

PROJEKT BUDOWLANY

OBIEKT	ŚWIETLICA WIEJSKA	
LOKALIZACJA	DZIAŁKA	296/4
	OBRĘB	WŁADYSŁAWOWO
	GMINA	ŁABISZYN
INWESTOR	NAZWA	GMINA ŁABISZYN
	ADRES	ul. Plac 1000-lecia 1, 89-210 Łabiszyn
RODZAJ OPRACOWANIA	PROJEKT BUDOWLANY	

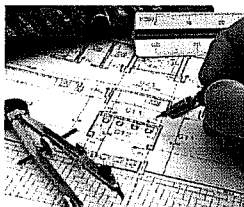
BRANŻ	PROJEKTANT	SPRAWDZAJĄCY	
ARCHITEKTURA	Jan Kubacki UAN-KZ-7210/404/87 w specjalności architektonicznej w ograniczonym zakresie TECH. BUDOWLANY JAN KUBACKI specjalność kierowanie robotami budowlanymi upr. nr 304/68 specjalność konstrukcyjno-budowlana upr. GT III 7210/233/77 specjalność architektoniczna w zakresie ograniczonym upr. nr UAN-KZ-7210/404/87	inż. arch. Walerian Korytkowski upr. nr 2889/58 w specjalności architektonicznej w zakresie pełnym	inż. arch. Walerian W. Korytkowski Uprawniony z art. 361 p.b. nr 2889/58 do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej bez ograniczeń Członek K. P. O. Izby Architektów nr KP-0106 AUTOR ADAPTACJI PROJEKTU arch. W. Korytkowski UPR. ART. 361 NR 2889/58 KP-0106
KONSTRUKCJA	mgr inż. Janusz Hajost upr. GP-KZ-7342/209/94 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej w ograniczonym zakresie mgr inż. Janusz Hajost upr. KUP/0081/POOK/07 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej w zakresie pełnym	mgr inż. Marcin Zwierzykowski upr. KUP/0081/POOK/07 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej w zakresie pełnym	mgr inż. Marcin Zwierzykowski UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr KUP/0081/POOK/07 DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ
INSTALACJE SANITARNE	Stanisław Piątek AUB-KZ-7210/229/90 w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie instalacji sanitarnych mgr inż. Stanisław Piątek upr. bud. nr GP-KZ-7210/229/90 upr. bud. nr AUB-KZ-7210/229/90 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej nr ewid. KUP/BO/0174/03	Bernard Różański upr. GP-KZ-7342/36/93 w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie instalacji sanitarnych	mgr inż. Bernard Różański SPECIALNOŚĆ INSTALACYJNO-INŻYNIERYJNA inż. Bernard Różański nr upr. GP-KZ-7342/36/93, upr. pro § 2 ust. 2 pkt 2 § 13 ust. 1 pkt 2 Członek Izby Inżynierów nr KUP/IS/2
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	Marcin Musiałik UAN-KZ-7210/111/89 w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie instalacji elektrycznych mgr inż. Marcin Musiałik upr. bud. nr UAN-KZ-7210/111/89 do projektowania w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie instalacji elektrycznych nr członka PIIB KUP/IE/1693/01	mgr inż. Marek Poleć upr. WRR-I-7131-5/02 w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie instalacji elektrycznych	mgr inż. Marek Poleć upr. bud. WRR-I-7131-5/02 do projektowania w specjalności instalacyjnej bez ograniczeń w zakresie sieci instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

DATA OPRACOWANIA

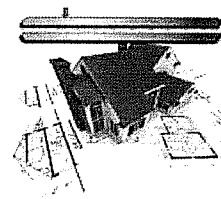
17 WRZESIEŃ 2014 r.

EGZEMPLARZ NR

3



- PROJEKTY BUDOWLANE
- ADAPTACJE PROJEKTÓW GOTOWYCH
- SPRZEDAŻ PROJEKTÓW GOTOWYCH
- NADZORY BUDOWLANE
- KSIĄŻKI I PRZEGLĄDY OBIEKTÓW
- PROJEKTY PRZYŁĄCZY



- ŚWIADECTWA CHARAKTERYSTYKI ENERGETYCZNEJ

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. Strona tytułowa	- 1-
2. Zawartość opracowania	- 2 -
3. Załączniki formalno-prawne	
- Decyzja ustalająca warunki zabudowy	- 3÷11 -
- Warunki przyłączenia wody	- 12÷13 -
- Umowa na dostawę energii elektrycznej	- 14÷17 -
- Zgoda na montaż hydrantu	- 18 -
- Oświadczenie projektantów	- 19 -
- Kserokopie uprawnień i przynależności do izby projektantów	- 20÷35 -
4. Projekt zagospodarowania	
Informacja BIOZ	- 36÷38 -
Opis techniczny do projektu zagospodarowania	- 39÷40 -
P1 – projekt zagospodarowania terenu	- 41 -
5. Projekt techniczny	
Opis techniczny do projektu budowlanego	
architektoniczno-konstrukcyjnego	- 42÷47 -
Charakterystyka energetyczna	- 48 -
Obliczenia statyczne	- 49÷58 -
A-1 – Rzut parteru	- 59 -
A-2 – Rzut dachu	- 60 -
A-3 – Przekrój	- 61 -
A-4 – Elewacje	- 62 -
A-5 – Elewacje	- 63 -
K-1 – Płyta fundamentowa	- 64 -
K-2 – Parter – plan pozycji	- 65 -
K-3 – Rzut konstrukcji dachu	- 66 -
K-4 – Konstrukcja ścian i stężenia dachowe	- 67 -
K-5 – Kratownica drewniana	- 68 -
Zestawienie drewna	- 69 -
Opis techniczny do projektu instalacji sanitarnych	- 70÷71 -
S-1 – Instalacja kanalizacyjna	- 72 -
S-2 – Instalacja wody	- 73 -
Instalacje elektryczne	
Opis techniczny instalacji elektrycznych	- 74÷77 -
E1 – Rzut parteru – instalacja elektryczna	- 78 -
E2 – Instalacja odgromowa	- 79 -
Szambo	- 80÷83 -

DECYZJA

Na podstawie art. 59 ust 1, art. 60 ust 1, 4, art. 61, ust. 1, art. 63 ust. 2 i art. 64 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2012 r., poz. 647 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r., poz. 267 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku Gminy Łabiszyn, z dnia 10.09.2014r.,

USTALAM WARUNKI ZABUDOWY

na rzecz
Gminy Łabiszyn
Plac 1000-Lecia 1, 89-210 Łabiszyn

dla zmiany zagospodarowania terenu polegającej na budowie budynku świetlicy wiejskiej na terenie działki nr 296/4 w miejscowości Władysławowo.

Wyniki analizy warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych oraz stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji zawierające część tekstową i graficzną stanowią załączniki do decyzji.

Rodzaj inwestycji – zabudowa usługowa z zakresu oświaty,

1. Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikające z przepisów odrębnych:

1. Inwestycję należy projektować zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2013r. poz. 1409) oraz z przepisami wykonawczymi do w/w ustawy, a także z warunkami wynikającymi z Polskich Norm;
2. Projekt budowlany winien zawierać pozytywne opinie jednostek opiniujących i uzgadniających, wymaganych przepisami szczególnymi dla tego rodzaju przedsięwzięcia;

2. Parametry, cechy i wskaźniki kształtowania zabudowy oraz zagospodarowania terenu:

- a) dopuszcza się budowę budynku świetlicy wiejskiej,
- b) maksymalna wysokość budynku od 4m do 10m,
- c) wysokość górnej krawędzi elewacji frontowej budynku od 2,5m do 10m,
- d) budynek do dwóch kondygnacji naziemnych, w tym poddasze użytkowe,
- e) dopuszcza się podpiwniczenie budynku,
- f) szerokość elewacji frontowej budynku od 8m do 30m,
- g) geometria dachu:
 - dach jedno, dwu lub wielospadowy, o kącie nachylenia od 1,5° do 50°,
 - układ połaci dachowych – prostopadły lub równoległy do frontu działki,
- h) powierzchnia projektowanej zabudowy budynku do 500m²,
- i) minimum 60% powierzchni terenu objętego niniejszą decyzją należy zachować w formie biologicznie czynnej,
- j) linia zabudowy – nieprzekraczalna linia zabudowy dla obiektów kubaturowych - jak na załączniku graficznym do decyzji (nieprzekraczalna linia zabudowy dotyczy zasadniczej bryły budynku – lica ściany frontowej, natomiast zewnętrzne elementy budynku, jak balkony, wykusze, schody zewnętrzne, okapy itp. mogą być usytuowane poza nią),
- k) należy wyznaczyć minimum cztery miejsca parkingowe.

3. Warunki dotyczące ochrony środowiska i zdrowia ludzi - planowana inwestycja nie należy do przedsięwzięć, o których mowa w ustawie z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013r., poz. 1235 ze zm.) i nie znajduje się w katalogu zawartym w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397 ze zm.).

4. Ustalenia dotyczące ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej - planowana inwestycja nie jest zlokalizowana na terenie objętym formą ochrony zabytków, o której mowa w art. 7 pkt 4 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. Nr 162, poz. 1568, ze zm.).

5. Ustalenia dotyczące obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:

- a) zaopatrzenie w energię elektryczną – na warunkach gestora sieci,
- b) zaopatrzenie w wodę – na warunkach gestora sieci,
- c) sposób odprowadzania ścieków – do czasu zrealizowania gminnej sieci kanalizacyjnej dopuszcza się odprowadzanie ścieków do przydomowej oczyszczalni ścieków lub do zbiornika bezodpływowego na nieczystości ciekłe, wywóz na miejsce wskazane przez Urząd Miejski w Łabiszynie,
- d) gospodarka odpadami stałymi – należy zapewnić utrzymanie porządku i czystości przez korzystanie z urządzeń służących do zbierania odpadów komunalnych w sposób umożliwiający ich segregację (art. 5 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, tekst jednolity Dz. U. z 2013r., poz. 1399 ze zm.),
- e) dostęp do drogi publicznej – obsługa komunikacyjna terenu z drogi gminnej istniejącym zjazdem,
- f) wymagana ilość miejsc parkingowych – należy wyznaczyć minimum cztery miejsca parkingowe parkingowe.

6. Ustalenia wymagań dotyczących ochrony interesów osób trzecich:

- a) Określenie warunków ochrony przed pozbawieniem dostępu do drogi publicznej:
 - przez analogię do przepisu art. 144 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. z 2014 r., poz. 121) inwestor powinien przy wykonywaniu swego prawa powstrzymać się od działań, które by zakłócały korzystanie z nieruchomości sąsiednich, wynikającą ze społeczno-gospodarczego przeznaczenia nieruchomości i stosunków miejscowych, w tym od działań polegających na pozbawieniu kogokolwiek dostępu do drogi publicznej.
- b) Określenie warunków ochrony przed pozbawieniem możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz ze środków łączności:
 - należy spełnić warunki umowy o przyłączenie oraz zaopatrzenie, a także techniczne warunki przyłączenia określone przez poszczególne jednostki organizacyjne, dokonujące przyłączenia podmiotów do sieci wodnokanalizacyjnych, energetycznych i telekomunikacyjnych.
- c) Określenie warunków ochrony przed pozbawieniem dostępu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi:
 - należy spełnić wymagania określone w § 13 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 690, ze zm.), stosownie do przepisów § 4 i § 5 tego rozporządzenia, z zastosowaniem w razie potrzeby, odpowiednich rozwiązań funkcjonalno-technicznych lub odstępstwa od przepisów techniczno-budowlanych.
- d) Określenie warunków ochrony przed uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie:
 - należy utrzymywać poziom hałasu poniżej dopuszczalnego obowiązującymi przepisami (zgodnie z § 2 rozp. Min. Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku, Dz. U. z 2014 r., poz. 112) lub co najmniej na tym poziomie (art. 112 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska – t.j. Dz. U. z 2013 r., poz. 1232);
 - planowana inwestycja nie może wprowadzać do powietrza, wody, gleby lub ziemi wibracji w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska;
 - należy przestrzegać wymagań określonych w warunkach przyłączenia do sieci elektroenergetycznej w zakresie jej zabezpieczenia przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez instalacje lub sieci wchodzące w skład planowanej inwestycji, stosownie do przepisów rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz. U. Nr 93, poz. 623 ze zm.).
- e) Określenie warunków ochrony przed zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby:
 - planowana inwestycja nie może pogarszać jakości powietrza i powinna pozwalać na utrzymanie w nim poziomów substancji poniżej dopuszczalnych dla nich poziomów lub

co najmniej na tych poziomach, które zostały ustalone w rozporządzeniu Ministra Środowiska dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. poz. 1031);

- planowana inwestycja nie może pogarszać jakości wód i powinna pozwalać na utrzymanie jej powyżej albo co najmniej na poziomie wymaganym w przepisach wykonawczych do ustawy z dnia 18 lipca 2001 Prawo wodne (Dz. U. z 2012 r., poz. 145, ze zm.);

- planowana inwestycja nie może pogarszać standardów jakości gleby określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 września 2002 r. w sprawie standardów jakości gleby oraz standardów jakości ziemi (Dz. U. Nr 165, poz. 1359).

7. Ustalenia dotyczące granic i sposobów zagospodarowania terenów lub obiektów podlegających ochronie (w tym tereny górnicze, zagrożone powodzią, osuwiska):

- a) Teren wnioskowanego zainwestowania nie znajduje się na terenie górniczym w rozumieniu ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (j. t.: Dz. U. z 2014r., poz. 613) i tym samym obszar ten nie jest narażony na szkodliwe wpływy robót górniczych zakładu górniczego, w tym na osuwanie się mas ziemnych.
- b) Wspomniany teren nie jest położony między linią brzegu, a wałem przeciwpowodziowym lub naturalnym wysokim brzegiem, w który wbudowano trasę wału przeciwpowodziowego, nie jest także wyspą i przymuliskiem, ani obszarem morskiego pasa nadbrzeżnego. Nie jest również strefą przepływów wezbrań powodziowych, określoną w planie zagospodarowania przestrzennego z uwagi na jego brak. Teren planowanej inwestycji nie leży na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią, w rozumieniu art. 9 ust.1 pkt 6 c) lit. a ustawy Prawo wodne.

8. Ustalenia wynikające z innych przepisów odrębnych:

Żaden z powszechnie obowiązujących aktów normatywnych, który mógłby mieć zastosowanie w niniejszej sprawie, nie zawiera ograniczeń odnośnie warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy.

9. Uzyskane uzgodnienia i opinie:

- Burmistrz Łabiszyna jako zarządca drogi gminnej przyległej do nieruchomości stanowiącej działkę nr 296/4 objętej niniejszą decyzją, stwierdził w wyniku przeprowadzonej analizy, że realizacja zamierzonej inwestycji na tej nieruchomości nie wpłynie negatywnie na bezpieczeństwo ruchu drogowego, w tym również pieszego. Powyższe stwierdzenie spełnia wymóg, określony w art. 53 ust. 4 pkt 9 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym. W związku z art. 53 ust. 5 w/w ustawy, w przypadku kiedy decyzję o warunkach zabudowy wydaje organ będący jednocześnie zarządcą drogi nie stosuje się trybu określonego w art. 106 KPA co do wydania przez ten organ dla samego siebie postanowienia.

W przedmiotowej sprawie nie zachodzi konieczność uzgodnienia projektu decyzji z pozostałymi organami wymienionymi w art. 53 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym oraz nie zachodzi konieczność uzyskania uzgodnień wynikających z przepisów odrębnych.

10. Linie rozgraniczające teren inwestycji wyznaczono na mapie w skali 1:1000 - załącznik nr 1 - stanowiącej część graficzną decyzji.

Decyzja niniejsza nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich.

UZASADNIENIE

W dniu 10.09.2014 r. (wpływ 10.09.2014r.) Gmina Łabiszyn wystąpiła do Burmistrza Łabiszyna z wnioskiem o ustalenie warunków zabudowy dla zmiany zagospodarowania terenu polegającej na budowie budynku świetlicy wiejskiej na terenie działki nr 296/4 w miejscowości Władysławowo.

Ocena przedstawionego zamierzenia budowlanego przeprowadzona przez tut. organ wykazała, że planowana zmiana zagospodarowania terenu należy do tzw. innych inwestycji w rozumieniu art. 4 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym i stosownie do przepisu art. 59 ust. 1 tejże ustawy – wymaga ustalenia, w drodze

decyzji, warunków zabudowy. Wniosek inwestora został sformułowany prawidłowo i zawierał wszystkie niezbędne elementy, które określono w art. 52 ust. 2 wspomnianej ustawy.

Po ustaleniu stron postępowania administracyjnego, zgodnie z art. 61 § 4 Kodeksu Postępowania Administracyjnego Burmistrz Łabiszyna pismem z dnia 10.09.2014 r., zawiadomił strony o wszczęciu postępowania w przedmiotowej sprawie.

Sporządzenie projektu decyzji powierzono osobie wpisanej na listę izby samorządu zawodowego architektów.

Analizując wniosek oraz ustalenia studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy i miasta Łabiszyna, Burmistrz Łabiszyna stwierdził, że nie zachodzi okoliczność wynikająca z art. 62 ust. 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, a dotycząca obowiązku sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszaru objętego wnioskiem, oraz nie zachodzi konieczność uzyskania opinii oraz uzgodnień wynikających z art. 53 ust.4 pkt. 1-8, 10-11 cytowanej wyżej ustawy.

W ramach analizy, o której mowa w art. 53 ust. 3 pkt 1 i 2 wspomnianej ustawy, tut. organ sprawdził wszystkie uwarunkowania dotyczące terenu objętego planowaną inwestycją. Przeprowadzono specyfikację powszechnie obowiązujących przepisów odrębnych w celu ustalenia na ich podstawie warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy. Ustalono również, że obecnie teren ten nie jest objęty planem miejscowym oraz nie leży na obszarze, w odniesieniu do którego istnieje obowiązek jego sporządzenia na podstawie przepisów odrębnych. Na podstawie egzemplarza archiwalnego miejscowego planu, który utracił moc na podstawie art. 67 ustawy, o której mowa w art. 88 ust. 1, ustalono także, że teren planowanej inwestycji nie leży na terenach przeznaczonych w tym planie dla realizacji inwestycji celu publicznego, o którym mowa w art. 39 ust. 3 pkt 3 i art. 48 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym. Nie są więc wymagane uzgodnienia z wojewodą, marszałkiem województwa oraz starostą.

Po zebraniu wszystkich dowodów dotyczących niniejszej sprawy, oraz po przygotowaniu przez urbanistę projektu decyzji ustalającej warunki zabudowy, otrzymaniu pozytywnych uzgodnień Burmistrz stwierdził, iż przedmiotowa inwestycja spełnia łącznie warunki wynikające z art. 61, ust. 1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym i jest zgodna z przepisami odrębnymi.

Oceniając spełnienie łącznych warunków, które umożliwiają wydanie decyzji o warunkach zabudowy i wskazane zostały w art. 61 ust. 1 pkt. 1-5 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, tut. organ stwierdził co następuje:

- na terenie objętym analizą dostępnym z tej samej drogi publicznej, co działka objęta wnioskiem znajduje się działka zabudowana w sposób pozwalający na określenie wymagań dotyczących nowej zabudowy w zakresie kontynuacji funkcji, parametrów, cech i wskaźników kształtowania zabudowy oraz zagospodarowania terenu, w tym gabarytów i formy architektonicznej obiektów budowlanych, linii zabudowy oraz intensywności wykorzystania terenu,
- teren inwestycji posiada dostęp do drogi publicznej,
- istniejące/projektowane uzbrojenie terenu jest wystarczające dla zamierzenia budowlanego,
- teren dla którego ustala się warunki zabudowy, nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne,
- żaden z przepisów odrębnych nie sprzeciwia się realizacji inwestycji objętej niniejszą decyzją.

Po zebraniu wszystkich dowodów dotyczących niniejszej sprawy oraz po przygotowaniu przez urbanistę projektu decyzji ustalającej warunki zabudowy, otrzymaniu pozytywnych uzgodnień, Burmistrz wydał decyzję ustalającą warunki zabudowy dla przedmiotowej inwestycji.

Pouczenie

Niniejsza decyzja nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich. Wnioskodawcy, który nie uzyskał prawa do terenu, nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją o warunkach zabudowy.

Niniejsza decyzja wygaśnie, jeżeli:

- inny wnioskodawca uzyska pozwolenie na budowę,
- zostanie uchwalony miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego lub jego zmiana, zawierające ustalenia inne niż ustalenia decyzji, z wyjątkiem przypadku, gdy zostanie wydana ostateczna decyzja o pozwoleniu na budowę.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Bydgoszczy za moim pośrednictwem w terminie czternastu dni od daty jej doręczenia.

Załączniki:

- Nr 1 Część graficzna - mapa w skali 1:1000
Nr 2 Wyniki analizy warunków i zasad zagospodarowania terenu:
a. Część tekstowa
b. Część graficzna
c. Część graficzna

Otrzymują:

1. Gmina Łabiszyn
ul. Plac 1000-Lecia 1,
89-210 Łabiszyn
2. wg rozdzielnika
3. A/a



[Signature]
BURMISTRZ
Jacek Idzi Kaczmarek

Decyzja niniejsza
stała się ostateczna
w dniu 17.09.2019r.

Urząd Miejski
w Łabiszynie

[Signature]
mgr Ilona Przychocka
Kierownik Referatu
Inwestycji i Promocji Gminy

Z up. BURMISTRZA

[Signature]
mgr Ilona Przychocka
Kierownik Referatu
Inwestycji i Promocji Gminy

Na podstawie art. 130 § 4 KPA decyzja
podlega wykonaniu przed upływem terminu
do wniesienia odwołania, ponieważ jest
zgodna z żądaniem wszystkich stron.

Wyniki analizy warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych oraz stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji
Znak sprawy IP.6730.100.2014

W dniu 12.09.2014r przeprowadzono analizę warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych oraz stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji w zakresie o którym mowa w art. 53, ust.3 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, terenu działki nr 296/4 w miejscowości Władysławowo oraz pod kątem wymaganych uzgodnień wynikających z art. 53, ust. 4 i pod kątem spełnienia warunków wynikających z art. 61, ust.1 cytowanej wyżej ustawy.

Podstawą dokonanej analizy są:

- ewidencja gruntów i budynków prowadzona przez Starostę Żnińskiego,
- studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy i miasta Łabiszyn,
- mapa ewidencyjna w skali 1:1000,
- mapa ewidencyjna w skali 1:5000.

1. Analiza warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych oraz stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji oraz analiza funkcji oraz cech zabudowy i zagospodarowania terenu:
 - a. Na podstawie ewidencji gruntów i budynków działka nr 296/4 w miejscowości Władysławowo jest własnością Gminy Łabiszyn,
 - b. Działka nr 296/4 oznaczona jest w ewidencji gruntów i budynków jako użytek Bz – 0,87ha,
 - c. Działka posiada dostęp do drogi powiatowej i gminnej,
 - d. Działka posiada dostęp do sieci elektroenergetycznej i wodociągowej – projektowane instalacje,
 - e. W sąsiedztwie terenu działki nr 296/4 istnieje zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna i zagrodowa,
 - f. Wielkość powierzchni zabudowy w stosunku do powierzchni działki albo terenu:
 - Maksymalna, minimalna oraz średnia wielkość powierzchni zabudowy w stosunku do powierzchni działki na terenie analizowanym, pozwala na wyznaczenie dla wnioskowanej inwestycji wielkości powierzchni zabudowy budynku jako nie przekraczającą 6% powierzchni działki oraz powierzchni biologicznie czynnej nie mniejszej niż 60% powierzchni terenu objętego niniejszą decyzją,
 - g. Szerokość elewacji frontowej:
 - Szerokość elewacji frontowej zabudowy na terenie analizowanym, pozwala na wyznaczenie dla wnioskowanej inwestycji szerokości elewacji frontowej budynku w przedziale od 8m do 30m,
 - h. Wysokość budynku:
 - Na terenie analizowanym minimalna oraz maksymalna wysokość istniejącej zabudowy kubaturowej pozwala na wyznaczenie wysokości projektowanej zabudowy w przedziale od 4m do 10m,
 - i. Kąt nachylenia dachu:
 - Określony przez wnioskodawcę kąt nachylenia dachu zawiera się w przedziale pochylenia dachów istniejącej zabudowy zlokalizowanej na terenie analizowanym, zgodnie z powyższym określa się kąt pochylenia dachu wnioskowanej inwestycji od 1,5° do 50°.
2. Dla przedmiotowej inwestycji nie zachodzi obowiązek wynikający z art. 62, ust. 2 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, dotyczący terenów dla których istnieje obowiązek sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.


BURMISTRZ
Jacek Idzi Kaczmarek

[illegible]

KOPIA
DOKUMENTU

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do Inwentaryzacji.

P.W. „GEO-GRAF”
współwłaściciel
Ciechociński Jan
zamieszkały ul. 75w, nr 13009
09-200 SZUDZIA, UL. JANA PAWŁA II 1
TEL. 052 304 11 10, ZEM. 0601 67 41 95
REGON 072312551, NIP 562-15-01-100
PRZEDSIĘWZIĘSTWO WIELKOPRZEMYSŁOWE
„GEO-GRAF” S.C.

Spazqdzil 01.09.2014:

MC 6540 1042.2014

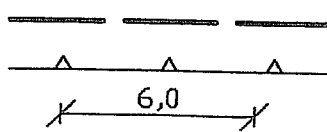
o nile zaxw'iaa s'atana p'axaw'iaa g'atana.
o nile zaxw'iaa as'atana o'at'iaa s'atana g'atana.

4. 354.412.113

Władysławowo
+
najbliższym - obszar wiejski (41904_5)
Władysławowo (Nr 0015)

MAPA DO CEŁÓW. PROJEKTOWYCH
~~1.500~~

LINIE ROZGRANICZAJĄCE TEREN INWESTYCJI
 NIEPRZEKRACZALNA LINIA ZABUDOWY
 ODLEGŁOŚCI W METRACH



Załącznik nr 2b
Wyniki analizy-część graficzna
do decyzji Burmistrza Łabiszyna
o warunkach zabudowy
z dnia 16.09.2014 r., znak IP. 6730.100.2014

Arkusz 1

BUMSTRY

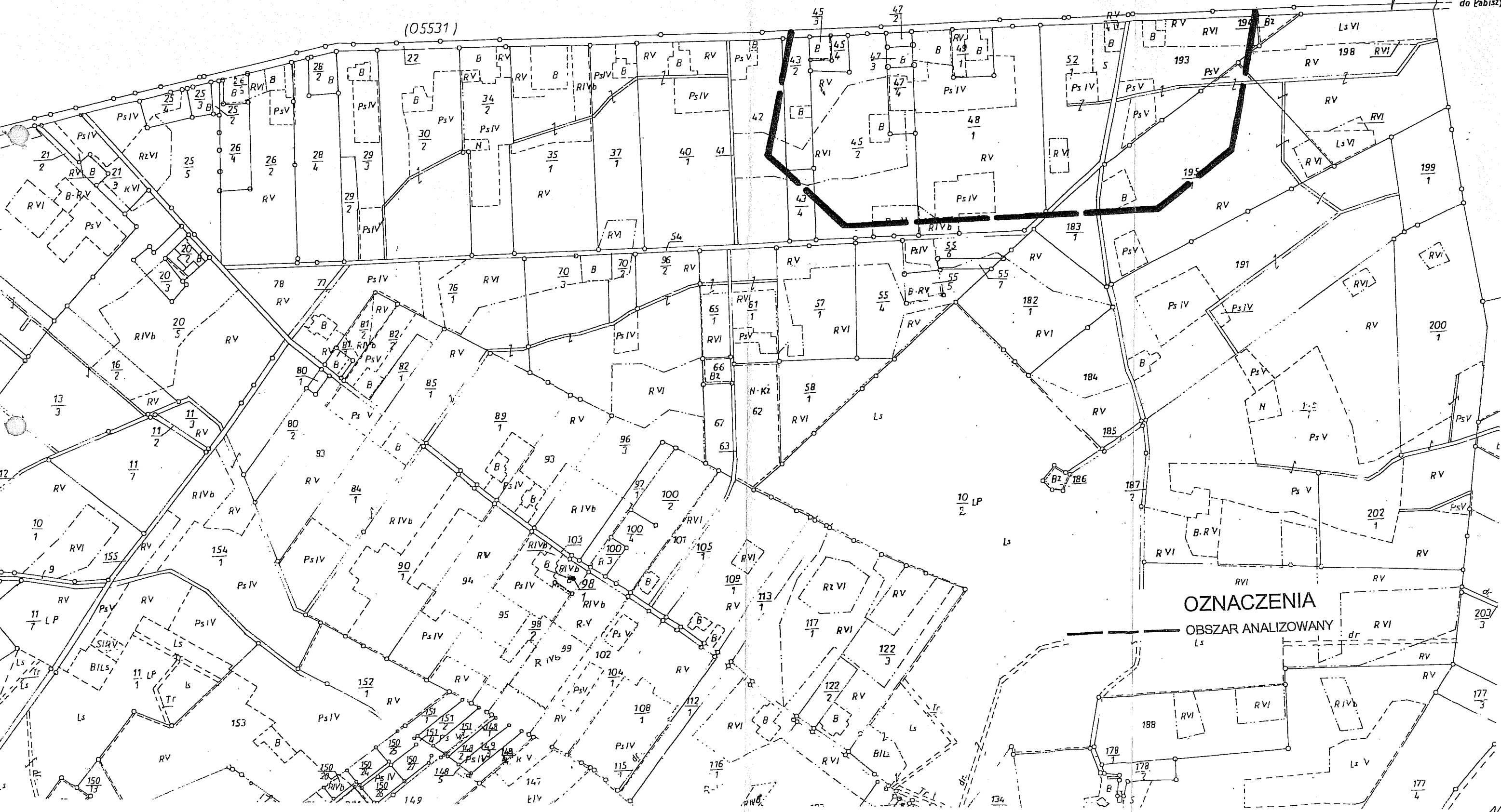
Jacek Idzi Kaczmarek

OBSZAR ANALIZOWANY

Arkusz 2

Załącznik nr 2c
Wyniki analizy-część graficzna
do decyzji Burmistrza Łabiszyna
o warunkach zabudowy
z dnia 16.09.2014 r., znak IP. 6730.100.2014

BURMISTRZA
Jacek Idzi Kaczmarek





Łabiszyn 24.09.2014

L.Dz.ZWiK 7023.42.2014

URZĄD MIEJSKI

PL.1000-LECIA 1

89-210 Łabiszyn

warunki techniczne przyłączenia do sieci

Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Łabiszynie na podstawie złożonego w dniu 18.09.2014 „wniosku o wydanie warunków technicznych przyłączenia się do sieci” informuje, że dla zaopatrzenia w wodę działki o numerze 296/4 w miejscowości **WŁADYSŁAWOWO** należy zaprojektować i wybudować przyłączy od istniejącego przewodu Ø 110 PVC.

W celu włączenia się do istniejącej sieci wodociągowej należy:

1. Sporządzić projekt budowlany przyłącza wodociągowego uwzględniający:
 - zapotrzebowanie na wodę w m³/na dobę
 - przyłączy wpiąć do istniejącej sieci wodociągowej Ø 110 z PCV
 - przyłączy wykonać z rury PE atestowanych w jednym odcinku
 - przyłączy należy zakończyć zestawem wodomierzowym wraz z zaworami
 - w miejscu suchym i dostępnym do odczytów (piwnica budynku względnie studnia wodomierzowa z kręgów betonowych o średnicy 1200 mm lub murowana usytuowana na terenie działki) przygotować miejsce do zamontowania wodomierza wraz z zaworem odcinającym przed wodomierzem i zaworem odcinającym z kurkiem spustowym za wodomierzem
2. Projekt uzgodnić ze wszystkimi gestorami urządzeń podziemnych
3. Uzyskać pozwolenie od właściciela działki nr 304 na umieszczenie przyłącza wodociągowego
4. Projekt budowlany przyłącza wraz z pozwoleniem na budowę przedłożyć do wiadomości w Zakładzie Wodociągów i Kanalizacji w Łabiszynie
5. O rozpoczęciu prac związanych z realizacją zatwierdzonego projektu należy powiadomić ZWiK w Łabiszynie minimum 3 dni przed planowanym wejściem na plac budowy.
6. Wykopy w pobliżu naszych urządzeń należy wykonać ręcznie
7. Przed zasypaniem przyłącza należy:
 - Przeprowadzić próbę szczelności
 - Zgłosić do ZWiK w Łabiszynie do odbioru (druk do pobrania dostępny na stronie internetowej i w siedzibie ZWiK) wykonany odcinek przyłącza i założenia nawiertki/wcinki w istniejącą sieć (usługa odpłatna zgodnie z Zarządzeniem Dyrektora Wodociągów i Kanalizacji w Łabiszynie)
 - Zgłosić do uprawnionych służb geodezyjnych wykonanie na swój koszt inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej zbudowanego przyłącza, której dwa egzemplarze przekazać do ZWiK w Łabiszynie
 - Nad przyłączem wodociągowym w odległości 0,5m od wierzchu rury PCV, PE należy umieścić stosowną taśmę ostrzegawczą w kolorze niebieskim



8. Warunkiem koniecznym umożliwiającym dostarczenie wody z sieci wodociągowej do posesji jest pozytywny odbiór końcowy i zawarcie umowy „na dostawę wody” z Zakładem Wodociągów i Kanalizacji w Łabiszynie
9. Po podpisaniu umowy i złożeniu wniosku ZWIK nieodpłatnie zamontuje wodomierz.

Wydane warunki techniczne ważne są 2 lata od daty wydania.

Uwaga: Informujemy ,że w przypadku włączenia się do naszych urządzeń wodociągowych lub kanalizacyjnych bez zezwolenia grozi odpowiedzialność karno-administracyjna

TEL .KONTAKT.52 3844179
605-040-579
603-052-564

Dyrektor
Zakładu Wodociągów
i Kanalizacji w Łabiszynie
Mirosław Świdurski

U-KO

Umowa kompleksowa nr **A204181281** zawarta w dniu **13/08/2014** roku, pomiędzy

DANE KLIENTA:

imię i nazwisko / firma:

**GMINA ŁABISZYN REPREZENTOWANA PRZEZ BURMISTRZĄ JACKA IDZIEGO KACZMARKA
PRZY KONTRASYGNACIE SKARBNIKA IWONY KRAJKI**

adres siedziby **PLAC 1000 LECIA 1
89-210 ŁABISZYN**

NIP: **562-11-35-087**

zwanym/ą dalej Klientem, a

DANE SPRZEDAWCY:

ENE A Spółka Akcyjna z siedzibą w Poznaniu, ul. Górecka 1, 60 – 201 Poznań, Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, KRS 0000012483, NIP 777-00-20-640, kapitał zakładowy: 441 442 578 PLN, wpłacony w całości, którą reprezentują:

Jędykiewicz Anna

zwaną dalej Sprzedawcą,

Sprzedawca i Klient zwani są dalej razem Stronami, a każdy z osobną Stroną. Reprezentanci Stron oświadczają, że działają na podstawie aktualnych upoważnień do reprezentowania swej Strony w zakresie zaciągania zobowiązań wynikających z niniejszej Umowy.

§ 1 Przedmiot Umowy

1. W ramach Umowy Sprzedawca zobowiązuje się świadczyć na rzecz Klienta Usługę kompleksową polegającą na sprzedaży energii elektrycznej i zapewnieniu świadczenia usługi dystrybucji na potrzeby Obiektów określonych w załączniku nr 2 - Dane techniczne i informacje handlowe dotyczące Obiektów objętych Umową, a Klient zobowiązuje się w szczególności do odbioru energii i zapłaty należności za świadczoną usługę kompleksową. Liczba Obiektów Klienta objętych Umową [...].
2. Usługa kompleksowa świadczona będzie na warunkach określonych w Umowie oraz w:
 - Ogólnych Warunkach Umowy Kompleksowej (OWU),
 - Taryfie Sprzedawcy – w przypadku gdy rozliczenia za sprzedaną energię odbywają się w oparciu o Taryfę Sprzedawcy,
 - Taryfie OSD,
3. Strony zgodnie ustalają, że Umowa została zawarta na czas *nieokreślony*.
4. Umowa obowiązuje od dnia jej zawarcia, z zastrzeżeniem ust. 5.
5. *Rozpoczęcie świadczenia usługi kompleksowej następuje z dniem udokumentowanego zabudowania przez OSD układu pomiarowo-rozliczeniowego.**

§ 2 WARUNKI SPRZEDAŻY ENERGII ELEKTRYCZNEJ

1. Klient oświadcza, że dokonał wyboru rozliczania za sprzedaną energię elektryczną w ramach świadczonej usługi kompleksowej według:

- Taryfy Sprzedawcy*
2. Klient planuje zakup energii o łącznej ilości: 3MWh.

§ 3 WARUNKI ŚWIADCZENIA USŁUGI KOMPLEKSOWEJ

1. Szczegółowe dane techniczne i informacje handlowe dotyczące świadczenia usługi kompleksowej na potrzeby Obiektów objętych Umową, w tym określenie grupy taryfowej do której zakwalifikowane zostały Obiekty Klienta oraz okres rozliczeniowy zostały określone w załączniku nr 2 do Umowy – Dane techniczne i informacje handlowe dotyczące Obiektów objętych Umową.
2. Układ pomiarowo-rozliczeniowy musi spełniać warunki techniczne umożliwiające rozliczanie energii w wybranej przez Klienta grupie taryfowej, co stanowi warunek świadczenia usługi kompleksowej przez Sprzedawcę.

§ 4 POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze Stron.
2. Klient oświadcza, że wszelką korespondencję do Klienta, związaną z realizacją Umowy należy kierować na adres:
PLAC 1000 LECIA 1, 89-210 ŁABISZYN

Telefon: **052-3844052**, adres e-mail:
3. Sprzedawca oświadcza, że wszelką korespondencję do Sprzedawcy związaną z realizacją Umowy należy kierować na adres:
ENEA S.A. Biuro Obsługi Klienta SZYMBORSKA 32 88-104 INOWROCŁAW
4. Klient oświadcza, że przed podpisaniem Umowy zapoznał się z Taryfą OSD,
5. Klient oświadcza, że przed podpisaniem Umowy otrzymał oraz zapoznał się z:
 - a) OWU z dnia 17.04.2014 r.,
 - b) Taryfą Sprzedawcy aktualną na dzień zawarcia Umowy, akceptuje ich treść i wyraża zgodę na włączenie ich do Umowy.
6. Klient oświadcza, że posiada tytuł prawny do korzystania z Obiektów dla których świadczona jest usługa kompleksowa.
7. Klient oświadcza, iż nie jest przedsiębiorstwem energetycznym oraz nie posiada statusu odbiorcy przemysłowego w rozumieniu ustawy Prawo energetyczne, a także iż energia zakupiona przez Klienta na podstawie Umowy przeznaczona będzie na potrzeby własne Klienta i nie będzie używana w gospodarstwie domowym lub w związanym z nim pomieszczeniu gospodarczym.
8. Taryfa OSD oraz Taryfa Sprzedawcy udostępniane są Klientowi we wszystkich punktach, w których prowadzona jest obsługa klientów Sprzedawcy. Ponadto komunikaty o zmianie cen i stawek opłat oraz aktualne Taryfy:
 - a) Sprzedawcy, publikowane są na stronie internetowej: www.enea.pl;
 - b) OSD, publikowane są na stronie internetowej: www.operator.enea.pl.
9. Zmiana stawek podatku akcyzowego uwzględnianego przez Sprzedawcę w cenie energii nie stanowi zmiany Umowy, wzorców umowy oraz Załączników do Umowy i nie daje uprawnienia do wypowiedzenia Umowy przez Klienta. W przypadku zmiany stawki podatku akcyzowego wraz z wejściem w życie zmiany, zmiana ulegną stosownie do zmienionej stawki podatku akcyzowego, ceny przyjęte w Umowie do rozliczeń.
10. Klient oświadcza, że przed podpisaniem Umowy wyraził zgodę na przesłanie drogą elektroniczną na adres e-mail wskazany w Umowie, Taryfy Sprzedawcy aktualnej na dzień zawarcia Umowy oraz że przed podpisaniem Umowy Taryfę Sprzedawcy aktualną na dzień zawarcia Umowy otrzymał i z nią się zapoznał.*
11. Klient oświadcza, że wyraża zgodę na przesyłanie drogą elektroniczną na adres e-mail wskazany w Umowie informacji o zmianie Taryfy Sprzedawcy.*

§ 5 ZAŁĄCZNIKI DO UMOWY

Integralną częścią Umowy są:

Załącznik nr 1 - Ogólne Warunki Umowy Kompleksowej (OWU)

Załącznik nr 2 - Dane techniczne i informacje handlowe dotyczące Obiektów objętych Umową
Załącznik nr 3 - Taryfa Sprzedawcy*

PEŁNOMOCNIK ENEA S.A.

Anna Jędrkiewicz

Sprzedawca
(czytelny podpis)

BURMISTRZ

Jacek Idzi Kuczmarek

Klient
(czytelny podpis)

GMINA ŁABISZYN
ul. Plac 1000 lecia 1
89-210 ŁABISZYN
NIP 5621772747, Regon: 092351200

Działając na podstawie Rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 17 grudnia 2010 r. w sprawie przesyłania faktur w formie elektronicznej, zasad ich przechowywania oraz trybu udostępniania organowi podatkowemu lub organowi kontroli skarbowej (Dz. U.2010 nr 249 poz. 1661) wyrażam zgodę na przesyłanie przez Sprzedawcę faktur, duplikatów tych faktur oraz ich korekt, w formie elektronicznej. Zobowiązuję się przyjmować faktury, o których mowa powyżej, w formie papierowej, w przypadku gdy przeszkody techniczne lub formalne uniemożliwią przesłanie faktur drogą elektroniczną. Proszę o przesyłanie faktur drogą mailową na podany w Umowie adres e-mail.

GMINA ŁABISZYN
ul. Plac 1000 lecia 1
89-210 ŁABISZYN
NIP 5621772747, Regon: 092351200

BURMISTRZ

Jacek Idzi Kuczmarek
Data, podpis Klienta

Wyrażam zgodę na dokonywanie powiadomień o których mowa w art. 6b ust. 3 ustawy – Prawo energetyczne, tj. powiadomień o zamiarze wstrzymania dostarczania energii w przypadku nie regulowania przez Klienta należności, drogą mailową, na podany w Umowie adres email.

GMINA ŁABISZYN
ul. Plac 1000 lecia 1
89-210 ŁABISZYN
NIP 5621772747, Regon: 092351200

BURMISTRZ

Jacek Idzi Kuczmarek
Data, podpis Klienta

Załącznik nr 2 – Dane techniczne i informacje handlowe dotyczące obiektów objętych Umową

Do Umowy kompleksowej nr A204181281

Obiekt nr 1

Nazwa Obiektu / Charakter Obiektu	PLAC REKREACYJNY, Obiekty niemieszkal*		
Adres Obiektu	WŁADYSŁAWOWO DZ.296/4		
Miejsce dostarczania i odbioru energii elektrycznej stanowiące granicę własności urządzeń OSD	w złączu zintegrowanym z układem pomiarowo-rozliczeniowym – zaciski na listwie zaciskowej w kierunku instalacji odbiorczej.		
Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego stanowiącego własność OSD	ZŁĄCZE ZKP W GRANICY DZIAŁKI		
Okres rozliczeniowy	dwumiesięczny		
Planowany w ramach Umowy zakup energii dla Obiektu	Ilość energii elektrycznej w strefie czasowej doby [MWh]		Razem
	Strefa I	Strefa II	
Grupa taryfowa	C11		
Grupa przyłączeniowa			
Numer licznika	10634751		
Numer PPE / PDE			
Numer ewidencyjny / Numer Klienta	40676065		
Moc umowna [kW]	11 kW		
Moc przyłączeniowa [kW]			
Ilość faz	3F		
Zabezpieczenie przelicznikowe [A]	25 A		



Łabiszyn 23.09.2014

Nr ZWiK 7023.44.2014

202. 4925. 2014

URZĄD MIEJSKI W ŁABISZYNIE	
wpłynęło	2014 -09-23
Urząd Miejski	
podpis	
89-210 Łabiszyn	

na ychac

ul. Plac 1000-lecia 1

Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Łabiszynie wyraża zgodę na montaż hydrantu na istniejącej sieci wodociągowej w miejscowości WŁADYSŁAWOWO działka nr.296/4.

Dyrektor
Zakładu Wodociągów
i Kanalizacji w Łabiszynie
Mirosław Świdurski

Łabiszyn, 2014-09-17

.....
miejsowość i data

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (jednolity tekst Dz.U. z 2003 r. nr 207, poz. 2016 z późniejszymi zmianami)

OŚWIADCZAM,

że projekt budowlany : **BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W WŁADYSŁAWOWIE NA DZIAŁCE NR 296/4**

.....
(nazwa, rodzaj i adres zamierzenia budowlanego)

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

BRANŻ	PROJEKTANT	SPRAWDZAJĄCY
ARCHITEKTURA	Jan Kubacki TECH. BUDOWLANY JAN KUBACKI UAN-KZ-7210/404/87 w specjalności kierowanie robotami budowlanymi architektonicznej w specjalności konstrukcyjno-budowlanej ograniczonym zakresie upr. GT III. 7210/233/77 specjalność architektoniczna w zakresie ograniczonym upr. nr UAN-KZ-7210/404/87	inż. arch. Walerian Kortylewski upr. 2889/58 w specjalności architektonicznej w zakresie pełnym AUTOR ADAPTACJI PROJEKTU arch. W. Kortylewski UPR. ART. 361 NR 2889/58 KP-0106
KONSTRUKCJA	mgr inż. Janusz Hajost upr. GP-KZ-7342/209/94 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej w ograniczonym zakresie i kierowania robotami budowlanymi w ograniczonym zakresie w specjalności konstrukcyjno-budowlanej upr. GP-KZ-7342/209/94 nr ewid. członka KUP/BO/3756/02	mgr inż. Marcin Zwierzykowski upr. KUP/0081/POOK/07 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej w zakresie pełnym mgr inż. Marcin Zwierzykowski UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr KUP/0081/POOK/07 DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ
INSTALACJE SANITARNE	Stanisław Piątek AUB-KZ-7210/229/90 w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie instalacji sanitarnych mgr inż. Stanisław Piątek upr. bud. nr GPKZ-7210/223/90 upr. bud. nr AUB-KZ-7210/229/90 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej nr ewid. KUP/BO/0174/03	Bernard Różański upr. GP-KZ-7342/36/93 w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie instalacji sanitarnych PROJEKTANT SPECJALNOŚĆ INSTALACYJNO-INŻYNIERYJNEJ inż. Bernard Różański nr upr. GP/KZ 7342/36/93, upr. proj. sanit. § 2 ust. 2 pkt 2 § 13 ust. 1 pkt 41b Członek Izby Inżynierów nr KUP/IS/2149/01
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	Marcin Musiałik UAN-KZ-7210/111/89 w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie instalacji elektrycznych TECHNIK ELEKTRYK Marcin Musiałik upr. bud. nr UAN-KZ-7210/111/89 do projektowania w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie instalacji elektrycznych nr członka PiB KUP/IE/1693/01	mgr inż. Marek Poleć upr. WRR-I-7131-5/02 w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie instalacji elektrycznych mgr inż. Marek Poleć upr. bud. WRR-I-7131-5/02 do projektowania w specjalności instalacyjnej bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

URZĄD WOJEWÓDZKI

Wydział Planowania i Projektowania
Urbanistyki, Architektury i Budownictwa

Bydgoszcz, 1988 - 02 - 15

Nr UAN-KZ-7210/ 404/87

DECYZJA

O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 2, pkt 1, § 6 ust. 2, § 7 i § 13 ust. 1 pkt 1 lit.
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska, z dnia 20 lutego 1975 r.
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 44 stwierdza
się, że:

Obywatel(ka) Jan Tadeusz Kubański
technik budowlany w zakresie specj. budownictwo ogólne
(tytuł inżyniera - zawodowy)

urodzony(a) dnia 23 sierpnia 42 w Kielcach 19... r. w

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji:

projektanta, kierownika budowy i robót

w specjalności architektonicznej

w zakresie ograniczonym

Obywatel(ka) Jan Tadeusz Kubański jest upoważniony(a) do:

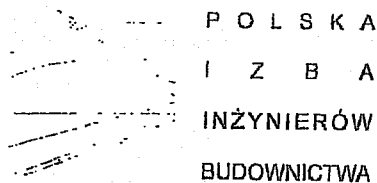
- 1/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych i konstrukcyjno-budowlanych obiektów budowlanych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych;
- 2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego:
 - a/ wszelkich budynków,
 - b/ budowli w budownictwie osób fizycznych oraz budowli służących do celów rekreacji, wypoczynku i sportu, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych.

SP/SM



Główny Architekt Wojewódzki
Dyrektor Wydziału

mgr inż. arch. Jerzy Winiński



P O L S K A

I Z B A

INŻYNIERÓW

BUDOWNICTWA

Bydgoszcz 2014-05-30

(miejscowość, data)

Zaświadczenie

Pan/Pani **KUBACKI JAN**

miejsce zamieszkania

88-400 ŻNIN

UL. A. MICKIEWICZA 26/5

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym

KUP/BO/1240/01

i posiada wymagane ubezpieczenia od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **2014-07-01**

do dnia **2014-12-31**

KUJAWSKO-POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
W BYDGOSZCZY
85-030 BYDGOSZCZ, ul. B. Rumińskiego 6
tel. 52 336 70 50 • fax 52 336 70 59

PRZEWODNICZĄCY
Rady Okręgowej Izby

prof. dr hab. inż. Adam Podhorecki

(pieczęć i podpis przewodniczącego)

Nr ewid. uprawn. 9699/58

U p r a w n i e n i a

z art. 361 prawa budowlanego,

Ob. K O R T Y L E W S K I Walerian

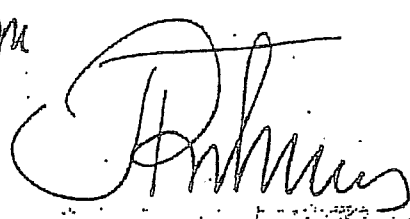
inżynier architekt

urodz. dnia 28 września 1930 r. w Miejskiej Górze woj. poznańskie

po wykazaniu się posiadaniem kwalifikacji określonych art. 361 rozporządzenia Prez. z dnia 16 lutego 1928 r. o prawie budowlanym i zabudowaniu osiedli (Dz. U. z 1939 r. Nr. 34, poz. 216) oraz po złożeniu egzaminu przewidzianego w art. 361 lit. c.) tego rozporządzenia, o t r z y m u j e na podstawie art. 367 wymienionego prawa uprawnienia do:

- 1) kierowania robotami budowlanymi, z wyjątkiem kierowania robotami konstrukcyjnymi, dotyczącymi budynków określonych w art. 358 ust. (2) powołanego rozporządzenia,
- 2) sporządzenia projektów (planów) tych robót.

Prezes

dm




IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Kujawsko-Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Kujawsko-Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

inż. arch. Walerian Wacław KORTYLEWSKI

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr 2889/58, jest wpisany na listę członków Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: KP-0106.

Członek czynny od: 04-03-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 26-03-2014 r. Bydgoszcz.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: 31-12-2014 r.

Podpisano elektronicznie w systemie Informatycznym Izby Architektów RP przez:
Anna Pawlicka-Zabojszcz, Przewodnicząca Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

KP-0106-BDAB-63A1-7AYD-BBY8

DECYZJA

**O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE**

Na podstawie § 5 ust. 1 pkt 1, § 6 ust. 1 i 2, § 7 i § 13 ust. 1 pkt 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska, z dnia 20 lutego 1975r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46 z późn. zm.) stwierdza się, że:

Pan Janusz HAJOST
magister inżynier budownictwa

urodzony dnia 21 marca 1965 r. w Szubinie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji kierownika budowy i robót w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

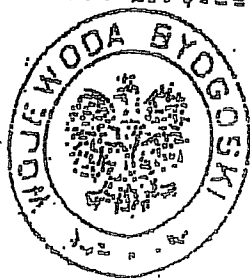
Pan Janusz HAJOST jest upoważniony do:

- 1/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania technicznego budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego wszelkich budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg, nawierzchni lotniskowych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodnoenergetycznych - w specjalności konstrukcyjno-budowlanej;
- 2/ sporządzania projektów w budownictwie jednorodzinnym, zagrodowym oraz innych budynków o kubaturze do 1000 m³ w zakresie objętych specjalnością konstrukcyjno-budowlaną;
- 3/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych budynków inwestycyjnych i gospodarczych, zaopiniowania projektów powyższych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków.

Od niniejszej decyzji strony mają prawo wnieść odwołania do Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa za pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Oświadczam:

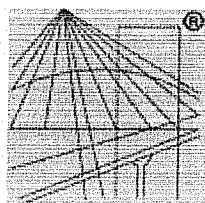
1. P. Janusz HAJOST
inż. budowlany
M. H. J. HAJOST



Z up. Wojewody

mgr inż. arch. Adam Popielewski
Główny Architekt Województwa





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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-NZZ-LQA-LBJ *

Pan JANUSZ HAJOST o numerze ewidencyjnym KUP/BO/3756/02

adres zamieszkania ul. SPORTOWA 20, 89-210 ŁABISZYN

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

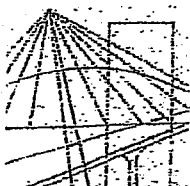
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2014-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2014-07-07 roku przez:

Adam Podhorecki, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej 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.



KUJAWSKO
POMORSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Bydgoszcz, dnia 14 grudnia 2007 r.

ygn. akt: KUPOIIB/KK-0054-0046/07

DECYZJA

na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, pkt 14 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118, z późn. zm.), oraz § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578, z późn. zm.) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

na d a j e

Panu Marcinowi Mikołajowi Zwierzykowskiemu
magistrowi inżynierowi o kierunku budownictwo
urodzonemu dnia 16 maja 1977 r. w Żninie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/0081/POOK/07

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej

UZASADNIENIE

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

Pouczenie

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

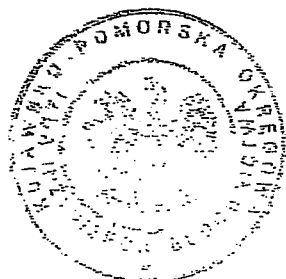
Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

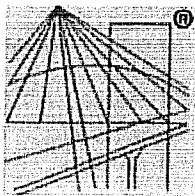
mgr inż. Witold Przybylski

mgr inż. Andrzej Mańkowski

inż. Franciszek Szypliński

Przyjmują:
Pan Marcin Mikołaj Zwierzykowski
ul. Aliantów 12/1
88-400 Żnin
Okręgowa Rada Izby
Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
a/a





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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-ELV-P41-UAN *

**Pan MARCIN ZWIERZYKOWSKI o numerze ewidencyjnym KUP/BO/0240/05
adres zamieszkania ul. JANA III SOBIESKIEGO 27A, 88-400 ŻNIN
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2015-07-31.**

**Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2014-06-30 roku przez:**

Adam Podhorecki, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej 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.plib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.**

Nr AUB - KZ - 7210/229 /90

DECYZJA

O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwieNa podstawie § 2 ust. 2 pkt. 2, § 5 ust. 2, § 6 ust. 4, § 7
§ 13 ust. 1 pkt. 4 lit. brozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska, z dnia 20 lutego 1975 r.
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46)
oraz Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dn. 20.XII.1988 r.
/Dz. U. Nr 42, poz. 334/ stwierdzam, że :Obywatel(ka) STANISŁAW PIATEK
..... technik budownictwa o specj. budownictwo ogólne
(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia 30 lipca 1961. r. w Obielęxie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

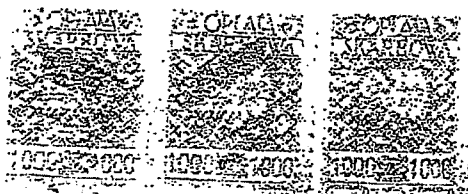
..... kierownika budowy i robót

w specjalności instalacyjno-inżynierskiej

w zakresie instalacji sanitarnych

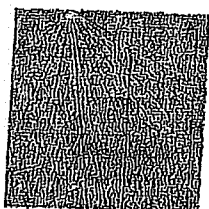
Obywatel(ka) Stanisław Piatek jest upoważniony(c) do:

- 1/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego instalacji sanitarnych w zakresie obejmującym instalacje wodociągowe i kanalizacyjne - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych ;
- 2/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów instalacji wodociągowej i kanalizacyjnej - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych.



SP/AU





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

Bydgoszcz 2014-03-12

(miejscowość, data)

Zaświadczenie

Pan/Pani **PIĄTEK STANISŁAW**

miejsce zamieszkania

89-210 ŁABISZYN

M. BUSZKOWO 18

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym

KUP/BO/0174/03

i posiada wymagane ubezpieczenia od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia

2014-03-01

do dnia

2014-08-31

KUJAWSKO POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
w BYDGOSZCZY
85-030 BYDGOSZCZ, ul. B. Rumińskiego 6
tel. 52 366 70 50 • fax 52 366 70 50

PRZEWODNICZĄCY
Rady Okręgowej Izby

prof. dr hab. inż. Andrzej Kucharski
(pieczęć i podpis przewodniczącego)

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

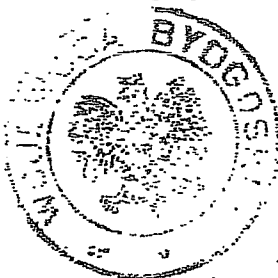
Na podstawie § 2 ust. 2 pkt 2 1. § 13 ust. 1 pkt⁴
lit. rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony
Środowiska, z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji
technicznych w budownictwie /Dz.U. Nr 8, poz. 46 z późn.zm/
stwierdzam, że:

Pan/Pani **Bernard RÓŻAŃSKI**
..... technik urządzeń sanitarnych
urodzony/a/ dnia 31 marca 19.35 r. w
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodziel-
nej funkcji projektanta

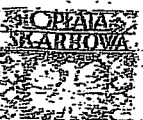
.....
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie instalacji sanitarnych
Pan/Pani **Bernard RÓŻAŃSKI** jest upoważniony/a/ do:

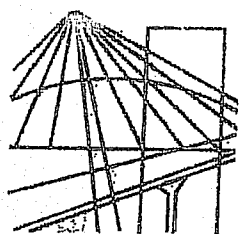
sporządzania projektów instalacji wodociagowych, kanalizacyjnych,
gazowych, ciepłych i klimatyzacyjno-wentylacyjnych - o powszechnie
znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych.

BB/RS.



z up. [signature]
Inż. [signature]
Wydział [signature]





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

Bydgoszcz 2013-11-26

(miejscowość, data)

Zaświadczenie

Pan/Pani

RÓŻAŃSKI BERNARD

miejsce zamieszkania

88-400 ŻNIN

UL. POCZTOWA 8/1

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym

KUP/IS/2149/01

posiada wymagane ubezpieczenia od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia

2014-01-01

do dnia

2014-12-31

KUJAWSKO POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
w BYDGOSZCZY
85-030 BYDGOSZCZ, ul. B. Rumińskiego 6
tel. 52 366 70 50 • fax 52 366 70 59

PRZEWODNICZĄCY
Rady Okręgowej Izby
W. Podhorecki
prof. dr. hab. inż. Adam Podhorecki
(pieczęć i podpis przewodniczącego)

Bydgoszcz, 1989. 05. 22

Nr UAN-KZ-7210/111/89

DECYZJA

O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 2, pkt 2, § 5 ust. 2, § 6 ust. 4 § 7
§ 13 ust. 1 pkt. 4 lit. d
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska, z dnia 20 lutego 1975 r.
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 6, poz. 46 stwierdza
się, że:

Obywatel(ka) MARCIN MUSIALIK

..... technik elektryk

(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia 3 listopada 19. 58, w Szubinie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

..... kierownika budowy i robót

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej

w zakresie instalacji elektrycznych

Obywatel(ka) Marcin Musialik jest upoważniony(a) do:

- 1/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie instalacji elektrycznych - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych;
- 2/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów instalacji elektrycznych - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych.

P/EK



.....

.....





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

Bydgoszcz 2013-12-05

(miejscowość, data)

Zaświadczenie

Pan/Pani **MUSIALIK MARCIN**

miejsce zamieszkania

88-400 ŻNIN

UL. ŻYTANIA 2/5

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym

KUP/IE/1693/01

i posiada wymagane ubezpieczenia od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia

2014-01-01

do dnia

2014-12-31

KUJAWSKO POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
w BYDGOSZCZY
85-030 BYDGOSZCZ, ul. B. Rumińskiego 6
tel. 22 236 70 50 • fax 22 236 70 59

PRZEWODNICZĄCY
Rady Okręgowej izby

prof. dr hab. inż. Adam Podhorecki

(pieczęć i podpis przewodniczącego)



WOJEWODA KUJAWSKO - POMORSKI

Bydgoszcz, dnia 6 sierpnia 2002 r.

WRR-I-7131-5/02

Decyzja Nr 5/2002

Na podstawie art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. Nr 106 z 2000 r., poz. 1126.) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. Nr 8 poz. 38), po rozpatrzeniu wniosku p. Pana Marka Poleć z dnia 10 maja 2002 r.

nadaje

Panu Markowi Poleć
magister inżynier
ur. dnia 24 lutego 1968 r. w Inowrocławiu

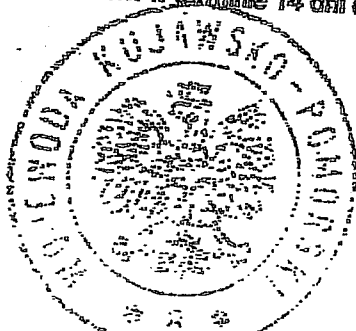
Uprawnienia budowlane
do projektowania
w specjalności instalacyjnej
bez ograniczeń
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

Uzasadnienie

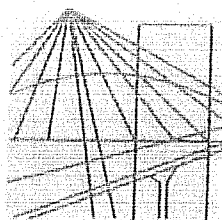
Komisja Egzaminacyjna, działająca na podstawie zarządzenia Nr 116/2002 Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z dnia 21.05.2002 r. w sprawie powołania komisji do oceny osób ubiegających się o stwierdzenie przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnień budowlanych i ustalenia dla niej regulaminu działania, na podstawie złożonych dokumentów, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego i niezbędnych do uzyskania uprawnień budowlanych oraz po złożeniu w dniu 15.07.02 r. egzaminu na uprawnienia budowlane, z wynikiem pozytywnym, nadała ww. uprawnienia.

Wobec powyższego orzekam jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego, w Warszawie, za pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.



R. Kosienicki
Romuald Kosienicki



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

Bydgoszcz 2013-12-27

(miejscowość, data)

Zaświadczenie

☒ Pan/Pani **POŁEĆ MAREK**

miejsce zamieszkania

85-349 BYDGOSZCZ

UL. OSTROROGA 13

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym

KUP/IE/3203/02

☒ i posiada wymagane ubezpieczenia od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia

2014-01-01

do dnia

2014-12-31

KUJAWSKO POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
w BYDGOSZCZY

85-030 BYDGOSZCZ, ul. B. Rumińskiego 6
tel. 52 366 70 50 • fax 52 366 70 50

PRZEWODNICZĄCY
Rady Okręgowej Izby

prof. dr. hab. inż. Adam Podhorecki
(pieczęć i podpis przewodniczącego)

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, póź. 1126)

1. przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem inwestycji jest budowa budynku świetlicy wiejskiej na działce oznaczonej numerem geod. 296/4 obręb Władysławowo gmina Łabiszyn.

2. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów:

Zakres robót obejmuje:

- wykonanie fundamentów
- wykonanie konstrukcji drewnianej
- Wykonanie ścian z płyt warstwowych
- Montaż stolarki okiennej i drzwiowej
- Montaż zabudowy kontenerowej
- Wykonanie elementów pokrycia dachu
- Wykonanie instalacji elektrycznych wewnątrz budynku
- roboty ziemne
- wykonanie projektowanych dróg i placów

Prace związane z budową budynku i zagospodarowaniem terenu będą realizowane równolegle, w kolejności wynikającej z przyjętej technologii. Należy przestrzegać jednak zasady, aby roboty wykonywane w tym samym czasie nie kolidowały ze sobą a organizacja robót nie powodowała zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi z ekip wykonujących różne roboty.

3. wykaz istniejących obiektów budowlanych;

Teren działki jest zabudowany budynkiem po byłej pompowni.

4. wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi;

Prace przygotowawcze i prace ziemne:

- niezinwentaryzowane sieci
- ukształtowanie terenu

5. wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia:

- prace przygotowawcze i prace ziemne (wykonanie fundamentów)
- prace na wysokościach (do 12) przy robotach murowych.
- prace na wysokościach (do 12m) przy robotach elewacyjnych.
- prace na wysokościach (do 12m) przy robotach montażowych dachu.

Wyżej wymienione prace budowlano-montażowe i instalacyjne stwarzają ryzyko powstania zagrożenia:

- przysypania ziemią
- urazów mechanicznych
- upadku z wysokości

6. wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych;

Wykonawca przed przystąpieniem do wykonywania robót powinien opracować instrukcję bezpiecznego ich wykonywania i zapoznać z nią pracowników w zakresie wykonywanych przez nich robót, oraz:

- Pracownicy powinni posiadać przeszkolenie w zakresie bhp
 - szkolenie podstawowe
 - szkolenie okresowe
 - instruktaż stanowiskowy

- Pracownicy powinni posiadać aktualne zaświadczenie lekarskie o braku przeciwwskazań do wykonywania prac na określonym stanowisku
- Pracownicy zatrudnieni przez inwestora zobowiązani są do ścisłego przestrzegania przepisów BHP i PPOŻ

Pracownicy zatrudnieni na budowie powinni:

- Znać warunki bezpieczeństwa i higieny pracy, brać udział w szkoleniach z tego zakresu i poddawać się egzaminom sprawdzającym.
Wykonywać pracę w sposób zgodny z przepisami i zasadami bhp oraz stosować się do wydawanych w tym zakresie poleceń i wskazówek przełożonych.
Dbać o należyty stan narzędzi i sprzętu oraz o porządek w miejscu pracy.
Stosować środki ochrony zbiorowej, odzież ochronną i środki ochrony osobistej oraz używać przydzielonych środków ochrony zgodnie z przeznaczeniem.
- Niezwłocznie zawiadomić o zauważonym na budowie wypadku, zagrożeniu życia lub zdrowia ludzkiego oraz ostrzec współpracowników oraz inne osoby znajdujące się w sąsiedztwie o grożącym niebezpieczeństwie.
- Współdziałać z pracodawcą i przełożonym w wypełnianiu obowiązków dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy.

Przyjęcie do wiadomości przez pracownika przepisów i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy oraz odbycie szkoleń i instruktaży stanowiskowych musi być potwierdzone własnoręcznym podpisem w rejestrze ewidencji szkoleń. Obowiązek ten dotyczy wszystkich pracowników zatrudnionych na budowie.

7. wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Dla zminimalizowania wystąpienia zagrożeń dla zdrowia pracowników na placu budowy należy przed rozpoczęciem robót budowlanych:

Ogrodzić teren budowy lub w inny sposób zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych.
Wyznaczyć drogi dojazdowe oraz drogi piesze zapewniające bezpieczną i sprawną komunikację w razie pożaru, awarii i innych zagrożeń. Przed wjazdem na teren budowy usytuować informację o dopuszczalnych gabarytach pojazdów.
Wyznaczyć strefy niebezpieczne, oświetlić i oznakować znakami ostrzegawczymi.
Wyznaczyć place do składowania materiałów i elementów konstrukcyjnych. Teren do składowania powinien być wyrównany, utwardzony, odwodniony i oświetlony.
Zapewnić dla pracowników budowy pomieszczenia socjalne oraz sanitarnohigieniczne.
Prace budowlane i montażowe należy wykonywać zgodnie z projektem budowlanym i montażu oraz zgodnie z Planem Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia (BiOZ).
W czasie realizacji robót należy ustanowić bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy.
W przypadku wykonywania robót jednocześnie przez różnych wykonawców należy wyznaczyć koordynatora sprawującego nad bezpieczeństwem pracy wszystkich zatrudnionych na budowie pracowników.

W czasie wykonywania robót ziemnych miejsca niebezpieczne należy ogrodzić i umieścić napisy ostrzegawcze.

Wykopy powinny być wykonywane w każdym miejscu z bezpiecznym nachyleniem skarpy lub powinny być obudowane z wysuniętą górną krawędzią obudowy 15 cm ponad teren.
W pasie terenu przylegającego do górnej krawędzi wykopu wykonać spadki umożliwiające odpływ wód opadowych w kierunku od wykopu. Urobek powinien być składowany poza linią naturalnego odłamu gruntu. W odległościach nie przekraczających 20 m. Należy wykonać bezpieczne zejścia do wykopów.

Przed wejściem do wykopu należy skontrolować powietrze w wykopie na zawartość niebezpiecznych substancji i oparów.

Przy montażu konstrukcji stalowej należy zapewnić sygnalizację pomiędzy stanowiskiem odbioru elementów a operatorem urządzeń dźwigowych i podnośnikowych.

Przy betonowaniu powinna być zapewniona sygnalizacja pomiędzy stanowiskami odbioru mieszanki betonowej a operatorem pompy. Nie wolno wylewać mieszanki betonowej w deskowanie z wysokości większej niż 1 m.

Stałe stanowiska spawalnicze powinny być zabezpieczone przed działaniem czynników atmosferycznych.

Stanowiska spawaczy powinny być wydzielone i zabezpieczone osłonami uniemożliwiającymi szkodliwe oddziaływanie promieniowania na inne osoby. Sprzęt spawalniczy oraz element spawany powinny być skutecznie uziemione. Sprzęt elektryczny powinien być pełnosprawny, chroniony przed wilgocią i uszkodzeniami mechanicznymi. Podłączenie, obsługa techniczna oraz uziemienie i konserwacja powinny być wykonane przez uprawnionego elektryka.

W trakcie pracy w wykopie oraz wewnątrz zbiorników pracownik musi być asekurowany przez inną osobę.

Nie wolno prowadzić montażu przy złej widoczności, we mgle i porze nocnej, jeżeli stanowiska pracy nie są odpowiednio oświetlone oraz przy prędkości wiatru powyżej 10 m/s.

Punkty świetlne przy stanowiskach montażowych powinny być tak rozmieszczone, aby zapewniały równomierne oświetlenie, bez ostrych cieni i oślnień pracowników.

Stanowiska pracy operatorów maszyn powinny być zadaszone i zabezpieczone przed spadającymi przedmiotami i osłonięte w okresie zimowym. W strefach niebezpiecznych przy przemieszczaniu ładunków, nie wolno lokalizować magazynów krytych ani pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi.

Do zabezpieczenia stanowisk pracy przed upadkiem z wysokości należy stosować środki ochrony zbiorowej jak podesty robocze z balustradami ochronnymi lub środki ochrony indywidualnej jak szelki bezpieczeństwa z linką bezpieczeństwa mocowaną do stałego elementu konstrukcji.

Stanowiska pracy należy wyposażyć w podręczny sprzęt gaśniczy. W dostępnym miejscu powinna być powieszona tablica informacyjna budowy wraz z numerami telefonów:

Pogotowia ratunkowego	999
Straży pożarnej	998
Policji	997

Wszystkie prace budowlane należy wykonywać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia. 6.02.2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. nr. 47, póź 401)

Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przygotowany przez kierownika budowy powinien znajdować się na budowie.

mgr inż. Janusz Hajost
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
w ograniczonym zakresie
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr ewid. upr. GP-KZ-7342/209/94
nr ewid. członka KUP/R/3756/02

AUTOR ADAPTACJI PROJEKTU

arch. W. Kortylewski
UPR. ART. 361 NR 2889/58
KP-0106

inż. arch. Walerian W. Kortylewski
Uprawniony z art. 361 p.b. nr 2889/58
do pełnienia samodzielnych funkcji
technicznych w budownictwie w specjal-
ności architektonicznej bez ograniczeń
Członek K.P.O. Izby Architektów nr KP-0106

mgr inż. Marcin Zwierzykowski
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr KUP/0081/POOK/07
DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ
W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ

OPIS PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

1. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest budowa budynku świetlicy wiejskiej na działce oznaczonej numerem geod. 296/4 obręb Władysławowo gmina Łabiszyn.

2. Istniejące zagospodarowanie działki

Teren objęty inwestycją znajduje się w miejscowości Władysławowo na działce 296/4. Teren nie jest ogrodzony. Działka jest zabudowana wiatą (grzybek). Działka posiada dostępu do drogi publicznej. Istniejący zjazd z drogi gminnej (działka nr 302/2).

3. Projektowane zagospodarowanie działki

3.1. Projektowana budowa

Projektowana budowa została zaprojektowana w centralnej części działki. Projektowany budynek stanowić będzie zwartą bryłę. Architektonicznie projektowany budynek nawiązuje do zabudowy sąsiedniej.

3.2 Układ komunikacyjny, miejsca postojowe

Wjazd na teren działki istniejącym zjazdem z działki nr 302/2. Place utwardzone stanowiące drogę dojazdową wewnętrzną do budynku świetlicy wykonać z kostki betonowej wibroprasowanej grubości 8 cm na podbudowie betonowej.

3.3 Instalacje

3.3.1. Woda

Zasilanie budynku z projektowanego przyłącza wody.

3.3.2. Kanalizacja sanitarna

Odprowadzenie ścieków sanitarnych do projektowanego szczelnego szamba.

3.3.3. Instalacja elektryczna

Obiekt będzie zasilany z istniejącego przyłącza energetycznego.

3.3.4. Wody opadowe

Wody opadowe z dachu budynku oraz z placów utwardzonych odprowadzane będą na teren działki.

3.4. Ukształtowanie terenu i zieleni

Teren w obrębie planowanej lokalizacji obiektu jest płaski, niezadrzewiony.

3.5. Wpływ na środowisko

Projektowana inwestycja nie będzie miała negatywnego wpływu na środowisko naturalne. Odpady stałe powstające podczas eksploatacji budynku gromadzone będą w pojemnikach po uprzedniej ich segregacji oraz odbierane przez koncesjonowane firmy. Planowana inwestycja nie spowoduje uciążliwości powodowanych przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne, promieniowanie i zapylenie. Ruch uliczny /droga powiatowa/ determinuje poziom hałasu w okolicy planowanej inwestycji. Ruch samochodów związany z funkcjonowaniem świetlicy nie spowoduje zwiększenia poziomu hałasu.

3.6. gospodarka odpadami

W trakcie budowy i eksploatacji budynku nie będą wytwarzane odpady niebezpieczne. Zużyte świetlówki /eksploatacja budynku/ składowane będą w pojemniku i okresowo przekazywane koncesjonowanemu zakładowi utylizacji. Odpady stałe gromadzone będą w pojemnikach po uprzedniej ich segregacji oraz odbierane przez koncesjonowane firmy.

3.7. Ochrona interesów osób trzecich

Planowana inwestycja na etapie wykonania i użytkowania nie spowoduje:

- pozbawienia dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz środków łączności, dostępu do światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi.
- uciążliwości spowodowanej przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne, promieniowanie, zapylenie itp.
- zanieczyszczenia powietrza, wody i gleby
- zniszczenia istniejącej zieleni i drzewostanu

Prace budowlane oraz użytkowanie zamknie się w granicach działki nr 296/4. Na etapie realizacji inwestycji mogą wystąpić chwilowe uciążliwości związane z hałasem, zapyleniem itp. Jednak należy zastosować rozwiązania i stosować maszyny i urządzenia, które zminimalizują ewentualne uciążliwości do minimum.

3.8. Wpływ eksploatacji górniczych

Teren działek nie znajduje się na terenach objętych eksploatacją górniczą.

3.9. Ochrona zabytków

Teren działki nie znajduje się w strefie ochrony konserwatorskiej.

4. Bilans terenu objętego inwestycją (w granicach linii rozgraniczających)

	[m ²]	[%]	Wymagane
Powierzchnia zabudowana	92,70	1,07	do 500 m ²
Place utwardzone			
- istniejące	365,00	8,85	-
- projektowane	405,00		
Teren biologicznie czynny	7837,30	90,08	min. 60 %
Powierzchnia działki	8700,00	100,00	-

TECH. BUDOWLANY JAN KUBACKI
specjalność kierowanie robotami budowlanymi
upr. nr 304/68
specjalność konstrukcyjno-budowlana
upr. GT III. 7210/233/77
specjalność architektoniczna w zakresie ograniczonym
upr. nr UAN-KZ-7210/233/77

AUTOR ADAPTACJI PROJEKTU

arch. W. Kortylewski
UPR. ART. 361 NR 2889/58
KP-0106

inż. arch. Walerian W. Kortylewski
Uprawniony z art. 361 p.b. nr 2889/58
do pełnienia samodzielnych funkcji
technicznych w budownictwie w specjal-
ności architektonicznej bez ograniczeń.
Członek K.P.O. Izby Architektów nr KP-0106

mgr inż. Marcin Zwierzykowski
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr KUP/0081/POOK/07
DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ
W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ

NAZWA RYSUNKU PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		SKALA 1:500	AUTOR PROJEKTU Jan Kubacki upr. bud. UAN-KZ-7210/404/87 w specjalności architektonicznej w ograniczonym zakresie	DATA I PODPIS 17-09-2014
OBIEKT BUDYNEK ŚWIEŁTICY WIEJSKIEJ		STRONA ARCHITEKTURA		
INWESTOR GMINA ŁABISZYŃ UL. PLAC 1000 LECIA 1, 89-210 ŁABISZYŃ	ADRES INWESTYCJI DZIAŁKA NR 296/4 OBRĘB W ŁADYSŁAWOWO	SPRZĄDAJĄCY inż. arch. Walerian Kortylewski upr. bud. 2889/58 w specjalności architektonicznej w pełnym zakresie		
 Rajost Janusz - Przedsiębiorstwo Projektowo-Handlowo-Usługowe "JPH" UL. POLNA 9, 89-210 ŁABISZYŃ  501 067 307 681  biuro@jph.pl  www.jph.pl NR RYSUNKU				

52/1
RV

Stanisław Łuckiewicz
p.o. Mierzwina
Wydział Geodezji, Kartografii
Katedra i Mierzwina

OPIS TECHNICZNY
ARCHITEKTONICZNO – KONSTRUKCYJNY DO PROJEKTU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ

1) Podstawa opracowania

Podstawę do sporządzenia projektu budowlanego:

- Uzgodnienia z inwestorem
- Decyzja ustalająca warunki zabudowy
- Wizja lokalna terenu
- Aktualne przepisy i normy

2) Inwestor

Gmina Łabiszyn
Plac 1000-lecia 1
89-210 Łabiszyn

3) Lokalizacja inwestycji

Projekt realizowany będzie na działce nr ewid. 296/4, obręb Władysławowo, będącej w dyspozycji inwestora, w terenie nie zabudowanym.

4) Opis stanu istniejącego i projektowanego

Teren przewidziany pod inwestycję jest terenem płaskim. Teren nie jest ogrodzony. Zakres opracowania obejmuje budynek świetlicy wiejskiej w skład którego wchodzi pomieszczenie świetlicy oraz pomieszczenia niezbędne dla prawidłowego funkcjonowania świetlicy.

5) Parametry techniczne budynku

Wskaźnik	Wartość
Długość	12,36
Szerokość	7,50
Wysokość	5,33
Powierzchnia zabudowy	92,70
Powierzchnia użytkowa	76,75
Powierzchnia całkowita	109,63
Kubatura	402,00

6) Układ funkcjonalny – zestawienie pomieszczeń

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ, POSADZEK I POWIERZCHNI			
Nr	Przeznaczenie pomieszczenia	Powierzchnia	Posadzka
		[m ²]	
1	Wc „M”	2,69	Gres
2	Szatnia	1,35	Gres
3	Przedsionek	5,35	Gres
4	Wc :K: + niepełnosprawnych	3,80	Gres
5	Kuchenka	5,14	Gres
6	Pomieszczenie porządkowe	1,03	Gres
7	Świetlica	57,39	Gres
Razem		76,75	-

7) Charakterystyka ekologiczna

Projektowana inwestycja nie będzie miała wpływu na pogorszenie stanu środowiska. Odprowadzenie ścieków do szczelnego szamba. Realizacja i eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie jest związana z uruchomieniem znaczących źródeł energii zanieczyszczeń do powietrza oraz instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości.

Wpływ na krajobraz i środowisko przyrodnicze tego rejonu będzie nieistotny.

8) Wymogi ochrony konserwatorskiej

^{nie} Teren położony jest w strefie ochrony konserwatorskiej.

9) Wymogi dotyczące uzgodnień

Projekt wymaga uzgodnienia pod względem sanitarnym i BHP.

10) Ochrona przeciwpożarowa

10.1 Parametry budynku

Powierzchnia zabudowy : 76,75 m²

Kubatura : 402,00 m³

Wysokość : 5,33 m

Ilość kondygnacji : jedna

10.2 Parametry występujących substancji palnych

Nie występują

10.3 Odległość od obiektów sąsiadujących

- 200,00 m do najbliższego budynku mieszkalnego
- 30,00 m do granicy działki

10.4 Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego

Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego $Q_d < 500 \text{ MJ/m}^2$

10.5 Kategoria zagrożenia ludzi

Budynek kwalifikowany jest do kategorii zagrożenia ludzi ZL I i stanowi jedną strefę pożarową.

10.6 Zagrożenie wybuchem

Nie występuje.

10.7 Strefy pożarowe

Budynek stanowi jedną strefę pożarową.

10.8 Wymagana klasa odporności pożarowej

Wymagana klasa odporności pożarowej „B” może być obniżona do „D” na podstawie §212 ust. 3 „WT”

Wykonanie w dopuszczalnej klasie D odporności pożarowej budynku narzuca poniższe wymagania :

Konstrukcja nośna – R 30

Konstrukcja dachu – NRO

Ściany zewnętrzne – EI 30

Pokrycie dachu – NRO

10.9 Warunki ewakuacji

Długość dojścia ewakuacyjnego przy dwóch wyjściach nie przekracza najmniejszej długości 40 m dla dojścia najkrótszego.

Zapewniono 2 wyjścia ewakuacyjne o szerokości 90 cm.

10.10 Wymagania dla instalacji elektrycznej

Główny wyłącznik prądu przy wejściu głównym do budynku.

10.11 Wyposażenie obiektu w hydranty

Wymagany hydrant 25 z wężem półsztywnym zlokalizowane na każdej kondygnacji.

Minimalna wydajność poboru wody na wylocie prądnicy $1,0 \text{ dm}^3/\text{s}$.

Zawory odcinające hydrantów powinny być umieszczone na wysokości $1,35 \pm 0,1 \text{ m}$ od poziomu podłogi.

10.12 Wyposażenie w gaśnice

Wyposażenie w gaśnice należy przyjąć według ogólnych zasad, że jednostka środka gaśniczego o masie 2 kg lub 3 dcm³ powinna przypadać na 100 m² powierzchni użytkowej.

10.13 Zapewnienie zaopatrzenia w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru

10 dm³/s – projektowany hydrant dn80 zlokalizowany na trasie projektowanego przyłącza wody.

10.14 Droga pożarowa

Dojazd do budynku zapewniony jest drogą pożarową szerokości minimum 5,0 m poprzez istniejący zjazd z drogi gminnej.

10.15 Uwagi końcowe

Elementy drewniane konstrukcji zabezpieczyć ciśnieniowo środkami ogniochronnymi do stopnia niezapalności.

11) Wyposażenie instalacyjne

Projektowany budynek wyposażony będzie w następującą infrastrukturę techniczną:

- Zasilanie w energię elektryczną zgodnie z warunkami technicznymi przyłączenia
- Zaopatrzenie w wodę z warunkami technicznymi przyłączenia
- Odprowadzenie ścieków do szamba
- Zaopatrzenie w energię ciepłą grzejnikami elektrycznymi.

12) Opis architektoniczno – konstrukcyjny budynku świetlicy

Budynek wykonany w technologii szkieletowej drewnianej z obudową ścian płytami warstwowymi z rdzeniem z pianki poliuretanowej. Posadowienie na stopach i płycie fundamentowej. Główny układ konstrukcyjny dachu stanowią kratownice drewniane oparte na drewnianych słupach.

UWAGA: podane nazwy własne nie mają na celu naruszenia art. 29 i 7 ustawy Prawo zamówień publicznych, a mają jedynie za zadanie sprecyzowanie oczekiwań jakościowych i technologicznych Zamawiającego. Dopuszcza się rozwiązania równoważne, innych producentów pod warunkiem spełnienia tego samego poziomu jakości, niezawodności, bezpieczeństwa użytkowania, technologii i wydajności/

a) Warunki gruntowo – wodne, kategoria geotechniczna

Obiekt 1-kondygnacyjny, bez podpiwniczenia. Warunki posadowienia można zaliczyć do prostych. Posadowienie zaliczono do 1 kategorii geotechnicznej. Wykonanie badań geotechnicznych nie jest wymagane. W czasie oględzin oraz po wykonaniu odkrywki stwierdzono występowanie na terenie działki w wierzchniej warstwie ok. 20 cm humusu i nasypów. Poniżej tego poziomu stwierdzono występowanie piasków średnich i drobnych. Do głębokości wykonania odkrywki tj. ok. 2,50 m nie stwierdzono występowania wód gruntowych.

b) Fundamenty

Zaprojektowano posadowienie budynku na płycie i stopach fundamentowych. Stopy i płyta zaprojektowane zostały jako żelbetowe wylewane na mokro.

c) Konstrukcja drewniana budynku

Główną konstrukcję budynku stanowią słupy drewniane, na których opierają się drewniane kratownice stanowiące konstrukcję dachu. Podparcie dla blachy trapezowej stanowią płatwie. Szczegółowy opis techniczny w części konstrukcyjnej. Całość konstrukcji drewnianej impregnować ciśnieniowo środkiem, który uodporni drewno do NRO.

d) Ściany zewnętrzne

Ściany zewnętrzne zaprojektowane zostały z płyt warstwowych z rdzeniem z pianki poliuretanowej PIR grubości 12 cm, montowanych w układzie pionowym. Wymagana klasa odporności pożarowej EI 30.

e) Ściany wewnętrzne

Ściany wewnętrzne zaprojektowane zostały z płytek gazobetonowych o grubości 12 cm.

f) pokrycie dachu

Zaprojektowane zostało pokrycie dachu z blachy trapezowej T-55. Projektuje się dach dwuspadowy o kącie nachylenia połaci dachowej 25°.

g) Sufit podwieszany

Zaprojektowano sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych. Nad sufitem podwieszanym wykonać ocieplenie z wełny mineralnej grubości 20 cm oraz izolację przeciwwilgociową i paro przepuszczalną.

h) Posadzka, okładziny ścian

Posadzki wykonać z płytek gresowych. Płytki powinny być antystatyczne i antypoślizgowe. W pomieszczeniach sanitarnych okładziny ścian do wysokości min. 2,00 m wykonać z płytek. Pozostałe powierzchnie ścian malować farbami emulsyjnymi.

i) Stolarka okienna i drzwiowa

Stolarka drzwiowa – PCV w kolorze białym.

Stolarka okienna – z kształtowników PCV w kolorze białym.

j) Izolacje, instalacje

Budynek wyposażony będzie w instalacje: elektryczną, wod-kan oraz ogrzewania elektrycznego.

Izolacja cieplna:

Ściany zewnętrzne – pianka poliuretanowa gr. 12 cm – $U_e = 0,20 \text{ W/m}^2\text{K}$

Dach – wełna mineralna gr. 20 cm – $U_e = 0,22 \text{ W/m}^2\text{K}$

Posadzka – styropian gr. 10 cm – $U_e = 0,30 \text{ W/m}^2\text{K}$

Izolacja przeciwwilgociowa:

Posadzka – 2x papa izolacyjna

k) Wymogi materiałowe

Materiały zastosowane do wykonania budynku powinny posiadać oceny higieniczne PZH oraz aprobaty techniczne i świadectwa dopuszczenia do stosowania w budownictwie oraz przemyśle spożywczym wydane przez ITB.

13) Uwagi końcowe

- roboty budowlane wykonywać pod nadzorem osoby uprawnionej
- ewentualne odstępstwa od projektu budowlanego mogą być wprowadzone po akceptacji przez projektanta
- wymagane materiały powinny posiadać certyfikat względnie aprobaty techniczne

14) ODPORNOŚĆ POŻAROWA GŁÓWNEJ KONSTRUKCJI NOŚNEJ (SŁUPY)

Przekrój efektywny:

- czas oddziaływania pożaru: $t = 30$ minut
- obliczeniowa prędkość zwęglania jednokierunkowego $\beta_n = 0,80$ mm/min
- $d_o = 7$ mm
- $k_o = 1,0$ minut

Obliczeniowa głębokość zwęglania

$$d_{char,o} = \beta_n t = 0,65 * 30 = 19,5 \text{ mm}$$

Hipotetyczna głębokość zwęglania

$$d_{char,n} = \beta_n t = 0,80 * 30 = 24 \text{ mm}$$

Minimalna szerokość początkowa

$$b_{min} = 2 d_{char,o} + 80 = 2 * 19,5 + 80 = 119 \text{ mm} < b = 220 \text{ mm}$$

Przekrój efektywny

$$D_{ef} = d_{char,n} + k_o d_o = 24 + 7,0 * 1,0 = 31,0 \text{ mm}$$

Wymagany przekrój słupa z uwagi na nośność

$$d = 120 \text{ mm}$$

Wymagany przekrój słupa z uwzględnieniem głębokości zwęglania w czasie 30 minut

$$d = 120 + 2 * 31,0 = 182 \text{ mm} = 18,2 \text{ cm}$$

Z UWAGI NA WYMAGANA KLASĘ ODPORNOŚCI POŻAROWEJ R 30 PRZYJĘTO

PRZEKRÓJ SŁUPÓW 22 cm x 22 cm.

mgr inż. Marcin Zwierzykowski
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr KUP/0081/POOK/07
DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ
W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ

mgr inż. Janusz Hajost
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
w ograniczonym zakresie
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr ewid. upr. GP-KZ-7342/209/94
nr ewid. członka KUP/BO/3756/02

TECH. BUDOWLANY JAN KUBACKI
specjalność kierowanie robotami budowlanymi
upr. nr 304/68
specjalność konstrukcyjno-budowlana
upr. GT III. 7210/233/77
specjalność architektoniczna w zakresie ograniczonym
upr. nr UAN-KZ-7210/404/87

AUTOR ADAPTACJI PROJEKTU

arch. W. Kortylewski
UPR. ART. 361 NR 2889/58
KP-0106

inz. arch. Walerian W. Kortylewski
Uprawniony z art. 361 p.b. nr 2889/58
do pełnienia samodzielnych funkcji
technicznych w budownictwie w specjal-
ności architektonicznej bez ograniczeń.
Członek K.P.O. Izby Architektów nr KP-0106

CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA BUDYNKU MIESZKALNEGO

WŁADYSŁAWOWO DZIAŁKA NR 296/4

Stwierdzenie dotrzymania wymagań wg WT2008²⁾

Zapotrzebowanie na energię pierwotną (EP)

Budynek oceniany 251,4 kWh/(m²rok)

Budynek wg WT2008 253,3 kWh/(m²rok)

Zapotrzebowanie na energię końcową (EK)³⁾

Budynek oceniany 104,7 kWh/(m²rok)

Charakterystyka techniczno-użytkowa budynku

Przeznaczenie budynku: użyteczności publicznej

Liczba kondygnacji: 1

Powierzchnia użytkowa budynku: 76,75 m²

Powierzchnia użytkowa o regulowanej temperaturze(A_r): 76,75 m²

Normalne temperatury eksploatacyjne: zima t_z = -18°C, lato t_l = 20°C

Podział powierzchni użytkowej: nie

Kubatura budynku: 402 m³

Wskaźnik zwartości budynku A/V_e: 0,6 1/m

Rodzaj konstrukcji budynku: szkieletowa

Liczba użytkowników/mieszkańców: 40

Oslona budynku: Ściany zewnętrzne z płyt styropianowych i wełny mineralnej

Instalacja ogrzewania: System centralnego ogrzewania oparty o grzejniki elektryczne

Instalacja wentylacji: Grawitacyjna ciągami kominowymi, w pomieszczeniach ciemnych dodatkowo wyciągowa mechaniczna.

Instalacja chłodzenia: nie

Instalacja przygotowania ciepłej wody użytkowej: System przygotowania ciepłej wody oparty o elektryczne przepływowe podgrzewacze wody

Obliczeniowe zapotrzebowanie na energię

Roczne jednostkowe zapotrzebowanie na energię końcową [kWh/(m²rok)]

Nośnik energii	Ogrzewanie i wentylacja	Ciepła woda	Urządzenia pomocnicze ¹⁾	Suma
Energia elektryczna - produkcja mieszana	58,81	57,73	0,00	116,55

Roczne jednostkowe zapotrzebowanie na energię pierwotną [kWh/(m²rok)]

	Ogrzewanie i wentylacja	Ciepła woda	Urządzenia pomocnicze ¹⁾	Suma
Wartość [kWh/(m ² rok)]	64,70	63,50	0,00	128,20
Udział [%]	50,47	49,53	0,00	100,00

Sumaryczne roczne jednostkowe zapotrzebowanie na nieodnawialną energię:

• pierwotną 128,20 kWh/(m²rok)

Współczynnik przenikania ciepła

- dla ścian zewnętrznych
- dla stropodachu
- dla okien

U = 0,20 W/m²×K.

U = 0,22 W/m²×K.

U = 1,30 W/m²×K.

mgr inż. Janusz Hajost

uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
w ograniczonym zakresie

w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr ewid. upr. GP-KZ-7342/209/94
nr ewid. członka KUP/BO/3756/02

1. Obciążenia

1.1. Obciążenia połaci dachu:

1.1.1. stałe pas górny

Płyta warstwowa	$= 0,13 \times 1,2$	$= 0,16$
	$q_k = 0,13 \text{ kN/m}^2$	$q = 0,16 \text{ kN/m}^2$

1.1.2. stałe pas dolny:

Folia paroprzepuszczalna	$= 0,02 \times 1,2$	$= 0,03$
Wełna mineralna	$0,20 \times 2,0 = 0,40 \times 1,3$	$= 0,52$
Folia izolacyjna	$= 0,02 \times 1,2$	$= 0,03$
Płyta GPK	$= 0,35 \times 1,3$	$= 0,46$
	$q_k = 0,79 \text{ kN/m}^2$	$q = 1,04 \text{ kN/m}^2$

1.1.3. zmienne: śnieg

(I strefa) $Q_k = 0,9 \text{ kN/m}^2$, $C = 1,07$

$s_k = 0,90 \cdot 1,07 = 0,96 \text{ kN/m}^2$, $s = 0,96 \cdot 1,5 = 1,44 \text{ kN/m}^2$

1.1.4. zmienne: wiatr

(I strefa) $q_k = 250 \text{ Pa}$, $C_e = 1,0$; $\beta = 2,2$; $\gamma_f = 1,5$;

Dla dachu

$C_z^P = 0,18$, $C_z^S = -0,40$

$w_k^P = 0,25 \cdot 1,0 \cdot 0,18 \cdot 2,2 = 0,10 \text{ kN/m}^2$, $w^P = 0,10 \cdot 1,5 = 0,15 \text{ kN/m}^2$

$w_k^S = 0,25 \cdot 1,0 \cdot (-0,40) \cdot 2,2 = -0,22 \text{ kN/m}^2$, $w^S = -0,22 \cdot 1,5 = -0,33 \text{ kN/m}^2$

Dla ścian

$C_z^P = 0,70$, $C_z^S = -0,40$

$w_k^P = 0,25 \cdot 1,0 \cdot 0,70 \cdot 2,2 = 0,39 \text{ kN/m}^2$, $w^P = 0,39 \cdot 1,5 = 0,59 \text{ kN/m}^2$

$w_k^S = 0,25 \cdot 1,0 \cdot (-0,40) \cdot 2,2 = -0,22 \text{ kN/m}^2$, $w^S = -0,22 \cdot 1,5 = -0,33 \text{ kN/m}^2$

1.2. Ściany

1.2.1. Ściana zewnętrzna

- Płyta warstwowa	$= 0,13 \text{ kN/m}^2 \cdot 1,2 = 0,16 \text{ kN/m}^2$
Razem :	$q_k = 0,13 \text{ kN/m}^2$ $q = 0,16 \text{ kN/m}^2$

2. Konstrukcja dachu

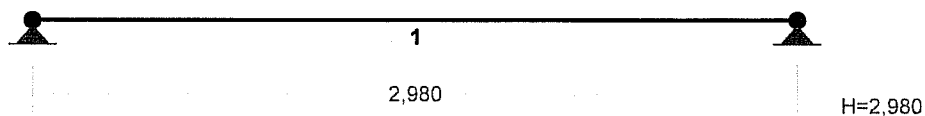
2.1. Założenia

Przyjęto konstrukcję dachu jako drewnianą z drewna klasy C-35. Konstrukcję dachu zaprojektowano jako płatwiowo-kleszczową.

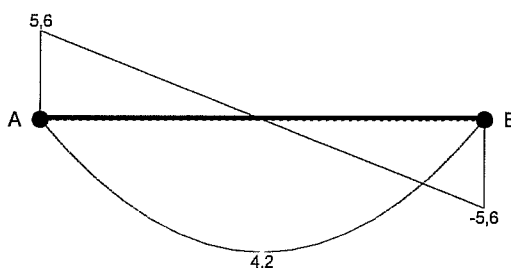
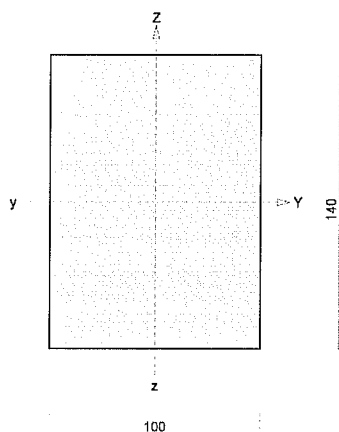
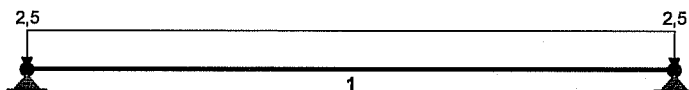
Pochylenie połaci dachowej wynosi: $\alpha = 25^\circ$;

Rozstaw ram maksymalnie $b = 2,975 \text{ m}$,

2.2. Płatwie



OBCIĄŻENIA:



Sprawdzenie nośności

Nośność na zginanie:

Wyniki dla $x_a=1,49$ m; $x_b=1,49$ m, przy obciążeniach "G".

Warunek stateczności:

$$\sigma_{m,d} = M / W = 4,2 / 326,67 \times 10^3 = 12,8 < 13,8 = 1,000 \times 13,85 = k_{crit} f_{m,d}$$

Nośność dla $x_a=1,49$ m; $x_b=1,49$ m, przy obciążeniach "G":

$$\frac{\sigma_{m,y,d}}{f_{m,y,d}} + k_m \frac{\sigma_{m,z,d}}{f_{m,z,d}} = \frac{12,8}{13,85} + 0,7 \times \frac{0,0}{13,85} = 0,9 < 1$$

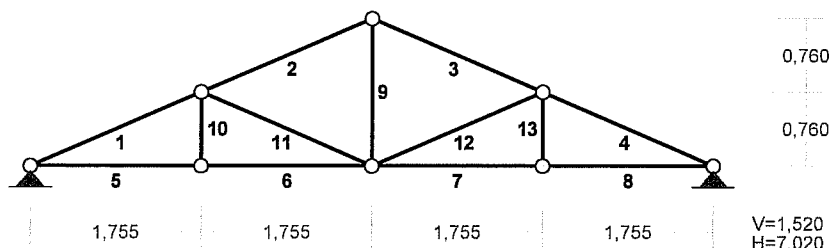
$$k_m \frac{\sigma_{m,y,d}}{f_{m,y,d}} + \frac{\sigma_{m,z,d}}{f_{m,z,d}} = 0,7 \times \frac{12,8}{13,85} + \frac{0,0}{13,85} = 0,6 < 1$$

Stan graniczny użytkowania:

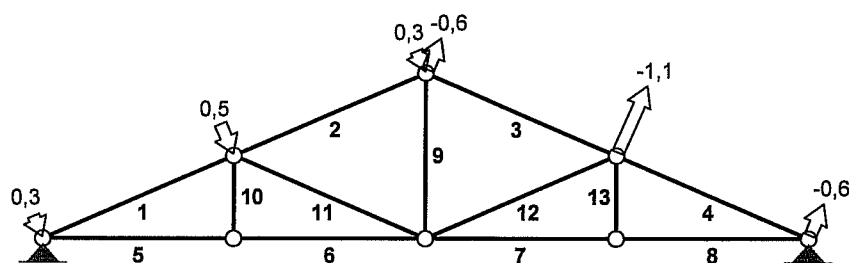
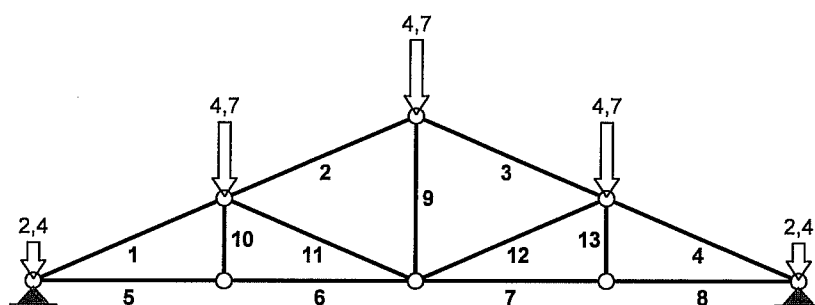
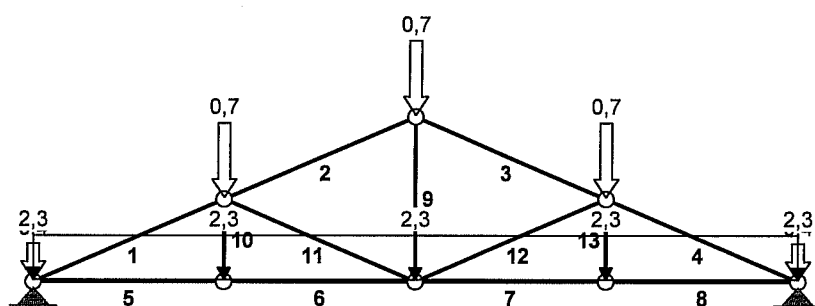
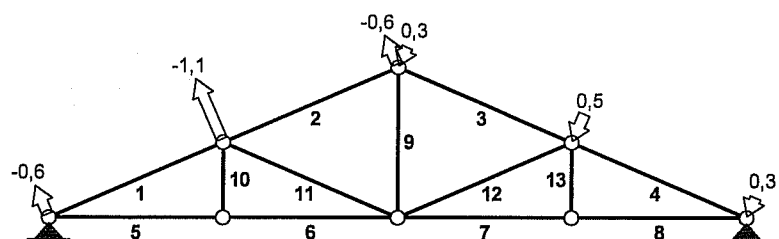
Wyniki dla $x_a=1,49$ m; $x_b=1,49$ m, przy obciążeniach "G".

$$u_{z,fin} = -0,3 + -14,8 = 15,2 < 19,9 = u_{net,fin}$$

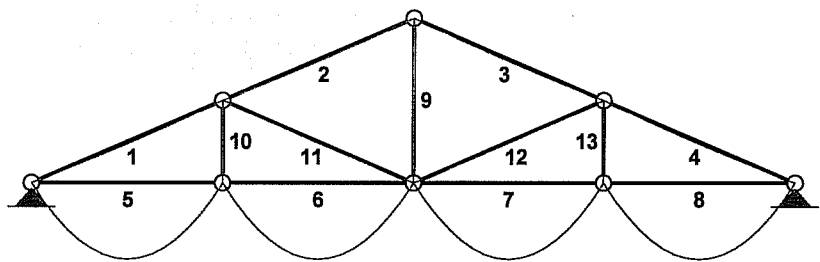
2.3. Kratownice



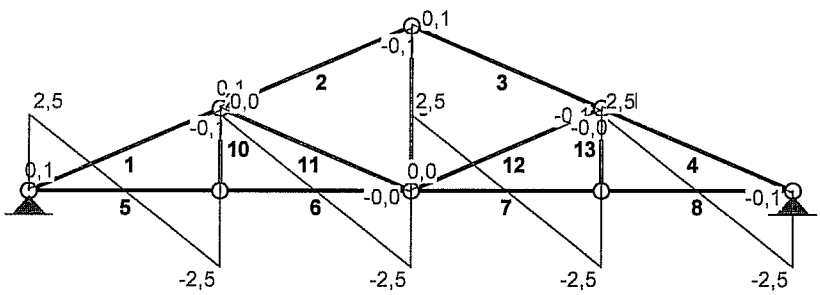
OBCIĄŻENIA:



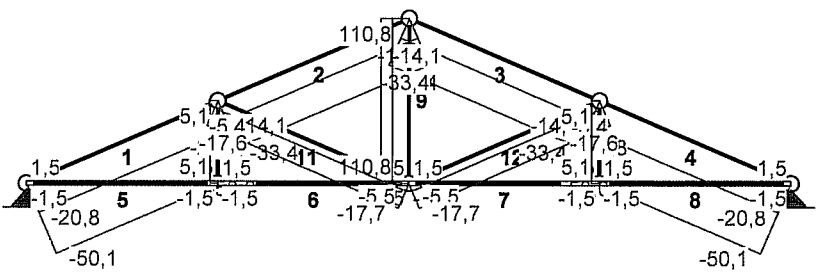
MOMENTY-OBWIEDNIE:

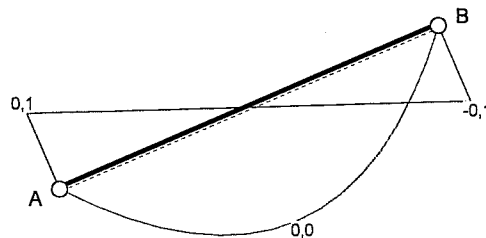
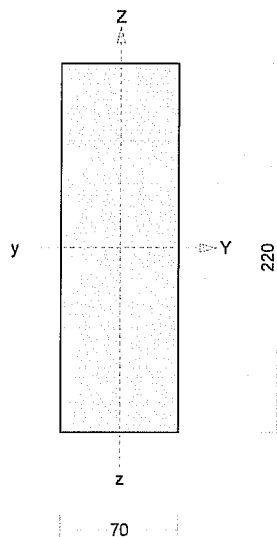


SIŁY-OBWIEDNIE:



NORMALNE-OBWIEDNIE:





Sprawdzenie nośności

Nośność na ściskanie:

Wyniki dla $x_a=0,00$ m; $x_b=1,91$ m, przy obciążeniach "GS".

Nośność na ściskanie:

$$\sigma_{c,0,d} = N / A_d = 50,1 / 154,00 \times 10 = 3,3 < 3,92 = 0,339 \times 11,54 = k_c f_{c,0,d}$$

Ściskanie ze zginaniem dla $x_a=0,84$ m; $x_b=1,08$ m, przy obciążeniach "GS":

$$\frac{\sigma_{c,0,d}}{k_{c,y} f_{c,0,d}} + k_m \frac{\sigma_{m,z,d}}{f_{m,z,d}} + \frac{\sigma_{m,y,d}}{f_{m,y,d}} = \frac{3,2}{0,996 \times 11,54} + 0,7 \times \frac{0,0}{16,15} + \frac{0,0}{16,15} = 0,286 < 1$$

$$\frac{\sigma_{c,0,d}}{k_{c,z} f_{c,0,d}} + \frac{\sigma_{m,z,d}}{f_{m,z,d}} + k_m \frac{\sigma_{m,y,d}}{f_{m,y,d}} = \frac{3,2}{0,339 \times 11,54} + \frac{0,0}{16,15} + 0,7 \times \frac{0,0}{16,15} = 0,832 < 1$$

Nośność na zginanie:

Wyniki dla $x_a=0,96$ m; $x_b=0,96$ m, przy obciążeniach "G".

Warunek stateczności:

$$\sigma_{m,d} = M / W = 0,0 / 564,67 \times 10^3 = 0,1 < 16,2 = 1,000 \times 16,15 = k_{crit} f_{m,d}$$

Nośność dla $x_a=0,96$ m; $x_b=0,96$ m, przy obciążeniach "G":

$$\frac{\sigma_{m,y,d}}{f_{m,y,d}} + k_m \frac{\sigma_{m,z,d}}{f_{m,z,d}} = \frac{0,1}{16,15} + 0,7 \times \frac{0,0}{16,15} = 0,0 < 1$$

$$k_m \frac{\sigma_{m,y,d}}{f_{m,y,d}} + \frac{\sigma_{m,z,d}}{f_{m,z,d}} = 0,7 \times \frac{0,1}{16,15} + \frac{0,0}{16,15} = 0,0 < 1$$

Nośność ze ściskaniem dla $x_a=0,96$ m; $x_b=0,96$ m, przy obciążeniach "GS":

$$\frac{\sigma_{c,0,d}^2}{f_{c,0,d}^2} + \frac{\sigma_{m,y,d}}{f_{m,y,d}} + k_m \frac{\sigma_{m,z,d}}{f_{m,z,d}} = \frac{3,2^2}{11,54^2} + \frac{0,1}{16,15} + 0,7 \times \frac{0,0}{16,15} = 0,1 < 1$$

$$\frac{\sigma_{c,0,d}^2}{f_{c,0,d}^2} + k_m \frac{\sigma_{m,y,d}}{f_{m,y,d}} + \frac{\sigma_{m,z,d}}{f_{m,z,d}} = \frac{3,2^2}{11,54^2} + 0,7 \times \frac{0,1}{16,15} + \frac{0,0}{16,15} = 0,1 < 1$$

Nośność na ścinanie:

Wyniki dla $x_a=1,91$ m; $x_b=0,00$ m, przy obciążeniach "G".

Warunek nośności

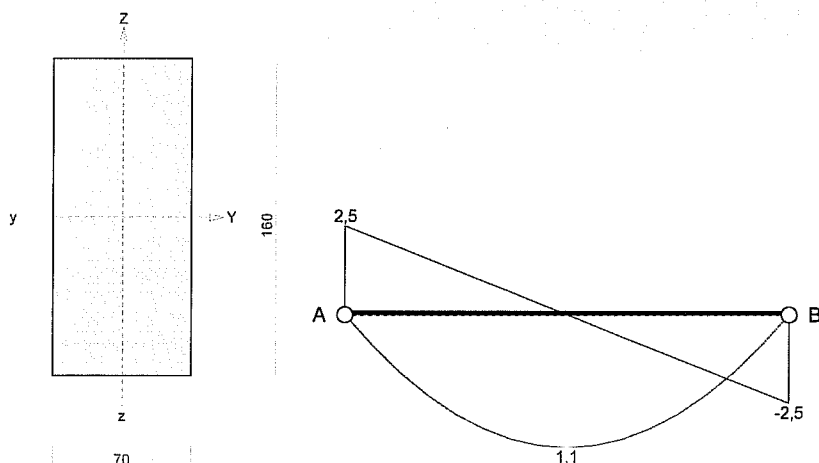
$$\tau_d = \sqrt{\tau_{z,d}^2 + \tau_{y,d}^2} = \sqrt{0,0^2 + 0,0^2} = 0,0 < 1,6 = 1,000 \times 1,57 = k_v f_{v,d}$$

Stan graniczny użytkowania:

Wyniki dla $x_a=1,91$ m; $x_b=0,00$ m, przy obciążeniach "GSW".

$$u_{z,fin} = -0,1 + -2,9 = 3,0 < 12,7 = u_{net,fin}$$

PAS DOLNY



Sprawdzenie nośności

Nośność na rozciąganie:

Wyniki dla $x_a=0,00$ m; $x_b=1,75$ m, przy obciążeniach "GW".

Pole powierzchni przekroju netto $A_n = 112,00$ cm².

$$\sigma_{t,0,d} = N / A_n = 1,5 / 112,00 \times 10 = 0,1 < 9,69 = f_{t,0,d}$$

Nośność na ściskanie:

Wyniki dla $x_a=0,00$ m; $x_b=1,75$ m, przy obciążeniach "FGS".

Nośność na ściskanie:

$$\sigma_{c,0,d} = N / A_d = 1,5 / 112,00 \times 10 = 0,1 < 4,58 = 0,397 \times 11,54 = k_c f_{c,0,d}$$

Ściskanie ze zginaniem dla $x_a=0,88$ m; $x_b=0,88$ m, przy obciążeniach "FGS":

$$\frac{\sigma_{c,0,d}}{k_{c,y} f_{c,0,d}} + k_m \frac{\sigma_{m,z,d}}{f_{m,z,d}} + \frac{\sigma_{m,y,d}}{f_{m,y,d}} = \frac{0,1}{0,953 \times 11,54} + 0,7 \times \frac{0,0}{16,15} + \frac{3,7}{16,15} = 0,241 < 1$$

$$\frac{\sigma_{c,0,d}}{k_{c,z} f_{c,0,d}} + \frac{\sigma_{m,z,d}}{f_{m,z,d}} + k_m \frac{\sigma_{m,y,d}}{f_{m,y,d}} = \frac{0,1}{0,397 \times 11,54} + \frac{0,0}{16,15} + 0,7 \times \frac{3,7}{16,15} = 0,189 < 1$$

Nośność na zginanie:

Wyniki dla $x_a=0,88$ m; $x_b=0,88$ m, przy obciążeniach "GSW".

Warunek stateczności:

$$\sigma_{m,d} = M / W = 1,1 / 298,67 \times 10^3 = 3,7 < 16,2 = 1,000 \times 16,15 = k_{crit} f_{m,d}$$

Nośność dla $x_a=0,88$ m; $x_b=0,88$ m, przy obciążeniach "GW":

$$\frac{\sigma_{t,0,d}}{f_{t,0,d}} + \frac{\sigma_{m,y,d}}{f_{m,y,d}} + k_m \frac{\sigma_{m,z,d}}{f_{m,z,d}} = \frac{0,1}{9,69} + \frac{3,7}{16,15} + 0,7 \times \frac{0,0}{16,15} = 0,2 < 1$$

$$\frac{\sigma_{t,0,d}}{f_{t,0,d}} + k_m \frac{\sigma_{m,y,d}}{f_{m,y,d}} + \frac{\sigma_{m,z,d}}{f_{m,z,d}} = \frac{0,1}{9,69} + 0,7 \times \frac{3,7}{16,15} + \frac{0,0}{16,15} = 0,2 < 1$$

Nośność ze ściskaniem dla $x_a=0,88$ m; $x_b=0,88$ m, przy obciążeniach "FGS":

$$\frac{\sigma_{c,0,d}^2}{f_{c,0,d}^2} + \frac{\sigma_{m,y,d}}{f_{m,y,d}} + k_m \frac{\sigma_{m,z,d}}{f_{m,z,d}} = \frac{0,1^2}{11,54^2} + \frac{3,7}{16,15} + 0,7 \times \frac{0,0}{16,15} = 0,2 < 1$$

$$\frac{\sigma_{c,0,d}^2}{f_{c,0,d}^2} + k_m \frac{\sigma_{m,y,d}}{f_{m,y,d}} + \frac{\sigma_{m,z,d}}{f_{m,z,d}} = \frac{0,1^2}{11,54^2} + 0,7 \times \frac{3,7}{16,15} + \frac{0,0}{16,15} = 0,2 < 1$$

Nośność na ścinanie:

Wyniki dla $x_a=1,75$ m; $x_b=0,00$ m, przy obciążeniach "GSW".

Warunek nośności

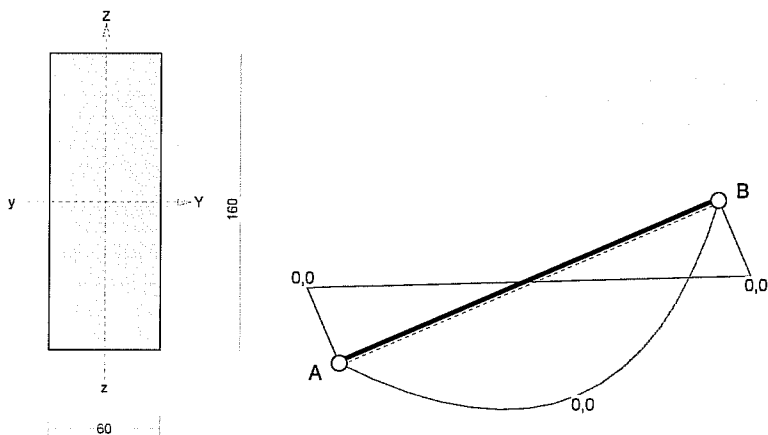
$$\tau_d = \sqrt{\tau_{z,d}^2 + \tau_{y,d}^2} = \sqrt{0,3^2 + 0,0^2} = 0,3 < 1,6 = 1,000 \times 1,57 = k_v f_{v,d}$$

Stan graniczny użytkowania:

Wyniki dla $x_a=0,88$ m; $x_b=0,88$ m, przy obciążeniach "GS".

$$u_{z,fin} = -0,1 + -4,6 = 4,7 < 11,7 = u_{net,fin}$$

SKRATOWANIE



Sprawdzenie nośności

Nośność na ściskanie:

Wyniki dla $x_a=0,00$ m; $x_b=1,91$ m, przy obciążeniach "FGS".

Nośność na ściskanie:

$$\sigma_{c,0,d} = N / A_d = 17,6 / 96,00 \times 10 = 1,8 < 2,94 = 0,255 \times 11,54 = k_c f_{c,0,d}$$

Ściskanie ze zginaniem dla $x_a=0,84$ m; $x_b=1,08$ m, przy obciążeniach "FGS":

$$\frac{\sigma_{c,0,d}}{k_{c,y} f_{c,0,d}} + k_m \frac{\sigma_{m,z,d}}{f_{m,z,d}} + \frac{\sigma_{m,y,d}}{f_{m,y,d}} = \frac{1,8}{0,929 \times 11,54} + 0,7 \times \frac{0,0}{16,15} + \frac{0,1}{16,15} = 0,176 < 1$$

$$\frac{\sigma_{c,0,d}}{k_{c,z} f_{c,0,d}} + \frac{\sigma_{m,z,d}}{f_{m,z,d}} + k_m \frac{\sigma_{m,y,d}}{f_{m,y,d}} = \frac{1,8}{0,255 \times 11,54} + \frac{0,0}{16,15} + 0,7 \times \frac{0,1}{16,15} = 0,627 < 1$$

Nośność na zginanie:

Wyniki dla $x_a=0,96$ m; $x_b=0,96$ m, przy obciążeniach "GSW".

Warunek stateczności:

$$\sigma_{m,d} = M / W = 0,0 / 256,00 \times 10^3 = 0,1 < 16,2 = 1,000 \times 16,15 = k_{crit} f_{m,d}$$

Nośność dla $x_a=0,96$ m; $x_b=0,96$ m, przy obciążeniach "GSW":

$$\frac{\sigma_{m,y,d}}{f_{m,y,d}} + k_m \frac{\sigma_{m,z,d}}{f_{m,z,d}} = \frac{0,1}{16,15} + 0,7 \times \frac{0,0}{16,15} = 0,0 < 1$$

$$k_m \frac{\sigma_{m,y,d}}{f_{m,y,d}} + \frac{\sigma_{m,z,d}}{f_{m,z,d}} = 0,7 \times \frac{0,1}{16,15} + \frac{0,0}{16,15} = 0,0 < 1$$

Nośność ze ściskaniem dla $x_a=0,96$ m; $x_b=0,96$ m, przy obciążeniach "FGS":

$$\frac{\sigma_{c,0,d}^2}{f_{c,0,d}^2} + \frac{\sigma_{m,y,d}}{f_{m,y,d}} + k_m \frac{\sigma_{m,z,d}}{f_{m,z,d}} = \frac{1,8^2}{11,54^2} + \frac{0,1}{16,15} + 0,7 \times \frac{0,0}{16,15} = 0,0 < 1$$

$$\frac{\sigma_{c,0,d}^2}{f_{c,0,d}^2} + k_m \frac{\sigma_{m,y,d}}{f_{m,y,d}} + \frac{\sigma_{m,z,d}}{f_{m,z,d}} = \frac{1,8^2}{11,54^2} + 0,7 \times \frac{0,1}{16,15} + \frac{0,0}{16,15} = 0,0 < 1$$

Nośność na ścinanie:

Wyniki dla $x_a=1,91$ m; $x_b=0,00$ m, przy obciążeniach "GSW".

Warunek nośności

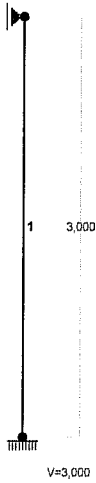
$$\tau_d = \sqrt{\tau_{z,d}^2 + \tau_{y,d}^2} = \sqrt{0,0^2 + 0,0^2} = 0,0 < 1,6 = 1,000 \times 1,57 = k_v f_{v,d}$$

Stan graniczny użytkowania:

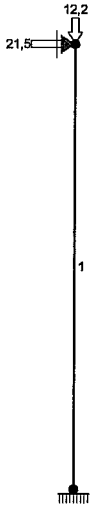
Wyniki dla $x_a=0,00$ m; $x_b=1,91$ m, przy obciążeniach "GS".

$$u_{z,fin} = -0,1 + -2,7 = 2,8 < 12,7 = u_{nel,fin}$$

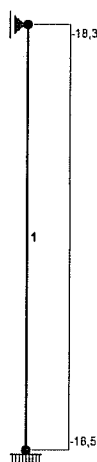
3. Poz. 2 Słupy



OBCIĄŻENIA:



TNĄCE-OBWIEDNIE:



Przekrój efektywny:

- czas oddziaływania pożaru: $t = 30$ minut
- obliczeniowa prędkość zwęglania jednokierunkowego $\beta_n = 0,80$ mm/min
- $d_o = 7$ mm
- $k_o = 1,0$ minut

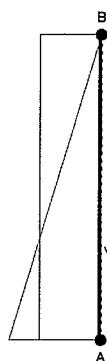
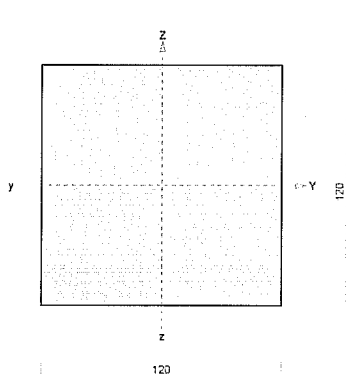
Obliczeniowa głębokość zwęglania
 $d_{char,o} = \beta_n t = 0,65 * 30 = 19,5$ mm

Hipotetyczna głębokość zwęglania
 $d_{char,n} = \beta_n t = 0,80 * 30 = 24$ mm

Minimalna szerokość początkowa
 $b_{min} = 2 d_{char,o} + 80 = 2 * 19,5 + 80 = 119$ mm $< b = 220$ mm

Przekrój efektywny

$$D_{ef} = d_{char,n} + k_o d_o = 24 + 7,0 * 1,0 = 31,0$$
 mm



Sprawdzenie nośności

Nośność na ściskanie:

Wyniki dla $x_a = 1,50$ m; $x_b = 1,50$ m, przy obciążeniach "AFW".

Nośność na ściskanie:

$$\sigma_{c,0,d} = N / A_d = 18,4 / 144,00 * 10 = 1,3 < 4,60 = 0,399 * 11,54 = k_c f_{c,0,d}$$

Wymagany przekrój słupa z uwagi na nośność

$$d = 120$$
 mm

Wymagany przekrój słupa z uwzględnieniem głębokości zwęglania w czasie 30 minut

$$d = 120 + 2 * 31,0 = 182$$
 mm = 18,2 cm

4. Poz. 3 Fundamenty

Fundamenty zaprojektowano w postaci ław fundamentowych betonowych zbrojonych podłużnie czterema prętami $\varnothing 12$ ze stali A-II oraz strzemionami $\varnothing 6$ w rozstawie co 25 cm ze stali A-O.

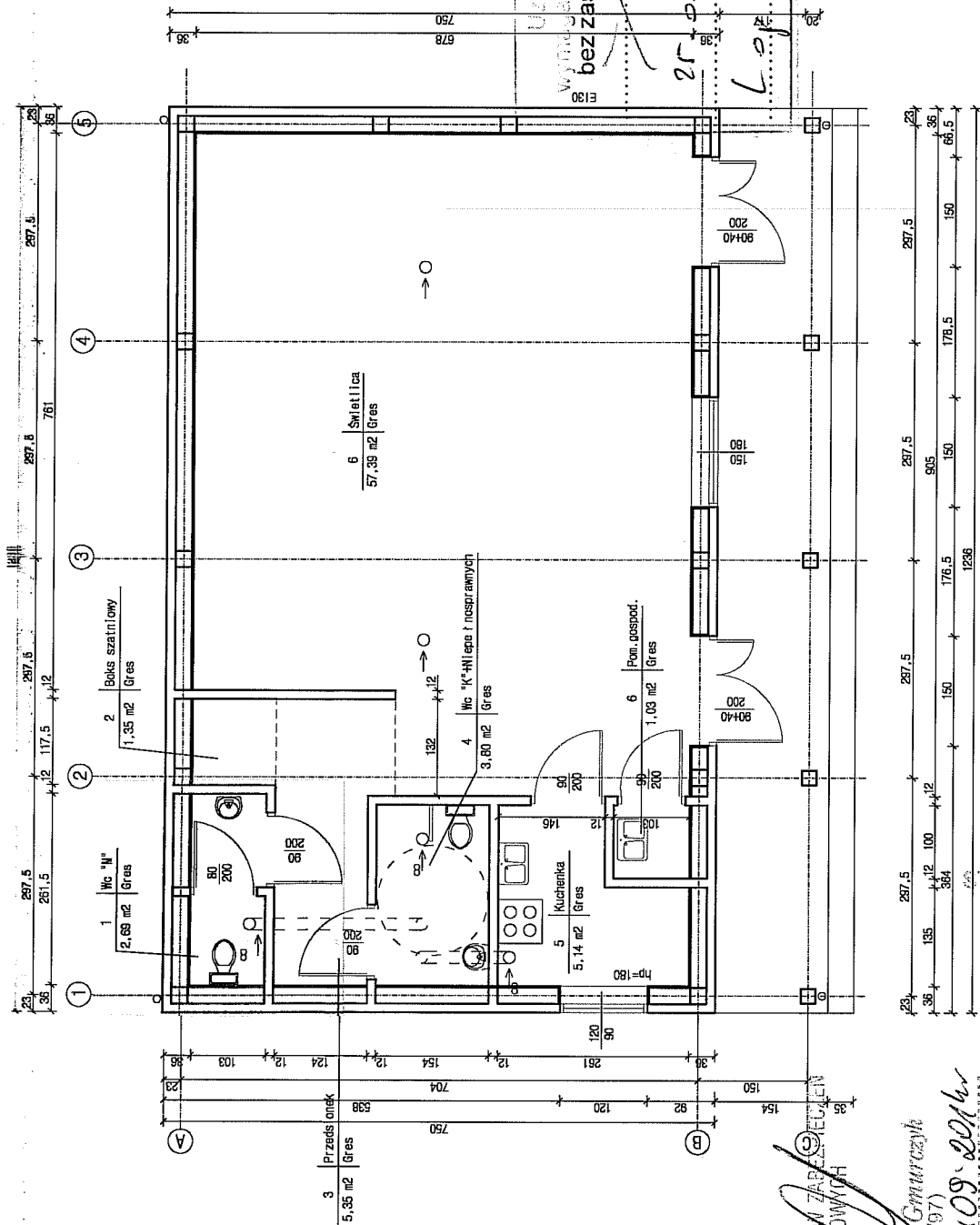
$$V = 18,50 \text{ kN}$$

$$F = 1,00 \times 1,00 \times 25,0 \times 1,1 = 27,50$$

$$Q_{\text{INB}} = (18,50 + 27,50) / (1,00 \times 1,00) = 46,00 \text{ kPa} < Q_r = 150,00 \text{ kPa}$$

mgr inż. Janusz Hajost
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
w ograniczonym zakresie
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr ewid. upr. GP-KZ-7342/208/94
nr ewid. członka KUP/BO/3756/02

mgr inż. Marcin Zwierzykowski
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr KUP/0081/POOK/07
DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ
W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ



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

mgr inż. Andrzej Kaczmarek
rzeczoznawca ds. sanitarno-higienicznych
nr upr. 145-BP/10/97
w zakresie bud. przem. i ogólnego
bez służby zdrowia
62-200 Gniezno, ul. Dąbrowskiego 21
tel. 51 425 07 86
NIP 784 385-14-63

mgr inż. JAN KUBACKI
ojalność kierowanie robotami budowlanymi
upr. nr 304/68
specjalność konstrukcyjno-budowlana
upr. GT III. 7210/233/77
główny architekt w zakresie ograniczonym

NAMA RYSUNKU		AUTOR PROJEKTU		DATA I PODPIS	
RZUT PARTERU		1:100		17-09-2014	
OBJEKT	BUDYNEK ŚWIETLIICY WIEJSKIEJ	ARCHITEKTURA		Jan Kubacki	
		INWESTOR		upr. bud. UAN-7210/404/87 w specjalności architektom i inżynierów w ograniczonym zakresie	
ADRES INWESTYCJI	DZIAŁA I KAW. NR 296/4 OBRĘB W ŁADYSŁAWOWIE	SPRAWDZAJĄCY		Inż. arch. Waldemar Kortylowski	
		INWESTOR		upr. bud. 2889/88 w specjalności architektom i inżynierów w pełnym zakresie	

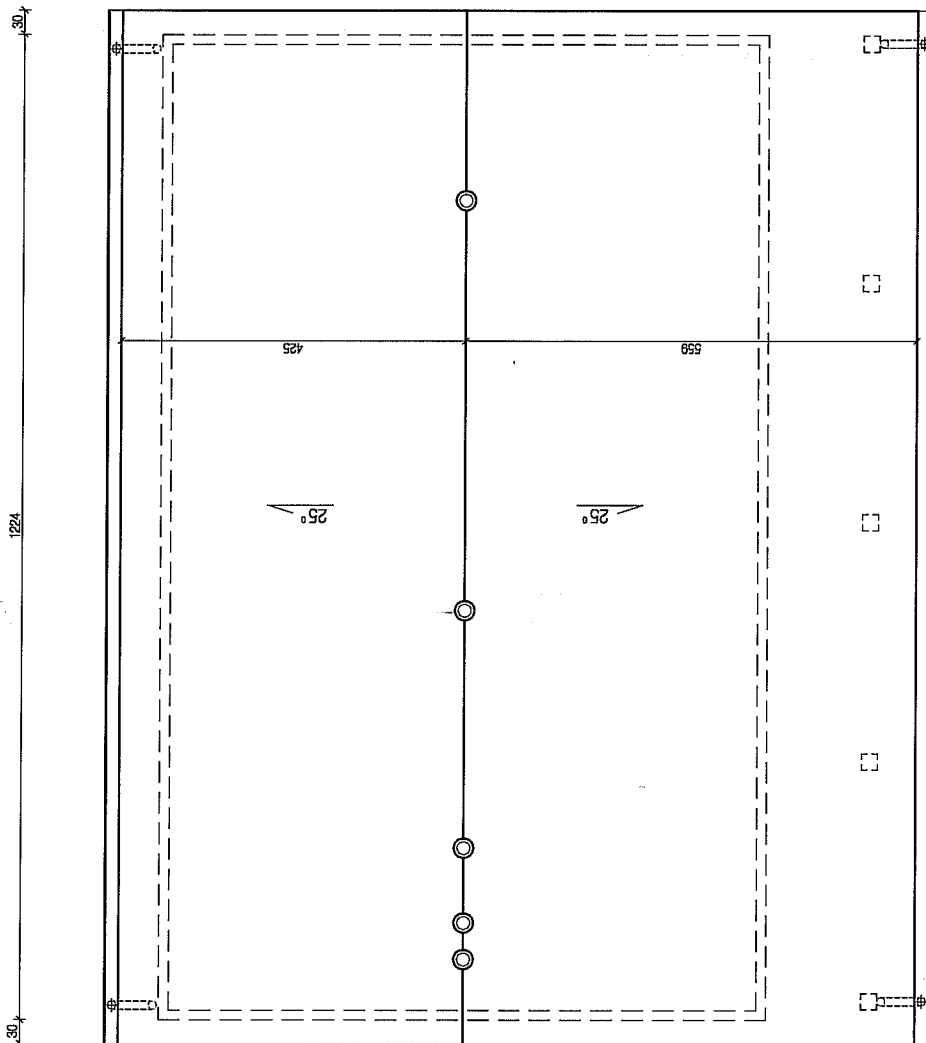
STAROSTA ŻNIŃSKI
ul. Potockiego 1
88-400 Żnin

RZECZPOZNAWCA DLA SPRAW ZABEZPIECZENIA
PRZECIWPÓŻAROWYCH

mgr inż. Andrzej Gmurczyński
Nr upr. (344/97)

Bydgoszcz, dnia 24.09.2014r.
Zgodność projektu z wymaganiami
ochrony przeciwpożarowej
stwierdzam

bez uwag: z uwagami:



TECH. BUDOWLANY JAN KUBACKI
specjalność kierowanie robotami budowlanymi
upr. nr 304/68
specjalność konstrukcyjno-budowlana
upr. CT III. 7210/233/77
specjalność architektoniczna w zakresie ograniczonym
upr. CT III. 7210/404/87

STAROSTA ŻNIŃSKI
ul. Potockiego 1
88-400 Żnin

NAZWA RYSUNKU		SKALA	1:100	AUTOR PROJEKTU		Jan Kubacki upr. bud. UAN-KZ-7210/404/87 w specjalności architektonicznej w ograniczonym zakresie	DATA I PODPIS 17-09-2014
RZUT DACHU		SKALA	1:100	AUTOR PROJEKTU		Jan Kubacki upr. bud. UAN-KZ-7210/404/87 w specjalności architektonicznej w ograniczonym zakresie	DATA I PODPIS 17-09-2014
OBJEKT		BUDYNEK ŚWIETLICY WIEJSKIEJ		SPECJALIZACJA		Intż. arch. Walerian Kortylewski upr. bud. 2889/58 w specjalności architektonicznej w pełnym zakresie	
INWESTOR		GMINA ŻABI SZYN UL. PLAC 1000 LECIA 1, 89-210 ŻABI SZYN					
ADRES INWESTYCJI		DZIAŁA Ż. KA NR 296/4 OBRĘB W Ż. ADYS Ż. ANOWO					



Hajost Janusz - Przedsiębiorstwo
Projektowo-Handlowo-Usługowe "JPH"
UL. POLNA 9, 88-210 ŻABI SZYN



501 067 307



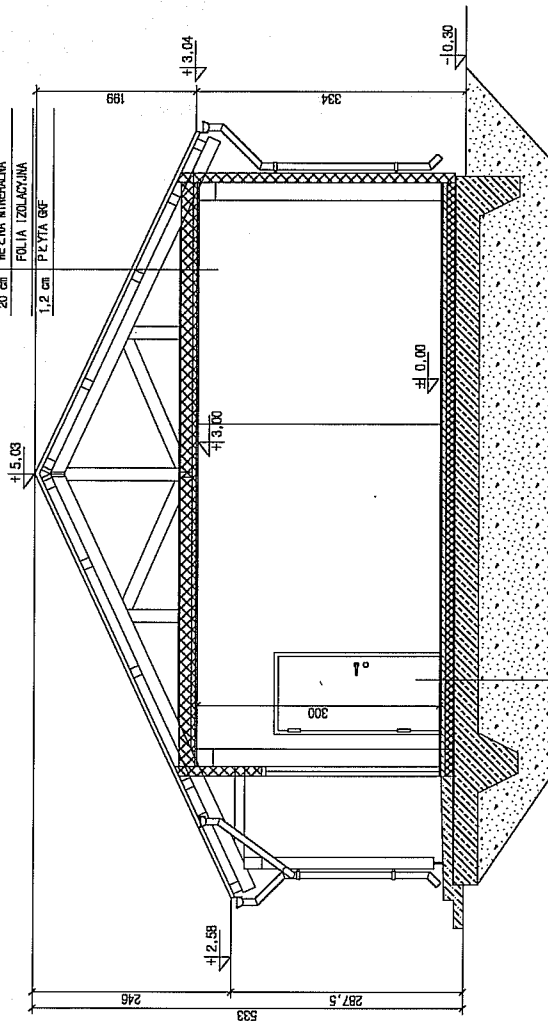
biuro@jph.pl



www.jph.pl

NR RYSUNKU
A-2

5,5 cm	BLACHA TRAPEZOWA T-55
	KONSTRUKCJA DREWNIANA
	FOLIA PAROPRZEPUSZCZALNA
20 cm	WEŁNA MINERALNA
	FOLIA IZOLACYJNA
1,2 cm	PŁYTA GIPSOWA

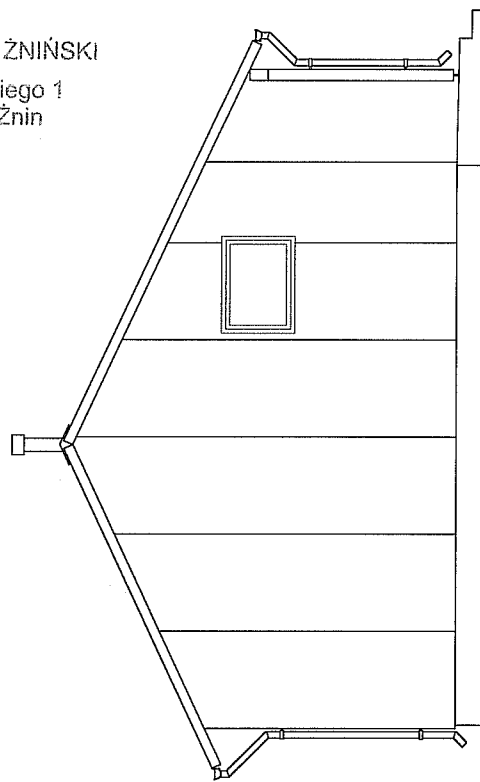


2 cm	PŁYTA GIPSOWA
5 cm	WYLEWA BETONOWA B20
10 cm	STYROPIAN POSAZKOWY
	PAPA IZOLACYJNA
30 cm	PŁYTA ZEBETONOWA B25
50 cm	PODSYPKA PIASKOWA

TECH. BUDOWLANY JAN KUBACKI
 specjalność kierowanie robotami budowlanymi
 upr. nr 304/68
 specjalność konstrukcyjno-budowlana
 upr. GT III. 7210/233/77
 specjalność architektoniczna w zakresie ograniczonym
 upr. nr UAN-K7.7210/404/87

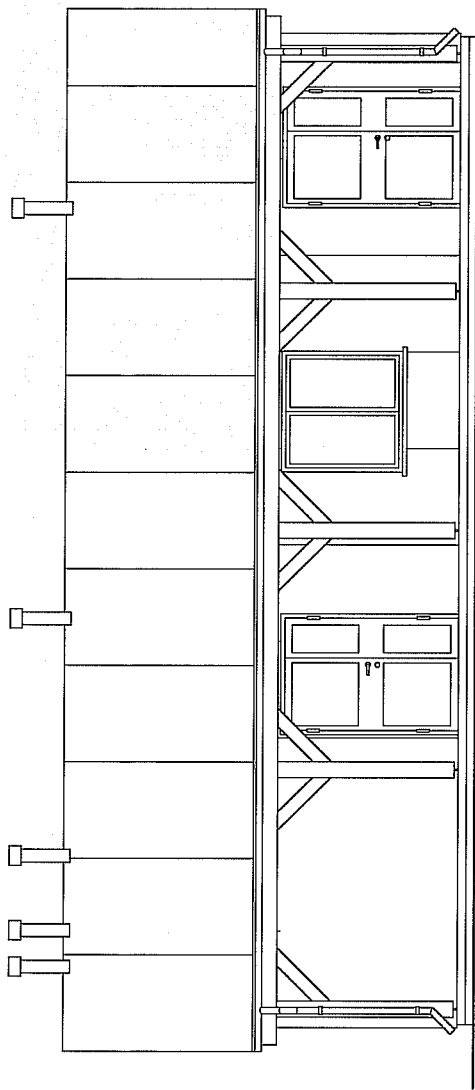
NACZYN RYSUNKU		SKALA		DATA I ROK	
PRZEMOJ A-A		1:100		17-09-2014	
OBJEKT		AUTOR PROJEKTU		JAN KUBACKI	
INWESTOR		SPRZĄDZAJĄCY		Jan Kubański upr. bud. UAN-K7-7210/404/87 w specjalności architektonicznej w ograniczonym zakresie	
ADRES INWESTYCJI		BUDYNEK ŚWIETLICY WIEJSKIEJ		Inż. arch. Walerian Korytkowski upr. bud. 2889/58 w specjalności architektonicznej w pełnym zakresie	
		GMINA Ł. ABISZYN UL. PLAC 1000 LECIA 1, 89-210 Ł. ABISZYN			
		DZIAŁKA NR 296/4 OBRĘB W Ł. ADYS Ł. ANOWO			
Hajost Janusz - Przedsiębiorstwo Projektowo-Handlowo-Usługowe "JPH" UL. POLNA 9, 88-210 Ł. ABISZYN		501 067 307		www.jph.pl	
JPH		@		biuro@jph.pl	
		www.jph.pl		A-3	

STAROSTA ŻNINSKI
 ul. Potockiego 1
 88-400 Żnin



ELEWACJA POŁUDNIOWO-ZACHODNIA

STAROSTA ŻNIŃSKI
ul. Potockiego 1
88-400 Żnin



ELEWACJA POŁUDNIOWO-WSCHODNIA

KOLORYSTYKA:

- ELEWACJA: PŁYTA WARSZTATOWA W KOLORZE WIŚNIOWYM
- DACH: BLACHA TRAPEZOWA W KOLORZE ZIELONYM
- STOLARKA: PCV W KOLORZE BIAŁYM

TECH. BUDOWLANY JAN KUBACKI
specjalność kierowanie robotami budowlanymi
upr. nr 304/68
specjalność konstrukcyjno-budowlana
upr. GT III. 72 10/233/77
specjalność architektoniczna w zakresie ograniczonym
upr. nr UAN-KZ-72 10/404/87

NAZWA PRZEBUDOWY ELEWACJE		SKALA 1:100		AUTOR PROJEKTU Jan Kubacki upr. bud. UAN-KZ-72 10/404/87 w specjalności architektonicznej w ograniczonym zakresie		DATA I PODPIS 17-09-2014 	
OBJEKT BUDYNEK ŚWIECICY WIEJSKIEJ	INWESTOR GMINA ŻABISZYN UL. PLAC 1000 LEGIA 1, 89-210 ŻABISZYN	ARCHITEKTURA		SPRAWDZAJĄCY inż. arch. Walerian Kortylewski upr. bud. 2889/58 w specjalności architektonicznej w pełnym zakresie			
ADRES INWESTYCJI DZIAŁKA NR 296/4 OBRĘB W ŻABISZYNIE		501 067 307		biuro@jph.pl		NR RYSUNKU A-4	

Hajost Janusz - Przedsiębiorstwo
Projektowo-Handlowo-Usługowe "JPH"
UL. POLNA 9, 89-210 ŻABISZYN

www.jph.pl

TA ŻNIŃSKI
ockiego 1
00 Żnin

The drawing shows a side elevation of a building. It features a large, multi-paned window structure that is wider than it is tall. The window is composed of several horizontal and vertical panes. The top and bottom edges of the window frame are slightly angled. The building's facade is simple, with a few horizontal lines indicating different levels or sections. The drawing is in black and white, with a clean, minimalist style.

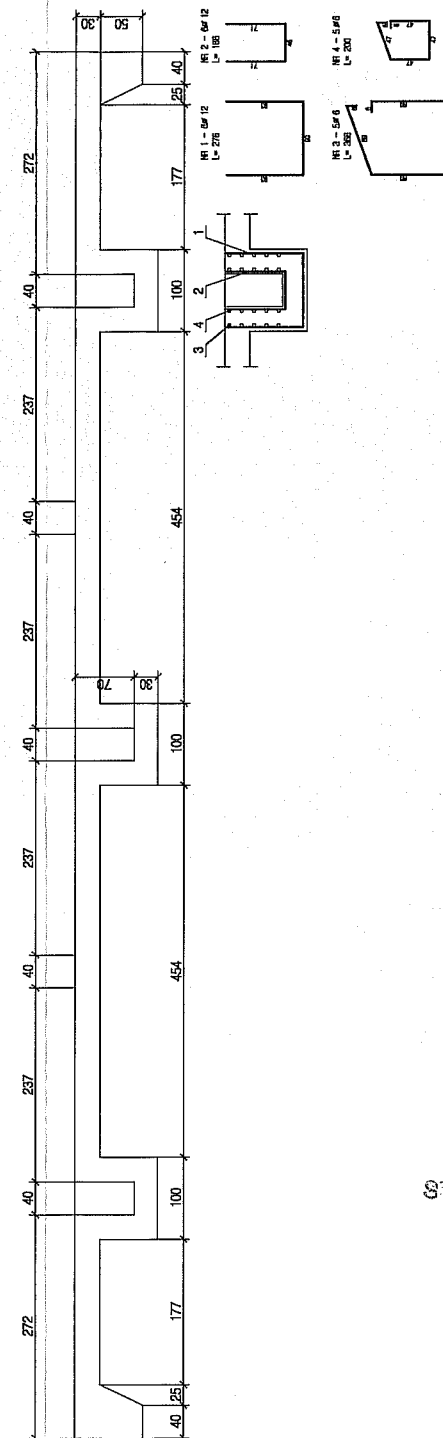
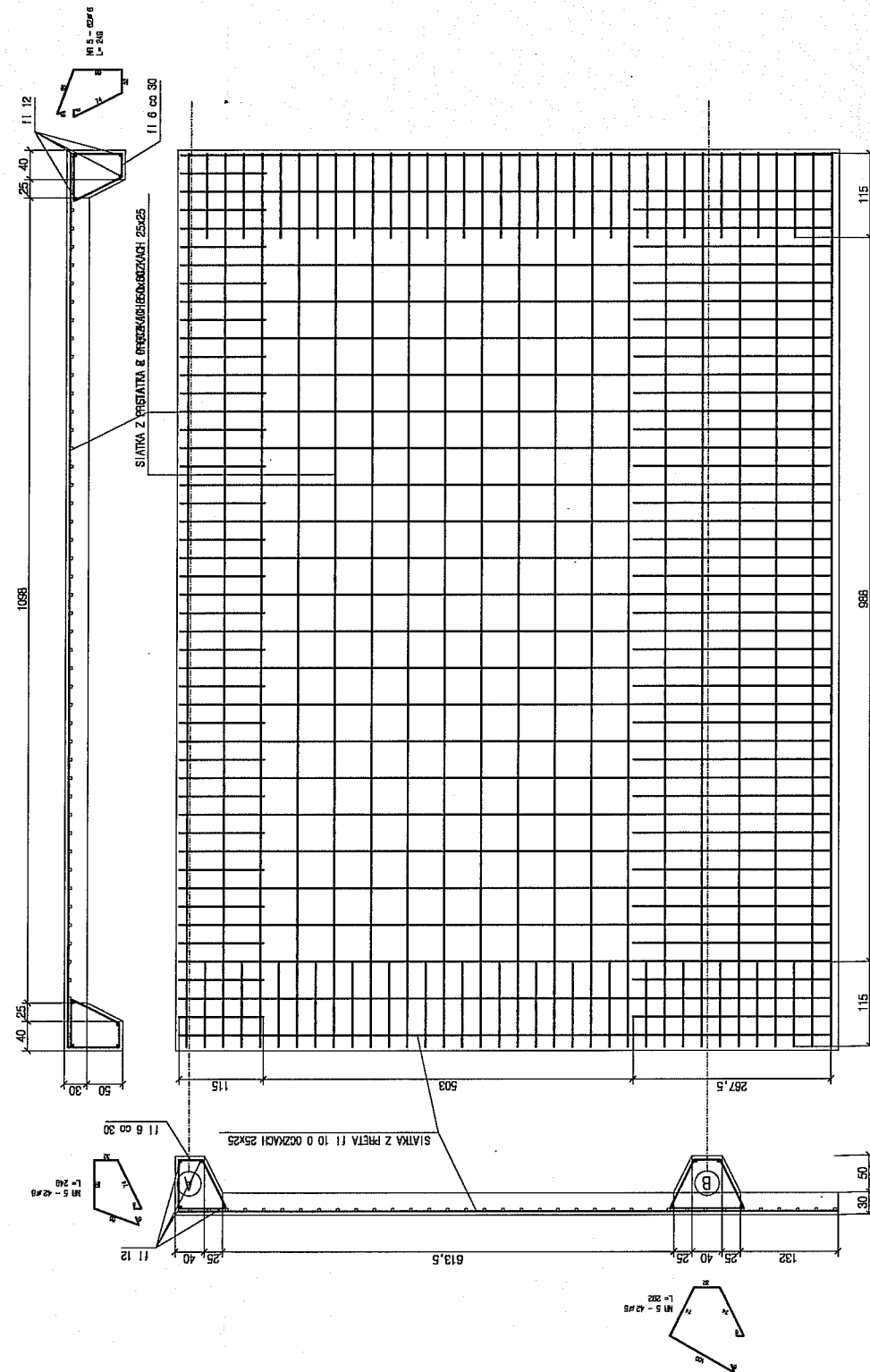
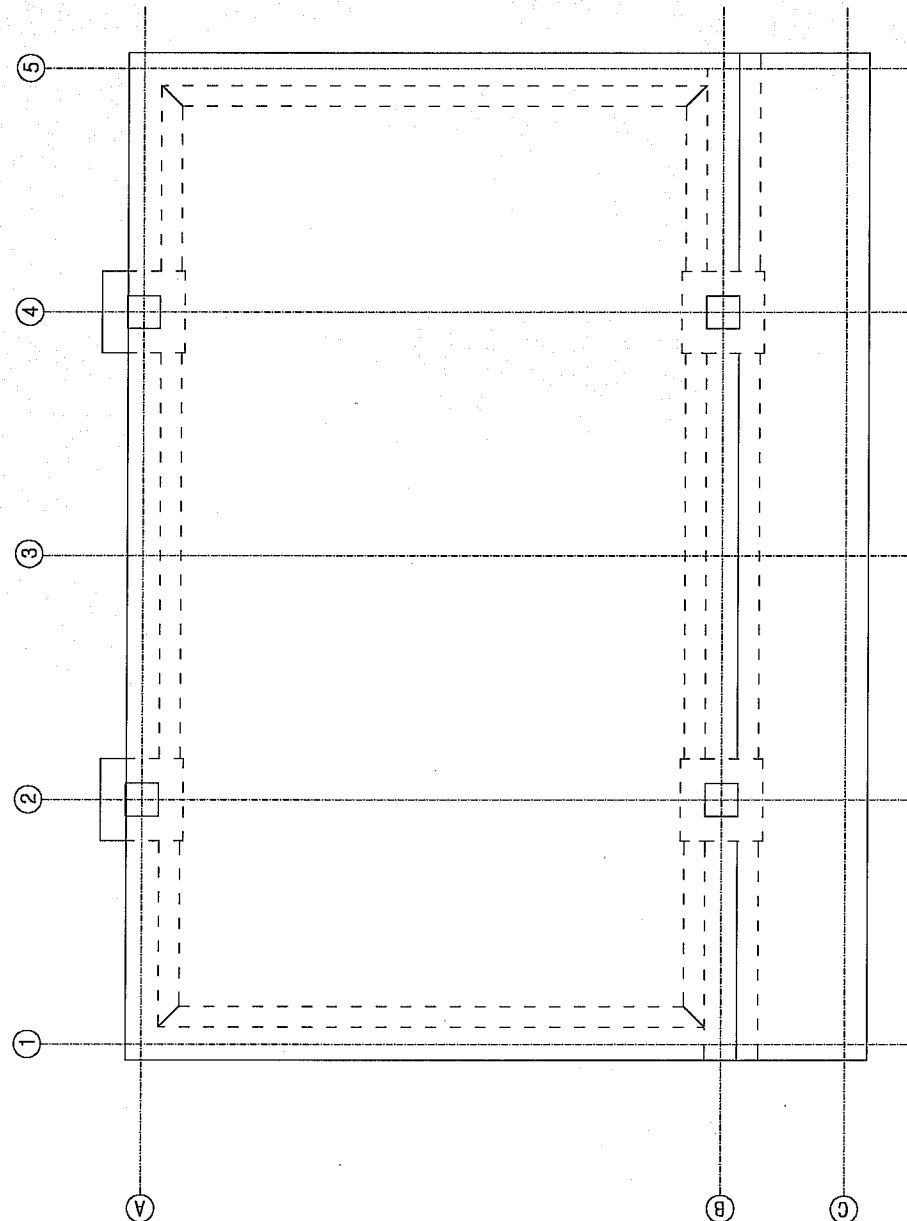
ELEWACJA PÓŁNOCNO-WSCHODNIA

- ELEWACJA: PŁYTA WARPSTWOWA W KOLORZE WIŚNIOWYM
- DACH: BLACHA TRAPEZOWA W KOLORZE ZIELONYM
- STOLARKA: PCV W KOLORZE BIAŁYM

TECH. BUDOWLANY JAN KUBACKI
specjalność kierowanie robotami budowlanymi
upr. nr 304/68
specjalność konstrukcyjno-budowlana
upr. GT III. 72 10/233/77
specjalność architektoniczna w zakresie ograniczonym
upr. nr UAN-KZ-72 10/404/8

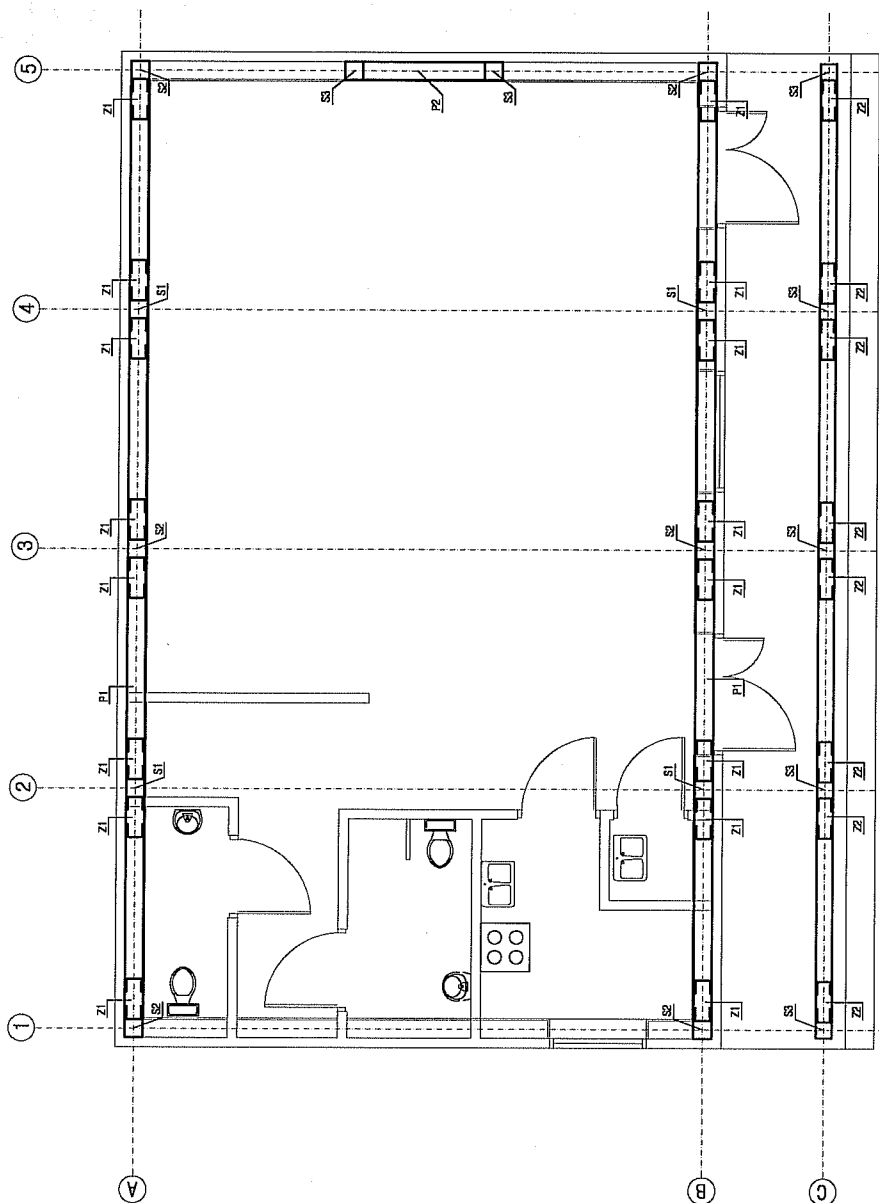
ELEWACJA PÓŁNOCNO-ZACHODNIA

NAZWA RYSUNKU ELEWACJE	SKALA 1:100		AUTOR PROJEKTU Jan Kubański upr. bud. UAN-KZ-7210/404/B7 w specjalności architektoni cznej w ograniczonym zakresie	DATA I ROK PIS 17-09-2014 <i>Jan</i>
	TEMAT ARCHITEKTURA			
OBIEKT INWESTOR	BUDYNEK ŚWIETLICY WIEJSKIEJ GMINA ŁĄBISZYN UL. PLAC 1000 LECIA 1, 89-210 ŁĄBISZYN		SPRAWDZAJĄCY Inż. arch. Walerian Korytewski upr. bud. 2889/58 w specjalności architektoni cznej w pełnym zakresie	<i>[Signature]</i>
ADRES INWESTYCJI	DZIAŁKA NR 296/4 OBRĘB W ŁADYSŁAWOWO			
 Hajost Janusz - Przedsiębiorstwo Projektowo-Handlowo-Usługowe "JPH" UL. POLNA 9, 89-210 ŁĄBISZYN			 501 067 307  biuro@jph.pl  www.jph.pl 	NR RYSUNKU A-5



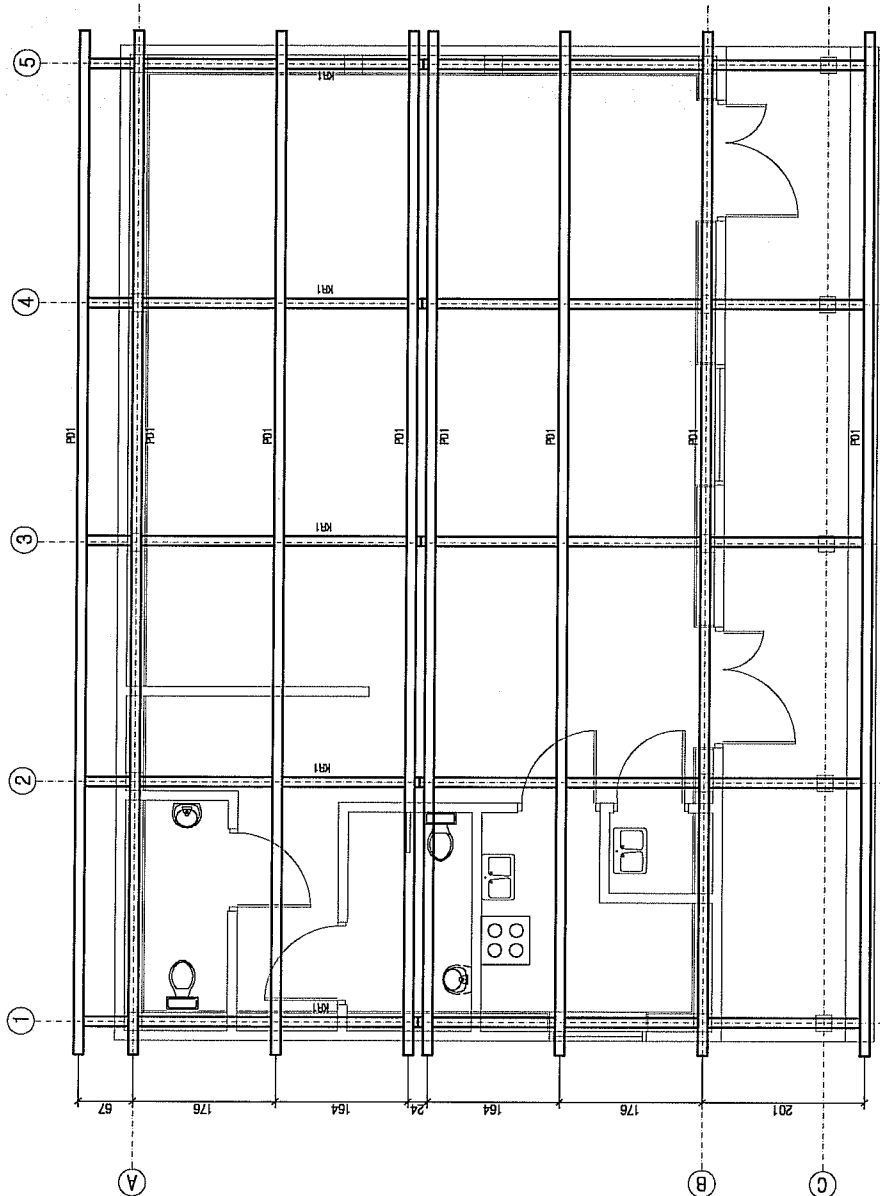
STAROSTA ŻNIŃSKI
ul. Potockiego 1
88-400 Żnin

NAZWA RYSUNKU		SKALA		DATA I PROJEKT	
P Ł Y T A FUNDAMENTOWA		1:100		17-02-2014	
		OPISKA			
OBJEKT		KONSTRUKCJA		mgr inż. Janusz Hajost upr. bud. GP-KZ-7342/239/94 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej w ograniczonym zakresie	
INWESTOR				mgr inż. Marcin Zwierykowski upr. bud. KUP/0081/PCK/07 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej w pełnym zakresie	
ADRES INWESTYCJI		SPRAWDZAJĄCY			
				WYKONAWCA	
				K-1	
				www.jph.pl	
				biuro@jph.pl	
				501 067 307	
				www.jph.pl	
				K-1	
				www.jph.pl	
				biuro@jph.pl	
				501 067 307	
				www.jph.pl	
				K-1	
				www.jph.pl	
				biuro@jph.pl	
				501 067 307	
				www.jph.pl	
				K-1	
				www.jph.pl	
				biuro@jph.pl	
				501 067 307	
				www.jph.pl	
				K-1	
				www.jph.pl	
				biuro@jph.pl	
				501 067 307	
				www.jph.pl	
				K-1	
				www.jph.pl	
				biuro@jph.pl	
				501 067 307	
				www.jph.pl	
				K-1	
				www.jph.pl	
				biuro@jph.pl	
				501 067 307	
				www.jph.pl	
				K-1	
				www.jph.pl	
				biuro@jph.pl	
				501 067 307	
				www.jph.pl	
				K-1	
				www.jph.pl	
				biuro@jph.pl	
				501 067 307	
				www.jph.pl	
				K-1	
				www.jph.pl	
				biuro@jph.pl	
				501 067 307	
				www.jph.pl	
				K-1	
				www.jph.pl	
				biuro@jph.pl	
				501 067 307	
				www.jph.pl	
				K-1	
				www.jph.pl	
				biuro@jph.pl	
				501 067 307	
				www.jph.pl	
				K-1	
				www.jph.pl	
				biuro@jph.pl	
				501 067 307	
				www.jph.pl	
				K-1	
				www.jph.pl	
				biuro@jph.pl	
				501 067 307	
				www.jph.pl	
				K-1	
				www.jph.pl	
				biuro@jph.pl	
				501 067 307	
				www.jph.pl	
				K-1	
				www.jph.pl	
				biuro@jph.pl	
				501 067 307	
				www.jph.pl	
				K-1	
				www.jph.pl	
				biuro@jph.pl	
				501 067 307	
				www.jph.pl	
				K-1	
				www.jph.pl	
				biuro@jph.pl	
				501 067 307	
				www.jph.pl	
				K-1	
				www.jph.pl	
				biuro@jph.pl	
				501 067 307	
				www.jph.pl	
				K-1	
				www.jph.pl	
				biuro@jph.pl	
				501 067 307	
				www.jph.pl	
				K-1	
				www.jph.pl	
				biuro@jph.pl	
				501 067 307	
				www.jph.pl	
				K-1	
				www.jph.pl	
				biuro@jph.pl	
				501 067 307	
				www.jph.pl	
				K-1	
				www.jph.pl	
				biuro@jph.pl	
				501 067 307	
				www.jph.pl	
				K-1	
				www.jph.pl	
				biuro@jph.pl	
				501 067 307	
				www.jph.pl	
				K-1	
				www.jph.pl	
				biuro@jph.pl	
				501 067 307	
				www.jph.pl	
				K-1	
				www.jph.pl	
				biuro@jph.pl	
				501 067 307	
				www.jph.pl	
				K-1	
				www.jph.pl	
				biuro@jph.pl	
				501 067 307	
				www.jph.pl	
				K-1	
				www.jph.pl	
				biuro@jph.pl	
				501 067 307	
				www.jph.pl	
				K-1	
				www.jph.pl	
				biuro@jph.pl	
				501 067 307	
				www.jph.pl	
				K-1	
				www.jph.pl	
				biuro@jph.pl	
				501 067 307	
				www.jph.pl	
				K-1	
				www.jph.pl	
				biuro@jph.pl	
				501 067 307	
				www.jph.pl	
				K-1	
				www.jph.pl	
				biuro@jph.pl	
				501 067 307	
				www.jph.pl	
				K-1	
				www.jph.pl	
				biuro@jph.pl	
				501 067 307	
				www.jph.pl	
				K-1	
				www.jph.pl	
				biuro@jph.pl	
				501 067 307	
				www.jph.pl	
				K-1	
				www.jph.pl	
				biuro@jph.pl	
				501 067 307	
				www.jph.pl	
				K-1	
				www.jph.pl	
				biuro@jph.pl	
				501 067 307	
				www.jph.pl	
				K-1	
				www.jph.pl	
				biuro@jph.pl	
				501 067 307	
				www.jph.pl	
				K-1	
				www.jph.pl	
				biuro@jph.pl	
				501 067 307	
				www.jph.pl	
				K-1	
				www.jph.pl	
				biuro@jph.pl	
				501 067 307	
				www.jph.pl	
				K-1	
				www.jph.pl	
				biuro@jph.pl	
				501 067 307	
				www.jph.pl	
				K-1	
				www.jph.pl	
				biuro@jph.pl	
				501 067 307	
				www.jph.pl	
				K-1	
				www.jph.pl	
				biuro@jph.pl	
				501 067 307	
				www.jph.pl	
				K-1	
				www.jph.pl	
				biuro@jph.pl	
				501 067 307	
				www.jph.pl	
				K-1	
				www.jph.pl	
				biuro@jph.pl	
				501 067 307	
				www.jph.pl	
				K-1	
				www.jph.pl	
				biuro@jph.pl	
				501 067 307	
				www.jph.pl	
				K-1	
				www.jph.pl	
				biuro@jph.pl	
				501 067 307	
				www.jph.pl	
				K-1	
				www.jph.pl	
				biuro@jph.pl	
				501 067 307	
				www.jph.pl	
				K-1	
				www.jph.pl	
				biuro@jph.pl	
				501 067 307	
				www.jph.pl	
				K-1	
				www.jph.pl	
				biuro@jph.pl	
				501 067 307	
				www.jph.pl	
				K-1	
				www.jph.pl	
				biuro@jph.pl	
				501 067 307	
				www.jph.pl	
				K-1	
				www.jph.pl	
				biuro@jph.pl	
				501 067 307	
				www.jph.pl	
				K-1	
				www.jph.pl	
				biuro@jph.pl	
				501 067 307	
				www.jph.pl	
				K-1	
				www.jph.pl	
				biuro@jph.pl	
				501 067 307	
				www.jph.pl	
				K-1	
				www.jph.pl	
				biuro@jph.pl	
				501 067 307	
				www.jph.pl	
				K-1	
				www.jph.pl	
				biuro@jph.pl	
				501 067 307	
				www.jph.pl	
				K-1	
				www.jph.pl	
				biuro@jph.pl	
				501 067 307	
				www.jph.pl	
				K-1	
				www.jph.pl	
				biuro@jph.pl	
				501 067 307	
				www.jph.pl	
				K-1	
				www.jph.pl	
				biuro@jph.pl	
				501 067 307	
				www.jph.pl	
				K-1	
				www.jph.pl	
				biuro@jph.pl	
				501 067 307	
				www.jph.pl	
				K-1	
				www.jph.pl	
				biuro@jph.pl	
				501 067 307	
				www.jph.pl	
				K-1	
				www.jph.pl	
				biuro@jph.pl	
				501 067 307	
				www.jph.pl	
				K-1	
				www.jph.pl	
				biuro@jph.pl	
				501 067 307	
				www.jph.pl	
				K-1	
				www.jph.pl	
				biuro@jph.pl	
				501 067 307	
				www.jph.pl	
				K-1	
				www.jph.pl	
				biuro@jph.pl	
				501 067 307	
				www.jph.pl	
				K-1	
				www.jph.pl	
				biuro@jph.pl	
				501 067 307	
				www.jph.pl	
				K-1	
				www.jph.pl	
				biuro@jph.pl	
				501 067 307	
				www.jph.pl	
				K-1	
				www.jph.pl	
				biuro@jph.pl	
				501 067 307	
				www.jph.pl	
				K-1	
				www.jph.pl	
				biuro@jph.pl	
				501 067 307	
				www.jph.pl	
				K-1	
				www.jph.pl	
				biuro@jph.pl	
				501 067 307	
				www.jph.pl	
				K-1	
				www.jph.pl	
				biuro@jph.pl	
				501 067 307	
				www.jph.pl	
				K-1	
				www.jph.pl	
				biuro@jph.pl	
				501 067 307	
				www.jph.pl	
				K-1	
				www.jph.pl	
				biuro@jph.pl	
				501 067 307	
				www.jph.pl	
				K-1	
				www.jph.pl	
				biuro@jph.pl	
				501 067 307	
				www.jph.pl	
				K-1	
				www.jph.pl	
				biuro@jph.pl	
				501 067 307	
				www.jph.pl	
				K-1	
				www.jph.pl	
				biuro@jph.pl	
				501 067 307	
				www.jph.pl	
				K-1	
				www.jph.pl	
				biuro@jph.pl	
				501 067 307	
				www.jph.pl	

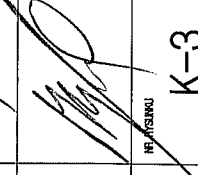


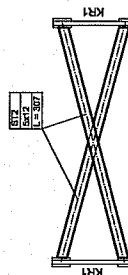
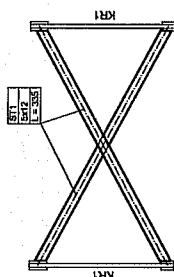
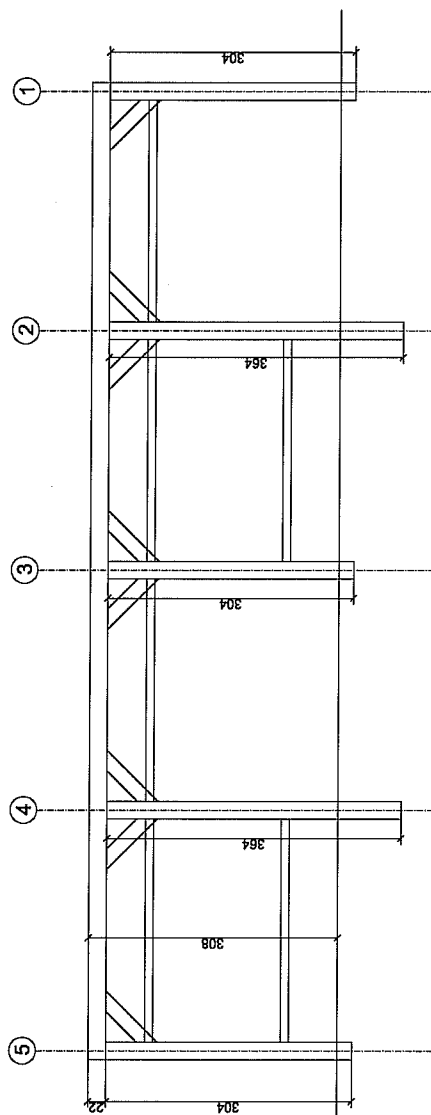
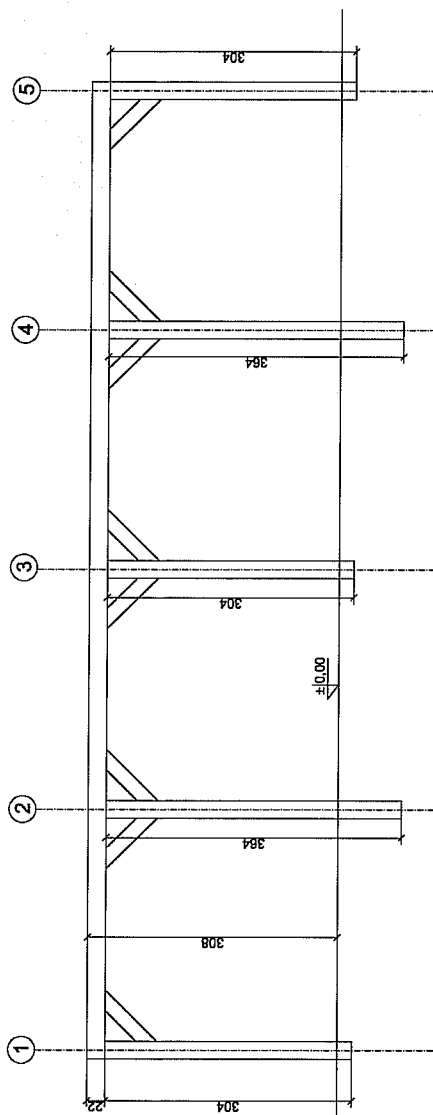
STAROSTA ŻNIŃSKI
ul. Potockiego 1
88-400 Żnin

NAZWA RYSUNKU		SKALA		1:100		AUTOR PROJEKTU		mgr inż. Janusz Hajost upr. bud. GP-KZ-7342/208/94 w specja lności konstrukcyjno-budowl anej w ograniczonym zakresie		DATA I PODPIS 17-08-2014	
RZUT PARTERU – PLAN POZYCJI		BRAMA		KONSTRUKCJA							
OBJEKT		BUDYNEK ŚWIE TLIC Y WIEJSKIEJ									
INWESTOR		GMINA ŻABI SZYN UL. PLAC 1000 LECIA 1, 89-210 ŻABI SZYN				SPRZĘTAJĄCY		mgr inż. Marcin Zwierzykowski upr. bud. KUP/0081/P00K/07 w specja lności konstrukcyjno-budowl anej w pełnym zakresie			
ADRES INWESTYCJI		DZIA Ł KA NR 296/4 OBRĘB W Ł ADYS Ł ANOWO									
 Hajost Janusz – Przedsiębiorstwo Projektowo-Handlowo-Us ł ugowe "JPH" UL. POLNA 9, 89-210 ŻABI SZYN				 501 087 307 biurojph.pl		 www.jph.pl		 K-2		IN PROJEKTU	



STAROSTA ŻNIŃSKI
ul. Potockiego 1
88-400 Żnin

NAZWA PROJEKTU RZUT KONSTRUKCJI DACHU		SKALA 1:100	DATA I PODPIS 17-08-2014
AUTOR PROJEKTU mgr inż. Janusz Hajost ur. bud. GP-KZ-7342/208/94 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej w ograniczonym zakresie		SPRAWDZAJĄCY mgr inż. Marcin Zwierzykowski ur. bud. KUP/0081/P00K/07 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej w pełnym zakresie	WYKONANIE mgr inż. Janusz Hajost ur. bud. GP-KZ-7342/208/94 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej w ograniczonym zakresie
OBJĘTOŚĆ BUDYNEK ŚWIE TLIC Y WIEJSKIEJ		501 067 307	WYKONANIE mgr inż. Janusz Hajost ur. bud. GP-KZ-7342/208/94 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej w ograniczonym zakresie
INWESTOR GMINA ŻABI SZYN UL. PLAC 1000 LECIA 1, 89-210 ŻABI SZYN		501 067 307	WYKONANIE mgr inż. Janusz Hajost ur. bud. GP-KZ-7342/208/94 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej w ograniczonym zakresie
ADRES INWESTYCJI DZIAŁ KA NR 286/4 OBRĘB W ŻABI SZYN		501 067 307	WYKONANIE mgr inż. Janusz Hajost ur. bud. GP-KZ-7342/208/94 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej w ograniczonym zakresie
 Hajost Janusz – Przedsiębiorstwo Projektowo-Handlowo-Usługowe "JPH" UL. POLNA 9, 89-210 ŻABI SZYN		 501 067 307  biuro@jph.pl  www.jph.pl	 mgr inż. Janusz Hajost ur. bud. GP-KZ-7342/208/94 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej w ograniczonym zakresie



STAROSTA ŻNIŃSKI
ul. Potockiego 1
88-400 Żnin

Nazwa Firmy BUDYNEK ŚWIETLI CY WIEJSKIEJ GMINA ŻABI SZYN UL. PLAC 1000 LECIA 1, 88-210 ŻABI SZYN	Skala 1:100 KONSTRUKCJA	Autor Projektu SPRZĘŻAJĄCY	mgr inż. Janusz Haj osz upr. bud. 04-02-7342/200/04 w specjalności Konstrukcyjno-budowlanej w oparciu o:	Data Projektu 10.01.2010
Nazwa Firmy BUDYNEK ŚWIETLI CY WIEJSKIEJ GMINA ŻABI SZYN UL. PLAC 1000 LECIA 1, 88-210 ŻABI SZYN	Skala 1:100 KONSTRUKCJA	Autor Projektu SPRZĘŻAJĄCY	mgr inż. Janusz Haj osz upr. bud. 04-02-7342/200/04 w specjalności Konstrukcyjno-budowlanej w oparciu o:	Data Projektu 10.01.2010
Nazwa Firmy BUDYNEK ŚWIETLI CY WIEJSKIEJ GMINA ŻABI SZYN UL. PLAC 1000 LECIA 1, 88-210 ŻABI SZYN	Skala 1:100 KONSTRUKCJA	Autor Projektu SPRZĘŻAJĄCY	mgr inż. Janusz Haj osz upr. bud. 04-02-7342/200/04 w specjalności Konstrukcyjno-budowlanej w oparciu o:	Data Projektu 10.01.2010

ZESTAWIENIE DREWNA						
Oznaczenie	b	h	L	L+10%	sztuk	Objętość
	cm	cm	m	m	szt	m3
S1	22	22	3,56	3,92	4	0,76
S2	22	22	2,97	3,27	6	0,95
S3	20	20	2,30	2,53	5	0,51
P1	22	24	12,12	13,33	2	1,41
P2	20	22	12,12	13,33	1	0,59
PD1	10	14	12,72	13,99	8	1,57
Z1	18	18	1,00	1,10	16	0,57
Z2	18	18	1,00	1,10	8	0,29
ST1	5	12	3,35	3,69	1	0,02
ST2	5	12	3,07	3,38	24	0,49
Razem objętość drewna						7,14

KRATOWNICA

1	3,5	22	5,75	6,33	1	0,05
2	3,5	22	4,65	5,12	1	0,04
3	3,5	16	6,65	7,32	1	0,04
4	5	16	0,95	1,05	2	0,02
5	5	16	1,95	2,15	2	0,03
6	5	16	1,80	1,98	1	0,02
7	5	16	0,95	1,05	1	0,01
Dla 1 kratownicy						0,20
Dla 5 kratownic						1,02

OGÓŁEM OBJĘTOŚĆ DREWNA	8,16
------------------------	------

mgr inż. Marcin Zwierzykowski
 UPRAWNIENIA BUDOWLANE
 nr KUP/0081/POOK/07
 DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ
 W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ



OPIS TECHNICZNY

do projektu instalacje sanitarne – instalacje wodno-kanalizacyjne

1.0 Podstawa opracowania.

- Zlecenie Inwestora;
- Aktualny plan sytuacyjny;
- Aktualne rzuty i przekroje budynku;
- Ustalenia dokonane z Inwestorem;
- Aktualne normy i przepisy.

2.0 Zakres opracowania.

- Instalacja wodociągowa
- Instalacja kanalizacyjna

3.0 Rozwiązania projektowe

Instalacja wodociągowa

Zaopatrzenie w wodę z projektowanego przyłącza wodociągowego. Instalację wodociągową zaprojektowano z rur z polipropylenu. System montażu rur należy **ściśle** dostosować do instrukcji montażu rur wydanej przez producenta zastosowanych rur (**w szczególności kompensacje**). Podejścia do przyborów sanitarnych wykonać zgodnie z instrukcją producenta. Rurociągi prowadzić przy ścianach. Jako armaturę odcinającą stosować zawory kulowe gwintowane. W pomieszczeniach sanitarnych przy umywalkach zaleca się montować baterie mieszające czasowe. Muszle klozetowe wyposażać w płuczki zbiornikowe. W węzłach sanitarnych zamontować zawory ze złączką do węża. Ciepła woda użytkowa przygotowana będzie w elektrycznych przepływowych podgrzewaczach wody.

Po zakończeniu prac, wszystkie systemy powinny być wewnętrznie i zewnętrznie oczyszczone, sprawdzone i przetestowane. Wewnętrzna instalacja wodociągowa przed oddaniem do użytkowania powinna być przetestowana na nieszczelności przewodów i armatury. Próbę hydrauliczną należy wykonać na ciśnienie próbne $p_{\text{próbn}} = 1.0 \text{ MPa}$, zgodnie z normą PN-84/B-10725. Ciśnienie wylotowe i wypływ z punktów czerpalnych powinno odpowiadać wymaganiom PN-92/B-01706.

Szczegóły dotyczące rozwiązań technicznych przedstawiono w części graficznej niniejszego opracowania.

Instalacja kanalizacji sanitarnej

Powstające ścieki socjalno-bytowe z budynku odprowadzane będą przewodem do projektowanego szamba bezodpływowego szczelnego. Kanalizację sanitarną podposadzkową i podejścia do przyborów projektuje się z rur **PVC klasy S** kielichowych łączonych na uszczeki. Na przewodach kanalizacji podposadzkowej czyszczaki umieszczać zgodnie z wymogami PN-92/B-01707. W węzłach sanitarnych projektuje się wpusty. Szczegóły dotyczące rozwiązań technicznych przedstawiono w części graficznej niniejszego opracowania.

Roboty ziemne

Przewody zewnętrzne należy montować w przygotowanych wykopach liniowych wąskoprzestrzennych o ścianach pionowych z pełnym umocnieniem. Szerokość wykopów w świetle ich obudowy powinna być dostosowana do średnicy układanych przewodów i wynosić $0.9m + \text{średnica rury}$. Wykopy dopuszcza się wykonywać mechanicznie, jednak w miejscach skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem podziemnym oraz w miejscach włączy do istniejącej sieci, bezwzględnie ręcznie. Układanie rur w wykopie należy przeprowadzać w gruncie o podłożu odwodnionym.

Rury należy układać na zagęszczonej podsypce piaskowej o grubości 20cm, a następnie należy wykonać obsypkę przewodu min. 20cm ponad wierzch rury. Do podsypki i obsypki należy użyć piasku drobnego i średnioziarnistego o jednakowej frakcji. Strefę ochronną rury należy starannie zagęścić warstwami ze zwróceniem szczególnej uwagi na podbiciu rur w „pachwinach”. Stosowanie zagęszczenia mechanicznego na całej szerokości wykopu dopuszczalne jest po wykonaniu warstwy ochronnej kanału min. 30cm ponad wierzch rury. Wypełnienie reszty wykopu może nastąpić gruntem rodzimym w zależności od jego składu (bez kamieni i grud) i stopnia zagęszczenia wykopu. Zasypkę wykopów należy przeprowadzać w trzech etapach z jednoczesnym zagęszczeniem gruntu. W przypadku gruntów nasypowych należy grunt wymienić. Zagęszczenie gruntu wykonywać do poziomu podbudowy pod nawierzchnię drogową.

4. Uwagi końcowe

1. Wszystkie materiały i urządzenia zastosowane przy budowie objętych niniejszym projektem winny posiadać atest dopuszczający do stosowania na rynku polskim.

Całość robót objętych niniejszym opracowaniem należy wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych cz. II”, „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru rurociągów z tworzyw sztucznych”, wytycznymi producentów rur.

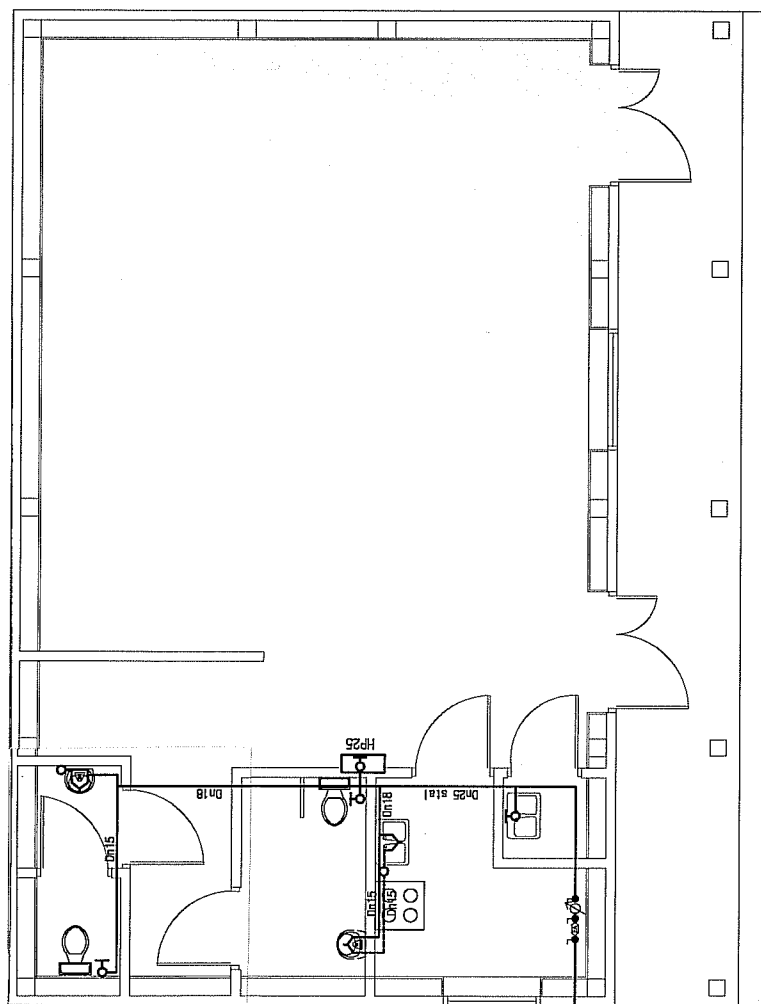
Dopuszcza się zastosowanie innej technologii, czy producenta rur, lecz musi ona spełniać wymagania techniczne przywołanych systemów.

2. Wszystkie wbudowane materiały i urządzenia powinny mieć aktualne dopuszczenia do stosowania w budownictwie w Polsce atesty, aprobaty techniczne, dopuszczenia UDT, deklaracje zgodności.

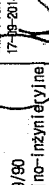
3. Zgodnie z Art. 21A Prawa Budowlanego i § 3.1 Rozp. BIOZ, kierownik budowy przed rozpoczęciem robót winien opracować Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, zwany „planem BIOZ”

Stanisław Piątek
upr. bud. nr GPKZ-7210/223/90
upr. bud. nr AUB-KZ-7210/229/90
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
nr ewid. KUP/BO/0174/03

PROJEKTANT
SPECJALNOŚĆ INSTALACYJNO-INŻYNIERSKIEJ
inż. **Bernard Bożanski**
nr upr. GPKZ 7342/56/93, upr. proj. sanit.
§ 2 ust. 2 pkt. 2 § 13 ust. 1 pkt. 41b
Członek Izby Inżynierów nr KUP/IS/2149/01



STAROSTA ŻNIŃSKI
ul. Potockiego 1
88-400 Żnin

Nazwa rysunku RZUT PARTERU – INSTALACJA WODY	Skala 1:100		Autor projektu STANISŁAW PIĄTEK upr. bud. AUB-KZ-7210/228/90 w specjałności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie instalacji sanitarnych	Data i podpis 17-09-2014 
	Temat SANITARNIA			
Obiekt BUDYNEK ŚWIETLICY WIEJSKIEJ	Inwestor GMINA ŁABI SZYN UL. PLAC 1000 LECIA 1, 89-210 ŁABI SZYN DZIAŁKA NR 206/4 OBRĘB W ŁADYSŁAWOWO		Sprawdzający Bernard Różański upr. bud. 69-KZ-7342/36/93 w specjałności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie instalacji sanitarnych	Projektant Bernard Różański upr. bud. 69-KZ-7342/36/93 w specjałności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie instalacji sanitarnych
Adres inwestycji DZIAŁKA NR 206/4 OBRĘB W ŁADYSŁAWOWO	Adres inwestycji DZIAŁKA NR 206/4 OBRĘB W ŁADYSŁAWOWO			

Opis techniczny do części elektrycznej.

1. Zawartość opracowania.

1. Zawartość opracowania
2. Spis rysunków
3. Założenia.
4. Opis techniczny.
5. Obliczenia.
6. Rysunki wg spisu.

2. Spis rysunków

E1 – RZUT PARTERU – INSTALACJA OŚWIETLENIA I GNIAZD WTYCZKOWYCH

3. Założenia .

3.1. Podstawa opracowania

- zlecenie Inwestora,
- podkłady budowlane proj. obiektu,
- wytyczne branżowe (co, went.),
- umowę przyłączeniową dla zasilania w energię elektryczną,
- plan zagospodarowania terenu,
- aktualnie obowiązujące rozporządzenia i normy.

3.2. Zakres opracowania.

W niniejszym opracowaniu ujęto wewnętrzne instalacje elektryczne w budynku restauracyjno-hotelowym.

Projekt obejmuje:

- wyłącznik główny zasilania,
- instalację oświetlenia podstawowego, awaryjnego i ewakuacyjnego,
- instalację gniazd wtyczkowych i siłową,
- ochronę przeciwporażeniową,
- ochronę przeciwprzepięciową,
- instalację odgromową i wyrównawczą.

4. Opis techniczny.

4.1. Zasilanie w energię elektryczną

Zasilanie projektowanego obiektu w energię elektryczną odbywać się będzie w układzie zalicznikowym z projektowanego przyłącza niskiego napięcia.

Z rozdzielni RG z wyłącznika głównego należy wyprowadzić kable sterujące do zdalnego wyłączania zasilania w stanach awaryjnych przyciskami GWP. Wyłączniki te należy zabudować na ścianie zewnętrznej przy wejściach głównym do poszczególnych części budynku oraz oznaczyć napisem "**Wyłącznik główny przeciwpożarowy**".

4.2. Dane elektroenergetyczne projektowanego obiektu.

- napięcie zasilania
 - moc zainstalowana
 - moc szczytowa
 - prąd szczytowy
 - naturalny współczynnik mocy
 - typ zastosowanych przewodów
 - ochrona od porażeń prądem elektrycznym dla:
 - sieć zasilająca, wewnętrzne linie zasilające - samoczynne wyłączenie zasilania w czasie poniżej 5 sek. w układzie sieci TN-C,
 - instalacje wewnętrzne - wyłączniki różnicowo-prądowe w sieci TN-C.
- $U_n = 3 \times 230/400 \text{ kV}, 50\text{Hz}$
 - $P_i = 40 \text{ kW}$
 - $P_s = 12 \text{ kW}$
 - $I_s = 63\text{A}$
 - $\cos \varphi = 0,86$
 - YKY, YKSY, YDY

4.3. Zasilanie RG.

Zasilanie rozdzielni RG z projektowanego przyłącza kablowego.

4.4. Rozdzielnie.

Rozdzielnia RG zaprojektowana jest jako naścienna w obudowie tworzywowej, Rozdzielnia RG wyposażona jest w:

- wyłącznik główny,
- wyłącznik różnicowo-prądowy przeciwpożarowy $I_{dn} = 300\text{mA}$,
- zabezpieczenia wewnętrznych linii zasilających
- zabezpieczenia przeciwprzepięciowe (I i II stopień),
- wyłączniki różnicowoprądowe 30mA, 230/400V,
- zabezpieczenia nadmiarowe
- osprzęt zabezpieczający i sterowania,

Rozdzielnię zlokalizowano w na parterze budynku.

4.5. Instalacje gniazd wtyczkowych.

Instalację gniazd wtyczkowych należy wykonać przewodami typu YDYżo $3 \times 2,5 \text{ mm}^2$ układanymi pod tynkiem. W pomieszczeniach socjalnych i łazienkach montować gniazda na wysokości 1,2m, a w korytarzach na wysokości 0,2m (gniazda pomocnicze do prac porządkowych).

4.6. Instalacje oświetleniowe wewnętrzne.

Instalacje oświetleniowe należy wykonać przewodami YDY 2, 3, 4, 5 x $1,5 \text{ mm}^2$ (750V) prowadzonymi pod tynkiem. Zejścia do wyłączników wykonać w ścianach gips-karton lub pod tynkiem.

Zaprojektowane układy oświetlenia wykonano w oparciu o oprawy świetlówkowe nasufitowe. Oprawy świetlówkowe należy wyposażyć w świetlówki grupy 800 i w energooszczędne stateczniki elektroniczne. Ponadto należy zamawiać oprawy oświetleniowe do łączenia w szereg bez dodatkowych odgałęźników.

Oświetlenie awaryjne w budynku uzyskano poprzez montaż w części opraw akumulatorów. Moduł oświetlenia awaryjnego zapewnia pełną kontrolę pracy oprawy oraz możliwość testowania w trybie awaryjnym. Zestawy awaryjne należy zamawiać u dystrybutora opraw jako oprawę kompletną i sprawdzoną. Należy również zasilić na stałe osobnym przewodem moduł członu awaryjnego tej samej oprawy. Oprawy oświetlenia awaryjnego należy ponadto oznaczyć żółtym paskiem o szerokości 2 cm. Do zaznaczenia dróg ewakuacyjnych zastosowano oprawy 8W 3h ciemny- piktogram podświetlany.

Uwaga:

1. Oprawy oświetlenia awaryjnego i oświetlenia ewakuacyjnego należy sprawdzać jeden raz w miesiącu poprzez wyłączenie wyłącznikiem głównym rozdzielnic lub wyłączając odpowiednie zabezpieczenia nadprądowe.
2. Dopuszcza się montaż innych opraw o parametrach nie gorszych od zaprojektowanych.
3. Do instalacji oświetlenia pomieszczeń należy podłączyć wentylatory łazienkowe. Oznaczenie opraw oświetleniowych i ilości opraw podano na rys. instalacji elektrycznej odpowiednio dla wszystkich pomieszczeń oraz w tabeli nr 1.

4.7. Ochrona przeciwporażeniowa.

Zgodnie z obowiązującymi warunkami technicznymi zasilania jako dodatkowy środek ochrony od porażen prądem elektrycznym dla:

- sieć zasilająca, wewnętrzne linie zasilające - samoczynne wyłączenie zasilania w czasie poniżej 5 sek. w układzie sieci TN-C,
- instalacje wewnętrzne - wyłączniki różnicowo-prądowe w sieci TN-C.

Dla uzyskania wartości uziemienia poniżej 30 Ω należy w kotłowni wykonać główną szynę wyrównawczą i podłączyć do punktu „PE” w RGB. Ochronę należy wykonać zgodnie z PN-IEC:60364-4-41.

4.8. Instalacja wyrównawcza.

W pomieszczeniu kotłowni należy wykonać główną szynę wyrównawczą, a w łazienkach miejscowe szyny wyrównawcze. Do głównej szyny wyrównawczej należy podłączyć wszystkie urządzenia technologiczne oraz wszystkie media wchodzące i wychodzące z pomieszczenia.

4.9. Instalacja przeciwprzepięciowa.

Zaprojektowano ochronę przeciwprzepięciową stopnia I i II w celu ograniczenia do minimum skutków wyładowań atmosferycznych i przeciwprzepięciowych zgodnie z obowiązującą PN-IEC: 60364-4-443. Zastosowana ochrona ma za zadanie chronić wszystkie urządzenia elektryczne w budynku ze względu na ich wartość i prawidłowość działania.

4.10. Instalacja odgromowa.

Nie przewiduje się wymiany istniejącej instalacji odgromowej.

4.11. Informacja o bezpieczeństwie i ochronie zdrowia.

Zgodnie z art. 20 ust. 1 punkt 1b Ustawy „Prawo budowlane” oraz § 6 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 23.06.2003 w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia **kierownik robót jest zobowiązany** do zapewnienia sporządzenia planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia uwzględniając specyfikę obiektu budowlanego i warunki prowadzenia robót budowlanych:

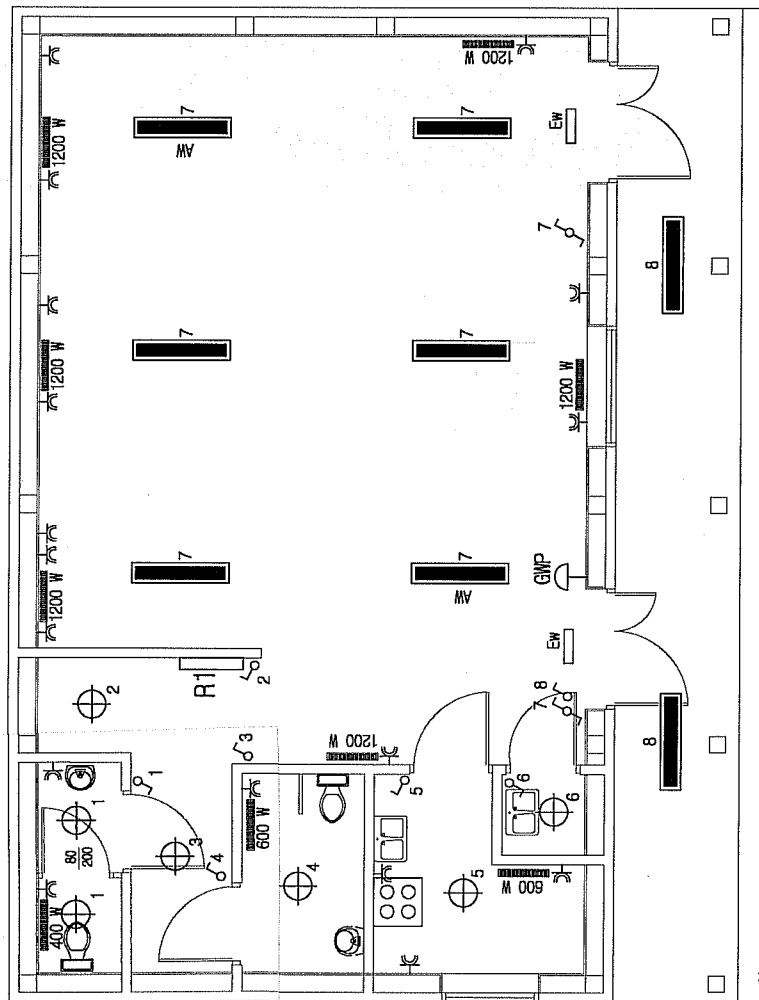
- przed rozpoczęciem prac należy sprawdzić trasę czynnych sieci uzbrojenia terenu,
- podczas prowadzenia prac ziemnych stosować odzież ochronną,
- podczas prowadzenia prac zabezpieczyć miejsce pracy przed dostępem osób postronnych, postronnych pracowników wyposażyć w apteczkę i sprzęt niezbędny do udzielenia pierwszej pomocy przy porażeniu prądem elektrycznym,
- należy bezwzględnie przeszkolić pracowników potrzebie zachowania szczególnej ostrożności przy prowadzeniu prac w pobliżu lub przy czynnych instalacjach elektrycznych.

4.12. Uwagi końcowe.

1. Wszystkie prace elektroinstalacyjne wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych” cz.V- „Instalacje elektryczne ” i Prawem budowlanym.
2. Roboty należy powierzyć firmie posiadającej uprawnienia do wykonywania robót instalacyjno – montażowych.
3. Po wykonaniu prac należy wykonać pomiary skuteczności ochrony przeciwporażeniowej, sporządzić protokół pomiarów i przedłożyć go Komisji Odbioru.
4. Przed przystąpieniem do prac uzyskać stosowne zgody i pozwolenia wymagane Prawem budowlanym.

TECHNIK ELEKTRYK
Marcin Małachuk
upr.bud nr UAN/10-710/111/89
do projektowania w specjalności instalacyjno-
inżynieryjnej w zakresie instalacji elektry-
cznych nr członka PliB KUP/IE/1693/01

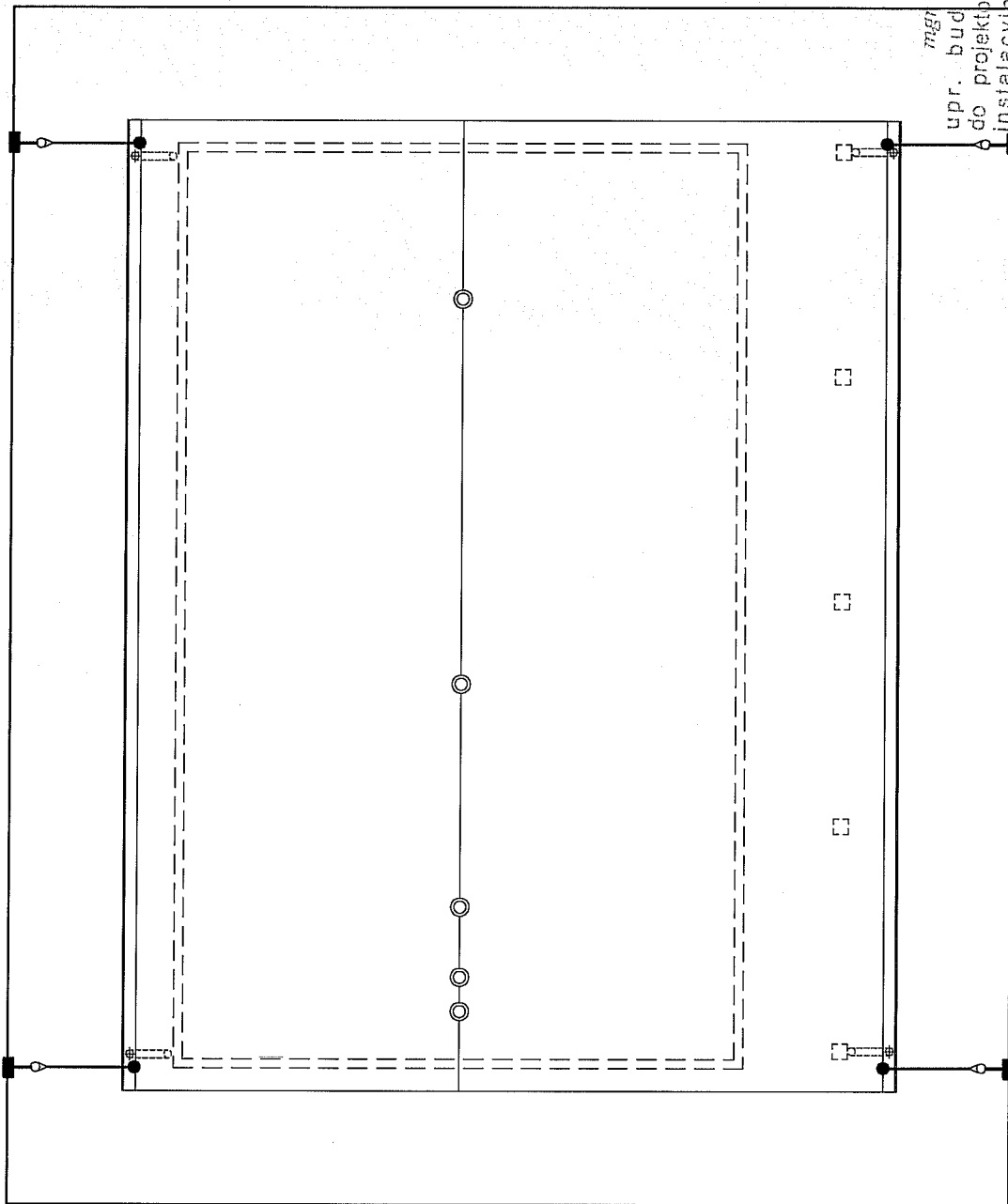
mgr inż. Marek Połec
upr. bud WPR-I-7131-5/02
do projektowania w specjalności
instalacyjnej bez ograniczeń
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych



STAROSTA ZNIŃSKI
ul. Potockiego 1
88-400 Żnin

mgr inż. Marek Połęd
upr. bud. WRR-I-7131-5/02
do projektowania w specjalności
instalacyjnej bez ograniczeń
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń

NACZNA PRACOWNIA		SKALA 1:100		AUTOR PROJEKTU	Marcin Mustatnik upr. bud. UAN-KZ-7210/111/89 w specjalności Instalacyjno-Inżynieryjnej w zakresie Instalacji elektrycznych	17-09-2014
RZUT PARTERU		TEMAT ELEKTRYCZNA				
OBJEKT	BUDYNEK ŚWIE TLICY WIEJSKIEJ			SPRZĄDAJĄCY	mgr inż. Marek Połęd upr. bud. WRR-I-7131-5/02 w specjalności Instalacyjno-Inżynieryjnej w zakresie Instalacji elektrycznych	upr. bud. WRR-I-7131-5/02 do projektowania w specjalności Instalacyjno-Inżynieryjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
INWESTOR	GMINA ŻABI SZYN UL. PLAC 1000 LECIA 1, 89-210 ŻABI SZYN					
ADRES INWESTYCJI	DZIAŁKA NR 296/4 OBRĘB W ŻABI SZYN					
 JPH Projektowo-Handlowo-Usługowe ul. POLNA 9, 88-210 ŻABI SZYN 501 067 307 biuro@jph.pl				 Elektryk ul. POLNA 9, 88-210 ŻABI SZYN 501 067 307 biuro@elektryk.pl		



STAROSTA ŻNIŃSKI
ul. Potockiego 1
88-400 Żnin

- ZWOD POZIOMY I PRZEWODY ODPROWADZAJĄCE - DRUT FeZn D=8 mm
- POŁĄCZENIE WYRÓWNAWCZE GŁÓWNE FeZn lub 50 mm²
- POŁĄCZENIE SPAWANE
- POŁĄCZENIE KONTROLNE

mgr inż. Marek Poleć
upr. bud. WRR-1-7-31-5/0
do projektowania w specjalności
instalacyjnej bez ograniczeń
w zakresie sił, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych

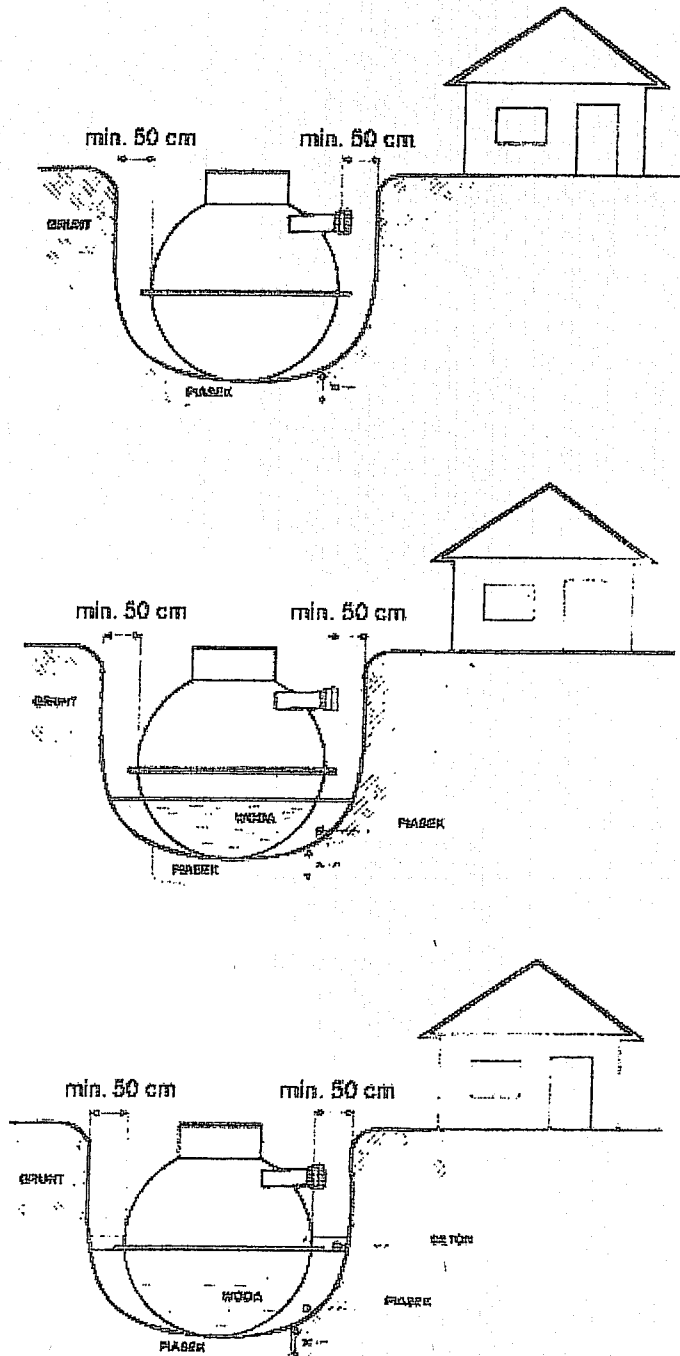
NAZWA RYSUNKU		SKALA	AUTOR PROJEKTU	
INSTALACJA ODGROMOWA		1:100	Marcin Musiał	
OBIEKT	BUDYNEK ŚWIETLICY WIEJSKIEJ			WZGLĘDNY
INWESTOR	GMINA ŻABI SZYŃ			SPRZĘT
ADRES INWESTYCJI	UL. PLAC 1000 LECIA 1, 89-210 ŻABI SZYŃ			
ADRES INWESTYCJI		DZIAŁKA NR 296/4 OBRĘB W ŻABI SZYŃ		
Hajost Janusz - Przedsiębiorstwo Projektowo-Handlowo-Usługowe "JPH" UL. POLNA 9, 89-210 ŻABI SZYŃ				
www.jph.pl				
501 067 307				
www.jph.pl				
E-2				

ZBIORNIK BEZODPŁYWOWY

poj...5000 LITRÓW

- DANE TECHNICZNE
 - INSTRUKCJA MONTAŻU
-

INSTRUKCJA MONTAŻU



Montaż zbiornika:

Usytuowanie bezodpływowego zbiornika ścieków musi być zgodne z wymogami prawa budowlanego, tzn. uwzględniać minimalne odległości od domów mieszkalnych, granic działek, studni itd.

Nie wolno lokalizować zbiornika w trakcie komunikacyjnym, gdyż obciążenie pochodzące od przejeżdżających pojazdów może doprowadzić do jego zniszczenia.

Sam zbiornik jest konstrukcją samonośną. Nie wymaga specjalnych fundamentów ani obmurowań. Podczas jego instalacji należy przestrzegać następujących zaleceń:

Uwaga! Głębokość montażu zbiornika, licząc pow. ziemi do osi króćca doprowadzającego ścieki, nie może być większa niż 0,70 m. Przekroczenie tej wartości spowoduje utratę gwarancji na zbiornik o ile nie zostanie wykonana płyta odcciążająca według instrukcji dostarczonej przez producenta.

1. Wykop pod zbiornik musi mieć średnicę większą co najmniej o 1 m od średnicy zbiornika. Ma to na celu zapewnienie dostępu do ścianek dolnej połowy podczas jego zakopywania.

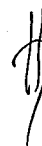
2. Głębokość wykopu powinna wynikać ze spadu przewodów doprowadzających ścieki i musi być zwiększona o 50 cm.

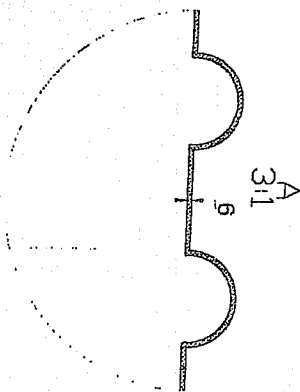
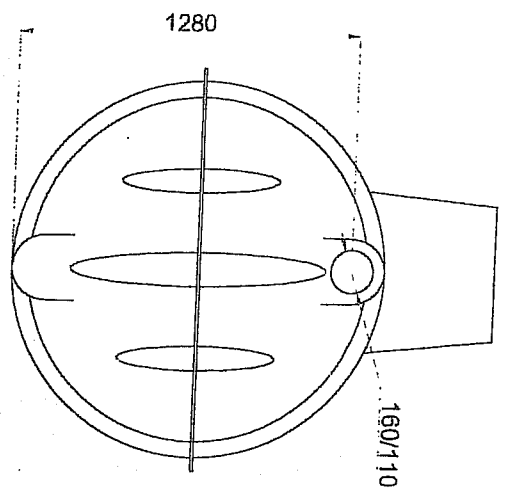
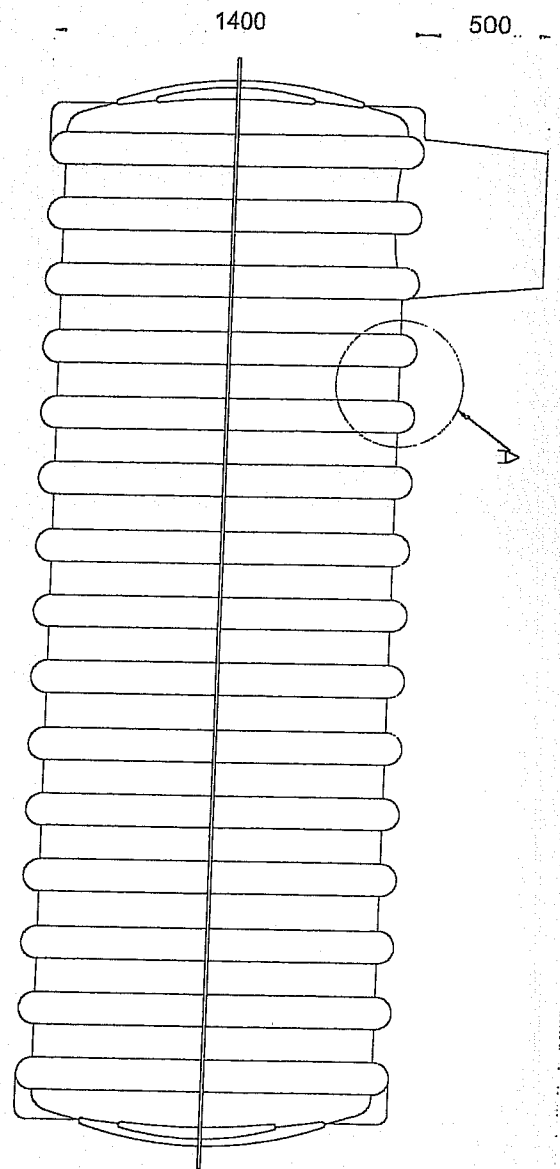
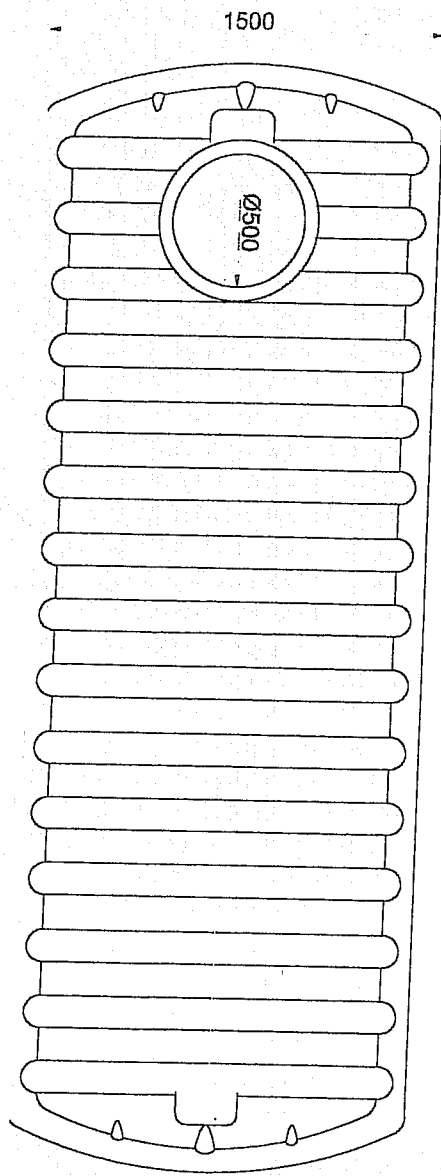
3. W ścianach i na dnie wykopu nie mogą znajdować się kamienie, belki ani inne twarde przedmioty mogące spowodować mechaniczne uszkodzenia zbiornika.

4. Na dnie wykopu należy wykonać podsypkę z piasku grubości 50 cm.
5. Ustawić zbiornik w wykopie, tak aby króciec wylotowy znajdował się na odpowiedniej głębokości i wypoziomować zbiornik.
6. Napęlnić zbiornik wodą do ok. 1/4 wysokości i obsypać piaskiem do poziomu lustra wlanej wody. Zagęścić piasek wypełniający wykop.
7. Napęlnić zbiornik do 1/2 wysokości wodą i obsypać piaskiem do tego poziomu, zagęścić piasek w wykopie.
8. Jeśli jest to konieczne (ze względu na wysoki poziom wód gruntowych) należy wykonać opaskę z półsuchego betonu o szerokości 50 cm i grubości 15 cm wokół zbiornika nad krawędzią łączącą dwie połowy zbiornika.
9. Napęlnić zbiornik do 3/4 wysokości wodą, obsypać i zagęścić piasek w wykopie.
10. Podłączyć instalację doprowadzającą ścieki do zbiornika.
11. Zasypać wykop do poziomu gruntu.
12. Zamontować pokrywę wjazdu.

Dopuszczalne obciążenie terenu nad i wokół zbiornika zostało przyjęte zgodnie z normami obowiązującymi w tym zakresie i uwzględnione w wykonanych obliczeniach statycznych zbiornika. W strefie bezpieczeństwa, o promieniu $R = 6m$, liczonego od osi pionowej zbiornika nie wolno prowadzić ruchu kołowego pojazdów, ani składować ciężkich ładunków!!!

13. UWAGA Jeśli zbiornik trzeba osadzić głębiej niż 0,7m p.p.t. to należy go przesklepić betonem w sposób wskazany przez producenta. Patrz - instrukcja wykonania płyty odciążającej w przypadku montażu na większej głębokości, lub montażu w trakcie komunikacyjnym dla aut osobowych.





Handwritten signature or mark.