

PROJEKT BUDOWLANY

USŁUGI BUDOWLANE I PRZEMYSŁOWE
Mirosław Musielak - 3-
 56-300 MILICZ, PIĘKOCIN NR 26
 tel. 71 38 32 972
 NIP 916-000-08-64, REGON 006000107
 biuro@bossprojekt.pl

NAZWA: BUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W BIADASZCE /kat. IX/
 WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ /kat. VIII/
 ORAZ ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ /kat. XXVI/ I
 PRZEBUDOWA ZJAZDU Z DROGI POWIATOWEJ /kat. IV/

BRANŻA: architektura, konstrukcja, instalacje sanitarne

ADRES: BIADASZKA
 dz. nr 55/2; 112/3; 52; 51 AM 1, obręb Biadaszka, jedn. ew. Cieszków
 /MIEJSCOWOŚĆ, ULICA/

INWESTOR: Gmina Cieszków
 Ul. Grunwaldzka 41
 56-330 Cieszków

STAROSTWO POWIATOWE
 WYDZIAŁ ARCHITEKTURY,
 BUDOWNICTWA I INWESTYCJI
 ul. Wojska Polskiego 38, 56-300 Milicz
 tel. 71 38 40 704, 71 38 41 328

Załącznik do decyzji nr 11/2014
 wydanej w dniu 10.09.2014
 znak pisma: AB.6410.240.2016.AWK

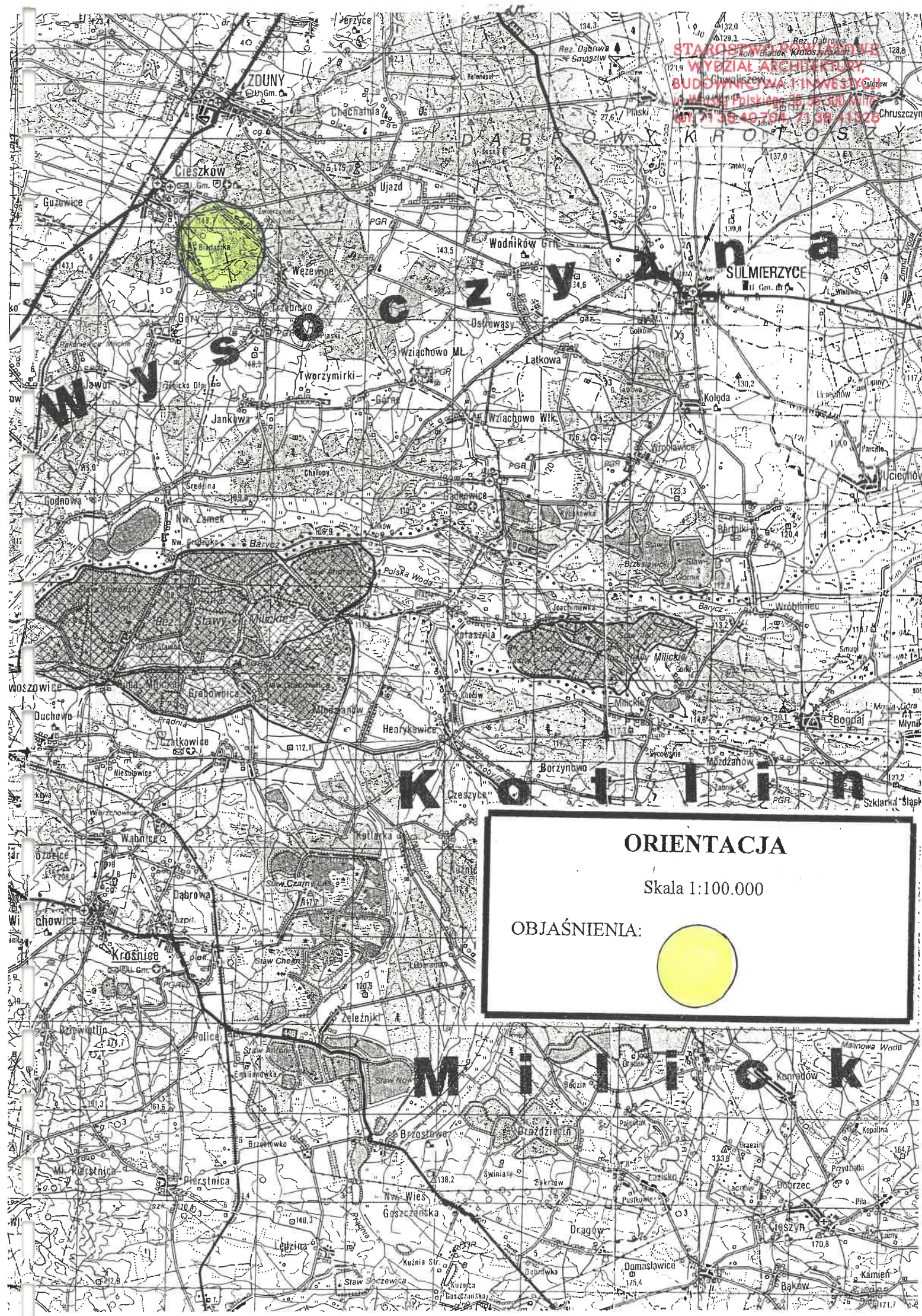
JEDNOSTKA **BOSS PROJEKT**
PROJEKTOWANIA: USŁUGI BUDOWLANE I PRZEMYSŁOWE
 MIROSŁAW MUSIELAK
 Piękokcin nr 26, 56-300 Milicz
 tel./fax 713832972,
 e-mail: biuro@bossprojekt.pl, www.bossprojekt.pl

branża	projektant	sprawdzający	data: 10.04.2016 18.01.2016
A	mgr inż. Jakub Rzeźniczak Uprawnienia budowlane projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr ewid. 1131/88/Lo, 267/87/Lo Spec. architektoniczna	KRZYSZTOF CZERKAS magister inżynier architekt uprawnienia w spec. architektonicznej bez ograniczeń nr 311/88/UW członek Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów nr DS-0148 311/88/UW Spec. architektoniczna	
K	Mirosław Musielak 180/02/DUW Spec. konstr.-budowlana AUTOR PROJEKTU	mgr inż. Tomasz Musielak Uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń do projektowania Nr ewid. 7/DOŚ/14 i kierowanie robotami budowlanymi Nr ewid. 268/DOŚ/16 Piękokcin 38, 56-300 MILICZ tel. 71 38 32 972, e-mail: mm@bossprojekt.pl 7/DOŚ/14 Spec. konstr.-budowlana	
IS	mgr inż. MARIUSZ GRZEŚKOWIAK uprawnienia do projektowania i kierowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji wentylacyjnych, gazowych, wodnych, kanalizacyjnych WKP/0412/POOŚ/15 Rafał Stepkowski /Mariusz Grześkowiak 120/89/UW WKP/0412/POOŚ/15 Spec. instalacje i sieci sanitarne	inż. WŁODZIMIERZ WARKOCZ Uprawniony projektant i kierownik budowy w specjalności instalacyjno-inżynierskiej UAN 7342-37/93, UAN 8386/81/89, UAN 8386/82/89 § 2 ust.1 pkt 1, § 5 ust.1 pkt 1, § 7 i § 13 ust.1 Marek Piotrowiak /Włodzimierz Warkocz 75/DOŚ/04 UAN 7342-37/93 Spec. instalacje i sieci sanitarne	
IE	Marian Krzysztof Gorzkowski mgr inż. elektryk uprawn. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych Nr ewid. 330/DOŚ/14 Spec. instalacje i sieci elektryczne	mgr inż. TOMASZ PIOTROWIAK (1) Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych WKP/0396/PWOE/13 Tomasz Piotrowiak WKP/0396/PWOE/13 Spec. instalacje i sieci elektryczne	

Opracował: Janusz Wnuk

SPIS ZAWARTOŚCI:

• STRONA TYTUŁOWA	s.1-2
• ORIENTACJA	s.2A
• PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – CZĘŚĆ OPISOWA	s.3-6
• PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – CZĘŚĆ GRAFICZNA	s.7-8
• OPIS TECHNICZNY	s.9-22
• PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY – CZĘŚĆ GRAFICZNA	s.23-45
• IBIOZ	s.46-48
• OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW	s.49
• ZAŚWIADCZENIA PROJEKTANTÓW	s.50-55b
• DOKUMENTY FORMALNE	s.55-71
➤ Zapewnienie dostawy wody i warunków technicznych przyłączenia do sieci wodociągowej wydane przez Urząd Gminy Cieszków z dnia 31.12.2015 r.	s.56-58
➤ Warunki techniczne przyłączenia do sieci kanalizacyjnej wydane przez PGK Dolina Baryczy z dnia 29.09.2015 r.	s.59-61
➤ Odpis protokołu z narady koordynacyjnej wydany przez Starostę Milickiego z dnia 11.02.2016r.	s.62-64
➤ Decyzja na prowadzenie badań archeologicznych wydana przez WUOZ we Wrocławiu z dnia 09.03.2016 r.	s.65-66
➤ Pismo dot. pochodzenia gruntów wydane przez Starostwo Powiatowe w Miliczu z dnia 08.04.2016 r.	s.67
➤ Opinia konserwatora wydana przez WUOZ we Wrocławiu z dnia 05.05.2016 r.	s.68-69
➤ Pozytywną opinią konserwatora wydana przez WUOZ we Wrocławiu z dnia 30.05.2016 r.	s.70-71

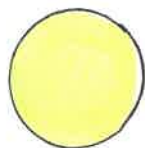


STAROSTWO POWIATOWE
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY
BUDOWNICTWA I INWESTYCJI
ul. Wolności 70, 35-000 Krosno
tel. 71 45 40 704, 71 38 41 328

ORIENTACJA

Skala 1:100.000

OBJASNIENIA:



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU - OPIS

STAROSTWO POWIATOWE
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY,
URZĘDOWANIA I INWESTYCJI
ul. Wojska Polskiego 38, 56-300 Milicz
tel. 71 38 40 704, 71 38 41 328

Podstawa opracowania:

- zlecenie Inwestora,
- mapa do celów projektowych w skali 1:500,
- miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego
- warunki techniczne i normy projektowania,

1. Przedmiot inwestycji

W niniejszym opracowaniu przedstawiono projekt zagospodarowania terenu działek nr 55/2; 112/3; 52; 51, obręb Biadaszka, j.e. Cieszków. Celem przedsięwzięcia jest budowa świetlicy wiejskiej oraz placu zabaw na działce nr 55/2, rozbudowa sieci wodociągowej na działkach nr 51; 52 i 55/2 oraz przebudowa zjazdu z drogi powiatowej na działce nr 112/3. Inwestor uzyskał zgodę właścicieli wszystkich działek na przeprowadzenie opisanego zamierzenia. Przedsięwzięcie jest zgodne z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego wsi Biadaszka.

2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Obecnie działka nr 55/2, na której projektuje się lokalizację budynku świetlicy wiejskiej jest niezabudowanym pastwiskiem, opisanym w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego jako tereny zabudowy usługowej. Działka posiada zjazd z drogi powiatowej i nawierzchnię utwardzoną za nim. Na działce wykonano studnię kanalizacji sanitarnej do wykonania przyłącza.

Działki nr 51 i 52 to użytkowane grunty rolne. Według MPZP to tereny upraw rolnych oraz zabudowy mieszkaniowej. Przez te działki planuje się poprowadzić sieć wodociągową.

Działka nr 112/3 to droga powiatowa. Zamierzenie przewiduje przebudowę istniejącego zjazdu z drogi powiatowej.

Teren znajduje się w strefie OW, ochrony konserwatorskiej. Teren nie leży również w obszarze oddziaływań eksploatacji górniczej.

3. Projektowany stan zagospodarowania terenu

Zakres zadania obejmuje:

- Budowę budynku świetlicy wiejskiej
- Rozbudowę sieci wodociągowej
- Przebudowę zjazdu z drogi powiatowej i wykonanie zjazdu na miejsca postojowe
- Wykonanie przyłączy kanalizacyjnego oraz wodociągowego
- Wykonanie wewnętrznej linii zasilającej
- Wykonanie ogrodzenia terenu
- Wykonanie placu zabaw
- Wyznaczenie miejsc parkingowych dla samochodów osobowych

Projektowany poziom podłogi:

– wierzch posadzki w przyziemiu budynku wynosi: 160,30m n.p.m..

Charakterystyka obiektu:

- Projektuje się budowę świetlicy wiejskiej o wymiarach zewnętrznych 12,54x14,64m. Budynek w technologii szkieletowej, wykończony tynkiem mineralnym. Dach budynku na każdej jego części dwuspadowy symetryczny, o połaciach nachylonych pod kątem 45°, krytych dachówką ceramiczną. Główna kalenica na wysokości 7,18m, a okapy na poziomie 2,98m. Powierzchnia zabudowy budynku wynosi 114,88m².

- Projektuje się rozbudowę sieci wodociągowej w celu zapewnienia dostępu do wody pożarowej do obiektu oraz na potrzeby wykonania przyłącza wodociągowego. Wpięcie do sieci na działce nr 52 planuje się wykonać za pomocą trójnika. Całkowita długość rozbudowywanego odcinka wyniesie 62m. Sieć z rur HDPE DN125 planuje się zakończyć hydrantem naziemnym DN80.
- Projektuje się przebudowę zjazdu z drogi powiatowej na działkę nr 55/2. Przebudowa polega na utwardzeniu zjazdu i wyokragleniu jego łuków do promienia 5,0m. Nachylenie zjazdu w obrębie pasa drogowego w kierunku jezdni. Planuje się utwardzenie zjazdu kostką betonową na podbudowie z kruszywa łamanego. Parametry zjazdu spełnią wymagania dla dróg pożarowych.
- Projektuje się budowę przyłącza wodociągowego od rozbudowywanej sieci wodociągowej do budynku. Przyłączenia należy dokonać poprzez zamontowanie nawiertki NWZ i doprowadzenie do budynku wody rurą PE DN40. Przyłącze należy zakończyć wodomierzem i dwoma zaworami w pomieszczeniu wewnątrz budynku. Należy zapewnić przekrycie przyłącza min. 120cm i wykonać je na podsypce 10cm piasku.
- Projektuje się wykonanie przyłącza kanalizacyjnego od istniejącej studni kanalizacji sanitarnej znajdującej się na działce nr 55/2 do projektowanego budynku świetlicy wiejskiej. Przyłącze wykonać rurą PVC 160 ze spadkiem $i=2\%$ w kierunku sieci. Wpięcie przyłącza do studni kanalizacji sanitarnej znajduje się na wysokości 157,99m n.p.m.
- Przyłącze energetyczne zostanie wykonane osobnym opracowaniem przez dostawcę energii. Zamierzenie obejmuje wykonanie wewnętrznej linii zasilającej budynek od skrzynki zlokalizowanej w granicy działki, kablem YKY 5x10mm² żo.
- Projektuje się wykonanie ogrodzenia terenu. Od frontu przewidziano wykonanie ogrodzenia drewnianego, stylowego. Tył i boki działki należy ogrodzić panelami ogrodzeniowymi. Istniejące ogrodzenie terenu należy częściowo zdemontować.
- Projektuje się plac zabaw dla dzieci o wymiarach 7,0x7,0m zlokalizowany przy projektowanej świetlicy wiejskiej. Jako nawierzchnię placu zabaw przewidziano piasek plażowy o grubości warstwy 30cm. Plac planuje się ogrodzić ogrodzeniem panelowym o wysokości 1,0m. Panele ogrodzenia placu zabaw zwieńczone ceownikiem zamykającym. Na placu przewidziano montaż zestawu złożonego z 2 huśtawek i zamku.
- Projektuje się wyznaczenie zespołu 5 miejsc parkingowych w układzie 4+1 na nawierzchni utwardzonej wzdłuż granicy pasa drogowego, na działce nr 55/2. Zjazd na miejsca bezpośrednio z drogi powiatowej. Ponadto przewidziano jedno miejsce dla osoby niepełnosprawnej bliżej świetlicy, za wjazdem na działkę. W związku z tym, drzewa rosnące przy wschodniej granicy działki należy wyciąć zgodnie z wydanym pozwoleniem.

Lokalizacja obiektu na działce:

- Budynek świetlicy wiejskiej planuje się zlokalizować na działce nr 55/2, 4,08m od jej północnej granicy oraz 4,05m od zachodniej granicy. Obiekt w północno-zachodniej części działki. Główne wejście od wschodu, dodatkowe dwa od strony zachodniej. Najbliższy budynek, to budynek mieszkalny na działce na północy. Projektowana świetlica jest oddalona od niego o 17,40m.
- Początek rozbudowy sieci wodociągowej planuje się wykonać na działce nr 52, przy granicy z działkami nr 51 i 55/1. Następnie sieć przebiega wzdłuż granicy działki nr 51, 1,5m od niej. Na wysokości działki nr 55/2 przechodzi na nią i biegnie po niej równoległe do jej granicy, w odległości 1,5m. Kończy się hydrantem DN80 zlokalizowanym 245cm od granicy pasa drogowego.
- Oś zjazdu zlokalizowano 3,60m od południowo-wschodniego narożnika działki nr 55/2.
- Przyłącza wodociągowe i kanalizacyjne planuje się wprowadzić do budynku w pomieszczeniu kuchni, przy południowo-wschodnim narożniku budynku. Odległość pomiędzy przyłączami wyniesie 1,50m. Przyłącze wodociągowe należy wykonać poprzez nawiertkę na przewodzie rozbudowywanej sieci, a przyłącze kanalizacyjne od istniejącej studni kanalizacji sanitarnej na działce nr 55/2.

- Ogrodzenie należy prowadzić całkowicie na działce nr 55/2. Ogrodzenie frontowe zlokalizować 5,50m od granicy z pasem drogowym.
- Plac zabaw zlokalizować w południowo-zachodniej części działki, 2,31m od południowej ściany budynku świetlicy i 1,29m od południowej granicy działki.
- Miejsca postojowe projektuje się przy granicy z pasem drogowym.

Związany z budynkami układ komunikacyjny:

- Ścieżki komunikacyjne, miejsca postojowe oraz wjazd na działkę planuje się utwardzić kostką betonową. Dojście do budynku szerokości 1,50m. Wjazd na działkę stanowi również drogę pożarową dla obiektu szerokości 4,0m. Wzdłuż pasa drogowego planuje się wykonać nawierzchnię utwardzoną i wyznaczyć na niej 5 miejsc postojowych dla samochodów osobowych. Miejsce dla osób niepełnosprawnych zlokalizowano w głębi działki za zjazdem. Nawierzchnie, gdzie odbywać się będzie ruch kołowy pojazdów należy wykonać na 20cm podbudowy z kruszywa łamanego. Chodniki wykonać bez podbudowy, na 10cm warstwy odsączającej oraz 3cm podsypki. Przy chodnikach planuje się wykonanie ławek parkowych.

Miejsce gromadzenia odpadów stałych:

- odpady będą gromadzone w kontenerze ustawionym przy wjeździe na działkę, w odległości ~15,4m od budynku. Miejsce pod kontenerem projektuje się wykonać jako utwardzone z kostki betonowej.

Gospodarka wodami opadowymi

- we wsi Biadaszka nie występuje kanalizacja deszczowa. Wody opadowe z dachów i nawierzchni utwardzonych planuje się rozprowadzić po trawnikach na działce nr 55/2.

Gospodarka odpadami sanitarnymi

- ścieki bytowe projektuje się odprowadzić do sieci kanalizacji sanitarnej poprzez przyłącze sanitarne PVC160, zgodnie z warunkami technicznymi wpięcia do sieci.

Uzbrojenie techniczne

- Działkę planuje się wyposażać w dostęp do wody pożarowej oraz użytkowej. Przyłącze elektryczne zostanie wykonane przez zarządcę sieci. Nie projektuje się doprowadzenia linii telekomunikacyjnej do budynku.

4. Bilans powierzchni

BILANS POWIERZCHNI – STAN ISTNIEJĄCY

Powierzchnia działki nr 55/2 AM 1

ogółem	-	1000,0 m ²	- 100,0 %
Istniejące zabudowania	-	0,0 m ²	- 0,0 %
Nawierzchnie utwardzone	-	68,8 m ²	- 6,9 %
Powierzchnia biologicznie czynna	-	931,2 m ²	- 93,1 %

BILANS POWIERZCHNI – STAN PROJEKTOWANY

Powierzchnia działki nr 55/2 AM 1

ogółem	-	1000,0 m ²	- 100,0 %
Powierzchnia zabudowy ogółem	-	114,9 m ²	- 11,5 %
Powierzchnia utwardzona	-	202,8 m ²	- 20,3 %
Powierzchnia biologicznie czynna	-	682,3 m ²	- 68,2 %

Wskaźnik intensywności projektowanej zabudowy: - 0,115

Bilans powierzchni na pozostałych działkach nie ulegnie zmianie.

5. Dane charakteryzujące istniejące i przewidywane zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia

- przewidywana ilość odprowadzanych ścieków bytowych – 10,0m³/mc,
- odpady bytowe – śmieci – do 120 l/mc,
- odpady inne – nie wystąpią
- emisja hałasu, wibracji – pozostanie w granicach działki Inwestora,
- promieniowanie jonizujące – nie wystąpi,
- promieniowanie elektromagnetyczne – znikome, pozostanie w granicach działki Inwestora,
- wpływ zamierzenia inwestycyjnego na środowisko naturalne – nie ulegnie pogorszeniu,

6. Rozwiązania konstrukcyjne, wymagające badań geotechnicznych podłoża

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. – w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz.U. z 2010r. Nr 243, poz. 1623) projektant ustalił na podstawie odkrywek i warunków gruntowych oraz czynników konstrukcyjnych, że projektowane obiekty należy zaliczyć do I kategorii geotechnicznej obiektów, w prostych warunkach gruntowych.

Na podstawie dokonanych badań, w obrysie projektowanych fundamentów, stwierdzono:

- podłoże mineralne, nośne,
- optymalny poziom posadowienia fundamentów – 1,0 m poniżej poziomu terenu.

Stwierdzono występowanie wody gruntowej na głębokości ~1,0m p.p.t..

Ławy fundamentowe budynku zaprojektowano dla podłoża o wytrzymałości (0.15 MPa),

7. Obszar oddziaływania obiektu

Przepisy prawne użyte do ustalenia obszaru oddziaływania:

- 1.) Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. (Dz.U. Nr 89, poz. 414)
- 2.) 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)

Przeanalizowano projektowany obiekt pod kątem jego oddziaływania na sąsiednie działki. Pod uwagę wzięto wymagane odległości potencjalnej zabudowy od projektowanej inwestycji. Ustalono, że obszar oddziaływania obiektów zawrze się na działkach, na których zostały zaprojektowane (dz. nr 55/2; 51; 52; 112/3) oraz na działce nr 55/1. Projektowane obiekty oddziałują na sąsiednią działkę (55/1) w nawiązaniu do Art. 19, Art. 40 oraz Art. 271 ww. warunków technicznych.

KRZYSZTOF CZERKAS
magister inżynier architekt
uprawnienia w spec. architektonicznej
bez ograniczeń nr 314/83/UWV
członek Dolnośląskiej Okręgowej
Izby Architektów nr D.S.-0148

mgr inż. Jakub Rzeźniczak
Uprawnienia budowlane
projektowanie i kierowanie
robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności
architektonicznej i konstrukcyjno-budowlanej
Nr ewid. 1131/88/I o, 352/82/I o

mgr inż. Mirosław Musielak
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami, w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
NR 41/83/UWV, NR 180/02/DUWV
w specjalności instalacje sanitarne
NR 27/03/DUWV
56-300 MILICZ, PIEKOCIN NR 26
tel. (071) 38-32-972

PROJEKT
ZAGOSPODAROWANIA TERENU
- część graficzna

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500
Sekcja mapy: 443.233.204

Powiat: milicki
Jednostka: Zarząd Miejski
STAROSTWO POWIATOWE
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY
Budowlanego i Inwestycyjnego
ul. Wojska Polskiego 38, 56-300 Milicz
tel. 71 38 40 704, 71 38 41 328

Identyfikator i nazwa jednostki ewidencyjnej:
021301_2, Cieszków

Identyfikator i nazwa obszaru ewidencyjnego:
21301_2, 0001 Białaszkowa

Układ współrzędnych prostokątnych płaskich 2000/18

Układ wysokości: Kronsztad 86

Mapę sporządził: Bogdan Laszuk

Swiadectwo nadania uprawnień zawodowych nr 12409

Data opracowania mapy 06.08.2015

Nie badano księgi wieczystej pod kątem
obciążenia służebnościami gruntowymi

oznaczenie granic obszaru
będącego przedmiotem aktualizacji

Nazwa podmiotu wykonującego mapę

"GEO - MAP"
Bogdan Laszuk
53-333 WROCLAW, Powstańców Śl. 54/21
Biuro Geodezji 56-300 Milicz, ul. Ogródowa 1
tel./fax 71 38 31 248, kom. 802 348 277
NIP: 889-104-98-78, REGON 930093496

Imię i nazwisko sporządzającego mapę

GEODETA UPRAWNIONY
Bogdan Laszuk

Świadectwo nr 12409 do wykonywania samodzielnych
funkcji w dziedzinie geodezji i kartografii w zakresie:
1. Geodezyjne pomiary sytuacyjne i wysokościowe
realizacyjne i inwentaryzacyjne
2. Rozgraniczanie i podzielenie nieruchomości (gruntów)
oraz sporządzanie dokumentacji do celów prawnych



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

mgr inż. JACEK MOŚ
Rzecznik do spraw higienicznych
Nr upr. 106-BP/000
w zakresie budownictwa ogólnego i przemysłowego
bez szkody zdrowiu
Witaszycy, ul. Wiatraczna 28
tel. 606-689-835

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

1) bez zastrzeżeń
2) z zastrzeżeniami wymienionymi w załączniku opinii

Lp. opinii: 192/16

Data: 24.09.2016

RZECZOZNAWCA DS. ZABEZPIECZEŃ
PRZECIWOPOŻAROWYCH
mgr inż. Andrzej Wysokiński
nr upr. 380/98

Leszno, dnia 11.04.2016

Zgodność projektu z wymaganiami
ochrony przeciwpożarowej
stwierdzam

bez uwag z uwagami

Marian Krzysztof Górkowski
mgr inż. elektryk

STWIERDZAM ZGODNOŚĆ NINIEJSZEGO PODKŁADU
MAPOWEGO Z ORYGINAŁEM MAPY DO CELÓW
PROJEKTOWYCH
Witaszycy, ul. Wiatraczna 28
tel. 606-689-835
18.01.2016
330/POŚ/14

mgr inż. TOMASZ PIOTROWIAK (1)

Uprawnienia do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
i urządzeń elektrycznych,
i elektroenergetycznych,
Nr ewid. WKP 136/PWOE/13

- 1 - projektowany budynek świetlicy wiejskiej, 1k ±0,00=160,32m n.p.m.
- projektowane nawierzchnie utwardzone z kostki betonowej
- projektowana rozbudowa sieci wodociągowej HDPE DN125
- projektowany hydrant DN80 z zasuwa
- projektowane przyłącze PE DN40
- projektowane przyłącze kanalizacyjne PVC160
- projektowane ogrodzenie terenu
- projektowane miejsce gromadzenia odpadów komunalnych
- obszar oddziaływania obiektu
- projektowana przebudowa zjazdu z drogi powiatowej oraz budowa zjazdu na miejsca parkingowe
- ławka parkowa
- proj. linia kablowa YKY 4x16mm²

inż. WŁODZIMIERZ WARKOCZ
Uprawniony projektant i kierownik budowy
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
UAN 7342-37/93, UAN 8386-1/86, UAN 8386/82/89
§ 2 ust. 1 pkt 1, § 5 ust. 1 pkt 1, § 7 i § 13 ust. 1
pkt 4 lit. b, § 5 ust. 1 pkt 1, § 6 ust. 1 i § 13 ust. 1
pkt 4 lit. a i b

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac
geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny
wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego
i kartograficznego

Organ prowadzący państwowy zasób
geodezyjny i kartograficzny

STAROSTA MILICKI

Identyfikator ewidencyjny materiału
zasobu-operatu technicznego

7.02/3.2015.807

Data wpisania operatu technicznego
do ewidencji materiałów zasobu

14.08.2015

Imię, nazwisko i podpis osoby
reprezentującej organ

Z UP. STAROSTY

Bożena Karczmarska
Przewodnicząca Nadzoru
Kartograficznego

USŁUGI BUDOWLANE I PRZEMYSŁOWE MIROSLAW MUSIELAK PIĘKOCIN 26. 56-300 MILICZ, TEL./FAX 71 38 32 972, www.bossprojekt.pl, e-mail: biuro@bossprojekt.pl		
NAZWA PROJEKTU	BUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W BIAŁASZCE WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ ORAZ ROZBUDOWĄ SIECI WODOCIĄGOWEJ I PRZEBUDOWĄ ZJAZDU Z DROGI POWIATOWEJ	
LOKALIZACJA	DZ. NR 55/2; 112/3; 52; 51, OBRĘB BIAŁASZKA, J.E. CIESZKÓW	
PROJEKTANT	ARCHITEKTURA	JAKUB RZEŹNICZAK NR UPR. 1131/88/Lo, SPEC. ARCHITEKT.
	SPRAWDZAJĄCY	KRZYSZTOF CZERKAS NR UPR. 311/88/Lo, SPEC. ARCHITEKT.
	KONSTRUKCJA	MIROSLAW MUSIELAK NR UPR. 180/02/DUW, SPEC. KON.-BUD.
	SPRAWDZAJĄCY	TOMASZ MUSIELAK NR UPR. 7/DOŚ/14, SPEC. KON.-BUD.
	INSTAL. SANITAR.	KAROL STEPIKOWSKI NR UPR. 130/89/LW, SPEC. INST. SANIT.
SPRAWDZAJĄCY	INSTAL. SANITAR.	MACHO PIOTROWSKI NR UPR. 75/DOŚ/04, SPEC. INST. SANIT.
	OPRACOWAŁ	JANUSZ WNUK
INWESTOR	GMINA CIESZKÓW ul. Granwaldzka 41, 56-130 Cieszków	
RYSUNEK	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	SKALA 1:500
		DATA 10.01.2016
		RYS. NR PZT1

INST. SANITAR. MARIUSZ GŁĘBOSKI NR UPR. WKP/04/POŚ/15
SPRAWDZAJĄCY WŁODZIMIERZ WARKOCZ UAN, 7342-37/93

KRZYSZTOF CZERKAS
magister inżynier architekt
uprawnienia w spec. architektonicznej
bez ograniczeń nr 311/88/UW
członek Dolnośląskiej Okręgowej
Izby Architektów nr DS.-0148

OPIS TECHNICZNY BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ

I OGÓLNE INFORMACJE O OBIEKCIE

1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest budowa budynku świetlicy wiejskiej w Biadaszce. Przedsięwzięcie zlokalizowano na działce nr 55/2 AM1, obręb Biadaszka, j.e. Cieszków. Inwestorem jest Gmina Cieszków, z/s ul. Grunwaldzka 41, 56-330 Cieszków. Oprócz świetlicy wiejskiej projektuje się rozbudowę sieci wodociągowej, wykonanie przyłączy oraz przebudowę zjazdu z drogi powiatowej na działkach nr 51; 52; 112/3 oraz 55/2. Dla pozostałych działek niż 55/2 Inwestor uzyskał zgody na przeprowadzenie zamierzenia.

2. Informacje ogólne

Projektuje się budynek świetlicy wiejskiej w technologii drewnianej szkieletowej na działce nr 55/2. W celu doprowadzenia wody użytkowej i pożarowej projektuje się rozbudowę sieci wodociągowej. Dla zapewnienia lepszej komunikacji i wymaganej drogi pożarowej zaprojektowano przebudowę zjazdu, aby posiadał parametry zjazdu publicznego. Do obsługi nieruchomości wyznaczono również 5 zwykłych miejsc parkingowych dla samochodów osobowych oraz jedno miejsce dla osoby niepełnosprawnej. Ścieki będą odprowadzane do kanalizacji sanitarnej, woda opadowa na tereny zielone. Prąd zostanie dostarczony wewnętrzną linią zasilającą od skrzynki w granicy działki, wykonanej przez zarządcę sieci.

3. Dane obiektu

- powierzchnia zabudowy	114,9	m ²
- powierzchnia użytkowa	97,8	m ²
- kubatura	600	m ³
- długość całkowita	12,54	m
- szerokość całkowita	14,64	m
- wysokość	- w kalenicy	7,18 m
	- w okapie	2,98 m
liczba kondygnacji	1	

4. Forma architektoniczna i funkcja obiektu budowlanego

Budynek świetlicy wiejskiej jednokondygnacyjny na planie wielokąta o równoległych bokach. Maksymalne wymiary to 12,54m x 14,64m. Dach wielospadowy, symetryczny o kącie nachylenia połaci 45°, kryty dachówką ceramiczną. Budynek w technologii drewnianej szkieletowej, z zewnątrz wykończony tynkiem mineralnym gładkim. Cokół wykończony płytkami klinkierowymi. Do budynku prowadzi główne wejście od frontu, od strony wschodniej oraz dwa tylne od zachodu. Kolorystyka budynku stonowana.

Budynek będzie pełnił funkcję miejsca spotkań mieszkańców wsi Biadaszka. Będą tam organizowane imprezy okolicznościowe. Budynek można podzielić na część zabawową w centrum, część kuchenną, gdzie będą odgrzewane posiłki przygotowane poza świetlicą oraz część sanitarną, gdzie znajdują się toalety.

II DANE KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE

1. Fundamenty

Konstrukcję posadowić na ławach fundamentowych 60x40cm z wykonanym murem z bloczków fundamentowych grubości 24cm. Pod gankiem fundamenty o przekroju 40x40cm. Wierzch ławy oraz ściany fundamentowej zabezpieczyć papą termozgrzewalną. Ściany fundamentowe zabezpieczyć przeciwwodnie preparatem Dysperbit lub analogicznym. Ławy zbroić 4x#12 w strzemienu $\Phi 6$ co 30cm.

Fundamenty wykonywać na warstwie 10cm betonu podkładowego. Używać betonu klasy C25/30 i stali klasy AIII.

2. Konstrukcja szkieletowa

Konstrukcję budynku wykonać z desek 160x50mm. Podwalinę stanowi podwójna deska impregnowana ciśnieniowo. Rozstaw elementów pionowych wynosi 60cm w osiach. W miejscach okien i drzwi rozstaw dostosować do otworów. W połowie wysokości całość stężyć pojedynczym elementem. Oczep również wykonać z podwójnych desek. Konstrukcja dachu z dźwigarów z desek w identycznym rozstawie jak ściany.

Należy stosować drewno sosnowe konstrukcyjne klasy min. C30. Tarcica powinna być suszona komorowo i czterostronnie strugana. Wilgotność drewna nie powinna przekraczać 18%. Drewno nie powinno posiadać chorych sęków oraz pęknięć.

3. Ściany

Konstrukcję szkieletową należy stężyć płytami OSB o grubości 22mm. Na płycie należy zamocować folię paro przepuszczalną oraz kontrłaty. Ściany należy z zewnątrz wykończyć warstwą tynku mineralnego gładkiego na płycie cementowo-włóknowej gr. 12,5mm. Od wewnątrz do konstrukcji zamocować podwójne płyty G-K grubości 12,5mm.

W części kuchennej oraz sanitarnej konstrukcja jest ocieplona wełną mineralną o grubości 160mm, zabezpieczoną dodatkowo folią paroszczelną. W pomieszczeniach tych stosować płyty G-K WodaOgień+, natomiast w pozostałych płyty G-K Ogień+. Dodatkowo w pomieszczeniach sanitarnych i kuchennych na ścianach ułożyć glazurę do wysokości 2,0m.

Ściany działowe wykonać jako systemowe z płyt G-K. Ściany fundamentowe ocieplić styrodurem i ułożyć na nich płytki klinkierowe, matowe.

4. Dach

Nad każdym segmentem budynku należy wykonać dwuspadowy dach, symetryczny o kącie nachylenia 45°. Pokrycie dachu z dachówki ceramicznej na łątach drewnianych. Dźwigary dachowe stężyć płytą OSB grubości 22mm. Na niej nabić folię paro przepuszczalną i kontrłaty. Od spodu zamontować płyty G-K 2xOgień+ gr. 12,5mm na profilach stalowych NIDA. Pomieszczenia kuchenne i sanitarne ocieplić wełną mineralną i zaizolować folią paroszczelną.

5. Podłogi i posadzki

W całym budynku planuje się ułożyć gres szklwiony o klasie ścieralności PEIV. Płytki układać na 8cm wylewki cementowej. Posadzkę zaizolować 10cm styropianu. Izolację

termiczną wywinąć na ściany tworząc podłogę pływającą i odciąć ją podwójną folią PE od warstwy 10cm betonu podkładowego. Chudy beton układać na 15cm zagęszczonej pospółki.

6. Instalacje

Projektuje się wyposażenie budynku w instalację elektryczną, wody użytkowej, kanalizacyjną oraz wentylacji mechanicznej. Główna sala zabaw będzie ogrzewana za pomocą pieca kaflowego o mocy 8kW. Pomieszczenia kuchenne i sanitarne będą ogrzewane grzejnikami elektrycznymi. Ciepła woda użytkowa będzie dostarczana z elektrycznych zasobników. Instalacje prowadzić w konstrukcji ścian lub po poddaszu. Szczegółowe rozwiązania techniczne dotyczące instalacji wewnątrz budynku znajdują się w projekcie wykonawczym.

7. Obróbki blacharskie

Połąci dachu odwodnić za pomocą rynien $\Phi 150$ oraz rur spustowych $\Phi 120$. Rynny i spusty z blachy ocynkowanej.

III POZOSTAŁE INFORMACJE

1. Przystosowanie budynku dla osób niepełnosprawnych

Tylne wejście do budynku jest wyposażone w podjazd o nachyleniu 6% dla osób niepełnosprawnych. W budynku nie występują progi. Ponadto zaprojektowano jedną z toalet w sposób umożliwiający korzystanie z niej osobom niepełnosprawnym.

2. Analiza możliwości racjonalnego wykorzystania pod względem technicznym, ekonomicznym i środowiskowym odnawialnych źródeł energii

Uznano, że nie są dostępne ekonomiczne oraz techniczne możliwości wykorzystania alternatywnych źródeł energii. Zgodnie z rozporządzeniem w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego 'Analiza (...)’ nie jest wymagana.

3. Dane techniczne obiektu charakteryzujące jego wpływ na środowisko, zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie

- przewidywana ilość odprowadzanych ścieków bytowych – 10,0m³/mc,
- odpady bytowe – śmieci – do 120 l/mc,
- odpady inne – nie wystąpią
- emisja hałasu, wibracji – pozostanie w granicach działki Inwestora,
- promieniowanie jonizujące – nie wystąpi,
- promieniowanie elektromagnetyczne – znikome, pozostanie w granicach działki Inwestora,
- wpływ zamierzenia na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, wody powierzchniowe i podziemne - brak
- wpływ zamierzenia inwestycyjnego na środowisko naturalne – nie ulegnie pogorszeniu,

4. Podstawowe dane technologiczne obiektu

Budynek świetlicy wiejskiej składa się przede wszystkim z głównej sali zabaw, gdzie będą ustawione stoły, oraz gdzie będą się odbywały uroczystości okolicznościowe dla mieszkańców wsi Biadaszka. Sala jest odpowiednio doświetlona i posiada dwa wyjścia. Budynek posiada również zaplecze sanitarne, gdzie wydzielono toaletę męską oraz damską, przystosowaną do potrzeb osób z dysfunkcją ruchu. Na potrzeby niektórych imprez w budynku będzie funkcjonować kuchnia cateringowa. Posiłki przygotowane poza obiektem będą dostarczane tylnymi drzwiami, odgrzewane i podawane. Brudne talerze wrócą z sali do pomieszczenia zmywalni naczyń, gdzie znajdzie się zlew, zmywarko-wyparzarka oraz szafa przelotowa na czyste naczynia. Wszystkie pomieszczenia wentylowane grawitacyjnie. Pomieszczenia sanitarne wyposażone w wentylację mechaniczną sprzężoną ze włącznikiem światła.

mgr inż. Jakub Rzeźniczak
Uprawnienia budowlane
projektowanie i kierowanie
robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności
architektonicznej i konstrukcyjno-budowlanej
Nr ewid. 1131/88/Ld, 367/82/1c

mgr inż. Mirosław Musielak
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami, w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
NR 41/89/UW, NR 1/0627/DUW
w specjalności instalacje sanitarne
NR 271/82/UW
56-300 MILICZ, PIĘKOCIN NR 26
tel. (071) 38-32-972

KRZYSZTOF CZERKAS
magister inżynier architekt
uprawnienia w spec. architektonicznej
bez ograniczeń nr 211/88/UW
członek Dolnośląskiej Okręgowej
Izby Architektów nr DS.-0148

WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ OBIEKTU

Budynek świetlicy wiejskiej w Biadaszce
Lokalizacja : Biadaszka, dz. nr 55/2
Gmina Cieszków, powiat milicki, woj. dolnośląskie

1. **Przeznaczenie** – świetlica wiejska - ZLI

2. Podstawowe parametry budynku

a) hala produkcyjno-magazynowa

Długość	-	12,54	m
Szerokość	-	14,64	m
Wysokość max.	-	7,18	m
powierzchnia zabudowy	-	114,9	m ²
powierzchnia użytkowa	-	97,8	m ²
kubatura	-	600	m ³
ilość kondygnacji	-	1	

3. Warunki usytuowania

lokalizacja budynków na terenie działki:

- min. odległość od granicy > 4.00 m:

odległość od sąsiednich budynków

- na innych działkach budowlanych > 8 m

4. Kategoria zagrożenia ludzi, maksymalna gęstość obciążenia ogniowego strefy pożarowej

Świetlica wiejska – przeznaczona na stały pobyt ludzi.

Nateżenie obciążenia ogniowego $Q < 500 \text{ MJ/m}^2$ – dla całej strefy pożarowej ZLI

strefa pożarowa 98,6 m², ilość ludzi - 64 osoby

5. Zagrożenie wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych

budynek, oraz całą strefa nie są zagrożone wybuchem

6. Klasa odporności pożarowej budynku

Budynek świetlicy wiejskiej niski jednokondygnacyjny w klasie odporności pożarowej D. Elementy budynku są NRO. Powierzchnia strefy pożarowej nie przekracza dopuszczalnych: $ZL I < 10\,000 \text{ m}^2$,

7. Podział obiektu na strefy pożarowe:

Cały budynek znajduje się w jednej strefie pożarowej.

8. Warunki ewakuacji

Z pomieszczenia sali zabaw, gdzie mogą przebywać 62 osoby, prowadzą dwa wyjścia ewakuacyjne. Jedno bezpośrednio poza budynek, a drugie na zewnątrz poprzez pomieszczenie wiatrołapu. Wyjścia ewakuacyjne oświetlone lampami ewakuacyjnymi od wewnątrz, a awaryjnymi od zewnątrz. Ewakuacja przebiega w stronę drogi pożarowej na działce nr 55/2.

Z pomieszczenia kuchennego ewakuacja następuje bezpośrednio na zewnątrz budynku drzwiami oświetlonymi lampą ewakuacyjną.

9. Urządzenia p.poż.

1 gaśnica ABC 4kg zlokalizowana w wiatrołapie, oświetlona lampa awaryjna

10. Drogi pożarowe – Zjazd z drogi gminnej stanowi ślepą uliczkę, gdzie przebiega projektowana droga pożarowa. Samochód gaśniczy wjeżdża 11,0m w głąb działki, po czym przystępuje do gaszenia. Po zakończonej akcji wyjeżdża tyłem na drogę pożarową.

11. Zaopatrzenie wodne

woda do gaszenia pożarów:

- projektowany hydrant naziemny DN80 PN10 w odległości <75 m

12. Główny wyłącznik prądu p.poż. - na elewacji przy głównym wejściu do budynku

13. Inne

- drzwi wewnętrzne i zewnętrzne o szerokości skrzydła min. 90 cm,

- budynek jest wyposażony w instalację odgromową oraz instalację oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego.

mgr inż. Jakub Rzeźniczak
Uprawnienia budowlane do
projektowania i kierowania
robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności
architektonicznej i konstrukcyjno-budowlanej
Nr ewid. 1131/88/Ło, 152/82/Ło

mgr inż. Mirosław Musielak
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami, w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
NR 41/89/UW, NR 100/2001/UW
w specjalności instalacje sanitarne
NR 27/02/ŁUW

KRZYSZTOF CZERKAS
magister inżynier architekt
uprawnienia w spec. architektonicznej
bez ograniczeń nr 311/88/UW
członek Dolnośląskiej Okręgowej
Izby Architektów nr DS.-0148

WARUNKI LOKALIZACYJNE

projektowanej inwestycji – budowa świetlicy wiejskiej w Biadaszce
Biadaszka, woj. dolnośląskie
dz. nr 55/2 AM 1 obręb Biadaszka, j.e. Cieszków

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

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

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

OBLICZENIA STATYCZNE - wykonano na podstawie następujących norm :

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

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

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

Warunki gruntowe. Obiekt zaliczono do I kategorii geotechnicznej.

W załączeniu znajdują się wyniki obliczeń statyczno- wytrzymałościowych.

WYNIKI OBLICZEŃ STATYCZNO - WYTRZYMAŁOŚCIOWYCH

1. Konstrukcja szkieletowa
Podwalina: 2x160x50mm
Słupy: 160x50mm co 60cm
Oczep: 2x160x50mm
Konstrukcja dachu: 160x50mm co 60cm
Poszycie: płyta OSB gr. 22mm
2. Fundamenty
Ławy fundamentowe 60x40cm, żelbetowe, zbrojone 4x#12 górą i dołem +
strzemiona $\Phi 6$ co 30cm.
Beton C25/30, stal AIII

CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA

STAROSTWO POWIATOWE
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY,
BUDOWNICTWA I INWESTYCJI
ul. Wojska Polskiego 38, 56-300 Milicz
tel. 71 38 40 704, 71 38 41 328

DANE PODSTAWOWE:

1. Budynek świetlicy wiejskiej
2. Powierzchnia ogrzewana budynku = 97,8 m²
3. Wysokość kondygnacji w świetle
- parter - 3,0-5,3m
4. Kubatura ogrzewana V po zewnętrznych przegrodach
kubatura w środku V_o - 480 m³
5. Temperatura wewnętrzna – od 20 do 24 °C - średnia ważona 20,2 °C,
Temperatura zewnętrzna – strefa klimatyczna II
– szerokość geograficzna 51°
– stacja meteorologiczna Wrocław
Długość sezonu grzewczego – 9 x 5 x 24h = 1080 h
6. Instalacje wewnętrzne:
- ogrzewanie: budynek ogrzewany będzie piecem kaflowym o mocy 8kW oraz grzejnikami elektrycznymi.
- wentylacja: naturalna i mechaniczna. Zaprojektowano wentylację poprzez podłączenie kanałów wentylacji mechanicznej do wentylatora wyciągającego zużyte powietrze poza budynek.
- c. w. u. – uzyskanie c.w.u. poprzez dwa elektryczne podgrzewacze wody o mocy 2kW
- instalacja elektryczna – zasilanie oświetlenia wbudowanego,
zasilanie gniazd wtyczkowych pod urządzenia stałe, jako wyposażenie techniczne i technologiczne oraz pod odbiorniki przenośne.
7. Charakterystyka przegród budowlanych dla obliczenia wsp. strat ciepła H_{tr} oraz H_{va}
(W/K)

Straty ciepła przez przegrody H_{tr}

Ściana zewnętrzna:

- tynk mineralny 10mm
- płyta cementowo-włóknowa 12,5mm
- kontrłata 20mm
- membrana wiatroszczelna
- płyta OSB 22mm
- wełna mineralna/konstrukcja drewniana 160mm
- izolacja paroszczelna
- 2x płyta GK Ogień+

Strop:

- płyta OSB 22mm

- jętką/ wełna mineralna 160mm
- paroizolacja
- 2x płyta GK Ogień+

Podłoga w przyziemiu

- gres
- wylewka cementowa 80mm
- styropian 100mm
- 2x folia PE 0.2 mm
- beton podkładowy 10 cm
- pospółka 15cm

Okna PVC średnio ważone $U = 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$
Drzwi zewnętrzne $U = 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$

Straty ciepła na wentylację Hve (W/K)

Rodzaj wentylacji

W pomieszczeniach sanitarnych – mechaniczna

Kubatura wentylowana „powietrze w pomieszczeniu” 480 m³

Ilość osób przebywających jednorazowo w obiekcie 64 osoby

Strumień powietrza wentylacyjnego –

WC i kuchnia – 50 m³/h

Pozostałe pomieszczenia – 30m³/h x 5 osoby = 150 m³/h

WSP. bve = 1 (brak odzysku ciepła)

8. Zyski ciepła od promieniowania słonecznego Q sol (kWh/mies.)

Przegrody przezroczyste

Pionowe

A okien i drzwi szklonych:

W – 1,76 m², E – 5,76 m², N – 2,64 m², S – 2,16 m²

Wsp. przepuszczalności - 0.7

Wsp. zacielenia - 0.8

Udział pola powierzchni oszklonej średnio C = 0.7

9. Zyski ciepła od użytkowników

Przyjęto - 5 W/m²

10. Zapotrzebowanie energii dla c.w.u.

t cwu = 45 ° C

t wody zimnej = 10 ° C

liczba wodomierzy – 1 szt.

V cwu = 35 dm³/j.o.d.

Czas użytkowania c.w.u = 30 dni

Liczba j.o. – jednostek odniesienia Li = 4 x wsp.0.80 = 3,20 j.o.

Wsp. korekcyjny $k_i = 1.28$

11. Zapotrzebowanie energii pomocniczej
Sterowniki i inne elementy automatyki - 0.00 kW

12. Zapotrzebowanie energii na oświetlenie wbudowane budynku –
Oprawy - 18 W x 18 szt.

13. EP – zapotrzebowanie na nieodnawialną energię pierwotną - około 120 (kWh/m²rok)

STAROSTWO POWIATOWE
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY,
BUDOWNICTWA I INWESTYCJI
ul. Wojska Polskiego 38, 56-300 Milicz
tel: 71 38 40 704, 71 38 41 328

mgr inż. Jakub Rzeźniczak
Uprawnienia budowlane
do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności
architektonicznej i konstrukcyjno-budowlanej
Nr ewid. 1131/88/Lc/367/221c

mgr inż. Mirosław Musielak
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
NR 41/83/UW, NR 3302/03/UW
w specjalności inżynierskiej ogólnej
NR 271/02/UWV
56-300 MILICZ, WIEKOCIN NR 26
tel. (071) 48-32-972

KRZYSZTOF CZERKAS
magister inżynier architekt
uprawnienia w spec. architektonicznej
bez ograniczeń nr 311/88/UW
członek Dolnośląskiej Okręgowej
Izby Architektów nr DS.-0148

OPIS TECHNICZNY PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO ORAZ ROZBUDOWY SIECI WODOCIĄGOWEJ

STAROSTWO POWIATOWE
W OLSZTYNIE, DZIAŁ ARCHITEKTURY,
BUDOWNICTWA I INWESTYCJI
ul. Wojska Polskiego 38, 56-300 Miłicz
tel. 71 38 40 704, 71 38 41 328

1.) Dane podstawowe

Obiekt zaopatrywany: świetlica wiejska, hydrant naziemny DN80

Obszar projektowania: dz. nr 55/2; 51; 52 AM1, obręb Biadaszka, j.e. Cieszków

2.) Opis i parametry przyłącza

Przyłącze wody z wiejskiej sieci wodociągowej oraz jej rozbudowa.

Inwestor posiada warunki techniczne na dostawę wody z wodociągu i rozbudowę sieci wodociągowej.

Projektowane zużycie wody nie wykracza poza możliwości dostawy.

Sieć rozbudowuje się w celu doprowadzenia wody pożarowej do hydrantu obejmującego swoim zasięgiem projektowane przedsięwzięcie oraz w celu doprowadzenia wody do budynku. Przyłącze ma zapewnić dostawę wody z wiejskiej sieci wodociągowej do świetlicy wiejskiej. Woda będzie używana do celów socjalno-bytowych.

Przebieg przyłącza i sieci oraz miejsce wpięcia określa część graficzna niniejszego opracowania. Sieć zostanie rozbudowana od punktu na działce nr 52 i przez działkę nr 51 wejdzie na działkę Inwestora, gdzie zostanie zakończona hydrantem DN80. Przyłącze zostanie wyprowadzone z rozbudowywanej sieci wodnej na działce nr 55/2 AM1. Dalej zostanie skierowane do projektowanej świetlicy wiejskiej.

Przewiduje się niżej wymienione elementy składowe projektowanej sieci:

- trójnik 90/90/125 – 1 szt.
- rurociąg HDPE DN125 – 62,5mb
- kolano 90° 125/125 – 2szt.
- hydrant naziemny DN80 z zasuwą – 1 szt.

Przewiduje się niżej wymienione elementy składowe projektowanego przyłącza:

- nawiertka z zasuwą NWZ 125/40 + skrzynka żeliwna – 1 szt.
- rurociąg PE DN40 – 9,5mb
- wodomierz skrzydełkowy – 1 szt.
- zawory odcinające $\Phi 32$ – 2 szt.

Początek przyłącza – nawiertka z zasuwą NWZ 125/40

Koniec przyłącza – zawór przelotowy, odcinający $\Phi 32$

Wodociąg zaprojektowano na głębokości 130cm p.p.t., zapewniając minimalne przekrycie 120cm, ze spadkiem w kierunku wodociągu głównego.

Zapotrzebowanie wody dla budynku.

Przewidywalna ilość odbiorców – 4 osoby – 4 x 40l/dobę = 160l/dobę

Przyjęto rurociąg przyłącza o średnicy nominalnej 40mm, a sieci 125mm.

STAROSTWO POWIATOWE
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY,
BUDOWNICTWA I INWESTYCJI
ul. Wojska Polskiego 38, 56-300 Milicz
tel. 71 35 43 704, 71 35 41 328

Rurociąg.

Przyłącze i sieć zaprojektowano z rur PE i HDPE. Kształtki i rury kompleksowo z firmy WAVIN (Wavin Metalplast Buk sp. z o.o., 64-320 Buk). Montażu elementów należy dokonać zgodnie z „instrukcją montażową układania w gruncie rurociągów PE” produkowanych przez WAVIN. Rury układać na podsypce piaskowej o grubości 20cm. Obsypkę grubości 30cm wykonać z piasku i zagęścić.

Przebieg rurociągu zaznaczyć taśmą metalową na głębokości +50cm nad rurociągiem. Dokonać wytyczenia trasy, a po zakończeniu robót wykonać inwentaryzację geodezyjną. Przeprowadzić dezynfekcję, próbę szczelności oraz dokonać płukania rurociągu przy pomocy wody z wodociągu.

Po zakończeniu prac zgłosić odbiór do Gminy Cieszków.

inż. WŁODZIMIERZ WARKOCZ
Uprawniony projektant / kierownik budowy
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
UAN 7342-37/93, UAN 8386/81/88, UAN 8386/82/89
§ 2 ust.1 pkt 1, § 5 ust.1 pkt 1, § 7 i § 13 ust. 1
pkt 4 lit. b, § 5 ust. 1, § 7, § 6 ust. 1 i § 13 ust.1
pkt 4 lit. a i b

OPIS TECHNICZNY PRZYŁĄCZA KANALIZACYJNEGO

STAROSTWO POWIATOWE
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY,
BUDOWNICTWA I INWESTYCJI
ul. Wojska Polskiego 38, 56-300 Milicz
tel. 71 38 40 704, 71 38 41 328

1.) Dane podstawowe

Obiekt zaopatrywany: świetlica wiejska

Obszar projektowania: dz. nr 55/2 AM1, obręb Biadaszka, j.e. Cieszków

2.) Opis i parametry przyłącza

Przyłącze kanalizacyjne do wiejskiej sieci kanalizacji sanitarnej.

Inwestor posiada warunki techniczne na przyłączenie do sieci kanalizacyjnej oraz odbiór ścieków.

Przyłącze ma zapewnić odbiór ścieków ze świetlicy wiejskiej do sieci kanalizacyjnej. Odprowadzane ścieki będą ściekami socjalno-bytowymi.

Przebieg przyłącza oraz miejsce wpięcia określa część graficzna niniejszego opracowania. Przyłącze zostanie wyprowadzone z pierwszej studni za budynkiem. Następnie przebiegnie do istniejącej studni rewizyjnej przy granicy działki z pasem drogowym. Wpięcia dokonać na wysokości 159,99m n.p.m. poprzez nawiercony otwór. Dopuszcza się wpięcie do kanalizacji poprzez otwór wlotowy w kinecie studni.

Przewiduje się niżej wymienione elementy składowe projektowanego przyłącza:

- studnia PVC 315 SN4
- rurociąg PVC 160 SN8 – 18,7mb

Początek przyłącza – studnia rewizyjna PVC 315 (zakończenie wewn. sieci kanalizacyjnej budynku)

Koniec przyłącza – istniejąca studnia rewizyjna żelbetowa

Minimalne posadowienie rur wynosi 100cm p.p.t., zapewniając minimalne przekrycie 80cm, ze spadkiem 2% w kierunku sieci.

ilość odprowadzanych ścieków z budynku: $\sim 10\text{m}^3/\text{m-c}$.

Przyjęto rurociąg o średnicy nominalnej 160mm z PVC.

Rurociąg.

Przyłącze zaprojektowano z rur PVC. Kształtki i rury kompleksowo z firmy WAVIN (Wavin Metalplast Buk sp. z o.o., 64-320 Buk). Montażu elementów należy dokonać zgodnie z „instrukcją montażową układania w gruncie rur PVC” produkowanych przez WAVIN. Rury układać na podsypce piaskowej o grubości 20cm. Obsypkę grubości 30cm wykonać z piasku i zagęścić.

Przebieg rurociągu zaznaczyć taśmą metalową na głębokości +50cm nad rurociągiem. Przynajmniej dwa dni przed włączeniem do sieci powiadomić o terminie robót PGK Dolina Baryczy. Przed zasypaniem przeprowadzić próbę szczelności. Po zakończeniu prac zawrzeć umowę z PGK Dolina Baryczy na odprowadzenie ścieków.

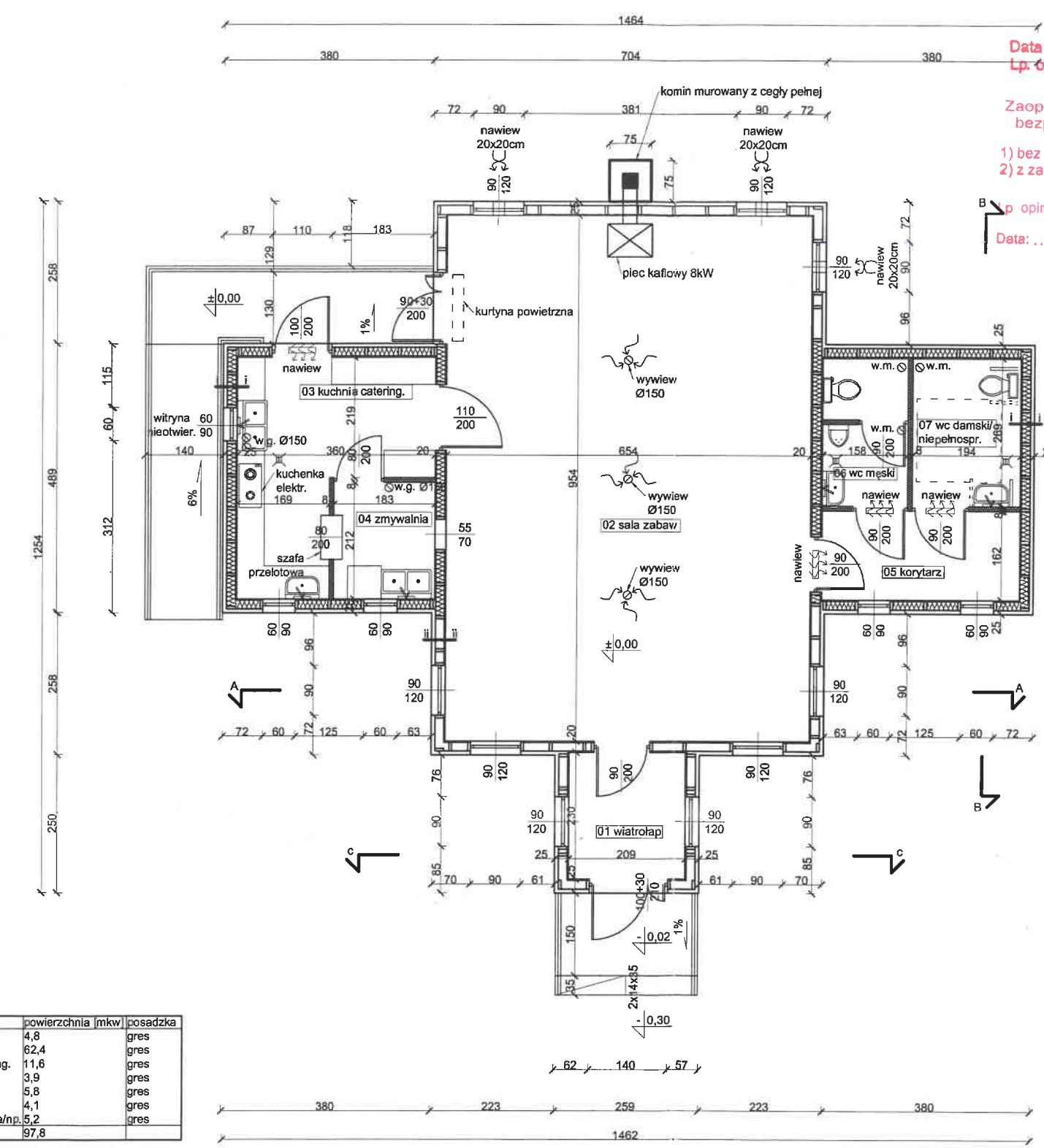
inż. WŁODZIMIERZ WARKOCZ
Uprawniony projektant i kierownik budowy
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
UAN 7342-37/93, UAN 8386/1/89, UAN 8386/82/89
§ 2 ust.1 pkt 1, § 5 ust.1 pkt 1, § 7 i § 13 ust. 1
pkt 4 lit. b, § 5 ust. 1, § 7, § 6 ust. 1 i § 13 ust. 1
pkt 4 lit. a i b

STAROSTWO POWIATOWE
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY,
BUDOWNICTWA I INWESTYCJI
ul. Wojska Polskiego 38, 56-300 Milicz
tel. 71 38 32 32 32

RZECZPOZNAWCA D.S. ZASTĘPCA
PRZECIWPOŻAROWYCH
mgr inż. Andrzej Wysokiński
nr upr. 380/98
Leszno, dnia 11.09.2016
Zgodność projektu z wymaganiami
ochrony przeciwpożarowej
stwierdzam
bez uwag z uwagami

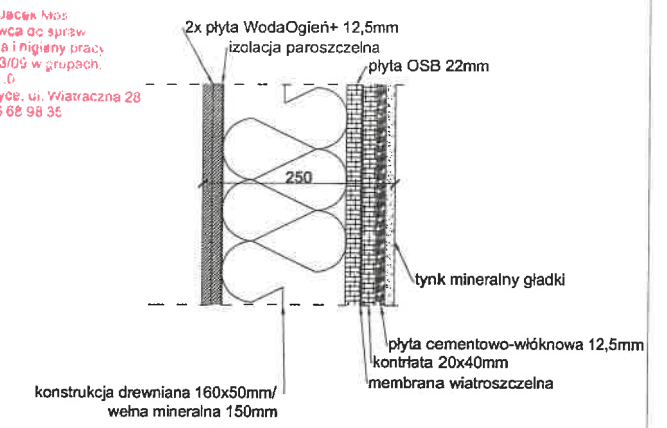
Uzgodniono pod względem wymagań higienicznych
i zdrowotnych bez zastrzeżeń (z zastrzeżeniami) ...
mgr inż. JACEK MOŚ
Rzecznik do spraw sanitarnohigienicznych
nr upr. 166-BPIO/00
w zakresie budownictwa ogólnego i przemysłowego
bez zastrzeżeń
Własność ul. Wiatraczna 28
tel. 606-889-835
Data: 24.09.2016
Lp. opinii: 24.09.2016

Zaopiniowano pod względem zgodności z przepisami
bezpieczeństwa i higieny pracy oraz wymaganiami
ergonomii
1) bez zastrzeżeń
2) z zastrzeżeniami wymienionymi w załączniku
p opinii: 192.1/16
Data: 24.09.2016
mgr inż. Jacek Moś
Rzecznik do spraw
bezpieczeństwa i higieny pracy
nr upr. GIP-603/05 w grupach
1.0
ul. Wiatraczna 28
tel. 0606 66 98 35
(podpis)

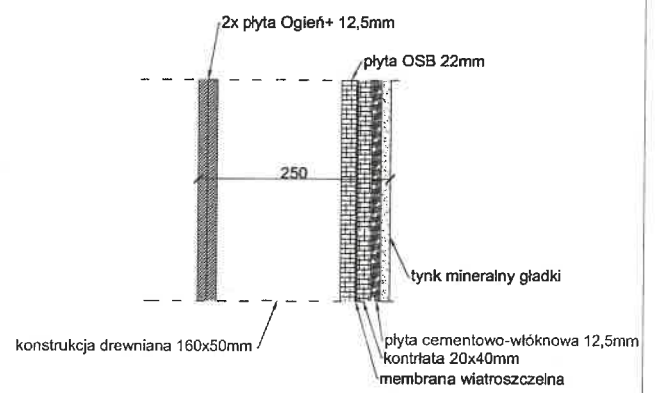


nr	pomieszczenie	powierzchnia [mkw]	posadzka
01	wiatrołap	4,8	gres
02	sala zabaw	62,4	gres
03	kuchnia catering.	11,6	gres
04	zmywalnia	3,9	gres
05	korytarz	5,8	gres
06	toaleta męska	4,1	gres
07	toaleta damska/np.	5,2	gres
RAZEM:		97,8	

PRZEGRODA i-i
1:10



PRZEGRODA ii-ii
1:10



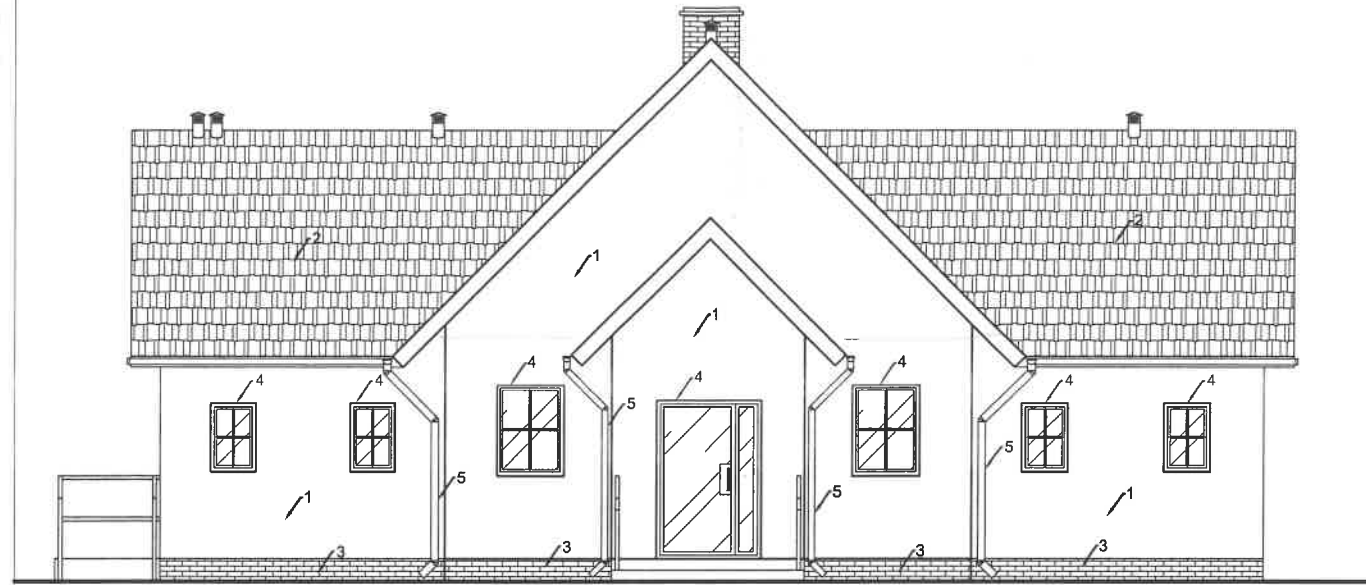
w.m. - wentylacja mechaniczna
w.g. - wentylacja grawitacyjna

USŁUGI BUDOWLANE I PRZEMYSŁOWE MIROSLAW MUSIELAK PIĘKOCIN 26, 56-300 MILICZ, TEL./FAX 71 38 32 972, www.bossprojekt.pl, e-mail: biuro@bossprojekt.pl		
NAZWA PROJEKTU	BUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W BIADASZCE WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ ORAZ ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I PRZEBUDOWA ZJAZDU Z DROGI POWIATOWEJ	
LOKALIZACJA	IZ. NR 55/2; 112/3; 52; 51, OBRĘB BIADASZKA, J.E. CIESZKÓW	PODPIIS
ARCHITEKTURA	JAKUB RZECZNICZAK NR UPR. 1131/88/Lo, SPEC. ARCHITEKT.	
SPRAWDZAJĄCY	KRZYSZTOF CZERKAS NR UPR. 311/88/Lo, SPEC. ARCHITEKT.	
KONSTRUKCJA	MIROSLAW MUSIELAK NR UPR. 180/02/DUW, SPEC. KON.-BUD.	
SPRAWDZAJĄCY	TOMASZ MUSIELAK NR UPR. 7/DOŚ/14, SPEC. KON.-BUD.	
OPRACOWAŁ	JANUSZ WNUK	DATA 10.09.2016
INWESTOR	C.M.I.N.A CIESZKÓW ul. Gminwaldzka 41, 56-330 Cieszków	
RYSUNEK	RZUT PRZYZIEMI	
SKALA 1:100		RYS. NR PI

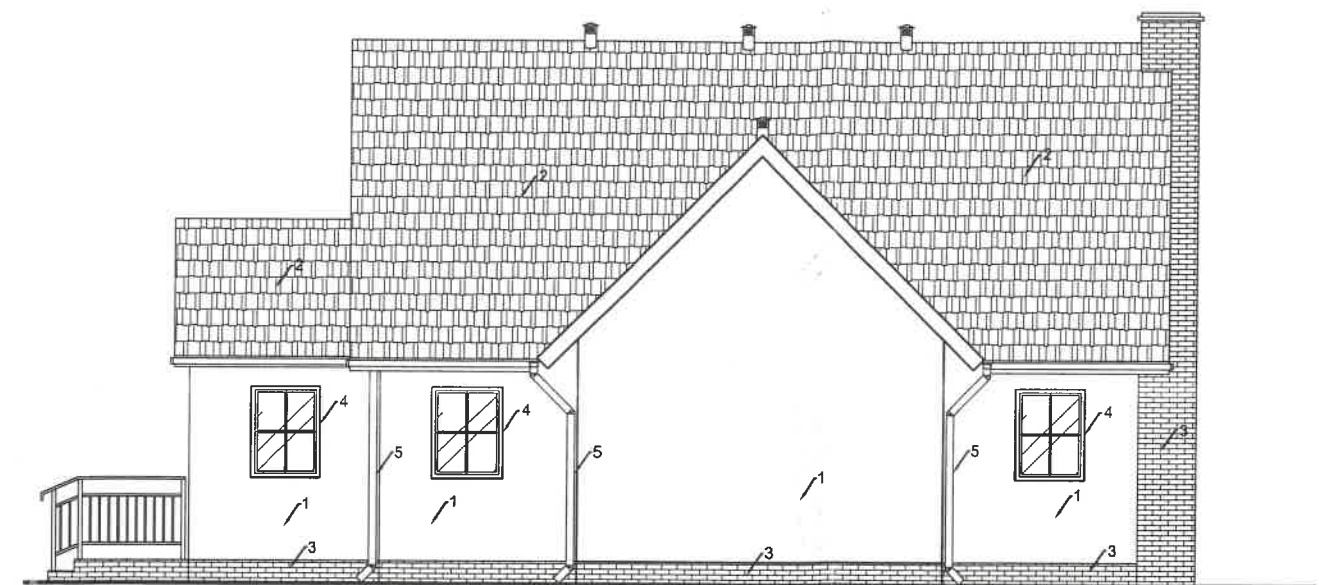
BOSS PROJEKT



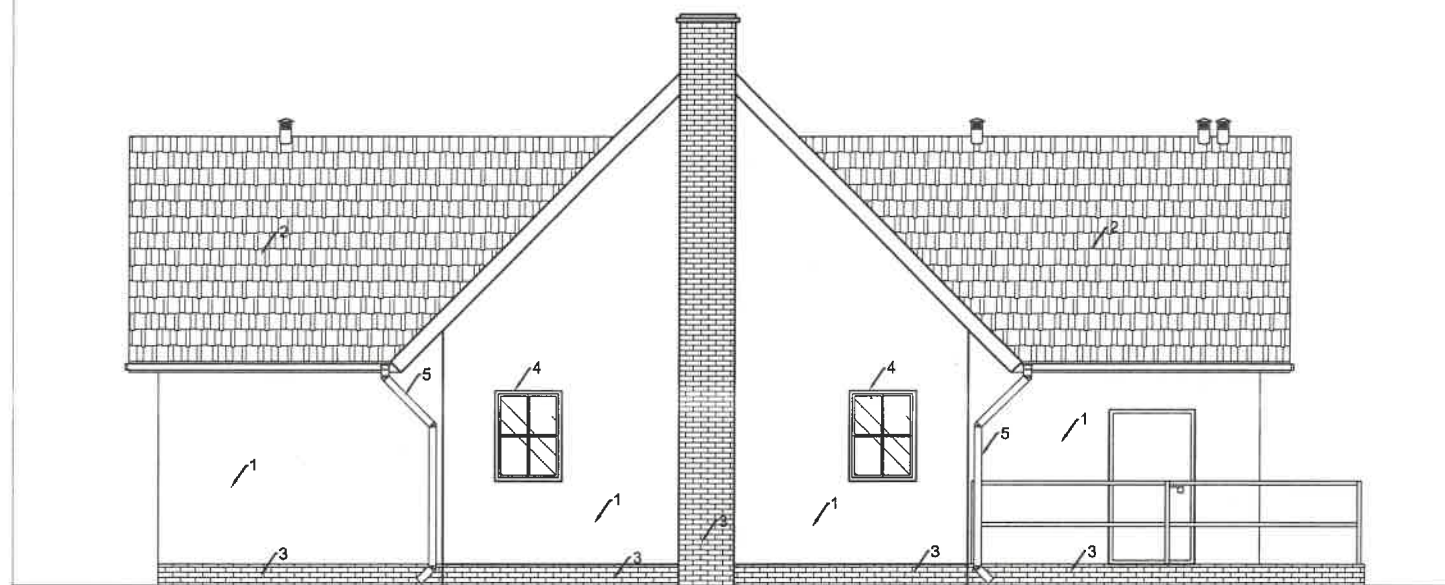
BOS PROJEKT



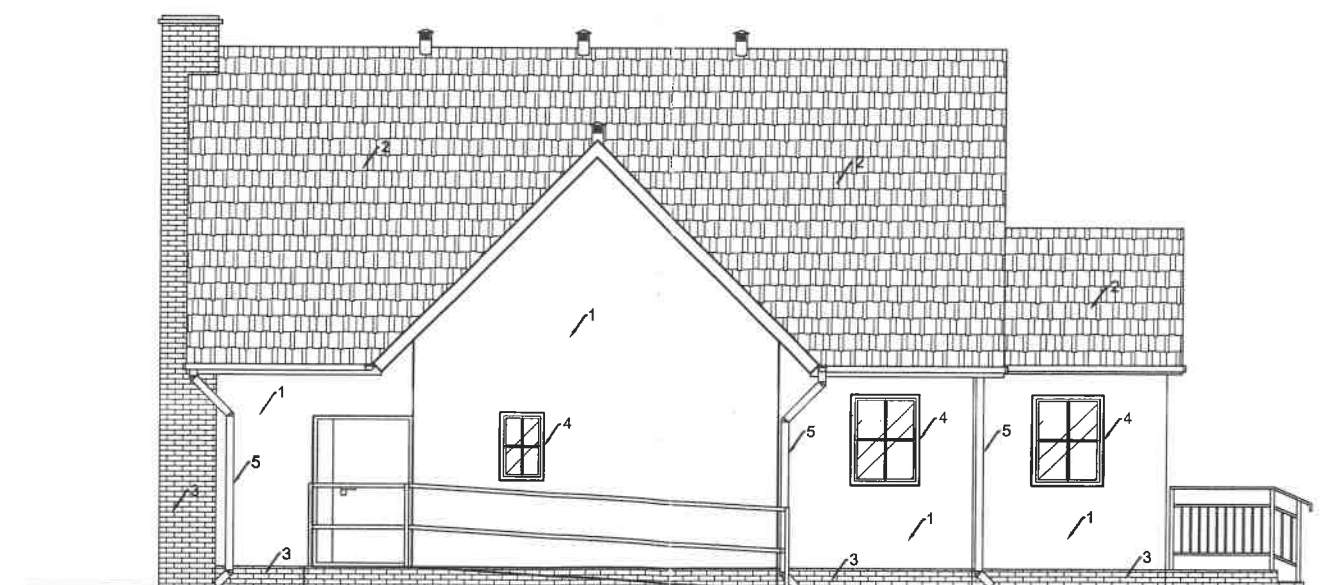
ELEWACJA FRONTOWA - WSCHODNIA



ELEWACJA PÓŁNOCNA



ELEWACJA ZACHODNIA

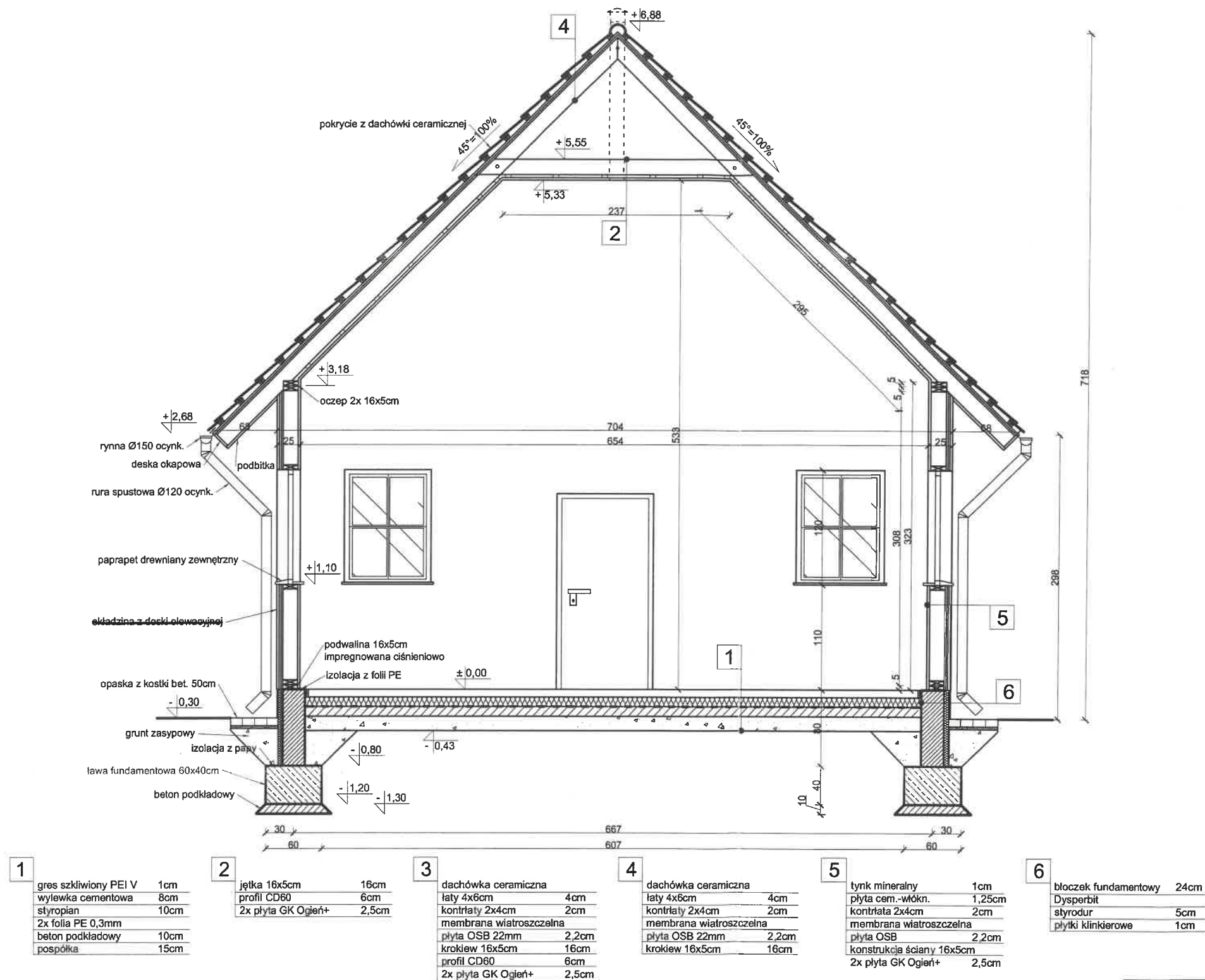


ELEWACJA POŁUDNIOWA

- LEGENDA:
1 - TŁO ELEWACJI - TYNK MINERALNY
2 - POKRYCIE DACHU - DACHÓWKA CERAMICZNA
3 - COKÓŁ, KOMIN - PŁYTKA KLINKIEROWA, MATOWA
4 - STOLARKA PVC
5 - RYNNY I RURY SPUSTOWE - BLACHA OCYNKOWANA

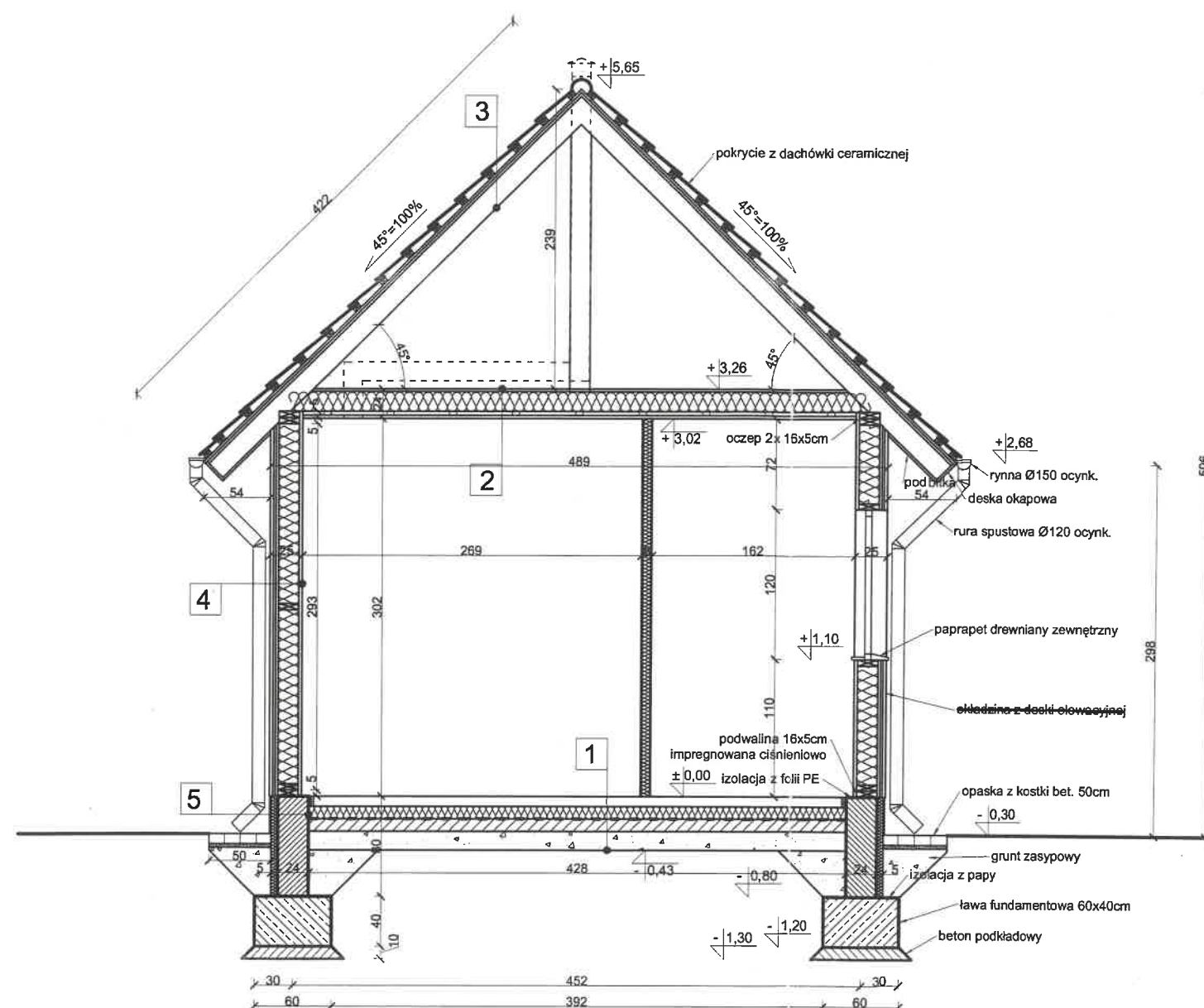
KOLORYSTYKA BUDYNKU STONOWANA, NAWIĄZUJĄCA DO OKOLICZNYCH ZABUDOWAŃ

USŁUGI BUDOWLANE I PRZEMYSŁOWE MIROSŁAW MUSIELAK PIĘKOCIN 26, 56-300 MILICZ, TEL./FAX 71 38 32 972, www.bossprojekt.pl, e-mail: biuro@bossprojekt.pl			
NAZWA PROJEKTU		BUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W BIADASZCE WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ ORAZ ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I PRZEBUDOWA ZJAZDU Z DROGI POWIATOWEJ	
PROJEKTANT	LOKALIZACJA	DZ. NR 55/2: 112/3: 52: 51, OBRĘB BIADASZKA, J.E. CIESZKÓW	PODPIS
	ARCHITEKTURA	JAKUB RZĘZNICZAK NR UPR. 1131/88/Lo, SPEC. ARCHITEKT.	
	SPRAWDZAJĄCY	KRZYSZTOF CZERKAS NR UPR. 311/88/Lo, SPEC. ARCHITEKT.	
	KONSTRUKCJA	MIROSŁAW MUSIELAK NR UPR. 180/02/DUW, SPEC. KON.-BUD.	
	SPRAWDZAJĄCY	TOMASZ MUSIELAK NR UPR. 7/DOS/14, SPEC. KON.-BUD.	
OPRACOWAŁ		JANUSZ WNUK	DATA 10.01.2016
INWESTOR		GMINA CIESZKÓW ul. Gminwaldzka 41, 56-330 Cieszków	
RYSUNEK		ELEWACJE	
		SKALA 1:100	RYS. NR P3



USŁUGI BUDOWLANE I PRZEMYSŁOWE MIROSLAW MUSIELAK
PIĘKOCIN 26, 56-300 MILICZ, TEL./FAX 71 38 32 972,
www.bossprojekt.pl, e-mail: biuro@bossprojekt.pl

NAZWA PROJEKTU		BUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W BIADASZCE WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ ORAZ ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I PRZEBUDOWA ZJAZDU Z DROGI POWIATOWEJ	
PROJEKTANT	LOKALIZACJA	DZ. NR 55/2; 112/3; 52; 51, OBRĘB BIADASZKA, J.E. CIESZKÓW	PODPIS
	ARCHITEKTURA	JAKUB RZĘZNICZAK NR UPR. 1131/88/Lo, SPEC. ARCHITEKT.	
	SPRAWDZAJĄCY	KRZYSZTOF CZERKAS NR UPR. 311/88/Lo, SPEC. ARCHITEKT.	
	KONSTRUKCJA	MIROSLAW MUSIELAK NR UPR. 180/02/DUW, SPEC. KON.-BUD.	
	SPRAWDZAJĄCY	TOMASZ MUSIELAK NR UPR. 7/DOŚ/14, SPEC. KON.-BUD.	
OPRACOWAŁ		JANUSZ WNUK	
INWESTOR		GMINA CIESZKÓW ul. Gminna 41, 56-330 Cieszków	DATA 10.04.2016
RYSUNEK		PRZEMYSŁOWE A-A	RYS. NR P4
		SKALA 1:50	



1	gres szklony PEI V	1cm
	wylewka cementowa	8cm
	styropian	10cm
	2x folia PE 0,3mm	
	beton podkładowy	10cm
	pospółka	15cm

2	plyta OSB 22mm	2,2cm
	jętka 16x5cm/ wełna min. 15cm	16cm
	folia paroizolacyjna	
	profil CD60	6cm
	2x plyta GK Ogień+	2,5cm

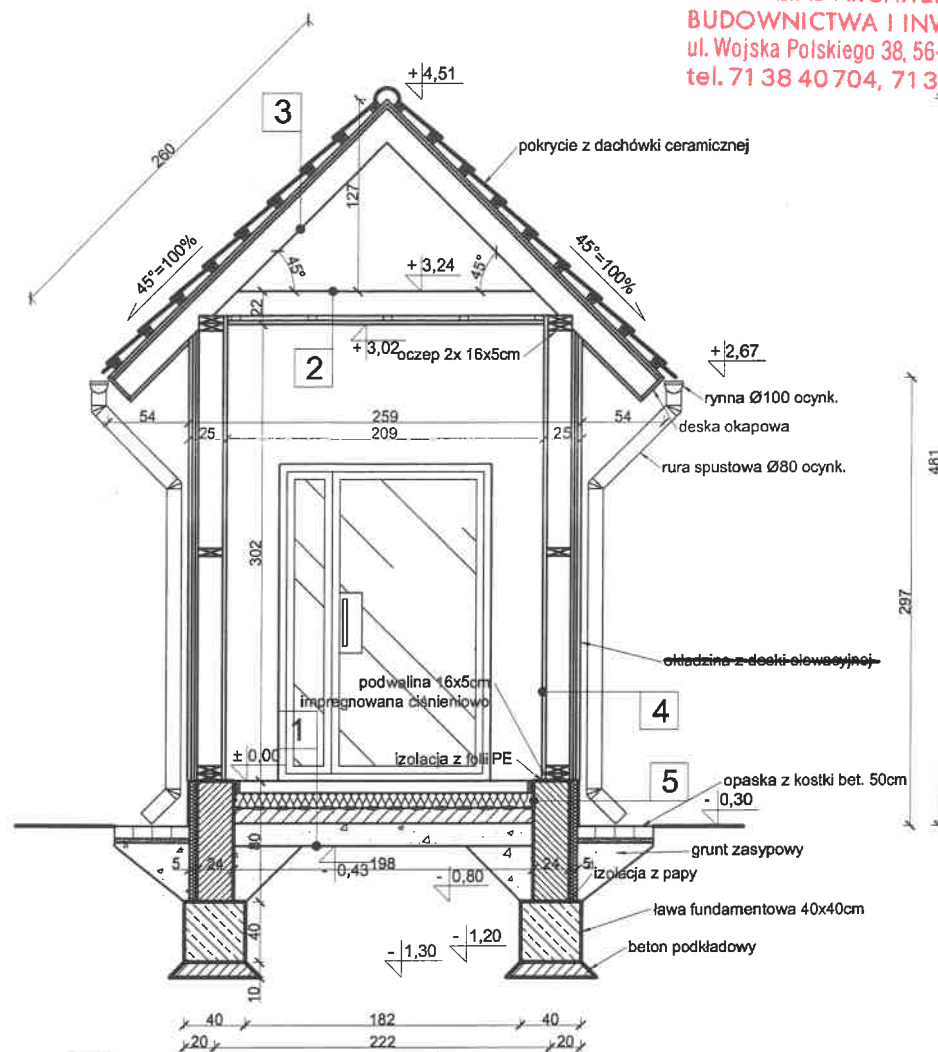
3	dachówka ceramiczna	
	łaty 4x6cm	4cm
	kontrłaty 2x4cm	2cm
	membrana wiatroszczelna	
	plyta OSB 22mm	2,2cm
	krokiew 16x5cm	16cm

4	tynk mineralny	1cm
	plyta cem.-włkn.	1,25cm
	kontrłaty 2x4cm	2cm
	membrana wiatroszczelna	
	plyta OSB 22mm	2,2cm
	konstrukcja ściany 16x5cm/	
	wełna mineralna 15cm	16cm
	folia paroizolacyjna	
	2x plyta GK WodaOgień+	2,5cm
	glazura do wys. 2,0m	1cm

5	błoczek fundamentowy	24cm
	Dysperbit	
	styrodur	5cm
	plytki klinkierowe	1cm

USŁUGI BUDOWLANE I PRZEMYSŁOWE MIROSLAW MUSIELAK PIĘKOCIN 26, 56-300 MILICZ, TEL./FAX 71 38 32 972, www.bossprojekt.pl, e-mail: biuro@bossprojekt.pl		
NAZWA PROJEKTU	BUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W BIADASZCE WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ ORAZ ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I PRZEBUDOWA ZJAZDU Z DROGI POWIATOWEJ	
LOKALIZACJA	Dz. NR 55/2; 112/3; 52; 51, OBRĘB BIADASZKA, J.E. CIESZKÓW	RODOK
ARCHITEKTURA	JAŚCUB RZĘZNICZAK NR UPR. 1131/88/Lo, SPEC. ARCHITEKT.	
SPRAWDZAJĄCY	KRZYSZTOF CZERKAS NR UPR. 311/88/Lo, SPEC. ARCHITEKT.	
KONSTRUKCJA	MIROSLAW MUSIELAK NR UPR. 180/02/DUW, SPEC. KON.-BUD.	
SPRAWDZAJĄCY	TOMASZ MUSIELAK NR UPR. 7/DOŚ/14, SPEC. KON.-BUD.	
OPRACOWAŁ	JAŃCZUSZ WNUK	
INWESTOR	GMINA CIESZKÓW ul. Gminna 41, 56-330 Cieszków	DATA 10.04.2016
RYSUNEK	PRZEKRÓJ B-B	SKALA 1:50 RYS. NR P5

STAROSTWO POWIATOWE
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY,
BUDOWNICTWA I INWESTYCJI
ul. Wojska Polskiego 38, 56-300 Milicz
tel. 71 38 40 704, 71 38 41 328



1	gres szklony PEI V	1cm
	wylewka cementowa	8cm
	styropian	10cm
	2x folia PE 0,3mm	
	beton podkładowy	10cm
	pospółka	15cm

2	jętka 16x5cm	16cm
	profil CD60	6cm
	2x płyta GK Ogier+	2,5cm

3	dachówka ceramiczna	
	łaty 4x6cm	4cm
	kontrłaty 2x4cm	2cm
	membrana wiatroszczelna	
	płyta OSB 22mm	2,2cm
	krokwie 16x5cm	16cm

4	tynk mineralny	1cm
	płyta cem.-włók.	1,25cm
	kontrłaty 2x4cm	2cm
	membrana wiatroszczelna	
	płyta OSB	2,2cm
	konstrukcja ściany 16x5cm	
	2x płyta GK Ogier+	2,5cm

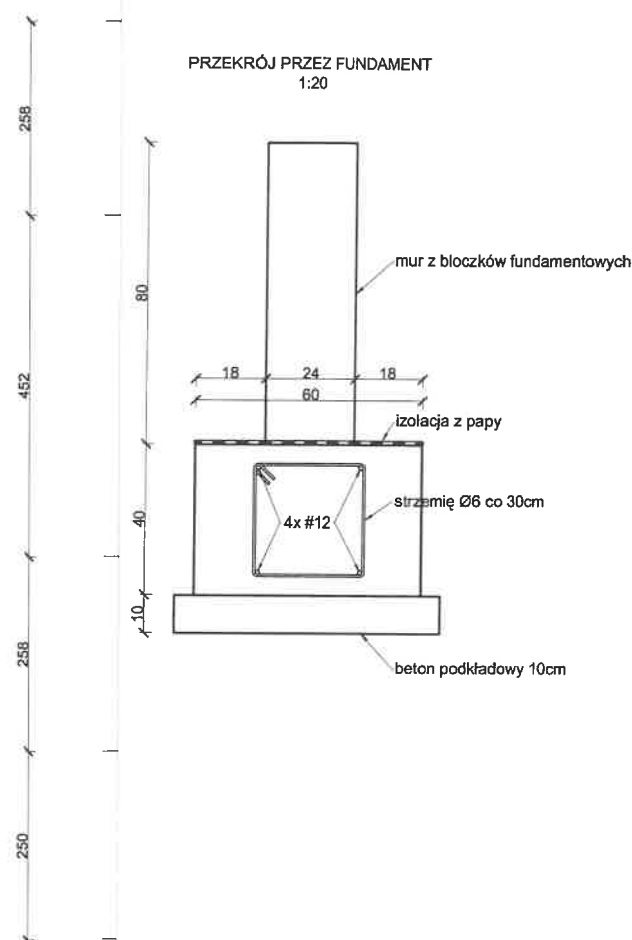
5	błoczek fundamentowy	24cm
	Dysperbit	
	styrodur	5cm
	plytki klinkierowe	1cm

USŁUGI BUDOWLANE I PRZEMYSŁOWE MIROSLAW MUSIELAK
PIĘKOCIN 26, 56-300 MILICZ, TEL./FAX 71 38 32 972,
www.bossprojekt.pl, e-mail: biuro@bossprojekt.pl

NAZWA PROJEKTU	BUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W BIADASZCE WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ ORAZ ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I PRZEBUDOWA ZJAZDU Z DROGI POWIATOWEJ		
LOKALIZACJA	DZ. NR 55/2: 112/3: 52: 51, OBREB BIADASZKA J.E. CIESZKÓW		
PROJEKTANT	ARCHITEKTURA	JAKUB RZEZNICZAK NR UPR. 1131/88/Lo, SPEC. ARCHITEKT.	PODPIS
	SPRAWDZAJĄCY	KRZYSZTOF CZERKAS NR UPR. 311/88/Lo, SPEC. ARCHITEKT.	
	KONSTRUKCJA	MIROSLAW MUSIELAK NR UPR. 180/02/DUW, SPEC. KON.-BUD.	
	SPRAWDZAJĄCY	TOMASZ MUSIELAK NR UPR. 7/DOŚ/14, SPEC. KON.-BUD.	
	OPRACOWAŁ	JANUSZ WNUK	
INWESTOR	GMINA CIESZKÓW ul. Gminwaldzka 41: 56-330 Cieszków		
RYSUNEK	PRZESZKÓC C-C	SKALA 1:50	RYS. NR P6

BOSS PROJEKT

STAROSTWO POWIATOWE
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY,
BUDOWNICTWA I INWESTYCJI
ul. Wojska Polskiego 38, 56-300 Milicz
tel. 71 38 40 704, 71 38 41 328



Beton: C25/30
Stal: AIII, 34GS - #12
A0, St0S-b - Ø6
Otulina: c=50mm

BUDOWLANE I PRZEMYSŁOWE MIROSLAW MUSIELAK
N 26, 56-300 MILICZ, TEL./FAX 71 38 32 972,
www.bossprojekt.pl, e-mail: biuro@bossprojekt.pl

BUDOWA ŚWIE TLICY WIEJSKIEJ W BIADASZCE WRAZ Z
INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ ORAZ ROZBUDOWA
SIECI WODOCIĄGOWEJ I PRZEBUDOWA ZJAZDU Z DROGI
POWIATOWEJ

Z NR 55/2; 112/3; 52: 51. OBREB BIADASZKA J.E. CIESZKÓW
KUB RZECZNICZAK NR UPR. 1131/88/Lo, SPEC. ARCHITEKT.
ZYSZTOF CZERKAS NR UPR. 311/88/Lo, SPEC. ARCHITEKT.
ROSLAW MUSIELAK NR UPR. 180/02/DUW, SPEC. KON.-BUD.
MASZ MUSIELAK NR UPR. 7/DOŚ/14, SPEC. KON.-BUD.

NUSZ WNUK
AINA CIESZKÓW
Grunwaldzka 41, 56-330 Cieszków

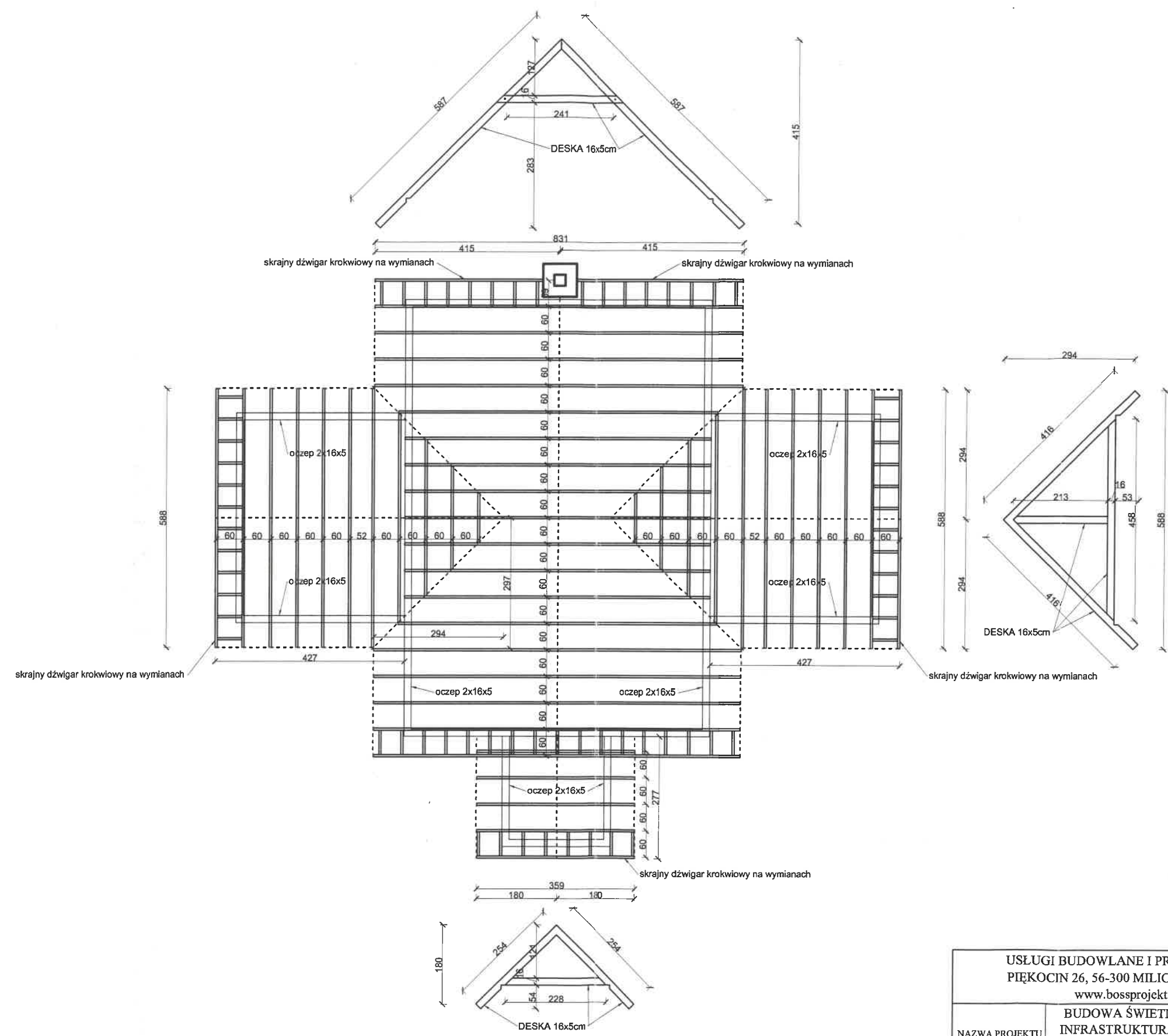
RZUT FUNDAMENTÓW

SKALA
1:100

DATA
10.04.2016
RYS. NR
P7

BOSS PROJEKT

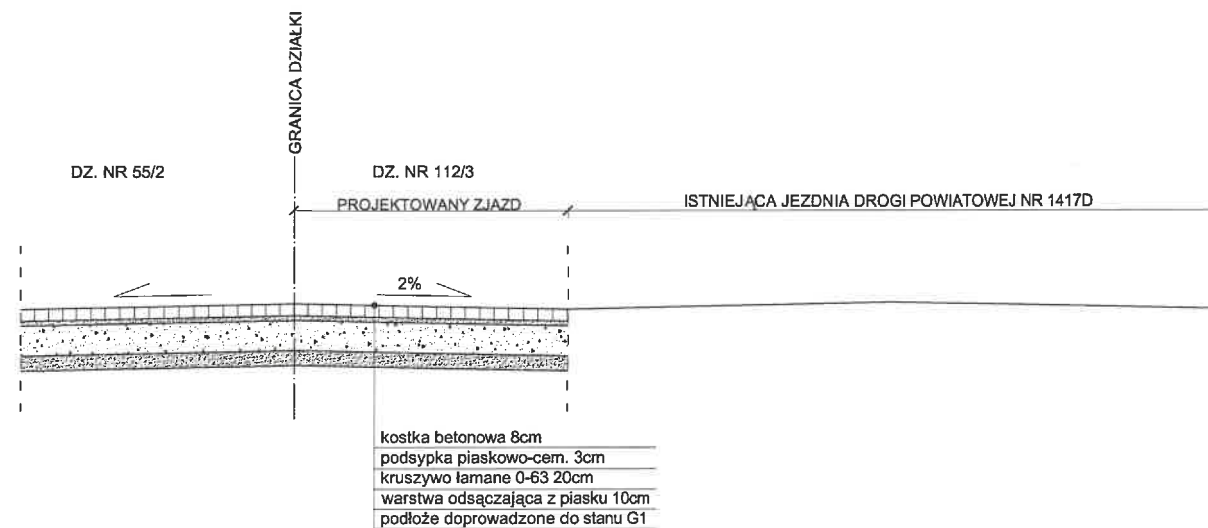
STAROSTWO POWIATOWE
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY,
BUDOWNICTWA I INWESTYCJI
ul. Wojska Polskiego 38, 56-300 Milicz
tel. 71 38 40 704, 71 38 41 328



USŁUGI BUDOWLANE I PRZEMYSŁOWE MIROSLAW MUSIELAK PIĘKOCIN 26, 56-300 MILICZ, TEL./FAX 71 38 32 972, www.bossprojekt.pl, e-mail: biuro@bossprojekt.pl			
NAZWA PROJEKTU	BUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W BIADASZCE WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ ORAZ ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I PRZEBUDOWA ZIAZDU Z DROGI POWIATOWEJ		
LOKALIZACJA	DZ. NR 55/2; 112/3; 52; 51, OBRĘB BIADASZKA, J.E. CIESZKÓW		
ARCHITEKTURA	JAKUB RZĘZNICZAK NR UPR. 1131/88/Lo, SPEC. ARCHITEKT.		
SPRAWDZAJĄCY	KRZYSZTOF CZERKAS NR UPR. 311/88/Lo, SPEC. ARCHITEKT.		
KONSTRUKCJA	MIROSLAW MUSIELAK NR UPR. 180/02/DUW, SPEC. KON.-BUD.		
SPRAWDZAJĄCY	TOMASZ MUSIELAK NR UPR. 7/DOS/14, SPEC. KON.-BUD.		
OPRACOWAŁ	JANUSZ WNUK		
INWESTOR	GMINA CIESZKÓW ul. Grunwaldzka 41, 56-330 Cieszków		
RYСУNEK	RZUT KONSTRUKCJI DACHU	SKALA 1:100	DATA 10.04.2016 RYS. NR P8

BOSS PROJEKT

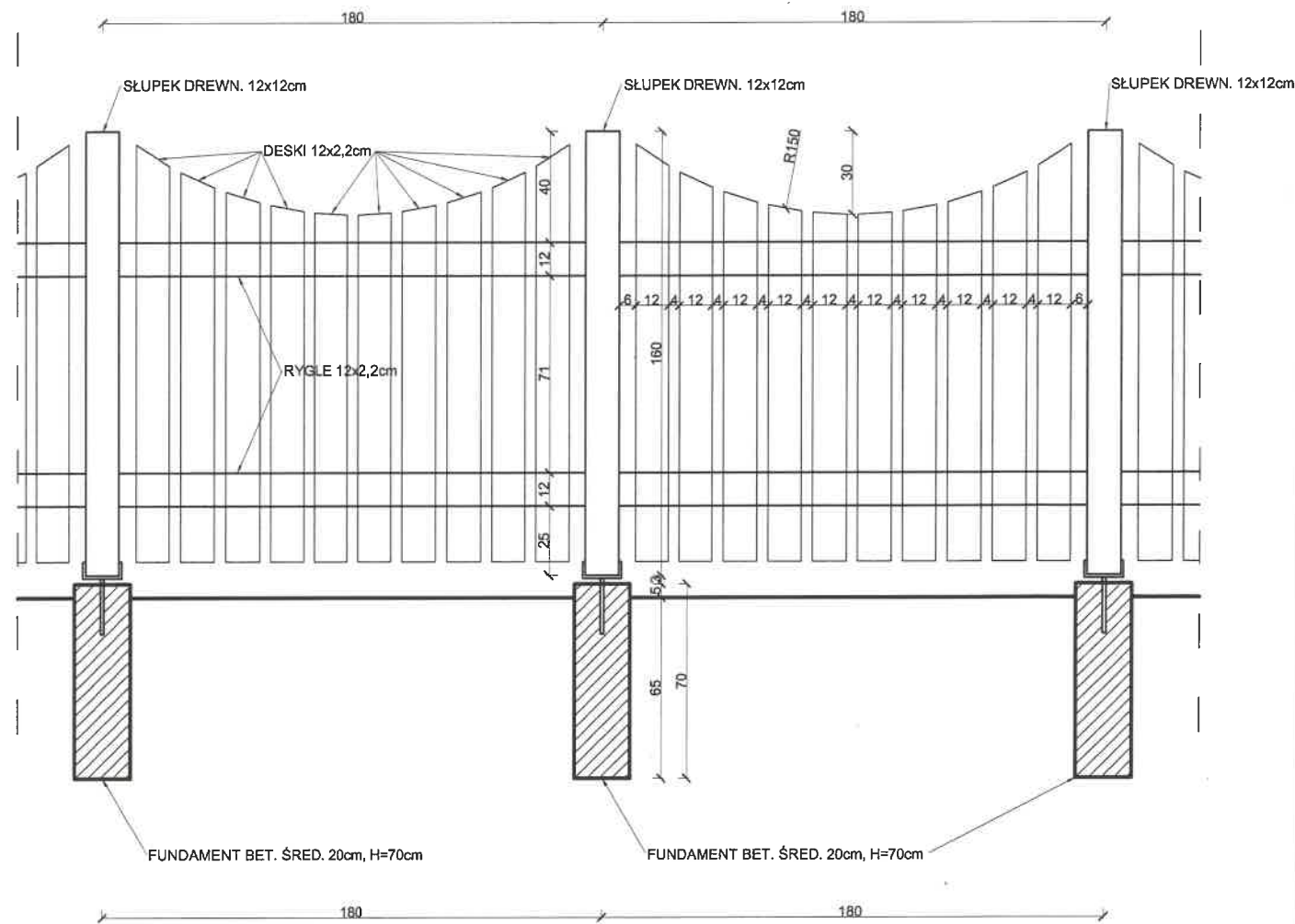
STAROSTWO POWIATOWE
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY,
BUDOWNICTWA I INWESTYCJI
ul. Wojska Polskiego 38, 56-300 Milicz
tel. 71 38 40 704, 71 38 41 328



USŁUGI BUDOWLANE I PRZEMYSŁOWE MIROSLAW MUSIELAK PIĘKOCIN 26, 56-300 MILICZ, TEL./FAX 71 38 32 972, www.bossprojekt.pl, e-mail: biuro@bossprojekt.pl			
NAZWA PROJEKTU		BUDOWA ŚWIE TLICY WIEJSKIEJ W BIADASZCE WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ ORAZ ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I PRZEBUDOWA ZJAZDU Z DROGI POWIATOWEJ	
PROJEKTANT	LOKALIZACJA	DZ. NR 55/2; 112/3; 52; 51, OBRĘB BIADASZKA, J.E. CIESZKÓW	PODPIS
	ARCHITEKTURA	JAKUB RZEZNICZAK NR UPR. 1131/88/Lo, SPEC. ARCHITEKT.	
	SPRAWDZAJĄCY	KRZYSZTOF CZERKAS NR UPR. 311/88/Lo, SPEC. ARCHITEKT.	
	KONSTRUKCJA	MIROSLAW MUSIELAK NR UPR. 180/02/DUW, SPEC. KON.-BUD.	
	SPRAWDZAJĄCY	TOMASZ MUSIELAK NR UPR. 7/DOS/14, SPEC. KON.-BUD.	
OPRACOWAŁ		JANUSZ WNUK	DATA 10.04.2016
INWESTOR		GMINA CIESZKÓW ul. Gminwaldzka 41, 56-330 Cieszków	
RYSUNEK		PRZEBUDOWA ZJAZDU Z DROGI POWIAT.	
		SKALA 1:50	RYS. NR II

BOSS PROJEKT

STAROSTWO POWIATOWE
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY,
BUDOWNICTWA I INWESTYCJI
ul. Wojska Polskiego 38, 56-300 Milicz
tel. 71 38 40 704, 71 38 41 328



USŁUGI BUDOWLANE I PRZEMYSŁOWE MIROSLAW MUSIELAK PIĘKOCIN 26, 56-300 MILICZ, TEL./FAX 71 38 32 972, www.bossprojekt.pl, e-mail: biuro@bossprojekt.pl			
NAZWA PROJEKTU		BUDOWA ŚWIE TLICY WIEJSKIEJ W BIADASZCE WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ ORAZ ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I PRZEBUDOWA ZJAZDU Z DROGI POWIATOWEJ	
PROJEKTANT	LOKALIZACJA	DZ. NR 55/2; 112/3; 52; 51, OBRĘB BIADASZKA, J.E. CIESZKÓW	
	ARCHITEKTURA	JAKUB RZĘZNICZAK NR UPR. 1131/88/Lo, SPEC. ARCHITEKT.	
	SPRAWDZAJĄCY	KRZYSZTOF CZERKAS NR UPR. 311/88/Lo, SPEC. ARCHITEKT.	
	KONSTRUKCJA	MIROSLAW MUSIELAK NR UPR. 180/02/DUW, SPEC. KON.-BUD.	
	SPRAWDZAJĄCY	TOMASZ MUSIELAK NR UPR. 7/DOŚ/14, SPEC. KON.-BUD.	
OPRACOWAŁ		JANUSZ WNUK	
INWESTOR		GMINA CIESZKÓW ul. Gminwaldzka 41; 56-330 Cieszków	DATA 10.04.2016
RYSUNEK		OGRODZENIE FRONTOWE	SKALA 1:25 RYS. NR I2

BOSS PROJEKT

STAROSTWO POWIATOWE
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY,
BUDOWNICTWA I INWESTYCJI
ul. Wojska Polskiego 38, 56-300 Milicz
tel. 71 38 40 704, 71 38 41 328

BUDOWLANE I PRZEMYSŁOWE MIROSLAW MUSIELAK
ul. 26, 56-300 MILICZ, TEL./FAX 71 38 32 972,
www.bossprojekt.pl, e-mail: biuro@bossprojekt.pl

BUDOWA ŚWIE TLICY WIEJSKIEJ W BIADASZCE WRAZ Z
INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ ORAZ ROZBUDOWA
SIECI WODOCIĄGOWEJ I PRZEBUDOWA ZJAZDU Z DROGI
POWIATOWEJ

Z. NR 55/2: 112/3: 52: 51. OBREB BIADASZKA, J.E. CIESZKÓW
KUB RZECZNICZAK NR UPR. 1131/88/Lo, SPEC. ARCHITEKT.
CZYSZTOF CZERKAS NR UPR. 311/88/Lo, SPEC. ARCHITEKT.
MIROSLAW MUSIELAK NR UPR. 180/02/DUW, SPEC. KON.-BUD.
OMASZ MUSIELAK NR UPR. 7/DOS/14, SPEC. KON.-BUD.

ANUSZ WNUK

MINA CIESZKÓW
Grunwaldzka 41: 56-330 Cieszków

PLAC ZABAW

SKALA
1:50

RYS. NR
13

BOSS PROJEKT

STAROSTWO POWIATOWE
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY,
BUDOWNICTWA I INWESTYCJI
ul. Wojska Polskiego 38, 56-300 Milicz
tel. 71 38 40 704, 71 38 41 328

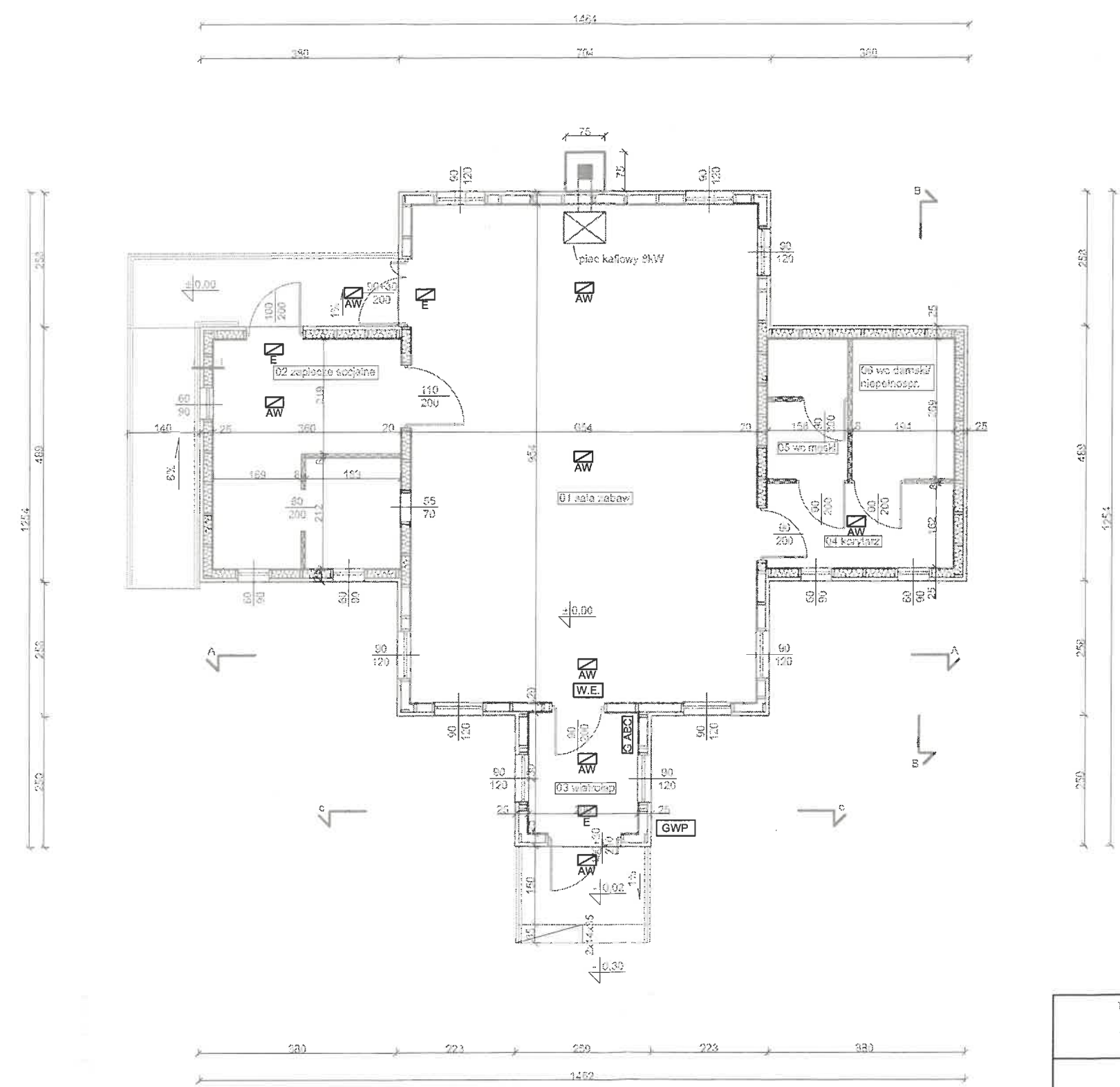
Marian Krzysztof Gorzkowski
mgr inż. elektrotechnik
uprawn. do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych
330/DOS/14

mgr inż. TOMASZ PIOTROWIAK (1)
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.
Nr ewid. WKP/0396, PW 02/13

RZECZOZNAWCA DS. ZABEZPIECZEŃ
PRZECIWPÓŻAROWYCH
mgr inż. Andrzej Wysokiński
nr upr. 380/98
Leszno, dnia 10.04.2016
Zgodność projektu z wymaganiami
ochrony przeciwpożarowej
świadczam
bez uwag z uwagami

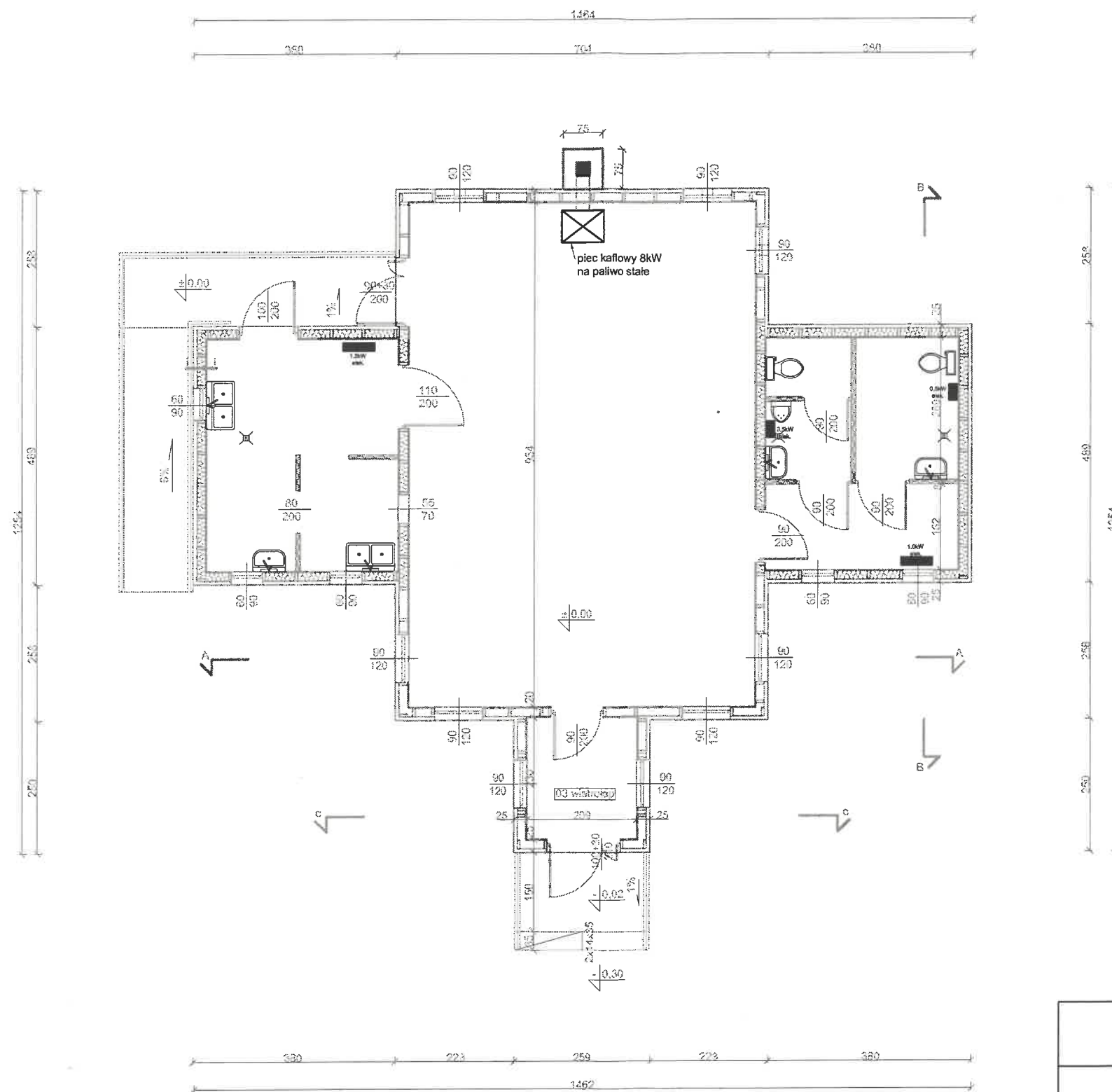
- ☒ - oświetlenie awaryjne
- AW
- ☒ - oświetlenie ewakuacyjne
- E
- ☒ - główny wyłącznik prądu przeciwpożarowy
- GWP
- ☒ - gaśnica ABC 4kg
- ABC
- ☒ - piktogram 'wyjście ewakuacyjne'
- W.E.

KATEGORIA ZAGROŻENIA LUDZI: ZL I
KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ: D
POW. STREFY POŻ.: 98,6m²



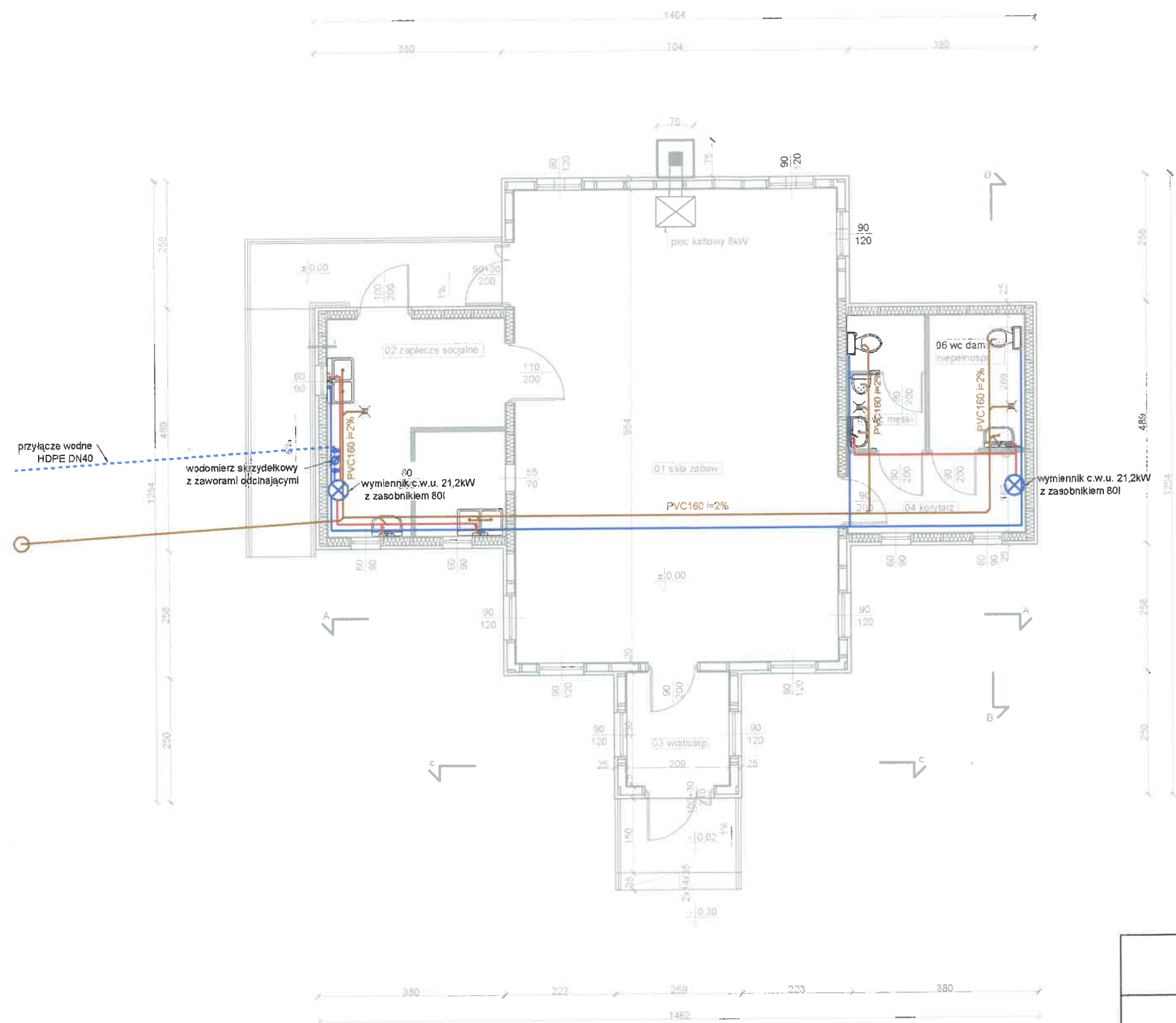
USŁUGI BUDOWLANE I PRZEMYSŁOWE MIROSŁAW MUSIELAK PIĘKOCIN 26, 56-300 MILICZ, TEL./FAX 71 38 32 972, www.bossprojekt.pl, e-mail: biuro@bossprojekt.pl	
NAZWA PROJEKTU	BUDOWA ŚWIE TLICY WIEJSKIEJ W BIADASZCE WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ ORAZ ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I PRZEBUDOWA ZJAZDU Z DROGI POWIATOWEJ
LOKALIZACJA	DZ. NR 55/2; 112/3; 52; 51, OBRĘB BIADASZKA, J.E. CIESZKÓW
ARCHITEKTURA	JAKUB RZEZNICZAK NR UPR. 1131/88/Lo, SPEC. ARCHITEKT.
SPRAWDZAJĄCY	KRZYSZTOF CZERKAS NR UPR. 311/88/Lo, SPEC. ARCHITEKT.
KONSTRUKCJA	MIROSŁAW MUSIELAK NR UPR. 180/02/DUW, SPEC. KON.-BUD.
SPRAWDZAJĄCY	TOMASZ MUSIELAK NR UPR. 7/DOS/14, SPEC. KON.-BUD.
OPRACOWAŁ	JANUSZ WNUK
INWESTOR	GMINA CIESZKÓW ul. Grunwaldzka 41, 56-330 Cieszków
RYSunEK	WYPOSAŻENIE PPOŻ.
SKALA	1:100
DATA	10.04.2016
RYSun. NR	PPOŻ

BOSS PROJEKT



USŁUGI BUDOWLANE I PRZEMYSŁOWE MIROSLAW MUSIELAK PIĘKOCIN 26, 56-300 MILICZ, TEL./FAX 71 38 32 972, www.bossprojekt.pl, e-mail: biuro@bossprojekt.pl		
NAZWA PROJEKTU	BUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W BIADASZCE WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ ORAZ ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I PRZEBUDOWA ZJAZDU Z DROGI POWIATOWEJ	
LOKALIZACJA	DZ. NR 55/2; 112/3; 52; 51, OBRĘB BIADASZKA, J.E. CIESZKÓW	PODPIS
INSTAL. SANITAR.	RAFAŁ STEPKOWSKI NR UPR. 120/89/04, SPEC. INST. SANIT.	
SPRAWDZAJĄCY	MACHAŁ PIOTROWSKI NR UPR. 75/DOS/04, SPEC. INST. SANIT.	
PROJEKTANT	MIROSLAW MUSIELAK NR UPR. 120/89/04, SPEC. INST. SANIT.	
OPRACOWAŁ	JANUSZ WNUK	
INWESTOR	GMINA CIESZKÓW ul. Grunwaldzka 41, 56-330 Cieszków	DATA 10.06.2016
RYSUNEK	INSTALACJA C.O.	SKALA 1:100 RYS. NR PROJ. 1016

STAROSTWO POWIATOWE
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY,
BUDOWNICTWA I INWESTYCJI
ul. Wojska Polskiego 38, 56-300 Milicz
tel. 71 38 40 704, 71 38 41 328



Podejścia kan. sanit.:
miski ustępowe - Ø160
zlewy, pisuary i wpusty podłogowe - Ø110
umywalki - Ø50

Instalacja wody użytkowej: PP-R Ø16

USŁUGI BUDOWLANE I PRZEMYSŁOWE MIROSLAW MUSIELAK PIĘKOCIN 26, 56-300 MILICZ. TEL./FAX 71 38 32 972. www.bossprojekt.pl, e-mail: biuro@bossprojekt.pl			
NAZWA PROJEKTU		BUDOWA ŚWIE TLICY WIEJSKIEJ W BIADASZCE WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ ORAZ ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I PRZEBUDOWA ZJAZDU Z DROGI POWIATOWEJ	
LOKALIZACJA	DZ. NR 55/2, 112/3, 52, 51, OBRĘB BIADASZKA, J.E. CIESZKÓW	PROJEKTANT	BOSS
INSTAL. SANITAR.	RAPAL STEPKOWSKI NR UPR. 1200041W, SPEC. INST. SANIT.	SPRAWDZAJĄCY	MACHET PIOTROWSKI NR UPR. 75/DOŚWI. SPEC. INST. SANIT.
OPRACOWANIE	JANUSZ WNIŁK	DATA	10.04.2016
INWESTOR	GMINA CIESZKÓW ul. Gminna 41, 56-330 Cieszków	RYŚ. NR	PROJ. 101
RYŚ. NR	INSTALACJE WOD.-KAN.	SKALA	1:100

BOSS PROJEKT

INSTALACJE ELEKTRYCZNE

SPIS TREŚCI

STAROSTWO POWIATOWE
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY,
BUDOWNICTWA I INWESTYCJI
ul. Wojska Polskiego 38, 56-300 Milicz
tel. 71 38 40 704, 71 38 41 328

I. Opis techniczny

II. Informacja do planu BiOZ

III. Część rysunkowa

Rys. PZT - Projekt zagospodarowania terenu

Rys.E1 - Rzut przyziemia - instalacje elektryczne

Rys. E2 - Rzut fundamentów – instalacja uziemienia

Rys. E3 - Rzut dachu – instalacja odgromowa

Rys. E4 - Schemat rozdzielni RG

I. OPIS TECHNICZNY

- 38 -

STAROSTWO POWIATOWE
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY,
BUDOWNICTWA I INWESTYCJI
ul. Wojska Polskiego 38, 56-200 Milicz
tel. 71 38 41 328

1. Cel opracowania i zakres opracowania

Celem opracowania jest projekt budowlany branży elektrycznej umożliwiający wykonanie nw. instalacji elektrycznych projektowanym obiekcie:

- WLZ
- oświetlenie ogólne
- oświetlenie awaryjne
- oświetlenie zewnętrzne
- gniazda ogólnego przeznaczenia
- ogrzewanie
- uziemienie
- instalacja odgromowa

2. Wpływ inwestycji na środowisko naturalne

Planowana inwestycja nie będzie miała znaczącego oddziaływania na środowisko naturalne w rozumieniu rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09.11.2010r. Dz.U.2010 nr 213 poz. 1397.

3. Zasilanie

Zasilanie świetlicy projektuje się ze złącza kablowo-pomiarowego ZK (proj. wg innego opracowania) zgodnie z warunkami przyłączenia nr WP/057917/2015/O05R03 wydanymi przez TAURON Dystrybucja S.A. Moc przyłączeniowa 12kW.

4. Linia kablowa

Od złącza ZK do rozdzielnicy RG projektuje się linię kablową na wytyczonej trasie zgodnie z planem rys. PZT.

Kabel układać w wykopie na głębokości 70 cm zgodnie z normą *N-SEP-E-004e*.

5. Rozdzielnice

Rozdzielnica RS wykonać jako wnątkową wg schematu rys. E4 i zamontować jak na rys. E1 na wysokości 1,5m.

6. Oświetlenie

Oświetlenie zostało wyliczone programem DIALUX zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 12464-1:2012, oraz wytycznymi inwestora.

Zaprojektowane oświetlenie w całości zrealizowane jest na energooszczędnych oprawkach LED. Dla zapewnienia wymaganych parametrów oświetlenia wykonać w oparciu o wyznaczone oprawy lub ich odpowiedniki o takich samych parametrach jak na rys. E1.

6.1 Oświetlenie ogólne i zewnętrzne sterowane jest ręcznie za pomocą łączników zamontowanych na wysokości 120cm od podłogi, rozmieszczonych jak na rys. E1.

6.1 Oświetlenie ewakuacyjne sterowane jest automatycznie po zaniku napięcia.

7. Instalacje elektryczne

W projektowanej świetlicy instalacje wykonać w całości, jak opodtynkową wg. planów jak na rys. E1. Trasy prowadzenia przewodów powinny przebiegać w linii prostej, nie należy prowadzić przewodów ukośnie. Odległości prowadzonych linii od okien, drzwi, sufitu, i podłogi oraz miejsca montażu gniazd należy zachować zgodnie z przepisami, *PN-IEC 60364* i *N-SEP-E-002e*. Do wykonania instalacji stosować przewody o izolacji 750V.

7.1. Gniazda ogólnego przeznaczenia zamontować na wysokości 30 cm od podłogi za wyjątkiem nw. gniazd :

- kuchnia nad blatami (100 cm od podłogi)

- WC -120 cm
- 7.2. Wypusty 230V (L,N,PE) do n/w urządzeń wykonać na wysokości:
- podgrzewacz wody w WC - pod umywalką (40cm od podłogi)
- klimatyzator-2,3m
- wentylatory łazienkowe -bezpośrednio w kanałach wentylacyjnych, zasilane z oświetlenia łazienki

8. Instalacje uziemienia i połączeń wyrównawczych

Instalację uziemienia wykonać, jako sztuczną, fundamentową płaskownikiem FeZn 30x4 pod zbrojeniem fundamentowym. W miejscach zaznaczonych na rys. E2 należy przygotować wypusty do szyny połączeń wyrównawczych GSW i złącz kontrolnych Kz1-Kz4.

Wszystkie wypusty wykonać z płaskownika FeZn 25x4 i połączyć z płaskownikiem uziemienia po przez spawanie.

Połączenia wyrównawcze od GSW wykonać przewodem LgYżo 6mm² do elementów metalowych umieszczonych na trwałe wewnątrz obiektu tj. metalowe instalacje wody, C.O., regały stalowe, zbiorniki stalowe itp.

9. Instalacja odgromowa

Instalację odgromową wykonać wg. normy PN-EN 50164 jak na rys. E3 drutem FeZn Ø8 mm i z wykorzystaniem typowych elementów połączeniowych.

10. Instalacja przeciwpożarowa

10.1Przeciwpożarowy wyłącznik prądu sterowany jest przyciskiem sterowniczym P.POŻ. zlokalizowanym obok wejść głównych do projektowanego budynku jak na rys. E1.

10.2 Oświetlenie ewakuacyjne zrealizowane jest zgodnie z normą PN-EN 50172:2005 za pomocą opraw HYBRYD typ Primos ATJ LED zamontowanych do ściany nad drzwiami wyjściowymi od strony wewnętrznej, natomiast HYBRYD typPrimosAT 1C LED5T z termostatem H-323 od strony zewnętrznej.

Zapalenie oświetlenia awaryjnego następuje automatycznie po zaniku napięcia zasilania na okres nie krótszy niż 1 godz. Rozmieszczenie opraw przedstawia rys. E1.

Wszystkie oprawy oświetlenia awaryjnego bezwzględnie muszą posiadać świadectwa dopuszczenia wydane przez CNBOP.

11. Ochrona przeciwporażeniowa

Sieć elektryczna nN w projektowanym obiekcie pracuje z uziemionym punktem zerowym transformatorów w systemie TN-S.

Ochrona podstawowa

Ochrona przed dotykiem bezpośrednim zostanie zrealizowana przez izolację podstawową i odpowiedni stopień IP.

Ochrona przy uszkodzeniu

Ochrona przy uszkodzeniu zapewniona zostanie poprzez zastosowanie

- samoczynnego wyłączenia zasilania za pomocą wkładek bezpiecznikowych i wyłączników nadprądowych
- wyłączników różnicowo-prądowych o prądzie różnicowym 30mA
- instalacji wyrównawczej.

Dla prawidłowego zrealizowania ochrony przeciwporażeniowej należy:

- wszystkie dostępne przewodzące części instalacji przyłączyć do uziemionego przewodu ochronnego PE,
- wszędzie, gdzie to możliwe przewody ochronne PE uziemić,
- przewód neutralny N traktować jako izolowany tak jak przewody fazowe,
- skuteczność ochrony przeciwporażeniowej sprawdzić pomiarami.

12. Ochrona przeciwprzepięciowa

W rozdzielniczy RG zaprojektowano ograniczniki przepięć klasy B+C. Mają one za zadanie ochronę urządzeń elektrycznych i elektronicznych przed przepięciami wywołanymi wyładowaniami atmosferycznymi, jak również przepięciami łączeniowymi i zwarciowymi.

STAROSTWO POWIATOWE
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY,
PRACOWNIA INWESTYCYJ
ul. Wojska Polskiego 38, 56-300 Milicz
tel. 71 38 40 704, 71 38 41 328

13. Obliczenia techniczne

Bilans mocy

	Moc zainstalowana P_i [kW]	Współczynni k jednoczesn. k_j	Moc szczytowa P_z [kW]
Gniazda ogół. 230V	8,0	0,6	4,8
Ogrzewanie + klimatyz.	8,0	0,8	6,4
Oświetlenie	0,7	0,8	0,6
Razem	16,7	-	11,8

Wniosek:

Moc przyłączeniowa do świetlicy jest wystarczająca do założonych potrzeb.

14. Uwagi końcowe

Przed oddaniem instalacji do eksploatacji należy wykonać wszystkie niezbędne pomiary.

Wszelkie prace przy instalacjach elektrycznych muszą być nadzorowane przez osoby posiadające uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi o specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

II. INFORMACJA DOTYCZĄCA BIOZ

-41-

STAROSTWO POWIATOWE
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY,
BUDOWNICTWA I INWESTYCJI
ul. Wiska Polskiego 38, 56-300 Milicz
tel. 71 38 40 704, fax 71 38 41 328

1. Zakres robót oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.
Prace budowlane wykonywane na podstawie niniejszego projektu, będą dotyczyły:

- budowy linii kablowej WLZ
- prefabrykacja i montaż rozdzielnic
- budowa instalacji elektrycznych
- budowa uziomów
- budowa instalacji odgromowej

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

- istniejące instalacje elektryczne NN
- instalacje wodociągowe
- instalacje kanalizacyjne

3. Elementy zagospodarowania terenu stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia

- czynne instalacje elektryczne

4. Zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych.

- porażenie prądem podczas montażu i podłączania urządzeń energetycznych,
- uszkodzenie ciała podczas przemieszczania, transportu i montażu urządzeń i elementów budowlanych,
- uderzenia przez przedmioty lub urządzenia spadające z wysokości podczas prowadzenia robót na wysokości,
- upadki z wysokości podczas prowadzenia robót montażowych na wysokości,
- upadki w trakcie wykonywania prac w sąsiedztwie wykopów oraz zwałów ziemi podczas wykonywania robót kablowych.

5. Informacje o wydzieleniu i oznakowaniu miejsc prowadzenia robót budowlanych.

Miejsca prowadzenia robót budowlanych należy wydzielić i oznakować stosownie do rodzaju zagrożenia.

6. Informacje o instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

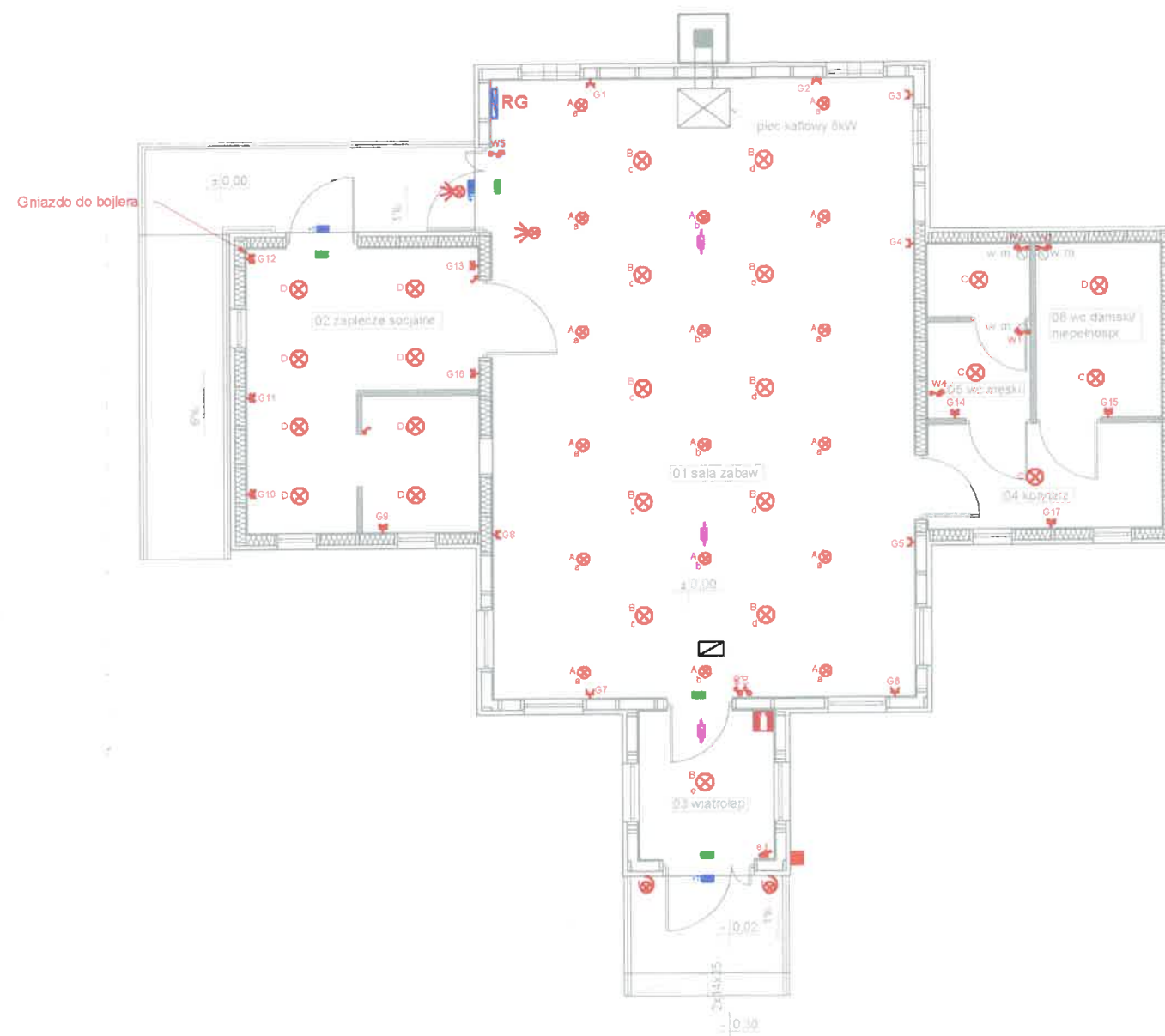
- określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
- określenie rodzajów środków ochrony osobistej i zasad ich stosowania
- ustalenie osób odpowiedzialnych za nadzór nad pracami, w tym szczególnie niebezpiecznymi,
- zapoznanie pracowników z przepisami bhp podczas budowy urządzeń elektrycznych.

7. Określenie sposobu przechowywania i przemieszczania materiałów niebezpiecznych na terenie budowy.


















W projekcie nie przewiduje się zastosowania podczas realizacji budowy materiałów niebezpiecznych.

8. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia.

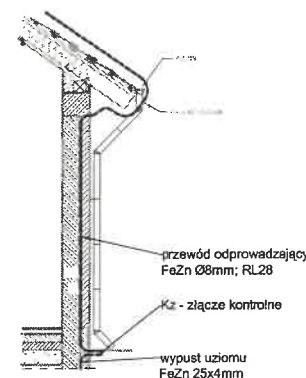
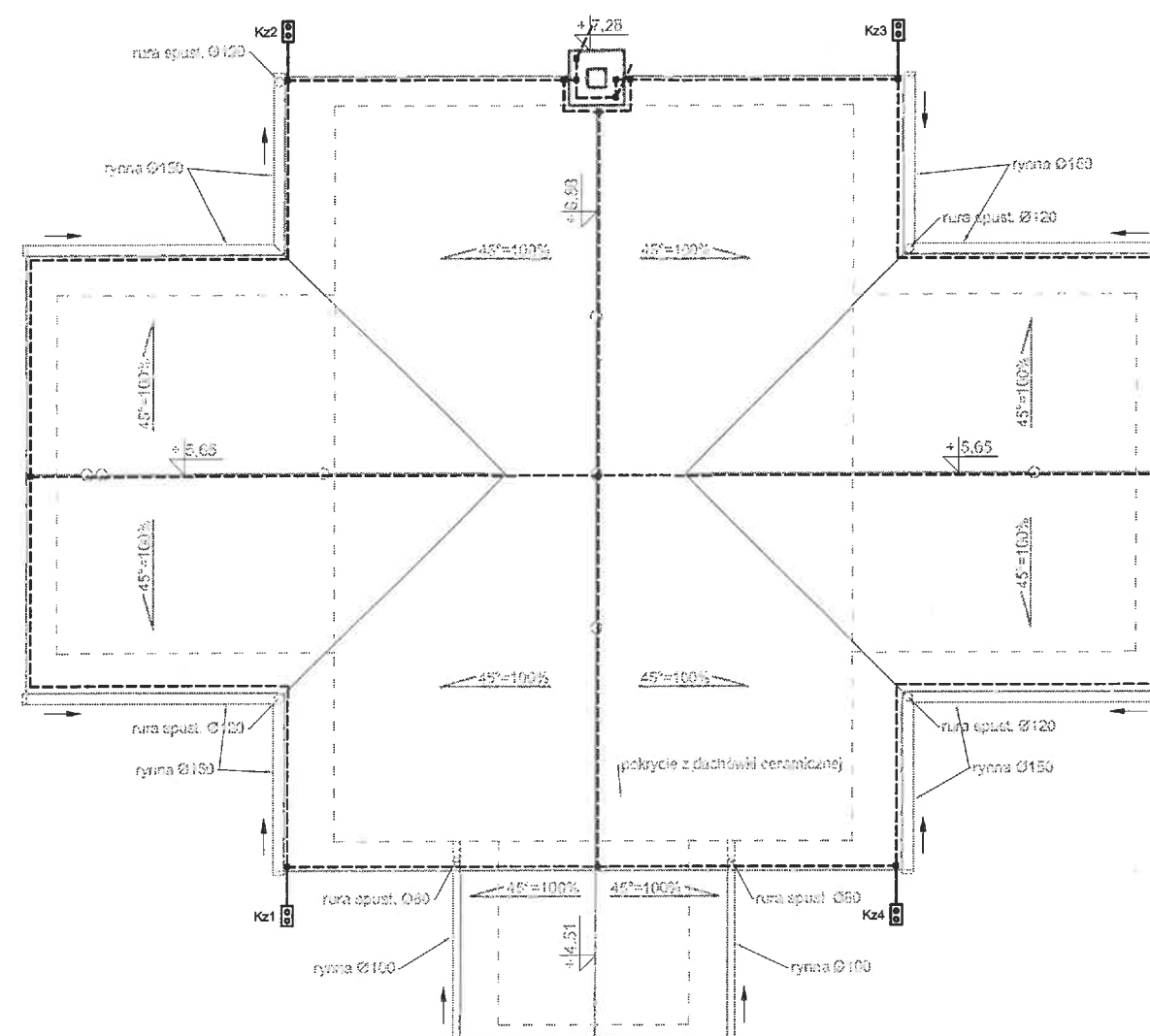
Na terenie robót budowlanych objętych niniejszym opracowaniem projektowym nie występują strefy szczególnego zagrożenia zdrowia.



LEGENDA:

-  - wentylacja mechaniczna Ø 100
-  - wentylacja grawitacyjna Ø 150
-  - rozdzielnia elektryczna
-  - oprawa downlight LED 4W
-  - oprawa downlight LED 24W
-  - plafoniera LED 14W z czujnikiem ruchu
-  - plafoniera LED 14W
-  - kinkiet LED 10W
-  - naświetlacz LED 20W z czujnikiem ruchu
-  - łącznik oświetlenia jedno/dwubiegunowy; IP20/IP44
-  - wypust 230V (L, N, PE)
-  - gniazda 230V/16A IP20/IP44
-  - oprawa awaryjna doświetlająca HYBRYD Primos ROAD PLUS AT 1J LED5, 1h
-  - oprawa awaryjna doświetlająca HYBRYD Primos AT 1C LED5 T, 1h z termostatem
-  - oprawa awaryjna kierunkowa HYBRYD Primos AT J LED, 1h
-  - P.POŻ. przeciwpożarowy główny wyłącznik prądu
-  - gaśnica ABC 4kg

USŁUGI BUDOWLANE I PRZEMYSŁOWE MIROSŁAW MUSIELAK PIĘKOCIN 26, 56-300 MILICZ. TEL./FAX 71 38 32 972. www.bossprojekt.pl. e-mail: biuro@bossprojekt.pl			
NAZWA PROJEKTU		BUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W BIADASZCE WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ ORAZ ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I PRZEBUDOWA ZJAZDU Z DROGI POWIATOWEJ	
PROJEKTANT	LOKALIZACJA	DZ. NR 552/ 1123/ 52; 51. OBRĘB BIADASZKA, J.E. CIESZKÓW	
	INST. ELEKTR.	MARIAN GORZKOWSKI NR UPR. 330/DOS/14	
	SPRAWDZAJACY	TOMASZ PIOTROWIAK NR UPR. WKP/0396/PWOE/13, SPEC. EL.	
INWESTOR		GMINA CIESZKÓW ul. Grunwaldzka 41- 56-330 Cieszków	DATA 14.04.2016
RYSUNEK		RZUT PRZYZIEMIA - INSTAL. ELEKTR. SKALA 1:100	RYS. NR E1



LEGENDA

- Zwody odgromowe i przewody odprowadzające - drut FeZn Ø8 mm
- ⊥ Złącza skręcane
- Kz1 [symbol] Złącza kontrolne na poziomie terenu
- ⚡ Iglica - drut FeZn Ø8 mm

UWAGI

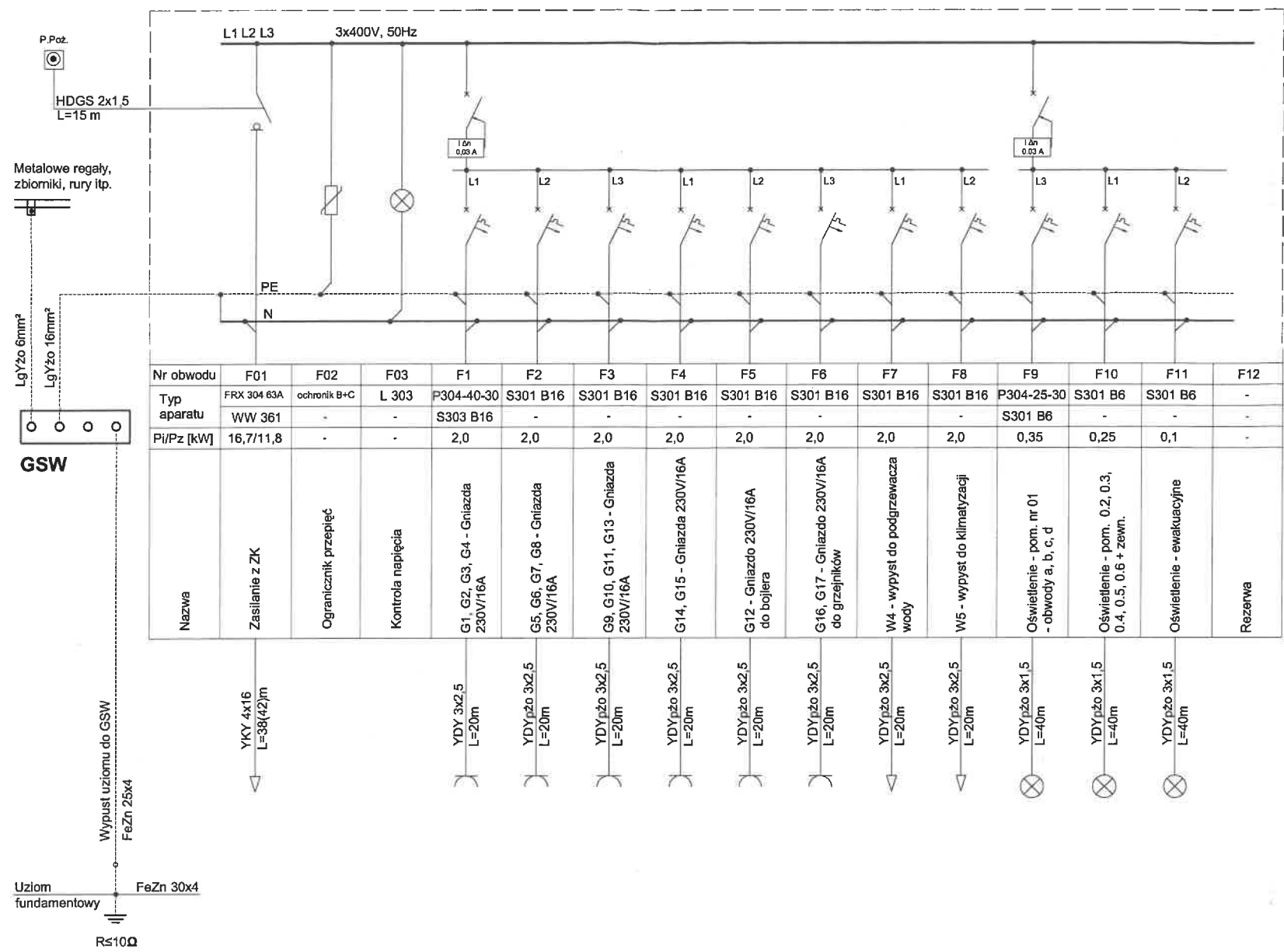
- Ochronę odgromową zewnętrzną wykonać w klasie III zgodnie z normą PN-EN 62305.
- Zwody poziome, pionowe i przewody odprowadzające do złącz kontrolnych Zk1-Zk4 wykonać drutem FeZn Ø8mm
- Metalowe elementy usytuowane na dachu (obróbki blacharskie, rynny, drabinki itp.) połączyć odpowiednimi złączkami z siatką zwodów poziomych.
- Na kominie zastosować iglice odgromowe

USŁUGI BUDOWLANE I PRZEMYSŁOWE MIROSŁAW MUSIELAK PIĘKOCIN 26. 56-300 MILICZ, TEL./FAX 71 38 32 972, www.bossprojekt.pl, e-mail: biuro@bossprojekt.pl			
NAZWA PROJEKTU		BUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W BIADASZCE WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ ORAZ ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I PRZEBUDOWA ZJAZDU Z DROGI POWIATOWEJ	
PROJEKTANT	LOKALIZACJA	DZ. NR 55/2; 112/3; 52; 51, OBRĘB BIADASZKA, J.E. CIESZKÓW	PDPIS
	INST. ELEKTR.	MARIAN GORZKOWSKI NR UPR. 330/DOS/14	
	SPRAWDZAJĄCY	TOMASZ PIOTROWIAK NR UPR. WKP/0396/PWOE/13, SPEC. EL.	
INWESTOR		GMINA CIESZKÓW ul. Grunwaldzka 41, 56-330 Cieszków	DATA 14.04.2016
RYSUNEK		RZUT DACHU - INSTAL. ODGROMOWA	SKALA 1:100 RYS. NR E3

-45-

STAROSTWO POWIATOWE
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY,
BUDOWNICTWA I INWESTYCJI
ul. Wojska Polskiego 38, 56-300 Milicz
tel. 71 38 40 704, 71 38 41 328

RG



System TN-S

OCHRONA OD PORAŻEŃ:
-samoczynne wyłączenie zasilania
-wyl. różnicowoprądowe
-połączenia wyrównawcze

USŁUGI BUDOWLANE I PRZEMYSŁOWE MIROSLAW MUSIELAK PIĘKOCIN 26, 56-300 MILICZ, TEL./FAX 71 38 32 972, www.bossprojekt.pl, e-mail: biuro@bossprojekt.pl			
NAZWA PROJEKTU		BUDOWA ŚWIE TLICY WIEJSKIEJ W B IADASZCE WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ ORAZ ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I PRZEBUDOWA ZJAZDU Z DROGI POWIATOWEJ	
PROJEKTANT	LOKALIZACJA	DZ. NR 55/2; 112/3; 52; 51, OBRĘB B IADASZKA, J.E. CIESZKÓW	HOUSTIS
	INST. ELEKTR.	MARIAN GORZKOWSKI NR UPR. 330/DO/S14	
	SPRAWDZAJĄCY	TOMASZ PIOTROWIAK NR UPR. WKP/0396/PWOE/13, SPEC. EL.	
INWESTOR	GMINA CIESZKÓW ul. Granwaldzka 41, 56-330 Cieszków		DATA 14.04.2016
RYSUNEK	SCHEMAT ROZDZIELNI RG		SKALA - RYS. NR E4

BOSS PROJEKT

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO

**BUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W BIADASZCE WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ
TOWARZYSZĄCĄ ORAZ ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I PRZEBUDOWA
ZJAZDU Z DROGI POWIATOWEJ**

IMIĘ I NAZWISKO INWESTORA ORAZ JEGO ADRES:

**GMINA CIESZKÓW
UL. GRUNWALDZKA 41
56-330 CIESZKÓW**

PROJEKTANT:

**USŁUGI BUDOWLANE I PRZEMYSŁOWE
MIROSŁAW MUSIELAK
56- 300 MILICZ
Piękocin nr 26**

MILICZ, DNIA: ~~18.01.2016r.~~ ^{10.04.2016r.}

OPIS.

1. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW.

1. Roboty ziemne
2. Roboty fundamentowe
3. Wykonanie przyłączy i rozbudowa sieci
4. Roboty murarskie
5. Montaż konstrukcji ścian
6. Montaż konstrukcji dachu
7. Montaż pokrycia dachu
8. Montaż stolarki okiennej i drzwiowej
9. Montaż instalacji wewnętrznych
10. Roboty wykończeniowe
11. Wykonanie placu zabaw
12. Wykonanie nawierzchni utwardzonych
13. Uporządkowanie terenu

2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH.

1. zjazd z drogi powiatowej

3. WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI.

- bliskość drogi publicznej

4. WSKAZANIA DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH, OKREŚLAJĄCE SKALĘ I RODZAJE ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĄPIENIA.

PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA:

- roboty ziemne
- prace w wykopie
- roboty montażowe z użyciem dźwigu
- roboty przy użyciu elektronarzędzi
- prace przy użyciu ciężkiego sprzętu budowlanego
- roboty na wysokości

ZALECENIA:

1. praca tylko w porze dziennej,
2. praca tylko pod nadzorem brygadzysty,
3. sprzętem kierują jedynie osoby uprawnione z aktualnym świadectwem
4. brygadzysta kieruje pracą jedynie jednej brygady,
5. roboty bud. - montażowe wolno wykonywać jedynie na podstawie projektu organizacji robót,
6. roboty w pomieszczeniach jedynie ze sprawną wentylacją, i z możliwością natychmiastowej ewakuacji na zewnątrz obiektu,
7. nie należy dopuszczać do gromadzenia się gapiów na terenie budowy,

5. WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH.

1. instruktaż prowadzić w dniu mających nastąpić robót, oraz zaraz przed przystąpieniem do robót, na instruktaż wzywać jedynie pracowników mających brać udział w pracach szczególnie niebezpiecznych. Szkolić w grupach do 7 osób.

Fakt przeprowadzonego szkolenia dokumentować w postaci potwierdzenia przez danego pracownika czytelnym podpisem.

6. WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH, ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIEDZTWIE, W TYM ZAPEWNIAJĄCYCH BEZPIECZNĄ I SPRAWNĄ KOMUNIKACJĘ, UMOŻLIWIAJĄCĄ SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ

1. na terenie budowy znajduje się punkt pierwszej pomocy medycznej, który obsługiwany jest przez osobę przeszkoloną i do tego wyznaczoną.
2. na wypadek awarii, pożaru i innych zagrożeń, na terenie budowy wywieszona jest tablica informacyjna podająca n-ry telefonów alarmowych, oraz znajduje się telefon sieciowy i komórkowy, którego można użyć w każdej sytuacji.
3. w przypadku awarii lub innych zagrożeń pracownicy winni natychmiast opuścić plac budowy i zgromadzić się w miejscu bezpiecznym, gdzie winni sprawdzić czy są obecni wszyscy pracujący na budowie, ponadto należy zamknąć dostęp do terenu budowy osobom postronnym

NALEŻY PRZESTRZEGAĆ PRZEPISÓW BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY,
ZAWARTYCH W ROZPORZĄDZENIACH:

1. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dn. 26.09.1997 r. w sprawie ogólnych przepisów BHP (Dz.U. nr 129/97 poz. 844 + Dz.U. nr 91/02 poz. 811),
2. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dn. 20.09.2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz. U. nr 118 poz.1263),
3. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 06.02.2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. nr 47/2003 poz. 401),
4. Rozporządzenie Ministrów Pracy i Opieki Społecznej oraz Zdrowia z dn. 02.11.1954 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy spawaniu i cięciu metali (Dz. U. nr 51/54 poz. 259),
5. Rozporządzenie Ministrów Pracy i Opieki Społecznej oraz Zdrowia z dn. 15.05.1954 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy użytkowaniu butli z gazami sprężonymi, skroplonymi i rozpuszczonymi pod ciśnieniem (Dz. U. nr 29/54 poz. 115).

mgr inż. Mirosław Musielak
Up. Wykonanie budowlane do projektowania i kierowania
robotami, w specjalności: instalacje sanitarne i budowlane
NR 41/83/UW, NR 27/02/DUW
w specjalności instalacje sanitarne
NR 27/02/DUW
56-300 MILICZ, PIEKOCIN NR 26
tel. (071) 38-32-872

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo Budowlane (jednolity tekst Dz.U. 2013 nr 0 poz. 1409 z późniejszymi zmianami), **OŚWIADCZAM, że niniejszy projekt został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej**

Autor

Jakub Rzeźniczak NR UPR. 1131/88/Lo
Spec. architektoniczna

mgr inż. Jakub Rzeźniczak
uprawnienia budowlane
projektowanie i kierowanie
robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności
architektonicznej i konstrukcyjno-budowlanej
Nr ewid. 1131/88/Lo, 362/82/Lo

Pieczęć i podpis

Krzysztof Czerkas NR UPR. 311/88/UW
Spec. architektoniczna

KRZYSZTOF CZERKAS
magister inżynier architekt
uprawnienia w spec. architektonicznej
bez ograniczeń nr 311/88/UW
członek Dolnośląskiej Okręgowej
Izby Architektów nr DS-0148

Mirosław Musielak NR UPR. 180/02/DUW
Spec. konstrukcyjno-budowlana

mgr inż. Mirosław Musielak
uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami, w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr 180/02/UW, NR 180/02/DUW
w specjalności instalacyjno-sanitarnej
NR 271/07/DUW
56-300 MILICZ, PIEKOCIN NR 26
tel. 1071136-32-472

Tomasz Musielak NR UPR. 7/DOŚ/14
Spec. konstrukcyjno-budowlana

mgr inż. Tomasz Musielak
uprawnienia budowlane
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
bez ograniczeń do projektowania
Nr ewid. 7/DOŚ/14
i kierowania robotami budowlanymi
Nr ewid. 268/DOŚ/15
Piekocin 38a, 56-300 MILICZ
tel. 508 184 034, e-mail: mmprojekt@wp.pl

Mariusz Grześkowiak WKP/0412/POOS/15
Rafał Stępkowski NR UPR. 120/89/UW
Spec. instalacje i sieci sanitarne

mgr inż. MARIUSZ GRZEŚKOWIAK
uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych
WKP/0412/POOS/15

Włodzimierz Warkocz NAI. 7342-37/93
Maciej Piotrowski NR UPR. 75/DOŚ/04
Spec. instalacje i sieci sanitarne

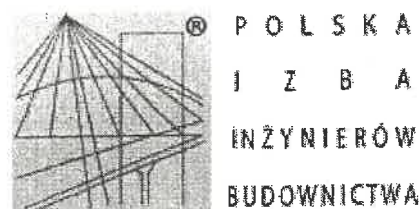
inż. WŁODZIMIERZ WARKOCZ
Uprawniony projektant i kierownik budowy
w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej
UAN 7342-37/93, UAN 8386/81/89, UAN 8386/82/89
§ 2 ust. 1 pkt 1, § 5 ust. 1 pkt 1, § 7 i § 13 ust. 1
pkt 4 lit. b, § 5 ust. 1, § 7, § 6 ust. 1 i § 13 ust. 1
pkt 4 lit. a i b

Marian Gorzkowski NR UPR. 330/DOŚ/14
Spec. instalacje i sieci elektryczne

Marian Krzysztof Gorzkowski
mgr inż. elektrotechnik
uprawn. do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych
330/DOŚ/14

Tomasz Piotrowiak NR UPR. WKP/0396/PWOE/13
Spec. instalacje i sieci elektryczne

mgr inż. TOMASZ PIOTROWIAK (1)
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.
Nr ewid. WKP/0396/PWOE/13



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-DZC-CKY-83I *

Pan Jakub Rzeźniczak o numerze ewidencyjnym WKP/BO/4407/01
adres zamieszkania ul. Al.21Października 29, 64-100 Leszno
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2016-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-12-14 roku przez:

Andrzej Mikołajczak, Zastępca Przewodniczącego Okręgowej Rady Wielkopolskiej 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.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

-51-

STAROSTWO POWIATOWE
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY,
BUDOWNICTWA I INWESTYCJI
ul. Wojska Polskiego 38, 56-300 Milicz
tel. 71 38 40 704, 71 38 41 328



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Krzysztof Adam Czerkas

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **311/88/UW**, jest wpisany na listę członków Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **DS-0148**.

Członek czynny od: 01-02-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 26-01-2016 r. Wrocław.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2016 r.**

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

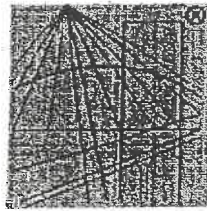
Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

DS-0148-7974-CBCA-35CA-688F

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.

52-

STAROSTWO POWIATOWE
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY,
BUDOWNICTWA I INWESTYCJI
ul. Wojska Polskiego 38, 56-300 Milicz
tel. 71 38 40 704, 71 38 41 328



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-QSZ-3VQ-IHW *

Pan Mirosław Musielak o numerze ewidencyjnym DOŚ/BO/2431/01

adres zamieszkania Piękocin 26 , 56-300 Milicz

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

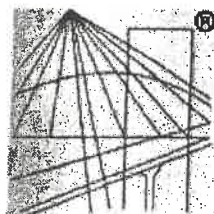
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-01-01 do 2016-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-12-16 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.



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

STAROSTWO POWIATOWE
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY,
BUDOWNICTWA I INWESTYCJI
ul. Wojska Polskiego 38, 56-300 Milicz
tel. 71 38 40 704, 71 38 41 328

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-TJ3-SK2-4AW *

Pan Tomasz Musielak o numerze ewidencyjnym DOŚ/BO/0277/14

adres zamieszkania Piękocin 38a , 56-300 Milicz

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

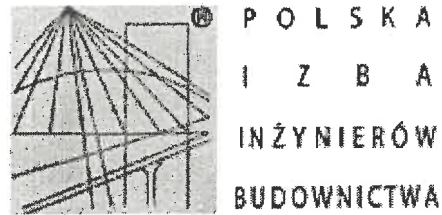
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2015-08-01 do 2016-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-07-15 roku przez:

Eugeniusz Hoła, 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.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-LMF-NJ4-JX7 *

Pan Mariusz Grześkowiak o numerze ewidencyjnym WKP/IS/0100/16

adres zamieszkania ul. Langiewicza 4, 63-700 Krotoszyn

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2017-03-31.

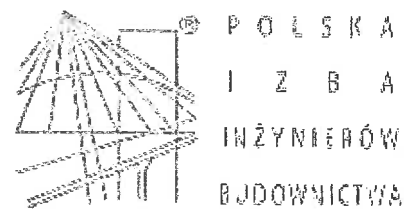
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-04-01 roku przez:

Andrzej Mikołajczak, Zastępca Przewodniczącego Okręgowej Rady Wielkopolskiej 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
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY,
BUDOWNICTWA I INWESTYCJI
ul. Wojska Polskiego 38, 56-300 Milicz
tel. 71 38 40 704, 71 38 41 328



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-9S1-PEW-AX6 *

Pan Włodzimierz Warkocz o numerze ewidencyjnym WKP/IS/5411/01

adres zamieszkania ul. Ceglarska 40, 63-700 Krotoszyn

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

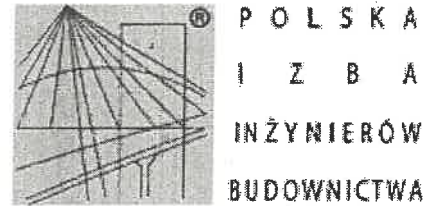
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2016-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-12-04 roku przez:

Włodzimierz Draber, Przewodniczący Okręgowej Rady Wielkopolskiej 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.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-LCC-NDN-FDU *

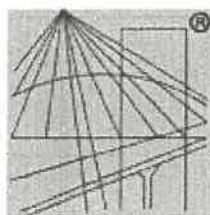
Pan Marian Krzysztof Gorzkowski o numerze ewidencyjnym DOŚ/IE/0143/15
adres zamieszkania ul. Lipowa 39, 56-200 Góra
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-03-01 do 2017-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-02-16 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.



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

STAROSTWO POWIATOWE
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY,
BUDOWNICTWA I INWESTYCJI
ul. Wojska Polskiego 38, 56-300 Milicz
tel. 71 38 40 704, 71 38 41 328

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-3WD-NCC-X5Y *

Pan Tomasz Piotrowiak o numerze ewidencyjnym WKP/IE/0094/14

adres zamieszkania ul. Sobieskiego 2 b/1, 63-900 Rawicz

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2017-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-03-07 roku przez:

Andrzej Mikołajczak, Zastępca Przewodniczącego Okręgowej Rady Wielkopolskiej 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.

KOM.7021.2.25.2015

Cieszków, dnia 31 grudnia 2015r.

Usługi Budowlane i Przemysłowe
Miroslaw Musielak
Piękocin 26
56-300 Milicz

dotyczy: zapewnienia dostawy wody i warunków technicznych przyłączenia do sieci wodociągowej

W odpowiedzi na wniosek z dnia 17.12.2015r. (data wpływu:2015-12-18) Gmina Cieszków jako zarządzający wodociągami gminnymi zapewnia dostawę wody na cele socjalno-bytowe do **projektowanego budynku świetlicy na dz. nr 55/2, obręb Biadaszka, gm. Cieszków.**

Techniczne warunki przyłączenia do sieci wodociągowej:

- projektowane przyłącze wodne należy podłączyć do istniejącej sieci wodociągowej o średnicy 90 mm wykonanej z rur PVC umieszczonej w dz. nr 52 (jak zaznaczono na planie sytuacyjnym) poprzez zamontowanie na rurociągu trójnika T 90;
- od wpięcia do sieci wodociągowej do dz. nr 55/2 zaprojektować sieć wodociągową o średnicy 90 mm i zakończyć hydrantem ppoż. Materiał rury PEHD. Zastosować zasuwy z miękkim klinem np. HAWLE lub AVK ze skrzynką uliczną zabezpieczoną krążkiem betonowym;
- przyłącze wodne poprowadzić przez dz. nr 51;
- na wybudowanej sieci w obrębie dz. nr 52 zamontować na rurociągu nawiertkę samo nawiercającą o średnicy 90/40mm wyposażoną w zawór odcinający. Do zaworu odcinającego należy zamontować obudowę nawiertki i skrzynkę żeliwną do zasuw osadzoną w nawierzchni gruntu zabezpieczoną krążkiem betonowym;
- przyłącze wodociągowej o zaprojektowanej sieci do budynku świetlicy wykonać z rur PE o średnicy 40mm, 1,0 Mpa, minimalna głębokość posadowienia przyłącza – 1,20m. Przyłącze wodociągowe należy ułożyć na podsypce piaskowej o grubości 20cm. Obsypkę rurociągu o grubości min. 30cm należy wykonać z takiego samego materiału, który został użyty do podsypki;
- przejście przyłączem pod fundamentem do budynku wykonać w rurze ochronnej;
- przyłącze wewnątrz budynku powinno być zakończone zaworem przelotowym kulowym o średnicy równej średnicy przyłącza, usytuowanym na ścianie na wysokości min. 50 cm nad posadzką. Za zaworem należy zainstalować wodomierz DN 20 (wodomierz zainstalować na konsoli wodomierzowej), za wodomierzem zainstalować zawór zwrotny antyskażeniowy i drugi zawór przelotowy kulowy odcinający przyłącze od instalacji wewnętrznej budynku. Zawór ten stanowił będzie granicę przyłącza wodociągowego;
- po zakończeniu montażu przeprowadzić dezynfekcję oraz próbę ciśnieniową wykonanego przyłącza wodnego;
- wykonaną sieć wodociągową i przyłącze należy oznakować taśmą niebieską z wkładką metalową ułożoną 50 cm nad rurociągiem;

-54-

STAROSTWO POWIATOWE
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY,
BUDOWNICTWA I INWESTYCJI
ul. Wojska Polskiego 38, 56-300 Milicz
tel. 71 38 40 704, 71 38 41 328

- przed zasypaniem wykopu dokonać inwentaryzacji geodezyjnej i zgłosić do odbioru;
po wykonaniu robót instalacyjnych teren doprowadzić do stanu pierwotnego;
- roboty instalacyjno-montażowe może wykonać zakład specjalistyczny lub osoba fizyczna posiadająca odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia wykonawcze;
- zapewnienie dostawy wody wraz z warunkami technicznymi przyłączenia ważne jest dwa lata od daty wystawienia.

Załącznik: mapa sytuacyjna

Wojt
Ignacy Wieceznikowski

Województwo: dolnośląskie
Powiat: milicki
Jednostka ewidencyjna: Cieszków 021301_2
Obręb: Biadaszka 0001
Nazwa miejscowości: Biadaszka
Arkusz: 1

Identyfikator i nazwa jednostki ewidencyjnej:

021301_2, Cieszków

Identyfikator i nazwa obrębu ewidencyjnego:

021301_2, 0001 Biadaszka

Układ współrzędnych prostokątnych płaskich 2000/18

Układ wysokości: Kronsztad 86

Mapę sporządził: Bogdan Laszuk

Świadectwo nadania uprawnień zawodowych nr 12409

Data opracowania mapy 06.08.2015

Nie badano księgi wieczystej pod kątem
obciążenia służebnościami gruntowymi

oznaczenie granic obszaru
będącego przedmiotem aktualizacji

Nazwa podmiotu wykonującego mapę

"GEO - MAP"
Bogdan Laszuk
53-333 WROCLAW, Powstańców Śl. 54/21
Biuro Geodezji 56-300 Milicz, ul. Ogrodowa 1
tel./fax 71 38 31 248, kom. 602 348 277
NIP: 899-104-98-78, REGON 930093496

Imię i nazwisko sporządzającego mapę

GEODETA UPRAWNIONY
Bogdan Laszuk

świadectwo nr 12409 do wykonywania samodzielnych
funkcji w dziedzinie geodezji i kartografii w zakresie:
1. Geodezyjne pomiary sytuacyjne i wysokościowe
realizacyjne i inwentaryzacyjne
2. Rozgraniczanie i podziały nieruchomości (gruntów)
oraz sporządzanie dokumentacji do celów prawnych

PROJEKTOWANE
PRUTAKI KONTAKT

Załącznik do KOM.7021.2.25.2015
Cieszków, dnia 31 grudnia 2015r.

GINA CIESZKÓW
ul. Grunwaldzka 41
56-330 CIESZKÓW
NIP 916-13-04-394
Regon 931934680

Wgł
Ignacy Mięcznikowski

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac
geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny
wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego
i kartograficznego

Organ prowadzący państwowy zasób
geodezyjny i kartograficzny STAROSTA MILICKI

Identyfikator ewidencyjny materiału
zasobu-operatu technicznego 7.0213.2015.807

Data wpisania operatu technicznego
do ewidencji materiałów zasobu 14.08.2015

Imię, nazwisko i podpis osoby
reprezentującej organ Z up. STAROSTY

Bożena Karczewska
Przewodniczący Nadzoru
Koordynacyjnych



Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej
„Dolina Baryczy” sp. z o.o.

56-300 Milicz, ul. Rynek 21

tel./fax 071 38 40 987 www.pgkdolinabaryczy.pl e-mail: biuro@pgkdolinabaryczy.pl

STAROSTWO POWIATOWE
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY,
BUDOWNICTWA I INWESTYCJI
ul. Piłsudskiego 100, 56-300 Milicz
tel. 71 38 40 704, 71 38 41 328

I.dz. WTC-463/EJ/2015

Milicz, 29.09.2015

Gmina Cieszków
ul. Grunwaldzka 41
56-330 Cieszków

WARUNKI TECHNICZNE PRZYŁĄCZENIA DO SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ

Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „Dolina Baryczy” sp. z o.o. w Miliczu zapewnia odbiór ścieków sanitarnych bytowych do kanalizacji z **budynku świetlicy wiejskiej projektowanej do realizacji na działce nr 55/2 AM1 obręb Biadaszka**, zgodnie z opisanymi poniżej wymaganiami.

1. Kanalizacja sanitarna

- 1.1. Jako miejsce wpięcia wyznacza się studzienkę rewizyjną zlokalizowaną na działce nr 55/2 AM1 obręb Biadaszka. Studzienka posiada głębokość 1,20 m (rzędna wjazdu 158.95, rzędna dna kanału 157.75). Miejsce wpięcia zaznaczono na załączonym planie sytuacyjnym.
- 1.2. Włączenia przyłącza kanalizacyjnego do studzienki rewizyjnej (wskazanej jako miejsce wpięcia) należy dokonać poprzez otwór wlotowy znajdujący się w kinecie studni.
- 1.3. Dopuszcza się włączenie przyłącza powyżej kinety studni. W takim przypadku należy w studni nawiercić otwór odpowiedniej średnicy i uszczelnić przejście np. uszczelką IN-SITU, zgodnie z poniższymi wymaganiami:
 - Otwór w studni należy wywiercić przy użyciu wyrzynarki. Należy zapewnić gładkie krawędzie otworu.
 - Wykonanie otworu wlotowego nie może dopuścić do uszkodzenia studni.
 - Otwór wlotowy należy posadowić w sposób zapewniający spadek przewodu min. 2 % i kąt $\geq 90^\circ$ w stosunku do odpływu.
 - Montaż przejścia szczelnego dla rury PVC \varnothing 160 mm należy wykonać za pomocą wysokiej jakości, zapewniających szczelność, klejów zaprawowych.
 - Należy usunąć wszelkie zanieczyszczenia w studni powstałe w trakcie wykonywania prac.
- 1.4. Przyłącze kanalizacji sanitarnej wykonać z rur litych PVC, min. SN4 (typ „N”), o średnicy nie mniejszej niż 160 mm. Przyłącze należy układać ze spadkiem min. 2%.
- 1.5. Rury kanalizacyjne należy układać na głębokości poniżej strefy przemarzania tj. min. 0,8 m do wierzchu rury. Dopuszcza się mniejsze przykrycie przyłącza pod warunkiem zastosowania odpowiedniego zabezpieczenia przed przemarzaniem rur (np. obsypanie żużlem lub keramzytem o grubości warstwy około 30 cm).

1.5.1. Zaleca się wykonanie dodatkowych studzienek rewizyjnych lub innego urządzenia służącego do rewizji rurociągu na każdej zmianie kierunku przebiegu przyłącza kanalizacji sanitarnej.

1.6. Do sieci kanalizacyjnej można wprowadzać jedynie ścieki bytowe.

1.7. Wszelkie połączenia istniejących zbiorników bezodpływowych (szamb) z przyłączem kanalizacyjnym należy trwale zlikwidować.

2. Pozostałe warunki:

2.1. Właściciel nieruchomości przyłączanej przed rozpoczęciem robót związanych z budową przyłącza kanalizacyjnego zobowiązany jest dokonać zgłoszenia o zamiarze budowy do PGK „Dolina Baryczy” sp. z o.o. w trybie art. 29a ustawy Prawo budowlane lub dokonać zgłoszenia do Starostwa Powiatowego w Miliczu w trybie art. 30 ustawy Prawo budowlane.

2.2. Po potwierdzeniu przyjęcia zgłoszenia przez PGK, właściciel terenu przystępuje do wykonania podłączenia. Termin wykonania włączenia do istniejącej sieci należy uzgodnić z PGK (Oczyszczalnia Ścieków) najpóźniej 2 dni przed ich rozpoczęciem, tel. 71/38 41 719. Wykonane włączenie do studzienki kanalizacyjnej przed zasypaniem podlega odbiorowi, który zostanie przeprowadzony przez uprawnionego pracownika PGK. Z odbioru zostanie sporządzony protokół potwierdzający przyłączenie nieruchomości do sieci kanalizacyjnej. W trakcie odbioru właściciel terenu zobowiązany jest do podania stanu wodomierza, który zostanie zapisany w protokole odbioru.

2.3. Zgodnie z art. 43 ust. 1 Prawa budowlanego, przyłącza kanalizacyjne podlegają geodezyjnemu wyznaczeniu w terenie, a po ich wybudowaniu - geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej, obejmującej położenie ich na gruncie. Przy czym obowiązkowi geodezyjnego wyznaczenia, nie podlega przyłącze, jeżeli jego połączenie z siecią znajduje się na tej samej działce co przyłącze lub na działce do niej przyległej.

2.4. Roboty instalacyjno-montażowe związane z przyłączeniem może wykonać jednostka gospodarcza lub osoba fizyczna.

2.5. Odprowadzanie ścieków do sieci nastąpi w momencie wpięcia wybudowanego przyłącza do sieci kanalizacyjnej. Właściciel nieruchomości zobowiązany jest do zawarcia z PGK „Dolina Baryczy” umowy o odprowadzanie ścieków.

2.6. Niniejsze warunki techniczne są ważne przez okres 2 lat od daty ich wystawienia.

Z-ca Kierownika JRP
Uporządkowanie gospodarki ściekowej
w zlewni rzeki Baryczy
mgr inż. Agnieszka Kuźaj

Załącznik: Mapa sytuacyjna z miejscem wpięcia.

STAROSTWO POWIATOWE
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY,
BUDOWNICTWA I INWESTYCJI
ul. Wojska Polskiego 38, 56-300 Milicz
tel. 71 38 40 704, 71 38 41 328

Załącznik do WTC-4631F/2015
2 dnia 29.09.2015r.
Pobrano, nr 55/2

Z-ca Kierownika JRP
Uporządkowanie i uporządkowanie
wzajemności Gminy
mgr inż. Agnieszka Pużaj

MIEJSCE WPIECIA

STAROSTA MILICKI
POWIATOWY OŚRODEK DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ
I KARTOGRAFICZNEJ W MILICZU

Rozpowszechnianie, rozprowadzanie oraz reprodukcowanie
w celu rozpowszechniania i rozprowadzania niniejszego
dokumentu wymaga zezwolenia, o którym mowa w art. 18
ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne
i kartograficzne (Dz. U. Nr 30 poz. 163, z późn. zmianami)

Milicz, dnia 28 LIS. 2011

(imię i nazwisko, podpis, stanowisko służbowe,
osoby upoważnione)

MAPA Z

Założor

PRZEDSIĘBIORSTWO

"GEODET" Sp.

Kierownik Roboty Geo

443.233.204

1:1000

6630.12.2016

STAROSTWO POWIATOWE
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY,
BUDOWNICTWA I INWESTYCJI
ul. Wojska Polskiego 38, 56-300 Milicz
tel. 71 38 40 704, 71 38 41 328

Milicz, dn. 11.02.2016 r.

STAROSTA MILICKI
53-300 Milicz, Aleja ZHP 1
tel. 71-38-42-866

**ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
W SPRAWIE NR 6630.12.2016**

Na podstawie art. 7d pkt 2 i art. 28b.1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r.- Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. 2014.897) dokumentację projektową przeanalizowano w zakresie bezkolizyjnego położenia względem innych istniejących bądź projektowanych sieci i urządzeń.

Przedmiot narady:	SIEĆ WODOCIĄGOWA
Lokalizacja:	Biadaszka, dz.: 51 ark.1, 52 ark.1, 55/2 ark.1
Wnioskodawca:	USŁUGI BUDOWLANE I PRZEMYSŁOWE MIROSŁAW MUSIELAK, Piękocin 26 56-300 Milicz
Inwestor:	GMINA CIESZKÓW 56-330 Cieszków ul. Grunwaldzka 41
Przewodniczący:	Bożena Karczewska pracownik PODGiK Milicz
Miejsce narady:	Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej al. ZHP 1
Opłata nr:	392/16/0
Sposób przeprowadzenia.:	stacjonarny
Data wpływu:	29.01.2016
Data narady:	11.02.2016

Stanowisko Przewodniczącego narady koordynacyjnej:

Usytuowanie projektowanej sieci uzbrojenia terenu uczestnicy narady uzgodnili pozytywnie .

Z up. STAROSTY
Bożena Karczewska
Przewodniczący Narad
Koordynacyjnych

63-

STAROSTWO POWIATOWE
Miejsce i data: Milicz, dn. 5 lutego 2016 r.
BUDOWNICTWA I INWESTYCJI
ul. Wolności 38, 56-300 Milicz
tel. 71 38 40 704, 71 38 41 328

Załącznik do protokołu nr 6630.12.2016 z dnia 11.02.2016

Lista uczestników na naradę koordynacyjną

Temat: SIEĆ WODOCIĄGOWA

Lp.	Nazwa instytucji	Uwagi uzgadniającego	Imię i nazwisko oraz podpis
1	Przewodniczący Narady Bożena Karczevska <i>Monika Furkał</i>	-	<i>Furkał</i>
2	Starostwo Powiatowe w Miliczu Wydział Architektury i Budownictwa Grażyna Maciejak -	-	
3	ELEKTROCIĘPŁOWNIA MILICZ SPÓŁKA z o.o. Dariusz Rak	-	
4	Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. O/Wrocław -	-	
5	P G K "Dolina Baryczy" Sp. z o.o. w Miliczu Agnieszka Kużaj Ireneusz Rura	-	
6	P S G Sp. z o.o. Oddział we Wrocławiu Mirosław Bujakiewicz	-	
7	Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo SA Oddział w Zielonej Górze PMG Wierzchowice Jan Ządko Andrzej Kulik	-	
8	Tauron Dystrybucja SA Oddział we Wrocławiu Paweł Myszyński Robert Sielski	- Uzgadnia się z uwagą, że prace w pobliżu urządzeń podziemnych TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonać ręcznie, zgodnie z obowiązującymi normami. Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecz- z planowaną inwestycją należy zaprojektować jako przejście w rurze osłonowej przepustu z uwzględnieniem zapasowego, wolnego przepustu rurowego wychodzące- 0,5m poza jezdnię/wjazd/chodnik. Należy stosować następujące średnice rur ochronnych: Dla kabli 1 kV rury o średnicy minimum 110mm koloru niebieskiego.	<i>Robert Sielski</i>
9	Urząd Gminy w Cieszkowie -	- Dla kabli SN rury minimum 160mm koloru czerwonego. Bezpieczenie kabli wykonać zgodnie z wytycznymi związany z załącznikiem do uzgodnienia	
10	Urząd Miejski w Miliczu Stanisława Szczepaniak		

-64-

Wzrost i nazwa jednostki ewidencyjnej:
21301_2, Cieszków
Wzrost i nazwa obrębu ewidencyjnego :
301_2, 0001 Biadaszka
Kład współrzędnych prostokątnych płaskich 2000/18
Kład wysokości: Kronsztad 86
Kład sporządził: Bogdan Laszuk
Wzrost nadania uprawnień zawodowych nr 12409
Wzrost opracowania mapy 06.08.2015

Nie badano księgi wieczystej pod kątem
obciążenia służebnościami gruntowymi

oznaczenie granic obszaru
będącego przedmiotem aktualizacji

Nazwa podmiotu wykonującego mapę

"GEO - MAP"
Bogdan Laszuk
53-333 WROCLAW, Powstańców 51, 54/21
Biuro Geodezji 56-306 Milicz, ul. Ogrodowa 1
tel./fax 71 38 31 248, kom. 602 348 277
NIP: 899-104-98-78 REGON 930093496

Imię i nazwisko sporządzającego mapę

GEODETA UPRAWNIONY
Bogdan Laszuk
Wzrost nr 12409 do wykonywania samodzielnych
funkcji w dziedzinie geodezji i kartografii w zakresie
1. Sporządzanie planów sytuacyjnych i wysokościowych
realizacyjnych i inwentaryzacyjnych
2. Rozgraniczanie i podziały nieruchomości (gruntów)
3. Sporządzanie dokumentacji do celów prawnych

STAROSTA MILICKI
Dokumentacja nr: ZUDP.6630.....12.....2016r.
była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej
w siedzibie PODGiK w Miliczu przy AL. ZHP 1
dn.11.02.....2016r.
w formie:
☒ zebrania zainteresowanych podmiotów
☐ za pomocą środków komunikacji elektronicznej

Z up. STAROSTY
Bożena Karczewska
Przewodniczący Narady
Koordynacyjnej

miejsce wpiecia - trójk

Powiat: milicki
Jednostka ewidencyjna: Cieszków 02130
Obręb: Biadaszka 0001
Nazwa miejscowości: Biadaszka
ul. Wojciechowska 38, 56-300 Milicz
tel. 71 38 43 704, 71 38 41 328

OWLANE I PRZEMYSŁOWE MILICZ, 56-300 MILICZ, TEL. FAX 71 38 32 972.
www.bossprojekt.pl, e-mail: biuro@bossprojekt.pl

OWIA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W BIADASZCE WRAZ Z
RASTRUKTURĄ, TOWARZYSZĄCĄ ORAZ ROZBUDOWA
SIECI WODOCIĄGOWEJ

55/2; 112/3; 52; 51, OBRĘB BIADASZKA, J.E. CIESZKÓW
ŁAW MUSIELAK NR UPR. 180/02/DUW

WZ WNUK
CIESZKÓW
Biadaszka 41-56-300 Cieszków
SKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
SKALA
1:500
DATA
18.04.2016
RYS. NR
PZT1

POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ NINIEJSZEGO PODKŁADU
MAPOWEGO Z ORYGINAŁEM MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH
Milicz, 28.01.2016r.

mgr inż. Mirosław Musielak
Upr. do wykonania budowlanych do projektowania i kierowania
robotami, w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
NR 41/89/UW, NR 180/02/DUW
w specjalności instalacje sanitarne
NR 27/02/DUW
56-300 MILICZ PIĘKOCIN NR 26
tel. (071) 38-32-972

x	y	opis
5456164,82	5720277,94	miejsce wpiecia - trójk
5456190,51	5720289,94	załamanie
5456189,19	5720292,66	załamanie
5456198,24	5720296,91	nawiertka do przyłącza wodociągowego
5456215,59	5720305,06	zasuwa przed hydrantem
5456216,95	5720305,70	hydrant ppoż.

Wzrostca syp. Za niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac
dezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny
sany do ewidencji map i planów państwowego zasobu geodezyjnego
i kartograficznego

an prowadzący państwowy zasob
dezyjny i kartograficzny

Wzrostca ewidencyjny materiał
du-operatu technicznego

Wzrostca operat techniczny
ewidencji materiałów zasobu

Wzrostca i podpis osoby
reprezentującej organ

STAROSTA MILICKI
9.02.2015, 807
14.08.2015
Z up. STAROSTY
Bożena Karczewska
Przewodniczący Narady
Koordynacyjnej

DOLNOŚLĄSKI WOJEWÓDZKI
KONSERWATOR ZABYTEKÓW
we WROCŁAWIU

ul. Władysława Łokietka 11
50-243 Wrocław
☎ (071) 3436501, 3441449

DECYZJA NINIEJSZA JEST OSTATECZNA

Wrocław, dnia 09.03.2016

Dolnośląski Wojewódzki
Konservator Zabytków
we Wrocławiu

STAROSTWO POWIATOWE
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY,
BUDOWNICTWA I INWESTYCJI
ul. Wojska Polskiego 38, 56-300 Milicz
tel. 71 38 40 704, 71 38 41 328
dwkz@dwkz.pl

http://wosoz.ibip.wroc.pl/public/

WZA.5161.210.2016.AFD
RKP-4328-2016

mgr Barbara Nowak-Obelinda

Wrocław, dnia 09.03.2016r.

DECYZJA Nr 529/2016

Pozwolenie na prowadzenie badań archeologicznych

Na podstawie art. 89 pkt 2, art. 91 pkt 4 ust. 4, art. 36, ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tj. Dz.U.2014.1446 ze zm.), § 19 rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 14 października 2015 r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauratorskich, robót budowlanych, badań konserwatorskich, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków oraz badań archeologicznych i poszukiwań zabytków (Dz. U. z 2015 poz.1789) oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. 2016, poz.23)

po rozpatrzeniu wniosku z dnia 09.02.2016r. (wpł. dn. 09.02.2016 roku), zgłoszonego przez Pana Andrzeja Wasilewskiego, Al. Gen. Hallera 11/1, 53-319 Wrocław, działającego z upoważnienia i na rzecz Gminy Cieszków, ul. Grunwaldzka 41, 56-330 Cieszków o udzielenie pozwolenia na prowadzenie badań archeologicznych w związku z inwestycją: budowa świetlicy wiejskiej wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz rozbudowa sieci wodociągowej na dz. nr 55/2, 112/3, 52, 51 AM 1 obręb Biadaszka, gm. Cieszków, oraz po ocenie danych przedstawionych we wniosku i załącznikach do niego

udzielam pozwolenia

Gminie Cieszków

na prowadzenie stałego nadzoru archeologicznego i (w razie konieczności) ratowniczych badań archeologicznych w obszarze objętym ochroną konserwatorską, ujętym w wykazie zabytków, w związku z inwestycją: budowa świetlicy wiejskiej wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz rozbudowa sieci wodociągowej na dz. nr 55/2, 112/3, 52, 51 AM 1 obręb Biadaszka, gm. Cieszków; zgodnie z zakresem i w sposób wskazany w programie badań, stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej decyzji.

Osoba wykonująca badania wskazana we wniosku: Andrzej Wasilewski, z ramienia Pracowni Archeologicznej „Hektoria”, Al. Gen. Józefa Hallera 11/1, 53-39 Wrocław

Termin ważności pozwolenia upływa dnia 31.12.2017r.

Określa się warunki polegające na obowiązku:

- 1) zawiadomienia Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konservatora Zabytków o odstąpieniu od prowadzenia prac inwestycyjnych w terminie 7 dni od powzięcia informacji o odstąpieniu;
- 2) zawiadomienia Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konservatora Zabytków o terminie rozpoczęcia i zakończenia wskazanych w pozwoleniu badań w terminie 7 dni roboczych od planowanego terminu;
- 3) niezwłocznego zawiadomienia wojewódzkiego konserwatora zabytków o wszelkich zagrożeniach lub nowych okolicznościach ujawnionych w trakcie prowadzenia wskazanych w pozwoleniu badań archeologicznych;
- 4) niezwłocznego zawiadomienia wojewódzkiego konserwatora zabytków o przerwach we wskazanych w pozwoleniu badaniach archeologicznych, które mogą wpłynąć na zmianę programu tych badań;
- 5) dokonania szczegółowego rozpoznania terenowego;
- 6) prowadzenia dokumentacji przebiegu badań archeologicznych oraz opracowania wyników tych badań w sposób umożliwiający jednoznaczną identyfikację i dokładną przestrzenną lokalizację wszystkich czynności oraz dokonanych odkryć i przekazania jej wojewódzkiemu konserwatorowi zabytków w terminie 6 miesięcy od dnia zakończenia wskazanych w pozwoleniu badań;
- 7) prowadzenia doraźnej konserwacji pozyskanych zabytków i ich dokumentacji i przekazania ich wojewódzkiemu konserwatorowi zabytków w terminie do 3 lat od dnia zakończenia wskazanych w pozwoleniu badań;
- 8) prowadzenia inwentaryzacji polowej pozyskanych zabytków i przekazania jej wojewódzkiemu konserwatorowi zabytków w terminie do 6 miesięcy od dnia zakończenia wskazanych w pozwoleniu badań;
- 9) sporządzenia sprawozdania ze wskazanych w pozwoleniu badań w postaci wydruku z bazy danych e_ARCHEO z koniecznymi uzupełnieniami i przekazania tego sprawozdania wojewódzkiemu konserwatorowi zabytków w terminie do 3 tygodni od dnia zakończenia wskazanych w pozwoleniu badań;

10) opracowania sposobu postępowania z zabytkiem po zakończeniu wskazanych w pozwoleniu badań i przekazania go wojewódzkiemu konserwatorowi zabytków w terminie do 3 miesięcy od dnia zakończenia wskazanych w pozwoleniu badań;

11) opracowania wyników wskazanych w pozwoleniu badań i przekazania go wojewódzkiemu konserwatorowi zabytków w terminie do 3 lat od dnia zakończenia tych badań;

12) uporządkowania terenu po zakończeniu wskazanych w pozwoleniu badań;

13) prowadzenia dokumentacji w ramach wskazanych w pozwoleniu badań zgodnie ze standardami określonymi w załączniku do cyt. rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego;

14) dokonanie aktualizacji istniejącej karty AZP stanowiska, a w przypadku nowych odkryć zabytków archeologicznych sporządzić kartę stanowiska i przekazać Dolnośląskiemu Wojewódzkiemu Konserwatorowi Zabytków we Wrocławiu. Do opracowania wymagane jest stosowanie instrukcji Narodowego Instytutu Dziedzictwa z 2015 r.

UWAGA: Inwestycja zlokalizowana jest na terenie historycznego układu ruralistycznego wsi, ujętego w ewidencji zabytków. W związku z powyższym projekt budynku należy odrębnie uzgodnić z Dolnośląskim Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków.

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

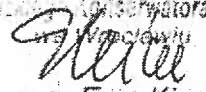
UZASADNIENIE

Wymóg podjęcia stałego nadzoru i (w razie konieczności) ratowniczych badań archeologicznych wynika z lokalizacji przedmiotowej inwestycji w obszarze objętym ochroną konserwatorską, ujętym w wykazie zabytków. Teren ten stanowi zabytek w myśl art. 3 pkt 4 w związku z art. 6 ust. 1 pkt 3 ustawy z dn. 23 lipca 2003 r. o ochronie Zabytków i opiece nad zabytkami (t.j. Dz. U. 2014, poz. 1446 ze zm.) i podlega ochronie na podstawie przepisów ww. ustawy. Stwierdzona na tym terenie zawartość relikwów archeologicznych, t. j. elementów dawnej struktury przestrzennej przetrwałej w warstwie podziemnej, bezpowrotnie niszczonej w procesie budowlanym - wymaga ustanowienia ochrony poprzez jej zachowanie i zadokumentowanie, co leży w interesie społecznym ze względu na posiadaną wartość historyczną i naukową. W związku z tym przy zmianie zagospodarowania wiążącego się z ingerencją w poziom gruntu niezbędne jest dokonanie rozpoznania terenu, w tym układu nawarstwień oraz metodyczna eksploracja i zadokumentowanie relikwów dawnego osadnictwa oraz sepulkralnych (m. in. warstw kulturowych, relikwów architektonicznych i innych obiektów, pozyskanie ruchomego materiału zabytkowego, szczątków kostnych) oraz ich konserwacja. W związku tym zamierzenie należy prowadzić przy uwzględnieniu wskazanych uwarunkowań.

Pouczenie:

1. Kto bez pozwolenia albo wbrew warunkom pozwolenia prowadzi prace konserwatorskie, restauratorskie, roboty budowlane, badania konserwatorskie lub architektoniczne przy zabytku wpisanym do rejestru lub roboty budowlane w jego otoczeniu albo badania archeologiczne podlega karze grzywny (art. 117 ww. ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami).
2. Informuje się, że postępowanie w sprawie wydanego pozwolenia może zostać wznowione, a następnie pozwolenie może zostać cofnięte lub zmienione na podstawie art. 47 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.
3. Niniejsza decyzja nie zwalnia z konieczności posiadania wszystkich innych uzgodnień, opinii i zezwoleń wymaganych prawem.
4. Pismo Wnioskodawcy informujące o odstąpieniu od inwestycji będzie traktowane jako wniosek o uchylenie decyzji na wniosek strony.

Od niniejszej decyzji służy prawo odwołania do Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego w Warszawie za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia dni od daty jego doręczenia zgodnie z przepisami art. 127 § 1 i 2, art. 129 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego.

Zastępca Dolnośląskiego
Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków

mgr Ewa Kica

Otrzymują strony postępowania:

1. Andrzej Wasilewski, Al. Gen. Hallera 11/1, 53-319 Wrocław - pełnomocnik inwestora i osoba prowadząca badania archeologiczne

Do wiadomości:

2. NID - Warszawa

3. Muzeum Regionalne w Środzie Śląskiej

4. a/a Biadaczka, gm. Cieszków, dz. nr 55/2, 112/3, 52, 51 AM 1

zwolnione z opłaty skarbowej.

-61-

STAROSTWO POWIATOWE
w Miliczu
WYDZIAŁ GOSPODARKI MIENIEM
ul. Wojska Polskiego 38 56-300 Milicz
tel. (071) 3840-764

GM.SP.6123.1.20.2016

STAROSTWO POWIATOWE
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY,
BUDOWNICTWA I INWESTYCJI
ul. Wojska Polskiego 38, 56-300 Milicz
tel. 71 38 40 704, 71 38 41 328
Milicz, dnia 8 kwietnia 2016 r.

Gmina Cieszków
ul. Grunwaldzka 41
56 – 330 Cieszków

W odpowiedzi na pismo z dnia 4 kwietnia 2016 r. informuję, że zgodnie z mapami glebowo – rolniczymi wykonanymi przez WBGiTR we Wrocławiu z 1969 r., użytki rolne (pastwiska kl. V) położone w obrębie Biadaszka, gmina Cieszków w granicach części działki nr **55/2 AM-1** o powierzchni **0,10 ha** – **stanowią grunty pochodzenia mineralnego.**

Zgodnie z art. 11 ust. 1 ustawy z dnia 03 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (jednolity tekst Dz. U. z 2004 r. Nr 121, poz. 1266 z póź. zm.) użytki rolne pochodzenia mineralnego (pastwiska kl. V) nie wymagają wydania decyzji zezwalającej na ich wyłączenie z produkcji rolnej.

Z up. STAROSTY

Stanisław Szyszka
o.o. Kierownika Wydziału Gospodarki Mieniem

Sporządziła:
Aleksandra Bielicka

**WOJEWÓDZKI URZĄD
OCHRONY ZABYTKÓW**
we Wrocławiu
50-243 Wrocław, ul. Władysława Łokietka 1
tel. (071) 343-85-01, 344-38-92, fax 344-14-49
WZN.5183.780.2016.LN
RKP-12167-2016



**STAROSTWO POWIATOWE
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY,
BUDOWNICTWA I INWESTYCJI**
ul. Wojska Polskiego 38, 56-300 Milicz
tel. 71 38 40 704, 71 38 41 328
Wrocław, 05. 05. 2016 r.

Pan Mirosław Musielak
Piękocin 26
56-300 Milicz

Dotyczy: budowy budynku świetlicy wiejskiej wraz z infrastrukturą, do realizacji **na działkach nr 55/2, 112/3, 52 i 51 w obrębie Biadaszka.**

W odpowiedzi na Pana pismo z dnia 07.04.2016 r., wpł. dnia 11.04.2016 r., w powyższej sprawie, uprzejmie informuję, że przedmiotowe zamierzenie planowane jest do realizacji na terenie intensywnego osadnictwa, w obszarze historycznego układu ruralistycznego, ujętego w wykazie zabytków. W naszej ocenie zamierzenia podejmowane na tym terenie winny zmierzać do zachowania walorów krajobrazowych, stanowiących o zabytkowym charakterze tej części miejscowości. W tym celu nowa zabudowa, lokalizowana w niniejszym obszarze, winna być wzorowana na lokalnej tradycji architektonicznej, m.in. w zakresie rozplanowania, gabarytów, formy architektonicznej i stosowanych materiałów. Mając powyższe na uwadze przedstawiam następujące stanowisko odnośnie niniejszej inwestycji i przedłożonej dokumentacji projektowej:

- dopuszcza się lokalizację na przedmiotowej działce budynku o zaproponowanych gabarytach i formie architektonicznej, pod warunkiem odpowiedniej modyfikacji faktury ścian, tak aby niniejszy budynek był wyglądem zbliżony do obiektów wykonanych w tradycyjnej technologii murowanej. Dla lokalnej zabudowy mieszkalnej, gospodarczej bądź usługowej, cechującej się podobnymi gabarytami, właściwa jest konstrukcja murowana. Budulec drewniany nie jest natomiast właściwy dla lokalnej tradycji architektonicznej w odniesieniu do tego typu obiektów z północnych rubieży Dolnego Śląska (budynki drewniane o podobnej funkcji mają tu zazwyczaj charakter niewielkich obiektów pomocniczych czy inwentarskich, jak wiaty czy tzw. komórki gospodarcze).

W związku z tym należałoby tu zrezygnować z odeskowania zewnętrznych partii ścian i otynkować je, z zastosowaniem tradycyjnej, stonowanej kolorystyki szaro-ugrowej. Dopuszcza się tu również pozostawienie desek, pod warunkiem nałożenia na nie odpowiedniej warstwy tynku, sugerującej murowany charakter. Nie wnosi się natomiast zastrzeżeń odnośnie projektowanej drewnianej konstrukcji partii wewnętrznych.

W załączeniu odsyłam egzemplarz projektu, celem dokonania korekt wg powyższych uwag. Skorygowany projekt należy przedłożyć do uzgodnienia w tut. Urzędzie.

Ponadto informuję, że na tym etapie nie warunkuje się konieczności uzyskania pozwolenia konserwatorskiego na prowadzenie badań archeologicznych. W przypadku jednakże odkrycia w trakcie robót ziemnych obiektów nieruchomych bądź ruchomych zabytków archeologicznych (bądź przedmiotów, co do których istnieje przypuszczenie, że są zabytkami) Inwestor zobowiązany jest przerwać prace mogące uszkodzić ten przedmiot, zabezpieczyć go przy pomocy dostępnych środków oraz niezwłocznie powiadomić Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków. W tym przypadku zostaną podjęte ratownicze badania wykopaliskowe, prowadzone przez uprawnionego

**WOJEWÓDZKI URZĄD
OCHRONY ZABYTEKÓW**
we Wrocławiu
50-243 Wrocław, ul. Władysława Łokietka 1
tel. (71) 343-05-01, 344-38-92, fax 344-14-49
WZN.5183.780.2016.LN.2
RKP-16693-2016



STAROSTWO POWIATOWE
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY,
BUDOWNICTWA I INWESTYCJI
ul. Wojska Polskiego 38, 56-300 Milicz
tel. 71 38 49 794, 71 38 41 328
Wrocław, 30. 05. 2016 r.

Pan Mirosław Musielak
Piękokcin 26
56-300 Milicz

Dotyczy: budowy budynku świetlicy wiejskiej wraz z infrastrukturą, do realizacji **na działkach nr 55/2, 112/3, 52 i 51 w obrębie Biadaszka.**

W odpowiedzi na Pana pismo z dnia 11.05.2016 r., wpl. dnia 12.05.2016 r., w nawiązaniu do naszego pisma z dnia 05.05.2016 r., w powyższej sprawie, uprzejmie informuję, że opiniuję pozytywnie realizację niniejszego zamierzenia, wg załączonego zamiennego projektu.

Przypominam ponadto, że na tym etapie nie warunkuje się konieczności uzyskania pozwolenia konserwatorskiego na prowadzenie badań archeologicznych. W przypadku jednakże odkrycia w trakcie robót ziemnych obiektów nieruchomych bądź ruchomych zabytków archeologicznych (bądź przedmiotów, co do których istnieje przypuszczenie, że są zabytkami) Inwestor zobowiązany jest przerwać prace mogące uszkodzić ten przedmiot, zabezpieczyć go przy pomocy dostępnych środków oraz niezwłocznie powiadomić Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków. W tym przypadku zostaną podjęte ratownicze badania wykopaliskowe, prowadzone przez uprawnionego archeologa, za pozwoleniem Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków. W trakcie ewentualnych ratowniczych badań archeologicznych 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. z 2014 r., poz. 1446).

Powyższa opinia nie zwalnia z obowiązku uzyskania niezbędnych, przewidzianych przepisami prawa uzgodnień i zezwoleń, w tym uzgodnienia w trybie art. 39 ustawy Prawo budowlane.

*Dolnośląski
Wojewódzki Konserwator Zabytków
we Wrocławiu*
mgr Barbara Nowak-Obełda

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a – Biadaszka, gm. Cieszków
LN

Powiat: milicki
Jednostka ewidencyjna: Cieszków 021301
Obręb: Bładaszka 0001
Nazwa miejscowości: Bładaszka
ul. Wojska Polskiego 60, 58-400 Milicz
tel. 71 38 46 70 4, 71 38 41 32 8

Identyfikator i nazwa jednostki ewidencyjnej:
021301_2, Cieszków
Identyfikator i nazwa obrębu ewidencyjnego:
021301_2, 0001 Bładaszka
Układ współrzędnych prostokątnych płaskich 2000/18
Układ wysokości: Kronsztad 86
Opis sporządził: Bogdan Laszuk
Świadectwo nadania uprawnień zawodowych nr 12409
Data opracowania mapy 06.08.2015

Nie badano księgi wieczystej pod kątem obciążenia służebnościami gruntowymi

oznaczenie granic obszaru będącego przedmiotem aktualizacji

Nazwa podmiotu wykonującego mapę

"GEO - MAP"
Bogdan Laszuk
53-333 WROCLAW, Powstańców Śl. 54/21
Biuro Geodezji 58-300 Milicz, ul. Ogrodowa 1
tel./fax 71 38 31 248, kom. 602 348 277
NIP: 899-104-98-78, REGON 930093496

Imię i nazwisko sporządzającego mapę

GEODETA UPRAWNIONY
Bogdan Laszuk
Świadectwo nr 12409 do wykonywania samodzielnych funkcji w dziedzinie geodezji i kartografii w zakresie:
1. Geodezyjne pomiary sytuacyjne i wysokościowe realizacyjne i inwentaryzacyjne
2. Rozgraniczanie i podziały nieruchomości (gruntów) oraz sporządzanie dokumentacji do celów prawnych

STWIERDZAM ZGODNOŚĆ NINIEJSZEGO PODKŁADU
MAPOWEGO Z ORYGINAŁEM MAPY DO CELÓW
PROJEKTOWYCH
Milicz, dn. 18.01.2016r.

JB

- ① - projektowany budynek świetlicy wiejskiej, 1 k ±0,00=160,32m n.p.m.
- ▬▬▬ - projektowane nawierzchnie utwardzone z kostki betonowej
- ▬▬▬ - projektowana rozbudowa sieci wodociągowej HDPE DN125
- ⊕ - projektowany hydrant DN80 z zasuwą
- ▬▬▬ - projektowane przyłącze PE DN40
- ▬▬▬ - projektowane przyłącze kanalizacyjne PVC160
- ▬▬▬ - projektowane ogrodzenie terenu
- ⬢ - projektowane miejsce gromadzenia odpadów komunalnych
- ▬▬▬ - obszar oddziaływania obiektu
- ↔ - projektowana przebudowa zjazdu z drogi powiatowej oraz budowa zjazdu na miejsca parkingowe
- - ławka parkowa

WOJEWÓDZKI URZĄD OCHRONY ZABYTKÓW
WE WROCLAWIU

ZAL. NR do pisma, postanowienia, decyzji
NR 141.5483.780 z dnia 30.05.2016
12.06.2016

świadczą się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny opisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny

STAROSTA MILICKI

Identyfikator ewidencyjny materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

7.0213.2015.807

Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

14.08.2015

Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ

Z UP. STAROST

Bożena Karczmarska
Przewodniczący Naleś
Koordynacyjnych