym DOŚ/IS/0120/06
adres zamieszkania ul. Fredry 25/6, 59-300 Lubin
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-03-01 do 2018-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-02-14 roku przez:

Rainer Bulla, Zastępca Przewodniczącego Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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

STAROSTWO POWIATOWE
w WOŁOWIE
WYDZIAŁ URBANISTYKI, ARCHITEKTURY
I BUDOWNICTWA
56-100 Wołów, Pl. Piastowski 2
tel. 71/ 380 69 16, fax 71/ 380 69 00

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

CZĘŚĆ OPISOWA

1. **OPIS TECHNICZNY**
2. **INFORMACJA DOTYCZĄCA BIOZ**
3. **PRZYŁACZE WODOCIĄGOWE I KANALIZACYJNE – CZ. SANITARNA**
4. **WEWNETRZNA INSTALACJA ZASILAJĄCA- CZ. ELEKTRYCZNA**
5. **WARUNKI TECHNICZNE – ZGKIM W WIŃSKU**
6. **WARUNKI TECHNICZNE - TAURON**

CZĘŚĆ GRAFICZNA

Nr rys.	Skala
A-1 Projekt zagospodarowania terenu	1:500
A-2 Rzut parteru	1:50
A-3 Przekrój A-A	1:50
A-4 Elewacje	1:100
A-5 Rzut dachu	1:50
A-6 Zestawienie stolarki	1:100
A-7 Rzut bloczków betonowych pod kontenery. Sposób posadowienia	1:50
A-8 Rzut więźby dachowej	1:50
S-1 Rzut parteru. Instalacja wodociągowa, kanalizacji sanitarnej, cwu	1:50
S-2 Profil przyłącza wody	1:100
S-3 Profil przyłącza kanalizacji sanitarnej	1:100
S-4 Przekrój poprzeczny przez wykop przyłącza wody i kanalizacji sanitarnej	-
S-5 Profil poprzeczny przejścia pod drogą przyłącza wody	1:100
E-1 Rzut parteru. Instalacja elektryczna wewnętrzna .Schemat	1:50
E-2 Rzut parteru. Schemat poglądowy tablicy RB	-
Schemat ideowy instalacji fotowoltaicznej	

ZAŁACZNIK NR 1 – PROJEKTOWANA CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA BUDYNKU WRAZ Z ANALIZĄ MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA WYOKOSPRAWNYCH ALTERNATYWNYCH SYSTEMÓW ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ

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

OPIS TECHNICZNY

1. DANE OGÓLNE:

1. Obiekt: BUDYNEK ŚWIETLICY
2. Adres: GRZESZYN, DZ. NR 119/2, 127 AM-1 OBR. GRZESZYN, JEDN. EWID. WIŃSKO
3. Inwestor: GMINA WIŃSKO, PLAC WOLNOŚCI 2, 56-160 WIŃSKO

2. PODSTAWA OPRACOWANIA :

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

3. PRZEDMIOT OPRACOWANIA :

Projektuje się montaż gotowych modułów kontenerowych wyposażonych przez producenta w kompletne instalacje wewnętrzne stanowiące standardowe wyposażenie kontenerów Projektuje się instalację zasilająca elektroenergetyczną, fotowoltaiczną, przyłącze wodociągowe oraz przyłącze kanalizacji sanitarnej z odprowadzeniem ścieków socjalno-bytowych do zbiornika bezodpływowego. Projekty branżowe infrastruktury zewnętrznej zawarte są części instalacyjnej niniejszej dokumentacji.

Konstrukcja budynku wykonana z prefabrykowanych modułów kontenerowych (5 szt.) Ściany kontenerów wykonane z płyty warstwowej gr. do 12cm z wypełnieniem styropianowym (NRO) . Dach dwuspadowy w konstrukcji drewnianej. Budynek wolnostojący, jednokondygnacyjny, niepodpiwniczony, na rzucie prostokąta..

4. LOKALIZACJA :

Kontenery budynku świetlicy zlokalizowane będą w miejscowości Grzeszyn , gmina Wińsko na dz. nr 119/2.

5. OPIS ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI :

5.1 Stan istniejący:

Teren niezabudowany.

5.2 Projektowane zagospodarowanie działki:

Opracowanie dotyczy budowy zespołu kontenerowego budynku świetlicy. Usytuowanie obiektów należy przyjąć wg części architektonicznej zgodnie z projektem zagospodarowania terenu.
Teren placu przed budynkiem oraz bezpośrednie strefy dojść utwardzić kostką betonową lub płytami ażurowymi typu Meba, tak aby zniwelować różnicę wysokości terenu i dostosować do wjazdu osób niepełnosprawnych. Działka posiada istniejący dostęp do drogi publicznej . Lokalizacja miejsc parkingowych na terenie działki.

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

Rodzaj powierzchni	Jednostka	Pow. [m2]
POWIERZCHNIA DZIAŁKI	m^2	10159.5
POWIERZCHNIA ZABUDOWY	m^2	74,0
POWIERZCHNIA CAŁKOWITA	m^2	67,9
KUBATURA	m^3	220,6
LICZBA KONDYGNACJI	Szt.	1
POWIERZCHNIA ZIELENI	m^2	9675,5

13
STAROSTWO POWIATOWE
w WOŁOWIE
WYDZIAŁ URBANISTYKI, ARCHITEKTURY
I BUDOWNICTWA
56-100 Wołów, Pl. Piastowski 2
tel. 71/ 380 59 15, fax 71/ 380 59 00

POWIERZCHNIA UTWARDZEŃ	m^2	410,0
% ZABUDOWY	%	0,73
% ZIELENI	%	95,23

Linia zabudowy: jako nieprzekraczalna, jak na załączniku graficznym;
Wskaźnik wielkości powierzchni zabudowy w stosunku do powierzchni działki: do 0,10;
Całkowita szerokość elewacji frontowej – do 12,0 m;
Wysokość górnej krawędzi elewacji frontowej do gzymsu/okapu: do 3,5 m;
Geometria dachu: dach dwuspadowy, o kącie nachylenia w przedziale 25°- 35°;
Wysokość głównej kalenicy: do 7,0 m;
Kierunek głównej kalenicy dachu w stosunku do frontu działki: równoległy lub prostopadły.

5.4 Informacje dotyczące ochrony konserwatorskiej działki oraz wpisu do rejestru zabytków:
Teren inwestycji usytuowany jest w obszarze historycznego układu ruralistycznego miejscowości Grzeszyn.

5.5 Informacje dotyczące wpływu eksploatacji górniczej na terenie działki:
Nie dotyczy.

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

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

6. UKŁAD FUNKCJONALNY-UŻYTKOWY :

W budynku projektuje się salę główną przeznaczoną do przebywania do 20 osób oraz pomieszczenia dodatkowe.
Pomieszczenie do parzenia kawy - służący do przygotowywania napoi dla użytkowników (np. kawa, herbata) przywiezionych z zewnątrz. W pomieszczeniu znajdować się będzie zlewozmywak, umywalka, blat grzewczy, lodówka oraz blaty robocze z szafkami kuchennymi., WC dla użytkowników – wydzielone pomieszczenia ubikacji dla mężczyzn oraz kobiet i niepełnosprawnych. Pomieszczenia wyposażone są w umywalki, ustępy spłukiwane.

7. OPIS STANU PROJEKTOWANEGO – ROZWIĄZANIA ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANE :

7.1. Roboty ziemne :

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

7.2. Fundamenty :

Obiekt posadowiony będzie na bloczkach betonowych ułożonych bezpośrednio na gruncie. Bloczki można układać na zaprawie cementowej. Pod bloczkami piasek gr. min. 50cm stabilizowany i ubijany warstwowo.
Projektowany zespół nie posiada trwałego połączonym z gruntem. Przyłącza wod.-kan. oraz elektroenergetyczne będą doprowadzone pod miejsca włączenia. Połączenie instalacyjne wykonać wg części branżowych. W

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

poziomie posadowienia należy pozostawić przestrzenie technologiczne do zamontowania przyłączy, następnie je uzupełnić.

7.3 Elementy konstrukcyjne :

Słupy narożne wykonane z giętych na zimno profili stalowych 180x130 z blachy o grubości 4 mm (stal S235 JR lub S355J2). Rama obwodowa podłogi wykonana z profili zamkniętych 120x80x4 (stal S235 JR lubS355 J2). Rama obwodowa dachu wykonana z indywidualnych profili giętych na zimno o wysokości 200 mm z blachy o grubości 3 mm (stal S235 JR). Sztywność budynku w kierunku podłużnym i poprzecznym zapewniają elementy nośne z profili stalowych oraz płyty warstwowej.

W przypadku zestawów wielomodułowych montaż musi odbywać się przy użyciu skręcanych ściągów (poziomych, pionowych, wewnętrznych), taśm uszczelniających oraz wszelkich izolacji i obróbek maskujących przewidzianych do danej technologii kontenera.

Zalecenia ognioochronności konstrukcji : malowanie konstrukcji farbami ogniochronnymi, przeznaczonymi do wykonywania zasadniczej, ogniochronnej warstwy pęczniejącej w danym systemie ogniochronnym. W przypadku kontaktu z płomieniem, po ogrzaniu do temperatury 200-250°C składniki farby zaczynają reagować ze sobą, powłoka farby spienia się. Powstająca piana chroni zabezpieczoną konstrukcje stalową przed osiągnięciem temperatury krytycznej.

Poszczególne elementy budynku posiadać będą następujące cech odporności ogniowej:

- główna konstrukcja nośna budynku – R 30
- konstrukcja nośna dachu REI30
- przekrycie dachu – nie stawia się wymagań
- ściany zewnętrzne – NRO

Wszystkie elementy budynków muszą posiadać właściwość co najmniej NRO (nie rozprzestrzenianie ognia).
Z uwagi iż główna konstrukcja nośna musi spełniać warunek R30, elementy ram stalowych zostaną zabezpieczone do R30 poprzez malowanie farbami ogniochronnymi pęczniejącymi.
Projektowane w/w rozwiązania gwarantują zachowanie wymagań dotyczących odporności ogniowej elementów budowlanych.

7.4. Charakterystyka dopuszczalnych obciążeń :

Podłoga:

- parter: maksymalne obciążenie 2,0 kN/m^2 (200 kg/m^2)

Dach:

- maksymalne obciążenie 1,0 kN/m2 (100 kg/m2)

Siła naporowa wiatru:

- 25 m/s (90 km/h)

Przyjęto:

- obciążenie śniegiem wg PN – 80/ B – 02010 / Az1 – I strefa
- obciążenie wiatrem wg PN – B – 02011:1977 / Az1 – I strefa

7.5 Podłoga :

- konstrukcja ramy podłogi : rama obwodowa wykonana z profili zamkniętych 120x80x4 (stal S235 JR lub S355 J2), cztery spawane naroża kontenerowe (stal S235 JR), poprzeczki podłogi wykonane jako ceowniki półzamknięte z blachy gorącowalcowanej o grubości 2 mm
- izolacja termiczna : wełna mineralna o grubości 120 mm (klasa odporności ogniowej A1)
- poszycie zewnętrzne : ocynkowana blacha trapezowana T6 o grubości 0,55 mm
- podłoga : płyta wiórowa o zwiększonej odporności na wilgoć o grubości 20÷22 mm
- wykładzina podłogowa z tworzywa sztucznego PCV o grubości 1,5÷2,0 mm (łączenia wykładziny spawane) We wszystkich pomieszczeniach planuje się wykładzinę kauczukową antypoślizgową R9, R10, R11, kładzioną na kleju. Cokoły wysokości ok. 7 cm z tego samego materiału.

7.6 Dach :

Dach dwuspadowy w konstrukcji drewnianej o kącie pochylenia połaci 30 stopni. Pokrycie blachodachówka

14
STAROSTWO POWIATOWE
w WOŁOWIE
WYDZIAŁ URBANISTYKI I ARCHITEKTURY

imitująca dachówkę karpiówką w kolorze ceglastym.
Zaprojektowano dach drewniany z drewna sosnowego o wilgotności 12% klasy C24 krokwiowo – jętkowy, o wymiarach 6x14cm ułożono w rozstawie około 90 cm. Oparto je na murłatach z drewna sosnowego klasy C 24 o przekroju 14x14cm przytwierdzonych kotwami stalowymi ø 16 mm w rozstawie ok 2m do konstrukcji stalowej ścian kontenera. Elementy drewniane konstrukcji dachu oraz łaty należy przed wbudowaniem zabezpieczyć przeciwgrzybicznie, przeciw owadom i przeciw pożarowo za pomocą odpowiednich preparatów np. OGNIOCHRON zgodnie z ich technologią układania podanymi przez producentów. Podczas wykonywania robót dachowych należy przestrzegać kolejności układania warstw izolacyjnych.

Nad drzwiami wejściowymi w elewacji budynku zamontować daszki. Odwodnienie na teren działki.
Alternatywnie dopuszcza się konstrukcję dachu wykonaną z profili stalowych spawanych o takim samym kącie pochylenia .

Konstrukcja ramy pasa dachu:

- rama obwodowa wykonana z indywidualnych profili giętych na zimno o wysokości 200 mm z blachy o grubości 3 mm (stal S235 JR)
- cztery spawane naroża kontenerowe (stal S235 JR) z meteorologicznymi ujściami wody

Izolacja termiczna :

- wełna mineralna o grubości 200 mm (klasa odporności ogniowej A1)
- folia paraizolacyjna o grubości 0,2 mm

7.7 Ściany :

Ściany zewnętrzne i wewnętrzne wykonane z płyty warstwowej ze styropianem o grubości do 120 mm i 75 mm (wewnętrzne) o odporności ogniowej NRO. Konstrukcja nośna – rama stalowa spawana przestrzennie, o profilach stalowych 70x70x4mm – R30.
Montaż płyt wykonać wg specyfikacji producenta. Układ i wymiary elementów wg części rysunkowej. Dopuszcza się zmianę grubości ścian wg technologii wykonanie kontenera.
Ściany wewnętrzne w kolorze RAL 9010 (białe). Opcjonalnie wykończenie z płyt G-K. Malować farbami emulsyjnymi w kolorze wg uznania inwestora.
Opcjonalnie w celu wyrównanie płaszczyzn na elewacje stosować np. styropian fasada EPS70- 0,031 W/mK lub inny o zbliżonych parametrach o gr. od 3 do 5cm. Płyty styropianowe mocować do istniejącego podłoża za pomocą przeznaczonych mocować mechanicznych do elementów fasadowych. Jako warstwę ostatnią zastosować cienkowarstwowe tynki zewnętrzne przeznaczone do wykonywania ochronnych wypraw tynkarskich (np. Baumit, Caparol np. w kolorach jasnobeżowych, pastelowych, jasnoszarych odcieniach naturalnych).

7.8 Stolarka okienna :

Kontenery wyposażone fabrycznie w stolarkę. Okna z tworzywa sztucznego z oszkleniem izolacyjnym (U=1,00 W/m^2K).

Kolor: biały. Okucie umożliwiające uchylanie. Rolety zewnętrzne. Dopuszcza się zmianę otworów okien wg technologii wykonanie kontenera.
Okna w ścianach zewnętrznych wykończone będą fabrycznie obróbkami blacharskimi wg rozwiązań systemowych producenta.

7.9 Stolarka drzwiowa :

Kontenery wyposażone fabrycznie w stolarkę. Drzwi wewnętrzne do pom. łazienek, WC, z nawiewnymi otworami wentylacyjnymi o sumarycznym przekroju nie mniejszym niż 0,222m2 w dolnej części drzwi.

Drzwi zewnętrzne:

- osadzone z prawej lub lewej strony
- skrzydło drzwiowe z blachy stalowej lakierowanej w kolorze np. RAL 9010 z izolacją 40 mm
- stalowa ościeżnica z uszczelką gumową

STAROSTWO POWIATOWE
w WOŁOWIE
WYDZIAŁ URBANISTYKI, ARCHITEKTURY
I BUDOWNICTWA
56-100 Wołów, Pl. Piastowski 2
tel. 71/ 380 59 15, fax 71/ 380 59 0

- wymiar zewnętrzny: 1005x2080 mm
- próg drzwiowy wykonany z blachy aluminiowej grubości 2 mm

Drzwi wewnętrzne :

- osadzone z prawej lub lewej strony
- skrzydło drzwiowe płycinowe
- stalowa ościeżnica bez uszczelki gumowej
- wymiar zewnętrzny: 990x2060 mm (900); 895x2070 mm (800)
- wymiar wewnętrzny: 900x2010 mm (900); 800x2020 mm (800)

7.10 Zabezpieczenie antykorozyjne :

Ramy podłogi, dachu oraz słupy:

- powłoka podkładowa (farba poliuretanowa dwuskładnikowa CYNKOGRUNT): 2x min. 40µm
- powłoka nawierzchniowa (emalia poliuretanowa): 1x min. 40µm np. RAL 5010
- łączna grubość powłoki malarskiej: ok. 120µm

7.11 Obróbki blacharskie i odwodnienie :

Obróbkę okapów i ścianek attyk wykonać z blachy powlekanej. Obróbki wykonać poprzez odpowiednie przycięcie blachy – zgodnie z zaleceniami producenta. Wykonać uszczelnienie z zakładów papy izolacyjnej w okolicach połączeń poziomych i pionowych i pasa nadrynnowego . Dodatkowo należy uszczelnić klejem bitumicznym. Ściany , obróbki okien systemowe wg opracowania producentów kontenerów.
Rynny śr. 125 mm, rury spustowe śr. 87 z blachystalowej powlekanej wg rozwiązań systemowych producenta kontenera.
Obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekanej gr. 0,55 mm.

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

7.12 Charakterystyka energetyczna budynku :

Właściwości cieplne przegród budowlanych :

- Ściana zewnętrzna min .U=0,228 W/(m2*K)
- Podłoga na gruncie U=0,208 W/(m2*K)
- Dach U=0,177 W/(m2*K)
- Okna i drzwi U=min.1,1 W/(m2*K)
- Drzwi zewnętrzne - wymagany Umax=1,5 W/(m2*K)

Projektowana charakterystyka energetyczna budynku zgodnie z załącznikiem nr 1

7.12A ANALIZA ZASTOSOWANIA ALTERNATYWNYCH (ODNAWIALNYCH) ŹRÓDEŁ ENERGII.

Zgodnie z załącznikiem nr 1

STAROSTWO POWIATOWE
w WOŁOWIE
WYDZIAŁ URBANISTYKI, ARCHITEKTURY
I BUDOWNICTWA
56-100 Wołów, Pl. Piastowski
tel. 71/389 59 00

7.13 Instalacje wewnętrzne znajdujące się na wyposażeniu kontenerów:

Kontenery wyposażone są przez producenta w kompletne instalacje wewnętrzne stanowiące standardowe wyposażenie : instalację elektryczną, kanalizacyjną, oraz instalację wodną. Projektowany budynek należy włączyć do projektowanej sieci wodociągowej i kanalizacyjnej . W pom. mokrych wpust posadzkowy, kanalizacyjny zasyfonowany z sitem do usuwania część stałych.

Wytyczne :

- doprowadzenie wody: poprzez boczną ścianę kontenera za pomocą rur ¾"
- odprowadzenie ściekó: poprzez boczną ścianę kontenera za pomocą rur PVC ø110
- system rur wodnych: np. John Guest lub system rur zgrzewanych PP
- system rur kanalizacyjnych: PVC np Wavin

Opis instalacji wodociągowej wewnętrznej :

Zaopatrzenie w wodę zimną przewiduje się z projektowanego przyłącza wodociągowego w40PE doprowadzającej wodę do budynku. Instalacja wodociągowa wody zimnej z rur PE-X/Al/PE-X (rura polietylenowa wielowarstwowa) łączona za pomocą złączek zaciskowych lub wciskowych, indywidualnych, opomiarować zestawem wodomierzowym z zaworam antyskażeniowym wg rysunków przyłącza. Rury wodociągowe układane jako natynkowe w specjalnych obejmach mocujących lub w karbowanych rurach osłonowych: czerwonych do wody ciepłej i niebieskich do wody zimnej.
Urządzenia sanitarne standardowe. Baterie do urządzeń sanitarnych standardowe.

Obliczenie zapotrzebowania wody– zakres opracowania:

Lp.	Rodzaj przyboru	Wypływ wody Q [l/s]	Ilość równoważników	QxN [l/s]
1.	Umywalka	0,14	2	0,28
2.	Zlewozmywak	0,14	1	0,14
3.	Wc	0,13	2	0,26
				0,68

Opis instalacji sanitarnej:

Zestaw kontenerów podłączony będzie do projektowanej zewnętrznej sieci kanalizacyjnej, do której są odprowadzane ścieki – bezodpływowy zbiornik 6m3 . Zakład Gospodarki Komunalnej zaświadcza iż teren przedmiotowej działki jest nieskanalizowany i nie ma technicznych warunków pięcia do kanalizacji sanitarnej. Podejścia i odgałęzienie do nowych przyborów sanitarnych należy wykonać z rur i kształtek PVC kielichowych i PVC/S w obsypce piaskowej lub polipropylenowych PP. Sposób ocieplenia wg dokumentacji branżowej przyłącza kanalizacji.
Piony zaleca się wyposażyć w rewizję oraz rurę wywiewną.

Instalacja odprowadzająca wody deszczowe :

Wody opadowe odprowadzić powierzchniowo na teren działki. Zakład Gospodarki Komunalnej zaświadcza iż teren przedmiotowej działki jest nieskanalizowany i nie ma technicznych warunków pięcia do kanalizacji deszczowej.

Opis wewnętrznej instalacji c.w.u. :

Źródłem ciepłej wody będzie zasobnik przepływowy trójfazowy wody. Przewody cieplej wody wykonane będą z rur PE. Regulacja temperatury wody ciepłej będzie dokonywana przez urządzenie sterujące w przepływowym elektrycznym podgrzewaczem wody . Moc zasobnika : 2-4kW

Instalacja wentylacji grawitacyjnej :

Kontenery wyposażone będą przez producenta w wentylatory elektryczne o wydajności 100 lub 150 m^3/h w pomieszczeniach toalet sprzężone z instalacją oświetleniową oraz wentylację grawitacyjną poprzez zamontowanie w ściankach kratek wentylacyjnych.

16

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

Ogrzewanie :
Pomieszczenia ogrzewane będą za pomocą grzejników elektrycznych, konwektorowych z termostatem, stanowiących stałe i standardowe wyposażenie kontenerów. Wg rysunków branżowych.

Instalacja elektryczna wewnętrzna:

Zestaw kontenerów włączony zostanie do projektowanej energetycznej instalacji zasilającej kontenery. Rozpatrywać z projektem przyłączenia. Zestaw kontenerowy wyposażony jest fabrycznie w rozdzielnicę RB. Jako tablice rozdzielcze zastosować typowe rozdzielnice natynkowe 2x12 - polowe oraz 1x12 - polowe. Wyłącznik główny prądu typu FR104. W rozdzielnicy jest rozdzielony obwód 3-f na obwody zasilające 1-f. W tablicy umieszczono zabezpieczenia poszczególnych obwodów, wyłączniki różnicoprądowe. Każdy obwód wychodzący z rozdzielnicy R jest zabezpieczony za pomocą wyłączników instalacyjnych : -obwody 1-f, -obwody 3-f. Rozdział na poszczególne obwody wg rozdzielnicy R producenta . Instalacje elektryczną należy wykonać niezależnie przewodami : obwody oświetleniowymi , obwody zasilające gniazda oraz obwody 3-f . Na całej długości trasy kabel należy prowadzić w rurkach zewnętrznych , natynkowych instalacyjnych . Jako ochronę przed porażeniem wyposaża się samoczynne szybkie wyłączanie zasilania realizowane przez zabezpieczenie główne linii zasilającej, uziemienie, połączenia wyrównawcze oraz zabezpieczenia poszczególnych odbiorników. Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym musi spełniać wymogi określone w Rozporządzeniu Ministra Przemysłu z dnia 08-10-1990r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać urządzenia elektroenergetyczne w zakresie ochrony przeciwporażeniowej [Dziennik Ustaw nr 81 z dnia 26-11-1990] oraz PN-92/E-05009/41 "Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych".
Całość należy wykonać zgodnie z przepisami PBUE, PN-IEC 60264, PN-IEC 61024-1:2001 i P SEP-E-002.
Zgodnie z obowiązującymi przepisami Instalacje elektryczne w budynku wykonane są w układzie TN-S/Wyłącznik ochronny. Rozdział przewodu ochronno-neutralnego PEN na przewód neutralny N i ochronny PE .
Przed oddaniem Instalacji do eksploatacji należy wykonać szczegółowe pomiary skuteczności zadziałania zabezpieczeń i systemu izolacji.
Przewód uziemiający DY 1x6 montowany do ramy kontenera za pomocą śruby M10.

W razie potrzeby montażu dodatkowych odbiorników elektrycznych należy wystąpić o zwiększenie mocy – Tauron Dystrybucja.
Bilans mocy dla obiektu:
Moc zainstalowana dla obiektu Pi=15,0kW
Moc maksymalna Pmax. = Pi*Pj = 12,0 kW

Opis instalacji fotowoltaicznej

Moc instalacji strony stałoprądowej : 6270 W
Moc inwertera : 5.5 kW
22 panele o mocy 285 W każdy zamontowane na dachu świetlicy, w układzie wschód – zachód. Spięte w dwa obwody prądu stałego po 11 szt. Inwerter zamontowany wewnątrz budynku, obok rozdzielni głównej. Zabezpieczenia instalacji od strony prądu stałego zlokalizowane będą w dodatkowej rozdzielni 1000 V. Zabezpieczenia instalacji od strony prądu zmiennego zamontowane będą również w dodatkowej rozdzielni. Wpięcie w istniejąca główną rozdzielnię elektryczną następuje w miejscu podłączenia przyłącza głównego, przed zabezpieczeniami elektrycznymi, od strony sieci. Monitoring pracy instalacji fotowoltaicznej realizowany jest poprzez moduł WIFI.

Ochrona od porażeń :

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

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

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

STAROSTWO POWIATOWE
w WOŁOWIE
WYDZIAŁ URBANISTYKI, ARCHITEKTURY
I BUDOWNICTWA
tel. 71/ 380 59 15

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

$$Z_s <= \frac{U_o}{I_a}$$

w którym :

Z_s - impedancja pętli zwarciowej obejmująca źródło zasilania zwarcia, przewód czynny od źródła do miejsca zwarcia i przewód ochronny między punktem zwarcia a źródłem , w ,

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

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

Ponadto należy :

- zamontować w budynku główną szynę wyrównawczą

Do w/w szyny przyłączone będą za pomocą przewodów wyrównawczych głównych i uziemiających :

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

7.14 Montaż ogrodzenia :

Przy zbiorniku bezodpływowym , zastosować systemowe ogrodzenie panelowe ocynkowane ogniowo . Preferowana wysokość ogrodzenia wynosi 160 cm. Długość ogrodzenia przyjąć wg elementów typowych wybranego producenta (np. tralka pojedyncza) .

Furtka typowa o szerokości 1195 mm (w świetle słupków 1200mm) z zamkiem, zlokalizowaną zgodnie projektem.

7.15 Utwardzenie placu przed budynkiem :

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

Układ warstw konstrukcyjnych :

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

8. DOSTĘPNOŚĆ DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH :

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

9. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ (DZ. U. NR 121, POZ. 1137 Z DNIA 16 CZERWCA 2003 R. W SPRAWIE UZGADNIANIA PROJEKTU BUDOWLANEGO POD WZGLĘDEM OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ) :

STAROSTWO POWIATOWE 17
w WOŁOWIE
WYDZIAŁ URBANISTYKI, ARCHITEKTURY
I BUDOWNICTWA

Projektu nie uzgadnia się pod względem ochrony przeciwpożarowej wg rozporządzenia Dz. U. Nr 121, poz. 1137 z dnia 16 czerwca 2003 r. w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej.

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

Zewnętrzne zaopatrzenie wodne stanowi zewnętrzna wiejska sieć hydrantowa .

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

10. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU :

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

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

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

11. KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO :

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

12. WARUNKI WYKONANIA ROBÓT BUDOWLANO-MONTAŻOWYCH :

Wszystkie roboty budowlano-montażowe oraz odbiór poszczególnych robót należy wykonać zgodnie z założonymi normami, przepisami BHP i Prawa Budowlanego. Prace budowlano-montażowe należy prowadzić pod nadzorem i kierownictwem osób do tego uprawnionych. W przypadku zmian istotnych do projektu budowlanego należy skontaktować się z wybranym projektantem. Wszystkie stosowane materiały powinny posiadać aktualne aprobaty techniczne. Systemowe rozwiązania materiałowe przyjęte w niniejszym projekcie mają na celu określenie wymagań dotyczących ich właściwości. Wskazane materiały i ich producentów w opracowaniu projektowym podano jako zalecane. W uzgodnieniu z Architektem i Inwestorem dopuszcza się zastosowanie innych materiałów o parametrach równorzędnych lub wyższych od zaproponowanych.

Opracował :
branża architektoniczna :
mgr inż. arch. Janusz Terpiłowski
mgr inż. arch Grzegorz Dziedzic

branża konstrukcyjna :
mgr inż. Zygmunt Wojtoń
mgr inż. Grzegorz Walaszczyk
branża sanitarna :
mgr inż. Danuta Iłowska
mgr inż. Krzysztof Werbowy
branża elektryczna :
tech. elektr. Marek Cichoński
mgr. inż. Bartłomiej Bazylczyk

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

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA .

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

1. Obiekt: BUDYNEK ŚWIETLICY
2. Adres: GRZESZYN, DZ. 119/2, 127, OBR. 0011 GRZESZYN, JEDN. EWID.022202_2 WIŃSKO
3. Inwestor: GMINA WIŃSKO, PLAC WOLNOŚCI 2, 59-160 WIŃSKO

1. Zamierzenie budowlane polegaj na :
   Budowa budynku świetlicy .

2. W obrębie działki występują bezpośrednie elementy stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi – jak np. zwiększony ruch pieszy (chodniki) . Obiekt zlokalizowany jest na terenie wiejskim na działce umożliwiającej przeprowadzenie prac. Należy zwrócić uwagę na zagrożenia jakie mogę wystąpić przy ewentualnych robotach w pobliżu czynnych kabli oświetleniowych lub elektoenergetycznych.

3. Roboty budowlane – należy wykonywać z rusztowań atestowanych wykonanych zgodnie z obowiązującymi normami, instrukcjami i warunkami technicznymi. Montaż i odbiór rusztowań powinien być nadzorawany przez osobę do tego uprawnioną.

4. Całość prac na budowie powinna być wykonywana zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych oraz nadzorowana przez osoby do tego uprawnione.

5. Przed przystąpieniem do prac budowlanych należy zadbać o przeszkolenie wszystkich pracowników z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy, a także o odpowiednie wytyczne i instruktaże dotyczące specyfiki danej budowy i występujących na niej robót i możliwych zagrożeń.

6. Wszyscy pracownicy powinni posiadać zaświadczenie o odbyciu szkoleń z zakresu przepisów BHP przez osobę uprawnioną ; należy zwrócić szczególną uwagę na przeszkolenie BHP pracowników w zakresie pracy na rusztowaniach oraz przeszkolenie BHP pracowników w wypadku awarii na istniejącym uzbrojeniu terenu i sposobu jej likwidacji.

7. Należy wskazać środki techniczne i organizacyjne , zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii lub innych zagrożeń.

8. W instalacji elektrycznej należy <u>bezwzględnie przestrzegać:</u>

-rozdzielenia przewodu neutralnego N i ochronnego PE
-nie wolno uziemiać przewodu neutralnego N
-przestrzegać biegunowości zasilania gniazd wtykowych:

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

18

-przewód fazowy L podłączyć do lewego zacisku gniazda

-przewód neutralny N do prawego

-przewód ochronny PE do bolca uziemiającego

-przewód neutralny N – izolacja kolor niebieski

-przewód ochronny PE - izolacja kolor żółto-zielony (paski)

-szyna uziemiająca – kolor żółto-zielony (paski)

-połączenia wyrównawcze - kolor żółto-zielony (paski)

-po zakończeniu robót wykonać pomiary kontrolne instalacji oraz

- ochrony przeciwporażeniowej

-całość robót wykonać zgodnie z normami i przepisami BHP

Opracował :

mgr inż. arch. Janusz Terpiłowski

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

I. LOKALIZACJA:

Adres: Grzeszyn , dz. nr 119/2 , 127
Inwestor : Gmina Wińsko , ul. Plac Wolności 2. 59-160 Wińsko

II. PODSTAWA OPRACOWANIA :

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

III. ZAKRES OPRACOWANIA :

Przedmiotem opracowania jest przedstawienie sposobu doprowadzenia wody z wodociągu i odprowadzenia ścieków bytowo-gospodarczych z projektowanego zespołu kontenerów świetlicy w miejscowości Grzeszyn.

Zakres opracowania obejmuje :

- przyłącza wody
- instalację odprowadzenie ścieków z rur ø160 PVC do zbiornika bezodpływowego.

Rozwiązanie projektowe zostało przedstawione w części graficznej opracowania. Rozpatrywać łącznie z rys. A-1 Projekt Zagospodarowania Terenu .
W załączeniu przedstawia się Warunki przyłączenia do sieci wodociągowej .

IV. DANE OGÓLNE :

Zestaw kontenerów świetlicy zlokalizowany jest w miejscowości Grzeszyn .
Najbliższa sieć wodociągowa z rur 160PVC przebiega w pasie drogowym działki nr 127.
W miejscowości w chwili obecnej brak jest kanalizacji sanitarnej.
Na działce posadowiony zostanie zespół kontenerów świetlicy. Obiekt posiada fabrycznie komplet instalacji sanitarnych tj; miska ustępowa, umywalka, itp.
Wejście instalacji wody i kanalizacji wykonane jest przez podłogę.

Instalacja wodna wykonana jest z rur AL/PEX o połączeniach zaprasowanych. Rury prowadzone są po wierzchu ściany w uchwytach z tworzywa sztucznego. Ciepła woda przygotowywana jest w elektrycznych zasobnikowych podgrzewaczach c.w.u.

Instalacja kanalizacyjna wykonana jest z rur PVC prowadzonych po wierzchu ścian. Ogrzewanie w oparciu o elektryczne grzejniki konwektorowe.

Ocieplenie przyłącza wykonać na wymaganą głębokość przemarzania gruntów na omawianym terenie wg PN-81/B-03020.

V. PRZYŁĄCZE WODY :
ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE:

Woda dostarczana będzie do celów sanitarno-bytowych.
Przyłącze wody zostanie wpięte do istniejącej sieci ø 160 w punkcie W za pomocą opasko-zaworu wraz z zasuwą odcinającą ø 40. Zasuwa odcinająca np. firmy Hawle. Przyłącze wykonać z materiału PEHD ø 40. Armatura odcinająca klasy „AVK".
Pion do podłączenia wyjścia z kontenera zabezpieczyć przed niską temperaturą obudową z pianki poliuretanowej lub styropianu gr min. 20 cm. Część nadziemną zabezpieczyć obudową z blachy koloru kontenera.

Wodomierz JS2,0 zostanie umieszczony poziomo przy ścianie zewnętrznej w kontenerze. Za wodomierzem zgodnie z normą PN-B 10720: 1998 i PN-ISO 4064-2+Ad1 należy zamontować zawór antyskażeniowy. Włączenie do sieci istniejącej mogą wykonać służby dostawcy wody.

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

OPIS:

Przyłącze wodociągowe wykonać z materiału PEHD zgodnie z wydanymi warunkami włączenia do sieci wodociągowej. Przyłącze zaprojektowano z polietylenowych (PE) ø 40mm. Montaż przyłącza wykonać należy od punktu W włączenia w kierunku kontenerów. Rury przyłącza należy układać na głębokość około 1,5 – 1,8m.
Rury układać w gotowym wykopie. W wykopie należy wykonać podsypkę piaskową gr. 10cm. Następnie po ułożeniu rur wykonać obsypkę piaskową o grubości 20cm ponad wierzch rury. Obsypkę należy ubijać warstwami o maksymalnej grubości 20cm. Obsypkę rurociągów wykonać po przeprowadzeniu próby szczelności. Przejście pod ławą budynku wykonać w tulei ochronnej. Po wejściu do budynku zamontować zestaw wodomierzowy złożony z wodomierza JS 2,0 zaworu odcinającego DN20 przed i za wodomierzem, zaworu antyskażeniowego oraz kurka spustowego za wodomierzem. Po ułożeniu rurociągu w wykopie przed jego zasypaniem należy przeprowadzić próbę szczelności. Próbę należy wykonać odcinkami na ciśnienie 1,0 Mpa (1,5 ciśnienia roboczego) zgodnie z obowiązującą normą oraz warunkami technicznymi wykonywani i odbioru robót budowlanych – tom II – „Instalacje Sanitarne i Przemysłowe". Próbę przeprowadzić przy pomocy pompy ciśnieniowej tłokowej z manometrem mm. Próbę przeprowadzić w obecności służb dostawcy wody. Po wykonaniu próby z wynikiem pozytywnym oraz po wykonaniu pomiarów geodezyjnych, wykop należy zasypać.

ROBOTY ZIEMNE:

Roboty ziemne należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami : PN-68/B-06050. BN-83/8836-02, BN-81/8978-47. Roboty wykonywać mechanicznie na rozkop ze składowaniem urobku obok wykopu. Roboty ziemne w rejonie kolizji wykonywać ręcznie. Przejścia pod droga , w przypadku wystąpienia wykonać metodą bezwykopową przewiertu lub przecisku. Stosować rury osłonowe stalowe fi 89x3,5mm. Celem uzyskania wskaźnika zagęszczenia równego 0,98 wykop należy zasypywać mechanicznie warstwami gr. 20cm i każdą warstwę ubijać ubijakami mechanicznymi. Do odbioru przedstawić badania zagęszczenia gruntu.

PŁUKANIE I DEZYNFEKCJA:

Po próbach szczelności należy wykonać płukania przyłącza używając do tego celu czystej wody. Prędkość przepływy czystej wody powinna wymościć 1,0 m/s. Przewód można uznać za dostatecznie wypłukany, jeżeli wypływająca z niego woda jest przezroczysta i bezbarwna. Po zakończeniu płukania należy przeprowadzić dezynfekcję sieci. Do dezynfekcji należy użyć ciekłego chloru lub jego związków: podchloryn wapnia i podchloryn sodu.. Wapno chlorowane nie jest najbardziej wskazane do chlorowania przewodów ze względu na tworzenia się w nich osadów. Po upływie 24godzin od zachlorowania woda powinna być usunięta przez doprowadzenie wody czystej i przepłukanie przewodu do czasu zaniknięcia zapachu chloru. Woda ta zostanie odprowadzona do cysterny , do której w celu dechloracji zostanioe wprowadzony 30% roztwór tiosiarczanu sodu.

VI. PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ.

Ścieki z budynku odprowadzone będą do podziemnego zbiornika zamkniętego o pojemności 6 m^3 firmy np. Eko-Bio. Lokalizację zbiornika pokazano w części rysunkowej. Posadowienie zbiornika bezpośrednio w gruncie na podsypce piaskowej gr. min 40 cm. Zbiornik należy zasypać gruntem piaszczystym warstwami gr. 250 mm. W przypadku wstąpienia wysokiego poziomu wody gruntowej zbiornik posadowić na obciążającej płycie betonowej.

UWAGA: Zbiornik nie jest zbiornikiem najazdowym. Nad zbiornikiem nie może odbywać się ruch pojazdów,

Projektowaną kanalizację sanitarną wykonać z rur kanalizacyjnych klasy SN8 (ze ścianą litą) Dn-160, kielichowych łączonych na wcisk za pomocą pierścienia

gumowego. Na instalacji montować studzienkę rewizyjną Sp z rury karbowanej Ø425 z kinetą z PP oraz pokrywą typu ciężkiego.

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

Rury układać na podsypce piaskowej grubości 15-20 cm. Zasypanie i obsypanie przewodów, piskiem do 30 cm ponad wierzch przewodów. Zasypkę zagęścić ubijakiem.

Zasypywanie wykopu do poziomu projektowanej niwelety, przy zachowaniu wskaźnika zagęszczenia gruntu min. 0,95% wg. Proctora. Zagęścić max. 15 cm przy zagęszczeniu ręcznym lub max. 30 cm przy zagęszczeniu mechanicznym. Ze względu na płytkie posadowienie przykanalika należy go docieplić 15cm warstwą keramzytu i przykryć papą.

Pion do podłączenia wyjścia z kontenera zabezpieczyć przed niską temperaturą obudową z pianki poliuretanowej lub styropianu gr min. 20 cm. Część nadziemną zabezpieczyć obudową z blachy koloru kontenera.

Wymiary zbiornika: średnica 1400mm długość Wymiary zbiornika: średnica 1600mm , długość 4090mm mm

Standardowe zagłębienie zbiornika ścieków Hz = 1,2m. Średnica włazu dn 600 mm.

Przed zasypaniem przewodów należy przeprowadzić próby szczelności na eksfiltrację i infiltrację zgodnie z obowiązującymi przepisami.

VII. WARUNKI WYKONANIA ROBÓT BUDOWLANO-MONTAŻOWYCH :

Wszystkie roboty budowlano-montażowe oraz odbiór poszczególnych robót należy wykonać zgodnie z założonymi normami, przepisami BHP i Prawa Budowlanego. Prace budowlano-montażowe należy prowadzić pod nadzorem i kierownictwem osób do tego uprawnionych.

Wszelkie prace należy wykonać zgodnie z projektem, technologią wykonawstwa, przepisami BHP oraz prowadzić i dokonać odbioru zgodnie z następującymi normami i przepisami prawnymi:

- Dz. Urz. Nr 2/67 - Warunki techniczne i wymagania przy odbiorze robót betonowych,
- Dz. U. z 2000 r. nr 26 póz. 313 - BHP Transport ręczny,
- PN-53/B-06584-Budowa kanałów w wykopach,
- BN-82/8971, PN-84/B-10735 - Wymagania i badania przy odbiorze zewn. sieci wod.-kan.,
- Katalogi i instrukcje montażu producenta rur PE, PVC-U,

Przy usytuowaniu urządzeń i sieci uzbrojenia terenu na działce budowlanej oraz instalacji w budynku obowiązują wytyczne Rozporządzenia Ministra Infrastruktury (Dz. U. Nr 75 z dnia 12.04.2002 r.).

Skrzyżowanie z przeszkodami

Całość prac związanych z wykopem w pobliżu istniejącego uzbrojenia wykonywać ręcznie. Wykonawca zobowiązany jest przed rozpoczęciem prac ziemnych do uzgodnienia na roboczo szczegółów oraz warunków bezpiecznej pracy w rejonie zbliżeń i skrzyżowań z istniejącymi sieciami uzbrojenia podziemnego.

Skrzyżowanie wodociągu z przeszkodami należy wykonać zgodnie z PN-92/B-01706.

Skrzyżowanie kan. sanitarnej z przeszkodami należy wykonać zgodnie z PN-92/B-01707.

Wytyczne dotyczące informacji nt. sporządzania planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Dla ww. inwestycji, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, ogłoszonym w Dzienniku Ustaw nr 120, pod pozycją nr 1126 z dnia 10 lipca 2003r., na podstawie art. 21a, ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2000r. Nr 106, poz.. 1126, z późn. zm.), kierownik budowy zobowiązany jest do sporządzenia planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, tzw planu bioz. Sposób wykonania planu bioz przez kierownika budowy

opisany jest w/w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury w §§ 3 – 5 i w § 7. Prace które należy szczególnie uwzględnić w planie, to:

- wykonanie wykopów i ich zabezpieczenie przy układaniu rur wodociągowych i kanalizacyjnych, włączenie proj. kanalizacji od zewnątrz do czynnej kanalizacji sanitarnej i wykonanie włączenia do przyłączy wodociągowych pod ciśnieniem w sieci oraz zasypywanie wykopów po zakończeniu wszystkich robót montażowych i ziemnych.

STAROSTWO POWIATOWE
w WOŁOWIE
WYDZIAŁ URBANISTYKI, ARCHITEKTURY
I BUDOWNICTWA
56-100 Wołów, ul. Rostowskiego 2
tel. 71/ 789 71 00, 789 71 20, 789 56 00

Uwagi realizacyjne i końcowe

Wszystkie prace należy prowadzić z zachowaniem warunków BHP, tj. w oparciu o przepisy Rozporzą-dzenia Ministra Infrastruktury z dn. 06.02.2003r. (Dz. U. Nr 47 poz 401 z 19.032003r.) w sprawie BHP przy wykonywaniu robót budowlanych, PN-83/B-8836-02 „Roboty ziemne – Wykopy otwarte pod przewody układane w ziemi", PN-88/ B-06050 „Roboty ziemne budowlane"

Wykopy muszą być odpowiednio zabezpieczone przed dostępem osób nieupoważnionych oraz oznakowane. Na terenie budowy powinna znajdować się apteczka z wyposażeniem umożliwiającym udzielanie pierwszej pomocy w razie nieszczęśliwego wypadku. Pracownicy zatrudnieni przy budowie instalacji wod-kan muszą być przeszkoleni w zakresie BHP odnośnie robót ziemnych i budowlanych.

Wszystkie prace budowlane wykonać pod nadzorem osoby uprawnionej.

Za wprowadzone zmiany podczas realizacji inwestycji, projektant nie bierze odpowiedzialności za wady wynikające ze zmian wprowadzonych bez akceptacji projektanta.

Całość proj. zakresu wykonać zgodnie z niniejszą dokumentacją i technologią wykonawstwa na podstawie załączonych rysunków.

Całość robót należy wykonać zgodnie z niniejszym projektem, technologią wykonawstwa, przepisami BHP oraz Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych tom II „Instalacje sanitarne i przemysłowe" . Materiały użyte do budowy instalacji wodociągowej i kanalizacji sanitarnej, należy stosować zgodnie z instrukcją montażu zalecaną przez producentów; posiadające ważne aprobaty techniczne do stosowania w budownictwie.

Po zakończeniu budowy instalacji wodociągowej i kanalizacji sanitarnej na zewnątrz budynków należy wykonać inwentaryzację geodezyjną powykonawczą.

Opracowała :

branża sanitarna :

mgr inż. Danuta Iłowska

mgr inż. Krzysztof Werbowy

STAROSTWO POWIATOWE 21
w WOŁOWIE
WYDZIAŁ URBANISTYKI, ARCHITEKTURY
I BUDOWNICTWA
56-100 Wołów, Pl. Piastowski 2
tel. 71/ 380 59 15, fax 71/ 380 59 00

Adres: Grzeszyn , dz. nr 119/2 ,127

Inwestor : Gmina Wińsko , ul. Plac Wolności 2. 59-160 Wińsko

1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest zaprojektowanie sposobu zasilania liną wiz obiektu świetlicy kontenerowej usytuowanego na dz. nr 119/2 w miejscowości Grzeszyn.

2. Podstawa opracowania

Podstawa niniejszego opracowania są :

1. Zlecenie Inwestora
2. Warunki przyłączenia wydane przez Tauron Dystrybucja S.A.
3. Mapa do celów projektowych
4. Obowiązujące normy

3. Opis techniczny

3.1 Stan istniejący

Obecnie przedmiot opracowania jest w fazie projektowej. Nie posiada własnego zasilania, a sposób wykonania linii zasilającej zawarty jest w niniejszym projekcie.

3.2 Projektowane rozwiązania:

I. Wewnętrzna linia zasilająca (wiz) :

Zasilanie obiektu (kontenerowego)odbywać się będzie zgodnie z wydanymi warunkami przyłączenia.
Układ złączowo - pomiarowy typu ZKla-lP zainstalowany w linii ogrodzenia na działce Inwestora . WLZ wyprowadzić kablem YKY 5x10 mm^2 o długości 17 m i zasilić nim rozdzielnicę bezpiecznikową znajdującą się wewnątrz kontenera. Instalacja wewnętrza kontenera jest instalacją wykonany i kompletną a projekt znajduje się w odrębnym opracowaniu .

Kabel należy układać zgodnie z postanowieniami normy N SEP-E-004 na głębokości 0,7 m na podsypce z piasku grubości 0,1 m i taką samą warstwą piasku kabel po ułożenie należy przysypać. Następnie warstwę piasku należy przysypać około 0,15 m ziemi rodzinnej pozbawionej kamieni i ułożyć folię kalandrowaną, koloru niebieskiego, która powinna znaleźć się w odległości minimum 0,25 m od kabla.

Przy układaniu kabli promień zgięcie powinien być nie mniejszy niż 15-krotna średnica kabla. Kabel należy układać w temperaturze zgodnej z ustaleniami producenta, które dla kabli z powłokami polietylenowymi określają minimalny temperaturę na poziomie - 5°C.

Końce kabli zabezpieczyć przed penetracją wilgoci palczatkami termokurczliwymi np. typu AK-1, (produkcji RADPOL S.A. Człuchów) żyły pn. zaprasowaniu końcówek

STAROSTWO POWIATOWE
w WOŁOWIE
WYDZIAŁ URBANISTYKI, ARCHITEKTURY
I BUDOWNICTWA
56-100 Wołów, ul. Piastowski 2
tel. 71

zabezpieczyć poprzez nałożenie ozaczmików termokurczliwych np. typu ZOK-1 odpowiednio do oznaczeń faz (produkcji RADPOL S.A. Człuchów).

4. Ochrona przeciwporażeniowa

Jako podstawową ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym , zastosowano izolacje robocze przewodów i kabli oraz osłony izolacyjne urządeń i aparatury elektrycznej, uniemożliwiające dotyk bezpośredni elementów, znajdujących się podczas normalnej pracy pod napięciem.
Jako dodatkowąochronę przed porazeniem prądem elektrycznym , zastosować samoczynne wyłączanie. Do realizacji tej ochrony zastosować wyłącznik różnico – prądowy P314 (Un=230/400V, In=25A, ΔI=0,03A), oraz wyłączniki instaalcyjne nadprądowe typu S300. Na bolce uziemiające gniazd wtykowych podłączyć przewód ochronny PE. Ponadto do przewodu PE podłączyć części metalowe instalacji elektrycznej (metalowe obudowy odbiorników oraz szynę PE rozdzielnicy bezpiecznikowej), oraz metalowe przyłącza instalacji hydraulicmej. W rozdzielnicy bezpiecznikowej projektuje się rozdział PEN na *PE* i N oraz wykonanie sztucznego uziomu o wartości Re : <=10 Ω i podłączenie do niego części metalowej obudowy metalowej kontenera.

5. Ochrona przeciwprzepięciowa

Jako dodatkowe zabezpieczenie instalacji elektrycznej, odbiorczej przed skutkami przepięć z sieci n./N. projektuje się zastosowanie w rozdzielnicy bezpiecznikowej ochronników przepięć np.: S-LTD 16102 firmy Merlin, lub DEHN port (zgodnie z normami PN-93/E-05009/443, oraz PN-86/E-05003/01.

6. Uwagi końcowe:

Wszelkie prace ziemne związane z wykonaniem linii kablowej lub podtynkowej zasilającej należy przeprowadzić ze szczególną ostrożnością. Ponadto prace należy wykonać z zachowaniem obowiązujących norm i przepisów. Podczas prowadzenia prac ziemnych należy we właściwy sposób oznakować miejsca, w których będą prowadzone wykopy, przez ustawienie barierek lub oznakowanie taśmą ostrzegawczy. Przed rozpoczęciem pnie należy dokonać wszelkich uzgodnień, oraz uzyskać zgody na ich prowadzenie od właścicieli urzqądzeń i sieci podziemnych.

W miejscach przejścia przez drogę, wjazdów do posesji należy zastosować osłony typu AROT na układany kabel. Miejsca ulożenia osłony pokazano na rys. A-1.

W celu zabezpieczenia kabla YKY 5x10 mm² przed wilgocią należy zainstalować na jego końcach palczatki termokurczliwe typu AK Ponadto końce żył oznaczyć odpowiednimi kolorami.

Po zakończeniu prac należy wykonać pomiary ochronne, zgodnie z PN-IEC 60364-6-61:2000, PN-IEC 1008-1+A 1996, PN-IEC 1008-1 1996.

Projekt stanowi jedynie w całości dokumentację techniczną do wykonania powyższej inwestycji. Wszelkie zmiany w realizacji jedynie po wcześniejszym ustaleniu i zaakceptowaniu przez projektanta.

Opracował:

branża elektryczna :
tech. elektr. Marek Cichoński
mgr. inż. Bartłomiej Bazylczyk

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

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

Wińsko, dnia 21.09.2017r.

IZR.6730.39.7.2017

DECYZJA Nr 46/2017
O WARUNKACH ZABUDOWY

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

USTALAM
na rzecz Gminy Wińsko
WARUNKI ZABUDOWY

dla inwestycji obejmującej: *budowę świetlicy wiejskiej wraz z elementami infrastruktury technicznej, w tym przyłącze energetyczne, przyłącze wody, zbiornik bezodpływowy na ścieki lub przydomowa oczyszczalnia ścieków, miejsca postojowe (parkingowe) na części działki nr **119/2**, obręb **Grzeszyn** , gmina **Wińsko**.*

Rodzaj zabudowy: zabudowa usługowa.

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

2.1.Warunki i wymagania kształtowania ładu przestrzennego

2.1.1. **linia zabudowy:** jako nieprzekraczalna, jak na załączniku graficznym;
2.1.2. **wskaźnik wielkości powierzchni zabudowy w stosunku do powierzchni działki: do 0,10;**
2.1.3. **całkowita szerokość elewacji frontowej – do 12,0 m;**
2.1.4. **wysokość górnej krawędzi elewacji frontowej do gzymsu/okapu: do 3,5 m;**
2.1.5. **geometria dachu**: dach dwuspadowy, o kącie nachylenia w przedziale **25°-35°;**
2.1.6. **wysokość głównej kalenicy: do 7,0 m;**
2.1.7. **kierunek głównej kalenicy dachu w stosunku do frontu działki: równoległy lub prostopadły.**

2.2.Ustalenia dotyczące ochrony środowiska i zdrowia ludzi

Planowana inwestycja nie należy do przedsięwzięć, o których mowa w art. 59 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. *o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (Dz. U. z 2016r. poz. 353 ze zm.) i nie znajduje się w katalogu zawartym w § 2 i 3 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016r., poz.71).

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

STAROSTWO POWIATOWE
w WOŁOWIE
WYDZIAŁ URBANISTYKI, ARCHITEKTURY
I BUDOWNICTWA
56-100 Wołów, Pl. Piastowski 2
tel. 71/ 380 89 15, fax 71/ 389 89 00

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

Teren inwestycji usytuowany jest w obszarze historycznego układu ruralistycznego miejscowości Grzeszyn, objętym ochroną poprzez wpis do ewidencji zabytków, będących zabytkiem w myśl art. 3 pkt 1, 2, 4, 12, 14 w nawiązaniu do art. 6 ust. 1 pkt 1 i podlegających ochronie na podstawie art. 7 pkt 4 ustawy z dn. 23 lipca 2003 r. *o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami* (Dz. U. z 2014r. poz. 1446 ze zm.).
Projektowana zabudowa powinna nawiązywać do wartości krajobrazowych obszaru i istniejących zespołów zabudowy pod względem formy architektonicznej, w tym bryły budynku, formy i wysokości dachów.

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

2.4.1. energia elektryczna: z istniejącej sieci elektroenergetycznej (wg warunków technicznych przyłączenia wydanych przez władającego siecią),
2.4.2. woda: z istniejącego wodociągu (wg warunków technicznych przyłączenia wydanych przez władającego siecią),
2.4.3. ścieki sanitarne: przydomowa oczyszczalnia ścieków lub zbiornik bezodpływowy na ścieki,
2.4.4. odprowadzenie wód opadowych: na teren działki inwestora,
2.4.5. obsługa komunikacyjna: z drogi powiatowej, działka nr 127 – w oparciu o warunki określone przez zarządcę drogi.

2.5. Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich

2.5.1. Niniejsza decyzja o warunkach zabudowy nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności uprawnień osób trzecich. Przy zachowaniu warunków wynikających z Rozporządzenia Ministra Infrastruktury, z dnia 12 kwietnia 2002r. *w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie* (Dz. U. z 2015r. poz. 1422 ze zm.) oraz z ustawy *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. z 2016r. poz. 672), inwestycja:
2.5.1.1. nie zagraża dostępowi nieruchomości należących do osób trzecich do drogi publicznej i mediów,
2.5.1.2. nie zmienia stopnia nasłonecznienia działek,
2.5.1.3. nie wywiera ponad normatywnego wpływu na środowisko w zakresie hałasu, czystości wód, gleby i atmosfery.
2.5.2. Inwestor na podstawie zapisów ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku *Prawo budowlane* (Dz. U. z 2016 poz. 778 ze zm.) zobowiązany jest przed uzyskaniem pozwolenia na budowę do uzyskania wymaganych przepisami szczególnymi pozwoleń, uzgodnień i opinii innych organów (art. 32, ust. 1, pkt 2). Wnioskodawca, który nie uzyskał prawa dysponowania nieruchomością na cele budowlane, nie przysługują roszczenia o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją o warunkach zabudowy.

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

STAROSTWO PO
w WOŁOW
WYDZIAŁ URBANISTYKI,
I BUDOWNIC
56-100 Wołów, Pl.
tel. 71/ 380 33 16, fax

2.6. Inne warunki wynikające z przepisów odrębnych

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

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

2.6.2.1.zmiany stanu wód na gruncie – ze szkodą dla gruntów sąsiednich

2.6.2.2.niszczenia lub uszkadzania urządzeń wodnych (w tym urządzeń melioracji wodnych szczegółowych).

2.6.2.3.wykonywania w pobliżu urządzeń wodnych (w tym urządzeń melioracji wodnych szczegółowych) robót oraz innych czynności które mogą powodować w szczególności zmniejszenie wytrzymałości urządzeń wodnych albo ich przydatności gospodarczej.

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

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

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

3. Linie ograniczające teren inwestycji.

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

STAROSTWO POWIATOWE w WOŁOWIE URBANISTYKI, ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA 00 Wołów, Pl. Piastowski 2 380 59 15, fax 71/ 380 59 00

Gmina Wińsko

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

UZASADNIENIE

Z wnioskiem o ustalenie warunków zabudowy dla inwestycji opisanej w osnowie niniejszej decyzji wystąpiła w dniu 05.06.2017r. Gmina Wińsko reprezentowana przez Wójta Gminy Wińsko Jolantę Krysowatą – Zielnicę. Wniosek zawierał elementy, które zostały określone w art. 52 ust. 2 *ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym*. Obecnie teren ten nie jest objęty żadnym planem miejscowym oraz nie leży na obszarze, w odniesieniu do którego istnieje obowiązek jego sporządzenia na podstawie przepisów odrębnych. W takiej sytuacji zgodnie z przepisem art. 59 *ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym* realizacja inwestycji określonej we wniosku wymaga wydania decyzji o warunkach zabudowy.

W oparciu o rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r *w sprawie sposobu ustalania wymagań dotyczących nowej zabudowy i zagospodarowania terenu w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (Dz. U. Nr 164 poz. 1558)* wyznaczono obszar analizowany o wym. ok.310 m x 350 m, przy szerokości frontu działki wynoszącym ok.30 m oraz przeprowadzono analizę funkcji oraz cech zabudowy i zagospodarowania terenu.

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

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

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

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

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

1. co najmniej jedna działka dostępna z tej samej drogi publicznej – jest zabudowana w sposób pozwalający na określenie wymagań dotyczących nowej zabudowy w zakresie kontynuacji funkcji, parametrów, cech i wskaźników kształtowania nowej zabudowy oraz zagospodarowania terenu, w tym gabarytów i formy architektonicznej obiektów budowlanych, linii zabudowy, oraz intensywności wykorzystania terenu;

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

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

2. teren ma dostęp do drogi publicznej – drogi powiatowej (dz.nr 127);
3. istniejące lub projektowane uzbrojenie terenu jest wystarczające dla zamierzenia budowlanego – w sąsiedztwie przedmiotowej działki przebiegają sieci infrastruktury technicznej (wodociągowa, elektroenergetyczna);
4. teren objęty planowanym zamierzeniem inwestycyjnym nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne – w oparciu o ustawę z dnia 3 lutego 1995 r. *o ochronie gruntów rolnych i leśnych* (Dz. U. z 2015r. poz.909), w ewidencji gruntów oznaczony jest symbolem RIVa, Bz;
5. lokalizacja inwestycji jest zgodna z przepisami odrębnymi.

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

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

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

- Dolnośląskim Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków - w odniesieniu do obszarów i obiektów objętych formami ochrony zabytków, o których mowa w art. 7 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami oraz ujętych w gminnej ewidencji zabytków (pkt 2) – nie zajął stanowiska;
- Marszałkiem Województwa Dolnośląskiego - Dolnośląski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych we Wrocławiu, Inspektorat w Trzebnicy - w zakresie melioracji wodnych (pkt 6) – nie zajął stanowiska;
- Starostą Powiatu Wołowskiego - w zakresie ochrony gruntów rolnych i leśnych (pkt 6) – postanowienie z dnia 31.07.2017r. GN.6123.32.2017.
- Zarządem Dróg Powiatowych w Wołowie, Tadeusza Kościuszki 27, 56-100 Wołów - w odniesieniu do obszarów przyległych do pasa drogowego (pkt 9) – drogi powiatowe – postanowienie nr 12/WZ/17 z dnia 26.07.2017r.

POUCZENIE

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

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

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

STWO POWIATOWE
w WOŁOWIE
RBANISTYKI, ARCHITEKTURY
I BUDOWNICTWA
56-100 Wołów, Pl. Piastowski 2
tel. 71 380 59 15, fax 71 38[illegible]

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

Załączniki:

1. Załącznik Nr 1a i 1b – załącznik graficzny do decyzji – mapa w skali 1:1000;
2. Załącznik Nr 2a i 2b – część graficzna analizy funkcji oraz cech zabudowy i zagospodarowania terenu – mapa w skali 1:1000
3. Załącznik Nr 3 – część opisowa analizy funkcji oraz cech zabudowy i zagospodarowania terenu

Otrzymują: strony wg rozdzielnika

1. Wójt Gminy Wińsko, ul. Pl. Wolności 2, 56-160 Wińsko,
2. Andrzej Miłuch,
3. Zarząd Powiatu Wołowskiego, ul. Pl. Piastowski 2, 56-100 Wołów,
4. Józef Pelikan,
5. Roman Wysoczański,
6. Agencja Nieruchomości Rolnych, ul. Mińska 60, 54-610 Wrocław,
7. a/a.

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

WÓJT GMINY WIŃSKO

WÓJT GMINY
Jolanta Krysowata-Zielnica

Niniejsza decyzja jest ostateczna i prawomocna
Wińsko, dn. 27.11.2017
Podpis .....

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

URZĄD GMINY
Pl. Wolności 1, 56-160 Wińsko
woj. dolnośląskie
tel. 71 380 42 [illegible] fax 71 389 63 66
NIP 917-11-40-[illegible] Regon 000542[illegible]

WÓJT GMINY
Jolanta Krystyna Zielnica

Z-ca STAROSTY
Andrzej Studzi[illegible]
SPECJALISTA

ZAŁĄCZNIK NR 1A
do decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu
Nr ....46...../2017 z dnia ...21.09...2017r.

OZNACZENIA :

LINIE ROZGRANICZAJĄCE TEREN INWESTYCJI

NIEPRZEKRACZALNA LINIA ZABUDOWY

Wołów dn. 2017-05-25
Sporządził(a) wydruk:Marta Dunal

Nr kanc. GK 6642.747.2017

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

26

Województwo: dolnośląskie
Powiat: wołowski
Jednostka ewidencyjna: 022202_2, Wińsko
Obręb: 0011, Grzeszyn
Działka: 119/2

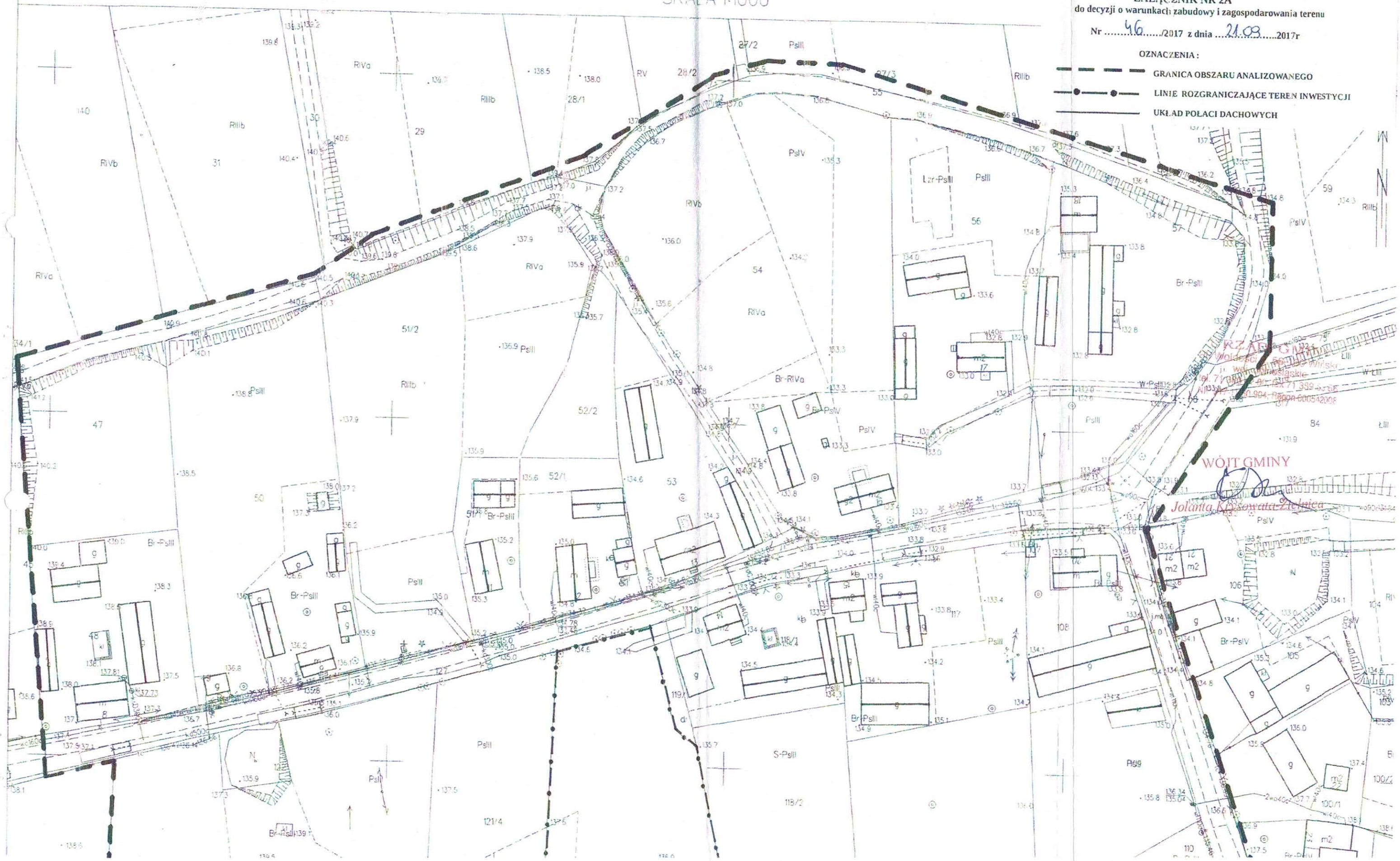
MAPA ZASADNICZA DO CELÓW OPINIODAWCZYCH
SKALA 1:1000

ZAŁĄCZNIK NR 2A
do decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu

Nr .....46...../2017 z dnia ....21.09.....2017r

OZNACZENIA :

- GRANICA OBSZARU ANALIZOWANEGO
- LINIE ROZGRANICZAJĄCE TEREN INWESTYCJI
- UKŁAD POŁACI DACHOWYCH



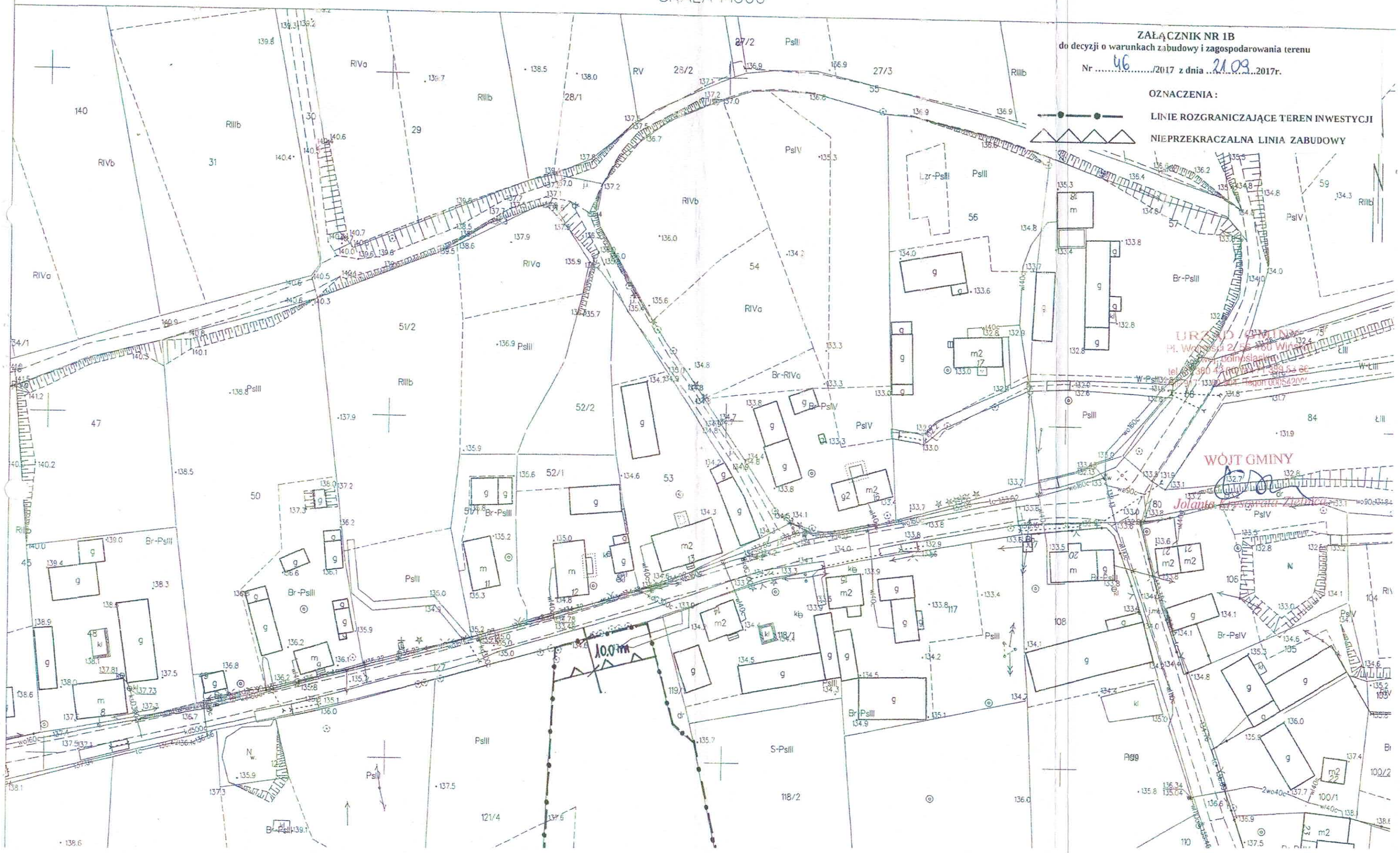
Nr konc.:GK.6642.747.2017

27

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

Województwo: dolnośląskie
Powiat: wołowski
Jednostka ewidencyjna: 022202_2, Wińsko
Obręb: 0011, Grzeszyn
Działka: 119/2

MAPA ZASADNICZA DO CELÓW OPINIODAWCZYCH
SKALA 1:1000



STAROSTWO POWIATOWE
w WOŁOWIE
WYDZIAŁ URBANISTYKI, ARCHITEKTURY
I BUDOWNICTWA
56-100 Wołów, Pl. Piastowski 2
tel. 71/ 380 58 15, fax 71/ 380 58 00

28

URZĄD GMINY
Pl. Wolności 2, 56-350 Wińsko
woj. dolnośląskie
tel. 71 380 42 00, fax 71 339 53 66
NIP 917-11-60-906, REGON 000542007

WÓJT GMINY
Jolanta Katsonopulu-Zielnica

ZAŁĄCZNIK NR 2B
do decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu

Nr ....46..../2017 z dnia ....21.09....2017r

OZNACZENIA :

- GRANICA OBSZARU ANALIZOWANEGO
- LINIE ROZGRANICZAJĄCE TEREN INWESTYCJI
- UKŁAD POŁACI DACHOWYCH

otów dn. 2017-05-25
orządził(a) wydruk Marta Dunal

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

STAROSTWO POWIATOWE w WOŁOWIE
WYDZIAŁ URBANISTYKI, ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA
56-100 Wołów, Pl. Piastowski 2
tel. 71/ 380 59 15, fax 71/ 389 [illegible]

IZR.6730.39.7.2017

Zał. nr 3
do decyzji Nr 46/2017

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

1. Zakres inwestycji: budowa świetlicy wiejskiej wraz z elementami infrastruktury technicznej, w tym przyłącze energetyczne, przyłącze wody, zbiornik bezodpływowy na ścieki lub przydomowa oczyszczalnia ścieków, miejsca postojowe (parkingowe) – na części działki **nr 119/2** , obręb **Grzeszyn,** gmina **Wińsko**.

2. Dla terenu inwestycji brak obecnie planu zagospodarowania przestrzennego – miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Gminy Wińsko, uchwalony przez Gminną Radę Narodową w Wińsku uchwałą nr VI/26/85 z dnia 28 czerwca 1985 roku zgodnie z ustawą z dnia 27 marca 2003r. *o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym* wygasł 31.12.2003r.

3. Teren objęty wnioskiem nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne – w ewidencji gruntów oznaczony jest symbolem - RIVa, Bz (tereny rekreacyjno-wypoczynkowe).

STWO POWIATOWE
WOŁOWIE
ANISTYKI, ARCHITEKTURY
BUDOWNICTWA
Wołów, Pl. Piastowski 2
59 15, fax 71/ 380 59 00

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

4. Teren inwestycji znajduje się w obszarze historycznego układu ruralistycznego miejscowości Grzeszyn.
5. Teren inwestycji nie znajduje się w strefie oznaczonej jako wykopaliska archeologiczne określone w planie ogólnym oraz studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Wińsko.

6. Wyznaczono obszar analizowany w kształcie nieregularnego wieloboku o wymiarach ok. 310 m x 350m, z granicami jak na zał. graf. w celu przeprowadzenia sprawdzenia warunków, o których mowa w art. 61, ust. 1-5 u.p.z.p.
Granice obszaru analizowanego wyznaczono w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003r w sprawie sposobu ustalania wymagań dotyczących nowej zabudowy i zagospodarowania terenu w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (Dz. U. Nr 164 poz.1588 §1 pkt 4: w odległości nie mniejszej niż trzykrotna szerokość frontu działki oraz Dz. U. Nr 164 poz.1588 §3: w odległości nie mniejszej jednak niż 50 metrów).
Analizowany obszar jest w większej części zabudowany, a tereny w sąsiedztwie są użytkowane przede wszystkim jako zabudowa zagrodowa, mieszkaniowa jednorodzinna.

7. Charakter sąsiedniej zabudowy (obiekty mieszkaniowe, gospodarcze) w granicach obszaru analizowanego jest podstawą do określenia formy i gabarytów projektowanej zabudowy.

8. Teren na którym zlokalizowano inwestycję jest wyposażony w niektóre sieci uzbrojenia technicznego, co stwierdzono na podstawie kopii załączonych dokumentów i mapy:
a) kanalizacja sanitarna: brak,
b) woda do celów bytowych: zgodnie z zapewnieniem dostawy wody określonym przez ZGKiM w Wińsku- pismo z dnia 05.06.2017r. (data wpływu 05.07.2017r.) ,
c) energia elektryczna : na podstawie zapewnienia dostawy określonej przez TAURON Dystrybucja z dnia 22.06.2017r. TD/OWR/OMP2/GS/op.

9. Nie stwierdzono sprzeczności inwestycji z przepisami odrębnymi.
10. Wskazana działka posiada dostęp do drogi powiatowej – działka nr 127dr.

11. Linia zabudowy – wyznaczono nieprzekraczalną linię zabudowy jak na załączniku graficznym nr 1.

12. Wskaźnik powierzchni zabudowy do powierzchni części działki objętej wnioskiem ustalono jako wartość optymlnai występującej w obszarze analizowanym: **do 0,10.**

13. Ustala się szerokość elewacji frontowej: **do 12,0 m.**

14. Ustala się wysokość elewacji frontowej do gzymsu/okapu na wysokości: **do3,5 m** , jako wartość często występująca w budynkach gospodarczych tego typu w obszarze analizowanym.

15. Geometria i kąt nachylenia dachów – zgodnie z wnioskiem ustala się dach dwuspadowy, kąt nachylenia **25°- 35°**, jako wartości często występujące w tym obszarze.
16. Wysokość głównej kalenicy/dachu budynków na obszarze analizowanym wynosi średnio 7,5 m - ustala się dla projektowanej inwestycji wysokość głównej kalenicy dachu na wysokości do **7,0 m**.

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

POWIATOWE
ARCHITEKTURY
Piastowski 2

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

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

Podstawowa i uzupełniająca funkcja zabudowy	Średnia wielkość powierzchni zabudowy w stosunku do powierzchni działki lub terenu	Średnia szerokość elewacji frontowej	Średnia wysokość górnej krawędzi elewacji, jej gzymsu lub attyki	Układ połaci	Kąt nachylenia	Średnia wysokość kalenicy	Kierunek głównej kalenicy
Zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna, zabudowa zagrodowa, budynki gospodarcze, inwentarskie	0,18	13,0 m	3,0 m	Dachy dwuspadowe i wielospadowe	25° - 50°	7,5m	Prostopadły i równoległy do frontu działki
				Dachy jednospadowe	10° - 25°	3,5 m	

WÓJT GMINY
Jolanta Krysowata-Zielnica

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

31

STAROSTWO POWIATOWE
w WOŁOWIE
WYDZIAŁ URBANISTYKI, ARCHITEKTURY
I BUDOWNICTWA
56-100 Wołów, Pl. Piastowski 2

Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej
w Wińsku

Tel. / fax 71-750-17-91
Wodociągi 71-750-17-91
71-707-35-22
Oczyszczalnia 71-389-80-20

Adres: ul Rolna 2/1
56-160 Wińsko

Gmina Wińsko
Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej
ul. Rolna 2/1, 56-160 Wińsko
tel. 71 750 17 91; 71 707 35 22
NIP 988-01-77-504 Reg. 931934963

Wińsko, dnia 23. 10. 2017r.

.....Gmina Wińsko.....

.....Plac Wolności 2.....

.....56 – 160 Wińsko.....

W odpowiedzi na złożony wniosek w dniu ..17. 10. 2017 r.. wraz z wymaganymi dokumentami Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Wińsku **uzgadnia możliwość dostawy wody i odprowadzania ścieków dla projektowanego budynku Świetlicy Wiejskiej w Grzeszynie na działce nr**
.....119/2 w Grzeszynie.....

1. **Zaopatrzenie w wodę** – warunki wykonania przyłącza wodociągowego
Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Wińsku zapewnia dostawę wody w wymaganej ilości i ciśnieniu dyspozycyjnym w miejscu wpięcia 0.20 Mpa.
Dostarczona woda odpowiada parametrom jakościowym określonym Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. / Dz. U. nr 61 poz. 417/ ze zmianami.

Przyłącze wodociągowe wykonać z zachowaniem niżej określonych warunków:
a) **Lokalizacja sieci zasilającej** – istniejąca sieć wodociągowa .....PCV O 160.....
wskazana na załączonej mapie. /kolorem niebieskim/
b) Miejsce wpięcia i sposób wykonania przyłącza.
Przyłącze wodociągowe do obiektu wykonać z rur PEHD o średnicy .....O 40.....
Wg PN 1,0 Mpa i podłączyć do rurociągu poprzez opasko-zawór.
Głębokość posadowienia przyłącza na terenie działki min. 1.30 m.
Przy przejściu przyłącza przez drogę i inne przeszkody zamontować rurę osłonową.
c) **Pomiar poboru wody** – poprzez wodomierz skrzydełkowy O .....20.....mm
zamontowany pomiędzy dwoma zaworami kulowymi Ø ..20.. Za wodomierzem od strony instalacji zamontować zawór czerpalny i antyskażeniowy Ø ...20... w pomieszczeniu technicznym obiektu lub studzience wodomierzowej.

STAROSTWO POWIATOWE
w WOŁOWIE
WYDZIAŁ URBANISTYKI, ARCHITEKTURY
I BUDOWNICTWA
56-100 Wołów, Pl. Piastowski 2

2. **Odprowadzanie ścieków** – warunki wykonania kanalizacji sanitarnej.

Gwarantuje się odbiór ścieków z projektowanego obiektu w ilości określonej we wniosku, pod warunkiem odprowadzania ścieków o składzie odpowiadającym warunkom określonym w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 14.07.2006 r. w sprawie warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych /Dz. U. nr 136 poz. 964 z 2006 r./ w przypadku gdy warunki te nie mogą być spełnione inwestor zadania zobowiązany jest do wykonania urządzeń podczyszczających, budowa których winna być poprzedzona opracowanie projektowym uzgodnionym w tut. Zakładzie

a) **Miejsce wpięcia i sposób wykonania** – projektowany przykanalik wykonać z rur PCV kl. S. Średnica 160 mm i podłączyć do projektowanego zbiornika bezodpływowego lub przydomowej oczyszczalni ścieków.

b) **Zasady Płatności:**

Odbiorca wody i odprowadzający ścieki wnosił będzie opłaty, określone w rachunkach:

a) Wydanie technicznych warunków przyłącza – opłata jednorazowa.
b) Przyłączenie do urządzeń wodociągowo-kanalizacyjnych – opłata jednorazowa.
c) Pobór wody i odprowadzanie ścieków w ilości wskazanej przez zamontowany wodomierz i obowiązujące stawki /ceny/ dla poszczególnych grup odbiorców.

3. **Inne uwagi i ustalenia:**

a) Niniejsze warunki stanowią podstawę do podjęcia prac projektowych planowanego przedsięwzięcia
b) Określenie warunków przyłączenia nie stanowi podstawy do rozpoczęcia i prowadzenia jakichkolwiek prac montażowych.
c) **Przyłącza wodno-kanalizacyjne mogą być wykonane tylko na podstawie projektu** budowlanego uzgodnionego z dostawcą wody, zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych, tom II Instalacje sanitarne i przemysłowe".
Wpięcie do sieci wodno-kanalizacyjnej dokona wyłącznie dostawca wody.
d) Wykonanie przyłącza podlegają inwentaryzacji geodezyjnej a następnie dokonaniu odbioru technicznego przez dostawcę wody /szczegóły ustalić z dostawcą wody/
e) Uruchomienie przyłącza przez dostawcę wody nastąpi po podpisaniu umowy.
f) Ważność warunków przyłączenia ustala się na okres 2 lat od daty wystawienia.

Zezwolenia na zajęcie pasa drogowego lub działki należy uzyskać od właściciela we własnym zakresie.

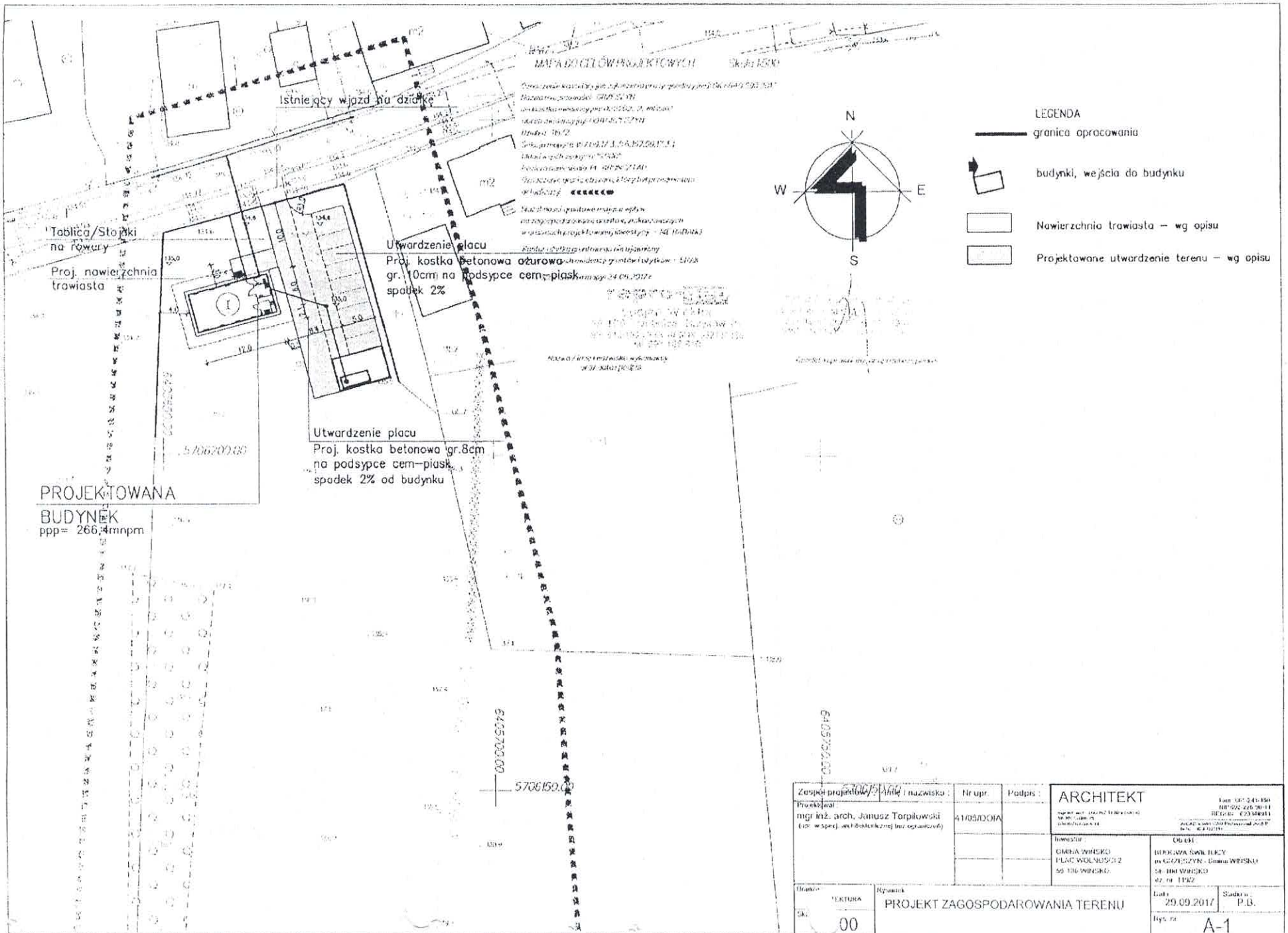
DYSPOZYTOR
Dariusz Procyszyn

W załączeniu:

1. Mapa z wskazaną siecią wodociągową.

32

STAROSTWO POWIATOWE
w WOŁOWIE
WYDZIAŁ URBANISTYKI, ARCHITEKTURY
I BUDOWNICTWA
56-100 Wołów, Pl. Piastowski 2



33

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

Adres do korespondencji:
TAURON Obsługa Klienta sp. z o.o.
ul. Lwowska 23
40-389 Katowice

info@tauron-dystrybucja.pl
Infolinia: +48 32 606 0 616

TAURON DYSTRYBUCJA

Wrocław, dn. 2017-10-30

Nr warunków: WP/080977/2017/O05R02

TD/OWR/OMP2/GS/inw
BC-1010076654

Gmina Wińsko
pl. Wolności 2
56-160 WIŃSKO

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

Wnioskodawca: **Gmina Wińsko**

pl. Wolności 2
56-160 WIŃSKO

Obiekt: świetlica wiejska

Adres przyłączanego obiektu:
56-160 Grzeszyn
numery działek: 119/2

Niniejszym potwierdzamy złożenie wniosku o określenie warunków przyłączenia w dniu: 2017-10-18. Odpowiadając na wniosek z dnia 2017-10-18, informujemy, że zapewniamy przyłączenie do sieci TAURON Dystrybucja SA i dostawę energii elektrycznej o mocy przyłączeniowej:

Przyłącze 1: **12,9 kW** dla zasilania podstawowego, w **V** grupie przyłączeniowej,

na poniższych warunkach.

IA. Wymagania techniczne - przyłącze 1 (zasilanie podstawowe)

1. Miejsce przyłączenia: linia napowietrzna nN, słup nr 3 (WRO202831), obwód nr 2, zasilany ze stacji transformatorowej SN/nN WRO502-22.
2. a) Miejsce dostarczania energii elektrycznej: Zaciski prądowe zabezpieczenia przeciążeniowego od strony instalacji odbiorcy w zestawie złączowo-pomiarowym.

   b) Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych: Zaciski prądowe zabezpieczenia przeciążeniowego od strony instalacji odbiorcy w zestawie złączowo-pomiarowym.
3. Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:
   a) w zakresie przyłącza: wybudować wolno stojącą szafkę złączowo-pomiarową typu ZK2a-1P. Szafkę usytuować po stronie posesji (nieruchomości/działki) obiektu przyłączanego , drzwiczkami w linii granicy posesji lub ogrodzenia od strony pasa drogowego. Wybudować przyłącze kablowe 1kV YAKXS4x35mm2 od słupa nN nr 3 do szafki złączowo-pomiarowej , o której mowa powyżej. (orientacyjna długość kabla w rzucie poziomym wynosi 19m),
   b) w zakresie sieci: Nie wymaga zmian,
   c) w zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji Wnioskodawcy: Od projektowanej szafki złączowo-pomiarowej wyprowadzić do budynku odpowiednią do potrzeb odbiorcy linię kablową niskiego napięcia. W budynku wykonać odpowiednie do potrzeb odbiorcy instalacje i urządzenia elektryczne..

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

4. Układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV:
   a) rodzaj układu: bezpośredni,
   b) miejsce zainstalowania: w zestawie złączowo-pomiarowym zlokalizowanym w granicy działki.
5. Zabezpieczenia główne:
   a) prąd znamionowy: 25 A,
   b) rodzaj: ogranicznik mocy wyposażony w człon przeciążeniowy, bez członu zwarciowego, z funkcją ręczego rozłączania obwodu +zacisk PEN,
   c) lokalizacja: w zestawie złączowo-pomiarowym zlokalizowanym w granicy działki.
6. Dla doboru aparatury, spodziewaną wartość prądu zwarcia w miejscu dostarczania energii elektrycznej przyjąć wg obliczeń, jednak nie mniej niż 6 kA.
7. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej, $tg \varphi \leq 0,4$.
8. Sieć nN pracuje w układzie: TN-C

II. Określa się następujące dopuszczalne czasy trwania przerw:

a) czas trwania jednorazowej przerwy, tj. całkowitej, jednoczesnej przerwy w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczający:
   - dla przerwy planowanej – 16 godz.,
   - przerwy nieplanowanej – 24 godz.,

b) łączny czas trwania przerw w ciągu roku, stanowiący sumę czasów trwania przerw jednorazowych, tj. całkowitych jednoczesnych przerw w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczający:
   - przerw planowanych – 35 godz.,
   - przerw nieplanowanych – 48 godz.

III. Termin ważności niniejszych warunków 2 lata od dnia ich doręczenia.

W przypadku zawarcia umowy o przyłączenie termin ważności niniejszych warunków przyłączenia wydłuża się na okres ważności umowy o przyłączenie.

IV. Informacje dodatkowe

1. Instalacja elektryczna w przyłączanym obiekcie oraz urządzenia elektroenergetyczne i instalacje od obiektu do miejsca rozgraniczenia własności, winny być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami oraz wymaganiami określonymi w niniejszych Warunkach przyłączenia.
2. Przyłączane przez Wnioskodawcę urządzenia nie mogą wprowadzać do sieci lub instalacji innych użytkowników systemu zakłóceń o poziomie wyższym niż dopuszczalne, określone w przepisach (np. wahania napięcia lub odkształcenia jego przebiegu).
3. Dopuszcza się realizację dostaw energii elektrycznej na potrzeby zasilania placu budowy ww. na podstawie zgłoszenia gotowości instalacji do przyłączenia dla placu budowy.
4. Dopuszczalny poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej: parametry techniczne w miejscu dostarczania energii elektrycznej winny być zgodne z aktualnie obowiązującymi przepisami – Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz. U. z 2007r. Nr 93, poz. 623, z późn. zm.).
5. TAURON Dystrybucja S.A. zrealizuje zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia do miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych, po wcześniejszym zawarciu przez Wnioskodawcę umowy o przyłączenie do sieci, co wynika z Ustawy z dnia 10 kwietnia 1997r. Prawo energetyczne (tekst jednolity Dz. U. z 2017r. poz. 220 wraz z późniejszymi zmianami i rozporządzeniami wykonawczymi), zwanej dalej ustawą „Prawo Energetyczne".
6. Na cały zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia wymagane jest opracowanie i uzgodnienie z TAURON Dystrybucja S.A. : trasę przebiegu linii kablowej, układ elektryczny sieci, układ pomiarowo-rozliczeniowy energii elektrycznej określony w niniejszych warunkach przyłączenia.
7. Przed przystąpieniem do projektowania, szczegóły dotyczące niniejszych warunków przyłączenia projektant winien uzgodnić z Wydziałem Przyłączeń.

STAROSTWO POWIATOWE
w WOŁOWIE
WYDZIAŁ URBANISTYKI, ARCHITEKTURY
I BUDOWNICTWA
56-100 Wołów, Pl. Piastowski 2
tel. 71/ 389 53 16, fax 71/ 389 53 10

8. Określony w warunkach przyłączenia sposób zasilania nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii elektrycznej. Urządzenia wymagające zasilania bezprzerwowego należy zaopatrzyć we własne, niezależne źródło energii, podłączone w sposób uniemożliwiający podanie napięcia do sieci przedsiębiorstwa energetycznego.
9. Warunki przyłączenia zostały określone dla standardowych parametrów energii elektrycznej określonych w ustawie Prawo energetyczne.
10. W przypadku kolizji projektowanego obiektu z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi, Wnioskodawca winien zwrócić się do Wydziału Eksploatacji z wnioskiem o określenie warunków przebudowy tych urządzeń.
11. TAURON Dystrybucja S.A. oświadcza, że po zawarciu umowy o przyłączenie oraz spełnieniu przez Wnioskodawcę postanowień niniejszych warunków przyłączenia i po wykonaniu niezbędnych urządzeń elektroenergetycznych, których realizacja nastąpi na podstawie zawartej między stronami umowy o przyłączenie – zapewnia dostawę energii elektrycznej na zasadach określonych we właściwych przepisach. Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem, o którym mowa w art. 7 ust. 14 ustawy Prawo Energetyczne i art. 34 ust. 3 pkt. 3a ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r., poz. 1332 wraz z późniejszymi zmianami) i winno być traktowane jako przyrzeczenie zawarcia umowy o przyłączenie do sieci elektroenergetycznej, o której mowa w art. 61 ust. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2017 r. poz.1073 wraz z późniejszymi zmianami).
12. Wnioskodawca zobowiązany jest zgłosić pisemnie w TAURON Dystrybucja S.A. każdy posiadany agregat prądotwórczy oraz uzgodnić warunki połączenia agregatu z zasilaną instalacją. Połączenie to winno być wykonane w sposób wykluczający pracę równoległą agregatu z siecią dystrybucyjną oraz możliwość podania napięcia na sieć dystrybucyjną.
13. Wymagania dotyczące rozwiązań technicznych stosowanych na terenie działalności TAURON Dystrybucja S.A. ujęte w formie standaryzacji dostępne są na stronie internetowej www.tauron-dystrybucja.pl

Przygotował: Szeliga Grzegorz
Grupa: O05R02

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział we Wrocławiu
Wydział Przyłączeń
Specjalista ds. przyłączeń
Katarzyna Rzemień

Załączniki:
Zał. Nr 1 - projekt umowy o przyłączenie

K/o:
1 x OMP

35

Wołów, dnia 12.02.2018 r.

Zarząd Dróg Powiatowych
56-100 Wołów
ul. Tadeusza Kościuszki 27
tel. (71) 389-47-25

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

ZDP/SDM/ 242 /18

D E C Y Z J A Nr U – 04 / 18

Na podstawie art. 39 ust. 3, ust. 3a, ust. 4 i ust. 5 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tj.; Dz.U. z 2017 r. poz. 2222 ze zm.), w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kpa (j.; Dz.U. z 2017 r. poz. 1257) oraz Statutu ZDP § 6 pkt. 9 zatwierdzonego Uchwałą Rady Powiatu Wołowskiego Nr XL/289/06 z dnia 30 czerwca 2006 r. i Uchwały Zarządu Powiatu z dnia 02.08.2011r. Nr 37/78/11 w sprawie upoważnienia Dyrektora ZDP do załatwiania indywidualnych spraw z zakresu administracji publicznej
po rozpatrzeniu wniosku złożonego w dniu 15.01.2018 r. przez:
Inwestora Urząd Gminy Wińsko, Plac Wolności 2, 56-160 Wińsko, w imieniu którego działa z upoważnienia Wójta Pani Aneta Niewiarowska Sekretarz Gminy,
o wyrażenie zgody na lokalizację projektowanego przyłącza wodociągowego PEHD De 40 do projektowanego budynku świetlicy wiejskiej na dz. nr 119/2, w zakresie kolizji z drogą powiatową Nr 1272 D, dz. nr 127 w m. Grzeszyn

z e z w a l a s i ę I n w e s t o r o w i

Urząd Gminy Wińsko
Plac Wolności 2, 56-160 Wińsko

na lokalizację w pasie drogowym drogi powiatowej Nr 1272D, dz. nr 127 w m. Grzeszyn, przyłącza wodociągowego PEHD De 40 do projektowanego budynku świetlicy wiejskiej na dz. nr 119/2 – urządzenia infrastruktury technicznej niezwiązanego z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego.

1. Urządzenie, tj. przyłącze wodociągowe PEHD De 40 umieścić w pasie drogowym drogi powiatowej Nr 1272 D, dz. nr 127 w m. Grzeszyn, zgodnie z przedłożonym do wniosku projektem budowy przyłącza wodociągowego, stanowiącym załącznik do niniejszej decyzji.
2. Przyłącze wodociągowe wykonać:
   2.1 poprzecznie do drogi powiatowej przeciskaniem stalowej rury osłonowej lub przewiertem sterowanym, bez naruszania konstrukcji pasa drogowego, długość rury osłonowej ma się równać łącznej szerokości jezdni i pobocza, głębokość posadowienia rury ochronnej min. 1,2 m licząc od poziomu nawierzchni jezdni bitumicznej do górnej krawędzi rury;
   2.2 wpięcie do istniejącej sieci wodociągowej w160, znajdującej się w poboczu drogi powiatowej, wykonać rozkopem.
3. Prace należy wykonać bez wstrzymywania ruchu na drodze powiatowej Nr 1272 D.
4. Po zakończeniu prac instalacyjno-montażowych, w miejscach wykopów, w obrębie pasa drogowego drogi powiatowej grunt zagęścić mechanicznie warstwami, zwracając szczególną uwagę na prawidłowy stopień zagęszczenia gruntu.
5. Roboty ziemne należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi normami i nie mogą być prowadzone w okresie ujemnych temperatur.
6. Ziemi z wykopów kategorycznie nie odkładać na jezdnię, w przypadku powstania takiej sytuacji należy natychmiast oczyścić ją z gruntu.
7. Zanieczyszczoną jezdnię należy oczyścić również w przypadku parkowania na niej maszyn i pojazdów.
8. Naruszona konstrukcja pasa drogowego w miejscu prowadzenia robót zostanie odtworzona przez Wykonawcę na koszt Inwestora zgodnie z wiedzą techniczną, sztuką budowlaną i obowiązującymi przepisami przy tego rodzaju pracach, pod nadzorem zarządcy drogi.

STAROSTWO POWIATOWE
w WOŁOWIE
WYDZIAŁ URBANISTYKI, ARCHITEKTURY
I BUDOWNICTWA
56-100 Wołów, Pl. Piastowski 2
tel. 717 380 59 15, fax 717 380 59 00

9. W przypadku ewentualnych zapadnięć w miejscu robót uszkodzone elementy pasa drogowego zostaną odtworzone przez Wykonawcę na koszt Inwestora zgodnie z warunkami technicznymi podanymi przez ZDP w Wołowie.
10. Wykonywane prace przy budowie przyłącza wodociągowego PEHD De 40 należy odpowiednio zabezpieczyć i oznakować.
11. Termin i szczegóły realizacji robót ustalić z Zarządem Dróg Powiatowych, 56-100 Wołów, ul. Tadeusza Kościuszki 27.
12. Zarządca drogi nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne kolizje z urządzeniami obcymi znajdującymi się w pasie drogowym. Lokalizację tych urządzeń ustalić z ich użytkownikami lub administratorami. W przypadku gdy budowa urządzenia koliduje z istniejącymi urządzeniami i obiektami infrastruktury technicznej niezwiązanej z gospodarką drogową Inwestor na własny koszt dokona przełożenia lub zabezpieczenia ww. urządzeń lub obiektów. Realizacja i koszt budowy lub modernizacji urządzeń, nawierzchni w pasie drogowym związanych z wykonaniem zadania ponosi Inwestor.
13. Wszelkie odkształcenia jezdni oraz innych elementów pasa drogowego w miejscu robót w ciągu 2 lat od zakończenia robót i podpisania protokołu będą usuwane na koszt Inwestora.
14. Niniejsza decyzja nie jest zezwoleniem na zajęcie pasa drogowego celem wykonania robót.
    O wydanie takiego zezwolenia należy zgodnie z art. 40, ust. 1, ust. 2 pkt 1 i 2 i ust. 3 ww. ustawy o drogach publicznych wystąpić 30 dni przed planowanym zajęciem pasa drogowego z wnioskiem do Zarządu Dróg Powiatowych, załączając dokumenty wymagane Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 r. (Dz.U.140. 1481) w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego:
    a) szczegółowy plan sytuacyjny w skali 1:1000 lub 1:500 z zaznaczeniem granic i podaniem wymiarów planowanej powierzchni zajęcia pasa drogowego,
    b) zatwierdzony projekt organizacji ruchu, jeżeli zajęcie pasa drogowego wpływa na ruch drogowy lub ogranicza widoczność na drodze albo powoduje wprowadzenie zmian w istniejącej organizacji ruchu pojazdów lub pieszych lub, informacje o sposobie zabezpieczania robót, jeżeli nie jest wymagany projekt organizacji ruchu
    c) oświadczenie o:
        - zgłoszeniu budowy lub prowadzonych robót właściwemu organowi administracji architektoniczno-budowlanej,
        - zamiarze budowy przyłączy elektroenergetycznych, wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych, cieplnych i telekomunikacyjnych, dla których sporządzono plan sytuacyjny na kopii aktualnej mapy zasadniczej lub jednostkowej przyjętej od państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego,
    d) kopię niniejszej decyzji.
15. Za zajecie pasa drogowego i za okres umieszczenia urządzenia infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami zarzadzania drogami lub potrzebami funkcjonowania drogi pobrana będzie opłata przewidziana w Uchwale Nr XVII/132/04 Rady Powiatu Wołowskiego z dnia 24.03.2004 r. w sprawie wysokości stawek opłat za zajęcie pasa drogowego dróg powiatowych (Dz.Urz.Woj.Dol.67.1302).
16. Jeżeli, budowa, przebudowa lub remont drogi powiatowej wymagać będzie przełożenia urządzenia, o którym mowa w pkt. 1, koszt tego przełożenia ponosi jego właściciel.
17. Zarządca drogi zastrzega, że w przypadku wybudowania w/w urządzenia infrastruktury technicznej niezgodnie z zatwierdzonym projektem budowlanym/projektem zagospodarowania terenu i wystąpieniem kolizji z przebudową drogi powiatowej usunięcie kolizji nastąpi na koszt właściciela sieci, niezwłocznie po jej wskazaniu.
18. Utrzymanie w/w urządzenia należy do ich posiadaczy.
19. Niniejsza decyzja wygasa, jeżeli budowa przyłącza wodociągowego PEHD De 40 nie została rozpoczęta przed upływem 3 lat od dnia jej uprawomocnienia się.
20. Niniejsza decyzja jest równoznaczna z prawem do dysponowania nieruchomością będącą w zarządzie Zarządu Dróg Powiatowych w Wołowie - droga powiatowa nr 1272 D, dz. nr 127 w m. Grzeszyn - na cele budowlane związane z powyższymi robotami, w rozumieniu ustawy Prawo budowlane.

36
STAROSTWO POWIATOWE
w WOŁOWIE
WYDZIAŁ URBANISTYKI, ARCHITEKTURY
I BUDOWNICTWA
56-100 Wołów, Pl. Piastowski 2
tel. 71/ 380 59 00

UZASADNIENIE

Strona tj. Urząd Gminy Wińsko, Plac Wolności 2, 56-160 Wińsko, w imieniu którego działa z upoważnienia Wójta Pani Aneta Niewiarowska Sekretarz Gminy, wystąpiła z wnioskiem w sprawie uzgodnienia lokalizacji urządzenia infrastruktury technicznej – przyłącza wodociągowego PEHD De 40 do projektowanego budynku świetlicy wiejskiej na dz. nr 119/2 w m. Grzeszyn, w pasie drogowym drogi powiatowej nr 1272 D, dz. nr 127.

Organ po wnikliwym przeanalizowaniu sprawy i przedłożonych dokumentów postanowił zezwolić na lokalizację przyłącza wodociągowego w pasie drogowym drogi powiatowej.

Zgodnie z art. 39 ust. 1 pkt 1. ustawy o drogach publicznych zabronione jest lokalizowanie obiektów budowlanych, umieszczanie urządzeń i przedmiotów niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego w pasie drogowym oraz samowolne rozkopywanie drogi.

Wyjątek stanowi zapis ust. 3 cyt. przepisu, zgodnie z którym w szczególnie uzasadnionych przypadkach umieszczanie w pasie drogowym urządzeń niezwiązanych z potrzebami ruchu może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi.

Z przywołanych przepisów wynika jednoznacznie, że ustawodawca w celu ochrony pasa drogowego przeznaczonego do prowadzenia ruchu lub postoju pojazdów oraz ruchu pieszych wprowadził zakaz umieszczania w nim w/w urządzeń i obiektów.

Warunkiem odstępstwa od tego zakazu jest wystąpienie w konkretnej sprawie szczególnie uzasadnionego przypadku. Udzielenie zatem zezwolenia powinno mieć charakter wyjątkowy. O tym , co może znajdować się w pasie decyduje zarządca drogi, który przy wydawaniu zezwoleń musi jednak kierować się przede wszystkim obowiązującymi przepisami oraz wykonywaniem nałożonych na niego obowiązków, do których między innymi zalicza się bezpieczeństwo ruchu drogowego oraz wykorzystywać posiadaną wiedzę i praktykę w zarzadzaniu drogami.

W ocenie organu zarządzającego drogami powiatowymi w niniejszej sprawie zachodzi przesłanka określona w art. 39 ust. 3 ustawy o drogach publicznych, uzasadniająca wyrażenie zgody na lokalizację przyłącza wodociągowego w pasie drogowym drogi powiatowej nr 1272 D. dz. nr 127 w m. Grzeszyn do projektowanego budynku świetlicy wiejskiej, na podstawie przedłożonych dokumentów.

Lokalizacja projektowanego urządzenia nie powinna wpływać negatywnie na funkcjonowanie układu drogowego pod warunkiem zachowania przez stronę wnioskującą w/w warunków.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji stronie służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego za pośrednictwem Dyrektora Zarządu Dróg Powiatowych w Wołowie, złożone w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania.

Inwestor przed rozpoczęciem prac budowlanych zobowiązany jest do:

- → *dokonania czynności związanych z budową przyłącza, zgodnych z przepisami ustawy Prawo budowlane (zgłoszenie budowy art. 30 ust 1 pkt 1a lub bez zgłoszenia art. 29a)*
- → *uzyskania zezwolenie zarządcy drogi na zajęcia pasa drogowego w celu prowadzenia robót w pasie drogowym i/lub na umieszczenie w nim urządzenia zgodnie z art. 40 ust. 1 i ust. 2 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych.*

Za wydanie decyzji nie pobiera się opłaty skarbowej zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (t.j.; Dz.U. z 2016 r. poz.1827 ze zm.) cz. III, pkt. 44, kol. 4, ppkt. 9 – załącznika do ustawy.

DYREKTOR
Zarządu Dróg Powiatowych w Wołowie
mgr inż. Paweł Czarny

Załączniki:

- projekt zagospodarowania tereny – 1 egz.

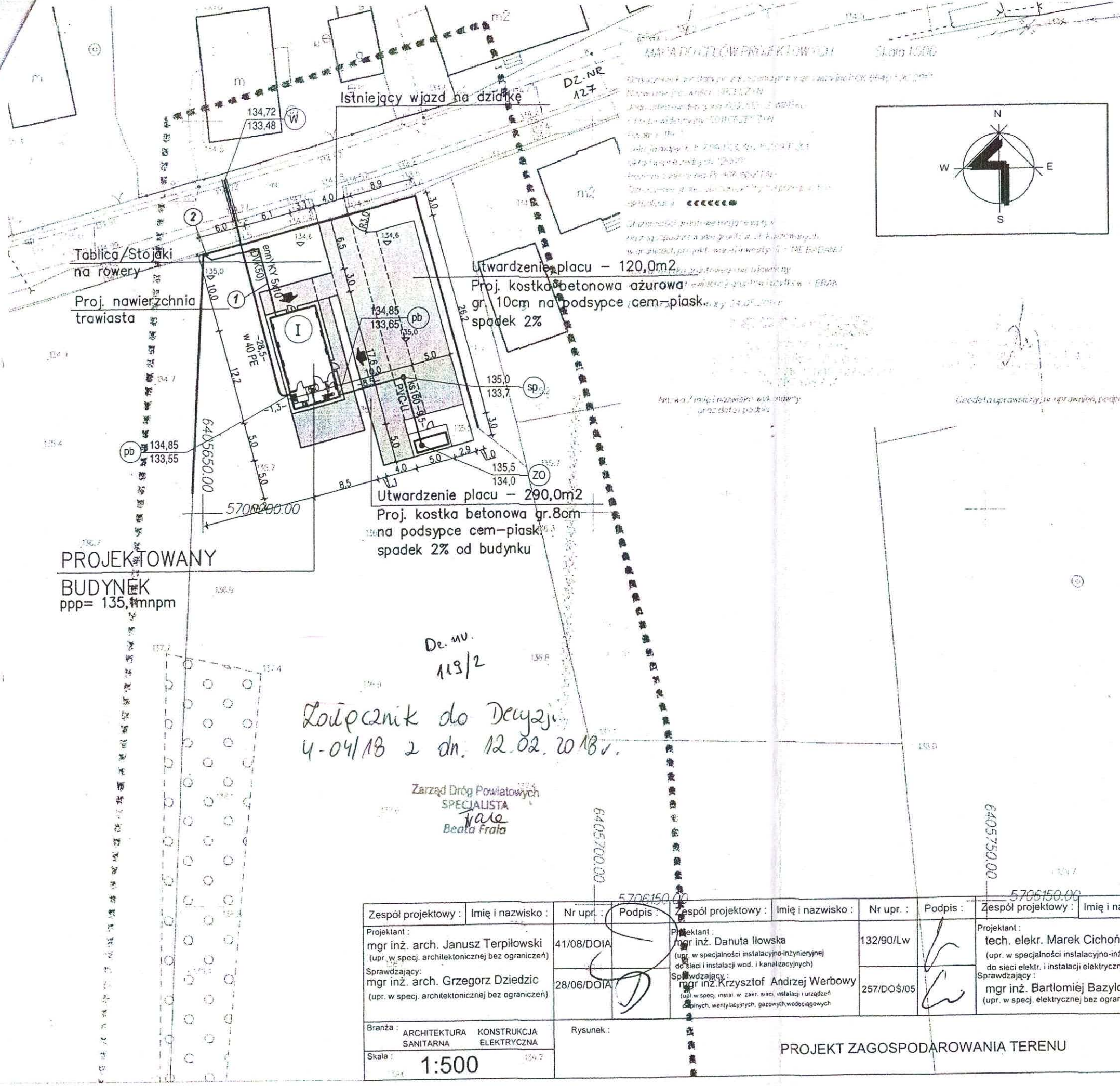
oraz

- Wniosek na zajęcie pasa drogowego w celu umieszczenia urządzenia – 1 szt.
- Wniosek na zajęcie pasa drogowego w celu wykonania robót rozkopowych – 1 szt.

Otrzymują:

1. **Urząd Gminy Wińsko**
   Plac Wolności 2, 56-160 Wińsko
2. ZDP a/a

37



LEGENDA DO PROJEKTU BRANŻY ARCHITEKTONICZNEJ :

- Granica opracowania
- Budynki , wejścia do budynków
- Nawierzchnia trawiasta - wg opisu
  Powierzchnia biologicznie czynna
- Projektowane utwardzenie terenu - wg opisu

LEGENDA DO PROJEKTU BRANŻY SANITARNEJ :

- 18,0m; i=2,0% / ks 160 PVC-U — rura przyłącza kanalizacji sanitarnej Ø 160 PVC-U,
- w 40 PE / 29,8m — instalacja wodociągowa z polietylenu wzmocnionego De 40PE100 + 2x XSC50 SDR11, PN 10,
- pb — zespół kontenerów świetlicy
- ZO — zbiornik szczelny poj. 6000 l bezodpływowy
- W — punkt wpięcia do sieci istn. Ø160

LEGENDA DO PROJEKTU BRANŻY ELEKTRYCZNEJ :

- 1 / enn/YKY 5x10 — Projektowany w.i.z. YKY 5x10 mm2 - 17,0mb (pod drogą osłona DVK50)
- 2 — Szafka złączowo-pomiarowa ZK2a-1P

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

Dz. nr. 119/2

Załącznik do Decyzji
4-04/18 z dn. 12.02.2018 r.

Zarząd Dróg Powiatowych
SPECJALISTA
Beata Frala

Zespół projektowy :	Imię i nazwisko :	Nr upr. :	Podpis :
Projektant : mgr inż. arch. Janusz Terpiłowski (upr. w specj. architektonicznej bez ograniczeń)		41/08/DOIA	
Sprawdzający: mgr inż. arch. Grzegorz Dziedzic (upr. w specj. architektonicznej bez ograniczeń)		28/06/DOIA	
Projektant : mgr inż. Danuta Iłowska (upr. w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej do sieci i instalacji wod. i kanalizacyjnych)		132/90/Lw	
Sprawdzający : mgr inż.Krzysztof Andrzej Werbowy (upr. w spec. instal. w zakr. sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,wodociągowych		257/DOŚ/05	
Projektant : tech. elekr. Marek Cichoński (upr. w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej do sieci elektr. i instalacji elektrycznych)		111/91/Lw	
Sprawdzający : mgr inż. Bartłomiej Bazylczyk (upr. w specj. elektrycznej bez ograniczeń)		134/DOŚ/11	

ARCHITEKT
mgr inż. arch. JANUSZ TERPIŁOWSKI
59-300 LUBIN PL
GRODZIEŃSKA 14
e-mail aw-t@o2.pl
kom 661-241-180
NIP 692-225-90-11
REGON 020348911
ArCADia-IntelliCAD Professional 2008 PL
Nr lic.: ID # 133381

Inwestor:
GMINA WIŃSKO
PLAC WOLNOŚCI 2
56-100 WIŃSKO

Obiekt :
BUDOWA ŚWIETLICY
m.GRZESZYN - Gmina WIŃSKO
56-160 WIŃSKO
dz. nr 119/2

Branża : ARCHITEKTURA KONSTRUKCJA SANITARNA ELEKTRYCZNA

Skala : 1:500

Rysunek : PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

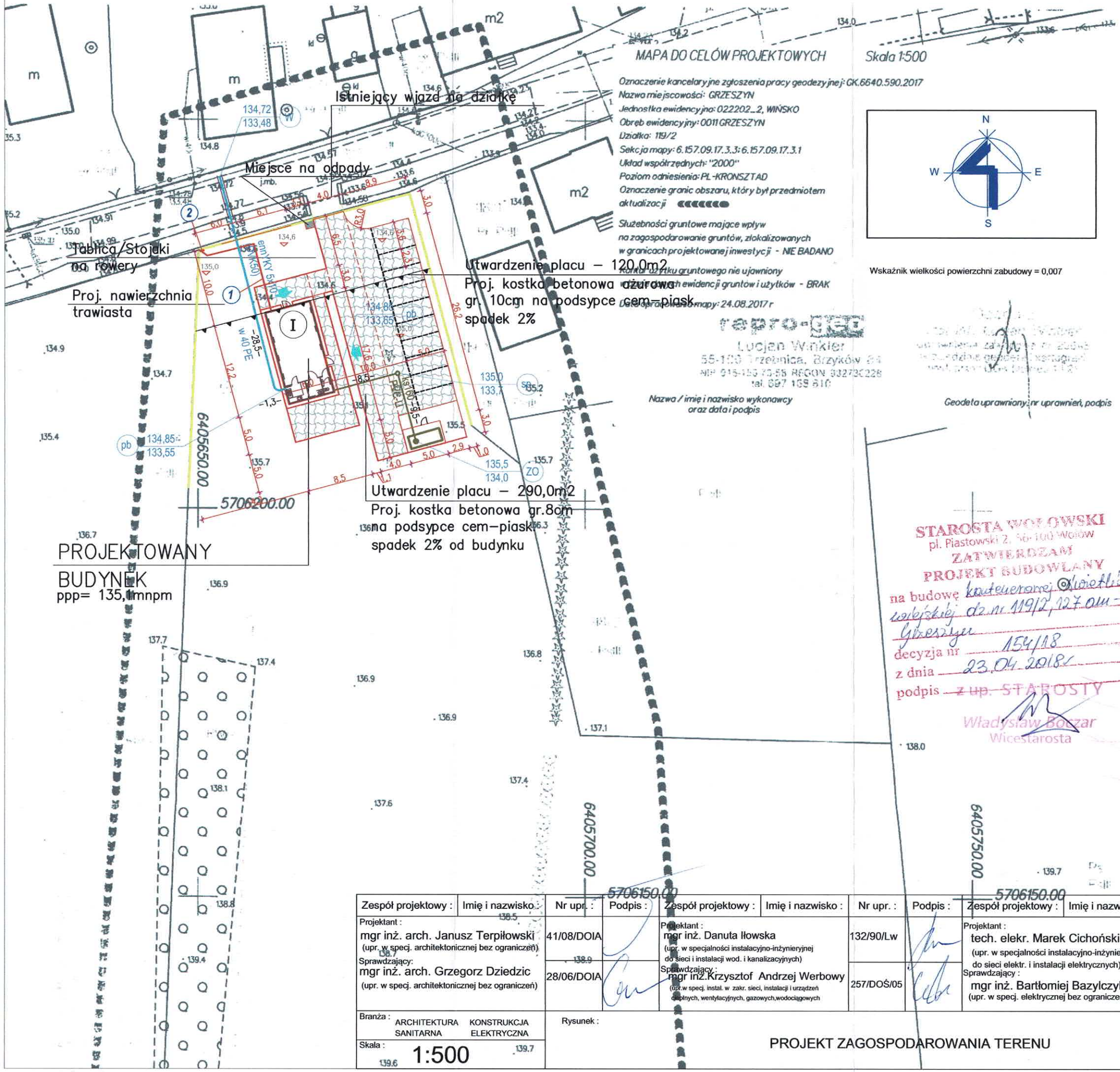
Data : 29.09.2017

Stadium : P.B.

Rys. nr : A-1

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

38



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1:500

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej: GK.6640.590.2017
Nazwa miejscowości: GRZESZYN
Jednostka ewidencyjna: 022202_2, WIŃSKO
Obręb ewidencyjny: 0011 GRZESZYN
Działka: 119/2
Sekcja mapy: 6.157.09.17.3.3; 6.157.09.17.3.1
Układ współrzędnych: "2000"
Poziom odniesienia: PL-KRONSZTAD
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji
Służebności gruntowe mające wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji - NIE BADANO
Rodzaj użytku gruntowego nie ujawniony
...h ewidencji gruntów i użytków - BRAK
Data sporządzenia mapy: 24.08.2017 r

Wskaźnik wielkości powierzchni zabudowy = 0,007

topo-geo
Lucjan Winkler
55-120 Trzebnica, Brzyków 64
NIP 915-153-73-58 REGON 932730228
tel. 697 169 610

Nazwa / imię i nazwisko wykonawcy oraz data i podpis

Geodeta uprawniony: nr uprawnień, podpis

STAROSTA WOŁOWSKI
pl. Piastowski 2, 56-100 Wołów
ZATWIERDZAM
PROJEKT BUDOWLANY
na budowę kanalizacji sanitarnej ◎ wietlicy
wiejskiej dz.nr 119/2, 127 obr-1
Grzeszyn
decyzja nr 154/18
z dnia 23.04.2018r
podpis z up. STAROSTY
Władysław Bożar
Wicestarosta

Uzgodniono pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych bez zastrzeżeń / ~~z zastrzeżeniami~~
Data 23.02.2018 r.
19/2018
mgr inż. Dominik Skinderowicz
RZECZOZNAWCA DO SPRAW SANITARNOHIGIENICZNYCH
upr. nr 2-BPIO/2014
ul. Żelazna 39/5, 53-427 Wrocław
tel. 607 75 75 45

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
mgr inż. architekt Janusz Terpiłowski
uprawniony [illegible]

LEGENDA DO PROJEKTU BRANŻY ARCHITEKTONICZNEJ :

- Granica opracowania
- Nieprzekraczalna linia zabudowy
- Budynki , wejścia do budynków
- Nawierzchnia trawiasta - wg opisu / Powierzchnia biologicznie czynna
- Projektowane utwardzenie terenu - wg opisu

LEGENDA DO PROJEKTU BRANŻY SANITARNEJ :

- 18,0m; i=2,0% / ks 160 PVC-U — rura przyłącza kanalizacji sanitarnej Ø 160 PVC-U,
- w 40 PE / 29,8m — instalacja wodociągowa z polietylenu wzmocnionego De 40PE100 + 2x XSC50 SDR11, PN 10,
- pb — zespół kontenerów świetlicy
- ZO — zbiornik szczelny poj. 6000 l bezodpływowy
- W — punkt wpięcia do sieci istn. Ø160

LEGENDA DO PROJEKTU BRANŻY ELEKTRYCZNEJ :

- 1 / enn/YKY 5x10 — Projektowany w.i.z. YKY 5x10 mm2 - 17,0mb (pod drogą osłona DVK50)
- 2 — Szafka złączowo-pomiarowa ZK2a-1P

Zespół projektowy :	Imię i nazwisko :	Nr upr. :	Podpis :
Projektant : mgr inż. arch. Janusz Terpiłowski (upr. w specj. architektonicznej bez ograniczeń)		41/08/DOIA	
Sprawdzający: mgr inż. arch. Grzegorz Dziedzic (upr. w specj. architektonicznej bez ograniczeń)		28/06/DOIA	
Branża : ARCHITEKTURA / KONSTRUKCJA / SANITARNA / ELEKTRYCZNA			
Skala : 1:500			

Zespół projektowy :	Imię i nazwisko :	Nr upr. :	Podpis :
Projektant : mgr inż. Danuta Iłowska (upr. w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej do sieci i instalacji wod. i kanalizacyjnych)		132/90/Lw	
Sprawdzający : mgr inż.Krzysztof Andrzej Werbowy (upr.w specj. instal. w zakr. sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,wodociągowych		257/DOŚ/05	

Zespół projektowy :	Imię i nazwisko :	Nr upr. :	Podpis :
Projektant : tech. elekr. Marek Cichoński (upr. w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej do sieci elektr. i instalacji elektrycznych)		111/91/Lw	
Sprawdzający : mgr inż. Bartłomiej Bazylczyk (upr. w specj. elektrycznej bez ograniczeń)		134/DOŚ/11	

Rysunek : PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

ARCHITEKT
mgr inż. arch. JANUSZ TERPIŁOWSKI
59-300 LUBIN PL
GRODZIEŃSKA 14
e-mail.: aw-t@o2.pl
kom.661-241-180
NIP 692-225-90-11
REGON 020348911
ArCADia-IntelliCAD Professional 2008 PL
Nr lic.: ID # 1333811

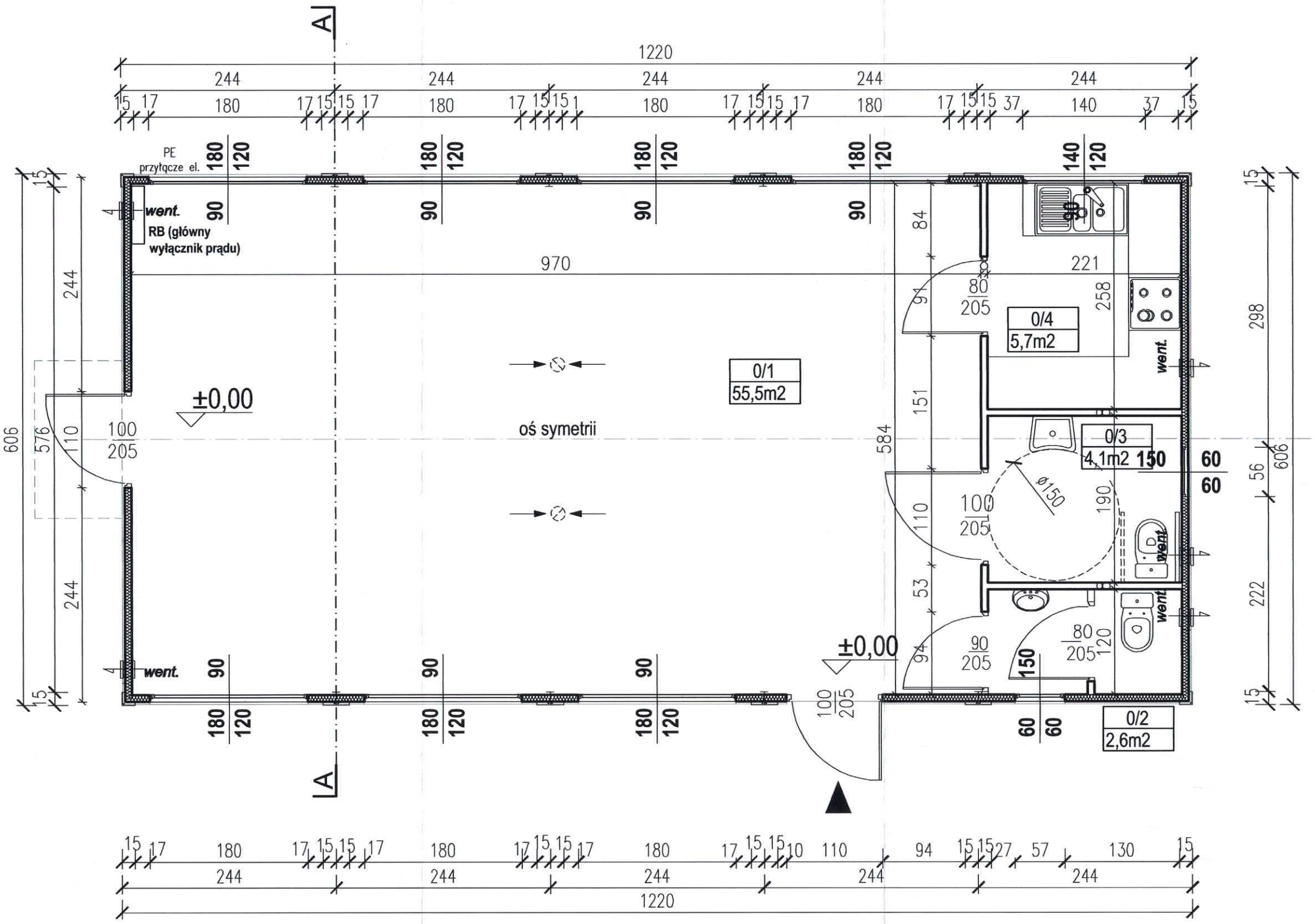
Inwestor: GMINA WIŃSKO, PLAC WOLNOŚCI 2, 56-100 WIŃSKO

Obiekt : BUDOWA ŚWIETLICY m.GRZESZYN - Gmina WIŃSKO, 56-160 WIŃSKO, dz. nr 119/2

Data : 29.09.2017 | Stadium : P.B.

Rys. nr : A-1

39



0/1	SALA
55,5m2	Wykładzina
0/2	POM. HIG.-SANIT.
2,6m2	Wykładzina
0/3	POM. HIG.-SANIT.
4,1m2	Wykładzina
0/4	POMIESZCZENIE DO
5,7m2	PARZENIA KAWY Wykładzina

POW. CAŁKOWITA : 67,9 m2

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

Uzgodniono pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych bez zastrzeżeń / z zastrzeżeniami

Data 13.02.2018 r.
Lp. 19/2018

mgr inż. Dominika Skiedrowicza (podpis i pieczęć Wieczka)
RZECZOZNAWCA DO SPRAW SANITARNOHIGIENICZNYCH
upr. nr 2-BPiO/2014
ul. Żelazna 33/5, 53-427 Wrocław
tel. 607 75 75 45

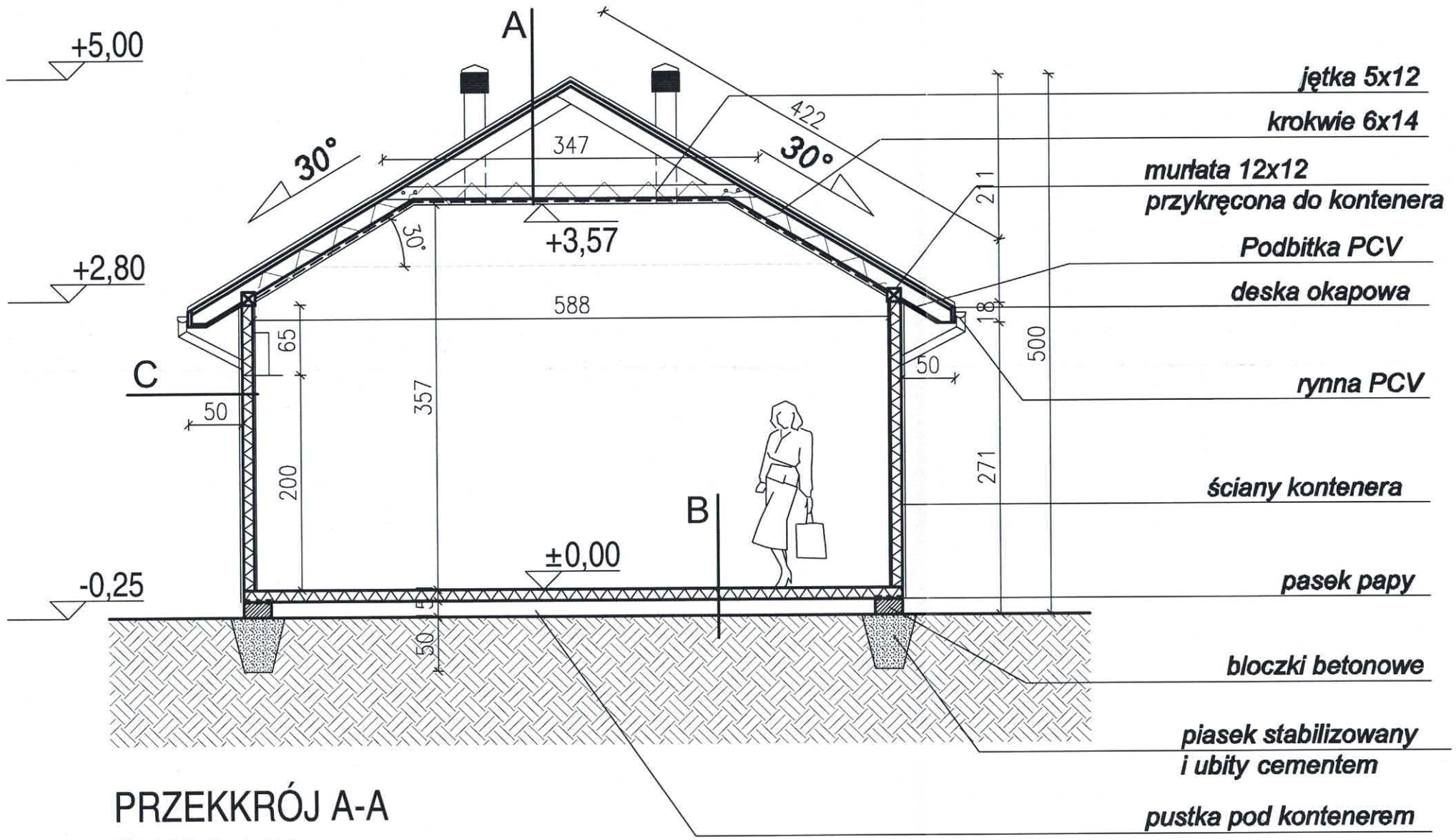
UWAGI:

1. Ściany zewnętrzne z blachy stalowej z rdzeniem poliuretanowym lub styropianowym.Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr.0,55mm wg technologii systemu.
2. Stolarka okienna nowa PCV, U=1,0 W/m2K
3. Drzwi zewnętrzne ocieplone, stalowe.
4. Wokół umywalek wykonać - powierzchnie zabezpieczające przed zabrudzeniem
5. Przewody wentylacyjne - zewnętrzne kratki wentylacyjne, w wc wentylatory kanałowe zespolone z oświetleniem.
6. Łączenie kontenerów za pomocą ściagów poziomych i pionowych, skręcanych wg technologii systemu.
7. Izolacja połaczeń kontenerów za pomocą taśm uszczelniajacych oraz izolacji i obróbek maskujących przewidzianych w danej technologii kontenera.

RZUT PARTERU SKALA 1:50

Zespół projektowy :	Imię i nazwisko :	Nr upr. :	Podpis :	ARCHITEKT
Projektował : mgr inż. arch. Janusz Terpiłowski (upr. w specj. architektonicznej bez ograniczeń)		41/08/DOIA		mgr inż. arch. JANUSZ TERPIŁOWSKI 59-300 LUBIN PL GRODZIEŃSKA 14 — kom.: 661-241-180 NIP 692-225-90-11 REGON 020348911 — ArCADia-IntelliCAD Professional 2008 PL Nr lic.: ID # 1333811
Sprawdzający: mgr inż. arch. Grzegorz Dziedzic (upr. w specj. architektonicznej bez ograniczeń)		28/06/DOIA		Inwestor : GMINA WIŃSKO PLAC WOLNOŚCI 2 56-100 WIŃSKO — Obiekt : BUDOWA ŚWIETLICY m.GRZESZYN - Gmina WIŃSKO 56-160 WIŃSKO dz. nr 119/2
Branża : ARCHITEKTURA	Rysunek : RZUT PARTERU			Data : 29.09.2017 — Stadium : P.B.
Skala : 1:50				Rys. nr : A-2

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



PRZEKKRÓJ A-A
SKALA 1:50

A	
5,0cm	blachodachówka
5,0cm	łaty + kontrłaty
	membrana dachowa
6x14cm	krokwie
20,0cm	wełna mineralna
5,0cm	sufit podwieszany

B	
1,6cm	wykładzina PCV
2,2cm	płyta MFP
12,0cm	wełna mineralna
12,0cm	rama stalowa
0,55mm	płyta denna

C	
3,0cm	Styropian EPS70 (opcja)
12,0cm	płyta ścienna NRO
1,25mm	płyta G-K (opcja)
0,1mm	farba wewn. (opcja)

UWAGI:

1. Ściany zewnętrzne z blachy stalowej z rdzeniem poliuretanowym lub styropianowym.Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr.0,55mm wg technologii systemu. Opcjonalnie 3cm styropianu jako okładzina zewnętrzna .
2. Stolarka okienna nowa PCV, U=1,0 W/m2K
3. Drzwi zewnętrzne ocieplone, stalowe.
4. Wokół umywalek wykonać - powierzchnie zabezpieczające przed zabrudzeniem
5. Przewody wentylacyjne - zewnętrzne kratki wentylacyjne, w wc wentylatory kanałowe zespolone z oświetleniem.
6. Łączenie kontenerów za pomocą ściagów poziomych i pionowych, skręcanych wg technologii systemu.
7. Izolacja połaczeń kontenerów za pomocą taśm uszczelniajacych oraz izolacji i obróbek maskujących przewidzianych w danej technologii kontenera.
8. Dach w konstrukcji drewnianej (C24) - pokryty blachodachówką w kolorze ceglastym (imitacja karpiówki)

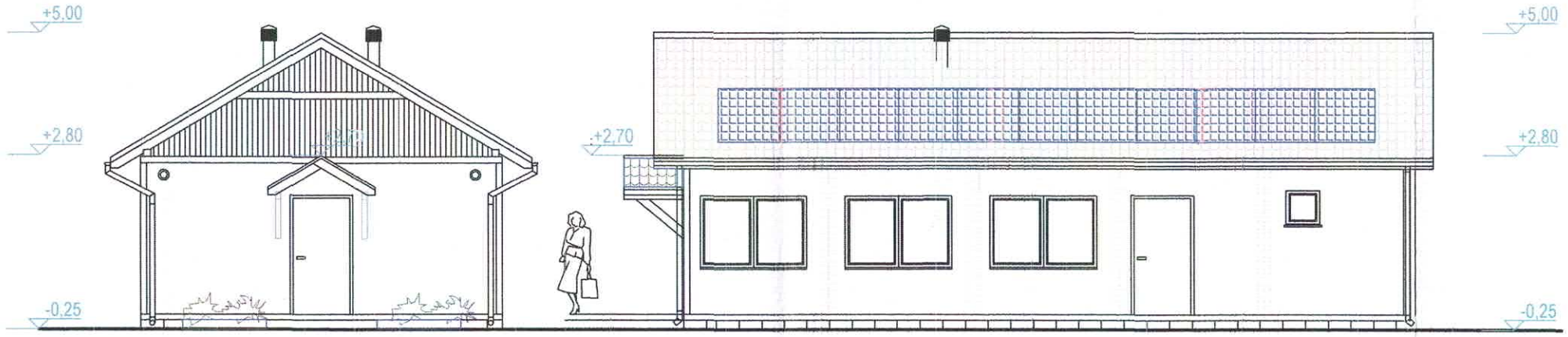
Zespół projektowy :	Imię i nazwisko :	Nr upr. :	Podpis :	ARCHITEKT
Projektował :	mgr inż. arch. Janusz Terpiłowski (upr. w specj. architektonicznej bez ograniczeń)	41/08/DOIA		mgr inż. arch. JANUSZ TERPIŁOWSKI 59-300 LUBIN PL GRODZIEŃSKA 14
Sprawdzający:	mgr inż. arch. Grzegorz Dziedzic (upr. w specj. architektonicznej bez ograniczeń)	28/06/DOIA		kom.: 661-241-180 NIP 692-225-90-11 REGON 020348911 ArCADia-IntelliCAD Professional 2008 PL Nr lic.: ID # 1333811

Inwestor :	Obiekt :
GMINA WIŃSKO PLAC WOLNOŚCI 2 56-100 WIŃSKO	BUDOWA ŚWIETLICY m.GRZESZYN - Gmina WIŃSKO 56-160 WIŃSKO dz. nr 119/2

Branża :	Rysunek :	Data :	Stadium :
ARCHITEKTURA	PRZEKÓJ A-A	29.09.2017	P.B.
Skala : 1:50		Rys. nr :	A-3

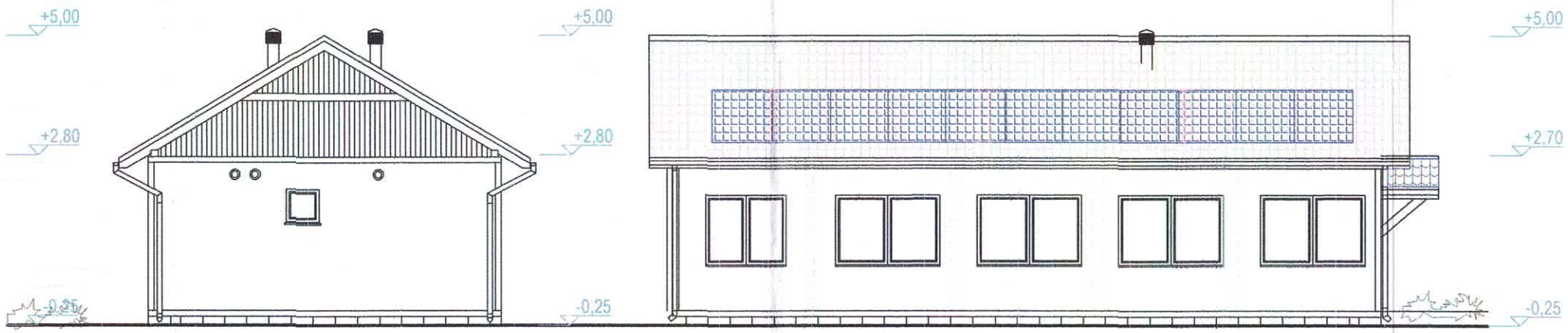
41

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



ELEWACJA FRONTOWA
SKALA 1:100

ELEWACJA BOCZNA
SKALA 1:100



ELEWACJA TYLNA
SKALA 1:100

ELEWACJA BOCZNA
SKALA 1:100

UWAGI:

1. Ściany zewnętrzne z blachy stalowej z rdzeniem poliuretanowym lub styropianowym.Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr.0,55mm wg technologii systemu. Opcjonalnie 3cm styropianu jako okładzina zewnętrzna .
2. Stolarka okienna nowa PCV, U=1,0 W/m2K
3. Drzwi zewnętrzne ocieplone, stalowe.
4. Przewody wentylacyjne - zewnętrzne kratki wentylacyjne, w wc wentylatory kanałowe zespolone z oświetleniem.
5. Izolacja połaczeń kontenerów za pomocą taśm uszczelniajacych oraz izolacji i obróbek maskujących przewidzianych w danej technologii kontenera.
6. Dach w konstrukcji drewnianej (C24) - pokryty blachodachówką w kolorze ceglastym (imitacja karpiówki)

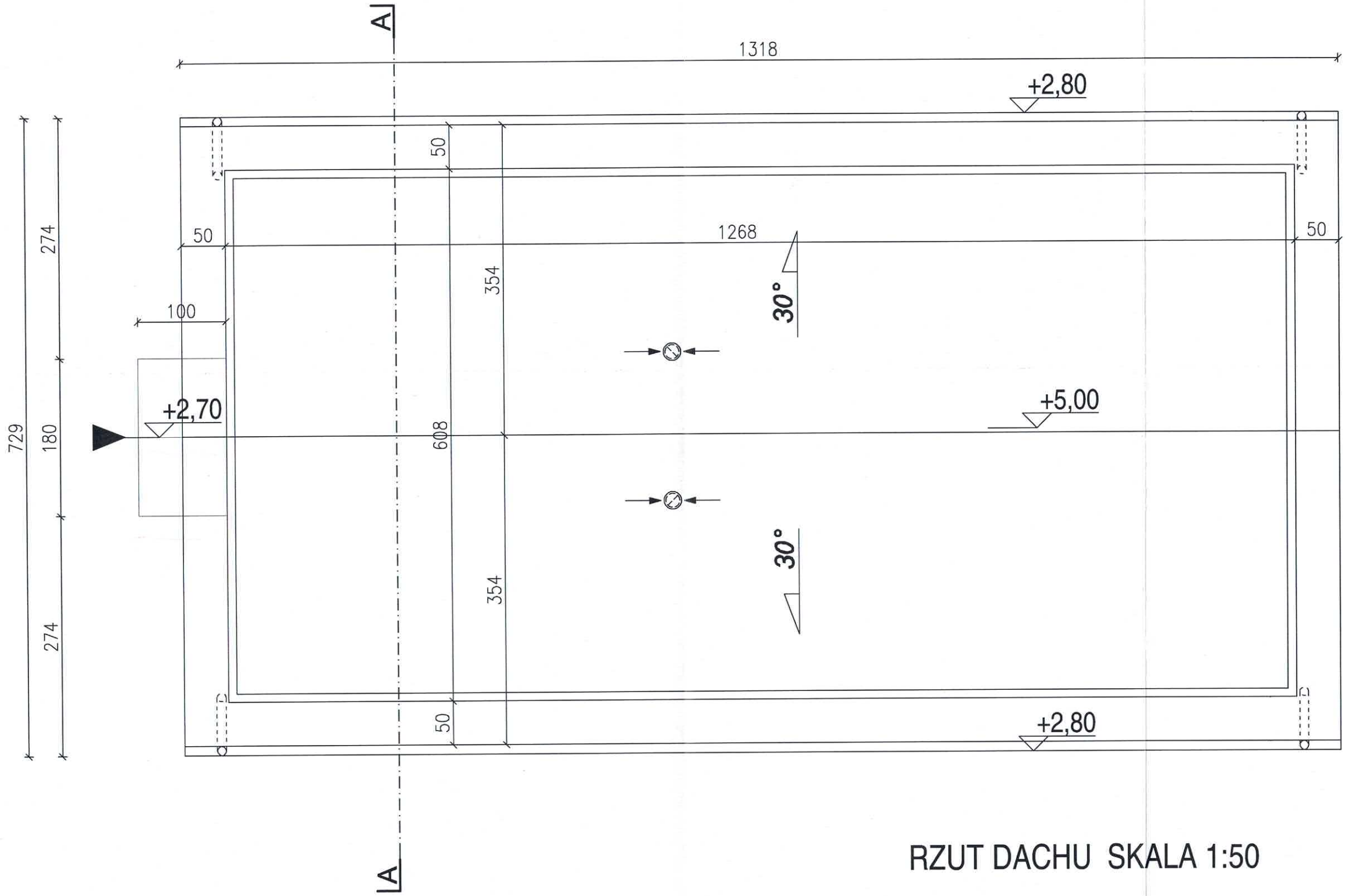
Zespół projektowy :	Imię i nazwisko :	Nr upr. :	Podpis :	ARCHITEKT
Projektował :	mgr inż. arch. Janusz Terpiłowski (upr. w specj. architektonicznej bez ograniczeń)	41/08/DOIA		mgr inż. arch. JANUSZ TERPIŁOWSKI 59-300 LUBIN PL GRODZIENSKA 14 kom.: 661-241-180 NIP 692-225-90-11 REGON 020348911 ArCADia-IntelliCAD Professional 2008 PL Nr lic.: ID# 1333811
Sprawdzający:	mgr inż. arch. Grzegorz Dziedzic (upr. w specj. architektonicznej bez ograniczeń)	28/06/DOIA		

Inwestor :	Obiekt :
GMINA WIŃSKO PLAC WOLNOŚCI 2 56-100 WIŃSKO	BUDOWA ŚWIETLICY m.GRZESZYN - Gmina WIŃSKO 56-160 WIŃSKO dz. nr 119/2

Branża :	Rysunek :	Data :	Stadium :
ARCHITEKTURA	ELEWACJE	29.09.2017	P.B.
Skala : 1:100		Rys. nr :	A-4

42

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

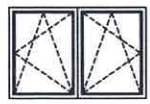
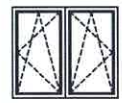


RZUT DACHU SKALA 1:50

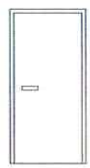
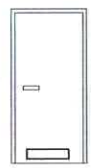
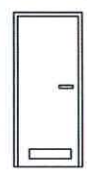
Zespół projektowy :	Imię i nazwisko :	Nr upr. :	Podpis :	ARCHITEKT mgr inż. arch. JANUSZ TERPIŁOWSKI 59-300 LUBIN PL GRODZIEŃSKA 14 kom.: 661-241-180 NIP 692-225-90-11 REGON 020348911 ArCADia-IntelliCAD Professional 2008 PL Nr lic.: ID # 1333811
Projektował : mgr inż. arch. Janusz Terpiłowski (upr. w specj. architektonicznej bez ograniczeń)		41/08/DOIA		
Sprawdzający: mgr inż. arch. Grzegorz Dziedzic (upr. w specj. architektonicznej bez ograniczeń)		28/06/DOIA		Inwestor : GMINA WIŃSKO PLAC WOLNOŚCI 2 56-100 WIŃSKO
				Obiekt : BUDOWA ŚWIETLICY m.GRZESZYN - Gmina WIŃSKO 56-160 WIŃSKO dz. nr 119/2
Branża : ARCHITEKTURA	Rysunek : RZUT DACHU			Data : 29.09.2017
Skala : 1:50				Stadium : P.B.
				Rys. nr : A-5

43
STAROSTWO POWIATOWE
w WOŁOWIE
WYDZIAŁ URBANISTYKI, ARCHITEKTURY
I BUDOWNICTWA
56-100 Wołów, Pl. Piastowski 2
tel. 71/ 380 59 15, fax 71/ 380 59 00

ZESTAWIENIE PROJEKTOWANEJ STOLARKI OKIENNEJ

SYMBOL		1.	2	3.
SCHEMAT				
WYMIARY	So	180 (2x900)	170 (2x700)	60 (565)
	Ho	120 (1135)	120 (1135)	60 (535)
WYMIARY ZESTAWCZE	S			
	H			
ILOŚĆ	Parter	6	1	1
		–	–	–
	Razem	6	1	1

ZESTAWIENIE PROJEKTOWANEJ STOLARKI DRZWIOWEJ

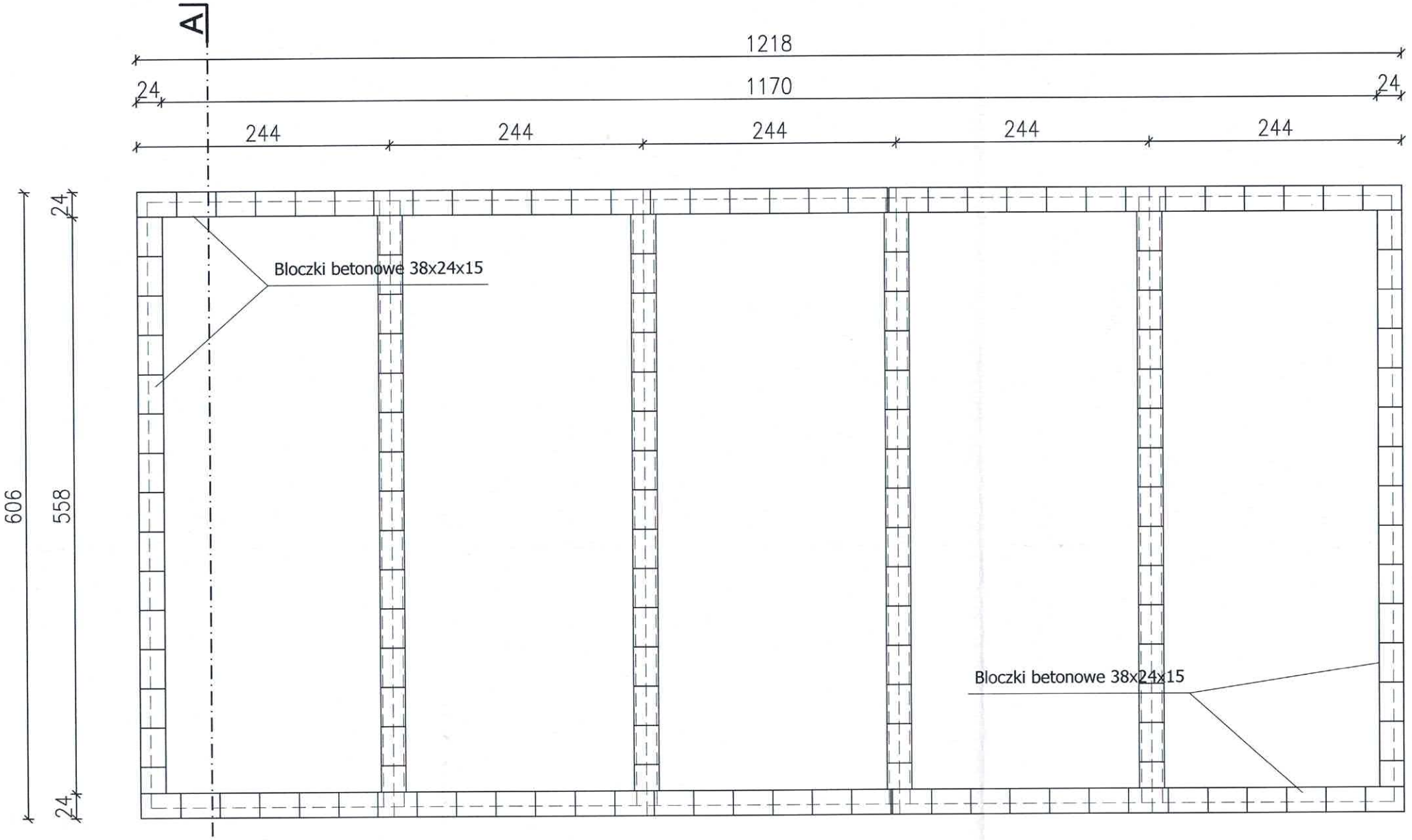
SYMBOL		1.	2.	3.	4.
RODZAJ		ZEWNĘTRZNE	ZEWNĘTRZNE	WEWNĘTRZNE	WEWNĘTRZNE
SCHEMAT		samozamykacz  DZ	samozamykacz 	samozamykacz	samozamykacz 
WYMIARY	So	100	100	90	80
	Ho	205	205	205	205
ILOŚĆ	L	–	–	–	–
	P	–	–	–	–
	Razem	2	1	1	2

UWAGI:

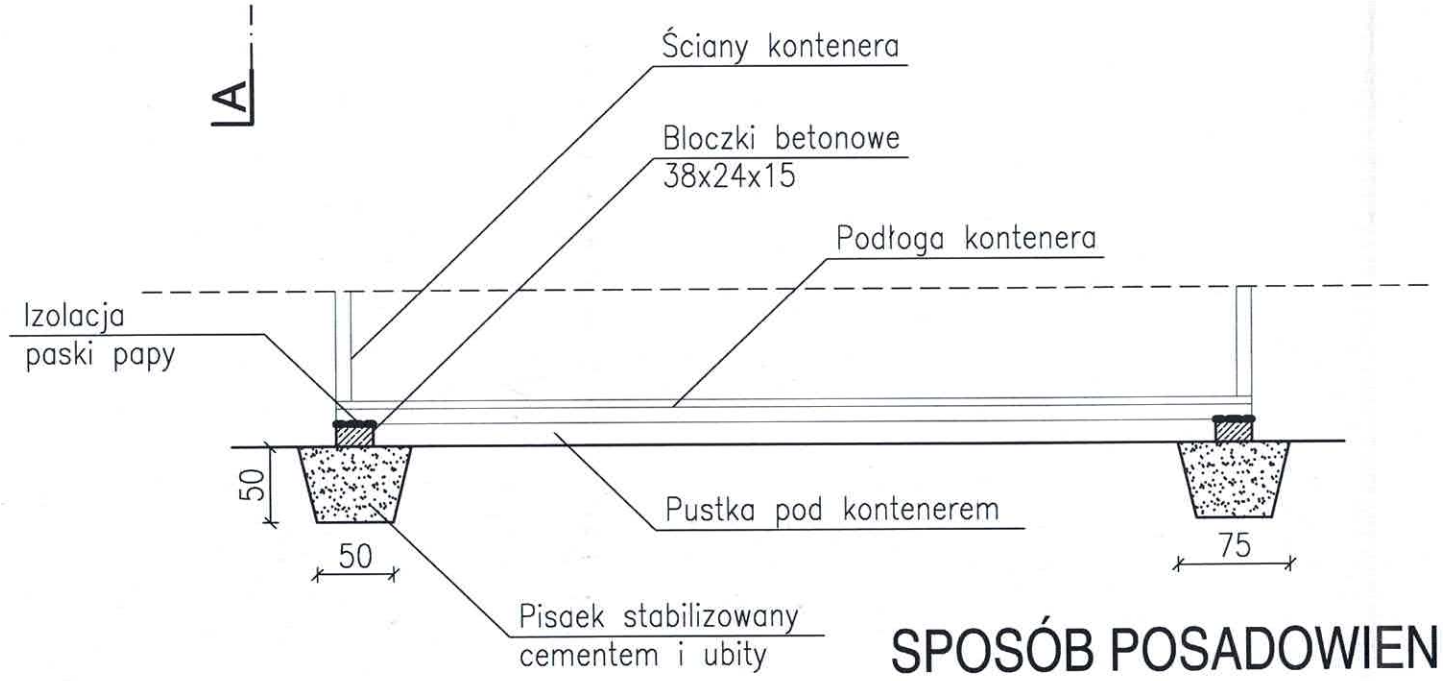
1. *Wymiary podane są jako wymiary ościeży od wewnątrz pomieszczeń.*
2. *Przed montażem stolarki należy wykonać pomiaru ościeży na budowie Zaleca się zastosować okna z rozszczelnieniami i nawiewnikami.*

Zespół projektowy :	Imię i nazwisko :	Nr upr. :	Podpis :	ARCHITEKT	kom.: 661-241-180
Projektował : mgr inż. arch. Janusz Terpiłowski (upr. w specj. architektonicznej bez ograniczeń)		41/08/DOIA		mgr inż. arch. JANUSZ TERPIŁOWSKI 59-300 LUBIN PL GRODZIEŃSKA 14	NIP 692-225-90-11 REGON 020348911
Sprawdzający: mgr inż. arch. Grzegorz Dziedzic (upr. w specj. architektonicznej bez ograniczeń)		28/06/DOIA		ArCADia-IntelliCAD Professional 2008 PL Nr lic.: ID # 1333811	
				Inwestor : GMINA WIŃSKO PLAC WOLNOŚCI 2 56-100 WIŃSKO	Obiekt : BUDOWA ŚWIETLICY m.GRZESZYN - Gmina WIŃSKO 56-160 WIŃSKO dz. nr 119/2
Branża : ARCHITEKTURA	Rysunek : ZESTAWIENIE STOLARKI				Data : 29.09.2017 Stadium : P.B.
Skala : 1:100					Rys. nr : A-6

44
STAROSTWO POWIATOWE
w WOŁOWIE
WYDZIAŁ URBANISTYKI, ARCHITEKTURY
I BUDOWNICTWA
56-100 Wołów, Pl. Piastowski 2
tel. 71/ 380 59 15, fax 71/ 380 59 00



RZUT BLOCZKÓW BETONOWYCH POD KONTENERY SKALA 1:50



SPOSÓB POSADOWIENIA - PRZEKRÓJ A-A SKALA 1:50

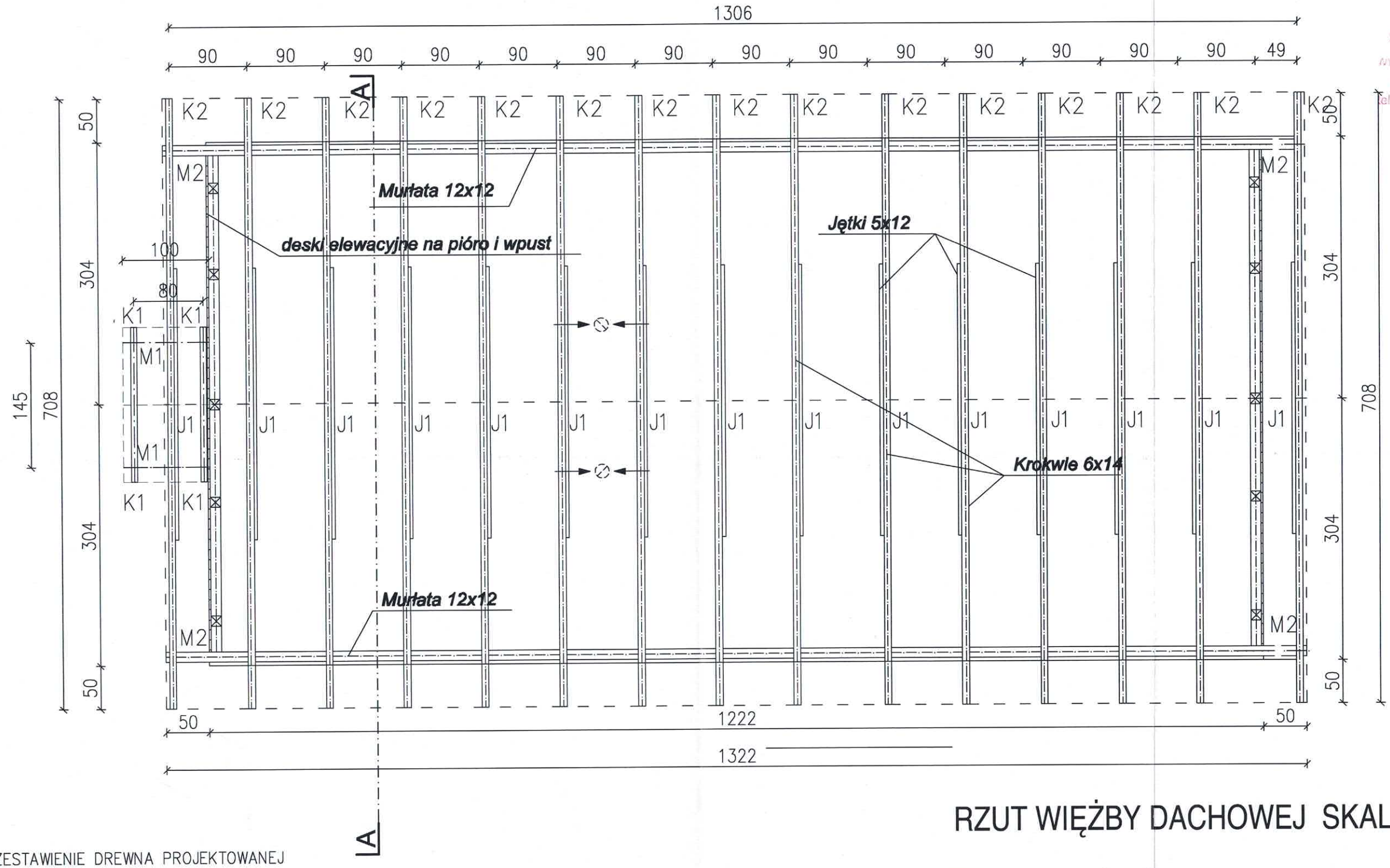
UWAGI:

1. Wymiary w rzucie poziomym układu bloczków betonowych, dostosować każdorazowo do wymiarów zamówionego zestawu kontenerów. Dopuszcza się zmianę rodzaju posadowienia wg specyfikacji technicznej producenta kontenerów.
2. Teren pod zestawy kontenerowe ukształtować tak aby nie było zjawiska zalegania wód opadowych pod podłogą kontenera. Odprowadzić w miarę mozliwości jak najdalej od ścian zewnętrznych.
3. Pozostawić przestrzeń technologiczną , aby umożliwić podpięcie instalacji kanalizacji zewnętrznej. Następnie uzupełnić bloczkami betonowymi.

Zespół projektowy :	Imię i nazwisko :	Nr upr. :	Podpis :	ARCHITEKT	kom.: 661-241-180
Projektował : mgr inż. Zygmunt Wojtoń (upr. w specj. konstr.-bud. bez ograniczeń)		6/DOŚ/05		mgr inż. arch. JANUSZ TERPIŁOWSKI 59-300 LUBIN PL WRODZIEŃSKA 14	NIP 692-225-90-11 REGON 020348911
Sprawdził : mgr inż. Grzegorz Walaszczyk (upr. w specj. konstrukcja bez ograniczeń)		298/DOŚ/15		ArCADia-IntelliCAD Professional 2008 PL Nr lic.: ID # 1333611	
				Inwestor : GMINA WIŃSKO PLAC WOLNOŚCI 2 56-100 WIŃSKO	Obiekt : BUDOWA ŚWIETLICY m.GRZESZYN - Gmina WIŃSKO 56-160 WIŃSKO dz. nr 119/2
Branża : KONSTRUKCJA	Rysunek : RZUT BLOCZKÓW BETONOWYCH POD KONTENERY SPOSÓB POSADOWIENIA - PRZEKRÓJ A-A				Data : 29.09.2017 Stadium : P.B.
Skala : 1:50					Rys. nr : A-7

45

STAROSTWO POWIATOWE
w WOŁOWIE
WYDZIAŁ URBANISTYKI, ARCHITEKTURY
I BUDOWNICTWA
56-100 Wołów, Pl. Piastowski 2
tel. 71/ 380 59 15, fax 71/ 380 59 60



ZESTAWIENIE DREWNA PROJEKTOWANEJ
WIĘŹBY DACHOWEJ

ozn.	nazwa elementu	przekrój [cm]	długość [m]	ilość [szt.]	przekrój [m3]
K1	krokiew	6x14	1,15	4	0,04
K2	krokiew	6x14	4,22	30	1,06
J1	jętka	5x12	3,47	15	0,31
M1	murłata	10x14	1,0	2	0,28
M2	murłata	14x14	13,25	2	0,51
			Razem (m3) :		2,2
			Razem (m3) x 1,3 :		2,86

Do zestawienia należy doliczyć łaty drewniane o wym. 4x5 cm,
kontrałaty o wymiarach 5x4 cm, oraz podbitkę dachową oraz deskowanie ściany szczytowej .

UWAGA : WYMIARY ELEMENTÓW DOSTOSOWAĆ DO WYMIARÓW STANU ISTNIEJĄCEGO.

RZUT WIĘŹBY DACHOWEJ SKALA 1:50

STAL : gat St3Sx

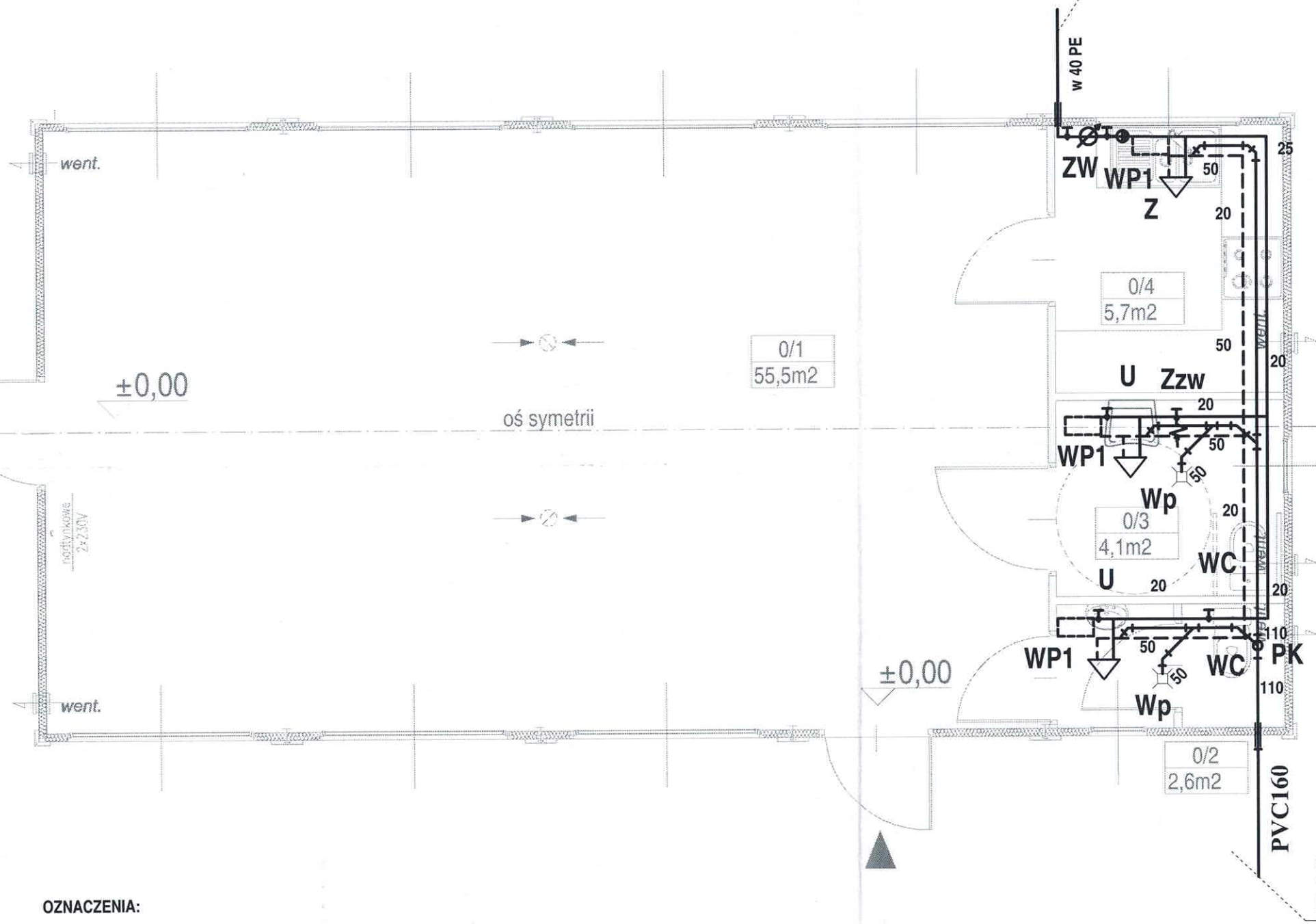
Profil zamknięty 100x50x4 gat St3Sx
Profil stalowy zamknięty z blach walcowanych na gorąco.

Drewno C24

Zespół projektowy :	Imię i nazwisko :	Nr upr. :	Podpis :	
Projektował : mgr inż. Zygmunt Wojtoń (upr. w specj. konstr.-bud. bez ograniczeń)		6/DOŚ/05		ARCHITEKT mgr inż. arch. JANUSZ TERPIŁOWSKI 59-300 LUBIN PL GRODZIEŃSKA 14 kom.: 661-241-180 NIP 692-225-90-11 REGON 020348911 ArCADia-IntelliCAD Professional 2008 PL Nr lic.: ID # 1333811
Sprawdził : mgr inż. Grzegorz Walaszczyk (upr. w specj. konstrukcja bez ograniczeń)		298/DOŚ/15		Inwestor : GMINA WIŃSKO PLAC WOLNOŚCI 2 56-100 WIŃSKO
				Obiekt : BUDOWA ŚWIETLICY m.GRZESZYN - Gmina WIŃSKO 56-160 WIŃSKO dz. nr 119/2
Branża : KONSTRUKCJA	Rysunek : RZUT WIĘŹBY DACHOWEJ			Data : 29.09.2017 Stadium : P.B.
Skala : 1:50				Rys. nr : A-8

46
STAROSTWO POWIATOWE
w WOŁOWIE
WYDZIAŁ GEOMATYKI, ARCHITEKTURY
I BUDOWNICTWA
56-100 Wołów, Pl. Piastowski 2
tel. 71 389 53 15, fax 71 389 55 00

zaopatrzenie w wodę zimną z wiejskiej sieci wodociągowej przyłączem wg odrębnego opracowania



odprowadzanie ścieków sanitarnych instalacją wyprowadzoną na zewnątrz budynku do zbiornika bezodpływowego wg rys. nr A-1

OZNACZENIA:

U - umywalka
Z - zlewozmywak
WC - kompakt wc

Wp - wpust podłogowy 50 PVC
PK - pion kanalizacyjny z wywietrzakiem dachowym PVC
Zzw - zawór ze złączką do węża DN15
ZW - zestaw wodomierzowy DN20 z zaworem antyskażeniowym w skrzynce naściennej

110 / 1,5% — kanalizacja sanitarna PVC-U

50,75,110,160 / 3,0% — kanalizacja sanitarna PVC-U

woda zimna
woda ciepła

20 - 50 — średnica zewnętrzna rur instalacji wodociągowej z PE-X/Al/PE-X o nominałach 1/2"- 1 1/2"

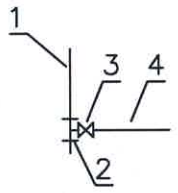
WP1 — wymiennik c.w.u. wiszący, przepływowy z grzałką elektryczną 2,5kW 230V / 50Hz

ZW — zestaw wodomierzowy DN20 z zaworem antyskażeniowym w skrzynce naściennej

RZUT PARTERU SKALA 1:50
WEWNĘTRZNA INSTALACJA WOD.-KAN.

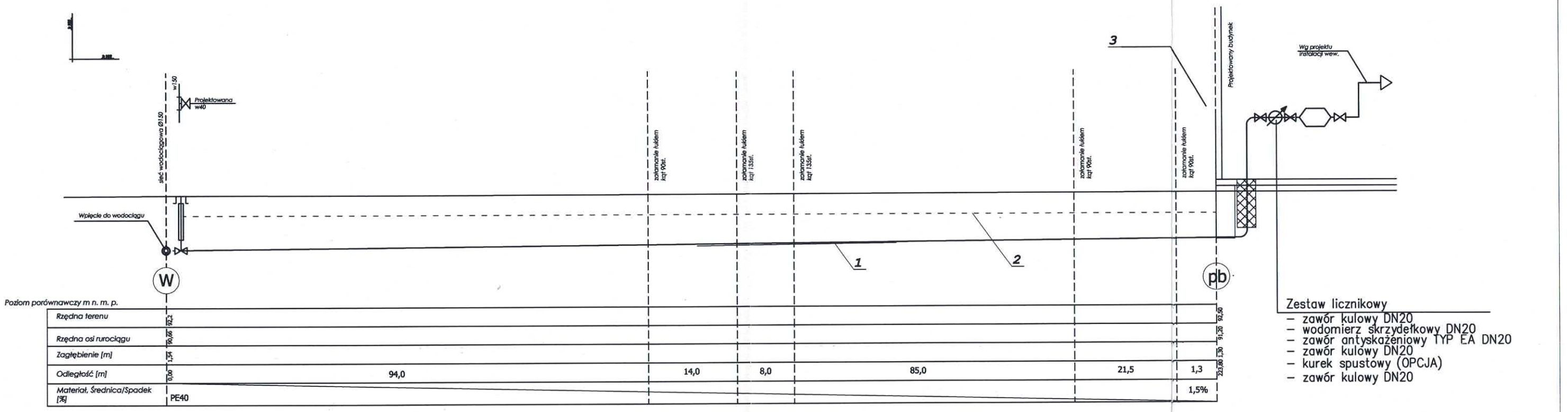
Zespół projektowy :	Imię i nazwisko :	Nr upr. :	Podpis :	ARCHITEKT	kom.: 661-241-180 NIP 692-225-90-11 REGON 020348911
Projektowała : mgr inż. Danuta Iłowska (upr. w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej do sieci i instalacji wod. i kanalizacyjnych)		132/90/Lw		mgr inż. arch. JANUSZ TERPIŁOWSKI 59-300 LUBIN PL GRODZIEŃSKA 14	ArCADia-IntelliCAD Professional 2008 PL Nr lic.: ID # 1333811
Sprawdził : mgr inż.Krzysztof Andrzej Werbowy (upr.w spec. instal. w zakr. sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,wodociągowych i kanalizacyjnych do projektowania i kierowania		257/DOŚ/05		Inwestor : GMINA WIŃSKO PLAC WOLNOŚCI 2 56-100 WIŃSKO	Obiekt : BUDOWA ŚWIETLICY m.GRZESZYN - Gmina WIŃSKO 56-160 WIŃSKO dz. nr 119/2
Branża : SANITARNA	Rysunek : RZUT PARTERU. INSTALACJA WODOCIAGOWA I KANALIZACJI SANITARANEJ			Data : 29.09.2017	Stadium : P.B.
Skala : 1:50				Rys. nr : S-1	

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



PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE

1–Sieć wodociągowa PCV150
2–Trójnik do nawiercania PE150/40
3–Zasuwa przyłącza (np.Hawle)
4–Projektowane przyłącze wody PE40



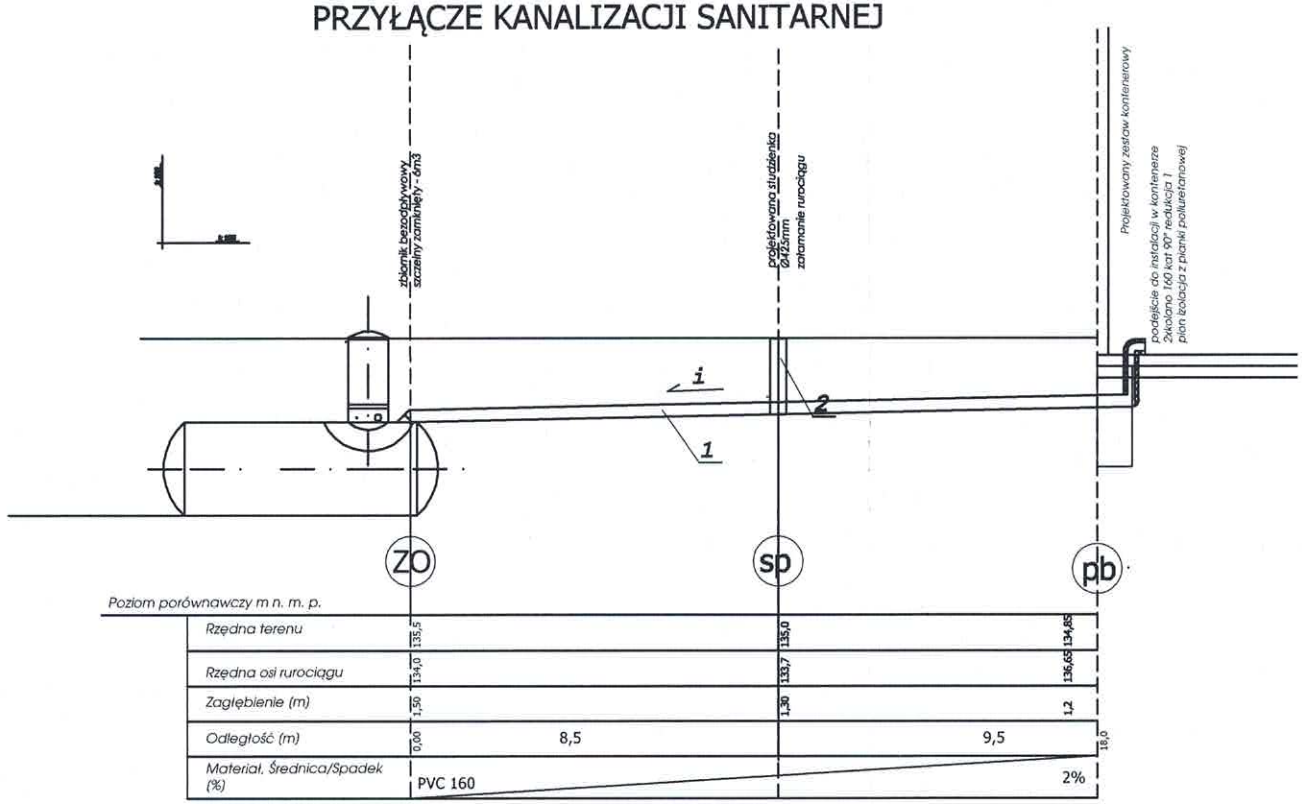
Zestaw licznikowy
- zawór kulowy DN20
- wodomierz skrzydełkowy DN20
- zawór antyskażeniowy TYP EA DN20
- zawór kulowy DN20
- kurek spustowy (OPCJA)
- zawór kulowy DN20

Oznaczenia materiałów do budowy przyłącza wodociągowego na zewnątrz budynku z rury w 40 PE:

1. Rura przewodowa instalacji wodociągowej z polietylenu Dy 40 PE100 SDR17, PN 10, np. Wavin Metalplast Buk
2. Taśma ostrzegawcza z PE koloru niebieskiego, ułożona 0,5 m nad wodociągiem
3. Podejście do instalacji w kontenerze. Pion izolować pianką poliuretanową gr. 20cm, uszczelnioną na końcach pianką poliuretan. nie reagującą z PE. Obudowa z blachy powlekanej (skrzynka)

Zespół projektowy :	Imię i nazwisko :	Nr upr. :	Podpis :	ARCHITEKT	www.awt.carbonemind.com kom.: 661-241-180 NIP 692-225-90-11 REGON 020348911
Projektowała : mgr inż. Danuta Iłowska (upr. w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej do sieci i instalacji wod. i kanalizacyjnych)		132/90/Lw		mgr inż. arch. JANUSZ TERPIŁOWSKI 59-300 LUBIN PL GRODZIEŃSKA 14	ArCADia-IntelliCAD Professional 2008 PL Nr lic.: ID # 1333811
Sprawdził : mgr inż.Krzysztof Andrzej Werbowy (upr.w specj. instal. w zakr. sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,wodociągowych i kanalizacyjnych do projektowania i kierowania		257/DOŚ/05		Inwestor : GMINA WIŃSKO PLAC WOLNOŚCI 2 56-100 WIŃSKO	Obiekt : BUDOWA ŚWIETLICY m.IWNO - Gmina WIŃSKO 56-160 WIŃSKO dz. nr 96/3, 96/4
Branża : SANITARNA	Rysunek : PROFIL PRZYŁĄCZA WODY				Data : 29.09.2017 Stadium : P.B.
Skala : 1:100					Rys. nr : S-2

PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ



Oznaczenia materiałów do budowy instalacji kanalizacji sanitarnej z rur ks 160 PVC-U :

1. Rura przewodowa proj. instalacji kanalizacji sanitarnej ø 160 x 4,7 PVC-U, klasy "S", SN8, SDR34, kielichowa z uszczelką wargową, gumową i wydłużonym kielichem, np. Wavin Metalplast Buk

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

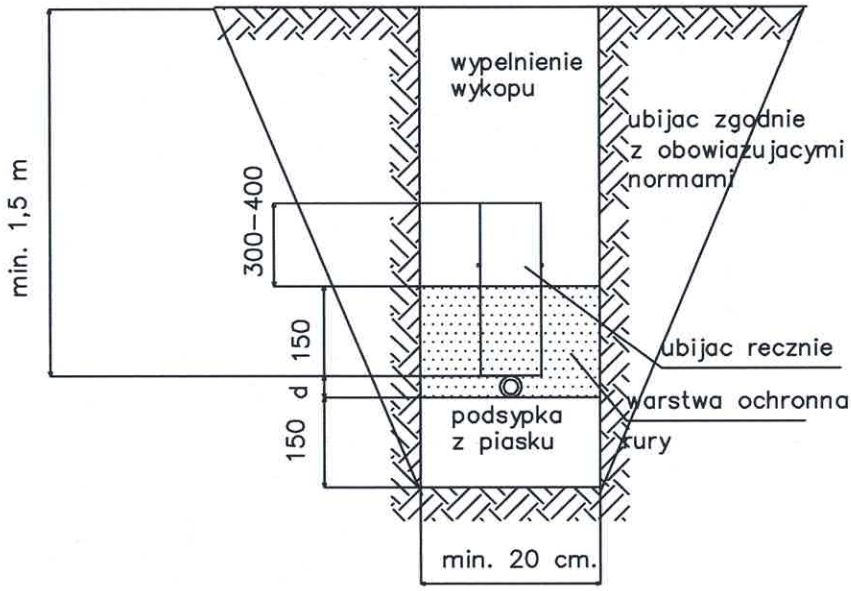
Zespół projektowy :	Imię i nazwisko :	Nr upr. :	Podpis :	ARCHITEKT	www.awt.carbonemind.com kom.: 661-241-180 NIP 692-225-90-11 REGON 020348911
Projektowała : mgr inż. Danuta Iłowska (upr. w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej do sieci i instalacji wod. i kanalizacyjnych)		132/90/Lw		mgr inż. arch. JANUSZ TERPIŁOWSKI 59-300 LUBIN PL GRODZIEŃSKA 14	ArCADia-IntelliCAD Professional 2008 PL Nr lic.: ID # 1333811
Sprawdził : mgr inż.Krzysztof Andrzej Werbowy (upr.w specj. instal. w zakr. sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,wodociągowych i kanalizacyjnych do projektowania i kierowania		257/DOŚ/05		Inwestor : GMINA WIŃSKO PLAC WOLNOŚCI 2 56-100 WIŃSKO	Obiekt : BUDOWA ŚWIETLICY m.GRZESZYN - Gmina WIŃSKO 56-160 WIŃSKO dz. nr 119/2
Branża : SANITARNA	Rysunek : PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACJI			Data : 29.09.2017	Stadium : P.B.
Skala : 1:100				Rys. nr : S-3	

48

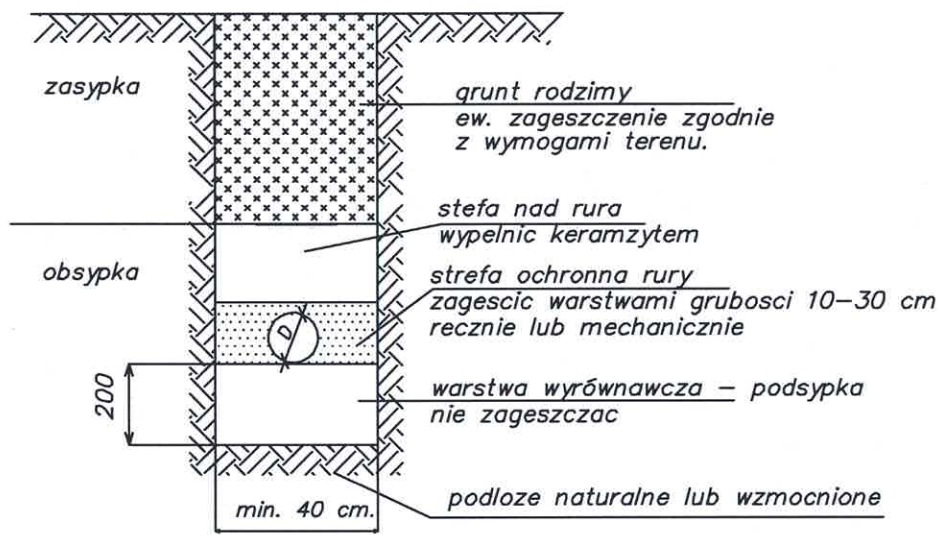
STAROSTWO POWIATOWE
w WOŁOWIE
WYDZIAŁ URBANISTYKI, ARCHITEKTURY
I BUDOWNICTWA
56-100 Wołów, Pl. Piastowski 2
tel. 71/ 380 59 15, fax 71/ 380 59 00

49

PRZEKRÓJ POPRZECZNY PRZEZ
WYKOP PRZYŁACZA WODY

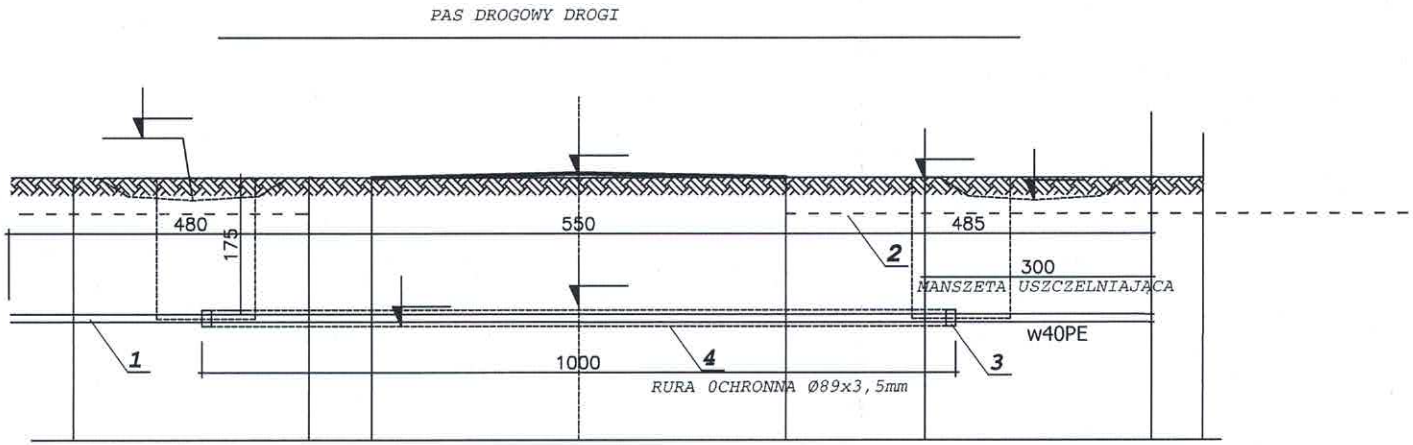


PRZEKRÓJ POPRZECZNY PRZEZ
WYKOP PRZYŁĄCZA KANALIZACJI



Zespół projektowy :	Imię i nazwisko :	Nr upr. :	Podpis :	ARCHITEKT	www.awt.carbonemind.com kom.: 661-241-180 NIP 692-225-90-11 REGON 020348911
Projektowała : mgr inż. Danuta Iłowska (upr. w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej do sieci i instalacji wod. i kanalizacyjnych)		132/90/Lw		mgr inż. arch. JANUSZ TERPIŁOWSKI 59-300 LUBIN PL GRODZIEŃSKA 14	ArCADia-IntelliCAD Professional 2008 PL Nr lic.: ID # 1333811
Sprawdził : mgr inż.Krzysztof Andrzej Werbowy (upr.w specj. instal. w zakr. sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,wodociągowych i kanalizacyjnych do projektowania i kierowania		257/DOŚ/05		Inwestor : GMINA WIŃSKO PLAC WOLNOŚCI 2 56-100 WIŃSKO	Obiekt : BUDOWA ŚWIETLICY m.GRZESZYN - Gmina WIŃSKO 56-160 WIŃSKO dz. nr 119/2
Branża : SANITARNA	Rysunek : PRZEKRÓJ POPRZECZNY PRZEZ WYKOP PRZYŁĄCZA WODY I KANALIZACJI			Data : 29.09.2017	Stadium : P.B.
Skala : -				Rys. nr :	S-4

PROFIL POPRZECZNY PRZEJŚCIA POD DROGĄ
PRZYŁĄCZA WODY
SKALA 1:100



Oznaczenia materiałów do budowy przyłącza wodociągowego na zewnątrz budynku z rury w 40 PE:

, np. Wavin Metalplast Buk

2. *Taśma ostrzegawcza z PE koloru niebieskiego, ułożona 0,5 m nad wodociągiem*

3. *Manszeta uszczelniajaca*

4. Rura ochronna pod drogą L=10,0mb

Przejście pod drogą wykonać bezwykopowo metodą przewiertu lub przecisku.

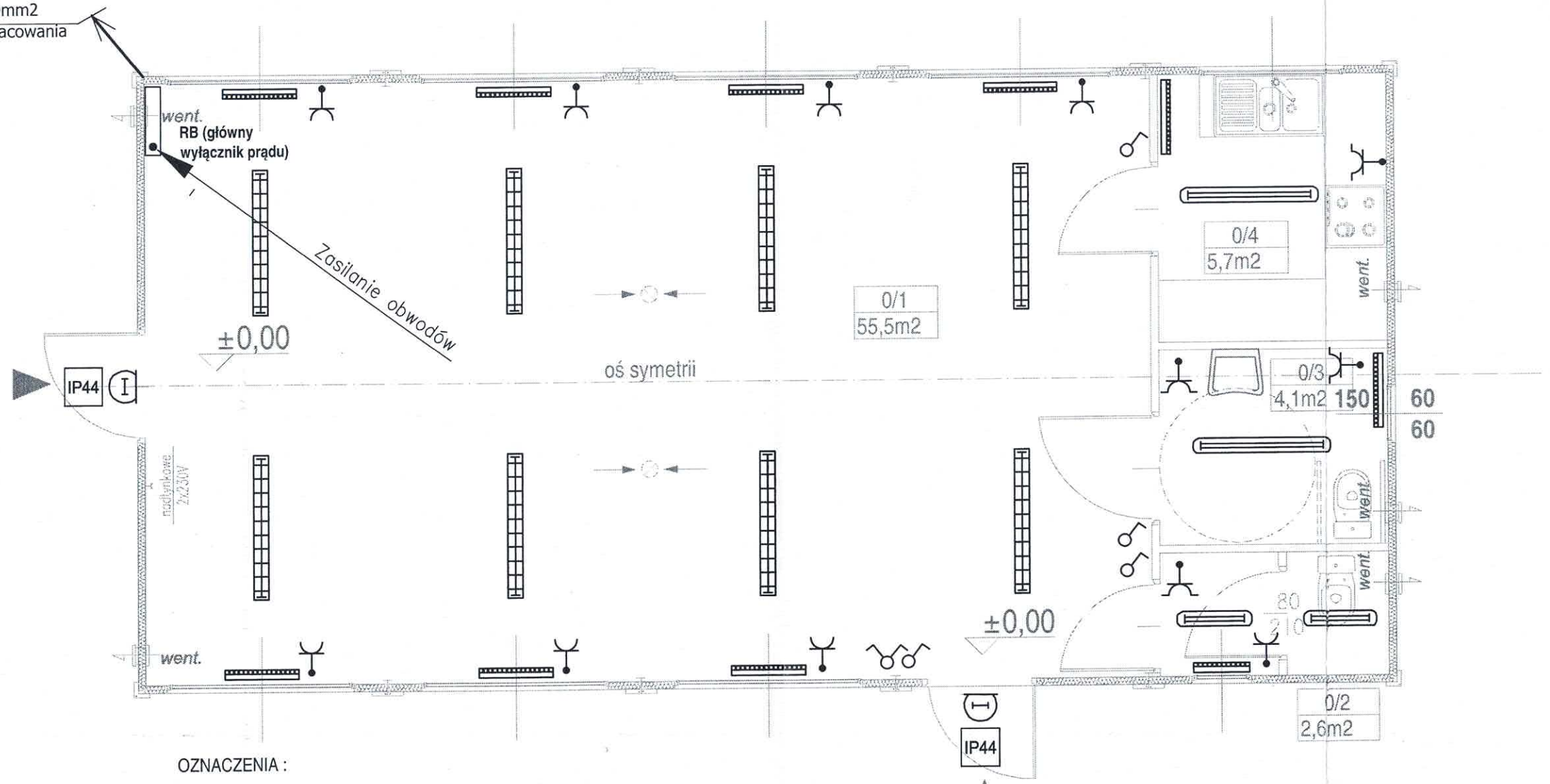
STAROSTWO POWIATOWE
w WOŁOWIE
WYDZIAŁ URBANISTYKI, ARCHITEKTURY
I BUDOWNICTWA
56-100 Wołów, Pl. Piastowski 2
tel. 71/ 380 59 15, fax 71/ 380 59 00

Zespół projektowy :	Imię i nazwisko :	Nr upr. :	Podpis :	ARCHITEKT	www.awt.carbonemind.com kom.: 661-241-180 NIP 692-225-90-11 REGON 020348911
Projektowała : mgr inż. Danuta Iłowska (upr. w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej do sieci i instalacji wod. i kanalizacyjnych)		132/90/Lw		mgr inż. arch. JANUSZ TERPIŁOWSKI 59-300 LUBIN PL GRODZIEŃSKA 14	ArCADia-IntelliCAD Professional 2008 PL Nr lic.: ID # 1333811
Sprawdził : mgr inż.Krzysztof Andrzej Werbowy (upr.w specj. instal. w zakr. sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,wodociągowych i kanalizacyjnych do projektowania i kierowania		257/DOŚ/05		Inwestor : GMINA WIŃSKO PLAC WOLNOŚCI 2 56-100 WIŃSKO	Obiekt : BUDOWA ŚWIETLICY m.GRZESZYN - Gmina WIŃSKO 56-160 WIŃSKO dz. nr 119/2
Branża : SANITARNA	Rysunek : PROFIL POPRZECZNY PRZEJŚCIA POD DROGĄ PRZYŁĄCZA WODY			Data : 29.09.2017	Stadium : P.B.
Skala : 1:100				Rys. nr : S-5	

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

51

Przyłącze elektryczne
Proj. wlz YKY 5x10mm2
wg odrębnego opracowania



OZNACZENIA :

- łącznik jednobiegunowy
- łącznik grupowy
- łącznik schodowy
- gniazdo wtykowe bryzgoszczelne
- gniazdo wtykowe pojedyncze

WP1 wymiennik c.w.u. wiszący, przepływowy z grzałką elektryczną 2,5kW 230V / 50Hz

G **500-1000W** Grzejniki elektryczne pod oknami wg wybranego producenta - wszystkie pomieszczenia

2x36W oprawa fluorescencyjna rastrowa

(I) lub

2x36W plafoniera fluorescencyjna z kloszem

1x18W oprawa fluorescencyjna z kloszem

UWAGI:
1.Obwody oświetleniowe wykonywać z przewodu YDYżo 3x1,5mm2
2.Obwody gniazd wtykowych 1-faz.wykonać z przewoduYDYżo 3x2,5mm2
3.Obwody gniazd wtykowych 3-faz.wykonać z przewoduYDYżo 5x4mm2
4.Oprawy oświetleniowe wg indywidualnych ustaleń Inwestora
5. Rozdzielnica R natynkowa.
6. W pomieszczeniach mokrych i na zewnątrz zastosować osprzet IP44
7. W łazienkach wykonać miejscowe połaczenie wyrównawcze.

RZUT PARTERU SKALA 1:50
WEWNĘTRZNA INSTALACJA ELEKTRYCZNA

INSTALACJA ELEKTRYCZNA WNĘTRZOWA WYKONANA PRZEZ PRODUCENTA KONTENERÓW.

Zespół projektowy :	Imię i nazwisko :	Nr upr. :	Podpis :	ARCHITEKT	kom.: 661-241-180 NIP 692-225-90-11 REGON 020348911
Projektował : tech. elekr. Marek Cichoński (upr. w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej do sieci elektr. i instalacji elektrycznych)		111/91/Lw		mgr inż. arch. JANUSZ TERPIŁOWSKI 59-300 LUBIN PL GRODZIEŃSKA 14	ArCADia-IntelliCAD Professional 2008 PL Nr lic.: ID # 1333811
Sprawdził : mgr inż. Bartłomiej Bazylczyk (upr. w specj. elektrycznej bez ograniczeń)		134/DOŚ/11		Inwestor : GMINA WIŃSKO PLAC WOLNOŚCI 2 56-100 WIŃSKO	Obiekt : BUDOWA ŚWIETLICY m.GRZESZYN - Gmina WIŃSKO 56-160 WIŃSKO dz. nr 119/2
Branża : ELEKTRYCZNA	Rysunek : RZUT PARTERU. INSTALACJA ELEKTRYCZNA WEWNĘTRZNA				Data : 29.09.2017 Stadium : P.B.
Skala : 1:50					Rys. nr : E-1

52

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

SCHEMAT POGLĄDOWY TABLICY RB

Pz=15kW

Ochrona przeciwporażeniowa wg WTC Rejonu Energetycznego (w opracowaniu przyjęto instalację z wydzielonym przewodem PE)

1. Rozdzielnica RB - natynkowa
2. Przed realizacją projektu należy dokonać w fazie techniczno-roboczej aktualizacji i uzupełnień uwzględniających :
   - warunki techniczne zasilania
   - pozostałych instalacji
   - zmiany dotyczącej instalacji rozdzielnicy wg producenta kontenerów
3. Dobrać zabezpieczenie główne.

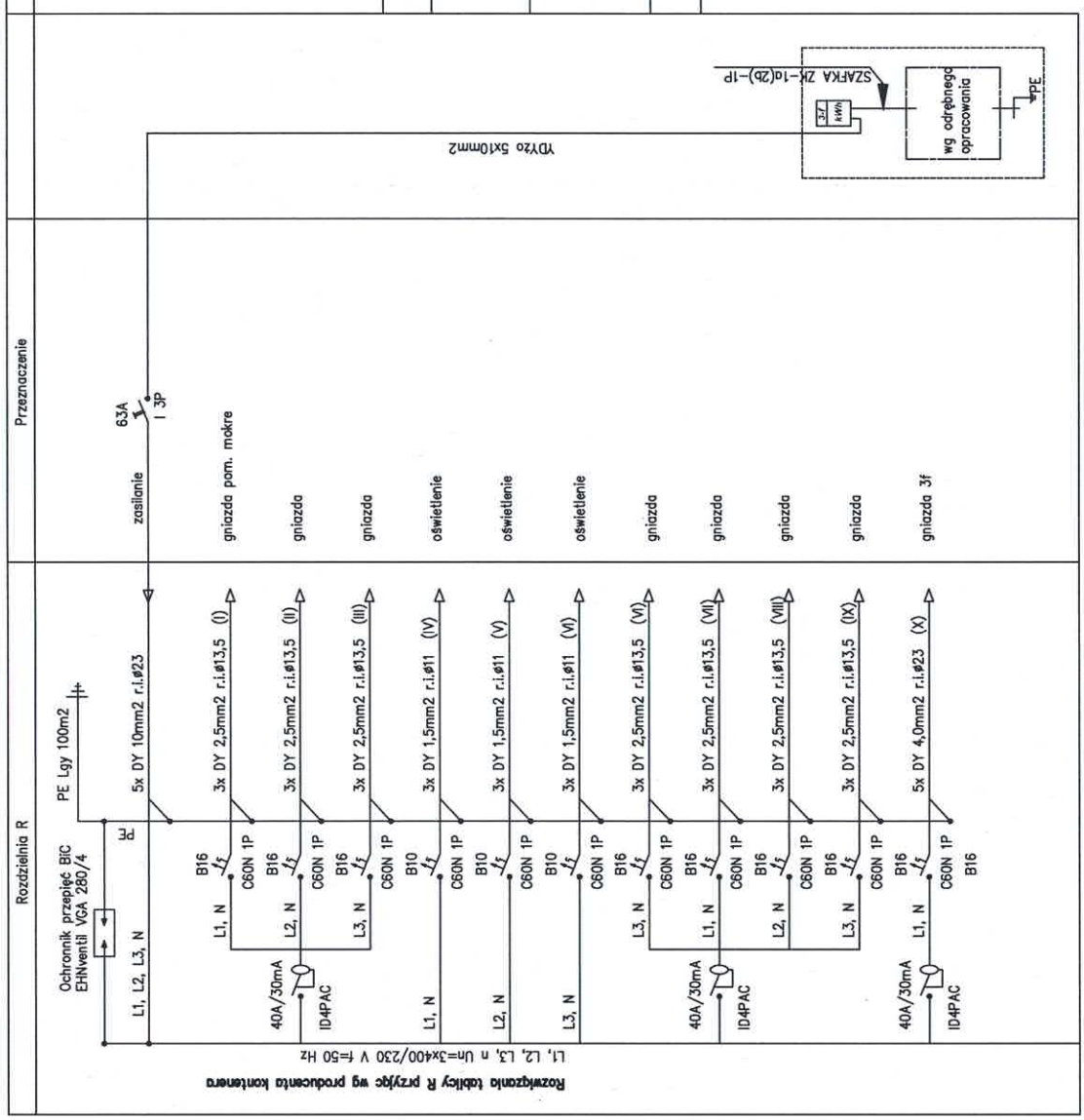
Układ sieci :TN-S

Ochrona przed dotykiem bezpośrednim :
- izolowanie części czynnych
- urządzenie ochronne różnicoprądowe I=30mA

Ochrona przed dotykiem pośrednim :
- samoczynne wyłączanie zasilania
- urządzeinia II klasy ochronności
- nieuziemione połaczenia wyrównawcze

Napięcie zasilania : 230/400V

Uwagi



Zespół projektowy :	Imię i nazwisko :	Nr upr. :	Podpis :
Projektował : tech. elekr. Marek Cichoński (upr. w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej do sieci elektr. i instalacji elektrycznych)		111/91/Lw	
Sprawdził : mgr inż. Bartłomiej Bazylczyk (upr. w specj. elektrycznej bez ograniczeń)		134/DOŚ/11	

ARCHITEKT
mgr inż. arch. JANUSZ TERPIŁOWSKI
59-300 LUBIN PL
GRODZIEŃSKA 14
kom.: 661-241-180
NIP 692-225-90-11
REGON 020348911

ArCADia-IntelliCAD Professional 2008 PL
Nr lic.: ID # 1333811

Inwestor :
GMINA WIŃSKO
PLAC WOLNOŚCI 2
56-100 WIŃSKO

Obiekt :
BUDOWA ŚWIETLICY
m.GRZESZYN - Gmina WIŃSKO
56-160 WIŃSKO
dz. nr 119/2

Branża :	Rysunek :	Data :	Stadium :
ELEKTRYCZNA	RZUT PARTERU. SCHEMAT POGLĄDOWY TABLICY RB	29.09.2017	P.B.
Skala : -		Rys. nr :	E-2

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

53

ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ
W WIŃSKU
ul. Rolna 2/1
56-160 Wińsko
tel./fax. 71 750 17 91 / 71 707 35 22

Wińsko, dnia 15. 02. 2018r

ZGKiM Wińsko L.Dz. DUS. 400 .08 . 2018

Gmina Wińsko
Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej
ul. Rolna 2/1, 56-160 Wińsko
tel. 71 750 17 91; 71 707 35 22
NIP 988-01-77-504 Reg. 931934963
/4/

Gmina Wińsko
Plac Wolności 2
56 – 160 Wińsko

Dotyczy pisma z dnia 14. 02. 2018r odnośnie uzgodnienia dokumentacji projektowej przyłączy wod-kan dla budynku Świetlicy Wiejskiej w Grzeszynie na działce nr 119/2, gm. Wińsko, powiat Wołów, woj. dolnośląskie.

Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Wińsku **uzgadnia pozytywnie** projekt przyłączy wod-kan dla budynku Świetlicy Wiejskiej w Grzeszynie na działce nr 119/2, gm. Wińsko, powiat Wołów, woj. dolnośląskie.

DYSPOZYTOR
Gabriel Procyszyn

Sporządził: G. procyszyn

WOJEWÓDZKI URZĄD
OCHRONY ZABYTKÓW
we Wrocławiu
50-243 Wrocław, ul. Władysława Łokietka 11
tel. (071) 343-65-01, 344-38-92, fax 344-14-49

WUOZ
383766

54

Wrocław, dnia 29 grudnia 2017 roku

STAROSTWO POWIATOWE
W WOŁOWIE
WYDZIAŁ URBANISTYKI, ARCHITEKTURY
I BUDOWNICTWA
56-100 Wołów, Pl. Piastowski 2
tel. 71 300 59 15, fax 71 300 55 00

WZN.5183.2797.2017.AS
RKP-46484-2017

Gmina Wińsko

poprzez pełnomocnika
Pana Janusza Terpiłowskiego
Biuro Projektowe
ul. Grodzieńska 14
59 – 300 Lubin

dotyczy: opinii konserwatorskiej do budowy świetlicy wiejskiej w miejscowości **Grzeszyn, dz. nr 119/2, gm. Wińsko.**

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

Przedmiotowa działka ulokowana jest poza obszarem historycznego układu ruralistycznego miejscowości Grzeszyn, ujętego w wykazie zabytków, w związku z powyższym forma architektoniczna budynku świetlicy nie podlega uzgodnieniu z organem konserwatorskim.

Jednocześnie inwestycja planowana jest na terenie osadnictwa pradziejowego i historycznego, w obszarze objętym ochroną konserwatorską dla zabytków archeologicznych.

Wobec zamierzenia, na tym etapie, nie warunkuje się konieczności uzyskania pozwolenia na prace archeologiczne. W przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych obiektów nieruchomych bądź ruchomych zabytków archeologicznych (lub przedmiotów co do, których istnieje przypuszczenie, że są zabytkami) Inwestor zobowiązany jest wstrzymać wszelkie prace mogące uszkodzić i zniszczyć odkryty przedmiot, zabezpieczyć przy użyciu dostępnych środków ten przedmiot, miejsce jego odkrycia oraz niezwłocznie powiadomić Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków. Wówczas wymagane będzie przeprowadzanie badań archeologicznych, przez uprawnionego archeologa, za pozwoleniem konserwatorskim. Wszelkie odkryte przedmioty zabytkowe oraz obiekty nieruchome, nawarstwienia kulturowe podlegają ochronie w myśl przepisów ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j. Dz.U. 2017 r., poz. 2187).

Dolnośląski
Wojewódzki Konserwator Zabytków
we Wrocławiu

mgr Barbara Nowak-Obelinda

a/a Grzeszyn, gm. Wińsko

BBM/EM

STAROSTWO POWIATOWE
w WOŁOWIE
WYDZIAŁ URBANISTYKI, ARCHITEKTURY
I BUDOWNICTWA
56-100 Wołów, Pl. Piastowski 2
tel. 71/ 330 53 15, fax 71/ 330 56 00

ZAŁĄCZNIK 1

Projektowana charakterystyka energetyczna budynku

Wraz z analizą możliwości racjonalnego wykorzystania wysokosprawnych alternatywnych systemów zaopatrzenia w energię.

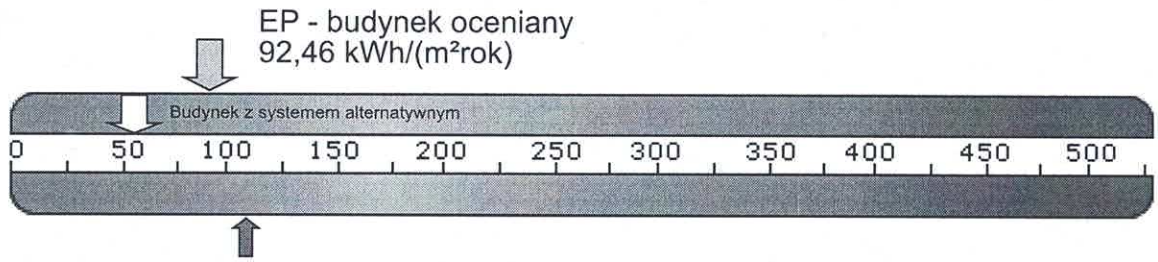
Budynek użyteczności publicznej przeznaczony na potrzeby: oświaty, szkolnictwa wyższego, nauki
Grzeszyn dz. nr 119/2, 56-160 Wińsko

STAROSTWO POWIATOWE
w WOŁOWIE
WYDZIAŁ URBANISTYKI, ARCHITEKTURY
I BUDOWNICTWA
56-100 Wołów, Pl. Piastowski 2
tel. 71/ 330 59 15, fax 71/ 330 59 00

Projektowana charakterystyka energetyczna budynku.

Budynek oceniany:	Kontenerowa świetlica wiejska
Rodzaj budynku:	Budynek użyteczności publicznej przeznaczony na potrzeby: oświaty, szkolnictwa wyższego, nauki
Inwestor:	
Adres budynku:	Grzeszyn dz. nr 119/2, 56-160 Wińsko
Całość/Część budynku:	całość
Powierzchnia ogrzewana A_r, m²:	67,90
Kubatura budynku m³:	234,00

Obliczeniowe zapotrzebowanie na nieodnawialną energię pierwotną



Wg wymagań WT2017 [2]

Zapotrzebowanie na energię pierwotną:		System projektowany	System alternatywny
Budynek oceniany:	**EP [kWh/m² rok]**	**92,46**	**57,32**
Budynek wg wymagań WT2017:	**EP [kWh/m² rok]**	**110,00**	**110,00**
Zapotrzebowanie na energię użytkową do ogrzewania i wentylacji:	EU_{CO+W} [kWh/m² rok]	20,05	20,05
Zapotrzebowanie na energię użytkową do przygotowania ciepłej wody użytkowej:	EU_{CWU} [kWh/m² rok]	0,25	0,25
Zapotrzebowanie na całkowitą energię użytkową:	EU [kWh/m² rok]	20,30	20,30
Zapotrzebowanie na energię końcową:	EK [kWh/m² rok]	30,82	37,95
Współczynnik strat mocy cieplnej przez przenikanie przez wszystkie przegrody zewnętrzne:	H_{tr} [W/K]	65,67	65,67
Współczynnik strat mocy cieplnej na wentylacje:	H_{ve} [W/K]	35,18	35,18
Roczne zapotrzebowanie na energię pierwotną przez system grzewczy i wentylacyjny:	$Q_{P,H}$ [kWh/rok]	4555,07	2177,94
Roczne zapotrzebowanie na energię pierwotną przez system do podgrzania ciepłej wody:	$Q_{P,W}$ [kWh/rok]	52,39	43,87
Roczne zapotrzebowanie na energię pierwotną przez system oświetlenia wbudowanego:	$Q_{p,L}$ [kWh/rok]	1670,34	1670,34

STAROSTWO POWIATOWE
w WOŁOWIE
WYDZIAŁ URBANISTYKI, ARCHITEKTURY
I BUDOWNICTWA
56-100 Wołów, Pl. Piastowski 2
tel. 71/ 330 59 15, fax 71/ 330 59 00

Projektowana charakterystyka energetyczna budynku.

Parametry przegród budowlanych

Przegrody zewnętrzne

Lp.	Symbol przegrody	Opis ściany	Wsp. U [W/m²K]	ΔU [W/m²K]	Powierzchnia brutto/netto [m²]
1	SJ_0	Ściana SZ1	0,228	0,000	111,02 / 89,50
2	DS_2	Dach skośny 2	0,177	0,000	77,10 / 77,10
3	PG_3	Podłoga na gruncie 3	0,265	0,000	73,93 / 73,93

Stolarka otworowa

Lp.	Nazwa przegrody	Opis przegrody	Wsp. U [W/m²K]	Wsp. C	Wsp. g	Powierzchnia [m²]
1	DZ_1	Drzwi zewnętrzne 4	1,300	0,00	0,00	4,00
2	O_1	Okno, drzwi balkonowe 1	1,100	0,70	0,00	17,52

Spełnienie Warunków Technicznych dla przegród nieprzeźroczystych

Strefa niemieszkalna 0

Lp.	Symbol	Opis	Uc [W/m²K]	$U_{c,max}$ [W/m²K]
1	SJ_0	Ściana zewnętrzna -1 (elewacja frontowa)	0.228	0.230
2	SJ_0	Ściana zewnętrzna -1 (elewacja lewa)	0.228	0.230
3	SJ_0	Ściana zewnętrzna -1 (elewacja tylna)	0.228	0.230
4	SJ_0	Ściana zewnętrzna -1 (elewacja prawa)	0.228	0.230
5	DS_2	Dach skośny -1	0.177	0.180
6	PG_3	Podłoga na gruncie -1	0.208	0.300

Spełnienie Warunków Technicznych dla okien i drzwi

Strefa niemieszkalna 0

Lp.	Symbol przegrody	Opis	Uc [W/m²K]	$U_{c,max}$ [W/m²K]
1	DZ_1	Ściana zewnętrzna -1 (elewacja frontowa)	1.300	1.500
2	O_1	Ściana zewnętrzna -1 (elewacja lewa)	1.100	1.100
3	O_1	Ściana zewnętrzna -1 (elewacja tylna)	1.100	1.100
4	DZ_1	Ściana zewnętrzna -1 (elewacja prawa)	1.300	1.500
5	O_1	Ściana zewnętrzna -1 (elewacja prawa)	1.100	1.100

Ogrzewanie

	System projektowany	System alternatywny
Zapotrzebowanie na energię użytkową $Q_{H,nd}$	1361,12 [kWh/rok]	1361,12 [kWh/rok]
Zapotrzebowanie na energię końcową dla potrzeb grzewczych $Q_{K,H}$	1518,36 [kWh/rok]	1979,94 [kWh/rok]

STAROSTWO POWIATOWE
w WOŁOWIE
WYDZIAŁ URBANISTYKI, ARCHITEKTURY
I BUDOWNICTWA
56-100 Wołów, Pl. Piastowski 2
tel. 71/ 330 53 15, fax 71/ 330 59 00

Projektowana charakterystyka energetyczna budynku.

Dla budynku - instalacja 1

	System projektowany	System alternatywny
System ogrzewania	Elektryczne grzejniki bezpośrednie: konwektorowe, płaszczyznowe, promiennikowe i podłogowe kablowe	Kotły gazowe kondensacyjne do 50 kW (55/45 °C)
Nośnik energii końcowej	Sieć elektroenergetyczna systemowa: energia elektryczna *	Miejscowe wytwarzanie energii w budynku: gaz płynny
Średnia sezonowa sprawność wytworzenia nośnika ciepła z energii dostarczonej do granicy bilansowej budynku $\eta_{H,g}$	0,99	1,00
Średnia sezonowa sprawność akumulacji ciepła w elementach pojemnościowych systemu grzewczego budynku $\eta_{H,s}$	1,00	0,93
Średnia sezonowa sprawność transportu nośnika ciepła w obrębie budynku $\eta_{H,d}$	1,00	0,96
Średnia sezonowa sprawność regulacji i wykorzystania ciepła w obrębie budynku $\eta_{H,e}$	0,91	0,77
Średnia sezonowa sprawność całkowita systemu grzewczego $\eta_{H,tot}$	**0,90**	**0,69**

Wentylacja

Typ wentylacji	Budynek z wentylacją naturalną

Lokal/strefa - Strefa niemieszkalna 0

Skuteczność odzysku ciepła z powietrza wywiewanego η_{OC}	-
Skuteczność gruntowego powietrznego wymiennika ciepła η_{GWC}	-
Strumień powietrza wentylacji naturalnej kanałowej V_O	136,89 [m³/h]
Współczynnik strat ciepła na wentylację H_{we}	35,18 [W/K]

Ciepła woda użytkowa

	System projektowany	System alternatywny
Zapotrzebowanie ciepła użytkowego do podgrzania c.w.u. $Q_{W,nd}$	17,29 [kWh/rok]	17,29 [kWh/rok]
Zapotrzebowanie na energię końcową dla potrzeb wytworzenia ciepłej wody $Q_{K,W}$	17,46 [kWh/rok]	39,88 [kWh/rok]

Dla budynku - instalacja 1

	System projektowany	System alternatywny
System przygotowania c.w.u.	Elektryczny podgrzewacz przepływowy	Kotły gazowe kondensacyjne o mocy do 50 kW
Nośnik energii końcowej	Sieć elektroenergetyczna systemowa: energia elektryczna *	Miejscowe wytwarzanie energii w budynku: gaz płynny
Średnia sezonowa sprawność instalacji wytworzenia, dystrybucji i instalacji c.w.u. $\eta_{W,tot}$	0,99	0,43
Średnia sezonowa sprawność wytworzenia nośnika ciepła z energii dostarczonej do granicy bilansowej budynku $\eta_{W,g}$	0,99	0,85
Średnia sezonowa sprawność transportu ciepłej wody w obrębie budynku $\eta_{H,d}$	1,00	0,60
Średnia sezonowa sprawność akumulacji ciepłej wody w elementach pojemnościowych systemu ciepłej wody $\eta_{H,s}$	1,00	0,85

57
STAROSTWO POWIATOWE
w WOŁOWIE
WYDZIAŁ URBANISTYKI, ARCHITEKTURY
I BUDOWNICTWA
56-100 Wołów, Pl. Piastowski 2

Projektowana charakterystyka energetyczna budynku.

Instalacje chłodzenia

Lokal - Strefa niemieszkalna 0

Brak instalacji chłodzenia

Materiały izolacyjne zastosowane w projekcie

Lp.	Przegroda	Materiał izolacyjny	λ [W/mK]	grubość [cm]
1	Ściana SZ1	płyta warstwowa	0.029	12
2	Dach skośny 2	Rockwool TOPROCK SUPER	0.035	10
3	Dach skośny 2	Rockwool TOPROCK SUPER	0.035	10
4	Podłoga na gruncie 3	Rockwool TOPROCK SUPER	0.035	12

Bilans mocy urządzeń elektrycznych

Lp.	System	Opis urządzenia	Moc [kW]	Czas działania [h]	Zapotrzebowanie [kWh]
1	oświetlenie	oświetlenie fluorescencyjne	0.679	820	556.78

Podsumowanie parametrów energetycznych

	System zaprojektowany	System alternatywny
Roczne zapotrzebowanie na energię końcową przez system grzewczy i wentylacyjny do ogrzewania i wentylacji $Q_{K,H}$	**1518,36** [kWh/rok]	**1979,94** [kWh/rok]
Roczne zapotrzebowanie na energię końcową przez system do podgrzania ciepłej wody $Q_{K,W}$	**17,46** [kWh/rok]	**39,88** [kWh/rok]
Roczne zapotrzebowanie na energię końcową przez system chłodzenia $Q_{K,C}$	**0,00** [kWh/rok]	**0,00** [kWh/rok]
Roczne zapotrzebowanie na energię końcową przez system oświetlenia wbudowanego $Q_{K,L}$	**556,78** [kWh/rok]	**556,78** [kWh/rok]
Roczne zapotrzebowanie na energię końcową dla budynku Q_K	**2092,60** [kWh/rok]	**2576,60** [kWh/rok]
Wskaźnik rocznego zapotrzebowania na energię użytkową EU	**20,30** [kWh/m² rok]	**20,30** [kWh/m² rok]
Wskaźnik rocznego zapotrzebowania na energię końcową dla budynku EK	**30,82** [kWh/m²rok]	**37,95** [kWh/m²rok]
Wskaźnik rocznego zapotrzebowania na energię pierwotną dla budynku EP	**92,46** [kWh/m²rok]	**57,32** [kWh/m²rok]
Wskaźnik rocznego zapotrzebowania na energię pierwotną dla budynku EP wg wymagań WT2017	**110,00** [kWh/m²rok]	**110,00** [kWh/m²rok]
Jedostkowa wartość emisji CO_2	**0.02** [t CO_2/m² rok]	**0.012** [t CO_2/m² rok]
Udział odnawialnych źródeł energii w rocznym zapotrzebowaniu na energię końcową	**0** [%]	**0** [%]

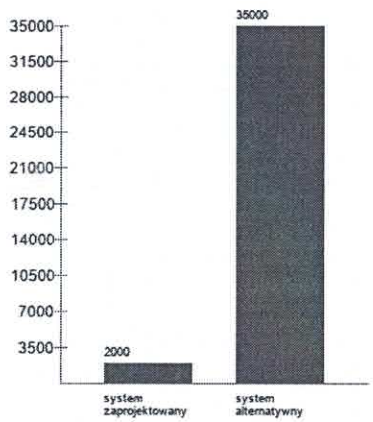
STAROSTWO POWIATOWE
w WOŁOWIE
WYDZIAŁ URBANISTYKI, ARCHITEKTURY
I BUDOWNICTWA
56-100 Wołów, Pl. Piastowski 2
tel. 71/ 380 59 15, fax 71/ 380 59 60

Projektowana charakterystyka energetyczna budynku.

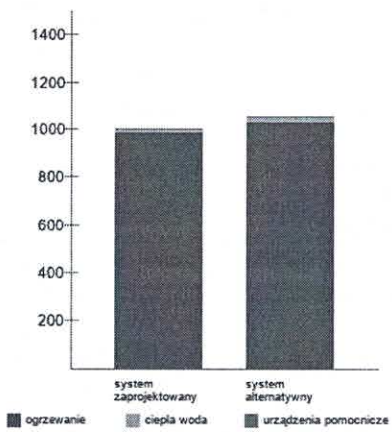
Analiza porównawcza systemów zaopatrzenia w energię

	System zaprojektowany	System alternatywny
Koszty inwestycyjne [PLN]	2000	35000
Roczne Koszty eksploatacyjne [PLN/rok]	998.28	1050.31
EP [kWh/m²rok]	92.46	57.32
Wybrany system	TAK	NIE
Uzasadnienie	Ze względu na niższe koszty inwestycyjne oraz eksploatacyjne wybrano system zaprojektowany.	

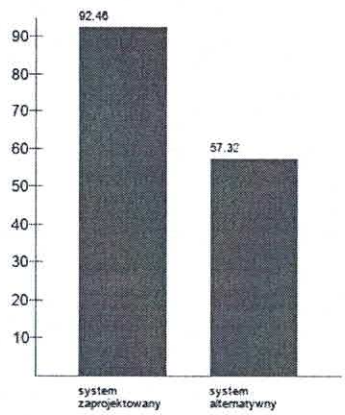
Koszty inwestycyjne [PLN]



Roczne koszty eksploatacyjne [PLN/rok]



EP [kWh/m²rok]



58
STAROSTWO POWIATOWE
w WOŁOWIE
WYDZIAŁ URBANISTYKI, ARCHITEKTURY
I BUDOWNICTWA
56-100 Wołów, Pl. Piastowski 2
tel. 71/ 380 59 15, fax 71/ 380 59 00

Projektowana charakterystyka energetyczna budynku.

Roczne zapotrzebowanie na energię użytkową

Roczne zapotrzebowanie na energię użytkową na potrzeby ogrzewania i wentylacji Q_{H+W}	1361.12 [kWh/rok]
Roczne zapotrzebowanie na energię użytkową do przygotwania ciepłej wody użytkowej Q_{CWU}	17.29 [kWh/rok]
Roczne zapotrzebowanie na energię użytkową na potrzeby chłodzenia chłodzenia Q_C	0 [kWh/rok]
Roczne zapotrzebowanie na energię użytkową na potrzeby oświetlenia wbudowanego Q_L	556.78 [kWh/rok]
Całkowite roczne zapotrzebowanie na energię użytkową Q	1935.19 [kWh/rok]

Dostępne nośniki energii

	Współczynnik nakładu	Ilość nośnika	Jednostka nośnika	**Koszt nośnika [PLN/kWh]**
Sieć elektroenergetyczna systemowa: energia elektryczna *	3.00	2092.6	kWh	0.65

Opis systemów zaopatrzenia w energię do analizy porównawczej

System zaprojektowany - konwencjonalny:

System ogrzewania: Elektryczne grzejniki bezpośrednie: konwektorowe, płaszczyznowe, promiennikowe i podłogowe kablowe

System ciepłej wody: Elektryczny podgrzewacz przepływowy

System alternatywny:

System ogrzewania: Kotły gazowe kondensacyjne do 50 kW (55/45 °C)

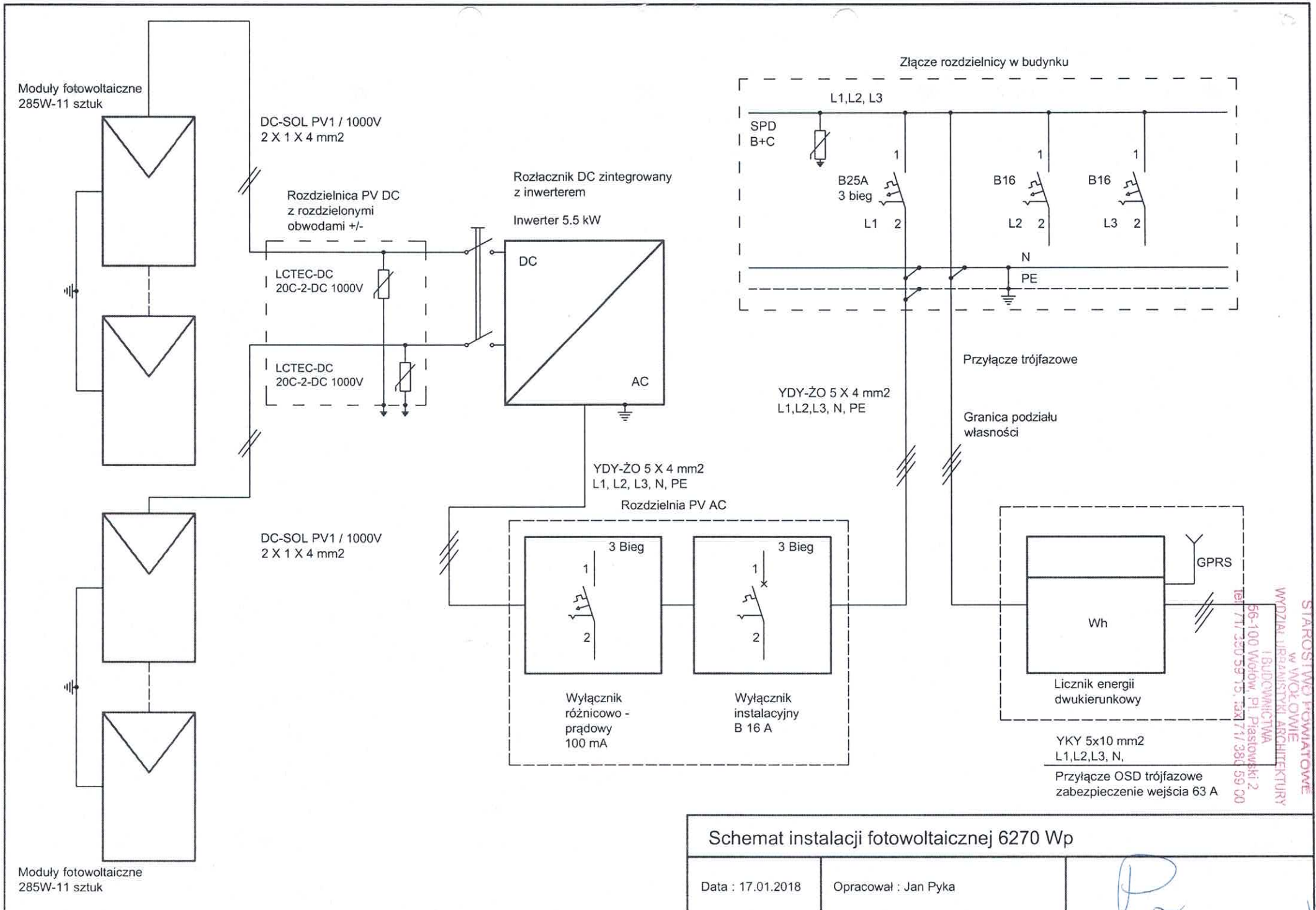
System ciepłej wody: Kotły gazowe kondensacyjne o mocy do 50 kW

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

Projektowana charakterystyka energetyczna budynku.

Komentarz

Budynek spełniał będzie wymagania dotyczące oszczędności energii.



Schemat instalacji fotowoltaicznej 6270 Wp

Data : 17.01.2018	Opracował : Jan Pyka	

STAROSTWO POWIATOWE
w WOŁOWIE
WYDZIAŁ URBANISTYKI, ARCHITEKTURY
I BUDOWNICTWA
56-100 Wołów, Pl. Piastowski 2
tel. 71 380 59 10, fax 71 380 59 00