Starostwo Powiatowe
we Włocławku

PROJEKTOWANIE I NADZORY BUDOWLANE

Marek Kubicki
ul. Jasna 18 B/4
87-800 Włocławek
Tel. kom. 502 250 517
e-mail: mkubicki@pro.onet.pl

NIP 888-001-42-62 REGON 910140366 NR RACH. PKO.BP 0/WŁOCŁAWEK 52 1020 5170 0000 1202 0006 5300

PROJEKT
BUDOWLANY

2

KATEGORIA OBIEKTU III

INWESTYCJA	**BUDOWA CZTERECH BUDYNKÓW REKREACJI INDYWIDUALNEJ O POW. DO 35 M2 WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ** **ADAPTACJA DOMKU REKREACJI INDYWIDUALNEJ TYP DL-1 OPRACOWANEJ PRZEZ proARCH., 72-026 MIERZYN UL. ZACISZNA 7**
ADRES INWESTCJI	**DZIAŁKA NR 14/1 OBRĘB EWIDENCYJNY GOREŃ DUŻY GM. BARUCHOWO**
INWESTOR	**GMINA BARUCHOWO** **87-821 BARUCHOWO** **BARUCHOWO 54**
WŁOCŁAWEK 30 – WRZESIEŃ - 2017	My niżej podpisani oświadczamy, że niniejszy projekt budowlany „BUDOWA CZTERECH BUDYNKÓW REKREACJI INDYWIDUALNEJ O POW. DO 35 M2 WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ NA DZIAŁCE NR 14/1 OBRĘB EWIDENCYJNY GOREŃ DUŻY GM. BARUCHOWO - ADAPTACJA DOMKU REKREACJI INDYWIDUALNEJ TYP DL-1 OPRACOWANEJ PRZEZ proARCH , 72-026 MIERZYN UL. ZACISZNA 7 " został sporządzony zgodnie z przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej. Podstawa prawna: art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane /~~tekst jednolity Dz. U. z 2003 roku nr 207, poz. 216 z późniejszymi zmianami~~/.

FUNKCJA	NAZWISKO I IMIĘ	PODPIS
Projektant architektury	**mgr inż. arch. Jarosław Pudliński** Upr. w spec. architektonicznej Upr. nr UA-V-7342-5/84/92Wk	
Projektant inst. sanitarnych	**mgr inż. Maciej Czaplicki** Upr. w spec. instalacyjnej Upr. Nr KUP/0046/POOS/05	
Projektant elektryczny	**mgr inż. Krzysztof Hirsch** uprawnienia projektowe i wykonawcze w specjalności instalacyjno – inżynieryjnej w zakresie instalacji elektrycznych bez ograniczeń nr UA-V 8386-5/98/90/Wk	

STAROSTA WŁOCŁAWSKI
ZATWIERDZAM
projekt budowlany z warunkami
podanymi w decyzji
z dnia 16.11.2017
Nr 786/2017

STAROSTA
Kazimierz Kaca

Starostwo Powiatowe
we Włocławku

SPIS TREŚCI

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

ARCHITEKTURA str. 45

BRANŻA SANITARNA str. 35

BRANŻA ELEKTRYCZNA str. 24

KOPIA UPRAWNIEŃ PROJEKTANTA str. 15-16A

ZAŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY str. 15-16A

OPIS TECHNICZNY str. 48

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU str. 23

1. PRZEDMIOT INWESTYCJI I ZAKRES OPRACOWANIA str. 3
1.1. PRZEDMIOT INWESTYCJI str. 3
1.2. PODSTAWA OPRACOWANIA str. 3
2. STAN ISTNIEJĄCY str. 3
3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE str. 3
3.1. OGÓLNE WYMIARY BUDYNKÓW REKREACYJNYCH str. 4
3.2. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI PROJEKTOWANYCH str. 4
3.3. ZAGOSPDOAROWANIE TERENU str. 4
3.4. INFORMACJA O WPISIE DO REJESTRU ZABYTKÓW str. 4
3.5. DANE DOTYCZĄCE WPŁYWU EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA DZIAŁKĘ str. 4
3.6. CHARAKTERYSTYKA EKOLOGICZNA BUDYNKÓW ORAZ ZAGOSPODAROWANIE WÓD OPADOWYCH I ODPADÓW STAŁYCH str. 4
3.7. INFORMACJE I ZAGROŻENIA str. 4
3.8. KATEGORIA GEOTECHNICZNA str. 4
3.9. CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA OBIEKTU str. 4
3.10. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA str. 4
3.11. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ str. 4
4. INFORMACJE O USTALENIACH PLANU MIEJSCOWEGO str. 4
5. OCHRONA ŚRODOWISKA str. 4
6. OBLICZENIA STATYCZNE str. 4
7. DECYZJA O USTALENIU LOKALIZACJI OINWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO str. 6-12

Dokumentacja zawiera 81 stron

Starostwo Powiatowe
we Włocławku

OPIS TECHNICZNY
DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

TEMAT: **BUDOWA CZTERECH BUDYNKÓW REKREACJI INDYWIDUALNEJ O POW.DO 35 M2 WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ NA DZIAŁCE NR 14/1 OBRĘB EWIDENCYJNY GOREŃ DUŻY, GM. BARUCHOWO.**

ADAPTACJA DOMKU REKREACJI INDYWIDUALNEJ TYP-DL-1 OPRACOWANEJ PRZEZ proARCH., 72-026 MIERZYN, UL. ZACISZNA 7.

INWESTOR: **GMINA BARUCHOWO.**
87-821 Baruchowo
Baruchowo 54.

1. PRZEDMIOT INWESTYCJI I ZAKRES OPRACOWANIA

1.1. PRZEDMIOT INWESTYCJI

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt zagospodarowania terenu dla inwestycji polegającej na budowie czterech budynków rekreacji indywidualnej o pow. do 35,00 m2 wraz z infrastrukturą techniczną przy Zielonej Szkole na działkach nr 14/1 obręb ewidencyjny w Goreniu Dużym gmina Baruchowo w oparciu o zaadaptowany typowy projekt domku rekreacji indywidualnej TYP DL-1 opracowany przez proARCH, 72-026 Mierzyn, ul. Zaciszna 7. Teren działki jest płaski częściowo zadrzewiony. Działka od strony południowej przylega do drogi gminnej a od strony zachodniej do drogi gruntowej.
Istniejące dwa wjazdy na działkę zlokalizowane są od strony drogi gminnej i jeden wjazd od strony zachodniej.
Ponadto projektuje się:
- przyłącza kanalizacyjne fi160 do bezodpływowego zbiornika o poj. V=10m3 wg. opracowania branżowego niniejszego projektu,
- zbiornik bezodpływowy na ścieki fekalne o poj. V=10m3, wg. opracowania branżowego niniejszego projektu,
- przyłącze wodociągowe fi40/25mm z sieci wodociągowej fi 90 wg. opracowania branżowego niniejszego projektu,
- przyłącze energetyczne wg. opracowania branżowego niniejszego projektu.

1.2. PODSTAWA OPRACOWANIA
- Umowa z inwestorem.
- Program dostarczony przez Inwestora.
- Decyzja o lokalizacji inwestycji celu publicznego.IBR.6733.3.2017.
- Normy i przepisy branżowe.
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa z naniesionym podziemnym uzbrojeniem terenu.

2. STAN ISTNIEJĄCY
Działka poza zakresem opracowania zabudowana jest budynkiem Zielonej Szkoły. Na działce wzdłuż ogrodzenia od strony drogi gruntowej rosną drzewa. W środkowej części działki znajduje się wydzielony teren mieszczący zagrody zwierząt stanowiących obszar ekspozycji /mini zoo/ i budynek dydaktyczny. Teren nieruchomości poza zakresem opracowania posiada utwardzone dwa wjazdy z dwoma parkingami od wschodniej i zachodniej strony istniejącego budynku Zielonej Szkoły.
W dalszej części działki w kierunku północnym znajduje się teren który jest tematem niniejszego opracowania. Teren posiada jeden wjazd od strony zachodniej i jest częściowo zabudowany. Od strony północnej jest zlokalizowana ptaszarnia z wolierami dla ptaków a od strony wschodniej stajnia dla kucy. Działka 14/1 w swej południowej części posiada wolny obszar i tam właśnie zlokalizowane są projektowane domki rekreacyjne.

3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE
W ramach inwestycji przewidywana jest budowa czterech domków rekreacji indywidualnej jednorodzinnej wg. projektu powtarzalnego „PROJEKT DOMKU REKREACJI INDYWIDUALNEJ TYP DL-1" – adaptacja, przeznaczonych do wypoczynku krótkoterminowego dla rodzin o standardowych wymaganiach użytkowych.
Budynki wykorzystywany będzie do wypoczynku w okresie od wiosny do jesien. Dla potrzeb inwestycji zostaną wykorzystane istniejące przyłącza wodociągowe oraz energetyczne. Obiekt posiada miejsce do gromadzenia odpadków stałych.
Projektowana inwestycja dostosowana jest pod względem formy architektonicznej do charakteru istniejącej zabudowy.

Starostwo Powiatowe
we Włocławku

Ponadto projektuje się:
- przyłącza kanalizacyjne fi160 do bezodpływowego zbiornika o poj. V=10m3 wg. opracowania branżowego niniejszego projektu,
- zbiornik bezodpływowy na ścieki fekalne o poj. V=10m3, wg. opracowania branżowego niniejszego projektu,
- przyłącze wodociągowe fi40/25mm z sieci wodociągowej fi 90 wg. opracowania branżowego niniejszego projektu,
- przyłącze energetyczne wg. opracowania branżowego niniejszego projektu,

3.1. Ogólne wymiary budowanych budynków rekreacyjnych:

Długość	5,82 m
Szerokość	6,00 m
Wysokość budynku	6,32 m
Powierzchnia zabudowy	35,00m2
Parter	29,69m2
Poddasze	15,01m2
Powierzchnia użytkowa	44,70m2
Kubatura	180,18m2
Taras parteru	35,19m2
Taras pietra	10,94m2

3.2. Zestawienie powierzchni projektowanych (bilans terenu działki)

Powierzchnia całkowita działki nr 14/1 i 14/2	1,90 ha
Powierzchnia terenu A,B,C,D w granicach opracowania	5 250,00 m2
Istniejąca ptaszarnia	150,00 m2
Powierzchnia tarasów zewnętrznych	160,00 m 2
Powierzchnia ciągów pieszo-jezdnych	440,00 m2
Powierzchnia zieleni	4 360,00 m2
Powierzchnia zabudowy projektowana	140,00 m2

Wskaźnik powierzchni działki biologicznie czynnej wynosi 83% - warunek spełniony.

3.3. ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Projektuje się uzupełnienie zagospodarowania działki o cztery domki rekreacji indywidualnej jednorodzinnej wg. projektu powtarzalnego „PROJEKT DOMKU REKREACJI INDYWIDUALNEJ TYP DL-1" – adaptacja. Układ komunikacyjny działki zgodnie z planem zagospodarowania, wjazd na działkę poprzez ciąg jezdny oraz pieszy. Na działce układ komunikacyjny stanowią wydzielone, utwardzone ciągi pieszo-jezdne. Odwodnienie powierzchniowe zgodnie z naturalnym spadkiem terenu.
Sieci uzbrojenia terenu zgodnie z częścią rysunkową planu zagospodarowania terenu działki, nie wyklucza się istnienia urządzeń podziemnych nie naniesionych na mapie.
Zasilanie budynków w wodę przyłączem fi40/25 mm z sieci wodociągowej.
Zasilanie budynków w energię elektryczną realizowane będzie w całości przez zakład energetyczny ze Zk złącza kablowego umieszczonego w granicy działki.
Przyłącze kanalizacyjne PCV fi160 do zbiornika bezodpływowego V=10m3.

3.4. INFORMACJA O WPISIE DO REJESTRU ZABYTKÓW

Budynek nie jest wpisany do rejestru zabytków.
Budynek nie znajduje się w strefie ochrony konserwatorskiej.

3.5. DANE DOTYCZĄCE WPŁYWU EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA DZIAŁKĘ LUB TEREN

Nie dotyczy zamierzenia budowlanego.

3.6. CHARAKTERYSTYKA EKOLOGICZNA BUDYNKÓW ORAZ ZAGOSPODAROWANIE WÓD OPADOWYCH I ODPADÓW STAŁYCH

Projektuje się cztery domki rekreacji indywidualnej jednorodzinnej bez oddziaływania na środowisko.
Ogrzewanie budynku z kominka lub elektrycznie.
Wody opadowe zostają zagospodarowane w granicach działki nr ewid.14/1.
Wody odprowadzone z powierzchni połaci dachowych na nieutwardzony teren działki.
Projektowane obiekty nie będą źródłem emisji hałasu oraz wibracji oraz nie będą miały wpływu na powierzchnię ziemi, glebę, wody powierzchniowe i podziemne.
Składowanie odpadków stałych do szczelnych zbiorników na utwardzonym terenie działki, wywóz zgodnie z umową z miejscowym Zakładem Usług Komunalnych.
Na podstawie powyższego można uznać, że projektowana inwestycja nie będzie znacząco oddziaływać na środowisko

Starostwo Powiatowe
we Włocławku

3.7. INFORMACJE I ZAGROŻENIA

Zakres prac objętych opracowaniem nie wymaga sporządzania planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia 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. 2003 nr 120 poz. 1126).

3.8. KATEGORIE GEOTECHNICZNE

W celu oceny gruntu dokonano powierzchniowej oceny jakości gruntu oraz miejscowych odkrywek. Na całej działce występuje jednolity rodzaj gruntu. Budynek jest posadowiony na gruncie zaliczanym do I kategorii geotechnicznej. Warunki gruntowe: proste.

3.9 CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA OBIEKTU

Domki będą wykorzystywane tylko w sezonowo(od wiosny do jesieni). Na wyposażeniu domków są zamknięte wkłady kominkowe , które w razie potrzeby będą służyły do ogrzewania w niesprzyjających warunkach atmosferycznych. W celu zmniejszenia zapotrzebowania na energie zastosowano energooszczędne żarówki i diody LED. Szczegółowe zapotrzebowanie na energie elektryczną pokazano w części elektrycznej.

- Właściwości cieplne przegród – nie dotyczy.
- Sprawność energetyczna instalacji ogrzewczych – nie dotyczy.
- Wymagania dotyczące oszczędności energii – nie dotyczy.

3.10. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA Dz. U. 2016 poz. 290

Obszar oddziaływania obiektów obejmuje działkę nr 14/1 obręb ewidencyjny Goreń Duży, gm. Baruchowo.
W projekcie zostały uwzględnione wszystkie regulacje określone przepisami odrębnymi.

- Projektowana inwestycja nie narusza osób interesów osób trzecich, nie koliduje i nie przekracza granic terenu.
- Nie określa się innych koniecznych danych wynikających ze specyfiki i charakteru obiektu budowlanego lub robót budowlanych.
- Działki nie znajdują się w granicach terenu górotwórczego.
- Projektowany obiekt oraz jego urządzenia nie stanowią zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia.

3.11. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

DANE OGÓLNE – budynków rekreacyjnych:

- Kategoria zagrożenia ludzi; ZL IV.
- Maksymalna liczba użytkowników: 6 osób.
- Z uwagi na przeznaczenie nie zaliczany PM.
- Budynek niski (N), jedna/dwie kondygnacje nadziemne.
- Strefy pożarowe: cały obiekt stanowić będzie jedną strefę pożarową.
- Zagrożenie wybuchem: nie projektuje się pomieszczeń zagrożonych wybuchem.

ZALECENIA

Całą konstrukcję wykonać z drewna czterostronnie struganego ze ściętymi (sfazowanymi) krawędziami. Projektuje się zabezpieczenie wszystkich elementów drewnianych do klasy reakcji na ogień: B-s2,d0 - wyrób niezapalny, niekapiący.
Główne elementy konstrukcyjne (strop, ściany zewnętrzne, belki policzkowe) dodatkowo należy zabezpieczyć poprzez obłożenie płytami ogniochronnymi.

4. INFORMACJE O USTALENIACH PLANU MIEJSCOWEGO

Wytyczne zawarte w decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego.IBR.6733.3.2017 są spełnione.

5. OCHRONA ŚRODOWISKA

Inwestycja znajduje się na terenie objętym ochroną z racji położenia w otulinie Gostynińsko-Włocławskiego Parku Krajobrazowego. Wymagania zawarte w planie ochrony Parku Krajobrazowego są spełnione w zakresie charakteru zabudowy o cechach regionalnych, materiałów naturalnych, kolorystyki mało agresywnej, odległości od cieków i zbiorników wodnych. Istniejące zagospodarowanie terenu działki ma charakter osady rekreacyjnej. Projektowana inwestycja nie wywiera wpływu na środowisko naturalne oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi.

6. OBLICZENIA STATYCZNE

Obliczenia statyczne znajdują *się w* archiwum biura projektów.

Starostwo Powiatowe
we Włocławku

Baruchowo 2017.05.17

IBR.6733.3.2017

DECYZJA
o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Stosownie do przepisów art. 50 ust.1, art. 51 ust. 1 pkt. 2 oraz art. 54 w związku z art. 4 ust. 2 pkt. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jedn. Dz. U. z 2016 r. poz. 778 z późn. zm.) w związku z art. 6 pkt 2 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997r. o gospodarce nieruchomościami (tekst jedn. Dz. U. 2015 r. poz. 1774 z późn. zm.) oraz art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego tekst jedn. (Dz. U. z 2016 r. poz. 23 z późn. zm.)

po rozpatrzeniu wniosku **Gminy Baruchowo, Baruchowo 54, 87-821 Baruchowo**

z dnia **10.04.2017 r.**

dotyczącego wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla przedsięwzięcia polegającego na budowie pięciu budynków rekreacji indywidualnej o powierzchni zabudowy do 35 m² wraz z infrastrukturą techniczną na działkach nr ewid. 14/1 i 14/2 obręb ewidencyjny Goreń Duży, gmina Baruchowo.

u s t a l a m

dla inwestycji polegającej na budowie pięciu budynków rekreacji indywidualnej o powierzchni zabudowy do 35 m² wraz z infrastrukturą techniczną na działkach nr ewid. 14/1 i 14/2 obręb ewidencyjny Goreń Duży, gmina Baruchowo.

warunki zabudowy oraz wymagania dotyczące zabudowy i zagospodarowania terenu tj.:

1. Ustalenia dotyczące rodzaju i funkcji zabudowy oraz zagospodarowania terenu

1) Przeznaczenie podstawowe – zabudowa turystyczno-rekreacyjna – Zielona Szkoła w Goreniu Dużym.
2) Rodzaj inwestycji – budowa pięciu budynków rekreacji indywidualnej o powierzchni zabudowy do 35 m² wraz z infrastrukturą techniczną na działkach nr ewid. 14/1 i 14/2 obręb ewidencyjny Goreń Duży, gmina Baruchowo.

2. Ustalenia dotyczące warunków i wymagań kształtowania ładu przestrzennego

1) Przedmiotową inwestycję należy projektować w sposób określony w ustawie Prawo budowlane (tekst jedn. Dz. U. z 2016 r. poz. 290 z późn. zm.) i rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jedn. Dz. U. z 2015 r. poz. 1422) oraz innych przepisach odrębnych i szczególnych mających zastosowanie dla przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego.
2) Uzyskać wynikające z przepisów szczególnych wymagane zezwolenia i uzgodnienia projektu budowlanego.
3) Ustala się zakres inwestycji: budowa budynków rekreacji indywidualnej
   a) wskaźnik powierzchni zabudowy do powierzchni działki – nie ustala się,
   b) budowa pięciu budynków rekreacji indywidualnej o następujących parametrach każdego z nich:
      - ✓ powierzchnia zabudowy – do 35 m²,
      - ✓ szerokość elewacji frontowej – 6,0 m,
      - ✓ wysokość górnej krawędzi elewacji frontowej – 2,0-3,0m,
      - ✓ wysokość kalenicy – 5,0-6,0 m,
      - ✓ geometria dachu – dach dwuspadowy, o nachyleniu połaci 15-35⁰,
      - ✓ układ kalenicy głównej równoległy w stosunku do frontu działki.

Zgodność odpisu z oryginałem od s 1 do s 9
10.08.2017 podpis

Starostwo Powiatowe
we Włocławku

4. Ustalenia dotyczące ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków

1) Na terenie planowanej inwestycji w trakcie prowadzenia prac ziemnych w przypadku odkrycia reliktów kultury materialnej teren winien być udostępniony do inwestorskich badań archeologicznych – art. 32 Ustawy z dnia 23 lipca 2003 roku o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tekst jedn. Dz. U. z 2014 r. poz. 1446 z późn. zm.).

5. Ustalenia dotyczące obsługi w zakresie komunikacji

1) Obsługa komunikacyjna planowanej inwestycji poprzez istniejący zjazd na drogę publiczną kategorii gminnej (działka nr 86/1) lub dojazd do drogi gminnej poprzez drogę wewnętrzną (dz. nr ewid. 13).
2) Nieprzekraczalna linia zabudowy – od linii rozgraniczenia z drogą gminną; od drogi wewnętrznej (dz. nr ewid. 13) - co najmniej 4,0 m, od zewnętrznej krawędzi drogi gminnej – bez zmian, na linii zabudowy istniejącego budynku usługowego, zgodnie z załącznikiem graficzny,.

6. Ustalenia dotyczące obsługi w zakresie infrastruktury technicznej

1) Obsługa planowanej inwestycji w zakresie infrastruktury technicznej z istniejących na działce nr ewid. 14/1 mediów (przyłącze wodociągowe i elektroenergetyczne, przydomowa ekologiczna oczyszczalnia ścieków).
2) Odprowadzenie wód deszczowych z połaci dachowych przewidzieć do gruntu na teren działki inwestora.
3) Odpady powstałe w trakcie budowy zebrane i wywiezione do odzysku i unieszkodliwiania zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie (obecnie ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach – tekst jedn. Dz. U. z 2016 r. poz. 1987 z późn. zm.).
4) Od istniejących mediów infrastruktury technicznej zachować normatywne odległości, a w przypadku ewentualnych kolizji z planowanym zamierzeniem inwestycyjnym, dopuszcza się przebudowę poza teren inwestycji za zgodą i na warunkach gestorów sieci.

7. Ustalenia wymagań dotyczących ochrony interesów osób trzecich

1) Należy zapewnić ochronę uzasadnionych interesów osób trzecich:
   a) dostępu do drogi publicznej,
   b) możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i cieplnej oraz ze środków łączności,
   c) dostępu do światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi,
   d) przed uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie, zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby.
2) Projektowana inwestycja nie powinna pogarszać warunków użytkowania nieruchomości, na której jest zlokalizowana, a jej użytkowanie nie może powodować uciążliwości dla terenów sąsiednich, uciążliwość powinna zamknąć się w granicy działki, na której będzie realizowana niniejsza inwestycja.
3) Inwestor powinien przy wykonywaniu swego prawa powstrzymać się od działań, które by zakłócały korzystanie z nieruchomości sąsiednich ponad przeciętną miarę, wynikającą ze społeczno - gospodarczego przeznaczenia nieruchomości i stosunków miejscowych – art. 114 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (tekst jedn. Dz. U. z 2017 r. poz. 459 z późn. zm.).
4) Spełnić wymagania dotyczące bezpieczeństwa pożarowego, bezpieczeństwa konstrukcji, bezpieczeństwa użytkowania oraz ochrony środowiska.

8. Linie rozgraniczające teren inwestycji

1) Linie rozgraniczające teren inwestycji oraz oznaczenia graficzne przedstawione są na mapie stanowiącej załącznik do niniejszej decyzji.

Niniejsza decyzja ważna jest na czas nieokreślony.

U z a s a d n i e n i e

1. Postępowanie w sprawie wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla inwestycji polegającej na budowie pięciu budynków rekreacji indywidualnej o powierzchni zabudowy do 35 m^2 wraz z infrastrukturą techniczną na działkach nr ewid. 14/1 i 14/2 obręb ewidencyjny Goreń Duży, gmina Baruchowo wszczęte zostało na wniosek Gminy Baruchowo.

Starostwo Powiatowe
we Włocławku

2. Zgodnie z art. 61 § 4 Kodeksu Postępowania Administracyjnego organ I instancji wszczął postępowanie o czym zawiadomił strony pismem znak IBR.6733.3.2017 z dnia 11.04.2017r., umożliwiając zapoznanie się z aktami sprawy oraz poprzez zamieszczenie obwieszczenia w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy Baruchowo, wywieszając na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy w Baruchowie oraz na tablicy ogłoszeń w miejscowości Goreń Duży.
3. Działki o nr ewidencyjnym 14/1 i 14/2 położone w obrębie Goreń Duży stanowią własność Gminy Baruchowo.
4. Planowane przedsięwzięcie ze względu na rodzaj inwestycji i sposób realizacji nie naruszy obiektów zieleni, stosunków wodnych w rejonie lokalizacji, nie wpłynie negatywnie na istniejący stan środowiska przyrodniczego lub jego wykorzystanie, nie wpłynie na zmianę środowiska w rejonie jego lokalizacji, docelowo wpłynie na jego poprawę.
5. W celu możliwości eksploatacji sieci na przewodach zamontowane zostaną hydranty ppoż. oraz zasuwy. Po realizacji inwestycji teren zostanie doprowadzony do stanu pierwotnego.
6. W sąsiedztwie planowanego przedsięwzięcia oraz w bezpośrednim zasięgu jego oddziaływania nie są zlokalizowane dobra kultury poddane ochronie na podstawie ustawy z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tekst jedn. Dz. U. z 2014r., poz. 1446 z późn. zm.).
7. Teren planowanej inwestycji położony jest poza obszarami Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000. Planowane przedsięwzięcie inwestycyjne położone jest poza obszarami górniczymi, terenami zagrożonymi osuwaniem się mas ziemnych oraz poza terenami narażonymi na niebezpieczeństwo powodzi.
8. W zasięgu oddziaływania inwestycji nie są zlokalizowane obiekty uzdrowiskowe i sanatoryjne podlegające przepisom ustawy o uzdrowiskach i lecznictwie uzdrowiskowym.
9. Planowane przedsięwzięcie inwestycyjne położone jest poza obszarami górniczymi, terenami zagrożonymi osuwaniem się mas ziemnych oraz poza terenami narażonymi na niebezpieczeństwo powodzi.
10. Dla terenu, na którym planowana jest realizacja przedmiotowej inwestycji nie obowiązują ustalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, dotychczas obowiązujący miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego utracił ważność z końcem 2003r., wobec tego zgodnie z art. 4 ust. 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, w przypadku braku miejscowego planu określenie sposobu zagospodarowania i warunków zabudowy następuje w drodze decyzji o warunkach zabudowy lub w drodze decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, których podstawą są przepisy szczególne.
11. Stosownie do art. 6 ust. 2 ww. ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym każdy ma prawo, w granicach określonych ustawą do zagospodarowania terenu, do którego ma tytuł prawny, zgodnie z warunkami ustalonymi w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego albo decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, jeżeli nie narusza to chronionego prawem interesu publicznego oraz osób trzecich a także do ochrony własnego interesu prawnego przy zagospodarowaniu terenów należących do innych osób i jednostek organizacyjnych tzn. każdy ma prawo do zagospodarowania terenu, zgodnie z warunkami ustalonymi w decyzji o warunkach zabudowy (przy braku miejscowego planu – tak jak w tym przypadku).
12. Decyzja ustalająca warunki zabudowy i zagospodarowania terenu ma charakter promesy uprawniającej do uzyskania pozwolenia na budowę na warunkach w niej określonych, ale dopiero wówczas, gdy spełnione zostaną warunki przewidziane w przepisach prawa budowlanego.
13. W orzeczeniu wydanej decyzji zawarto warunek nakładający obowiązek projektowania obiektu zgodnie z przepisami Prawa budowlanego oraz przepisami szczególnymi. W tym pojęciu zawierają się również przepisy wykonawcze do tej ustawy. Spełnienie tych wymogów podlega badaniu w postępowaniu o uzyskanie pozwolenia na budowę.
14. Analizę warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych oraz analizę stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację planowanego przedsięwzięcia wynikająca z art. 53 ust. 3 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym przeprowadzono w oparciu o następujące materiały: wniosek inwestora wraz kopią mapy zasadniczej w skali 1:1000, obowiązujące Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Baruchowo, miejscowy plan zagospodarowania gminy Baruchowo, który stracił ważność z końcem 2003r., inne dostępne materiały w aktach sprawy.

Starostwo Powiatowe
we Włocławku

15. W wyniku analizy wniosku inwestora, stwierdzono, że dla planowanej inwestycji możliwe jest wydanie decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego o znaczeniu gminnym
    a) planowana inwestycja realizowana będzie na działkach nr ewid. 14/1 i 14/2 w obrębie ewidencyjnym Goreń Duży,
    b) w skład dz. nr ewid. 14/1 wchodzą grunty orne RVI o powierzchni 1,2051 ha i użytki rolne zabudowane B-RVI o powierzchni 0,7700 ha (łączna powierzchnia działki 1,9751 ha), a działki nr ewid. 14/2 grunty orne RV o powierzchni 2,5349 ha,
    c) teren lokalizacji inwestycji spełnia wymogi art. 61 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jedn. Dz. U. z 2016r. poz. 778 z późn. zm.) oraz art. 7 ustawy z dnia 3 lutego 1995r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (tekst jedn. Dz. U. z 2015r. poz. 909 z późn. zm.),
    d) planowana inwestycja położona jest w granicach obszaru Gostynińsko – Włocławskiego Parku Krajobrazowego (Rozporządzenie Nr 37/2004 Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z dnia 3 grudnia 2004 roku w sprawie Gostynińsko - Włocławskiego Parku Krajobrazowego w części województwa kujawsko-pomorskiego (Dz. Urz. Woj. Kuj. - Pom. z 2004r.), na terenie, którego obowiązują zakazy dotyczące możliwości zabudowy i zagospodarowania. Zgodnie z art. 17 ust. 2 pkt 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (tekst jedn. Dz. U. z 2016r. poz. 2134 z późn. zm.) ww. zakazy nie dotyczą realizacji inwestycji celu publicznego w rozumieniu art. 2 pkt 5 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jedn. Dz. U. z 2016r. poz. 778 z późn. zm.),
    e) teren przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego nie leży w granicach obszarów ograniczonego użytkowania, osuwania mas ziemnych oraz obszarów podlegających ochronie z tytułu obowiązujących przepisów o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami, zasobów wodnych, kopalin i terenów zamkniętych.
16. Zgodnie z art. 2 pkt 5 ww. ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, w związku z art. 6 pkt. 6 ustawy o gospodarce nieruchomościami (tekst jedn. Dz. U. z 2015r. poz. 1774 z późn. zm.) planowana inwestycja, jako uzupełnienie zabudowy w ramach „Zielonej Szkoły" zaliczona jest do inwestycji celu publicznego. W związku z powyższym realizacja inwestycji nie stanowi zaspokojenia interesu prywatnego – indywidualnego, lecz nakierowana jest na urzeczywistnienie interesu publicznego, istotnego dla zbiorowości na poziomie lokalnym.
17. Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 09 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tekst jedn. Dz. U. z 2016r. poz. 71) planowana inwestycja nie należy do inwestycji mogących zawsze znacząco lub potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, w związku z powyższym dla planowanego przedsięwzięcia nie jest wymagane przeprowadzenie postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko.
18. Realizacja planowanej inwestycji jest zgodna z przepisami ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jedn. Dz. U. z 2016r. poz. 778 z późn. zm.); ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (tekst jedn. Dz. U. z 2016r. poz. 672 z późn. zm.); ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jedn. Dz. U. z 2016r. poz. 353 z późn. zm.); ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (tekst jedn. Dz. U. z 2016r. poz. 2134 z późn. zm.); ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2016r. poz. 1440); rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (tekst jedn. Dz. U. z 2016r., poz. 124); ustawy z dnia 3 lutego 1995r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (tekst jedn. Dz. U. z 2015r. poz. 990 z późn. zm.), rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tekst jedn. Dz. U. z 2016r. poz. 71).
19. Projekt decyzji został sporządzony przez osobę posiadają kwalifikacje do wykonywania zawodu urbanisty na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej uzyskane na podstawie ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2013r. poz. 932 i 1650) – art. 5 ust. 3 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jedn. Dz. U. z 2016r. poz. 778 z późn. zm.), w związku z art. 8 ustawy z dnia 9 maja 2014r. o ułatwieniu dostępu do wykonywania niektórych zawodów regulowanych (Dz. U. z 2014r. poz. 768).
20. Tok formalno- prawny przeprowadzono zgodnie z art. 53 w/w ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Starostwo Powiatowe
we Włocławku

21. W trakcie wszczęcia postępowania nie wpłynęły wnioski ani uwagi, które miałyby wpływ na redakcję niniejszej decyzji.
22. Biorąc powyższe pod uwagę postanowiono ustalić warunki dla lokalizacji inwestycji celu publicznego o znaczeniu lokalnym (gminnym) na realizację planowanego przedsięwzięcia.

Uzgodnienia

1. Teren, na którym ma być realizowana inwestycja w dotychczas obowiązującym miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego gminy Baruchowo nie był przeznaczony na inwestycję celu publicznego o których mowa w art. 39 ust. 3 pkt. 3 i art. 48 tj. inwestycji celu publicznego o znaczeniu ponadlokalnym (krajowym, wojewódzkim i powiatowym); w związku z tym nie zachodzi potrzeba uzgodnień z art. 53 ust. 4 pkt. 10 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym w zakresie zadań rządowych albo samorządowych.
2. Decyzja została uzgodniona zgodnie z art. 53 ust. 4 pkt. 1 – 9, 11 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym w zakresach wg właściwości tj.:

1) Postanowienie Kujawsko – Pomorskiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych we Włocławku; znak: TEK. 7323/BTW/0480/2017 z dnia 08.05.2017 roku,
2) Postanowienie Starosty Włocławskiego 87 - 800 Włocławek, ul. Cyganka 28 – W przypadku niezajęcia stanowiska przez organ uzgadniający w terminie 2 tygodni od dnia doręczenia wystąpienie o uzgodnienie – uzgodnienie uważa się za dokonane.
3) Postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska; 87 –066 Bydgoszcz ul. Dworcowa 81; Nr WST.612.1.117.2017.DC z dnia 05.05.2017 roku.

Pouczenie

Niniejsza decyzja nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich.

Wnioskodawcy, który nie uzyskał prawa dysponowaniem gruntem przeznaczonym na cele budowlane nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją o warunkach zabudowy terenu.

Decyzja ważna jest na czas nieokreślony. Wójt Gminy Baruchowo może stwierdzić jej wygaśnięcie, jeżeli:

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

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Włocławku ul. Kilińskiego 2, za pośrednictwem Wójta Gminy Baruchowo w terminie czternastu dni od dnia jej doręczenia.

Odwołanie od decyzji powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające te żądania – art. 53 ust. 6 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2016r. poz. 778 z późn. zm.).

Informacje dodatkowe

Decyzja określa sposób zagospodarowania i warunki zabudowy terenu. Rozpoczęcie wykonywania robót budowlanych może nastąpić dopiero po uzyskaniu pozwolenia na budowę lub dokonaniu zgłoszenia budowy właściwemu organowi administracji architektoniczno- budowlanej i spełnieniu pozostałych warunków, o których mowa w art. 30 ustawy Prawo budowlane (Dz. U. z 2016r. poz. 290 z późn. zm.).

Załączniki:
1. Załącznik nr 1 – załącznik graficzny do decyzji
2. Załącznik Nr 2 – analiza warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy

Otrzymują:
1. Gmina Baruchowo
2. Strony postępowania administracyjnego
3. UG a/a

Do wiadomości otrzymują:
Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego

Projekt decyzji opracowała:
Urbanista – Wiera Kulczyńska

11.

WÓJT GMINY Baruchowo woj. kujawsko-pomorskie

IBR.6733.3.7.2017

Baruchowo, dnia 12.10.2017r.

Starostwo Powiatowe we Włocławku
Decyzja niniejsza stała się ostateczna
z dniem 20.10.2017
Baruchowo, dnia 23.10.2017

POSTANOWIENIE

Wójt Gminy Baruchowo, na podstawie art. 155 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017r., poz. 1257),

Zastępca Wójta
Krzysztof Grudziński

postanawia,

w treści decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego znak IBR.6733.3.2017 wydanej dnia 17.05.2017r. dla inwestycji polegającej na budowie pięciu budynków rekreacji indywidualnej o powierzchni zabudowy do 35m^2 wraz z infrastrukturą techniczną na działkach nr 14/1 i 14/2, obręb ewidencyjny Goreń Duży, gmina Baruchowo, zmienionej decyzją znak IBR.6733.6.2017 z dnia 15.09.2017r., gdzie występuje określenia:

- **Geometria dachu - dwuspadowy o nachyleniu połaci 15°-35°**

zmienić na:

- **Geometria dachu - dwuspadowy o nachyleniu połaci - 45°**

- **Szerokość elewacji frontowej – 6,0 m**

zmienić na:

- **Szerokość elewacji frontowej – do 6,0 m**

- **Wysokość kalenicy – 5,00-6,00 m**

zmienić na:

- **Wysokość kalenicy – do 6,5 m**

- **Obsługa planowanej inwestycji w zakresie infrastruktury technicznej z istniejących na działce nr ewid. 14/1 mediów (przyłącze wodociągowe i elektroenergetyczne, przydomowa ekologiczna oczyszczalnia ścieków)**

zmienić na:

- **Obsługa planowanej inwestycji w zakresie infrastruktury technicznej z istniejących na działce nr ewid. 14/1 mediów (przyłącze wodociągowe i elektroenergetyczne, przydomowa ekologiczna oczyszczalnia ścieków lub szczelne szambo)**

Pozostała część decyzji pozostaje bez zmian.

UZASADNIENIE

W dniu 12.10.2017r. Gmina Baruchowo złożyła wniosek o wprowadzenie zmian decyzji Wójta Gminy Baruchowo o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego znak budowie pięciu budynków rekreacji indywidualnej o powierzchni zabudowy do 35m^2 wraz z infrastrukturą techniczną na działkach nr 14/1 i 14/2, obręb ewidencyjny Goreń Duży, gmina Baruchowo, zmienionej decyzją znak IBR.6733.6.2017 z dnia 15.09.2017r.

Zgodnie z art. 155 Kpa, decyzja ostateczna, na mocy, której strona nabyła prawo, może być w każdym czasie za zgodą stron zmieniona, jeżeli przepisy szczególne nie sprzeciwiają się zmianie takiej decyzji. O zgodę na zmianę decyzji w powyższym zakresie wystąpił inwestor.

Biorąc powyższe pod uwagę należało postąpić jak na wstępie.

POUCZENIE

Od niniejszego postanowienia służy stronom zażalenie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Włocławku za pośrednictwem Wójta Gminy Baruchowo w terminie 7 dni od dnia jej doręczenia.

WÓJT GMINY BARUCHOWO

Z up. WÓJTA
Krzysztof Grudziński
Zastępca Wójta

Otrzymują:

1. Gmina Baruchowo
2. Strony postępowania (adresy w aktach sprawy)
3. UG –a/a

12A

Starostwo Powiatowe
we Włocławku

Baruchowo, dnia 2017.05.17

IBR.6733.3.2017

Załącznik Nr 2 do decyzji
o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Analiza warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikająca z art. 53 ust. 3 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jedn. Dz. U. z 2016r. poz. 778 z późn. zm.) dla inwestycji celu publicznego polegającej na **budowie pięciu budynków rekreacji indywidualnej o powierzchni zabudowy do 35 m^2 wraz z infrastrukturą techniczną na działkach nr ewid. 14/1 i 14/2 obręb ewidencyjny Goreń Duży, gmina Baruchowo.**

Analizę przeprowadzono w oparciu o następujące materiały: wniosek inwestora wraz kopią mapy zasadniczej w skali 1:1000, obowiązujące Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Baruchowo, miejscowy ogólny plan zagospodarowania przestrzennego gminy Baruchowo, który utracił ważność z końcem 2003r., inne dostępne materiały w aktach sprawy.

Stan faktyczny i prawny terenu inwestycji

Inwestycja realizowana będzie w obrębie Goreń Duży na działkach o nr ewidencyjnych 14/1 i 14/2. Działki posiadają dostęp do drogi publicznej kategorii gminnej (istniejący zjazd na dz. nr ewid. 14/1) lub dojazd do drogi gminnej poprzez drogę wewnętrzną (dz. nr ewid. 13).

Działki objęte wnioskiem stanowią własność Gminy Baruchowo.

Inwestycja realizowana będzie w obrębie ewidencyjnym Goreń Duży na działce o nr ewid. 14/1, w skład której wchodzą grunty orne RVI o powierzchni 0,6127 ha i grunty zabudowane Bi o powierzchni 1,3624 ha (łączna powierzchnia działki 1,9751 ha) i działce nr ewid. 14/2 w skład, której wchodzą grunty orne RV o powierzchni 2,5349 ha. Teren lokalizacji inwestycji spełnia wymogi art. 61 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jedn. Dz. U. z 2016r. poz. 778 z późn. zm.) oraz art. 7 ustawy z dnia 3 lutego 1995r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (tekst jedn. Dz. U. z 2015r. poz. 909 z późn. zm.).

Uwarunkowania wynikające z przepisów odrębnych

Dla terenu, na którym położona jest przedmiotowa działka nie obowiązują ustalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, dotychczas obowiązujący miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego gminy Baruchowo utracił ważność z końcem 2003r., wobec tego podstawą niniejszej decyzji są przepisy szczególne.

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 09 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tekst jedn. Dz. U. z 2016r. poz. 71), planowana inwestycja nie jest zaliczana do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, w z związku z powyższym dla planowanego przedsięwzięcia, nie jest wymagane przeprowadzenie postępowania w sprawie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

W sąsiedztwie planowanego przedsięwzięcia oraz w bezpośrednim zasięgu jego oddziaływania nie są zlokalizowane dobra kultury poddane ochronie na podstawie ustawy z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tekst jedn. Dz. U. z 2014r. poz. 1446 z późn. zm.).

Planowana inwestycja położona jest w granicach obszaru Gostynińsko – Włocławskiego Parku Krajobrazowego (Rozporządzenie Nr 37/2004 Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z dnia 3 grudnia 2004r. w sprawie Gostynińsko - Włocławskiego Parku Krajobrazowego w części województwa kujawsko-pomorskiego (Dz. Urz. Woj. Kuj. - Pom. z 2004r.).

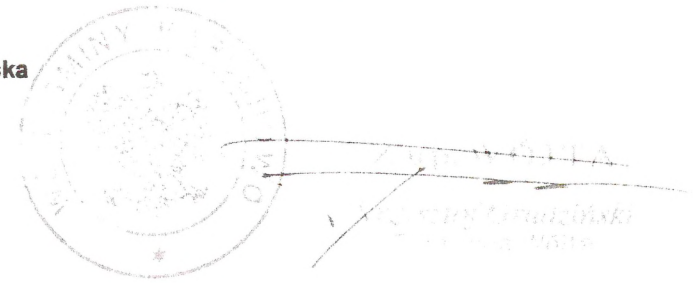
Zgodnie z art. 17 ust. 2 pkt 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (tekst jedn. Dz. U. z 2016r. poz. 2134 z późn. zm.) zakazy obowiązujące na terenie parku nie dotyczą realizacji inwestycji celu publicznego w rozumieniu art. 2 pkt 5 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jedn. Dz. U. z 2016r. poz. 778 z późn. zm.).

Starostwo Powiatowe
we Włocławku

Teren planowanej inwestycji położony jest poza obszarami Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000. Planowane przedsięwzięcie inwestycyjne położone jest poza obszarami górniczymi, terenami zagrożonymi osuwaniem się mas ziemnych oraz poza terenami narażonymi na niebezpieczeństwo powodzi.

Zgodnie z art. 2 pkt 5 ww. ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, w związku z art. 6 pkt. 6 ustawy o gospodarce nieruchomościami (tekst jedn. Dz. U. z 2015r. poz. 1774 z późn. zm.) planowana inwestycja, jako uzupełnienie zabudowy w ramach „Zielonej Szkoły" zaliczona jest do inwestycji celu publicznego. W związku z powyższym realizacja inwestycji nie stanowi zaspokojenia interesu prywatnego – indywidualnego, lecz nakierowana jest na urzeczywistnienie interesu publicznego, istotnego dla zbiorowości na poziomie lokalnym.

Opracowała:
Urbanista – Wiera Kulczyńska



14.

URZĄD WOJEWÓDZKI we Włocławku

Włocławek, dnia 18.12. 1992 r.

(nazwa i adres terenowego organu administracji państwowej)

Nr UA-V-7342-5)84)92 Wk

D E C Y Z J A

Na podstawie §5, 6, 7 § 13 ust. 1 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. 46/75 stwierdza się, że

Obywatel J A R O S Ł A W P U D L I Ń S K I
(wymienić imię – imiona i nazwisko)

Magister inżynier architekt,-
(wymienić tytuł naukowy)

urodzony dnia 22.10.1950r. w e Włocławku

posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji p r o j e k t a n t a ,

w specjalności architektonicznej,
(określić rodzaj specjalności techniczno-budowlanej lub specjalizacji zawodowej)

Obywatel JAROSŁAW PUDLIŃSKI
(imię – imiona i nazwisko)

jest upoważniony do*):

Zakres upoważnień na odwrocie,-

Otrzymuje:
1. Pan
Jarosław Pudliński
ul. Wieniecka 36 m.59
87-800 Włocławek
2. V a)a

pieczęć urzędowa

z up. Wojewody
(podpis imię, nazwisko, stanowisko służbowego)

*) określić zakres prawa wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie wynikający odpowiednio do rodzaju funkcji i specjalności techniczno-budowlanej z przepisów § 1 ust. 5, § 2 ust. 2, § 4 ust. 1 i 2, § 5 ust. 2, § 6, § 7, § 8 § 13, ust. 1 rozporządzenia

Jest upoważniony do :

1. sporządzania projektów w zakresie rozwiązań :
   a) architektonicznych wszelkich obiektów budowlany
   b) konstrukcyjno-budowlanych w zakresie obiektów budowlanych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych,
2. w budownictwie jednorodzinnym, zagrodowym oraz innych budynkach o kubaturze do 1000 m3, do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych - z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych.

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

z up. Wojewody
inż. [illegible]
Dyrektor Wydziału Urbanistyki, Architektury i Budownictwa

Starostwo Powiatowe we Włocławku

15

Starostwo Powiatowe
we Włocławku

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:

mgr inż. arch. Jarosław Jan PUDLIŃSKI

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **UA-V-8342-5/84/92 WK**, jest wpisany na listę członków Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **KP-0040.**

Członek czynny od: 04-03-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 29-08-2017 r. Bydgoszcz.

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-09-2017 r.**

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

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

KP-0040-9C3D-CDY2-AYEB-BC1C

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

Starostwo Powiatowe
we Włocławku

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:

mgr inż. arch. Jarosław Jan PUDLIŃSKI

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **UA-V-8342-5/84/92 WK**, jest wpisany na listę członków Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **KP-0040.**

Członek czynny od: 04-03-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 28-09-2017 r. Bydgoszcz.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-10-2017 r.**

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

Za zgodność z oryginałem

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

KP-0040-9884-2Y9E-9812-91ED

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

16A

ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ
I MECHANIZACJI ROLNICTWA
Sp. z o.o. Baruchowo
87-821 BARUCHOWO
tel./fax: 54-284-56-12
REGON:340103491 NIP:888-000-78-36
KRS:0000307859

13/2017

Starostwo Powiatowe
we Włocławku

Baruchowo, dnia 06.11.2017r.

Gmina Baruchowo
87-821 Baruchowo

Warunki techniczne sieci wodociągowej głównej **fi 90 połączonej poprzez trójnik przyłączem wodociągowym fi 40, a do poszczególnych budynków letniskowych fi 25 do zrealizowania na działce 14/1, obręb ewidencyjny Goreń Duży, gmina Baruchowo.**

Załatwiając wniosek z dnia 06.11.2017r. wyrażam zgodę na:

1. Wykonanie sieci wodociągowej z włączeniem do sieci gminnej rurociągiem **fi 40 mm** w Goreniu Dużym, poprzez **trójnik**.
2. Wykonanie przyłącza rurociągiem **fi 25 mm** do każdego budynku letniskowego zlokalizowanego na działce 14/1, obręb Goreń Duży, gmina Baruchowo.
3. Inny sposób podłączenia:.....
4. Odprowadzenie ścieków sanitarnych spełniających wymogi załącznika nr 2 i 3 do Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 14 grudnia 1987 r. (Dz. U. nr 42 poz. 248) do kanału fi ..... w ul. .....
5. Inny sposób podłączenia: .....
6. Odprowadzenie wód opadowych (drenażowych) spełniających wymogi załącznika nr 1 do Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 14 grudnia 1987 r. (Dz. U. nr 42 poz. 248) do kanału Ø ..... w ul. .....
7. Inny sposób podłączenia:.....

Jednocześnie podajemy, że na podłączeniu:

a) wodociągowym należy zamontować wodomierz w studzience wodomierzowej lub wydzielonym pomieszczeniu budynku,
b) kanalizacyjnym (ścieków sanitarnych i wód deszczowych – drenażowych należy w odległości 2,0 m od granicy nieruchomości (na terenie nieruchomości) wykonać studzienkę z kręgów betonowych Ø 1000 mm z typowym włazem żeliwnym.

Projekt techniczny powinien zawierać:

- niniejsze warunki techniczne,
- zgodę osób trzecich dotyczącą prowadzenia urządzeń wod-kan., po terenie nie będącym własnością wnioskodawcy,
- plan sytuacyjny w skali 1:500 lub 1:1000 (opracowany przez służby geodezyjne dla celów projektowych) z naniesieniem projektowanego podłączenia,
- przekrój podłużny podłączenia w skali 1:100/100 lub 1:100/500 z uwzględnieniem urządzeń podziemnych istniejących i projektowanych,
- rysunki miejsca zamontowania wodomierza (rzut i przekrój pomieszczenia lub studzienki).

PREZES
ZGKiMR Sp. z o.o. Baruchowo
mgr inż. Marcin Majewski

16B

WÓJT GMINY BARUCHOWO

Baruchowo 54, 87 – 821 BARUCHOWO

tel. 54 2845 611; fax 54 2845 848; e-mail: gmina@baruchowo.pl
www.baruchowo.pl

Starostwo Powiatowe we Włocławku

Baruchowo, 2017.11.08

Dotyczy: zapewnienia energii elektrycznej do budynków letniskowych planowanych do zlokalizowania na działce nr 14/1, obręb ewidencyjny Goreń Duży, gmina Baruchowo

Informuję, iż energia elektryczna zostanie zapewniona poprzez przyłączenie projektowanych budynków do zalicznikowej, wewnętrznej sieci energetycznej zakończonej szafką energetyczną zlokalizowaną na działce nr 14/1, obręb ewidencyjny Goreń Duży, gmina Baruchowo, co zastało szczegółowo przedstawione na projekcie w branży elektrycznej.

WÓJT
inż. Stanisław Sadowski

16C

Starostwo Powiatowe
we Włocławku

PROARCH
www.domy-drewniane-szkieletowe.pl
PROARCH
70-026 Szczecin, ul. Smolarska 3/102
tel./fax 91-812-62-74 kom. 502-027-165
www.domy-drewniane-szkieletowe.pl e-mail:biuro@domy-drewniane-szkieletowe.pl

ZGODA NA ZMIANY W PROJEKCIE BUDOWLANYM DL-1

Zgoda wydana na prośbę Pana:

Gmina Baruchowo
Baruchowo 54
87-821 Baruchowo

Wyrażam zgodę na następujące zmiany dotyczące budynku o symbolu DL-1:

-zmiana gabarytów pokoju.

Zmiany w projekcie budowlanym muszą być dokonane przez osobę posiadającą odpowiednie do tego celu uprawnienia budowlane i zaświadczenia. Zgoda dotyczy jednej budowy (jednego projektu).

mgr inż arch. Beata Nizio - Bobecka

Za zgodność z oryginałem
data 08.11.2012 podpis .....
WÓJT
inż. Stanisław Sadowski

mgr inż. arch. Beata Nizio-Bobecka
upr. bud. spec. proj. archit.
nr 24/ZPOIA/OKK/2010
PROARCH Biuro Projektowe
ul. Szczecin PROARCH 72-006 Mierzyn
tel./fax 509-881-850

Starostwo Powiatowe
w Włocławku

IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

ZACHODNIOPOMORSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: 42/OKK/UpB/2009

Szczecin, dnia 10.12.2010 r.

DECYZJA nr 24/ZPOIA/OKK/2010

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

stwierdza się, że

Pani mgr inż. arch. BEATA NIZIO

córka Aleksandra, urodzona 13.11.1976 roku

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową i otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od decyzji przysługuje Pani odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Architektów, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA:

Tadeusz Andrzejewski Michał Bay Jarosław Bondar Rajmund Borowski Maciej Furmańczyk Stanisław Kondarewicz Marek Kosy Andrzej Popiel
Sekretarz Przewodniczący

Otrzymują:
Pani Beata Nizio
ul. Słowackiego 34/5
74-400 Dębno

Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego

Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów

aa

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

70-561 Szczecin, ul. Staromłyńska 19. Tel./fax: (0-91) 434 74 64. NIP: 851-27-70-194 E-mail: zachodnio.pomorska@izbaarchitektow.pl
Regon: 017466395-00042 Konto: PKO BP I O/Szczecin Nr 89 1020 4795 0000 9202 0003 7598

18.

Starostwo Powiatowe
we Włocławku

IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Beata Nizio-Bobecka

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **24/ZPOIA/OKK/2010**, jest wpisana na listę członków Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **ZP-0656.**

Członek czynny od: 19-01-2011 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 01-07-2016 r. Szczecin.

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

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Jan Łukaszewski, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

ZP-0656-DC82-Y59C-8985-8848

ZA ZGODNOŚĆ

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

19.

ZACHODNIOPOMORSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA
Sygn. akt ZAP.OKK-7131/135e/08

Szczecin, dnia 20 grudnia 2008 r.

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.)* i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 12 ust. 3, 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. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.)* oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 24 ust. 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)*, w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego *(tekst jednolity Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)*

Zachodniopomorska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

n a d a j e

Panu mgr inż. Adamowi Wierzbowskiemu

ur. dnia 03 sierpnia 1974 r. w Szczecinie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
Nr ewid. ZAP/0189/POOE/08

DO PROJEKTOWANIA
BEZ OGRANICZEŃ
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeks postępowania administracyjnego 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 Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Szczecinie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

ZACHODNIO-POMORSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

- inż. Stanisław Kamiński
  Przewodniczący OKK
- dr hab. inż. Władysław Szaflik
- mgr inż. Andrzej Gałkiewicz

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. Adam Wierzbowski

20

POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-ZMN-N91-DD1 *

Pan Adam WIERZBOWSKI o numerze ewidencyjnym ZAP/IE/0314/08
adres zamieszkania ul. Rumuńska 34 A, 70-841 SZCZECIN
jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2013-10-01 do 2014-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2013-09-16 roku przez:

Zygmunt Meyer, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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

Starostwo Powiatowe
we Włocławku

Starostwo Powiatowe
w Włocławku
ZAK. NR 7

WOJEWÓDZKI ZARZĄD GOSPODARKI MIAST
I OSIEDLI WIEJSKICH W SZCZECINIE
WOJEWÓDZKIE BIURO PROJEKTÓW
70-502 Szczecin, ul. Wały Chrobrego

Szczecin, dnia 24 sierpnia 1976 r.

Nr wnio. 198/Sz/76

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust.2 pkt.2 § 4 ust.2 § 7 oraz § 19 ust. 1 pkt. 4 lit. b rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel PASZCZAK Tomasz

technik budowlany w zakresie instalacji i urządzeń sanitarnych,

urodzony dnia 29 czerwca 1946 r. w Szczecinie,

posiada przygotowanie zawodowe do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta oraz kierownika budowy i robót,

w specjalności: instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie instalacji sanitarnych,

oraz jest upoważniony do:

1/ sporządzania projektów instalacji sanitarnych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i odtwórczych technicznych,

2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania wadu technicznego w zakresie instalacji sanitarnych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych.

Stwierdzenie niniejsze nie obejmuje samodzielnych funkcji technicznych w objętym prawem górniczym budownictwie obiektów budowlanych zakładów górniczych.

ZAŚWIADCZENIE O ZGODNOŚCI Z ORYGINAŁEM

Starostwo Powiatowe
we Włocławku

ZACHODNIOPOMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
70-656 Szczecin, ul. Energetyków 9
tel./fax: (091) 462-44-42; (091) 489 54 10 w. 12
www.wiz.zap.home.pl e-mail: zap@home.pl

Sz. P.
PASZCZAK Tomasz
ul. Jasna 51/29
70-777 SZCZECIN

ZAŚWIADCZENIE

Pan(i) PASZCZAK Tomasz, kod identyfikacyjny ZAP/IS/3335/02, zamieszkały(a) 70-777 SZCZECIN ul.Jasna 51/29, jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa oraz posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia: 2010-01-01
do dnia: 2010-12-31

Szczecin, dnia 2009-12-14

ZACHODNIO-POMORSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Zachodniopomorska Okręgowa
Izba Inżynierów Budownictwa
Przewodniczący Rady Okręgowej
mgr inż. Mieczysław Olszewski

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

22.

KOPIA MAPY ZASADNICZEJ
Skala 1:1000

Jednostka ewidencyjna : 041802_2 Baruchowo
Obręb ewidencyjny : 0003 Goreń Duży
Numer działki ewid. : 14/1, 14/2
Identyfikator zgłoszenia : GGN.6642.

Układ współrzędnych płaskich prost.: 2000 Układ wysokościowy: Kronsztadt 60
Geodezyjny układ odniesienia PL-ETRF2000 i PL-ETRF89
Godło mapy:

GGN.6642.

6.04.2017

staz_osr

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych – niż wykazanych na niniejszej mapie – urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

Projekt usytuowania sieci uzbrojenia terenu przedkłada do uzgodnienia inwestor.
Projekt ten powinien być sporządzony na kopii aktualnej mapy zasadniczej z opracowanymi geodezyjnie liniami rozgraniczającymi oraz osiami ulic i dróg jeżeli zostały ustalone w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego lub w decyzji o ustaleniu warunków zabudowy i zagospodarowania terenu.
(Rozp. M.G.P i B z dnia 02.05.2001 r. Dz.U.Nr 38, poz. 455 z 2001r. oraz Rozp. M.G.P i B z dnia 21.02.1995r. Dz.U.Nr 25, poz. 133 z 1995r.)

Załącznik Nr 1 do decy
o ustaleniu lokali zacji
IBR.6733.3.2017 z: dnia
skala 1:1000

OZNACZENIA

Linia rozgr

Niep rzekra

410 m

4,0 m
100
101
102
103/2
103/3
104
105
6/1
6/2
6/3
11/1
12
14/1
15/5
k
m
g
kp
bet.
jma

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
Skala 1:500

województwo kujawsko–pomorskie
powiat włocławski
gmina 041802_2 BARUCHOWO
obręb 0003 GÓREŃ DUŻY

dz. nr 14/1, 14/2
ekcja 6.180.31.10.3.2
...14. 201...

układ współrzędnych: 2000
układ wysokościowy: Kronsztadt 60
układ odniesienia: PL–ETRF2000 i PL–ETRF89
Mapa aktualna w oznaczonym zakresie na dzień: 18. 07. 2017 r.

wykonawca: USŁUGI GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE Grzegorz Ślęzak 87-800 Włocławek, ul. Kolska 3/78 NIP [illegible] tel. 697 062 626

Geodeta Uprawn. mgr inż. Grzegorz Ślęzak Nr up. [illegible]

Starostwo Powiatowe we Włocławku

STAROSTA WŁOCŁAWSKI
ZATWIERDZAM
projekt budowlany z warunkami podanymi w decyzji
z dnia 16.11.2017
Nr 786/2017

STAROSTA
Kazimierz Kaca

mgr inż. Maciej Czaplicki
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych i gazowych
przewid: KUP/0046/POOS/05
KUP/0057/OWOS/05

UWAGA :
1. Projektowane kable nn typu YKYżo 5*6 układane na całych długościach w rurach osłonowych z tworzywa, np. DVK 40.
2. Złącze kablowe jako łączone obudowy poliestrowe przeznaczone :
– dolna część na złącze kablowe
– górna na zabezpieczenia linii wlz wzasilajacych projektowane domki.
Złącze posadowione na fundamencie z tworzywa..
Zacisk PE linii uziemiony.
Klasa szczelności obudowy złącza : IP55/IK08.
Wejście projektowanych linii wlz do domków poprzez wodoszczelne przepusty, np. z rur obustronnie kurczliwych.
W punkcie zasilajcym dla istn. linii kablowej NN (istn. pawilon), wymagane zabezpieczeznie zwarciowe : bezpiecznik topikowy 80A/gG.
Szczegóły rozwiązań wg projektów wykonawczych.
M – mufa kablowa termokurczliwa
ZK – złącze kablowe Zk1–b +
szafka bezpiecznikowa
uziom prętowy, pogrążalny. Ra<10Ω

istn. linia nn zasilająca w kierunku obiektów miniZoo

Poświadcza się, że niniejszy [illegible] sporządzony w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA WŁOCŁAWSKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu-operatu technicznego	1. 0418. 2017. 1532
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	27.07.2017
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	2017 -08- 02 Z up. Starosty Marcin [illegible] Kierownik POiG

OZNACZENIA:
- PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE
- PROJEKTOWANA KANALIZACJA SANITARNA
- ppp +74.80
- 2. DOM NR
- POW.UTWARDZONE
- ▲ WEJŚCIA

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA INFRASTRUKTURY I ROZWOJU Z DNIA 22–09–2015 (DZ.U. 2015 POZ. 1554) OŚWIADCZAM, ŻE KOPIA MAPY ZASADNICZEJ DO CELÓW PROJEKTOWYCH, NA KTÓREJ OPRACOWANO PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI JEST ZGODNA Z ORYGINAŁEM.

PROJEKTOWANIE I NADZORY BUDOWLANE Marek Kubicki 87–800 Włocławek ul.Jasna 18 B/4			
INWESTOR:	GMINA BARUCHOWO 87–821 BARUCHOWO		
OBIEKT:	Budowa czterech budynków rekreacji indywidualnej o pow.do 35 m2 wraz z infrastrukturą techniczną.		
ADRES BUDOWY:	87–821 BARUCHOWO dz nr 14/1 [illegible]2 obręb Goreń Duży		
TEMAT:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI		
PROJEKTANT:	mgr inż.arch.Jarosław Pudliński upr.UA–V–7342–5/84/92Wk		
PROJEKTANT ELEKTR:	mgr inż. Krzysztof Hirsch upr. UA–V–8385/5/98/90WK		
PROJEKTANT INSTALACJI:	Mgr inż. MACIEJ CZAPLICKI SPECJALNOŚĆ INSTALACYJNA KUP/0046/POOS/05		
DATA: wrzesień 2017	SKALA 1:500	nr.rys 1 str.23	BRANŻA: URB

Starostwo Powiatowe
we Włocławku 24.

PROJEKTOWANIE I NADZORY BUDOWLANE

Marek Kubicki
ul. Jasna 18 B/4
87-800 Włocławek
Tel. kom. 502 250 517
e-mail: mkubicki@pro.onet.pl

NIP 888-001-42-62 REGON 910140366 NR RACH. PKO.BP 0/WŁOCŁAWEK 52 1020 5170 0000 1202 0006 5300

PROJEKT

BUDOWLANY

DATA

30 - WRZESIEŃ - 2017

NAZWA OBIEKTU

BUDOWA CZTERECH BUDYNKÓW REKREACJI INDYWIDUALNEJ O POW. DO 35 M2 WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ

ADRES INWESTYCJI

DZIAŁKA NR 14/1 OBRĘB EWIDENCYJNY GOREŃ DUŻY GM. BARUCHOWO

INWESTOR

GMINA BARUCHOWO
87-821 BARUCHOWO
BARUCHOWO 54

BRANŻA

ELEKTRYCZNA

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	**mgr inż. Krzysztof Hirsch** uprawnienia projektowe i wykonawcze w specjalności instalacyjno – inżynieryjnej w zakresie instalacji elektrycznych bez ograniczeń **nr UA-V 8386-5/98/90/Wk**	

OŚWIADCZENIE : Ja, wyżej podpisany, na podstawie art. 20 ust. 4 Prawa Budowlanego oświadczam, że przedmiotowy projekt został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Starostwo Powiatowe
we Włocławku
25.

SPIS RYSUNKÓW

1.0 PODSTAWA OPRACOWANIA 3
2.0 TEREN OPRACOWANIA 3
3.0 ZAKRES OPRACOWANIA 3
4.0 WYKONYWANIE LINII KABLOWYCH NN 3
5.0 DODATKOWA OCHRONA OD PORAŻEŃ 4
6.0 DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA 4
7.0 WYKONANIE ROBÓT 4
8.0 NORMY 5
9.0 PRZEPISY ZWIĄZANE 5
10.0 UWAGI KOŃCOWE 6
11.0 INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA 6

SPIS RYSUNKÓW

E-01. Plan kablowych linii NN.
E-02. Schemat ideowy szafki złącza kablowego ZK

Starostwo Powiatowe
we Włocławku

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU BUDOWLANEGO KABLOWYCH LINII NN

1.0 PODSTAWA OPRACOWANIA

1.1 Umowa na prace projektowe
1.2 instalacji elektrycznych Zakładu
1.3 Ustalenia z Inwestorem
1.4 Typowy projekt domku rekreacji indywidualnej typ DL-1 opracowany przez "proARCH" z Mierzyna
1.5 Wytyczne ochrony p. poż.
1.6 Przepisy norm PN-IEC 60364 „Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych" i PN-HD 60364 „Instalacje elektryczne niskiego napięcia",
1.7 Normy wydane przez Stowarzyszenie Elektryków Polskich, a w tym :

- N SEP-E-001 Sieci elektroenergetyczne niskiego napięcia. Ochrona przeciwporażeniowa.
- N SEP-E-002 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Podstawy planowania.
- N SEP-E-005 Dobór przewodów elektrycznych do zasilania urządzeń przeciwpożarowych, których funkcjonowanie jest niezbędne w czasie pożaru.

1.8 Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych wydane przez Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa ul. Filtrowa 1,
1.9 Pozostałe akty prawne :

a) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2002 Nr 75, z późniejszymi zmianami);

1.10 Wykonane projekty branżowe.

2.0 TEREN OPRACOWANIA

Goreń Duży gmina Baruchowo, działki numer 14/1 i 14/2, obręb ewidencyjny Goreń Duży

3.0 ZAKRES OPRACOWANIA

Celem niniejszego opracowania jest projekt budowlany instalacji elektrycznych zewnętrznych :
a). kablowych linii NN w kierunku projektowanych domków rekreacyjnych,
b). szafki złącza kablowego zintegrowanej z szafką zabezpieczeń linii wlz w kierunku domków.
Linie NN układać w wykopie, głębokości 80cm, dodatkowo w rurach osłonowych z tworzywa, giętkich, np. DVK.

4.0 WYKONYWANIE LINII KABLOWYCH NN

Projektowane linie kablowe układać w rowie kablowym głębokości 0,8 m, na 10-cm podsypce piaskowej.
Szerokość dna rowu kablowego :
- 40cm dla jednego/dwóch kabli w rurze osłonowej,
- 60cm dla układanych trzech kabli w rurach osłonowych,
- 80cm dla układanych czterech kabli w rurach osłonowych.

Zachować 20 cm odstęp pomiędzy osłonami rurowymi.
Trasy kabli zgodne z planem sytuacyjnym.
W celu wykonania linii NN należy:

- Wytyczyć geodezyjnie trasę projektowanych kabli oraz stanowiska złącz kablowych/szafek przyłączeniowych,
- Projektowany kabel układać w rowie kablowym, na głębokości 0,8 m i szerokości dna rowu od 40cm do 80cm,
- Kable chronić na całej długości rurami ochronnymi z tworzywa. Stosować rury osłonowe z tworzywa, np. DVK 40,
- Na podejściach budynków/szafki złącza pozostawić z każdej strony zapas kabla w

Starostwo Powiatowe 27
we Włocławku

ilości po 1,5 m,

- Kable na całej długości zaopatrzyć w opaski kablowe mocowane, co ok. 10 m na osłonie. Na opaskach podać typ i przekrój kabla, numer obwodu zasilającego, napięcie oraz rok ułożenia oraz nazwę użytkownika kabla.
- Przygotować stanowiska (fundamenty prefabrykowane) projektowaną szafkę złącza, w budynkach wykonać przepusty wodo- i gazoszczelne dla prowadzonych kabli. Przepusty z rur z tworzywa, obustronnie termokurczliwe,
- Zabudować w miejscu zgodnym z planem sytuacyjnym szafkę złącza i wyposażyć ją zgodnie z załączonym schematem,
- Wykonać uziemienie zacisku PE szafki projektowanego złącza,
- wprowadzić przez przepust wodo- i gazoszczelny, do każdego domku projektowany wlz i zakończyć go w tablicy TG domku. Lokalizacja tablicy wg projektu typowego Inwestora,
- Rów kablowy zasypać gruntem rodzimym, wolnym od gruzu, kamieni, korzeni oraz innych zanieczyszczeń, ubijając zasypkę warstwami. Stopień zagęszczenia gruntu zgodny z zapisami projektu drogowego warstwami (do wskaźnika zagęszczenia Is=0,98).
- Potwierdzić pomiarem rezystancję uziomu z wpisaniem wyniku do Dziennika Budowy,
- Dokonać sprawdzenia pomiarem skuteczności dodatkowej ochrony p.porażeniowej.
- Linie kablowe zgłosić do odbioru inwestorskiego. Do odbioru dostarczyć:
  - protokół odbioru kabla przed zasypaniem,
  - geodezyjną inwentaryzację trasy kabla,
  - protokół pomiaru rezystancji izolacji kabla,
  - protokół rezystancji uziemienia,
  - dokumentację powykonawczą.

5.0 DODATKOWA OCHRONA OD PORAŻEŃ

Przyjętym systemem dodatkowej ochrony od porażeń jest:
NATYCHMIASTOWE, SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA W UKŁADZIE SIECI TNS.
Punkt rozgałęzienia PE projektowanego złącza uziemić. Rezystancja uziemienie Ra<10Ω
Ochronę od porażeń wykonać zgodnie z PN-IEC 60364-4-41, PN-IEC 60364-7-701.

6.0 DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

Po wykonaniu i uruchomieniu instalacji należy sporządzić dokumentację powykonawczą.
Do odbiorów końcowych należy przedstawić dokumentację powykonawczą w trzech egzemplarzach obejmującą:
- materiałów i urządzeń, z podaniem producenta, symbolu urządzenia i ilości
- instrukcje obsługi, DTR oraz instrukcje stanowiskowe i zasady BHP korzystania z urządzeń,
- komplet pomiarów elektrycznych parametrów linii,
- podpisany przez obie strony protokół z przeszkolenia osób wytypowanych przez Zamawiającego w zakresie obsługi, nadzoru i administracji zabudowanych urządzeń.

7.0 WYKONANIE ROBÓT

Roboty, których dotyczy specyfikacja obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie kompletnej zewnętrznej instalacji elektrycznej.
Niezależnie od stopnia dokładności i precyzji dokumentów otrzymanych od Inwestora Wykonawca jest zobowiązany do uzyskania dobrego rezultatu końcowego.
Rysunki, opis i specyfikacja techniczna są dokumentami wzajemnie się uzupełniającymi.
W zakres robót Wykonawcy instalacji wchodzi:

- dostarczenie i rozładunek wszystkich urządzeń i osprzętu niezbędnych do wykonania instalacji,
- dostarczone urządzenia należy zabezpieczyć w odpowiedni sposób przed kradzieżą, uszkodzeniem lub innymi czynnikami mogącymi wpłynąć, na jakość dostarczonych materiałów i urządzeń,

Starostwo Powiatowe
we Włocławku

- dostawa i montaż elementów linii oraz kabli i urządzeń wchodzących w skład projektowanej instalacji elektrycznej,
- wykonanie ewentualnych przecisków wraz z uszczelnieniem,
- dokonania niezbędnych pomiarów dla poszczególnych typów instalacji oraz przedłożenia wyników tych pomiarów do odbiorów instalacji,
- przedłożenia kompletnej dokumentacji i certyfikatów dla wszystkich zastosowanych urządzeń, osprzętu czy innych rozwiązań systemowych, jak również dokumentacji powykonawczej celem dokonania odbioru tych prac.
- do zakresu prac Wykonawcy każdorazowo wchodzą próby urządzeń i instalacji wg. obowiązujących norm i przepisów oraz protokolarny odbiór w obecności przedstawiciela Inwestora. Do wykonanych prac Wykonawca winien załączyć również deklarację kompletności wykonanych prac oraz zgodności z projektem i niniejszą specyfikacją.

8.0 NORMY

Prace elektroinstalacyjne i urządzenia winny być wykonane zgodnie z wymaganiami norm i przepisów oraz wytycznych wykonania robót, aktualnych w dniu opracowania.
Są to podstawowe wymagania odnośnie instalacji elektrycznych i urządzeń oraz standardy dla materiałów instalacyjnych i wyposażenia. Tylko właściwie wykwalifikowane osoby mogą wykonywać prace instalacyjne. Przed przekazaniem urządzeń wykonawca winien przeprowadzić pomiary skuteczności szybkiego wyłączenia, pomiary oporności izolacji, pomiary oporności instalacji odgromowej i standardowe przeglądy. Ponadto obsługa winna przeprowadzać powyższe pomiary w określonych przepisami przedziałach czasowych. Pomiary winny być potwierdzone pisemnymi protokółami z pomiarów. Przeglądy i pomiary mogą być wykonywane tylko przez uprawnione osoby.
Podczas montażu instalacji i urządzeń, odpowiednie przepisy bezpieczeństwa muszą być przestrzegane. Przed rozpoczęciem prac Kontraktor winien uzyskać pełną informację o ryzyku związanym z budową i winien prowadzić prace w odpowiednio bezpieczny sposób i winien wykonywać ją w sposób nie zagrażający życiu stosując podczas pracy środki zapobiegania wypadkom.
Charakterystycznymi źródłami zagrożeń w trakcie wykonywania instalacji są:

- Transport, przyjmowanie materiałów i warunki ruchu
- Prace przeprowadzane w pobliżu napięcia elektrycznego
- Prace związane z urządzeniami elektrycznymi,
- Pomiary elektryczne
- Prace związane z oświetleniem placu budowy
- Obecność prac komunalnych
- Podłączenia do istniejących urządzeń
- Użycie maszyn i urządzeń.
- Maszyny winny spełniać wymagania odnośnie limitów wartości emisji hałasu i wibracji stosownie do funkcji ich zastosowania oraz ich lokalizacji. Dodatkowe zabezpieczenia akustyczne mogą być zastosowane, lecz tylko w szczególnie wyraźnych przypadkach.

Wymagana jest pełna analiza adekwatnych dokumentów i standardów pod względem ich stosowania. Wszystkie stosowane urządzenia i maszyny muszą być całkowicie sprawne, bez wycieków płynów eksploatacyjnych

9.0 PRZEPISY ZWIĄZANE

Niezależnie od stopnia dokładności i precyzji otrzymanych dokumentów, definiującej usługę do wykonania, Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania dobrego rezultatu końcowego. W związku z tym wykonane instalacje muszą zapewnić utrzymanie założonych parametrów technicznych.
Specyfikacje i opisy projektu przetargowego, uwzględniają oczekiwany standard dla materiałów i instalacji, niezbędny do właściwego funkcjonowania projektowanego budynku. Wykonawca może zaproponować alternatywne rozwiązania pod warunkiem uzyskania pisemnego zatwierdzenia zmian do realizacji.
Rozbieżności w wykonawstwie w stosunku do projektu mogą być wprowadzone tylko po

uzgodnieniu ze zlecającym i projektantem.

10.0 UWAGI KOŃCOWE

Po wykonaniu robót dokonać pomiaru sprawdzającego skuteczność ochrony p.porażeniowej, a wynik pomiaru odnotować w Dzienniku Budowy oraz załączyć wszystkie, niezbędne protokoły.
Wszystkie wykonywane prace oraz proponowane materiały winny odpowiadać Polskim Normom i posiadać stosowną deklarację zgodności lub posiadać znak CE i deklarację zgodności z normami zharmonizowanymi oraz posiadać niezbędne atesty tak, aby spełniać obowiązujące przepisy.
Wykonawca jest obowiązany wykazać się posiadaniem wszystkich urządzeń niezbędnych do wykonywania prac instalacyjnych związanych z transportem, montażem oraz pomiarami instalacji.
Sprzęt montażowy i środki transportu muszą być w pełni sprawne i dostosowane do rodzaju wykonywanych robót. Sposób wykonywania robót oraz sprzęt zaakceptuje Inspektor nadzoru

11.0 INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Zgodnie z Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 2002.06.23 / Dz. Ust. nr. 120 poz. 1126 / „ w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ", podaje się informacje, które winny być zawarte w „ planie bioz ".
„Plan bioz" należy wykonać po wykonaniu lustracji terenu planowanej budowy oraz po uwzględnieniu
podanych uwag :

1. Zakres robót oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów:

Projekt obejmuje prace polegające na wykonaniu wewnętrznych instalacji elektrycznych. W pierwszej kolejności należy wykonać niezbędny demontaż oraz przebudowę istniejących lub wykonanych na podstawie wcześniejszych opracowań, fragmentów instalacji elektrycznych. Następnie należy wykonać powiązanie nowo zbudowanych instalacji z instalacjami istniejącymi.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:
   - droga gminna,
   - parking dla samochodów osobowych,
   - budynki użyteczności publicznej,
   - istniejące elementy instalacji elektrycznych
   - linie kablowe NN i oświetleniowa.
3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:
   - droga gminna i parkingi,
   - napowietrzne linie kablowe NN i oświetleniowe.
4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót:
   - możliwość potrącenia przez pojazdy mechaniczne poruszające się po drodze i parkingach podczas wykonywania prac rozładunkowych,
   - możliwość porażenia prądem elektrycznym podczas wykonywania prac,
   - możliwość upadku z wysokości przy pracach na wysokości,
   . - prace na wysokości przy wykonywaniu prac instalacyjnych – montaż opraw, montażu przewodów,
   - prace przy urządzeniach dźwigowych,
   - prace pod napięciem,
   - transport materiałów na budowę oraz na placu budowy (dopuszczalny ciężar materiałów, praca urządzeń transportowych),
   - praca urządzeń hydraulicznych (praski hydrauliczne),
   - praca urządzeń elektromechanicznych,
   - przygniecenia, uderzenia podczas prac rozładunkowych,
   - prace w okolicach czynnej linii napowietrznej 0,4 KV, 15 KV,
   - prace w okolicach czynnej linii kablowej 0,4 KV

Starostwo Powiatowe
we Włocławku

- zagrożenia wynikające przy ograniczeniu przejazdu na drodze przez innych użytkowników dróg

Zagrożenia higieny pracy:

- odpady polietylenowe od kabli.

5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników:

Wszyscy pracownicy biorący udział bezpośrednio przy pracach gdzie występuje zagrożenie porażenia prądem elektrycznym muszą posiadać odpowiednie świadectwa kwalifikacyjne dopuszczające do prowadzenia takich prac. Pracownicy biorący udział przy pozostałych pracach budowlanych przed przystąpieniem do pracy muszą zostać zapoznani z występującymi zagrożeniami i należy ich przeszkolić pod kątem BHP związanego z prowadzonymi pracami.

Zalecenia:

- posiadanie aktualnego badania lekarskiego o zdolności do pracy przy urządzeniach elektrycznych,
  pracy na wysokości – zawsze,
- zapoznanie z planem bezpieczeństwa i ochrony zdrowia – zawsze,
- posiadanie okresowego przeszkolenia w zakresie BHP/SEP – zawsze,
- stosowanie odzieży, nakrycia głowy i obuwia ochronnego – zawsze,
- stosowanie okularów, kask ochronny – w/g potrzeb
- stosowanie kurtki przeciwdeszczowej – w/g potrzeb
- otrzymać instruktaż stanowiskowy – w/g potrzeb

Kierownik budowy zobowiązany jest w oparciu o powyższą informację sporządzić lub zlecić sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. " Plan bioz " należy uzgodnić z Inwestorem.

6. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom:

- Sporządzić plan organizacji ruchu drogowego na czas wykonywania prac,
- Sporządzić harmonogram prac polegających na demontażu istniejących słupów istniejącej linii napowietrznej NN i oświetleniowej,
- Sporządzić harmonogram prac polegających na układaniu projektowanych słupów linii napowietrznej NN i oświetleniowej,
- Odpowiedni oznakować plac budowy,
- Stosować narzędzia i sprzęt posiadający i spełniający odpowiednie normy i dostosowany do wykonywania planowanych prac.

Opracował :
Krzysztof Hirsch

Starostwo Powiatowe
we Włocławku

37

POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-WHV-CS8-29V *

Pan KRZYSZTOF HIRSCH o numerze ewidencyjnym KUP/IE/0111/03
adres zamieszkania ul. KALISKA 58/19, 87-800 WŁOCŁAWEK
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2018-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-01-31 roku przez:

Adam Podhorecki, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

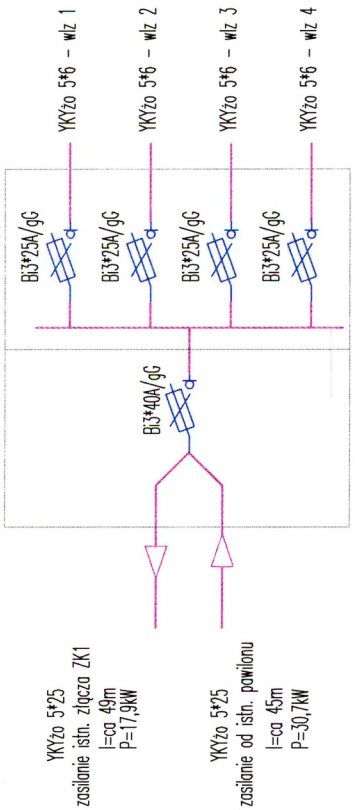
(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom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

Podpis jest prawidłowy

Starostwo Powiatowe
we Włocławku

34.



Złącze kablowe ZK2, w obudowie zewnętrznej, poliestrowej, na fundamencie z tworzywa.

uziom prętowy, pogrążalny. OΩ

Pi=4*4,0kW=16,0kW
Ps=0,8*16,0kW=12,8kW
Is=20,6A

Zabezpieczenie wlz w projektowanym złączu : WTN-00 3*In=40A/gG
Prąd wyłączalny zabezpieczenia : Ia = 325,0A
Linia zasilająca układana w rurce z tworzywa, w wykopie : YKYżo 5*25
Dopuszczalny długotrwale prąd linii, liczony wg PN-IEC 60364-5-523 :
tab. 52-C3/D2 : I=86,0 A
wsp. korygujący : kg = 1,00
Idd = 86,0*1,0 = 86,0 A
maksymalna, pełna rezystancja pętli zwarciowej : Zk1 = 0,7463Ω
Spadek napięcia w wlz : ΔU% = 0,67%.

Linia zasilająca rozdzielnicę TG domku nr 4, układana w rurce z tworzywa w wykopie : YKYżo 5*6
Zabezpieczenie wlz w projektowanym złączu : Bi 3*In=25AgG
Prąd wyłączalny zabezpieczenia : Ia = 202,5A
Dopuszczalny długotrwale prąd linii, liczony wg PN-IEC 60364-5-523 :
tab. 52-C3/D2 : I=39,0 A
wsp. korygujący dla czterech linii w wykopie, w odstępie 20cm :
kg = 0,80
Idd = 39,0*0,8 = 31,2 A
maksymalna, pełna rezystancja pętli zwarciowej : Zk1 = 1,1977Ω
Spadek napięcia w wlz : ΔU% = 1,08%.

Układ sieci : TNS
Dodatkowa ochrona od porażeń : natychmiastowe, samoczynne odłaczenie zasilania

PROJEKTOWANIE I NADZORY BUDOWLANE Marek Kubicki 87-800 Włocławek ul.Jasna 18 B/4			
INWESTOR:	GMINA BARUCHOWO 87-821 BARUCHOWO		
OBIEKT:	Budowa czterech budynków rekreacji indywidualnej o pow.do 35 m² wraz z infrastrukturą techniczną.		
ADRES BUDOWY:	87-821 BARUCHOWO dz nr 14/1 i 14/2 obręb Goreń Duży		
TEMAT:	PRZYŁĄCZA NN DO PROJEKTOWANYCH BUDYNKÓW REKREACYJNYCH. SCHEMAT IDEOWY PROJEKTOWANEGO ZŁĄCZA KABLOWEGO		
PROJEKTANT:	mgr inż. Krzysztof Hirsch upr. UA-V-8385/5/98/90WK		
DATA: wrzesień 2017	SKALA : - - - - -	RYSUNEK NR: E-02	BRANŻA : Elektryczna

dz. nr 14/1, 14/2
sekcja 6.180.31.10.3.2
GGN. 6640. 1814. 2017

współrzędnych: 2000
kościowy: Kronsztadt 60
: PL-ETRF2000 i PL-ETRF89
nym zakresie na dzień: 18. 07. 2017 r.

Geodeta
mgr inż. Grzegorz Ślęzak

33.

Starostwo Powiatowe
we Włocławku

istn. linia nn zasilająca w kierunku obiektów gminnych
YKYżo 5*25

2. DOM NR
POW.UTWARDZONE
WEJŚCIA

UWAGA :
1. Projektowane kable nn typu YKYżo 5*6 układane na całych długościach w rurach osłonowych z tworzywa, np. DVK 40.
2. Złącza kablowe jako łączone obudowy poliestrowe przeznaczone :
- dolna część na złącze kablowe
- górna na zabezpieczenia linii wlz wzasilających projektowane domki.
Złącze posadowione na fundamencie z tworzywa..
Zacisk PE linii uziemiony.
Klasa szczelności obudowy złącza : IP55/IK08.
Wejście projektowanych linii wlz do domków poprzez wodoszczelne przepusty, np. z rur obustronnie kurczliwych.
W punkcie zasilającym dla istn. linii kablowej NN (istn. pawilon), wymagane zabezpieczenie zwarciowe : bezpiecznik topikowy 80A/gG.
Szczegóły rozwiązań wg projektów wykonawczych.

M - mufa kablowa termokurczliwa
ZK - złącze kablowe Zk1-b + szafka bezpiecznikowa

uziom prętowy, pogrążalny. Ra<10Ω

Układ sieci : TNS
Dodatkowa ochrona od porażeń : natychmiastowe, samoczynne odłączenie zasilania

PROJEKTOWANIE I NADZORY BUDOWLANE Marek Kubicki 87-800 Włocławek ul.Jasna 18 B/4	
INWESTOR:	GMINA BARUCHOWO 87-821 BARUCHOWO
OBIEKT:	Budowa czterech budynków rekreacji indywidualnej o pow.do 35 m² wraz z infrastrukturą techniczną.
ADRES BUDOWY:	87-821 BARUCHOWO dz nr 14/1 i [illegible]/2 obręb Goreń Duży
TEMAT:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI . PRZYŁĄCZA NN DO PROJEKTOWANYCH BUDYNKÓW REKREACYJNYCH

województwo kujawsko-pomorskie
powiat włocławski
gmina 041802_2 BARUCHOWO
obręb 0003 GÓREŃ DUŻY

dz. nr 14/1, 14/2
sekcja 6.180.31.10.3.2
GGN.6640.1814.2017

układ współrzędnych: 2000
układ wysokościowy: Kronsztadt 60
układ odniesienia: PL-ETRF2000 i PL-ETRF89
Mapa aktualna w oznaczonym zakresie na dzień: 18.07.2017 r.

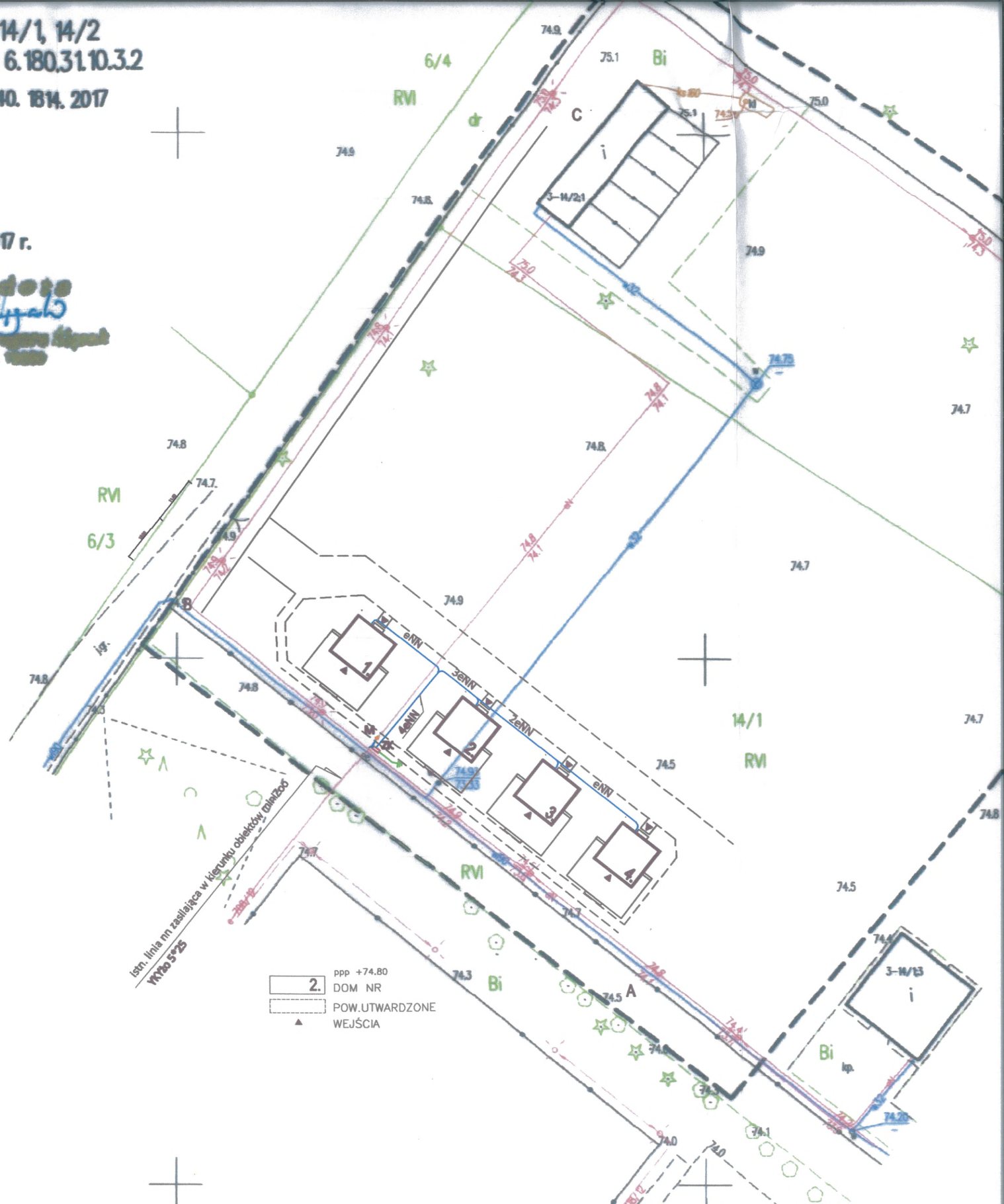
wykonawca: USŁUGI GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE Grzegorz Ślęzak 87-800 Włocławek, ul. Kobite 37/8 NIP [illegible] tel. 697 662 626

Geodeta Ślęzak mgr inż. Grzegorz Ślęzak nr up. [illegible]

Oświadcza się, że niniejszy [illegible] wykonany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych powyższe rezultaty zawiera operat techniczny wykonany do [illegible] materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA WŁOCŁAWSKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu-operatu technicznego	1.0418.2017.1532
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	27.07.2017
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. STAROSTY

2017-08-02



ÓW PROJEKTOWYCH
kala 1:500

rskie

dz. nr 14/1, 14/2
sekcja 6.180.31.10.3.2
GGN. 6640. 1814. 2017

współrzędnych: 2000
kościowy: Kronsztadt 60
: PL–ETRF2000 i PL–ETRF89
nym zakresie na dzień: 18. 07. 2017 r.

GEODEZJI I KARTOGRAFICZNE
Włocławek
ul. Kwiatka 37B
tel. 697 662 626

Geodeta
mgr inż. Grzegorz Ślęzak
nr upr. 10000

Starostwo Powiatowe
we Włocławku

33.

UWAGA :
1. Projektowane kable nn typu YKYżo 5*6 układane na całych długościach w rurach osłonowych z tworzywa, np. DVK 40.
2. Złącze kablowe jako łączone obudowy poliestrowe przeznaczone :
- dolna część na złącze kablowe
- górna na zabezpieczenia linii wiz wzasilających projektowane domki.
Złącze posadowione na fundamencie z tworzywa..
Zacisk PE linii uziemiony.
Klasa szczelności obudowy złącza : IP55/IK08.
Wejście projektowanych linii wiz do domków poprzez wodoszczelne przepusty, np. z rur obustronnie kurczliwych.
W punkcie zasilającym dla istn. linii kablowej NN (istn. pawilon), wymagane zabezpieczenie zwarciowe : bezpiecznik topikowy 80A/gG.
Szczegóły rozwiązań wg projektów wykonawczych.

M - mufa kablowa termokurczliwa
ZK - złącze kablowe ZK1-b + szafka bezpiecznikowa

uziom prętowy, pogrążalny. Ra<10Ω

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1:500

województwo kujawsko-pomorskie
powiat włocławski
gmina 041802_2 BARUCHOWO
obręb 0003 GÓREŃ DUŻY

dz. nr 14/1, 14/2
sekcja 6.180.31.10.3.2
GGN. 6640. 1814. 2017

układ współrzędnych: 2000
układ wysokościowy: Kronsztadt 60
układ odniesienia: PL-ETRF2000 i PL-ETRF89
Mapa aktualna w oznaczonym zakresie na dzień: 18. 07. 2017 r.

wykonawca:

USŁUGI GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE
Grzegorz Ślęzak
87-800 Włocławek, ul. Wolska 37/8
NIP [illegible] tel. 697 662 626

Geodeta
Grzegorz Ślęzak
mgr inż. Grzegorza Ślęzak
Nr upr. [illegible]

Poświadcza się, że niniejszy dokument opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny własciwy do [illegible] materiałów państwowego

75.4
74.9
75.2
75.3
13
74.9
6/4
RVI
dr
75.1
Bi
C
i
74.9
74.8
3—14/2:1
74.9
74.8
74.7
RVI
6/3
jg.
74.8
74.8
74.9
74.7
74.8
74.8
74.9
eNN
3eNN
4eNN
2eNN
eNN
14/1
RVI
74.5
74.5
RVI
74.7
74.5
74.75
74.8
74.1
75.0
74.7
75.0
74.7
75.0
74.7
75.3
75.1
74.57
75.0
74.9
74.7
74.5
74.5
74.4
74.3
74.2
74.1
74.0
73.9
73.8
73.7
73.6
73.5
73.4
73.3
73.2
73.1
73.0
72.9
72.8
72.7
72.6
72.5
72.4
72.3
72.2
72.1
72.0
71.9
71.8
71.7
71.6
71.5
71.4
71.3
71.2
71.1
71.0
70.9
70.8
70.7
70.6
70.5
70.4
70.3
70.2
70.1
70.0
69.9
69.8
69.7
69.6
69.5
69.4
69.3
69.2
69.1
69.0
68.9
68.8
68.7
68.6
68.5
68.4
68.3
68.2
68.1
68.0
67.9
67.8
67.7
67.6
67.5
67.4
67.3
67.2
67.1
67.0
66.9
66.8
66.7
66.6
66.5
66.4
66.3
66.2
66.1
66.0
65.9
65.8
65.7
65.6
65.5
65.4
65.3
65.2
65.1
65.0
64.9
64.8
64.7
64.6
64.5
64.4
64.3
64.2
64.1
64.0
63.9
63.8
63.7
63.6
63.5
63.4
63.3
63.2
63.1
63.0
62.9
62.8
62.7
62.6
62.5
62.4
62.3
62.2
62.1
62.0
61.9
61.8
61.7
61.6
61.5
61.4
61.3
61.2
61.1
61.0
60.9
60.8
60.7
60.6
60.5
60.4
60.3
60.2
60.1
60.0
59.9
59.8
59.7
59.6
59.5
59.4
59.3
59.2
59.1
59.0
58.9
58.8
58.7
58.6
58.5
58.4
58.3
58.2
58.1
58.0
57.9
57.8
57.7
57.6
57.5
57.4
57.3
57.2
57.1
57.0
56.9
56.8
56.7
56.6
56.5
56.4
56.3
56.2
56.1
56.0
55.9
55.8
55.7
55.6
55.5
55.4
55.3
55.2
55.1
55.0
54.9
54.8
54.7
54.6
54.5
54.4
54.3
54.2
54.1
54.0
53.9
53.8
53.7
53.6
53.5
53.4
53.3
53.2
53.1
53.0
52.9
52.8
52.7
52.6
52.5
52.4
52.3
52.2
52.1
52.0
51.9
51.8
51.7
51.6
51.5
51.4
51.3
51.2
51.1
51.0
50.9
50.8
50.7
50.6
50.5
50.4
50.3
50.2
50.1
50.0
49.9
49.8
49.7
49.6
49.5
49.4
49.3
49.2
49.1
49.0
48.9
48.8
48.7
48.6
48.5
48.4
48.3
48.2
48.1
48.0
47.9
47.8
47.7
47.6
47.5
47.4
47.3
47.2
47.1
47.0
46.9
46.8
46.7
46.6
46.5
46.4
46.3
46.2
46.1
46.0
45.9
45.8
45.7
45.6
45.5
45.4
45.3
45.2
45.1
45.0
44.9
44.8
44.7
44.6
44.5
44.4
44.3
44.2
44.1
44.0
43.9
43.8
43.7
43.6
43.5
43.4
43.3
43.2
43.1
43.0
42.9
42.8
42.7
42.6
42.5
42.4
42.3
42.2
42.1
42.0
41.9
41.8
41.7
41.6
41.5
41.4
41.3
41.2
41.1
41.0
40.9
40.8
40.7
40.6
40.5
40.4
40.3
40.2
40.1
40.0
39.9
39.8
39.7
39.6
39.5
39.4
39.3
39.2
39.1
39.0
38.9
38.8
38.7
38.6
38.5
38.4
38.3
38.2
38.1
38.0
37.9
37.8
37.7
37.6
37.5
37.4
37.3
37.2
37.1
37.0
36.9
36.8
36.7
36.6
36.5
36.4
36.3
36.2
36.1
36.0
35.9
35.8
35.7
35.6
35.5
35.4
35.3
35.2
35.1
35.0
34.9
34.8
34.7
34.6
34.5
34.4
34.3
34.2
34.1
34.0
33.9
33.8
33.7
33.6
33.5
33.4
33.3
33.2
33.1
33.0
32.9
32.8
32.7
32.6
32.5
32.4
32.3
32.2
32.1
32.0
31.9
31.8
31.7
31.6
31.5
31.4
31.3
31.2
31.1
31.0
30.9
30.8
30.7
30.6
30.5
30.4
30.3
30.2
30.1
30.0
29.9
29.8
29.7
29.6
29.5
29.4
29.3
29.2
29.1
29.0
28.9
28.8
28.7
28.6
28.5
28.4
28.3
28.2
28.1
28.0
27.9
27.8
27.7
27.6
27.5
27.4
27.3
27.2
27.1
27.0
26.9
26.8
26.7
26.6
26.5
26.4
26.3
26.2
26.1
26.0
25.9
25.8
25.7
25.6
25.5
25.4
25.3
25.2
25.1
25.0
24.9
24.8
24.7
24.6
24.5
24.4
24.3
24.2
24.1
24.0
23.9
23.8
23.7
23.6
23.5
23.4
23.3
23.2
23.1
23.0
22.9
22.8
22.7
22.6
22.5
22.4
22.3
22.2
22.1
22.0
21.9
21.8
21.7
21.6
21.5
21.4
21.3
21.2
21.1
21.0
20.9
20.8
20.7
20.6
20.5
20.4
20.3
20.2
20.1
20.0
19.9
19.8
19.7
19.6
19.5
19.4
19.3
19.2
19.1
19.0
18.9
18.8
18.7
18.6
18.5
18.4
18.3
18.2
18.1
18.0
17.9
17.8
17.7
17.6
17.5
17.4
17.3
17.2
17.1
17.0
16.9
16.8
16.7
16.6
16.5
16.4
16.3
16.2
16.1
16.0
15.9
15.8
15.7
15.6
15.5
15.4
15.3
15.2
15.1
15.0
14.9
14.8
14.7
14.6
14.5
14.4
14.3
14.2
14.1
14.0
13.9
13.8
13.7
13.6
13.5
13.4
13.3
13.2
13.1
13.0
12.9
12.8
12.7
12.6
12.5
12.4
12.3
12.2
12.1
12.0
11.9
11.8
11.7
11.6
11.5
11.4
11.3
11.2
11.1
11.0
10.9
10.8
10.7
10.6
10.5
10.4
10.3
10.2
10.1
10.0
9.9
9.8
9.7
9.6
9.5
9.4
9.3
9.2
9.1
9.0
8.9
8.8
8.7
8.6
8.5
8.4
8.3
8.2
8.1
8.0
7.9
7.8
7.7
7.6
7.5
7.4
7.3
7.2
7.1
7.0
6.9
6.8
6.7
6.6
6.5
6.4
6.3
6.2
6.1
6.0
5.9
5.8
5.7
5.6
5.5
5.4
5.3
5.2
5.1
5.0
4.9
4.8
4.7
4.6
4.5
4.4
4.3
4.2
4.1
4.0
3.9
3.8
3.7
3.6
3.5
3.4
3.3
3.2
3.1
3.0
2.9
2.8
2.7
2.6
2.5
2.4
2.3
2.2
2.1
2.0
1.9
1.8
1.7
1.6
1.5
1.4
1.3
1.2
1.1
1.0
0.9
0.8
0.7
0.6
0.5
0.4
0.3
0.2
0.1
0.0
1
2
3
4
RVI
RVI
RVI

Starostwo Powiatowe 55.

87 – 820 KOWAL
UL. KOPERNIKA 62
e-mail: m-pro@wp.pl
tel. 0 607 24 33 23

M– PRO
mgr inż. Maciej Czaplicki

PROJEKT BUDOWLANY

NAZWA OPRACOWANIA:

PRZYŁĄCZA WOD-KAN
WRAZ ZE ZBIORNIKIEM NA NIECZYSTOŚCI CIEKŁE
DLA PROJEKTOWANYCH BUDYNKÓW LETNISKOWYCH

KAT. OBIEKTU BUDOWALNEGO:

III

ADRES INWESTYCJI:

GMINA BARUCHOWO
OBRĘB EWID. GOREŃ DUŻY:
DZ. NR: 14/1

INWESTOR:

GMINA BARUCHOWO
BARUCHOWO 54
87 – 821 BARUCHOWO

PROJEKTOWAŁ:

MGR INŻ. MACIEJ CZAPLICKI

mgr inż. Maciej Czaplicki
Uprawnienia budowlane
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
wodociągowych i kanalizacyjnych, cieplnych, wentylacyjnych i gazowych
nr ewid: KUP/0046/POOS/05
KUP/0057/OWOS/05

EGZ.3

KOWAL, 30 WRZESIEŃ 2017 R.

Starostwo Powiatowe
we Włocławku

SPIS ZAWARTOŚCI

1. Opis techniczny
2. Załączniki

Rysunki

1. Projekt zagospodarowania terenu – skala 1:500
2. Rysunek szamba szczelnego (schemat)

Starostwo Powiatowe
we Włocławku

54.

OPIS TECHNICZNY

Do projektu budowlanego przyłączy wodociągowych i kanalizacji sanitarnej wraz ze zbiornikiem na nieczystości ciekłe dla czterech budynków letniskowych zlokalizowanych w miejscowości Goreń Duży, dz. Nr 14/1 Gmina Baruchowo

1. Podstawa opracowania

- Projekt zagospodarowania terenu, skala 1:500
- Projekt lokalizacji budynków
- Wizja lokalna i ustalenia z Inwestorem
- Normy i przepisy branżowe

2. Zakres opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania są przyłącza wodociągowe i kanalizacji sanitarnej wraz ze zbiornikiem na nieczystości ciekłe dla czterech budynków letniskowych zlokalizowanych w miejscowości Goreń Duży, dz. Nr 14/1 Gmina Baruchowo

3. Dane ogólne

Budynki zasilane będą w wodę z istniejącej gminnej sieci wodociągowej Ø90PVC zlokalizowanej na przedmiotowej działce.

Ścieki z projektowanych budynków letniskowych, ze względu na brak sieci kanalizacji sanitarnej w tej części Gminy odprowadzane będą przyłączem kanalizacyjnym Dz160 PVC do bezodpływowego, szczelnego zbiornika na nieczystości ciekłe o pojemności max. $10m^3$. Zbiornik wykonany z kręgów betonowych zbrojonych jako dwukomorowy.

4. Opis projektowanego przyłącza wodociągowego

Punktem włączenia projektowanego przyłącza wodociągowego jest istniejący wodociąg Ø90 PVC.

Trasa przyłącza zgodnie z mapą sytuacyjno – wysokościową 1:500.

Przyłącze wodociągowe zostanie włączone za pomocą opaski do nawiercania do rur PVC - 90/40.

Starostwo Powiatowe
we Włocławku

Projektowane przyłącze Ø40PE i Ø25PE wykonać z rur i kształtek polietylenowych PN10 typ SDR 17. Rury muszą posiadać atest PZH.

Łączenie rur odbywa się za pomocą kształtek do połączeń zaciskowych.

Zmiany kierunku trasy projektowanego przyłącza wodociągowego wykonać poprzez wygięcie rury PE i kształtki systemowe.

Promień gięcia rury nie powinien być inny niż przewidziany przez producenta rur.

Przed wejściem przyłącza do budynku zabudować studnię spustową Dn800 wykonaną z PE/PP.

5. Opis projektowanego szczelnego zbiornika na nieczystości ciekłe i przyłączy kanalizacji sanitarnej

Punktem włączenia projektowanych przyłączy kanalizacji sanitarnej jest projektowany betonowy bezodpływowy zbiornik na nieczystości ciekłe.

Trasa przyłącza i lokalizacja zbiornika zgodnie z mapą sytuacyjno – wysokościową 1:500.

Projektowane przyłącze wykonać z rur i kształtek Ø160 PVC – U łączonych na uszczelkę gumową. Przyłącze kanalizacyjne posadowić na podsypce piaskowej

Spadek projektowanego przyłącza min.1,5%.

Na każdym przyłączu do budynku zabudować studnię rewizyjną Dn425 wykonaną z PE/PP.

Projektuje się bezodpływowy betonowy zbiornik na nieczystości ciekłe wykonany z kręgów betonowych o pojemności max.10,0m^3. Zbiornik wykonać wg załączonego rysunku.

Zbiornik w wykonaniu szczelnym.

Zbiornik zabudować przygotowując odpowiednio wykop i podsypkę.

Wykonać wentylację zbiornika 0,6m nad poziom terenu.

6. Roboty ziemne

Roboty ziemne ma działce wykonane mechanicznie i częściowo ręcznie.

W miejscach uzbrojenia podziemnego wykonać przekopy próbne wykonane ręcznie – istniejące uzbrojenie zabezpieczyć.

Starostwo Powiatowe
we Włocławku

Dno wykopu powinno być również pozbawione kamieni i grud.

Spód wykopu wykonanego ręcznie pozostawić na poziomie wyższym od projektowanego o około 5 cm.

Roboty ziemne wg BN/8836-02.

W rejonie zbliżeń i kolizji z urządzeniami podziemnymi roboty prowadzić z zachowaniem ostrożności.

Podczas prowadzenia prac ziemnych należy liczyć się z możliwością napotkania urządzeń nie zinwentaryzowanych.

6.1. Podziemne przekroczenia przeszkód terenowych

Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach do istniejącego uzbrojenia podziemnego należy w miejscach tych dokonać odkrywek lokalizacji urządzeń i odpowiednio zabezpieczyć.

7. Uwagi końcowe

- Uwzględnić uwagi i zalecenia zawarte w dokumentacji projektowej
- Roboty ziemne wykonywać wg BN-83/8836-02 „Przewody podziemne. Roboty ziemne. Wymagania i badania przy odbiorze".
- W czasie wykonywania robót przestrzegać przepisów BHP.
- Teren po zakończeniu robót uporządkować.
- Przedmiotowa inwestycja nie wymaga opracowania planu „BIOZ" (art.21a ust.1a Prawo Budowlane)
- Planowana inwestycja nie znajduje się na terenie objętym ochroną konserwatora zabytków oraz na terenach szkód górniczych
- Przedmiotowa inwestycja nie ma szkodliwego wpływu na środowisko.

  Zawiera się na działkach: Goreń Duży: 14/1.

  Obszar został określony zgodnie z §12 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r (Dz. U. Nr 75, poz. 690).

  Dz.U.2015 poz.1422

40

Starostwo Powiatowe
we Włocławku

Kowal, dnia 30.09.2017r

Oświadczenie

Ja niżej podpisany projektant mgr inż. Maciej Czaplicki oświadczam, że projekt budowlany:

Przyłączy wodociągowych i kanalizacji sanitarnej wraz ze zbiornikiem na nieczystości ciekłe dla czterech budynków letniskowych zlokalizowanych w miejscowości Goreń Duży, dz. Nr 14/1 Gmina Baruchowo

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant

mgr inż. Maciej Czaplicki

Uprawnienia budowlane
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
wodociągowych i kanalizacyjnych, cieplnych, wentylacyjnych i gazowych
nr ewid: KUJP/0046/POOS/05
KUP/0057/CWOS/05

- wymóg art.20 ust.4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r – Prawo Budowlane (Dz.U. 2003.207.2016 ze zmianami)

Starostwo Powiatowe
we Włocławku

KUJAWSKO
POMORSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Bydgoszcz, dnia 01 czerwca 2005 r.

Sygn. akt KUPOIIB/OKK-0054-13/05

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów *(Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późniejszymi zmianami)*, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 i ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane *(tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126, z późniejszymi zmianami)* 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, z późniejszymi zmianami)* w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego *(Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późniejszymi zmianami)*

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
n a d a j e
Panu Maciejowi Czaplickiemu
magistrowi inżynierowi o kierunku inżynieria środowiska
urodzonemu dnia 04 listopada 1978 r. w Lipnie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/0046/POOS/05

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

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

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Kujawsko – Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Bydgoszczy na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdziła, że Pan Maciej Czaplicki posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

Pouczenie

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

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

inż. Franciszek Szypliński .....

mgr inż. Andrzej Mańkowski .....

inż. Andrzej Czarra .....

Otrzymują:
1. Pan Maciej Czaplicki
   ul. Kopernika 62
   87-820 Kowal
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
   Nadzoru Budowlanego
4. a/a

42.

Starostwo Powiatowe
we Włocławku

POLSKA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Bydgoszcz 2017-07-26
(miejscowość, data)

Zaświadczenie

Pan/Pani **CZAPLICKI MACIEJ**

miejsce zamieszkania
87-820 KOWAL
UL. M. KOPERNIKA 62

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym **KUP/IS/0277/05**

i posiada wymagane ubezpieczenia od odpowiedzialności

cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 2017-08-01

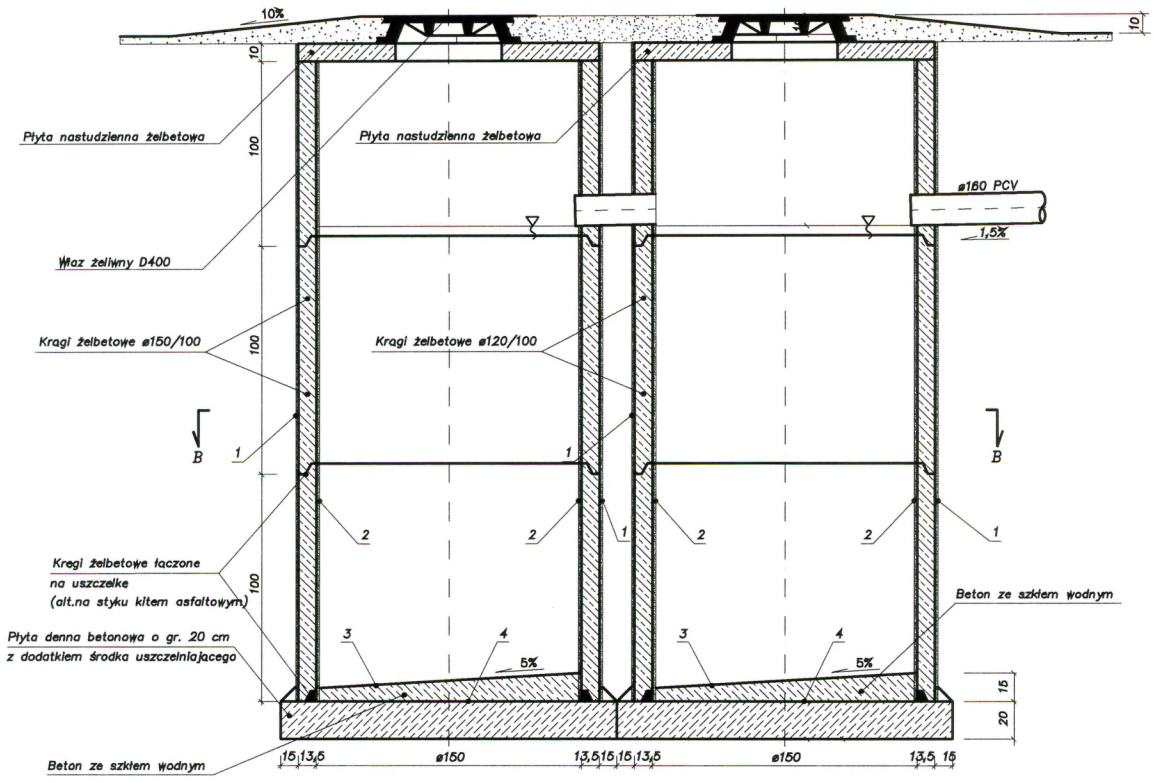
do dnia 2018-07-31

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

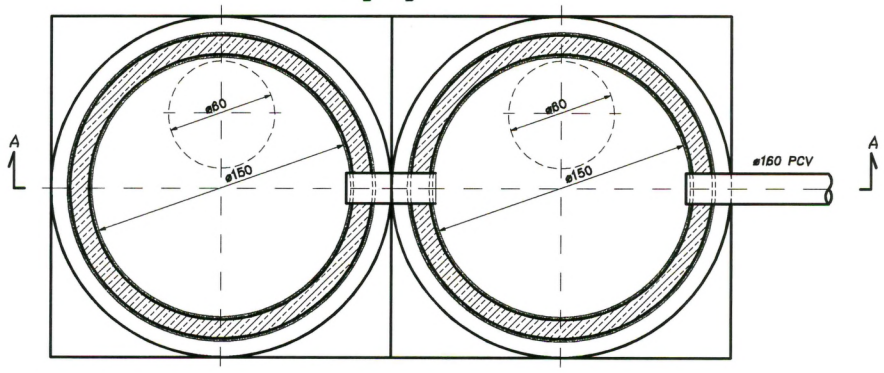
PRZEWODNICZĄCY
Rady Okręgowej Izby
prof. dr hab. inż. Adam Podhorecki
(pieczęć i podpis przewodniczącego)

Starostwo Powiatowe
we Włocławku

A - A



B - B



1 – powierzchnie zewnętrzne kręgów zabezpieczone powłoką z dwóch warstw podkładu gruntowego z bitizolu "R" i dwóch warstw lepiku asfaltowego nakładanego na gorąco

2 – powierzchnie wewnętrzne kręgów zabezpieczone powłoką z dwóch warstw podkładu gruntowego z bitizolu "R" i jedna warstwa maty z włókna szklanego na lepiku asfaltowym nakładanego na gorąco. Siatka z tworzywa sztucznego na kołkach rozporowych. Obrzutka – szpryc cem. o grubości 8 mm oraz tynk cem.–wapienny (1:0,5) o grubości 1,5 mm Rapówka. Dwie warstwy z bitizolu "R" i lepiku asfaltowego na gorąco

3 – dwie warstwy bitizolu "R" oraz dwie warstwy lepiku asfaltowego nakładanego na gorąco

4 – dwie warstwy bitizolu "R" oraz jedna warstwa maty z włókna szklanego na lepiku nakładanym na gorąco

Uwaga: opisy odnoszą się obydwu zbiorników

W PŁYTACH NASTUDZINNYCH ZABUDOWAĆ RURY WENTYLACYJNE DN110
WYPROWADZONE MIN. 0,6m PONAD POWIERZCHNIE TERENU

INWESTOR: Gmina Baruchowo Baruchowo 54, 87–821 Baruchowo		
OBIEKT: Budynki letniskowe Ob.ewid. Goreń Duży dz. nr 14/1 Gm. Baruchowo		
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Maciej Czaplicki upr. nr KUP/0045/POOS/05		
TEMAT: **Zbiornik szczelny na ścieki z kręgów żelbetowych**		
SKALA:	DATA: 09.2017 r.	RYS. NR: 2

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1:500

województwo kujawsko–pomorskie
powiat włocławski
gmina 041802_2 BARUCHOWO
obręb 0003 GOREŃ DUŻY

dz. nr 14/1, 14/2
sekcja 6.180.31.10.3.2
GGN. 6640. 1814. 2017

układ współrzędnych: 2000
układ wysokościowy: Kronsztadt 60
układ odniesienia: PL–ETRF2000 i PL–ETRF89
Mapa aktualna w oznaczonym zakresie na dzień: 18. 07. 2017 r.

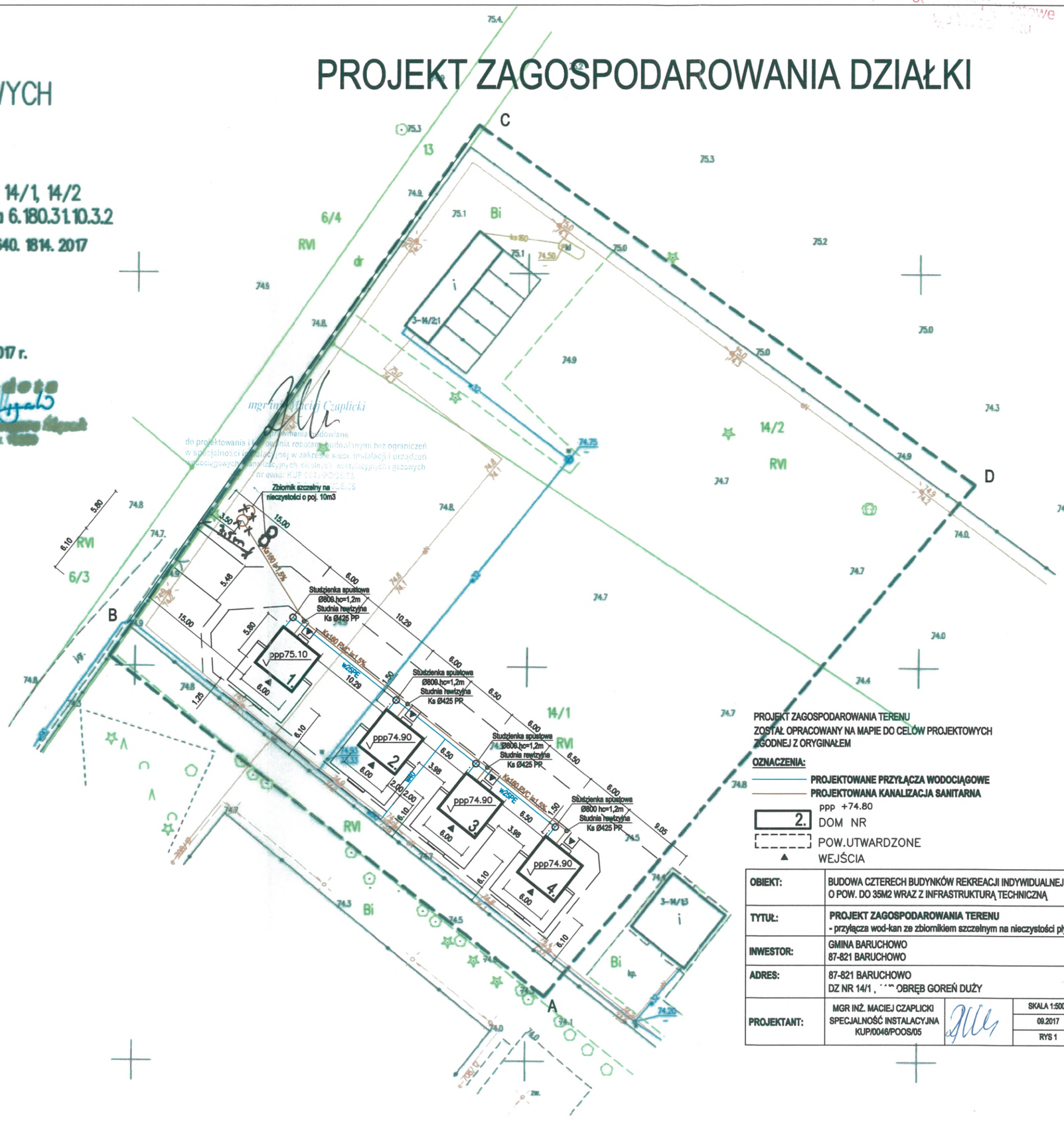
wykonawca: USŁUGI GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE Grzegorz Ślęzak 87-800 Włocławek, ul. Kaliska 37/9 NIP [illegible] tel. 697 662 626

Geodeta Ślęzak mgr inż. Grzegorz Ślęzak [illegible]

Poświadcza się, że niniejszy [illegible] sporządzony w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny włączony do [illegible] materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA WŁOCŁAWSKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu operatu technicznego	1. 0418. 2017. 1532
Data wpływu operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	27.07. 2017
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	2017 -08- 02 [illegible]

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
ZOSTAŁ OPRACOWANY NA MAPIE DO CELÓW PROJEKTOWYCH
ZGODNEJ Z ORYGINAŁEM

OZNACZENIA:

- PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE
- PROJEKTOWANA KANALIZACJA SANITARNA
- ppp +74.80
- 2. DOM NR
- POW.UTWARDZONE
- ▲ WEJŚCIA

OBIEKT:	BUDOWA CZTERECH BUDYNKÓW REKREACJI INDYWIDUALNEJ O POW. DO 35M2 WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ		
TYTUŁ:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU - przyłącza wod-kan ze zbiornikiem szczelnym na nieczystości płynne		
INWESTOR:	GMINA BARUCHOWO 87-821 BARUCHOWO		
ADRES:	87-821 BARUCHOWO DZ NR 14/1, [illegible] OBRĘB GOREŃ DUŻY		
PROJEKTANT:	MGR INŻ. MACIEJ CZAPLICKI SPECJALNOŚĆ INSTALACYJNA KUP/0046/POOS/05		SKALA 1:500 09.2017 RYS 1

45.

Starostwo Powiatowe
we Włocławku

Projekt domku rekreacji indywidualnej.

TYP DL-1

OBIEKT:	*Domek letniskowy*
ZAKRES:	*Projekt architektoniczno - budowlany*

DZIAŁKA Nr 14/1
OBR[illegible]B EWIDENCYJNY
[illegible]OREŃ DUŻY
GM. BARUCHOWO

GMINA BARUCHOWO
Baruchowo 54
87-821 BARUCHOWO
NIP 8883115650

TOM.....

PRO ARCH
www.domy-drewniane-szkieletowe.pl
www.domkinalato.pl

proARCH
ul. Zaciszna 7
72-026 Mierzyn
tel. 91-812-82-74

Starostwo Powiatowe
we Włocławku

SPIS TREŚCI

1. Strona tytułowa
2. Spis treści
3. Projekt architektoniczno – budowlany

architektura i konstrukcja – część opisowa
architektura i konstrukcja – część opisowa

rys. nr 1- Rzut fundamentów	1:50
rys. nr 2 – Rzut przyziemia	1:50
rys. nr 3 – Rzut poddasza	1:50
rys. nr 4 – Rzut dachu	1:50
rys. nr 5 - więźba dachowa	1:50
rys. nr 6 – Przekrój A – A	1:50
rys. nr 7 – Elewacje	1:100
rys. nr 8 – Układ belek stropu parteru	1:50
rys. nr 9 – Układ belek stropu poddasza	1:50
rys. nr 10 – Schemat ścian parteru	1:50
rys. nr 11 – Schemat ścian poddasza	1:50

instalacja elektryczna – część opisowa
instalacja elektryczna – część rysunkowa

rys. nr 1 – Rzut przyziemia	1:50
rys. nr 2 – Rzut poddasza	1:50
rys. nr 3 – Tablica rozdzielcza	

instalacje sanitarne - część opisowa
instalacje sanitarne – część rysunkowa

rys. nr 1 - Rzut przyziemia – instalacja wod. - kan.	1:50
rys. nr 2 – Rozwinięcie instalacji wod. - kan.	

47

Starostwo Powiatowe
we Włocławku

Projekt architektoniczno – budowlany domku rekreacji indywidualnej

typ DL-1

autorzy projektu:

branża	Imię i nazwisko	uprawnienia	podpis
Architektura i Konstrukcja	mgr inż. arch. Beata Nizio-Bobecka mgr inż. arch. Tomasz Bobecki	24/ZPOIA/OKK/2010	
Instalacje sanitarne	Tomasz Paszczak	108/Sz/78	
Instalacje elektryczne	mgr inż. Adam Wierzbowski	ZAP/0189/POOE/08	

autorzy adaptacji:

branża	Imię i nazwisko	uprawnienia	podpis
Architektura		mgr inż. arch. Jarosław Pudliński upr. bud. UA-V-7342-5/84/92/Wk IZBA ARCHITEKTÓW Nr KP-0040	
Konstrukcja		mgr inż. arch. Jarosław Pudliński upr. bud. UA-V-7342-5/84/92/Wk IZBA ARCHITEKTÓW Nr KP-0040	
Instalacje sanitarne			
Instalacje elektryczne	mgr inż. Krzysztof Hirsch		

WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE

EGZEMPLARZ PROJEKTU BEZ ORYGINALNYCH PIECZĄTEK I PODPISÓW W KOLORZE NIEBIESKIM NA STRONIE TYTUŁOWEJ NIE MOŻE BYĆ PODSTAWĄ DO ZATWIERDZENIA PROJEKTU PRZEZ ORGANY ADMINISTRACJI BUDOWLANEJ

proARCH
www.domy-drewniane-szkieletowe.pl
budowa i projektowanie
"proARCH Biuro Projektowe
Beata Nizio-Bobecka"
ul. Zaciszna 7, 72-006 Mierzyn

Kom. 502-927-185
NIP 597-111-80-72
REGON 320070240

Starostwo Powiatowe

DANE OGÓLNE

Przedmiotem opracowania jest projekt typowy domku letniskowego o symbolu DL-1. Projekt spełnia wymagania do uzyskania pozwolenia na budowę. Zaleca się wykonanie projektu wykonawczego w celu realizacji obiektu. Domek zaprojektowano z drewna klasy C-24, parterowy z poddaszem użytkowym, dachem stromym dwuspadowym. Kąt nachylenia połaci dachowych 45°. Domek zaprojektowano w konstrukcji szkieletowej.

Powierzchnia zabudowy	78,96 m2
Powierzchnia użytkowa	49,97 m2
Kubatura	258 m3

Program użytkowy domku:

PARTER

1	Pokój dzienny	23,16 m2
2	Łazienka	2,95 m2
3	Pom. Gospodarcze	4,08 m2
4	Komunikacja	2,90 m2
		razem: 33,09 m2

PODDASZE

11	Pokój	7,99 m2
7	Pokój	8,79 m2
		razem: 16,78 m2

5	taras parteru	35,19 m2
8	taras poddasza	10,94 m2

ROZWIĄZANIA MATERIAŁOWE I TECHNICZNE

FUNDAMENT

Wykonać wg rysunku nr 1. W adaptacji projektu uwzględnić strefę przemarzania gruntu dla danego regionu kraju. Strefa przemarzania w zależności od lokalnych warunków gruntowych. Poziom podłogi parteru +-0,00 m, poziom projektowanego terenu zakłada się na -0,30 m. **Konieczne jest wykonanie adaptacji fundamentów do lokalnych warunków gruntowych przez osobę posiadającą do tego odpowiednie uprawnienia budowlane.**

ŚCIANY ZEWNĘTRZNE

Ściany zewnętrzne zaprojektowano w konstrukcji szkieletowej. Szkielet z elementów o przekroju 14x3.8 cm. Szkielet wykonać według rysunków rozwinięcia ścian. Ściany docieplić wełną mineralną gr. 15 cm układaną w płaszczyźnie słupków. Od strony zewnętrznej do słupków zamocować poszycie z płyty OSB-3 gr. min. 15mm a następnie zastosować folię wiatroizolacyjną – paroprzepuszczalną (min 1000 g*m2/24h), od strony wewnętrznej ułożyć folię paroszczelną i warstwę wykańczającą np. boazerię. Do budowy szkieletu wykorzystywać tylko tarcicę suszoną do wilgotności 18% i struganą czterostronnie ze sfazowanymi krawędziami. Opcjonalnie konstrukcję można wykonać z drewna o wymiarach (przekroju) handlowych 45x145mm

Starostwo Powiatowe
we Włocławku

ŚCIANY WEWNĘTRZNE
Ściany działowe wykonać jako drewniane szkieletowe ze słupków 8.9x3.8 cm lub 4,5x9,5mm. Do słupków mocować boazerię. W płaszczyźnie słupków ułożyć wełnę mineralną jako izolację akustyczną.

DREWNO ZABEZPIECZAĆ (IMPREGNOWAĆ) PREPARATAMI ZGODNIE Z INSTRUKCJĄ PRODUCENTA

STROPY I PODŁOGI
Stropy wykonać wg odpowiednich rysunków technicznych. Podłogi zaprojektowano z desek grubości 32 mm. Można zamiennie zastosować płytę OSB-3 gr. 25mm z dodatkową warstwą wykończeniową. Podłogi należy pomalować lakierem do parkietów. W łazience podłogę wykonać z desek grubości 32 mm zabezpieczonych lakierem wodoodpornym lub z płyty OSB-3 gr. 25mm zabezpieczonej folią w płynie wg jednego z rozwiązań systemowych. Podłogę poddasza wykonać analogicznie na belkach stropowych. Belki stropowe można wykonać opcjonalnie z elementów 4,5x19,5cm.

KOMINY I PRZEWODY WENTYLACYJNE
W domku zaprojektowano komin Schiedel typu "Rondo plus". Dopuszcza się zastosowanie zamiennego komina o identycznych parametrach technicznych. Komin wykonać zgodnie z instrukcją producenta. Zaprojektowano przewody wentylacyjne w łazience i aneksie kuchennym. Przewody wykonać z rur typu "Spiro" obudowanych dwiema warstwami płyty GK.

DACH
Dach stanowi konstrukcję krokwiowo - jętkową. Krokwie o przekroju 3.8x18.4 cm (lub 4,5x19,5cm) przewiązane są jętkami 2x 4x12 cm (lub 4,5x14,5). Więźbę wykonać według rysunku nr 5. Dach ocieplić 15 cm warstwą wełny mineralnej. Warstwy układać wg rysunku przekroju poprzecznego. Zachować szczelinę wentylacyjną min. 2 cm między wełną mineralną deskowaniem lub płytą OSB. W kalenicy zastosować belkę 3.8/23.5 (lub 4,5x22cm). Pokrycie dachu zaprojektowano z gontu bitumicznego na papie podkładowej przeznaczonej pod dachówkę bitumiczną. Podkład stanowić może deskowanie pełne z desek grubości 25 mm. (szerokość desek nie większa niż 15 cm) lub płyta dachowa OSB. Konieczne jest wykonanie adaptacji więźby dachowej do lokalnych stref obciążenia śniegiem i wiatrem przez osobę posiadającą do tego odpowiednie uprawnienia budowlane.

ELEWACJE
Pokrycie elewacji wykonać z deski elewacyjnej łączonej na pióro i wpust impregnowanej preparatem dobrej jakości do stosowania na zewnątrz wg instrukcji producenta. Deskę elewacyjną mocować do słupków konstrukcyjnych.

STOLARKA OKIENNA
Okna drewniane z szybą zespoloną według zestawienia stolarki.

STOLARKA DRZWIOWA
Drzwi wejściowe do budynku drewniane, drzwi wewnętrzne drewniane lub płycinowe pełne. Drzwi do łazienki z kratką wentylacyjną. Według zestawienia stolarki.

Starostwo Powiatowe
we Włocławku

50.

OBRÓBKI BLACHARSKIE
Okap dachu (pas nadrynnowy) wykonać z blachy ocynkowanej. Rynny i rury spustowe PCV. Parapety zewnętrzne z blachy, wewnętrzne drewniane.

INSTALACJE WEWNĘTRZNE
Instalacje wewnętrzne elektryczną, wodną i kanalizacyjną wykonać wg projektów branżowych. Nie projektuje się instalacji grzewczej. Doraźne ogrzewanie przy pomocy kominka wolnostojącego.

Wszystkie materiały użyte w trakcie budowy muszą posiadać atest ITB. Wszystkie materiały budowlane należy stosować na budowie według zaleceń producenta. Drewno przed użyciem należy zaimpregnować preparatami dopuszczonymi do stosowania w budownictwie i wg zaleceń producenta.
Wszelkie roboty budowlane wykonywać zgodnie z obowiązującym prawem, przepisami i normami, zgodnie ze sztuką budowlaną pod nadzorem osób posiadających odpowiednie uprawnienia budowlane.

Dopuszczalne zmiany w ramach adaptacji projektu:

- zmiana fundamentów z dostosowaniem do warunków gruntowych
- zmiana usytuowania ścianek działowych
- zmiana materiałów wykończeniowych i izolacyjnych przy zachowaniu wytrzymałości i ciepłochronności
- zmiana przekrojów elementów dachu wynikająca ze zmiany pokrycia dachowego przy zachowaniu minimalnych i maksymalnych spadków
- zmiany w projektach instalacji wewnętrznych wynikające ze zmian materiałowych lub dostępności mediów
- realizacja według lustrzanego odbicia
- zmiana usytuowania otworów okiennych i drzwiowych oraz ich wielkości oraz ilości
- zmiana kąta spadku dachu w celu dostosowania do warunków zabudowy i zagospodarowania terenu
- zmiana gabarytów tarasu lub likwidacja tarasu, zmiana wielkości zadaszenia tarasu

Zmiany w projekcie mogą być dokonane wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia. Inne zmiany niż wyżej wymienione wymagają zgody autorów projektu.
W celu uzyskania pozwolenia na budowę projekt wymaga adaptacji przez uprawnionych projektantów, oraz wymaga wykonania projektu zagospodarowania terenu i zatwierdzeniu dokumentacji przez właściwy organ administracji budowlanej. Zmiany nanosić trwałą techniką w kolorze czerwonym.
Projekt chroniony prawem autorskim zgodnie z przepisami Ustawy o prawa autorskim i prawach Pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 r.
Zgodnie z zapisem **Art. 61.** Jeżeli umowa nie stanowi inaczej, nabycie od twórcy egzemplarza projektu architektonicznego lub architektoniczno-urbanistycznego obejmuje prawo zastosowania go tylko do jednej budowy.
Projektant wyraża zgodę na zastosowanie tej dokumentacji do budowy trzech budynków.

mgr inż. arch. Beata Nizio-Bobecka
upr. bud. do proj. w specj. archit.
24/ZPOIA/OKK/2010
Beata Nizio-Bobecka

62.

Starostwo Powiatowe
w Wiadukcie

TWN Sp. z o.o. tel. 695 261 320
ul. Boh. Warszawy 34, 72-200 Nowogard
ul. Cukrowa 10i, 71-004 SZCZECIN

Nr projektu: TWN-04-09.2014

PROJEKT BUDOWLANY

Domek letniskowy typ DL-1

INWESTOR:

GMINA BARUCHOWO
Baruchowo 54
87-821 BARUCHOWO
NIP 8883115650

DZIAŁKA Nr 14/1
OBRĘB EWIDENCYJNY
GOREŃ DUŻY
GM. BARUCHOWO

ZLECENIODAWCA:

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. Nr 20 poz. 2016 z późniejszymi zmianami) my niżej podpisani oświadczamy, że niniejszy projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej

PROJEKTOWAŁ: **mgr inż. Adam Wierzbowski**
upr. bud. nr ZAP/0189/POOE/08 spec. inst. i urządzenia elektryczne

OPRACOWAŁ: **mgr inż. Michał Potapski**

PROJEKTOWAŁ:

Egz. nr .....

Szczecin, wrzesień 2014r.

Starostwo Powiatowe
we Włocławku

63.

1. OPIS TECHNICZNY

1.1 PODSTAWA OPRACOWANIA 2
1.2 TEMAT PROJEKTU 2
1.3 WSKAŹNIKI TECHNICZNO EKONOMICZNE 2
1.4 LINIE ZASILAJĄCE PROJEKTOWANE 2
1.5 INSTALACJE WEWNĘTRZNE 2
1.6 INSTALACJA ODGROMOWA 3
1.7 OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA 4
1.8 OBLICZENIA TECHNICZNE 4

2. INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA 5

3. ZAŁĄCZNIKI

DECYZJ A NADANIA UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH ..... ZAŁĄCZNIK 1
ZAŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY INŻYNIERÓW ..... ZAŁĄCZNIK 2

4. RYSUNKI

~~PLAN ZAGOSPODAROWANIA TRASY KABLOWE ..... RYSUNEK E1~~
SCHEMAT ROZDZIELNICY TG ..... RYSUNEK E2
RZUT PARTERU – INSTALACJA GNIAZD I OŚWIETLENIA ..... RYSUNEK E3
RZUT PODDASZA – INSTALACJA GNIAZD I OŚWIETLENIA ..... RYSUNEK E4

Starostwo Powiatowe
w Wolsztynie

1. OPIS TECHNICZNY

1.1 PODSTAWA OPRACOWANIA

- Projekty budowlane branżowe
- Obowiązujące normy i przepisy
- Warunki Techniczne Budynków i Polskie Normy PN-IEC 60364

1.2 TEMAT PROJEKTU

Projekt budowlany branży elektrycznej instalacji zewnętrznych i wewnętrznych dla nowo projektowanego budynku rekreacji indywidualnej w m. Oświno, dz. nr 86/42 obręb Oświno.

1.3 WSKAŹNIKI TECHNICZNO – EKONOMICZNE

Dla celów obliczeniowych przyjęto moce:

- ❑ moc obliczeniowa Po= 5 kW
- ❑ prąd obliczeniowy I = 23,4 A

1.4 LINIE ZASILAJĄCE PROJEKTOWANE

Od złącza kablowo pomiarowego ZKP (wg. oddzielnego opracowania) należy wyprowadzić kabel YKY 3x6mm^2 do projektowanej rozdzielnicy głównej budynku TG. Kabel układać bezpośrednio w ziemi. Na przejściach kabla pod chodnikiem kabel układać w rurze ochronnej DVR50/25.W rozdzielni głównej domku należy dokonać podział przewodu żyły PEN na PE i N. Punkt rozdziału uziemić do uziomu fundamentowego. Oporność uziemienia mniejsza od 10Ω. Kabel ułożyć w wykopie o głębokości 80 cm na podsypce 10 cm piasku, następnie kabel zasypać warstwą piasku grubości 10 cm, warstwą rodzimego gruntu 15 cm, ułożyć wzdłuż całej trasy taśmę koloru niebieskiego i zasypać wykop. Całość robót kablowych wykonać zgodnie z normą N-SEP-004. Po ułożeniu kabla w wykopie, przed jego zasypaniem wykonać inwentaryzację geodezyjną. Po wykonaniu linii kablowej wykonać sprawdzenie ciągłości żył i pomiar rezystancji izolacji. Trasa kabla wg proj. sieci zewnętrznych.

1.5 INSTALACJE WEWNĘTRZNE

Orientacyjne rozmieszczenie osprzętu instalacyjnego według rysunków rzutów parteru. Szczegółową lokalizację ustalić na etapie wykonawstwa z właścicielami.

Przewody elektryczne prowadzić równolegle do ścian i stropów pod płytą GK w konstrukcji drewnianej budynku. Przewody układać w elastycznych rurach Peszel, lub stosować

Starostwo Powiatowe
we Włocławku

przewody o podwójnej izolacji. W budynku stosować osprzęt IP20 a w pomieszczeniu gospodarczym, łazience oraz zewnętrzne IP44.

Dodatkowo ułożyć instalacje telefoniczne, antenowe TV-Sat oraz okablowanie sieci komputerowej według życzeń właścicieli. Przewody teletechniczne należy również układać w warstwie konstrukcji budynku pod płyta GK, w rurach Peszla.

Instalacja odbiorcza gniazd

Instalację gniazd wykonać przewodami YDYp 3x2,5mm^2 według rysunków i ustaleń z właścicielem. Instalacje wykonać pod płytą GK. W łazience i pomieszczeniu gospodarczym gniazda montować na wysokości 1,4m w kuchni gniazda ogólne na wysokości 1,1m, gniazda zasilające zmywarkę, pralkę, lodówkę na wysokości 0,4m. Gniazda ogólne w pozostałych pomieszczeniach montować na h=0,3m. Wszystkie obwody gniazd zabezpieczone są wyłącznikami różnicowo-prądowymi o ΔJ=30mA. Przewody elektryczne prowadzić od gniazdka do gniazdka unikając puszek łączeniowych i podłączania więcej niż dwóch przewodów pod zaciski osprzętu.

Stosować osprzęt instalacyjny montowany w puszki osadzane w płyty GK łączony w moduły z gniazdami telefonicznymi, sieci komputerowej i TV-Sat. W łazienkach, toaletach, pomieszczeniu gospodarczym i garażu stosować osprzęt IP44.

Wydzielić oddzielne obwody elektryczne dla większych odbiorników: pralka, zmywarka, piekarnik, suszarka.

Gniazdka i kontakty należy montować w typowych puszkach łączeniowych osadzanych w płycie GK.

Trasy przewodów, ilości żył oraz pozostałe szczegóły wg koncepcji wykonawcy.

Instalacja odbiorcza oświetleniowa

Instalacje wykonać przewodami YDYp 3,4x1,5mm^2. Przewody układać pod płyta GK w warstwie konstrukcji budynku. Stosować osprzęt instalacyjny montowany w puszki osadzane w płyty GK na wysokości 1,05m. W łazienkach, toaletach, i zewnętrzne stosować osprzęt IP44. Przewody elektryczne prowadzić bez puszek łączeniowych. Przewidzieć oświetlenie zewnętrzne ogrodowe.

Do oświetlenia łazienek wydzielić oddzielny obwód oświetleniowy zasilany z wyłącznika różnicowoprądowego. Niezbędne połączenia przewodów wykonywać w głębokich puszkach instalacyjnych pod wyłącznikami oświetlenia.

Starostwo Powiatowe

Unikać prowadzenia przewodów nad nadprożami okien oraz na sufitach przy oknach ze względu na montaż karniszy. Trasy przewodów, ilości żył oraz pozostałe szczegóły wg koncepcji wykonawcy.

Pozostałe odbiorniki

Dodatkowo przewidziano zapas miejsca w rozdzielnicy na montaż dodatkowych wydzielonych obwodów zasilania alarmu, oświetlenia ogrodowego oraz montaż urządzeń sterujących.

1.6 OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA

Sieć odbiorcza od TG budynku pracuje w układzie TN-S z osobnymi przewodami ochronnymi PE i przewodami neutralnymi N. System prądu przemiennego 5-przewodowy. Jako środek ochrony przeciwporażeniowej zastosowano szybkie samoczynne wyłączenie zasilania. Dodatkowo zastosowano wyłączniki różnicowoprądowe o prądzie ΔJ=30 mA w obwodach gniazd 230V . W obwodzie oświetleniowym łazienki zastosowano napięcie bezpieczne 12V. Obowiązkowo w łazienkach wykonać miejscowe szyny wyrównawcze MSW łącząc wszystkie elementy przewodzące obce przewodem wyrównawczym LYżo 2,5mm^2. MSW połączyć oddzielnym przewodem Lyżo4mm^2 z przewodem PE instalacji. Pomiędzy wszystkimi instalacjami w budynku wykonać dodatkowe połączenia wyrównawcze.

1.7 OBLICZENIA TECHNICZNE

Spadki napięć na instalacjach wewnętrznych zgodnie z normą.

Czasy wyłączenia prądów zwarciowych dla przyjęte średnic przewodów zachowane.

Poprawność ochrony przeciwporażeniowej poprzez samoczynne szybkie wyłączenie sprawdzić na podstawie rzeczywistych pomiarów.

Projektant: mgr inż. Adam Wierzbowski upr. bud. ZAP/0189/POOE/08

Opracował mgr inż. Michał Potapski.

Bilans mocy								Tabela 1.1
Rodzaj obciążenia	**Moc przyłączeniowa kW**	**Współczynnik kw**	**Współczynnik kj**	**cos fi**	**tg fi**	**Pobl. kW**	**Qobl. kVAr**	**Sobl. kVA**
Obwód I - zasilanie budynku	5,00	1,00	1,000	0,93	0,40	5	2,00	5,39
Razem	**5,00**					**5**	**2,00**	**5,39**

Starostwo Powiatowe

65.

Starostwo Powiatowe
w Wł...

Nr projektu: TWN-04_09.2014.

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na budowie

Domek letniskowy typ DL-1

Adres:

DZIAŁKA Nr 14/1
OBRĘB EWIDENCYJNY
GOREŃ DUŻY
GM. BARUCHOWO

Inwestor:

GMINA BARUCHOWO
Baruchowo 54
87-821 BARUCHOWO
NIP 8883115650

Projektant:

mgr inż. Adam Wierzbowski
ul. Rumuńska 34, 70-841 Szczecin
upr. bud. ZAP/0189/POOE/08

Szczecin, wrzesień 2014r.

Starostwo Powiatowe

2. INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

CZĘŚĆ OPISOWA

9.1. Zakres robót na budowie

Zgodnie z projektem budowlanym planowana jest budowa instalacji elektrycznych gniazd ogólnych, dedykowanych, oświetleniowych, dla domku letniskowego typ DL-1.

W celu wykonania powyższego zadania będą realizowane na budowie następujące prace:

- Montaż rozdzielni elektrycznej
- Montaż wewnętrznych linii zasilających
- Montaż zasilania opraw oświetleniowych
- Montaż gniazd ogólnych i dedykowanych

9.2. Wykaz istniejących obiektów

Teren niezagospodarowany.

9.3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Brak.

9.4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych

- Możliwość porażenia prądem elektrycznym;
- Możliwość przygniecenia lub przysypania;

9.5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót

- Przypomnienie o zasadach pracy w obszarze urządzeń znajdujących się pod napięciem

- Przypomnienie o konieczności stosowania wymaganych zabezpieczeń

Starostwo Powiatowe
we Włocławku

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

- Z uwagi na możliwość porażenia prądem elektrycznym prace związane z podłączaniem, sprawdzaniem i naprawą instalacji i urządzeń elektrycznych, mogą być wykonywane wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia.
- Wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci takich jak: elektroenergetyczne, gazowe, telekomunikacyjne, ciepłownicze, wodociągowe i kanalizacyjne powinno być poprzedzone określeniem przez kierownika budowy bezpiecznej odległości, w jakiej mogą być one wykonywane od istniejącej sieci, i sposobu wykonywania tych robót. Bezpieczną odległość wykonywania robót, ustala kierownik budowy w porozumieniu z właściwą jednostką, w której zarządzie lub użytkowaniu znajdują się te instalacje. Miejsca tych robót należy oznakować napisami ostrzegawczymi i ogrodzić.
- W czasie wykonywania robót ziemnych miejsca niebezpieczne należy ogrodzić i umieścić napisy ostrzegawcze. Prowadzenie robót ziemnych w pobliżu instalacji podziemnych, a także głębienie wykopów poszukiwawczych powinno odbywać się ręcznie.
- W czasie wykonywania wykopów w miejscach dostępnych dla osób niezatrudnionych przy tych robotach należy wokół wykopów pozostawionych na czas zmroku i w nocy ustawić balustrady, zaopatrzone w światło ostrzegawcze koloru czerwonego.
- Poręcze balustrad powinna znajdować się na wysokości 1,1 m nad terenem i w odległości nie mniejszej niż 1 m od krawędzi wykopu. Niezależnie od ustawienia balustrad w przypadkach uzasadnionych względami bezpieczeństwa wykop należy szczelnie przykryć, w sposób uniemożliwiający wpadnięcie do wykopu. W przypadku przykrycia wykopu, zamiast balustrad jw. ,teren robót można oznaczyć za pomocą balustrad z lin lub taśm z tworzyw sztucznych, umieszczonych wzdłuż wykopu na wysokości 1,1 m i w odległości 1 m od krawędzi wykopu.

Starostwo Powiatowe
we Włocławku

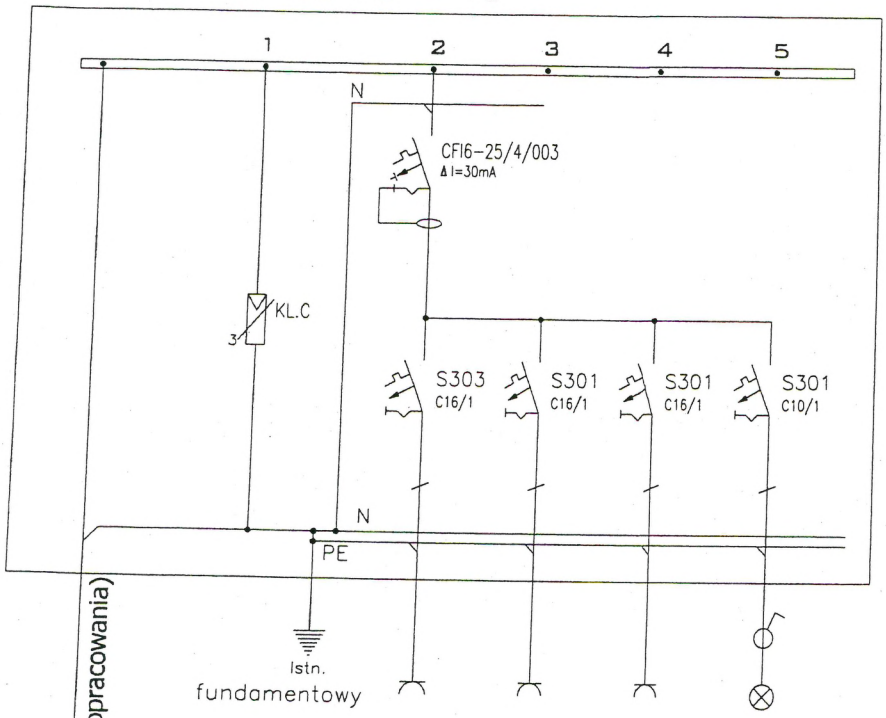
9.7. Uwagi końcowe

Prace budowlane powinny być prowadzone zgodnie z obowiązującymi przepisami, a w szczególności z wymienionymi poniżej:

1. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.
   Dz. U. z 2003 r. nr 47, poz. 401.
2. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.
   Dz. U. z 1997 r. nr 129, poz. 844.
3. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 17 września 1999 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych.
   Dz. U. z 1999 r. nr 80, poz. 912.
4. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie rodzajów prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby.
   Dz. U. z 1996 r. nr 62, poz. 288.

Starostwo Powiatowe

ROZDZIELNICA DOMKU - TG



Istn. YKY 3x6
z ZKP (wg. oddzielnego opracowania)

Pi=4kW
Po=5kW
kz=0,8
Io=23,4A
Un=230/400V
cosø=0,93

TG/G1	TG/G2	TG/G3	TG/G4
gniazda230V	gniazda230V	gniazda230V	oświetlenie
parter	łazienka	poddasze	
YDYżo 3x2.5	YDYżo 3x2.5	YDYżo 3x2.5	YDYżo 3/4x1.5
1,0kW	1,0kW	1,0kW	1,0kW

mgr inż. Krzysztof Hirsch
upr. projektowe i wykonawcze
nr UA-V-8386-5/98/Poznań
w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej,
w zakresie instalacji elektrycznych
bez ograniczeń

TWN ul. Cukrowa 10i, 71-004 Szczecin, tel. 695 261 320

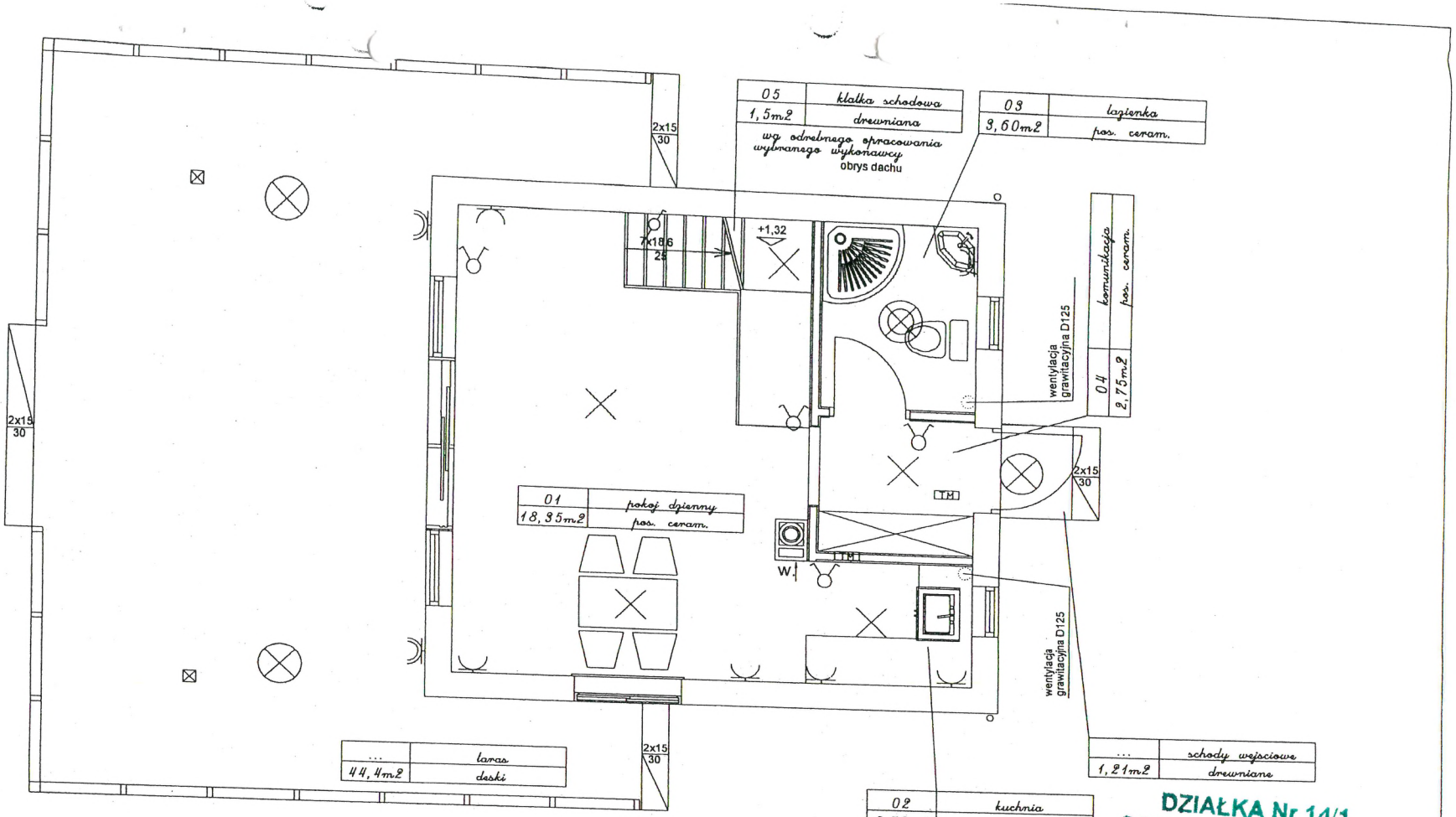
Tytuł projektu:
Domek letniskowy typ DL-1

DZIAŁKA Nr 14/1
OBRĘB EWIDENCYJNY
GOREŃ DUŻY
GM. BARUCHOWO

Inwestor:

Tytuł rysunku:
Schemat rozdzielnicy TG

Projektował:	mgr inż. Adam Wierzbowski	upr. bud. ZAP/0189/POOE/08
Opracował:	mgr inż. Michał Potański	



LEGENDA:

- Oprawa oświetleniowa hermetyczna wewnętrzna, Pmax = 100W
- Oprawa oświetleniowa hermetyczna zewnętrzna z czujnikiem ruchu i zmierzchowym, Pmax = 100W
- Oprawa oświetleniowa wewnętrzna, Pmax = 100W
- łącznik dwubiegunowy, 230V
- łącznik jednobiegunowy, 230V
- łącznik jednobiegunowy hermetyczny, 230V
- łącznik schodowy, 230V

DZIAŁKA Nr 14/1
OBRĘB EWIDENCYJNY
GOREŃ DUŻY
GM. BARUCHOWO

mgr inż. Krzysztof Hirsch
upr. projektowe i wykonawcze
nr UA-V-8386-5/98/90/Wk
w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej
w zakresie instalacji elektrycznych
bez ograniczeń

TWN ul. Cukrowa 10i, 71-004 Szczecin, tel. 695 261 320

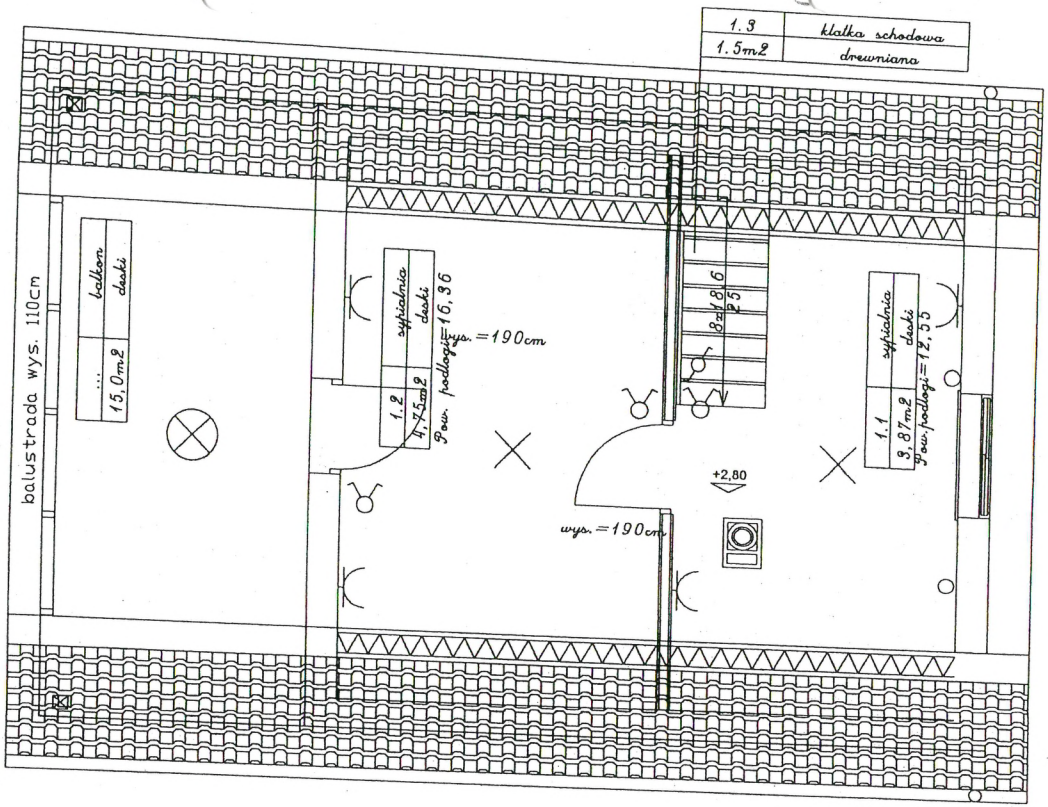
Tytuł projektu: **Domek letniskowy typ DL-1**

Inwestor:

Tytuł rysunku: **RZUT PARTERU**
INSTALACJA GNIAZD I OŚWIETLENIA

Projektował:	mgr inż. Adam Wierzbowski	upr. bud. ZAP/0189/POOE/08	
Opracował:	mgr inż. Michał Potapski		
Sprawdził:			
Nr archiwalny:	TWN-04_09.14	Data:	Skala: 1 : 50 Rysunek: E-4

Starostwo Powiatowe w Wejherowie



LEGENDA:

- gniazdo 2P+Z, 230V, hermetyczne
- gniazdo 2P+Z, 230V
- TG — Tablica główana
- Łącznik schodowy, 230V
- Oprawa oświetleniowa wewnętrzna, Pmax = 100W
- Łącznik dwubiegunowy, 230V
- Oprawa oświetleniowa hermetyczna zewnętrzna z czujnikiem ruchu i zmierzchowym, Pmax = 100W

DZIAŁKA Nr 14/1
OBRĘB EWIDENCYJNY
GOREŃ DUŻY
GM. BARUCHOWO

mgr inż. Krzysztof Hirsch
upr. projektowe i wykonawcze
nr UA-V-8386-5/98/90/Wk
w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej
w zakresie instalacji elektrycznych
bez ograniczeń

TWN ul. Cukrowa 10i, 71-004 Szczecin, tel. 695 261 320

Tytuł projektu:

Domek letniskowy typ DL-1

Inwestor:

Tytuł rysunku:

RZUT PODDASZA
INSTALACJA GNIAZD I OŚWIETLENIA

Projektował:	mgr inż. Adam Wierzbowski	upr. bud. ZAP/0189/POOE/08	
Opracował:	mgr inż. Michał Potapski		
Sprawdził:			
Nr archiwalny: TWN-01_08.13	Data:	Skala: 1 : 50	Rysunek: E-3

Starostwo Powiatowe we Włocławku

45.
Starostwo Powiatowe
we Włocławku

Część opisowa
do projektu powtarzalnego wew. instalacji wod-kan dla domku letniskowego wolno stojącego typu DL -1

1. Wstęp.

1.1 Podstawa opracowania.

1.2 Zakres opracowania.

1.3 Dane dotyczące przyłącza wody oraz odprowadzenia ścieków.

2.0 Opis wew. instalacji kanalizacji sanitarnej.
3.0 Opis wew. instalacji wodociągowej.
4.0 Uwagi końcowe.

II. Część rysunkowa.

1. Rzut przyziemia instalacji wod-kan 1 : 50.
2. Rzut poddasza instalacji kan. sanitarnej 1:50
3. Rozwinięcie wew. kanalizacji sanitarnej 1:50
4. Rozwinięcie wew. instalacji wodociągowej 1:50

Starostwo Powiatowe
we Włocławku

I. Część opisowa

do projektu powtarzalnego wew. instalacji wod-kan dla domku letniskowego wolno stojącego typu DL-1.

1.0 Wstęp.

1.1 Podstawa opracowania.

- projekt branży budowlanej proj. domu 1:50.
- uzgodnienia międzybranżowe.

1.2 Zakres opracowania.

Niniejszy projekt swoim zakresem obejmuje opracowanie następujących tematów:

- wewnętrznej kanalizacji sanitarnej.
- wewnętrznej instalacji wody zimnej.
- wewnętrznej instalacji wody ciepłej.

3. Dane dotyczące przyłącza wody i odprowadzenia ścieków.

- doprowadzenie wody:

Wodę dla potrzeb proj. budynku letniskowego należy doprowadzić z sieci wodociągowej lokalnej lub z własnego ujęcia wody. Każdorazowo wykonanie przyłącza wody wymaga opracowania projektu i uzyskania pozwolenia na budowę.

- odprowadzenie ścieków sanitarnych:

Ścieki z budynku letniskowego odprowadzone będą poprzez proj. przyłącze do lokalnej kanalizacji sanitarnej lub zbiornika bezodpływowego bądź przydomowej oczyszczalni ścieków.
Każdy ze sposobów odprowadzenia ścieków wymaga opracowania projektu i uzyskania pozwolenia na budowę.

2.0 Opis wew. kanalizacji sanitarnej.

Projektuje się wykonanie przewodów kanalizacji wew. z rur i kształtek PVC, łączonych na kielich i uszczelkę gumową (złącze typu „P"). Pion kanalizacyjny w budynku nr 1 wyprowadzić ponad dach i zakończyć rurą wywiewną PVC ϕ 160/75. Rury kanalizacyjne prowadzić pod podłogą parteru i na ścianach. Na pionie zamontować rewizję (czyszczak) z PVC ϕ 110 a na półpionie (nr 2) zawór powietrzny ϕ 50. Projekt przewiduje zastosowanie rur kielichowych kanalizacyjnych ϕ 160, ϕ 110, ϕ 75, ϕ 50 i ϕ 32. Dla domku letniskowego zaprojektowano następujące typowe urządzenia sanitarne:

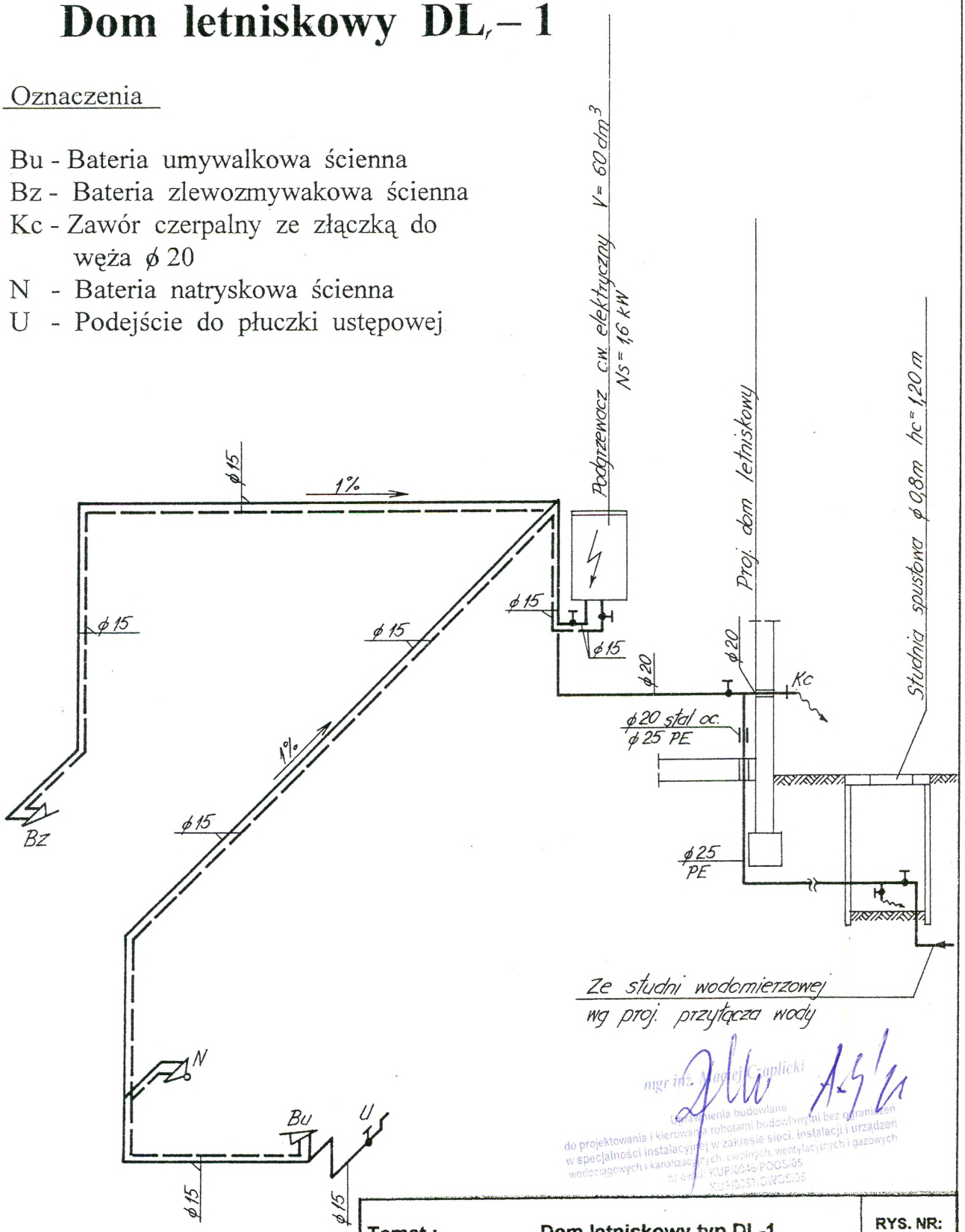
- zlewozmywak dwukomorowy z blachy stalowej nierdzewnej szt. - 1
- umywalka ceramiczna l = 550 mm szt. - 1

Starostwo Powiatowe
we Włocławku

Rozwinięcie wew. instalacji wodociągowej 1 : 50
Dom letniskowy DL$_r$ – 1

Oznaczenia

Bu - Bateria umywalkowa ścienna
Bz - Bateria zlewozmywakowa ścienna
Kc - Zawór czerpalny ze złączką do węża ϕ 20
N - Bateria natryskowa ścienna
U - Podejście do płuczki ustępowej



mgr inż. Maciej Caplicki
uprawnienia budowlane
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
wodociągowych i kanalizacyjnych cieplnych, wentylacyjnych i gazowych
nr ewid. KUP/0046/POOS/05
nr ewid. KUP/0057/OWOS/05

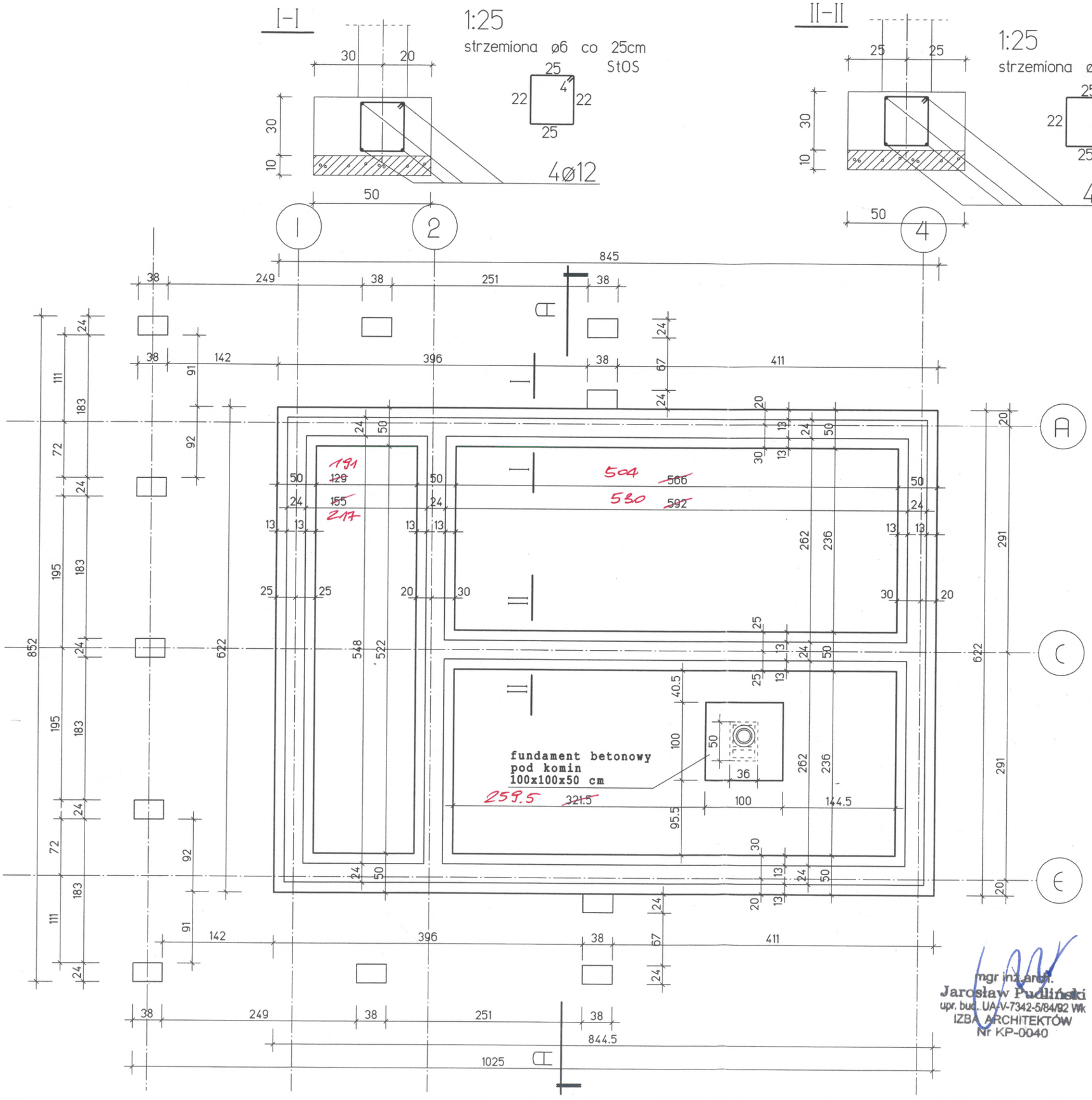
Temat :	Dom letniskowy typ DL-1	RYS. NR: 4
Zadanie:	Rozwinięcie wew. instalacji wodociągowej	
Lokalizacja:	Projekt powtarzalny	
Inwestor:		

DZIAŁKA Nr 14/1
OBRĘB EWIDENCYJNY
GOREŃ DUŻY
GM. BARUCHOWO

PROJEKTOWAŁ: Tomasz Paszczak upr. 108/Sz/78

SPRAWDZIŁ:

Starostwo Powiatowe
we Włocławku



"ProARCH
Biuro Projektowe
Beata Nizio-Bobecka"
Mierzyn 72-006
ul. Zaciszna 7

kom. 0502-927-185
biuro@domy-drewniane-szkieletowe.pl
www.domy-drewniane-szkieletowe.pl

obiekt:
Domek letniskowy typ DL-1

Inwestor:
GMINA BARUCHOWO
Baruchowo 54
87-821 BARUCHOWO
NIP 8883115650

adres budowy:
DZIAŁKA Nr 14/1
OBRĘB EWIDENCYJNY
GOREŃ DUŻY
GM. BARUCHOWO

Branża:
architektura konstrukcja

autor projektu:
mgr inż. arch.
Beata Nizio-Bobecka
upr. bud. proj. archit.
24/ZPOIA/OKK/2010

opracowanie:
mgr inż. arch.
Tomasz Bobecki

do warunków miejscowych adaptował:

nazwa rysunku:
Rzut fundamentów

skala: 1:50

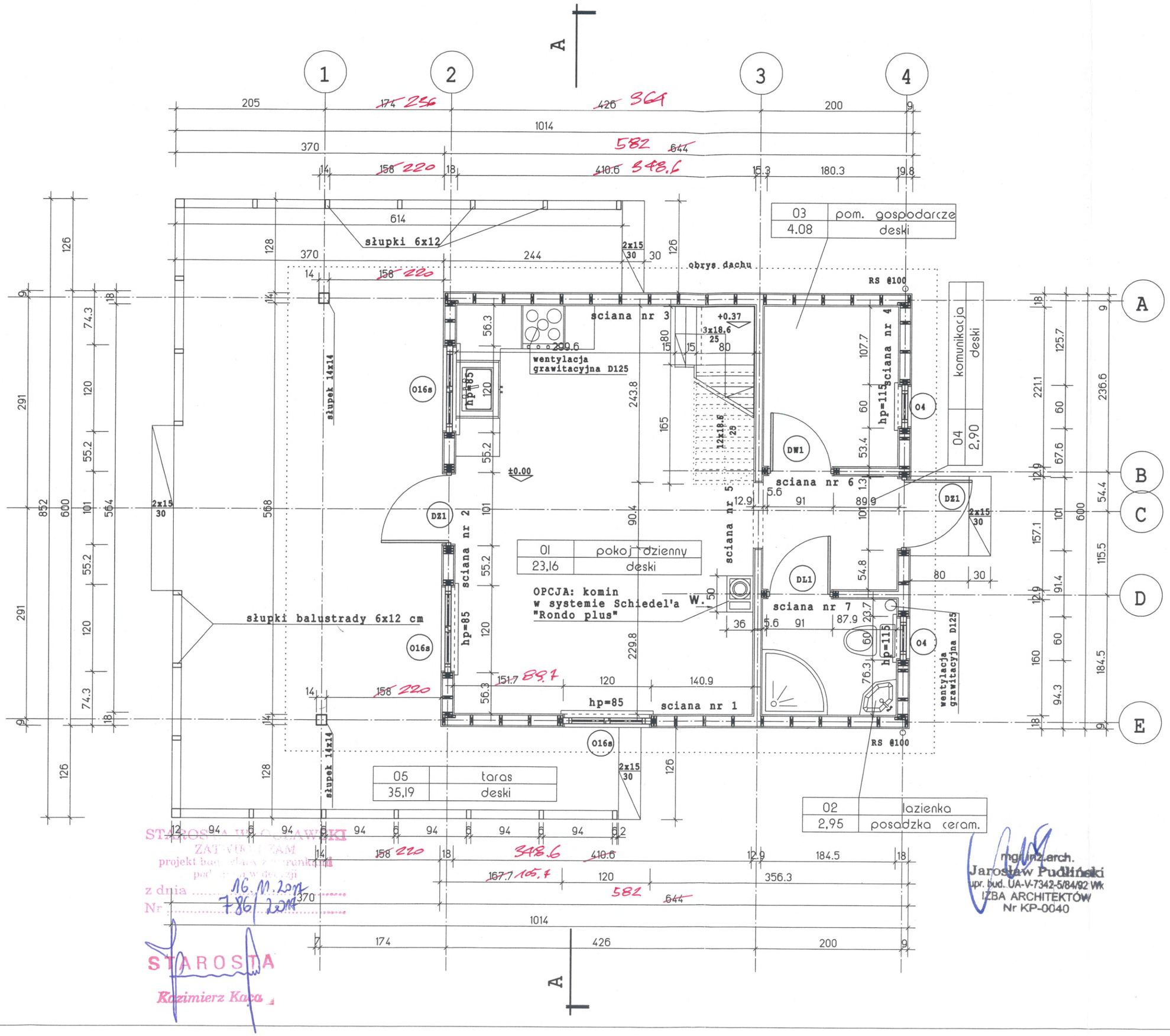
data:

nr rys. 1

mgr inż. arch.
Jarosław Pudliński
upr. bud. UAV-7342-5/84/92 Wlk
IZBA ARCHITEKTÓW
Nr KP-0040

52.

Starostwo Powiatowe
we Włocławku



STAROSTWO WŁOCŁAWSKIE
ZATWIERDZAM
projekt budowlany z przeniesieniem
pod względem przeznaczenia
z dnia 16.11.2011
Nr 786/2011
STAROSTA
Kazimierz Kaca

mgr inż. arch.
Jarosław Pudliński
upr. bud. UA-V-7342-5/84/92 Wk
IZBA ARCHITEKTÓW
Nr KP-0040

"ProARCH
Biuro Projektowe
Beata Nizio-Bobecka"
Mierzyn 72-006
ul. Zaciszna 7

kom. 0502-927-185
biuro@domy-drewniane-szkieletowe.pl
www.domy-drewniane-szkieletowe.pl

obiekt:
Domek letniskowy typ DL-1

Inwestor:
GMINA BARUCHOWO
Baruchowo 54
87-821 BARUCHOWO
NIP 8883115650

adres budowy:
DZIAŁKA Nr 14/1
OBRĘB EWIDENCYJNY
GOREŃ DUŻY
GM. BARUCHOWO

Branża:
architektura konstrukcja

autor projektu:
mgr inż. arch.
Beata Nizio-Bobecka
upr. bud. proj. archit.
24/ZPOIA/OKK/2010

opracowanie:
mgr inż. arch.
Tomasz Bobecki

do warunków miejscowych adaptował:

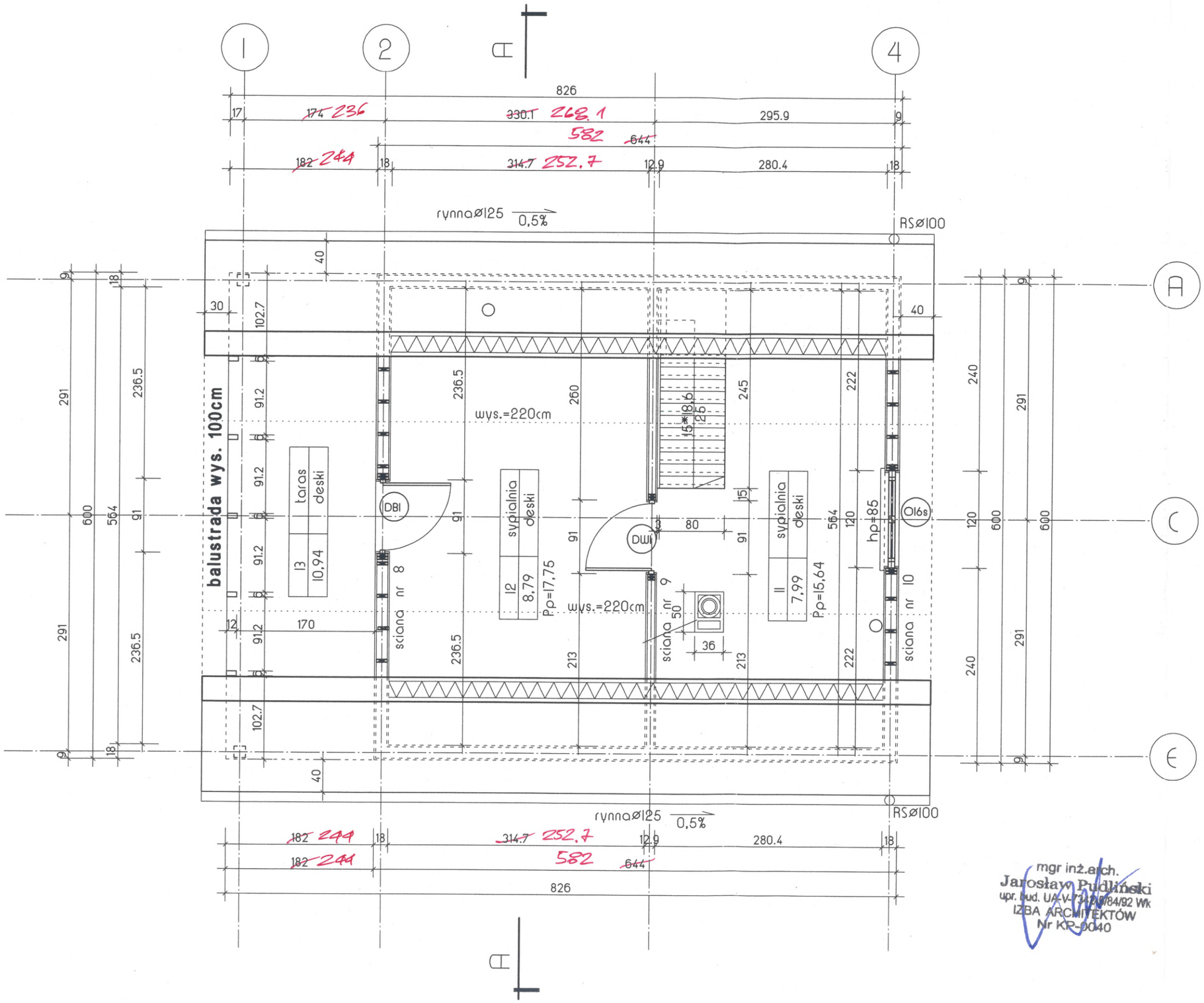
nazwa rysunku:
Rzut przyziemia

skala: 1:50

data:

nr rys. 2

Starostwo Powiatowe
we Wrocławiu



mgr inż.arch.
Jarosław Pudliński
upr. bud. UA-V-7312/784/92 Wk
IZBA ARCHITEKTÓW
Nr KP-0040

"ProARCH
Biuro Projektowe
Beata Nizio-Bobecka"
Mierzyn 72-006
ul. Zaciszna 7

kom. 0502-927-185
biuro@domy-drewniane-szkieletowe.pl
www.domy-drewniane-szkieletowe.pl

obiekt:
Domek letniskowy typ DL-1

Inwestor:
GMINA BARUCHOWO
Baruchowo 54
87-821 BARUCHOWO
NIP 8883115650

adres budowy:
DZIAŁKA Nr 14/1
OBRĘB EWIDENCYJNY
GOREŃ DUŻY
GM. BARUCHOWO

Branża:
architektura konstrukcja

autor projektu:
mgr inż. arch.
Beata Nizio-Bobecka
upr. bud. proj. archit.
24/ZPOIA/OKK/2010

opracowanie:
mgr inż. arch.
Tomasz Bobecki

do warunków miejscowych adaptował:

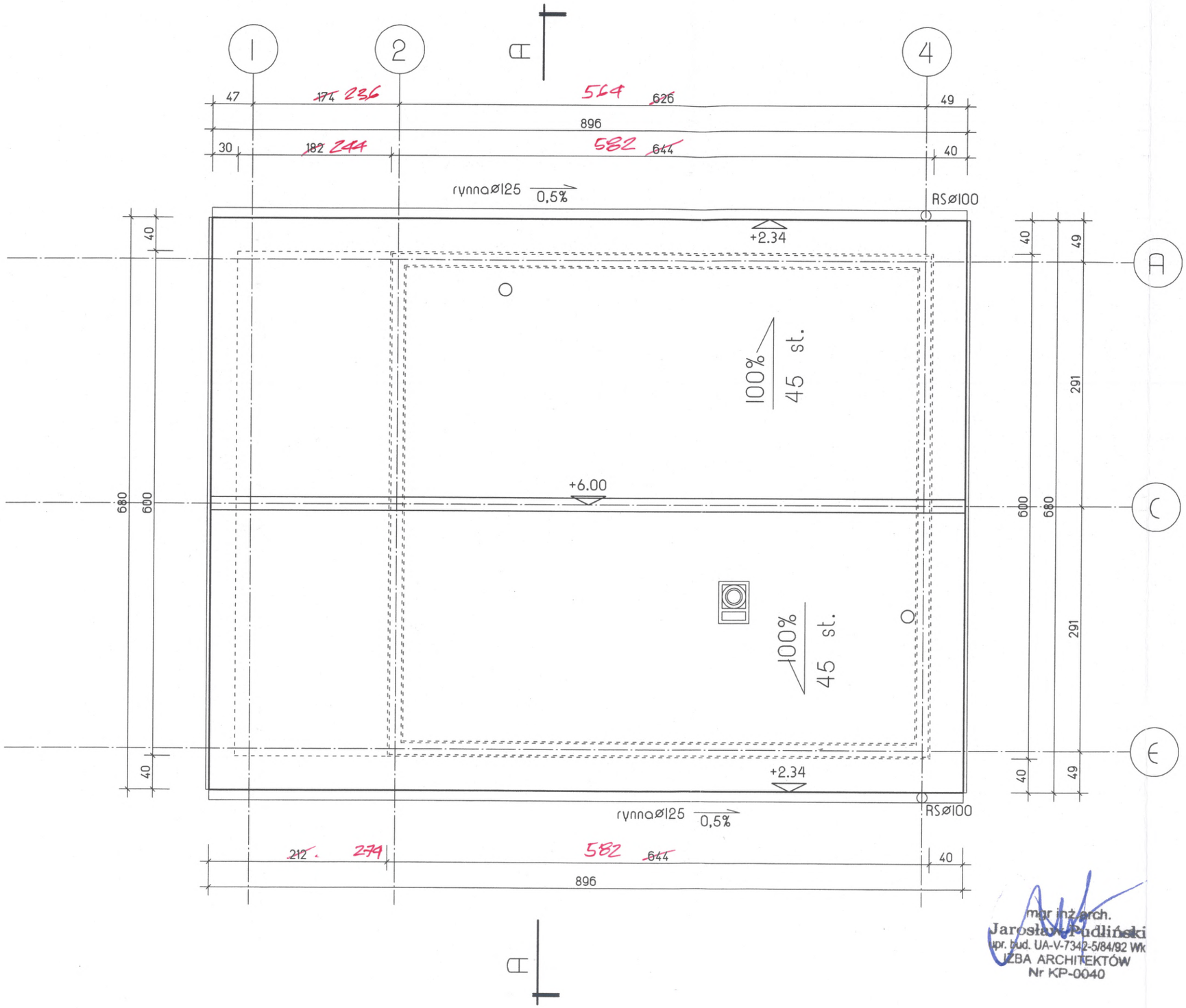
nazwa rysunku:
Rzut poddasza

skala: 1:50

data:

nr rys. 3

Starostwo Powiatowe
we Włocławku



"ProARCH
Biuro Projektowe
Beata Nizio-Bobecka"
Mierzyn 72-006
ul. Zaciszna 7
kom. 0502-927-185
biuro@domy-drewniane-szkieletowe.pl
www.domy-drewniane-szkieletowe.pl

obiekt:
Domek letniskowy typ DL-1

Inwestor:
GMINA BARUCHOWO
Baruchowo 54
87-821 BARUCHOWO
NIP 8883115650

adres budowy:
DZIAŁKA Nr 14/1
OBRĘB EWIDENCYJNY
GOREŃ DUŻY
GM. BARUCHOWO

Branża:
architektura konstrukcja

autor projektu:
mgr inż. arch.
Beata Nizio-Bobecka
upr. bud. proj. archit.
24/ZPOIA/OKK/2010

opracowanie:
mgr inż. arch.
Tomasz Bobecki

do warunków miejscowych adaptował:

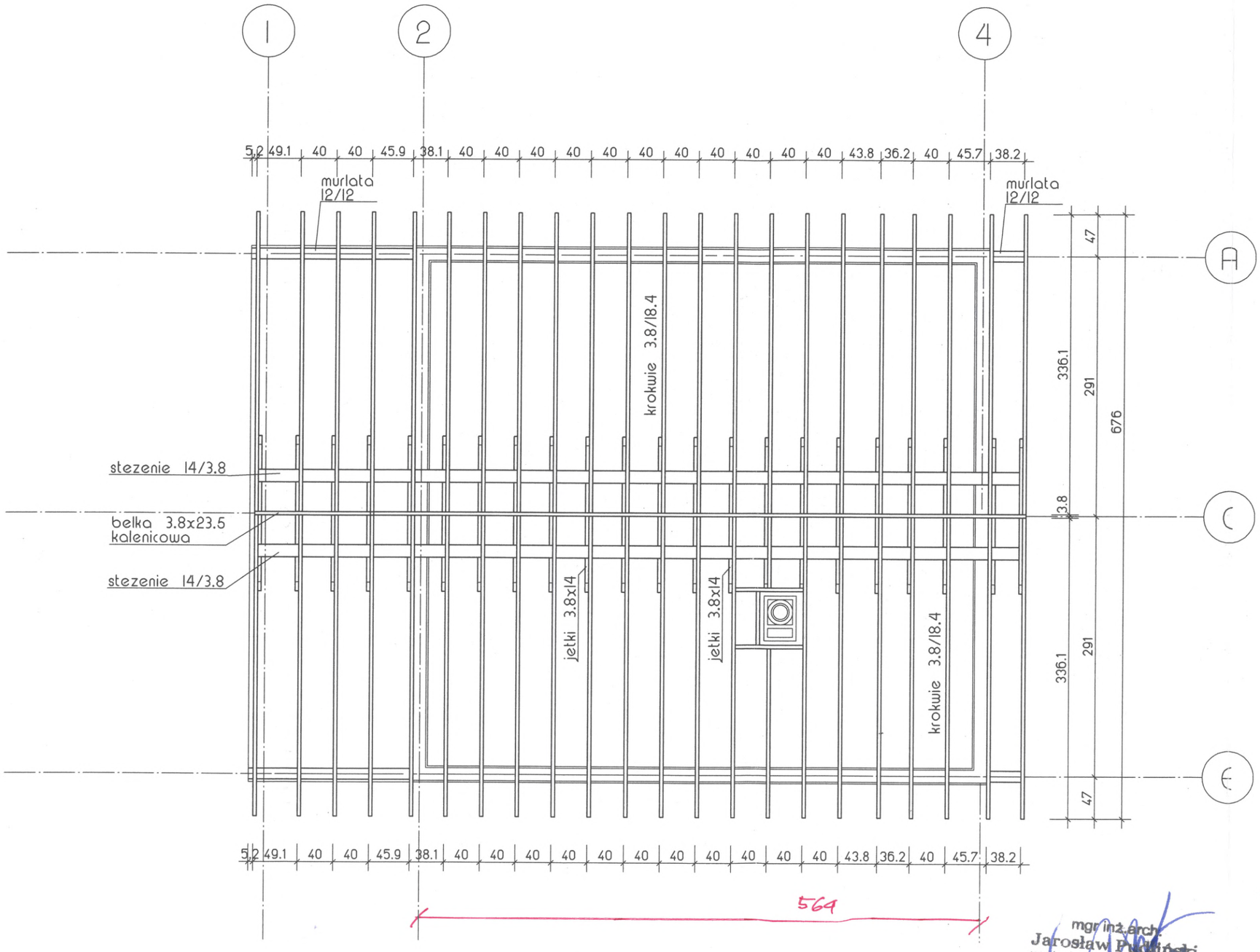
mgr inż. arch.
Jarosław Pudliński
upr. bud. UA-V-7342-5/84/92 Wk
IZBA ARCHITEKTÓW
Nr KP-0040

nazwa rysunku:
Rzut dachu

skala: 1:50
data:
nr rys. 4

55.

Starostwo Powiatowe
we Włocławku



mgr inż. arch.
Jarosław Pakuliński
upr. bud. UA-V-7042-5/84/82 Wk
IZBA ARCHITEKTÓW
Nr KP-0040

"ProARCH
Biuro Projektowe
Beata Nizio-Bobecka"
Mierzyn 72-006
ul. Zaciszna 7

kom. 0502-927-185
biuro@domy-drewniane-szkieletowe.pl
www.domy-drewniane-szkieletowe.pl

obiekt:
Domek letniskowy typ DL-1

inwestor:
GMINA BARUCHOWO
Baruchowo 54
87-821 BARUCHOWO
NIP 8883115650

adres budowy:
DZIAŁKA Nr 14/1
OBRĘB EWIDENCYJNY
GOREŃ DUŻY
GM. BARUCHOWO

Branża:
architektura konstrukcja

autor projektu:
mgr inż. arch.
Beata Nizio-Bobecka
upr. bud. proj. archit.
24/ZPOIA/OKK/2010

opracowanie:
mgr inż. arch.
Tomasz Bobecki

do warunków miejscowych adaptował:

nazwa rysunku:
Więźba dachowa

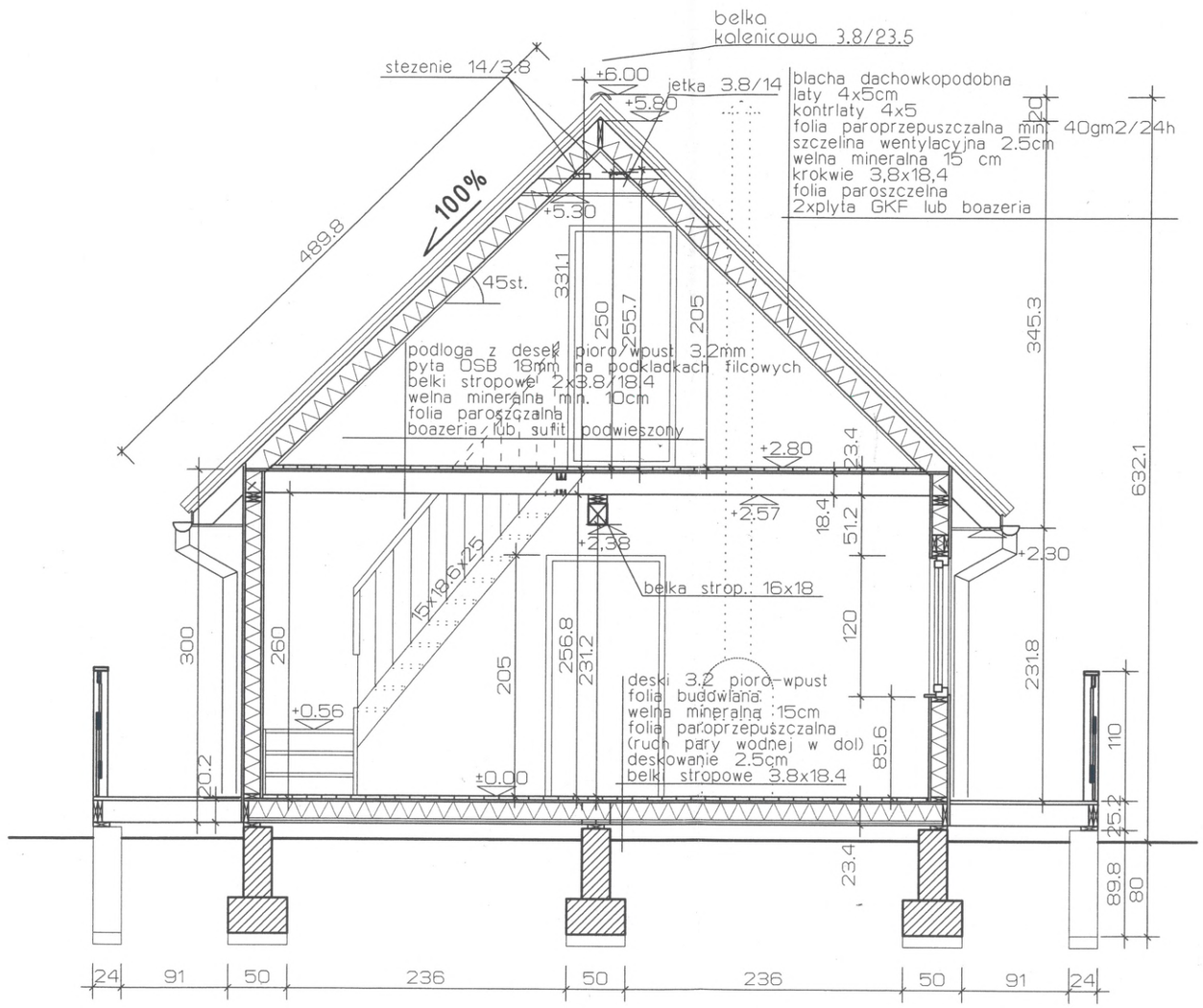
skala: 1:50

data:

nr rys. 5

Starostwo Powiatowe
we Włocławku

6.6.



"ProARCH
Biuro Projektowe
Beata Nizio-Bobecka"
Mierzyn 72-006
ul. Zaciszna 7

kom. 0502-927-185
biuro@domy-drewniane-szkieletowe.pl
www.domy-drewniane-szkieletowe.pl

obiekt:
Domek letniskowy typ DL-1

inwestor:
GMINA BARUCHOWO
Baruchowo 54
87-821 BARUCHOWO
NIP 8883115650

adres budowy:
DZIAŁKA Nr 14/1
OBRĘB EWIDENCYJNY
GOREŃ DUŻY
GM. BARUCHOWO

Branża:
architektura konstrukcja

autor projektu:
mgr inż. arch.
Beata Nizio-Bobecka
upr. bud. proj. archit. nr 24/ZPOIA/OKK/2010

opracowanie:
mgr inż. arch.
Tomasz Bobecki

do warunków miejscowych adaptował:

nazwa rysunku:
Przekrój A-A

skala: 1:50

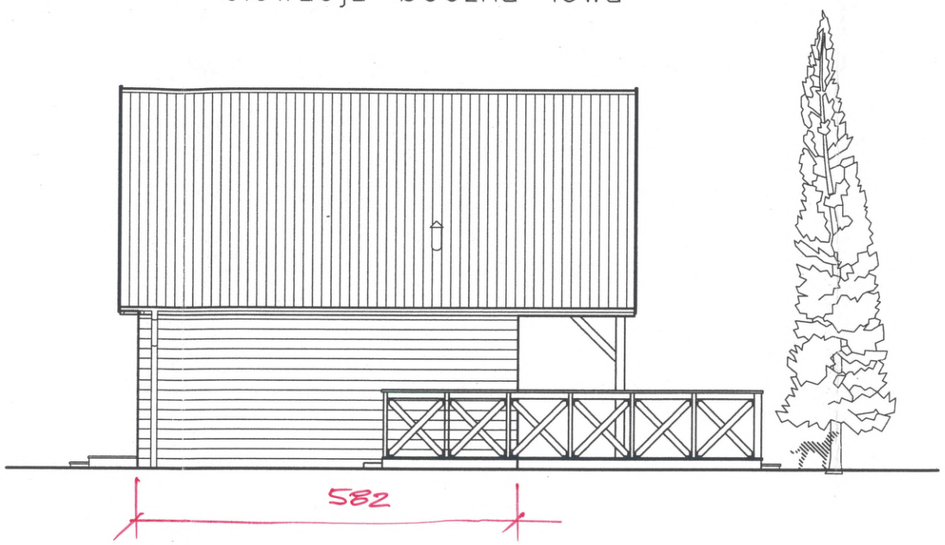
data:

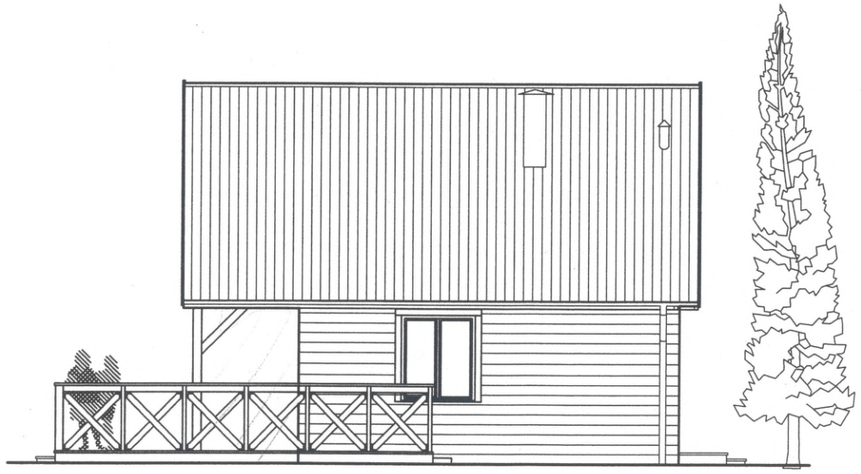
nr rys. 6

Starostwo Powiatowe
we Włocławku

elewacja frontowa

elewacja boczna lewa





elewacja boczna prawa

582

elewacja tylna

mgr inż. arch.
Jarosław Pudliński
upr. bud. UA-V-7342-5/84/92 Wk
IZBA ARCHITEKTÓW
Nr KP-0040

"ProARCH
Biuro Projektowe
Beata Nizio-Bobecka"
Mierzyn 72-006
ul. Zaciszna 7

kom. 0502-927-185
biuro@domy-drewniane-szkieletowe.pl
www.domy-drewniane-szkieletowe.pl

obiekt:
Domek letniskowy typ DL-1

Inwestor:
GMINA BARUCHOWO
Baruchowo 54
87-821 BARUCHOWO
NIP 8883115650

adres budowy:
DZIAŁKA Nr 14/1
OBRĘB EWIDENCYJNY
GOREŃ DUŻY
GM. BARUCHOWO

Branża:
architektura konstrukcja

autor projektu:
mgr inż. arch.
Beata Nizio-Bobecka
upr. bud. proj. archit.
24/ZPOIA/OKK/2010

opracowanie:
mgr inż. arch.
Tomasz Bobecki

do warunków miejscowych adaptował:

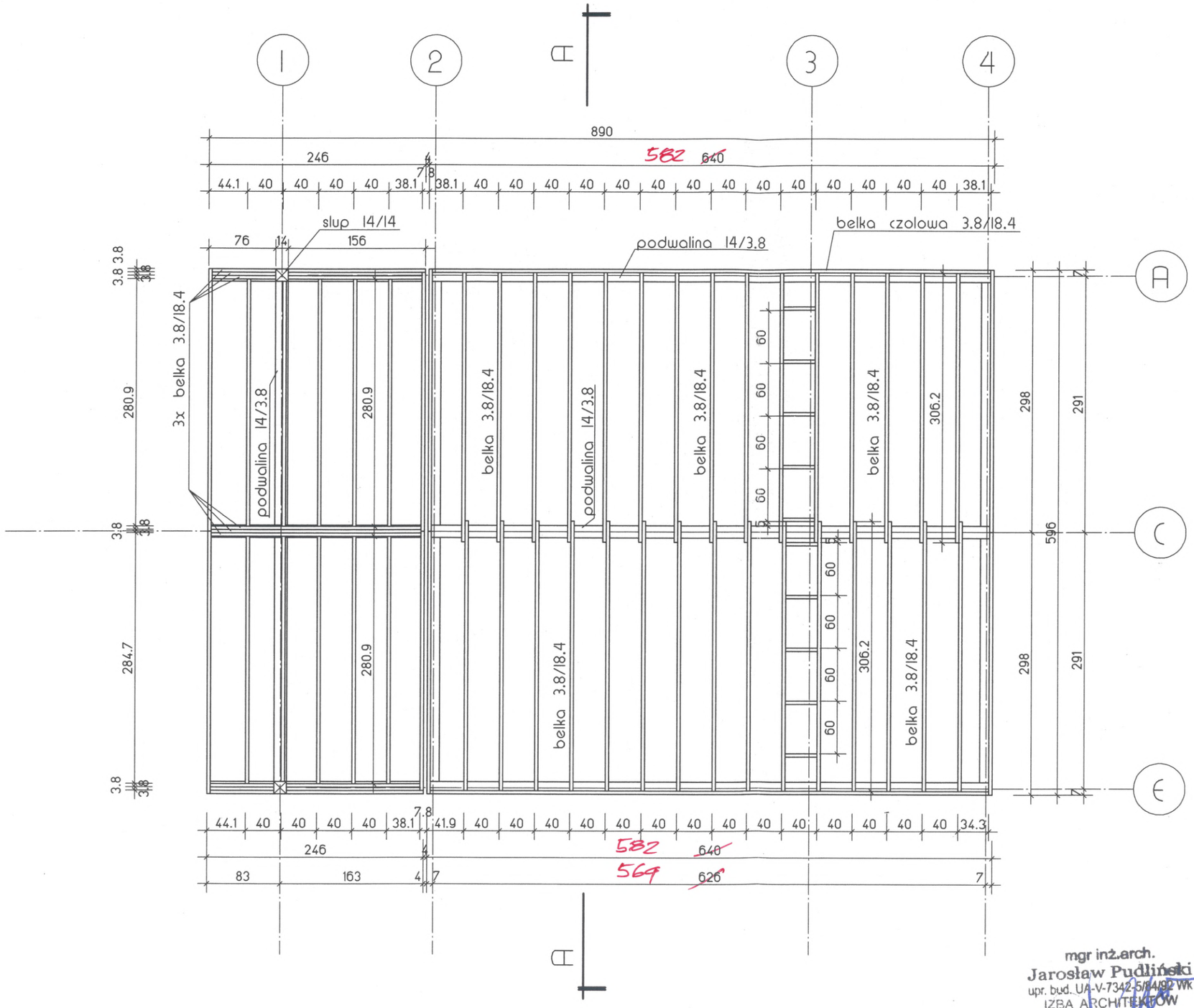
nazwa rysunku:
Elewacje

skala: 1:50

data:

nr rys. 7

Starostwo Powiatowe
we Włocławku



mgr inż.arch.
Jarosław Pudliński
upr. bud. UA-V-7342-5/14/92 Wk
IZBA ARCHITEKTÓW
Nr KP-0040

"ProARCH
Biuro Projektowe
Beata Nizio-Bobecka"
Mierzyn 72-006
ul. Zaciszna 7

kom. 0502-927-185
biuro@domy-drewniane-szkieletowe.pl
www.domy-drewniane-szkieletowe.pl

obiekt:
Domek letniskowy typ DL-1

Inwestor:
GMINA BARUCHOWO
Baruchowo 54
87-821 BARUCHOWO
NIP 8883115650

adres budowy:
DZIAŁKA Nr 14/1
OBRĘB EWIDENCYJNY
GOREŃ DUŻY
GM. BARUCHOWO

Branża:
architektura
konstrukcja

autor projektu:
mgr inż. arch.
Beata Nizio-Bobecka
upr. bud. proj. archit.
24/ZPOIA/OKK/2010

opracowanie:
mgr inż. arch.
Tomasz Bobecki

do warunków miejscowych adaptował:

nazwa rysunku:
Układ belek stropu parteru

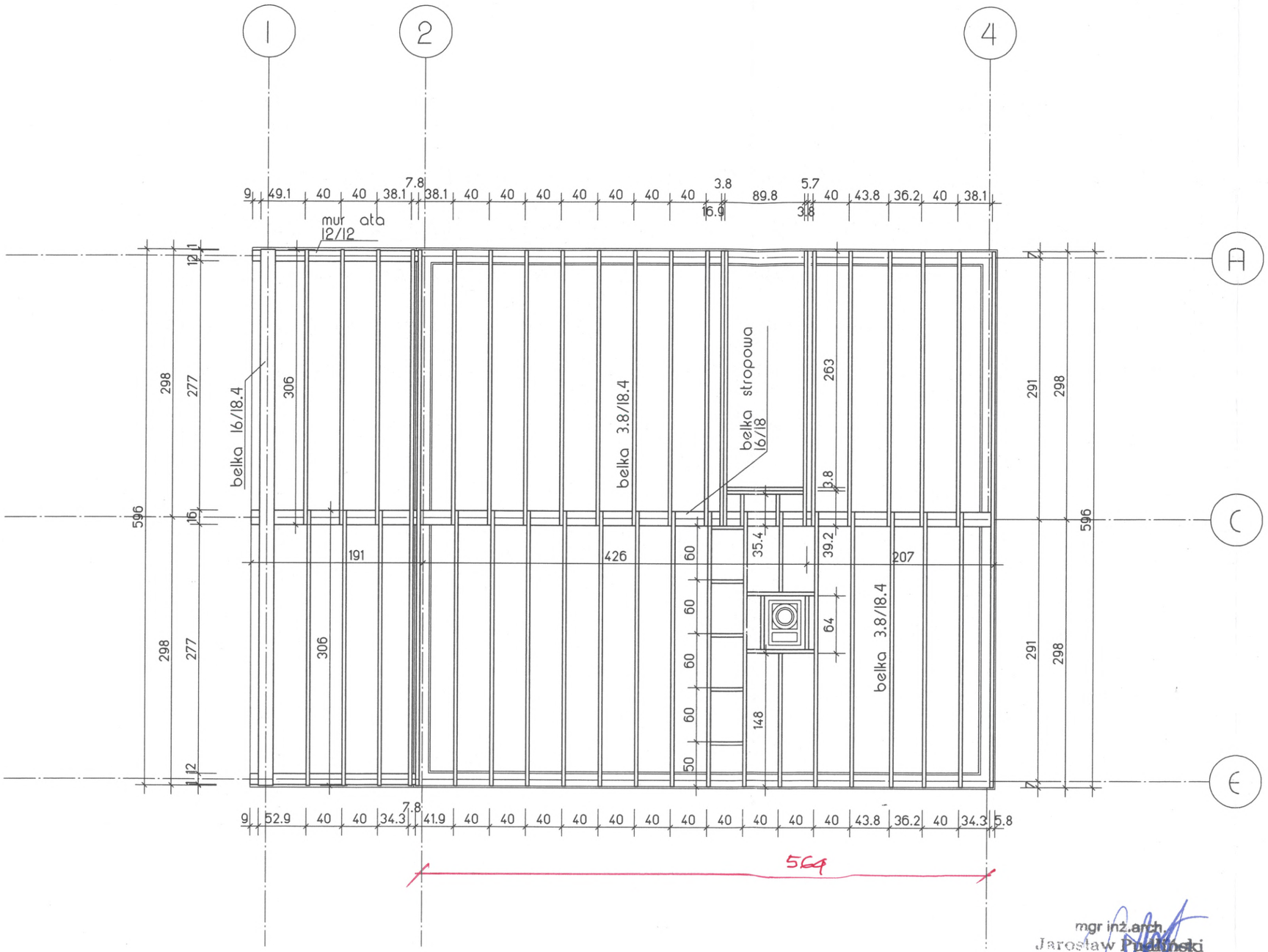
skala: 1:50

data:

nr rys. 8

59

Starostwo Powiatowe
we Włocławku



mgr inż.arch.
Jarosław Bobiński
upr. bud. UA-V-7342-5/84/92 Wk
IZBA ARCHITEKTÓW
NR KP-0040

"ProARCH
Biuro Projektowe
Beata Nizio-Bobecka"
Mierzyn 72-006
ul. Zaciszna 7

kom. 0502-927-185
biuro@domy-drewniane-szkieletowe.pl
www.domy-drewniane-szkieletowe.pl

obiekt:
Domek letniskowy typ DL-1

Inwestor:

GMINA BARUCHOWO
Baruchowo 54
87-821 BARUCHOWO
NIP 8883115650

adres budowy:

DZIAŁKA Nr 14/1
OBRĘB EWIDENCYJNY
GOREŃ DUŻY
GM. BARUCHOWO

Branża:
architektura konstrukcja

autor projektu:
mgr inż. arch.
Beata Nizio-Bobecka
upr. bud. proj. archit.
24/ZPOIA/OKK/2010

opracowanie:
mgr inż. arch.
Tomasz Bobecki

do warunków miejscowych adaptował:

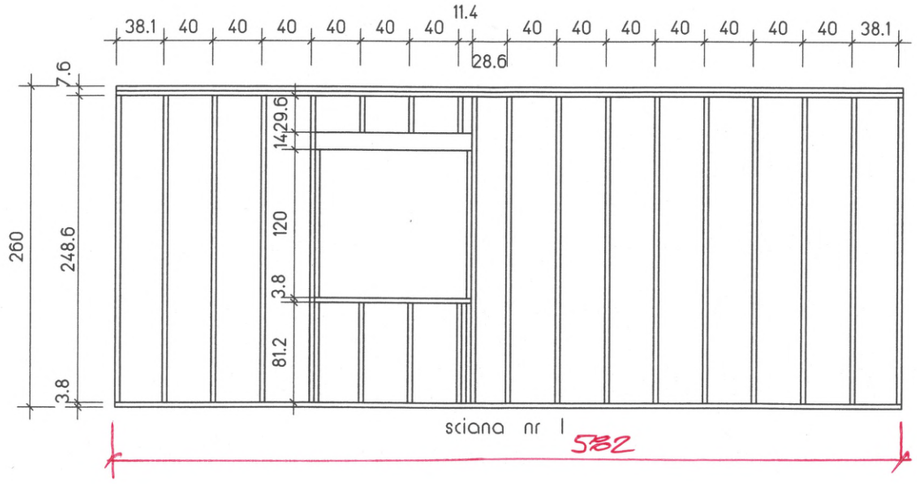
nazwa rysunku:
Układ belek stropu poddasza

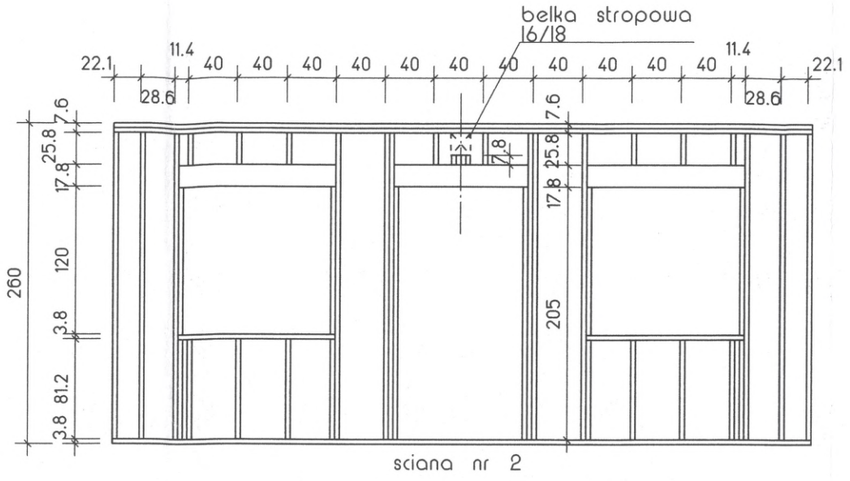
skala: 1:50

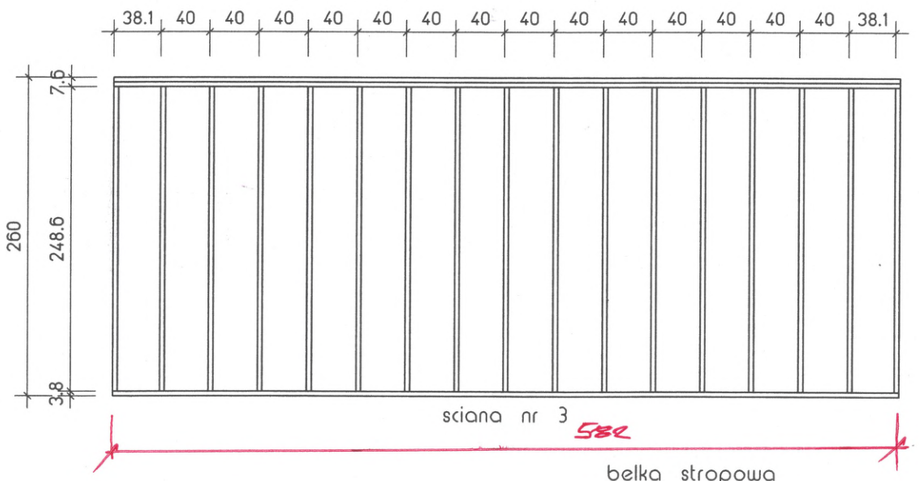
data:

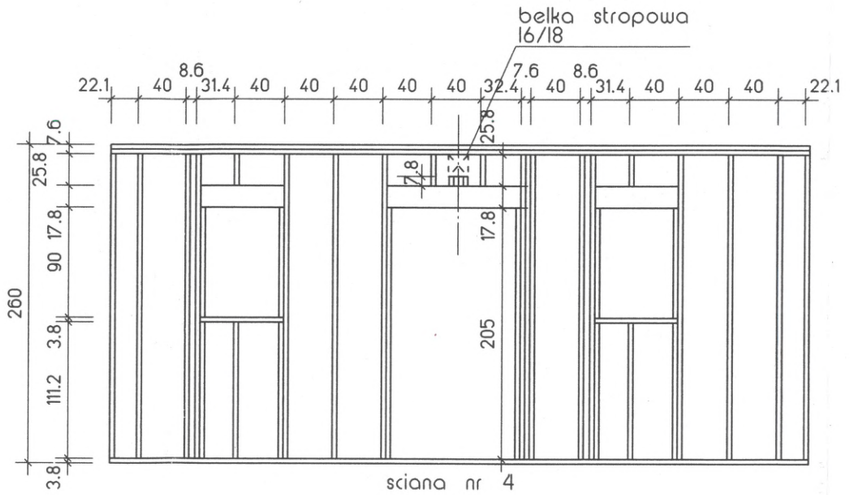
nr rys. 9

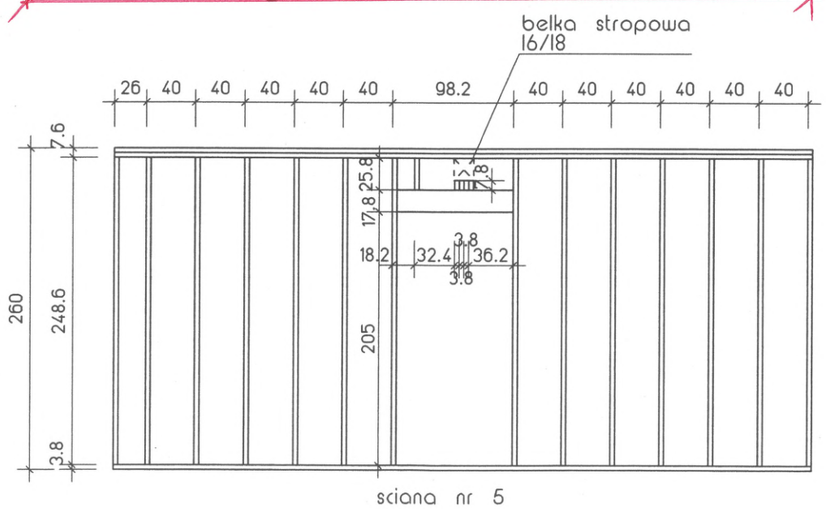
Starostwo Powiatowe
we Włocławku

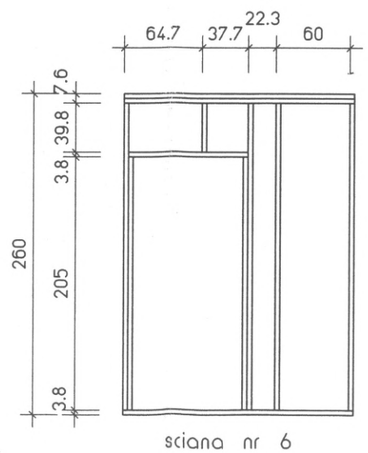


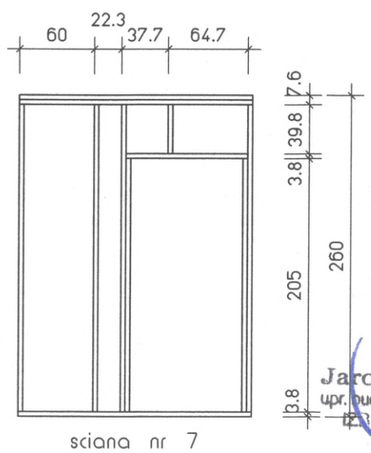












mgr inż. arch.
Jarosław Pudliński
upr. bud. UA-V-7342-5/84/92 Wk
IZBA ARCHITEKTÓW
Nr KP-0040

"ProARCH
Biuro Projektowe
Beata Nizio-Bobecka"
Mierzyn 72-006
ul. Zaciszna 7

kom. 0502-927-185
biuro@domy-drewniane-szkieletowe.pl
www.domy-drewniane-szkieletowe.pl

obiekt:
Domek letniskowy typ DL-1

inwestor:
GMINA BARUCHOWO
Baruchowo 54
87-821 BARUCHOWO
NIP 8883115650

adres budowy:
DZIAŁKA Nr 14/1
OBRĘB EWIDENCYJNY
GOREŃ DUŻY
GM. BARUCHOWO

Branża:
architektura konstrukcja

autor projektu:
mgr inż. arch.
Beata Nizio-Bobecka
upr. bud. proj. archit.
24/ZPOIA/OKK/2010

opracowanie:
mgr inż. arch.
Tomasz Bobecki

do warunków miejscowych adaptował:

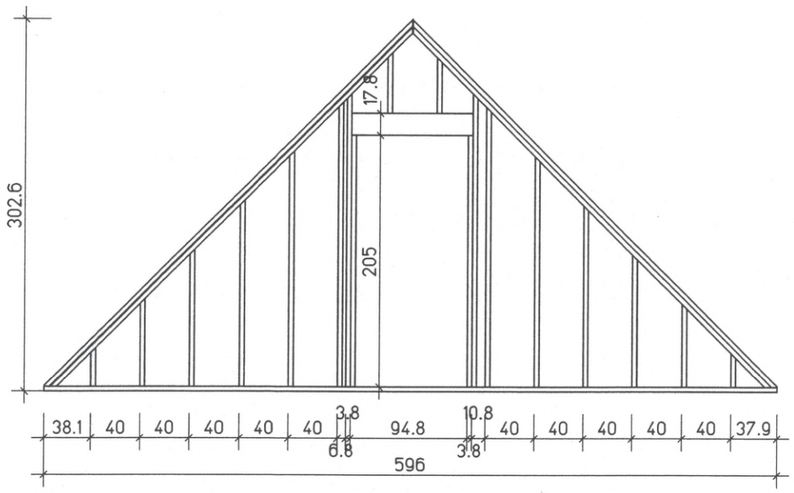
nazwa rysunku:
Schemat ścian parteru

skala: 1:50

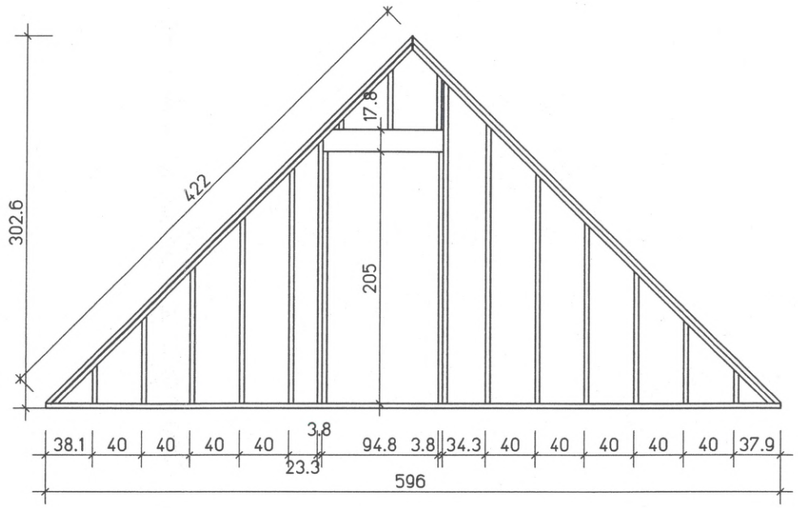
data:

nr rys. 10

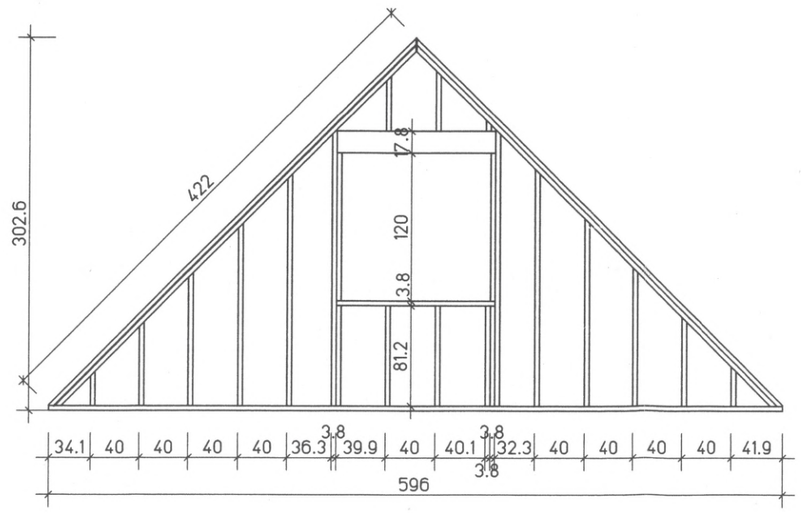
Starostwo Powiatowe
w Włocławku



sciana nr 8



sciana nr 9



sciana nr 10

"ProARCH
Biuro Projektowe
Beata Nizio-Bobecka"
Mierzyn 72-006
ul. Zaciszna 7

kom. 0502-927-185
biuro@domy-drewniane-szkieletowe.pl
www.domy-drewniane-szkieletowe.pl

obiekt:
Domek letniskowy typ DL-1

inwestor:
GMINA BARUCHOWO
Baruchowo 54
87-821 BARUCHOWO
NIP 8883115650

adres budowy:
DZIAŁKA Nr 14/1
OBRĘB EWIDENCYJNY
GOREŃ DUŻY
GM. BARUCHOWO

Branża:
architektura konstrukcja

autor projektu:
mgr inż. arch.
Beata Nizio-Bobecka
upr. bud. proj. archit.
24/ZPOIA/OKK/2010

opracowanie:
mgr inż. arch.
Tomasz Bobecki

do warunków miejscowych adaptował:

nazwa rysunku:
Schemat ścian poddasza

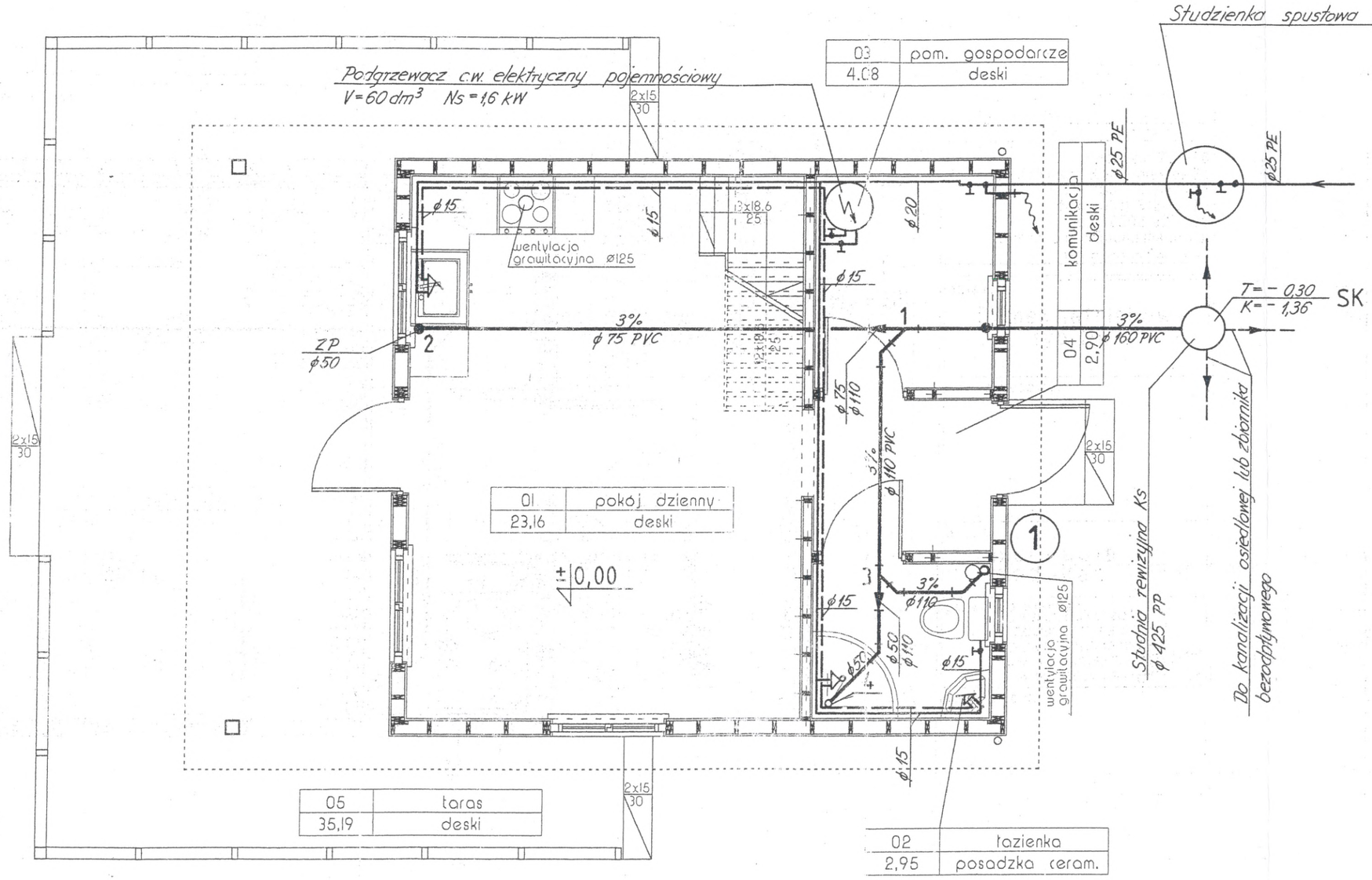
skala: 1:50

data:

nr rys. 11

Starostwo Powiatowe
we Włocławku

Rzut przyziemia instalacji wod - kan 1 : 50
Dom letniskowy DL - 1



MARCH pro DOMY LETNISKOWE
WWW.DOMKINALATO.PL
proARCH Biuro Projektowe
UL. ZACISZNA 7, 72-006 MIERZYN
tel. (091) 812-82-74 kom. 0502-927-185
biuro@domkinalato.pl
www.domkinalato.pl

obiekt:
Domek letniskowy typ DL-1

adres budowy:
DZIAŁKA Nr 14/1
OBRĘB EWIDENCYJNY
GOREŃ DUŻY
GM. BARUCHOWO

Branża:
Instalacja wod.-kan.

główny projektant:
Tomasz Paszczak
PROJEKTANT SIECI I INSTALACJI SANITARNYCH
upr. bud. 108/Sz/78
upr. bud. 552/Sz/94

opracowanie:

do warunków miejscowych adaptował:
mgr inż. Maciej Czaplicki
uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, cieplnych, wentylacyjnych i gazowych
nr ewid.: KUP/0046/POOS/05
KUP/0967/OWOS/05

nazwa rysunku:
Rzut przyziemia instalacji wod-kan

skala: 1:50

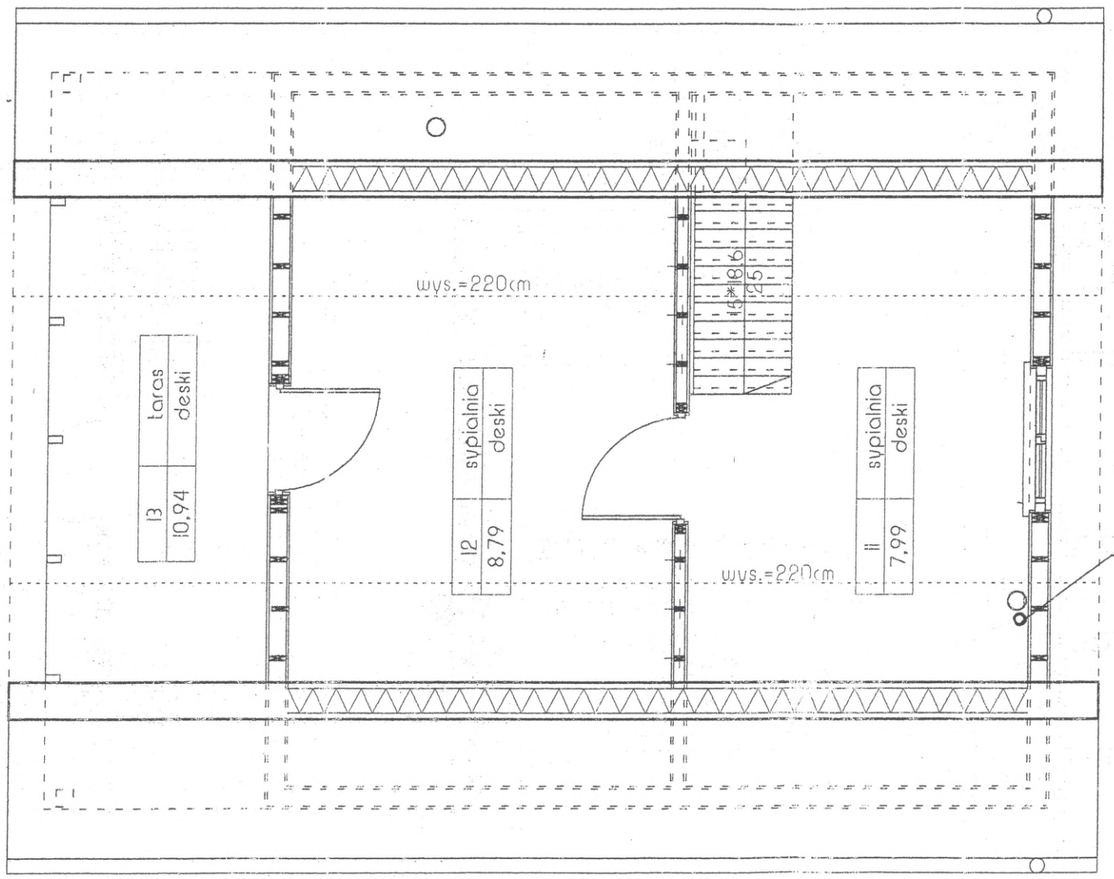
nr rys. 1

data:

79.

Starostwo Powiatowe
we Włocławku

Rzut poddasza kanalizacji sanitarnej 1 : 50
Dom letniskowy DL - 1



proARCH
DOMY LETNISKOWE
WWW.DOMKINALATO.PL
proARCH Biuro Projektowe
UL. ZACISZNA 7, 72-006 MIERZYN
tel. (091) 812-82-74 kom. 0502-927-185
biuro@domkinalato.pl
www.domkinalato.pl

obiekt:
Domek letniskowy
typ DL-1

adres budowy:
DZIAŁKA Nr 14/1
OBRĘB EWIDENCYJNY
GOREŃ DUŻY
GM. BARUCHOWO

Branża:
Instalacja
wod.-kan.

główny projektant:
Tomasz Paszczak
PROJEKTANT SIECI
I INSTALACJI SANITARNYCH
upr. bud. 108/Sz/78
upr. bud. 552/Sz/94

opracowanie:

do warunków miejscowych adaptował:
mgr inż. Maciej Czaplicki
Uprawnienia budowlane
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
wodociągowych i kanalizacyjnych, cieplnych, wentylacyjnych i gazowych
nr ewid: KUP/0048/POOS/05
KUP/0057/OWOS/05

nazwa rysunku:
Rzut poddasza
instalacji kan. sanitarnej

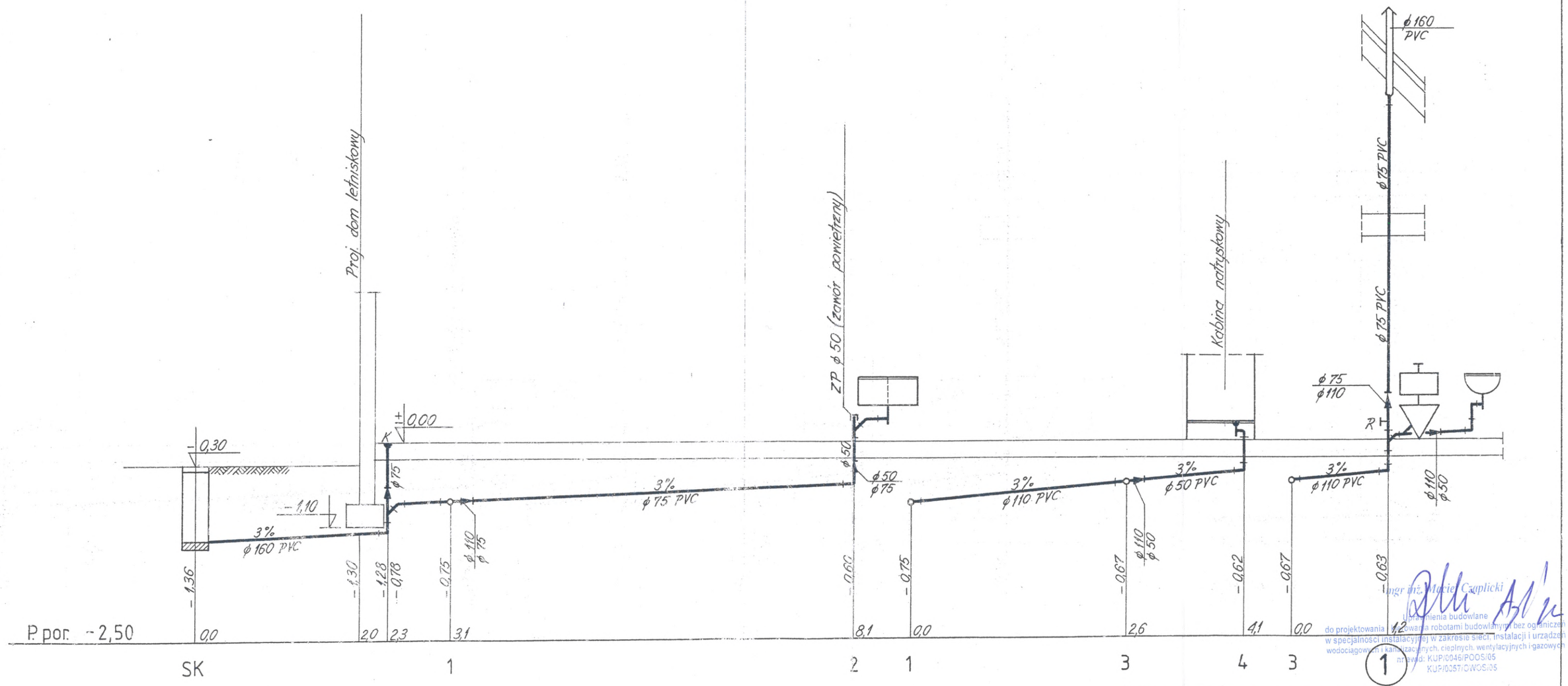
skala:
1:50

nr rys.
2

data:

Starostwo Powiatowe
we Włocławku

Rozwinięcie wew. kanalizacji sanitarnej 1:50
Dom letniskowy DL – 1



mgr inż. Maciej Czaplicki
Uprawnienia budowlane
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
wodociągowych i kanalizacyjnych, cieplnych, wentylacyjnych i gazowych
nr ewid: KUP/0046/POOS/05
KUP/0057/OWOS/05

70-777 Szczecin
ul. Jasna 51/29

Tomasz Paszczak
Usługi Projektowe i Wykonawstwo
tel. 4842486 kom. 502-097-329

Temat :	Dom letniskowy typ DL-1	RYS. NR: 3
Zadanie:	Rozwinięcie wew. instalacji kanalizacji sanitarnej	
Lokalizacja:	Projekt powtarzalny	DZIAŁKA Nr 14/1 OBRĘB EWIDENCYJNY GOREŃ DUŻY GM. BARUCHOWO
Inwestor:		
PROJEKTOWAŁ: Tomasz Paszczak upr. 108/Sz/78		SPRAWDZIŁ: