

Wyznaczenie obiektu bud. w terenie i inwentaryzację powykonawczą należy zlecić jednostce wykonawstwa geodezyjnego.

2

# PROJEKT BUDOWLANY

Ministry PROJEKT BUDOWLANY  
Szczegółowy załącznik Nr: 1  
CZĘŚĆ I  
POZWOLENIENIA NA BUDOWĘ Nr: 421/2017  
z dnia 2017-10-30  
Znak: BOŚ.6740. 1.369.2017

## ZAGOSPODAROWANIE TERENU DZIAŁKI oraz PROJEKTY BRANŻOWE

**TYTUŁ** Budowa szkieletu miejskiego wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną: zewnętrzną instalacją wodną i kanalizacyjną, zewnętrzną linią zasilającą energetyczną oraz elementami zagospodarowania terenu; działka o nr ewid. gruntu 189/2 obręb 0002 Barlinek; ul. Staromiejska w Barlinku; gm. Barlinek

**INWESTOR:** Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Szpitalna 4 74-320 Barlinek

**ADRES INWESTYCJI:** gm. Barlinek, m. Barlinek, ul. Staromiejska działka o nr ewid. gruntu 189/2 obręb 0002 Barlinek jednostka ewid. Barlinek 321001\_4

wydanego Starostwo Powiatowe w Myśliborzu  
Wydział Budownictwa i Ochrony Środowiska  
ul. Piłsudskiego 13, 74-300 Myślibórz  
tel./fax 74 74 34 32  
Z up. Starosty  
Marcin Fus  
NACZELNIK  
Wydziału Budownictwa i Ochrony Środowiska



### Kategoria obiektu budowlanego: III – inne niewielkie budynki

|   |   |  |
|---|---|--|
| <b>Autor projektu</b><br>Projektant branży:<br>KONSTRUKCJA<br>ARCHITEKTURA<br>DROGOWA | <b>mgr inż. Leon Piszczyk</b><br>upr. do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej w zakresie pełnym nr 51/85/GW ZAP/BO/0597/01<br>Adres jednostki projektowej:<br>ul. Przemysłowa 8a/1 74-320 Barlinek |  |
| Projektant branży:<br>INSTAL. SANITARNE   | <b>tech. Andrzej Bożek</b><br>upr. do projektowania w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej nr 59/85/GW ZAP/IS/3536/02  |  |
| Projektant branży:<br>INSTAL.<br>ELEKTRYCZNE  | <b>inż. Grzegorz Józefowicz</b><br>upr. do projektowania w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej nr 10/94/Gw ZAP/IE/3610/02   |  |
| Asystent projektanta  | <b>mgr inż. Grzegorz Salamandra</b>   |  |

sierpień 2017

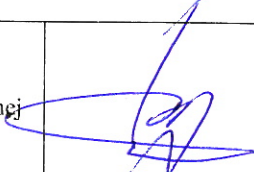
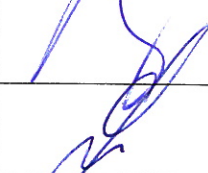
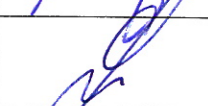
## Spis zawartość opracowania

| lp | opis   | strona |
|----|--|--------|
| 1  | Oświadczenie projektanta                                       | 1      |
| 2  | Upr. bud. i przynależność do właściwej Izby Inżynierów         | 2      |
| 3  | Wytyczne planu BIOZ  | 10     |
| 4  | Plan zagospodarowania działki – część graficzna                | 13     |
| 5  | Projekt zagospodarowania działki – część opisowa               |        |
| 6  | Przedmiot opracowania  | 14     |
| 7  | Zakres opracowania   | 14     |
| 8  | Podstawa opracowania   | 14     |
| 9  | Plan zagospodarowania terenu opis                              | 14     |
| 10 | Opinia geotechniczna   | 15     |
| 11 | Zapisy warunków zabudowy                                       | 16     |
| 12 | Obszar oddziaływania obiektu                                   | 17     |
| 13 | Analiza urbanistyczna  | 17     |
| 14 | Opis techniczny  | 17     |
| 15 | Projekt instalacji sanitarnych - zewnętrznych                  | 21     |
| 16 | Projekt branża elektryczna – Zalicznikowa linia zasilająca     | 23     |
| 17 | Architektura rys. nr A06- zestawienie elewacji                 | 24     |
| 18 | Architektura rys. nr A07- rzut przyziemia                      | 25     |
| 19 | Architektura rys. nr A08- rzut fundamentów                     | 26     |
| 20 | Architektura rys. nr A15- przekrój A-A                         | 27     |
| 21 | Architektura rys. nr A16- przekrój B-B                         | 28     |
| 22 | Instal. Sanitarne rys. nr S02 – rzut instalacji kanalizacyjnej | 29     |
| 23 | Instal. Sanitarne rys. nr S04 – rzut instalacji wodnej         | 30     |
| 24 | Zgoda na adaptację projektu typowego                           | 31     |
| 25 | Instal. Elektryczne rys. nr E02 – rzut przyziemia              | 32     |
| 26 | Decyzja ZWKZ nr 1740/2017                                      | 33     |
|    |  |        |

## OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO

Oświadczam, zgodnie z art. 20 ust. 4 Prawa budowlanego, iż projekt budowlanego pt.:

**Budowa szaletu miejskiego wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną: zewnętrzną instalacją wodną i kanalizacyjną; zewnętrzną linią zasilającą energetyczną oraz elementami zagospodarowania terenu; działka o nr ewid. gruntu 189/2 obręb 0002 Barlinek; ul. Staromiejska w Barlinku; gm. Barlinek**

|   |  |  |
|---|--|--|
| <b>Autor projektu</b><br>Projektant branży:<br>KONSTRUKCJA<br>ARCHITEKTURA<br>DROGOWA | <b>mgr inż. Leon Piszczyk</b><br>upr. do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej<br>w zakresie pełnym nr 51/85/GW ZAP/BO/0597/01 |   |
| Projektant branży:<br>INSTAL. SANITARNE   | <b>tech. Andrzej Bożek</b><br>upr. do projektowania w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej<br>nr 59/85/GW ZAP/IS/3536/02                    |  |
| Projektant branży:<br>INSTAL.<br>ELEKTRYCZNE  | <b>inż. Grzegorz Józefowicz</b><br>upr. do projektowania w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej<br>nr 10/94/Gw ZAP/IE/3610/02               |  |

10 sierpień 2017

Gorzów Wlkp., dnia 24.10.1985

(1)

(pieczęć)

Nr 51/85/Gw

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

Na podstawie § 6 ust. 3, § 4 ust. 2 i § 7 i § 13 ust. 1 pkt 2 lit. -

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.  
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że

Obywatel (ka) LEON PISZCZYK  
(imię i nazwisko)

mgr inż. budownictwa  
(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony (a) dnia 01.12. 1945 r. w Rochotnie /ZSRR/

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta  
(rodzaj funkcji)

w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie pełnym  
(specjalizacja zawodowa)

MA-BUA/14

CWD MA-BUA-14 zam. 10087-Kw-W-76 WDA zam. 213-Ki 20.000 piśm. 71g

bywafel (ka) Leon PISZCZYK jest upoważniony (a) do:

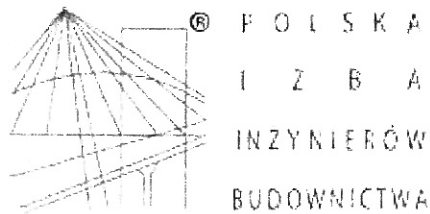
(imię i nazwisko)

- 1/ do sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych.
- 2/ do sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych
  - a/ budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków,
  - b/ budowli nie będących budynkami.
- 3/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych.



Główny Architekt Wojewódzki  
Dyrektor Wydziału  
*[Signature]*  
Podpis i pieczęć  
Zast. inż. arch. Jerzy Kuszyca

21AP/BO/0597/01



## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-NJL-DT9-SGG \*

Pan Leon PISZCZYK o numerze ewidencyjnym ZAP/BO/0597/01  
adres zamieszkania ul. Przemysława 8 A/1, 74-320 BARLINEK  
jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-07-01 do 2017-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-07-07 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](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.

Gorzów Wlkp. dnia 19.12.1985

Nr 59/85/Gw

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

Na podstawie § 5 ust.2, § 7, § 2 ust.2 i § 13 ust. 1 pkt 4 lit. ab

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.  
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel (ka) **ANDRZEJ BOŻEK**

(imię i nazwisko)

**technik budowlany**

(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony (a) dnia **27.05.** 1951 r. w **MYSLIBORZU**

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

**kierownika budowy i robót**

(rodzaj funkcji)

w specjalności **instalacyjno - inżynierskiej**

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie **sieci i instalacji sanitarnych**

(specjalizacja zawodowa)

MA-BUA/11

CWD MA-BUA-14 zam. 10007-Kw-W-76 WDA zam. 118-Nr 10.000 pism. 112

Obywatel (k)

ANDRZEJ BOŻEK

jest upoważniony (z)

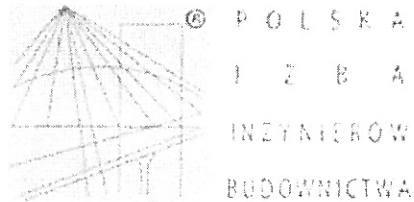
- 1/ Kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci i instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie instalacji sanitarnych, sieci wodociągowych, kanałów cyjnych i ciepłych uzbrojenia terenu - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych,
- 2/ na podstawie § 6 ust. 4 cyt. rozporządzenia - do sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów instalacji sanitarnych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych.



Główny Architekt Województwa  
Dzielnicy Warszawa

mgr inż. Andrzej Bożek  
Inżynier i projektant





## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-HED-J5K-R4J \*

Pan Andrzej BOŻEK o numerze ewidencyjnym ZAP/IS/3536/02  
adres zamieszkania ul. Mickiewicza 10/3, 74-300 MYŚLIBÓRZ  
jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-01-01 do 2017-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-12-08 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](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.

Nr ewid. 10/94/GW.

## STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE

Na podstawie § 5 ust. 2 i 7 i § 13 ust. 1 pkt 4 lit. a) 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) oraz rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 18 lipca 1991 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 69 poz. 299) stwierdza się, że:

Pan(i).....GRZEGORZ JÓZEFOWICZ - technik elektryk .....

urodzony(a) dnia 29.10.1963..... w .....Barlinku .....

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji ..kierownika budowy i robót .....

w specjalności instalacyjno - inżynierskiej .....

w zakresie .....ograniczonym do instalacji elektrycznych .....

oraz jest upoważniony(a) do:

- x20
- 1/ do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzanych konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i budowania stanu technicznego w zakresie instalacji elektrycznych - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych,
  - 2/ na podstawie § 6 ust. 1 jest uprawniony do sporządzania projektów w budownictwie jednorodzinny, zagrodowy oraz innych budynków o kubaturze do 1000 m<sup>3</sup> w zakresie objętym specjalnością techniczno-budowlaną, w której może kierować budową lub robotami - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych.

Z up. WOJEWODY

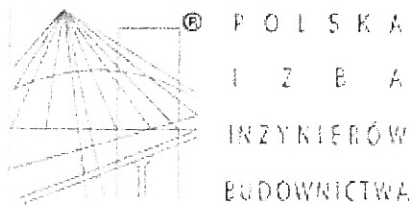
mgr inż. Andrzej...  
Gorzów Wlkp.

Stwierdzam zgodnie z rozporządzeniem  
z dnia 20.05.94

000528370

URZĄD MIASTA I GMINY  
ul. Niepodległości 20

INSPEKTOR 538



## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-47A-ST6-IRP \*

Pan Grzegorz JÓZEFOWICZ o numerze ewidencyjnym ZAP/IE/3610/02  
adres zamieszkania ul. Sienkiewicza 19, 74-320 BARLINEK  
jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-01-01 do 2017-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-12-22 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](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.

## INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

### Podstawa opracowania

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U.2003 nr 120.poz.1126)
- RMBiPMB z dnia 28.03.1972r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych i rozbiórkowych Dz. U. Nr 13, poz. 93.
- -RMPiPS z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.
- -RMPiPS z dnia 08.02.1994r. w sprawie wprowadzenia obowiązku stosowania niektórych Polskich Norm i norm branżowych, dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy Dz. U. Nr 37, poz. 138.
- Art. 20 ust. 1 pkt. 1b ustawy Prawo budowlane

### Informacje ogólne

**Budowa szalatu miejskiego wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną: zewnętrzną instalacją wodną i kanalizacyjną; zewnętrzną linią zasilającą energetyczną oraz elementami zagospodarowania terenu; działka o nr ewid. gruntu 189/2 obręb 0002 Barlinek; ul. Staromiejska w Barlinku; gm. Barlinek**

**Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o.**  
**ul. Szpitalna 4 74-320 Barlinek**  
( Imię i nazwisko oraz adres inwestora )

**mgr inż. Leon Piszczyk**  
upr. do projektowania w specjalności  
konstrukcyjno-budowlanej w zakresie pełnym nr 51/85/GW

ul. Przemysłowa 8a/1 74-320 Barlinek  
(Imię i nazwisko oraz adres projektanta sporządzającego informację)

12

## Część opisowa

### **1) Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego:**

- roboty ziemne
- roboty fundamentowe
- montaż konstrukcji szkieletu
- wykonanie ścian parteru
- roboty instalacyjne: elektryczne, instalacje sanitarne

### **3) Elementy zagospodarowania terenu , które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:**

- dźwig – podczas dowozu materiałów
- koparka- podczas niwelacji terenu i wykopów pod fundament

### **4) Zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi występujące podczas budowy:**

- 4.1) Prowadzenie prac na wysokości powyżej 5m a w szczególności
- wykonywanie więźby dachowej, ołacenia dachu, krycia dachówką, wykonywania obróbek blacharskich: niebezpieczeństwo upadku z rusztowań bądź z dachu.
  - wznoszenie ścian: niebezpieczeństwo upadku z rusztowań
  - wykonywanie stropów: niebezpieczeństwo upadku z rusztowań
  - wykonywanie elewacji: niebezpieczeństwo upadku z rusztowań,
- 4.2) Wykonywanie wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości powyżej 1,5 m oraz wykopów o bezpiecznym nachyleniu ścian o głębokości ponad 3.0 m:
- wykonywanie fundamentów: niebezpieczeństwo przysypania ziemią
  - wykonywanie ścian piwnic: niebezpieczeństwo przysypania ziemią
  - roboty przy zbliżeniach do infrastruktury podziemnej wykonać ręcznie
- 4.3) Wykonywanie prac z udziałem dźwigu:
- niebezpieczeństwo związane z zerwaniem się materiału transportowanego i uszkodzeniami dźwigu

### **5) Sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych**

5.1 Przy wykonywaniu ścian: wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w ROZPORZĄDZENIU MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie BHP przy wykonywaniu robót budowlanych; Dz.U. nr 47 poz. 401 rozdział 8 - Rusztowania i ruchome podesty robocze, rozdział 9 - Roboty na wysokościach, rozdział 12- Roboty murarskie i tynkarskie,

5.2 Przy wykonywaniu stropów : wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w rozporządzeniu j.w. Dz.U. nr 47 poz. 401, rozdział 9 - Roboty na wysokościach, rozdział 14- Roboty zbrojarskie i betoniarskie.

5.3 Przy wykonywaniu konstrukcji i pokrycia dachu: wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w rozporządzeniu j.w, Dz.U. nr 47 poz. 401 rozdział 9 -Roboty na wysokościach, 13- Roboty ciesielskie, rozdział 17 - Roboty dekarские i izolacyjne

5.4 Przy wykonywaniu prac z użyciem dźwigu: wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w rozporządzeniu j.w. Dz.U. nr 47 poz. 401 rozdział 7 -Maszyny i inne urządzenia techniczne

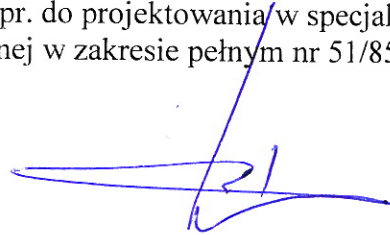
### **6) Wykaz środków technicznych i organizacyjnych zapobiegającym niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia**

6.1) Na pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie terenu budowy ( sporządza kierownik budowy) umieścić wykaz zawierający adresy i numery telefonów:

- najbliższego punktu lekarskiego
  - straży pożarnej
  - posterunku Policji
- 6.2) W pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie j/w umieścić punkty pierwszej pomocy obsługiwane przez wyszkolonych w tym zakresie pracowników
  - 6.4) Kaski ochronne umieścić w pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie j/w
  - 6.5) Pasy i linki zabezpieczające przy pracach na wysokościach, umieścić w pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie j/w
  - 6.6) Ogrodzenie terenu budowy wykonać o wys. min 1,5m ,oznakować na planie j/w
  - 6.7) Bariery wykonane z desek krawężnikowych o szerokości 15cm, poręczy umieszczonych na wysokości 1,1 m oraz deskowania ażurowego pomiędzy poręczą a deską krawężnikową.
  - 6.8) Rozmieścić tablice ostrzegawcze,
  - 6.9) Zainstalować oświetlenie emitujące czerwone światło.
  - 6.10) Daszek ochronny nad stanowiskiem operatora dźwigu.
  - 6.11) Skarpy wykopów o odpowiednim nachyleniu.
  - 6.12) Wykonać skarpy zabezpieczające wykop przed wodami opadowymi.
  - 6.13) Zejścia do wykopu wykonać co 20m
  - 6.14) Na terenie budowy za pomocą tablic informacyjnych wyznaczyć drogę ewakuacyjną i oznaczyć na planie j/w.

Opracował

**mgr inż. Leon Piszczyk**  
upr. do projektowania w specjalności  
konstrukcyjno-budowlanej w zakresie pełnym nr 51/85/GW



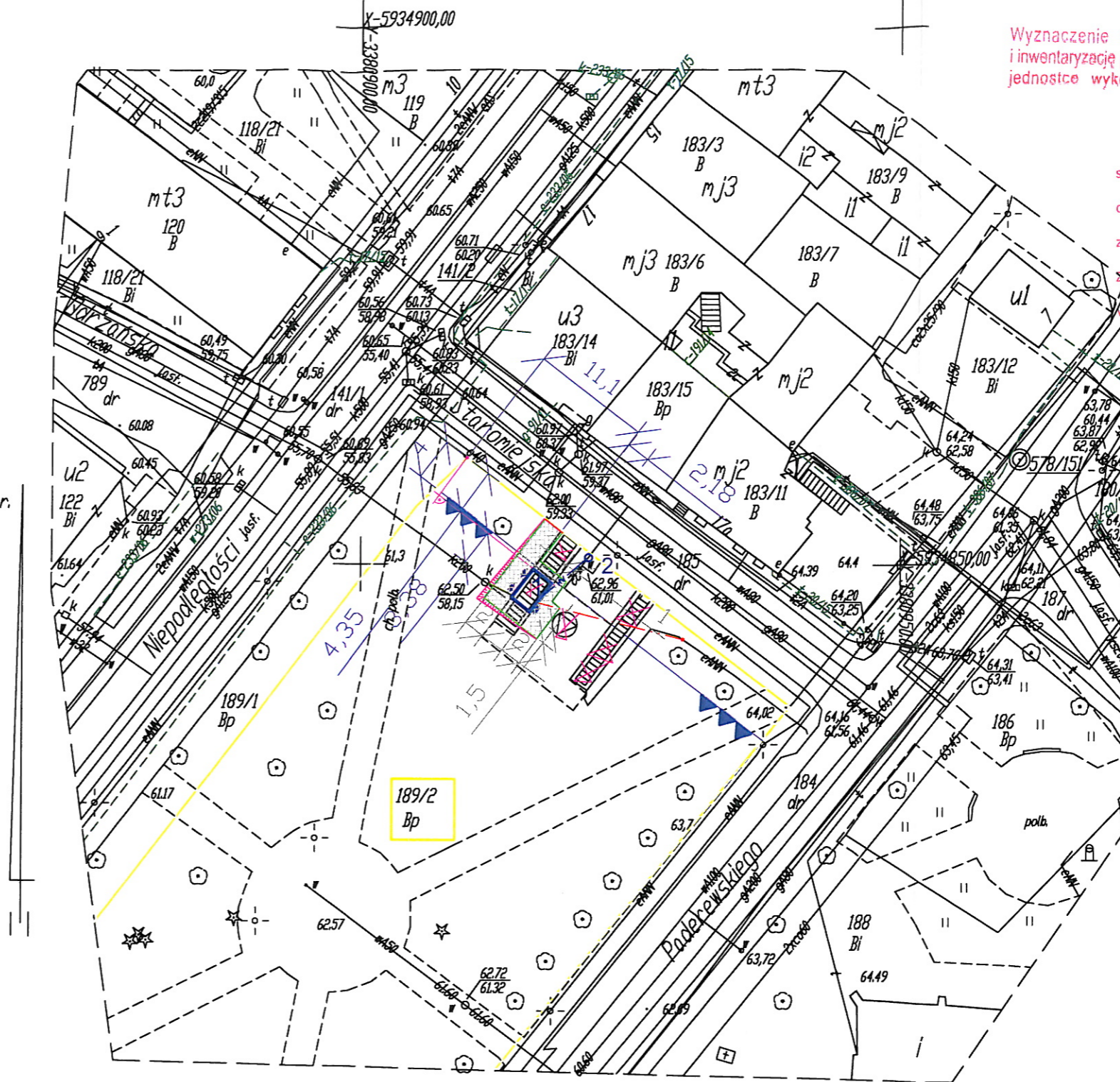
# MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH SKALA 1:500

ZAKŁAD USŁUG  
GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNYCH  
Henryk Kądziołka  
ul. Grodzka 10 74-320 Barlinek  
Tel/fax (0-95) 746-40-80  
tel.kom. 0-601-953-256  
NIP 597-106-33-07

id. Zgłoszenia GKN.6640.131.2017  
Województwo: zachodniopomorskie  
Powiat: myśliborski  
Jednostka ewidencyjna: 321001\_4, Barlinek - miasto  
Obręb: 321001\_4.0002, Barlinek  
Obiekt: dz. nr 189/2 ul. Staromiejska

Układ współrzędnych płaskich 65 strefa 3  
Poziom odniesienia "Kronsztadt"  
Mapa przedstawia granice działek wg. stanu ujawnionego w ewidencji gruntów na dzień 11.03.2017 r.  
Kod mapy zasadniczej: 351.423.0411  
Zakres aktualizacji mapy do celów projektowych: — — —  
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych urządzeń nie wykazanych na tej mapie, których nie zgłoszono do inwentaryzacji powykonawczej.  
Badanie ksiąg wieczystych działki w zakresie inwestycji nie wykazuje obciążeń służebnościami gruntowymi.  
W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej nr: 578/151 podlegające ochronie na podstawie art. 15, art.48 ust.1 pkt. 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne.  
W zakresie opracowania występują projekty uzgodnione w ZUDP, NK k+w+e-233/2006, t-386/2007, g-91/2011, c-191/2014, t-17/2015, t-20/2015,

Aktualność mapy do celów projektowych na dzień: 11.03.2017 r.  
Opracował: Henryk Kądziołka  
Uprawnienia nr 9973 Zakres 1 i 2  
Rejestracja:



## LEGENDA

- 1 - BUDYNEK SZALETU - Ikondygnacja PROJ RZEDNA - 62,80 m n.p.m
- 2 - ISTN. STUDNIA WODOMIERZOWA - DO PRZEBUDOWY
- XXX ISTNIEJĄCY SZALET DO ROZBIÓRKI - WG ODRĘBNEJ DOKUMENTACJI
- ▲▲▲▲ OBOWIĄZUJĄCA LINIA ZABUDOWY
- KRAWĘŻNIK NAJAZDOWY 15x22x100
- OBRZEŻE CHODNIKOWE 8x30x100
- ▨ KOSTKA BET. gr. 8cm BEZFAZOWA (BRUK PŁASKI kol. melanz)
- ZWEN. INSTAL. KANALIZACJI SANITARNEJ PCV fi160 spadek 2%
- ZWEN. INSTAL. WODNA PE fi32
- ZWEN. INSTAL. ENERGETYCZNA - DO PRZEBUDOWY YKY 5x10mm2

Wyznaczenie obiektu bud. w terenie i inwentaryzację powykonawczą należy zlecić jednostce wykonawstwa geodezyjnego.

Niniejszy PROJEKT BUDOWLANY stanowi załącznik Nr. 1 do POZWOLENIA NA BUDOWĘ Nr. 421/2017 z dnia 2017-10-30 znak: BOŚ.6740. 1.364.2017 wydany przez: Starostwo Powiatowe w Myśliborzu Wydział Budownictwa i Ochrony Środowiska ul. Północna 15, 74-300 Myślibórz tel./fax 95 747 34 32

Z up. Starosty  
Marcin Fus  
NACZELNIK  
Wydziału Budownictwa i Ochrony Środowiska

ZA ZGODNOŚĆ MAPY Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Leon Piszczczyk  
uprawnienia do proj. w specjalności konstrukcyjno-budowlanej w zak. 12  
towarzystwo budowlanej w zak. 12

| Projekt                                  |   |                            |            | Nr rysunku  |
|--|---|----------------------------|------------|-------------|
| <b>BUDOWA BUDYNKU SZALETU MIEJSKIEGO</b> |   |                            |            | 1           |
| Inwestor                                 | PGK Sp. z o.o.<br>ul. Szpitalna 4 74-320 Barlinek<br>m. Barlinek                              |                            |            | Skala       |
| Objekt                                   | działka o nr ewid. gruntu 189/2 obręb 2 Barlinek  |                            |            | 1 : 500     |
| Branża                                   | PROJEKT ARCHITEKTONICZNY  |                            |            | Faza        |
| Temat                                    | ZAGOSPODAROWANIE TERENU   |                            |            | PB          |
| Autor                                    | Imię i Nazwisko   | Nr uprawnień i czty        | Data       | Podpis      |
| Projektował                              | mgr inż. Leon Piszczczyk  | 51/85/GW                   | 10.08.2017 | [Signature] |
| Projektował                              | uprawnienia do proj. w specjalności konstrukcyjno-budowlanej w zak. 12<br>tech. Andrzej Bożek | ZAP/BO/0597/01<br>59/85/GW | 10.08.2017 | [Signature] |
| Instal. sanitarna                        | uprawnienia do proj. w specjalności instalacyjno-inżynierskiej                                | ZAP/IS/3536/02             | 10.08.2017 | [Signature] |
| Projektował                              | inż. Grzegorz Józefowicz  | 10/94/GW                   | 10.08.2017 | [Signature] |
| Instal. elektryczna                      | uprawnienia do proj. w specjalności instalacyjno-inżynierskiej                                | ZAP/IE/3610/02             | 10.08.2017 | [Signature] |
| Asystent projektanta                     | mgr inż. Grzegorz Salamandra  |                            | 10.08.2017 | [Signature] |

# Projekt zagospodarowania terenu część opisowa

## 1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany budowy szaletu miejskiego/toalety publicznej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną: zewnętrzną instalacją wodną i kanalizacyjną; zewnętrzną linią zasilającą energetyczną oraz elementami zagospodarowania terenu; działka o nr ewid. gruntu 189/2 obręb 0002 Barlinek; ul. Staromiejska w Barlinku; gm. Barlinek

## 2. Zakres opracowania

Opracowanie obejmuje wykonanie projektu zagospodarowania terenu działki nr ewid. 189/2 obręb 0002 Barlinek oraz projekt zewnętrznych instalacji:

- zewnętrzną instalacją wodną i kanalizacyjną do istniejących przyłączy znajdujących na działce zainwestowania;
- zewnętrzną instalacją energetyczną – przebudowa istniejącej.

## 3. Podstawa opracowania

- mapa geodezyjna sytuacyjno - wysokościowa w skali 1:500;
- warunki zabudowy;
- warunki przyłączenia..

## 4. Plan zagospodarowania terenu opis

### 4.1 Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest budowa szaletu miejskiego/toalety publicznej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną: zewnętrzną instalacją wodną i kanalizacyjną; zewnętrzną linią zasilającą energetyczną oraz elementami zagospodarowania terenu; działka o nr ewid. gruntu 189/2 obręb 0002 Barlinek; ul. Staromiejska w Barlinku; gm. Barlinek

### 4.2 Istniejący stan zagospodarowania działki

Działka o nr ewid. gruntu 189/2 obręb 0002 Barlinek ; jest działką zabudowaną szaletem miejskim – do rozbiórki wg odrębnej dokumentacji, porośnięta roślinnością niską – trawami oraz wysoką drzewa parkowe ozdobne. Brak kolizji z istniejącą infrastrukturą techniczną.

### 4.3 Projektowane zagospodarowanie działki

Projektuje się:

- wykonanie fundamentu pod prefabrykowany szalet;
- montaż prefabrykowanego szaletu;
- zewnętrzną instalacją wodno-kanalizacyjną;
- zewnętrzną instalacją elektryczną;
- utwardzenie terenu.

### 4.4 zestawienie powierzchni

| BILANS TERENU         |                       |               |
|-----------------------|-----------------------|---------------|
| Powierzchnia działki  | 3072,0 m <sup>2</sup> | 100%          |
| Powierzchnia zabudowy | 7,04 m <sup>2</sup>   | 0,23% /0,0023 |

### 4.5 dane dotyczące ochrony konserwatorskiej

Przedmiotowa działka znajduje się na terenie Starego Miasta wpisanego do rejestru zabytków pod nr A-74. **Przed rozpoczęciem prac uzyskać zgodę ZWKZ w Szczecinie na prowadzenie prac.**

### 4.6 dane określające wpływy górnicze

Teren nie jest narażony na wpływy górnicze.



#### 4.7 oddziaływanie na środowisko

Inwestycja nie zalicza się do mogących pogorszyć stan środowiska lub negatywnie wpływających na środowisko.

Przyjęte w projekcie rozwiązania architektoniczno-konstrukcyjne, materiałowe nie mają negatywnego wpływu na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i sąsiednie obiekty budowlane.

W trakcie użytkowania nie przewiduje się ponadnormatywnej emisji hałasu, wibracji, promieniowania jonizującego, pola energetycznego ani innych zakłóceń.

Projektowany obiekt nie wywiera negatywnego wpływu na istniejący drzewostan, powierzchnie ziemi glebę oraz wody podziemne.

Planowana inwestycja zlokalizowana jest w otulinie Barlinecko-Gorzowskiego Parku Krajobrazowego, położonego w gminie Barlinek - dla którego obowiązują przepisy Rozporządzenia Nr 107/2006 Wojewody Zachodniopomorskiego z dnia 21 lipca 2006 r. w sprawie Barlinecko-Gorzowskiego Parku Krajobrazowego (Dz. Urz. Woj. Zach. Nr 89, poz. 1635),

#### 4.8 ochrona wg odrębnych przepisów

Teren nie jest narażony na niebezpieczeństwo powodzi, osuwiska mas ziemi.

#### 5. opinia geotechniczna

Dotycząca ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia projektowanego budynku mieszkalnego.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych ( Dz.U. z 2012, poz. 463) przeprowadzono badania terenowe gruntów występujących w obrębie projektowanego budynku.

Pod warstwą gleby gr. 0,3m znajdują się grunty mineralne w postaci piasku średniego średnio zagęszczonego z przewarstwieniami gliny piaszczystej w stanie twardo-plastycznym.

Poziom występowania wody gruntowej zwierciadło swobodne – poniżej 1,8m ppt.

##### 5.1 Ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektu:

- 1) zaliczeniu obiektu budowlanego do odpowiedniej kategorii geotechnicznej:
  - występują proste warunki gruntowe
- 2) zaprojektowaniu odwodnienia budowlanych;
  - w czasie wykonywania wykopów zapewnić szybki zamknięcie dna wykopy podbetonem B10 gr. 10 cm
- 3) przygotowaniu oceny przydatności gruntów stosowanych w budowlach ziemnych
  - nie dotyczy
- 4) zaprojektowaniu barier lub ekranów uszczelniających:
  - nie dotyczy
- 5) określeniu nośności, przemieszczeń i ogólnej stateczności podłoża gruntowego:
  - nie dotyczy
- 6) ustaleniu wzajemnego oddziaływania obiektu budowlanego i podłoża gruntowego w różnych fazach budowy i eksploatacji a także wzajemnego oddziaływania obiektu budowlanego z obiektami sąsiadującymi;
  - nie dotyczy
- 7) ocenie stateczności zboczy, skarp wykopów i nasypów:
  - nie dotyczy
- 8) wyborze metody wzmocnienia podłoża gruntowego i stabilizacji zboczy, skarp wykopów i nasypów: - nie dotyczy
- 9) ocenie wzajemnego oddziaływania wód gruntowych i obiektu budowlanego: - nie dotyczy
- 10) ocenie stopnia zanieczyszczenia podłoża gruntowego i doboru metody oczyszczania gruntów:
  - nie dotyczy

##### 5.2 Kategoria geotechniczna obiektu budowlanego:

Projektowany obiekt zalicza się do pierwszej kategorii geotechnicznej, która obejmuje posadowienie niewielkich obiektów budowlanych, o statycznie wyznaczalnym schemacie obliczeniowym w prostych warunkach gruntowych, w przypadku których możliwe jest zapewnienie minimalnych wymagań na podstawie doświadczeń i jakościowych badań geotechnicznych.

*W przypadku na natrafienie na lokalne odmienne warunki gruntowe skontaktować się z projektantem.*

## **6. Zapisy warunków zabudowy**

**Warunki i szczegółowe zasady zabudowy i zagospodarowania terenu wynikające z przepisów odrębnych:**

**Ustalenia dotyczące warunków i wymagań kształtowania ład przestrzennego:**

- a) dla lokalizacji toalety kontenerowej wyznacza się obowiązującą linię zabudowy w odległości 4 m od granicy z działką o nr ewid. 185 (ul. Staromiejska) – *warunek spełniony*;
- b) wyznaczoną linię zabudowy należy traktować jako nieprzekraczalną granicę sytuowania zabudowy – *warunek spełniony*;
- c) toaletę sytuować w rejonie oznaczonym na załączniku graficznym – *warunek spełniony*;
- d) maksymalny łączny wskaźnik istniejącej i planowanej powierzchni zabudowy w stosunku do powierzchni działki o nr ewid. 189/2 - 0,05 – *warunek spełniony jest 0,0023*;
- e) szerokość elewacji frontowej toalety - do 6 m – *warunek spełniony jest 3,38m*;
- f) wysokość górnej krawędzi elewacji frontowej toalety mierzona od poziomu przyległego terenu do dolnej krawędzi dachu lub górnej krawędzi attyki - do 3,5 m – *warunek spełniony jest 2,66m*;
- g) geometria dachu - dach o nachyleniu połaci do 15 stopni – *warunek spełniony jest 0,05*;
- h) najwyżej położoną krawędź dachu toalety sytuować na wysokości do 3,5 m nad poziom terenu – *warunek spełniony jest 2,66m*;

**Ustalenia dotyczące ochrony środowiska i zdrowia ludzi, przyrody i krajobrazu:**

- a) planowana inwestycja zlokalizowana jest w otulinie Barlinecko-Gorzowskiego Parku Krajobrazowego, położonego w gminie Barlinek - dla którego obowiązują przepisy Rozporządzenia Nr 107/2006 Wojewody Zachodniopomorskiego z dnia 21 lipca 2006 r. w sprawie Barlinecko-Gorzowskiego Parku Krajobrazowego (Dz. Urz. Woj. Zach. Nr 89, poz. 1635),
- b) zgodnie z art. 33 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2017 r. poz. 1074 ze zm.) realizacja inwestycji nie może pogorszyć stanu siedlisk przyrodniczych lub siedlisk gatunków roślin i zwierząt, dla których został wyznaczony obszar Natura 2000, ani pogorszyć integralności obszaru Natura 2000 lub jego powiązania z innymi obszarami,
- c) przy planowaniu i realizacji przedsięwzięcia powinny być stosowane rozwiązania, które ograniczą zmianę stosunków wodnych do rozmiarów niezbędnych ze względu na specyfikę przedsięwzięcia.

**Ustalenia dotyczące ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:**

- a) przedmiotowa nieruchomość leży na terenie Starego Miasta wpisanego do rejestru zabytków pod numerem A-74 (dec. Znak: KI-V-0/56/55 z dnia 29 października 1955 r.),
- b) skutkiem w/w decyzji obszar ten podlega ochronie prawnej na mocy art. 6 ust. 1 lit. B i art. 7 pkt 7 Ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami z dnia 23 lipca 2003 r. (Dz. U. z 2014 r., poz. 1446 ze zm.), a w związku z powyższym wszelkie prace przed ich podjęciem wymagają - zgodnie z art. 36 ust. 1 pkt. 1 cytowanej Ustawy - decyzji pozwalającej Zachodniopomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w trybie 104 K.p.a,
- c) osoby prowadzące roboty budowlane w razie ujawnienia przedmiotu, który posiada cechy zabytku zobowiązane są niezwłocznie zawiadomić Burmistrza Barlinka i wojewódzkiego konserwatora zabytków, zabezpieczyć odkryty przedmiot i wstrzymać wszelkie roboty budowlane, mogące go uszkodzić lub zniszczyć, do czasu wydania przez wojewódzkiego konserwatora zabytków odpowiednich zarządzeń.

**Ustalenia dotyczące obsługi w zakresie komunikacji i infrastruktury technicznej:**

- a) dostęp do drogi publicznej - bez zmian - bezpośredni dostęp do drogi gminnej na działce o nr ewid. 185 (ul. Staromiejska) – *warunek spełniony*;
- b) zaopatrzenie w zakresie wody, energii elektrycznej, odprowadzenia ścieków - dostosowane do przewidywanego zakresu i wielkości zapotrzebowania, realizować z istniejących lub projektowanych sieci i przyłączy zgodnie z warunkami wydanymi przez zarządców sieci – *warunek spełniony istniejące przyłącza*;
- c) zaopatrzenie w ciepło - system ogrzewania indywidualnego, – *warunek spełniony- ogrzewanie elektryczne*;

- d) odprowadzenie wód opadowych - powierzchniowo, w obrębie własnej działki lub do kanalizacji deszczowej – **warunek spełniony rozproszanie powierzchniowe po terenie działki;**
- e) w przypadku kolizji planowanej inwestycji z istniejącymi elementami infrastruktury technicznej, należy je usunąć na warunkach i w uzgodnieniu z właścicielami sieci i instalacji – **nie dotyczy.**

**Ustalenia wymagań dotyczących ochrony interesów osób trzecich:**

- a) zabudowa i zagospodarowanie działki/terenu nie może ograniczać korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz środków łączności dla obiektów zlokalizowanych na innych działkach – **warunek spełniony;**
- b) w projekcie technicznym należy zastosować takie rozwiązania aby nie wnosić dodatkowych uciążliwości na tereny sąsiadujące, w zakresie zanieczyszczenia powietrza, hałasu i drgań – **warunek spełniony;**
- c) realizacja inwestycji nie może zmieniać stosunków wodnych na sąsiednich działkach osób trzecich – **warunek spełniony;**
- d) należy zachować normatywne odległości od granic nieruchomości, elementów infrastruktury – **warunek spełniony.**

**6.1 Obszar oddziaływania obiektu**

**Obszar oddziaływania budowy na działki sąsiednie określono zgodnie z:**

- Ustawa z dnia 07.07.1994 Prawo budowlane (Dz.U. z 2013, poz 267 z póź.. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z dnia 12 kwietnia 2002 r. (Dz.U. Nr 75, poz. 690) tj. z dnia 17 lipca 2015 r. (Dz.U. z 2015 r. poz. 1422)

**Zakres oddziaływania inwestycji zamyka się w granicach:**

działki o nr ewid. gruntu: 189/2 obręb 0002 Barlinek; ul. Staromiejska w Barlinku; gm. Barlinek

**6.2 Analiza urbanistyczna**

Analiza urbanistyczna zgodnie z art. 33 ust.2 pkt. 8 ustawy Prawo budowlane

Na obszarze lokalizacji inwestycji brak umowy urbanistycznej – jej zawarcie nie jest wymagane zgodnie z miejscowym planem rewitalizacji.

## **OPIS TECHNICZNY TOALETY PROSTOKĄTNEJ**

### **1. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU PROJEKTOWANEGO**

#### **1.1. DANE OGÓLNE**

**Prefabrykowana toaleta publiczna** - obiekt wolnostojący przeznaczony do montażu w miejscu posadowienia do przyłączy: wody, kanalizacji i energii elektrycznej.

Toaleta nie łączona wykonana w całości z jednolitego odlewu betonowo-kompozytowego, monolityczna, samonośna stawiana na płycie betonowej ze studzienką techniczną.

Pokrycie stropodachu – masa bitumiczna ze spadkiem 0,05% w kierunku wmontowanej rury PCV wewnętrznej do odprowadzenia wody deszczowej z dachu. –rozprowadzonej powierzchniowo po terenie działki.

#### **1.2. DANE TECHNICZNE**

**Wymiary obiektu projektowanego:**

- |                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| - długość                           | - 3,32 m; |
| - szerokość                         | - 2,14 m; |
| - wysokość pomieszczeń wewnętrznych | - 2,50 m. |

**Powierzchnia zabudowy obiektu projektowanego** - 7,04 m<sup>2</sup>.

**Powierzchnia użytkowa obiektu** - 5,06 m<sup>2</sup>.

**Kubatura projektowanego obiektu** - 18,73 m<sup>3</sup>.

#### **1.3. ROZWIĄZANIA ARCHITEKTONICZNE I WYKAZ POMIESZCZEŃ**

Projektowana toaleta wykonana z elementów prefabrykowanych z kompozytu betonowego na placu Producenta oraz montowana na przeznaczony do tych celów działce Zamawiającego.

Toaleta wolnostojąca przeznaczona do korzystania przez osoby niepełnosprawne.

Wejście do toalety przewidziano na poziomie +0,01 m powyżej poziomu chodnika (terenu).

Obiekt przystosowany jest do korzystania przez osoby niepełnosprawne, poruszające się na wózku inwalidzkim, co zapewnia:

- poziom podłogi wyniesiony + 0,01 m nad poziom chodnika;
- drzwi zewnętrzne wejściowe o szerokości 90 cm w świetle;
- wolna przestrzeń wewnątrz kabiny oparta na kole o średnicy 150 cm;
- umywalka umieszczona na odpowiedniej wysokości;
- uchwyty dla niepełnosprawnych;
- umiejscowienie wszystkich przycisków i urządzeń na wysokościach odpowiadających osobom na wózkach inwalidzkich (min. 80 cm, max. 120 cm).

#### **WYKAZ POMIESZCZEŃ:**

1. Pomieszczenie publiczne ogólnodostępne męskie, damskie oraz dla osób niepełnosprawnych.
2. Pomieszczenie publiczne ogólnodostępne męskie, damskie.
3. Pomieszczenie techniczne.

#### **1.4. POSADOWIENIE TOALETY I FUNDAMENTY STUDZIENKI**

Posadowienie toalety prefabrykowanej przyjęto dla gruntów spoistych, średnio spoistych, twardo- plastycznych. Woda gruntowa występuje poniżej poziomu posadowienia, tj. ca 1,8 m ppt.

**W przypadku wystąpienia lokalnie odmiennych warunków gruntowych posadowienie fundamentów należy uzgodnić z projektantem.**

Studzienka prostokątna wykonana z elementów murowanych z bloczków betonowych na zaprawie cementowej wodoszczelnej.

Ściany zewnętrzne należy pokryć ze wszystkich stron masą uszczelniającą. Górną płytę fundamentową studzienki stanowi zbrojona płyta denna toalety publicznej o grubości 16 cm.

W miejscu gdzie nie ma kontaktu płyty fundamentowej z studzienką rewizyjną należy zagęścić grunt tak aby współczynnik zagęszczenia wynosił więcej niż 0,95.

Wykopy fundamentowe należy wykonać z zachowaniem następujących warunków:

- wykop należy wykonać początkowo do głębokości 0,1-0,2 m mniejszej od projektowanej, a następnie pogłębić do właściwej bezpośrednio przed ułożeniem fundamentów;
- w przypadku „przebrania” dna wykopu poniżej przewidywanego poziomu nie należy wykopu podsypywać luźnym gruntem, ale do wyrównania dna wykopu używać chudego betonu, starannie zagęszczonego piaskiem lub żwiru.

Zасыpywanie wykopów fundamentowych po wykonaniu studzienki rewizyjnej powinno być połączone z zabiegiem zagęszczania gruntu wokół fundamentów studzienki. Należy zwrócić uwagę, żeby nie uszkodzić masy uszczelniającej położonej na ściany studni rewizyjnej. Grunt należy ubijać warstwami o grubości 10-30 cm. Wierzch wykopu należy pokryć warstwą gruntu spoistego.

#### **1.5. ROZWIĄZANIE KONSTRUKCYJNE**

Elementy nośne i konstrukcyjne toalety wolnostojącej zaprojektowano z kompozytu betonowego o grubości ścian 16 cm.

Podczas wytwarzania elementów prefabrykowanych z kompozytu betonowego wykonuje się zbrojenie z prętów tworzywowych pionowych  $\varnothing$  10 i poziomych  $\varnothing$  6. Nad otworami wykonano zagęszczenie zbrojenia w celu zlikwidowania zarysowań konstrukcji nośnej.

Konstrukcja toalety prefabrykowanej według rysunków konstrukcyjnych.

Ściana wewnętrzna odgradzająca pomieszczenie techniczne od pomieszczeń toalety wykonana w konstrukcji metalowej, co pozwala na zamocowanie wszelkich niezbędnych urządzeń od strony pomieszczenia technicznego z obudową płytą metalową powlekaną od strony toalety.

#### **1.6. DACH**

Stropodach z płyty zbrojonej betonowo kompozytowej o grubości 16 cm płaski. Konstrukcja płyty dachowej według rysunków konstrukcyjnych.

Pokrycie dachowe – masa bitumiczna ułożona z minimalnym spadkiem w kierunku rury spustowej wewnętrznej do odprowadzenia wody deszczowej z dachu.

### **1.7. WENTYLACJA**

W pomieszczeniu technicznym projektuje się wentylację grawitacyjną poprzez otwór w ścianie zewnętrznej o średnicy  $\varnothing$  13 cm. Oprócz wentylacji grawitacyjnej w pomieszczeniach użytkowych zastosowano wentylację mechaniczną poprzez wentylator ścienny o wydajności 150 m<sup>3</sup>/h wyposażony w tzw. opóźniacz wyłączenia. Wentylator załączany będzie po otwarciu drzwi, a jego automatyczne wyłączenie nastąpi po 15 min. od naciśnięcia przycisku odblokowującego drzwi od wewnątrz.

### **1.8. STOLARKA DRZWIOWA**

Drzwi metalowe otwierane na zewnątrz ocieplone, otwór w świetle drzwi wejściowych do toalety dla osób niepełnosprawnych 90x200H cm, do pozostałych pomieszczeń 80x200H cm.

Wszystkie profile drzwi wypełnić wysokiej klasy pianką poliuretanową. Drzwi wejściowe posiadają patentowany zamek i zworę elektromagnetyczną sterowaną przez elektroniczny sterownik drzwi, współpracujący z oświetleniem, wentylatorem, sygnalizacją stanu WOLNE / ZAJĘTE /NIECZYNNE, wewnętrznym panelem blokowania i otwierania drzwi, alarmem odblokowującym drzwi w przypadku jego użycia.

### **1.9. WYKOŃCZENIE WEWNĘTRZNE**

Ściany wewnątrz toalety wykonana ze specjalnej struktury, pokryta środkiem anty graffiti ( paleta kolorów do wyboru );

### **1.10. WYKOŃCZENIE ZEWNĘTRZNE**

Ściany obłożone płytami grysowej drewnopodobnymi gr 1 cm lub innych materiałów w zależności od wybranej opcji. ( Elewacja pokryta środkiem anty graffiti )

## **2. INSTALACJA WODNO-KANALIZACYJNA**

Woda zimna doprowadzona będzie z sieci zewnętrznej do pomieszczenia (komory) technicznego przyłączem  $\varnothing$  32 mm i podłączona do splukiwania muszli, umywalki i podgrzewacza wody.

Kanalizacja sanitarna odprowadzona będzie kanałem  $\varnothing$  110/160 mm do kanalizacji istniejącej zgodnie z warunkami technicznymi przyłączenia do sieci.

### **2.1. INSTALACJA OGRZEWANIA**

W pomieszczeniach zapewniona zostanie temperatura min. 16° C. Przewidziano przewody grzewcze w podłodze toalety. Regulator temperatury wraz z czujnikiem będzie zainstalowany w pomieszczeniu technicznym. Ponadto w pomieszczeniu technicznym dodatkowe ogrzewanie elektryczne.

## **3. WPLYW NA ŚRODOWISKO**

Przyjęte w projekcie rozwiązania architektoniczno-konstrukcyjne, materiałowe nie mają negatywnego wpływu na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i sąsiednie obiekty budowlane.

W trakcie użytkowania nie przewiduje się ponadnormatywnej emisji hałasu, wibracji, promieniowania jonizującego, pola energetycznego ani innych zakłóceń.

Projektowany obiekt nie wywiera negatywnego wpływu na istniejący drzewostan, powierzchnie ziemi glebę oraz wody podziemne.

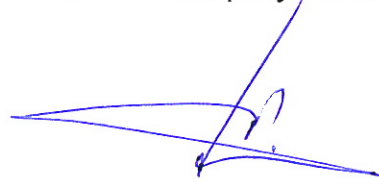
## **4. OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA**

Wymagania dotyczące klasy odporności pożarowej nie dotyczą toalety publicznej wolnostojącej z elementów prefabrykowanych posadowionej na podłożu utwardzonym na działce Zamawiającego. Wszystkie elementy zabezpieczyć środkami uodporniającymi do granicy trudno zapalności do 30 min. przez impregnację środkami posiadającymi certyfikat jak OGNIOSCHRON lub FOBOS M2. Dojazd pożarowy do obiektu projektowanego jest zapewniony od strony drogi istniejącej publicznej.

Projektowana toaleta z elementów prefabrykowanych z kompozytu betonowego o powierzchni użytkowej 5,06 m<sup>2</sup> **nie podlega uzgodnieniu pod względem przeciwpożarowym na podstawie Rozporządzenia MSW z dnia 04.07.1995 r. (Dz. U. nr 102, poz.506) par.3, ust.1, pkt.2.**

*Opracował*

**mgr inż. Leon Piszczyk**  
upr. do projektowania w specjalności  
konstrukcyjno-budowlanej w zakresie pełnym nr 51/85/GW



## **PROJEKT INSTALACJI SANITARNYCH 1 ZEWNĘTRZNE INSTALACJE WODNE**

Z istniejącej studzienki wodomierzowej – do przebudowy wykonać zewnętrzną instalację wodną do obiektu z rur fi 32 PE 100 PN16 SDR11 wprowadzić do obiektu przez tuleję ochronną PCV/Stal; przejścia przez elementy betonowe (posadzka) wykonać w tulei ochronnej PCV/Stal.

Zastosować studzienkę wodomierzową firmy Texel TX600

### **TECHNOLOGIA WYKONANIA**

Przewiduje się wykonanie wykopu wąskoprzestrzennego o umocnionych ścianach. Rury należy układać luźno na podsypce zagęszczonego piasku w temperaturze 5–30 °C. Piasek na podsypkę musi być pozbawiony kamieni ostrokrawędzistych. Jeżeli grunt lokalny spełnia wymagania materiału na podsypkę, rury można układać bezpośrednio na wyrównanym podłożu.

Do montażu należy używać rur o prawidłowym kształcie (owalizacja <1,02 De) bez zarysowań (max 10 % grubości ścianki lecz nie więcej niż 0,5 mm). Rury i kształtki łączyć za pomocą mufek elektrooporowych. Obsypkę rurociągu należy wykonać z materiału ziarnistego (piasek, żwir) o max 15 % pozostałości na sicie frakcji 0,75 mm.

Zagęszczenie zasyпки dokonywać warstwami o grubości 100-300 mm, aż do wysokości 300 mm powyżej powierzchni rury.

Stopień zagęszczenia wg normy BN-83/8836-02 powinien wynosić 90% skali zmodyfikowanego Proctora (MP).

Stopień ten można uzyskać:

- po czterech przejazdach po warstwie grubości 0,2 m wibratorem płytowym (50 do 100 kg) o rozdzielnej płycie wibracyjnej do jednoczesnego zagęszczenia po obu stronach przewodu, lub po czterech przejazdach po warstwie grubości 0,15 m wibratorem płytowym (50 do 100 kg). Nad przewodem zalecana minimalna warstwa ochronna o grubości 0,25 m, zanim wibrator zostanie wykorzystany do zagęszczenia nad wierzchołkiem rury, lub
- przy trzykrotnym ścisłym ubijaniu nogami warstwy 0,1 m.

**W trakcie zasypywania 20 cm nad rurociągiem należy ułożyć taśmę ostrzegawczą koloru niebieskiego.**

Przejście pod drogą, pod przejazdami lub skrzyżowaniami z innymi sieciami wykonywać w rurze osłonowej PCV fi min 60mm z zapasem po 50cm po obu stronach nawierzchni utwardzonej.

### **PRÓBA SZCZELNOŚCI**

Przed zasypaniem przyłączy należy wykonać inwentaryzację geodezyjną, próbę ciśnieniową oraz należy zgłosić przyłączy do odbioru. Próby szczelności należy wykonać wg PN-81/B-10725 na ciśnienie próbne 1 MPa.

Przed oddaniem do użytkowania należy czystą wodą wodociągową przeprowadzić płukanie i dezynfekcję przewodów. Woda płucząca po zakończeniu powinna być poddana badaniom fizykochemicznym i bakteriologicznym. Jeśli wyniki badań wskazują na potrzebę dezynfekcji przewodu, to proces ten powinien być przeprowadzony przy użyciu roztworu wodnego podchlorynu sodu (o stężeniu 1L podchlorynu sodu na 500L wody). Odbiory techniczne wg PN-81/B-10725. Wodociągi. Przewody zewnętrzne. Wymagania i badania przy odbiorze.

## **2 ZEWNĘTRZNA INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ**

Do obiektu zaprojektowano zewnętrzną instalację kanalizacji sanitarnej z rur PVC Dn160 SN 8 o sztywności obwodowej 8 kN/m.

Podłączenie z istniejącej studni przyłączeniowej 62,50/58,15

Kanalizację należy wykonać w wykopie wąsko przestrzennym ze wzmocnionymi ściankami. Rury należy układać na podsypce piaskowej o grubości nie mniejszej niż 10cm. Studzienka powinna być przykryta włazem zgodnie z opisem j/w.

Rurociąg należy układać na podłożu ustabilizowanym na warstwie piaskowej o grubości nie mniejszej niż 15cm. Przewód układać w wykopie wąsko przestrzennym o ścianach pionowych, umocnionych, o średniej głębokości 1,30m wg PN-B-10736-marzec 1999r. Grubość warstwy ochronnej zasypania ponad wierzch przewodu powinna wynosić, co najmniej 0,3 m. Zasypanie wykonać gruntem rodzimym bez kamieni wg PN-B-03020, a zagęszczenie wg normy BN-83/8836-02.

Piasek na podsypkę musi być pozbawiony kamieni ostrokrawędzistych. Jeżeli grunt lokalny spełnia wymagania materiału na podsypkę rury można układać bezpośrednio na wyrównanym podłożu.

Obsypkę rurociągu należy wykonać z materiału ziarnistego (piasek, żwir) o max 15% pozostałości na sicie frakcji 0,75 mm. Zagęszczenie zasyпки dokonywać warstwami o grubości 100-300 mm, aż do wysokości 300 mm powyżej powierzchni rury.

#### **Uwaga!**

Używanie zagęszczarki mechanicznej bezpośrednio nad rurą jest niedopuszczalne. Zagęszczarki używać można, gdy nad rurą ułożono warstwę gruntu o grubości, co najmniej 0,3 m

Stopień zagęszczenia powinien wynosić 90 % skali zmodyfikowanego Proctora (MP)  
Stopień ten można uzyskać:

- po czterech przejazdach po warstwie grubości 0,2 m wibratorem płytowym (50 do 100 kg) o rozdzielnej płycie wibracyjnej do jednoczesnego zagęszczenia po obu stronach przewodu, lub
  - po czterech przejazdach po warstwie grubości 0,15 m wibratorem płytowym (50 do 100 kg).
- Nad przewodem zalecana minimalna warstwa ochronna o grubości 0,25 m, zanim wibrator zostanie wykorzystany do zagęszczenia nad wierzchołkiem rury, lub
- przy trzykrotnym ścisłym ubijaniu nogami warstwy 0,1 m.

Zbliżenia z kolizjami zasypać piaskiem do pełnej rzędnej podbudowy lub terenu.  
Kable teletechniczne i energetyczne zabezpieczyć rurami osłonowymi typu AROT.

W czasie prac montażowych należy przestrzegać zaleceń producenta rur.

Na podstawie w/w norm oraz wytycznych należy przeprowadzić odbiór techniczny końcowy.

Badania przy odbiorze technicznym końcowym polegają na:

- zbadaniu zgodności dokumentacji technicznej ze stanem faktycznym i inwentaryzacją geodezyjną,
- zbadaniu zgodności protokołów odbioru : prób szczelności, stopnia zagęszczenia gruntu zasyпки,
- zbadaniu rozstawu studzienek kanalizacyjnych,
- zbadaniu stanu odtworzenia nawierzchni terenu, zgodnie z protokołami odbioru.

#### **OZNAKOWANIE I ZABEZPIECZENIE WYKOPÓW.**

W trakcie wykonywania prac, wykopy powinny być zabezpieczone zgodnie z wymogami BHP (Rozporządzenie MB i PMB z dn. 28.03.72 r. Dz. U. Nr 13 poz. 93) tzn. powinny być uzbrojone w barierki ochronne biało – czerwone o wys. 120 cm. oraz oznakowane taśmą zabezpieczającą w kolorze biało-czerwonym. Od zmroku do świtu wykopy winny być zabezpieczone światłem ostrzegawczym, pulsującym pomarańczowym, oraz oświetlone zgodnie z wymogami BHP.

Podczas prowadzenia prac budowlanych należy zawsze liczyć się z możliwością lokalnego pogorszenia warunków geotechnicznych podłoża, szczególnie uruchomienia zjawiska upłynienia piasków (kurzawka) oraz podwyższenia poziomu wód gruntowych i jej zwiększonym dopływem do wykopów w przypadku długotrwałych opadów atmosferycznych. W przypadku zauważenia objawów kurzawkowych należy dno wykopu wyścielić geowłókniną, obciążając ją warstwą około 5cm żwiru, a wykopy liniowe wykonywać pod osłoną bariery igłofiltrowej.

Obniżenie poziomu zwierciadła wody gruntowej należy przeprowadzić w taki sposób, aby nie naruszyć struktury gruntu w podłożu realizowanego rurociągu oraz sąsiednich kanałów i studzienek. Poziom wody należy obniżyć minimum 0,5m poniżej dna wykopu, odwodnienie prowadzić całodobowo z uwagi na szkodliwość wahań zwierciadła wody na strukturę gruntu. Odwodnienie realizować należy poprzez zastosowanie bariery igłofiltrowej, niewielkie ilości wody z wykopu można usunąć wykonując w dnie zagłębienie i stosując pompy. Pompowanie wody gruntowej przerwać po całkowitym zasypaniu rurociągu.

***Całość robót wykonać zgodnie z Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych – cz. II: „Instalacje sanitarne i przemysłowe”.***

Opracował

**tech. Andrzej Bożek**

upr. do projektowania w specjalności  
instalacyjno-inżynierskiej nr 59/85/GW ZAP/IS/3536/02

rr



# PROJEKT INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH

## 1. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA.

Przedmiotem opracowania jest zasilanie w energię elektryczną projektowanego szaletu miejskiego/toalety działka o nr ewid. gruntu 189/2 obręb 0002 Barlinek; ul. Staromiejska w Barlinku; gm. Barlinek.

## 2. PODSTAWA PRAWNA I TECHNICZNA OPRACOWANIA.

Projekt opracowano na podstawie:

- Warunki przyłączeniowe nr 12024/2017/OD2/ZR2 z dnia 13-04-2017;
- Warunki zabudowy;
- Projektu budowlanego -część architektoniczna;
- Przepisów /PBUE/ i Aktualnych Polskich Norm

## 3. OPIS TECHNICZNY.

### 3.1. CHARAKTERYSTYKA ELEKTROENERGETYCZNA.

- Moc zapotrzebowania max 6kW
- Zabezpieczenie przelicznikowe 16A

**Zamówiona moc jest wystarczająca do zapewnienia zapotrzebowania dla projektowanego obiektu.**

### 3.2. ZASILANIE BUDYNKU - OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA.

Projektowany obiekt zasilany z istniejącego przyłącza

### 3.3. ZALICZNIKOWA WEWNĘTRZNA LINIA ZASILAJĄCA.

**Przebieg trasy zgodnie z rys. 1 plan zagospodarowania działki.**

Istniejący kabel przełożyć zgodnie z rys. nr 1Przed wykonaniem prac kabel sprawdzić . w przypadku wyników negatywnych ułożyć nowy kabel YKY 5x10mm<sup>2</sup>

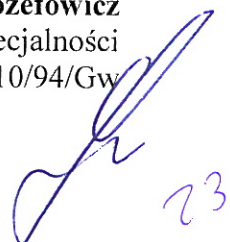
Projektowany kabel zalicznikowy należy ułożyć w ziemi na głębokości 0,7m, a pod drogą i wjazdami na głębokości 1m. Kabel ułożyć na warstwie piasku o grubości 0,1m i taką samą warstwą piasku kabel po ułożeniu należy przysypać. Następnie na kabel należy nasypać ok. 15 cm. rodzimego gruntu, przykryć folią koloru niebieskiego i ostatecznie zasypać ziemią z wykopu. Odległość folii od kabla powinna wynosić co najmniej 0,25m. Skrzyżowania kabla z uzbrojeniem podziemnym terenu należy wykonać w przepustach kablowych z rur PCV (AROT DVK o średnicy 75 mm ). Przy wprowadzaniu kabla do proj. szafki, oraz przy budynku należy pozostawić zapasy kabli po ok. 1m. Całość robót wykonać zgodnie z Polską Normą PN-76/E-05125- Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe.

### 3.4. UWAGI DODATKOWE.

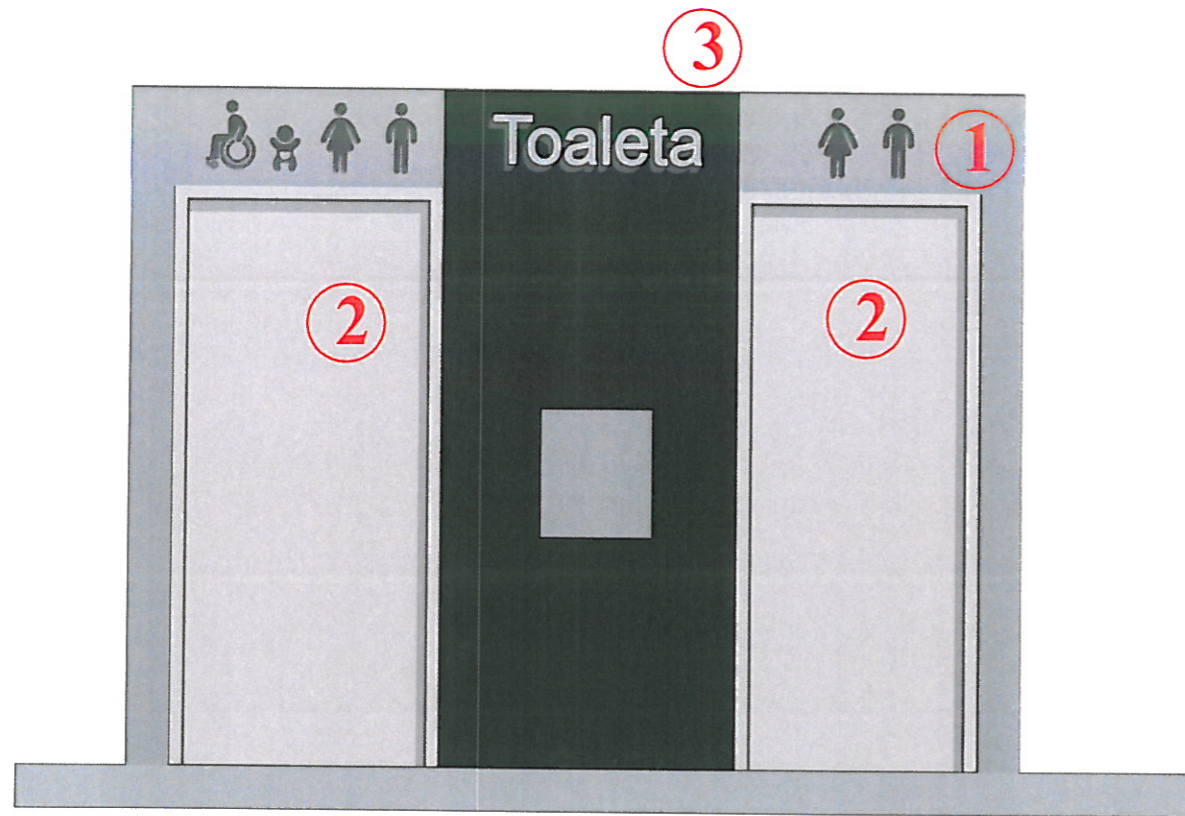
Całość robót objętych niniejszym opracowaniem należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami, a w szczególności z opracowaniem "Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych" tom V - instalacje elektryczne. Podczas wykonywania prac przestrzegać przepisów BHP i stosować właściwe zabezpieczenie robót.

Opracował

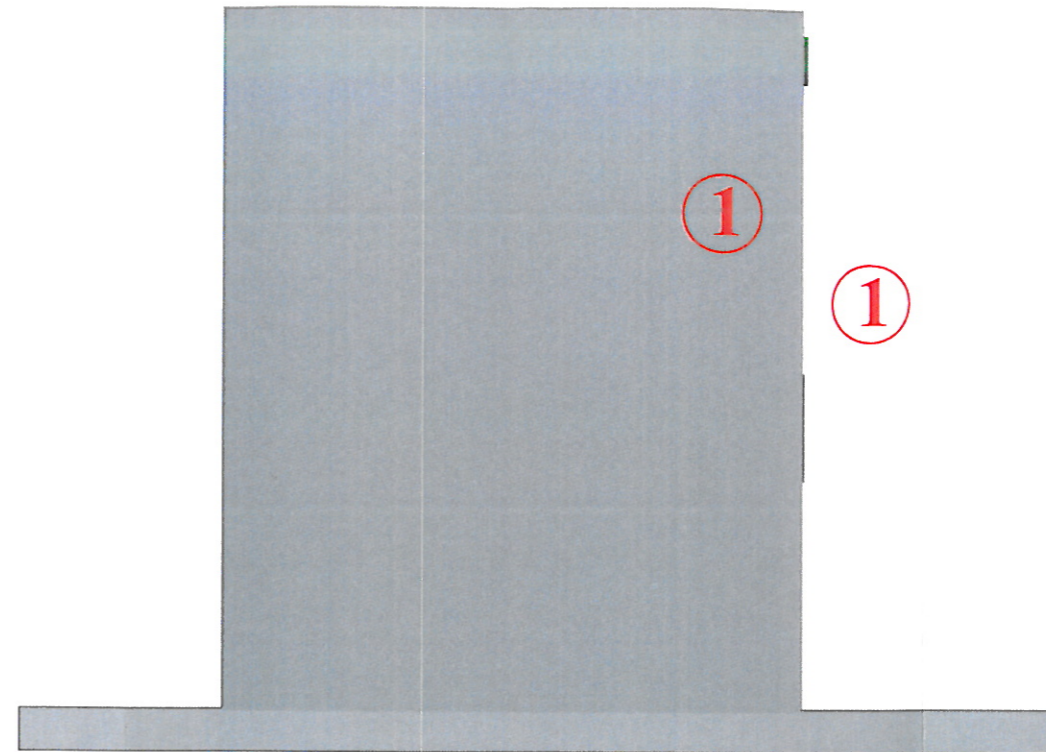
**inż. Grzegorz Józefowicz**  
upr. do projektowania w specjalności  
instalacyjno-inżynierskiej nr 10/94/Gw



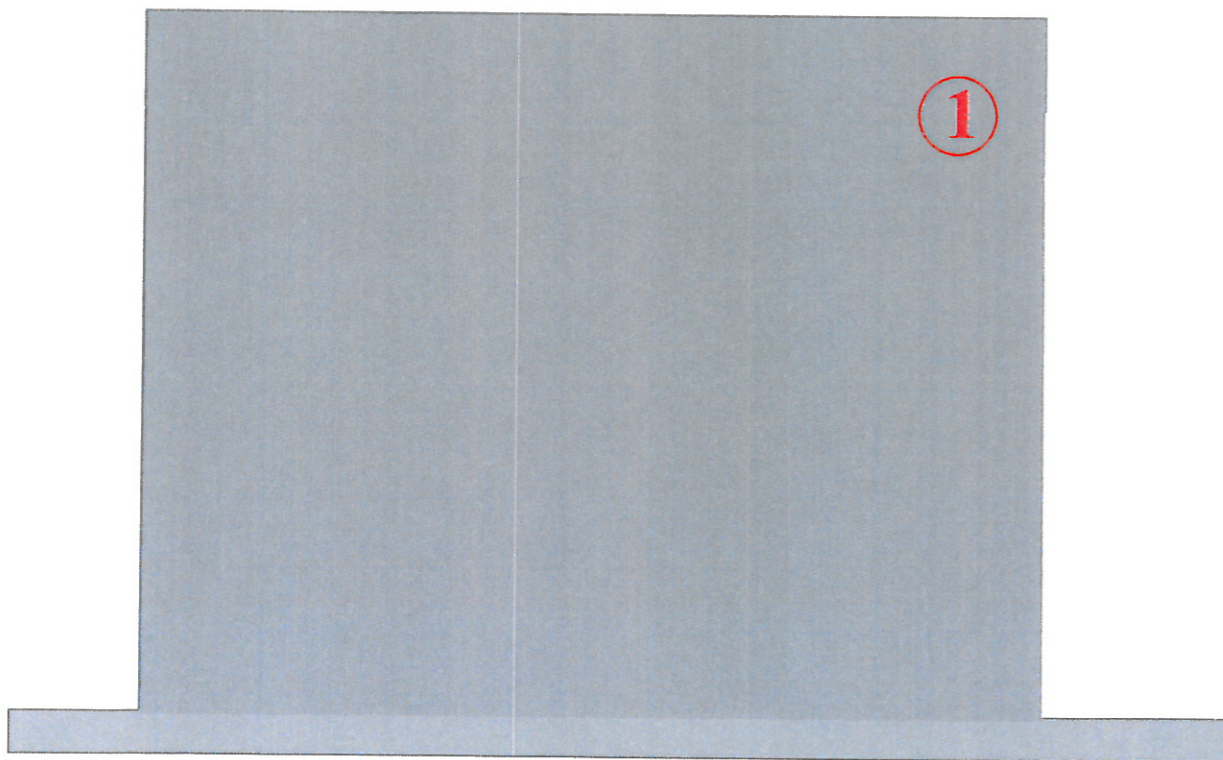
ELEWACJA FRONTOWA  
SKALA 1:20



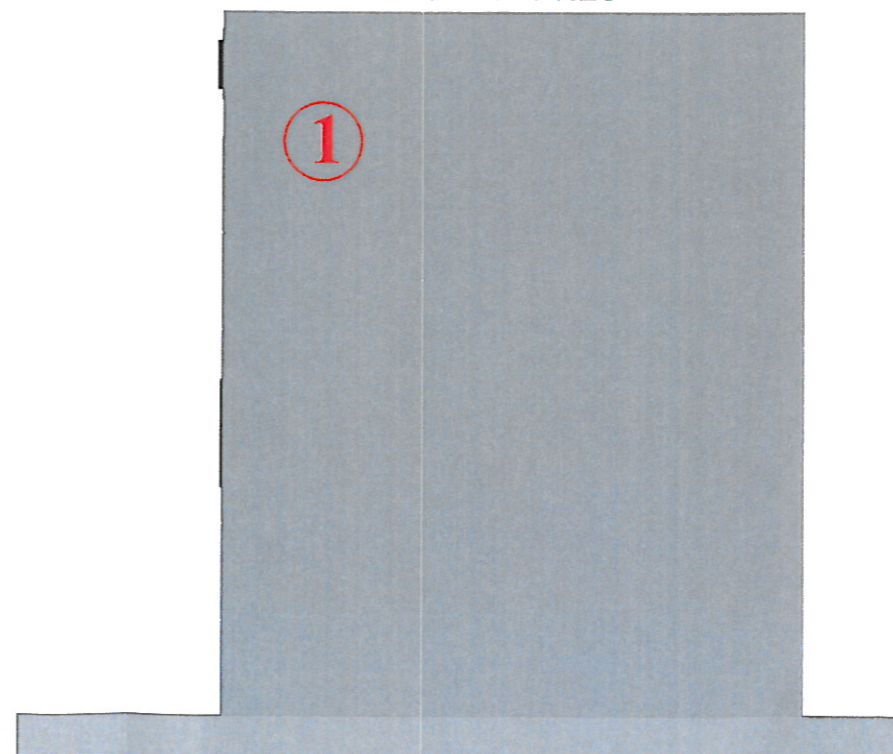
ELEWACJA BOCZNA  
SKALA 1:20



ELEWACJA TYLNA  
SKALA 1:20



ELEWACJA BOCZNA  
SKALA 1:20



Niniejszy PROJEKT BUDOWLANY  
stanowi załącznik Nr: .....  
do POZWOLENIA NA BUDOWĘ Nr: .....  
z dnia 2017-10-30  
Znak: BOŚ.6740. ....

wydanego przez:

Starostwo Powiatowe w Myśliborzu  
Wydział Budownictwa i Ochrony Środowiska  
ul. Północna 15, 74-300 Myślibórz  
tel. /fax 95 747 34 32

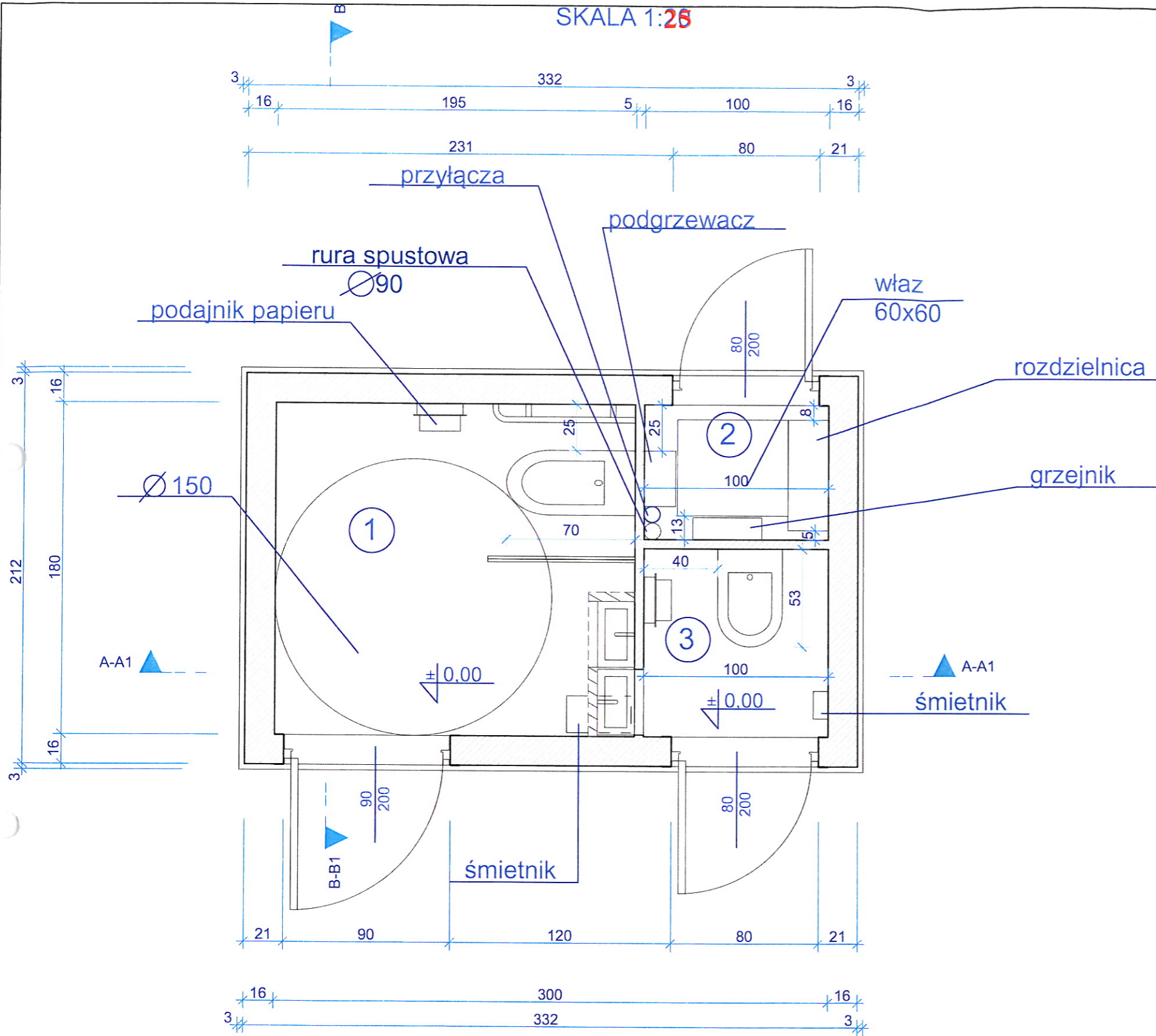
Z up. Starosty  
Marcin Fus  
NACZELNIK  
Wydziału Budownictwa i Ochrony Środowiska

**LEGENDA**

- 1- PANEL DREWNOPODOBNY
- 2 - SZCZOTKOWANA STAL
- 3- GRAFIT

|                                    |  |                     |               |             |
|------------------------------------|--|---------------------|---------------|-------------|
| projekt budowlany                  |  | RYS.<br>A.06        | SKALA<br>1:20 | data        |
| OBIEKT                             | ZABUDOWA TOALETY PROSTOKĄTNEJ<br>DWUJĘSTANOWISKOWEJ  |                     |               | 10.09.15 r. |
| INWESTOR                           | Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o.<br>ul. Szpitalna 4 74-320 Barlinek<br>adres inwestycji: ul. Staromiejska dz. nr 189/2 obr. 2 Barlinek |                     |               | 10.09.15 r. |
| TREŚĆ                              | ZESTAWIENIE ELEWACJI   |                     |               | 10.09.15 r. |
| autorzy opracowania                | nr. upr.   | podpis              |               |             |
| PROJEKTANT                         | mgr inż. arch. Marek Konikowski,<br>spec. arch. bez ograniczeń   | nr. upr. nr 1/86/GW |               |             |
| PROJEKTANT                         | mgr inż. arch. Lubomir Kąlniec,<br>spec. arch. bez ograniczeń  |                     |               |             |
| PROJEKTANT                         | mgr inż. arch. Katarzyna Handrysiak,<br>spec. arch. bez ograniczeń   |                     |               |             |
| Adaptował architektura konstrukcja | mgr inż. Leon Piszczyk<br>uprawnienia do proj. w specjalności konstrukcyjno-budowlanej w zakresie pełnym 51/85/GW  |                     |               | 10-08-2017  |

SKALA 1:25



- ① toaleta męska, damska, dla osób niepełnosprawnych oraz z przewijakiem dla dzieci
- ② pomieszczenie techniczne
- ③ toaleta męska i damska

powierzchnia zabudowy - 7,40 m<sup>2</sup>

powierzchnia użytkowa - 5,45 m<sup>2</sup>

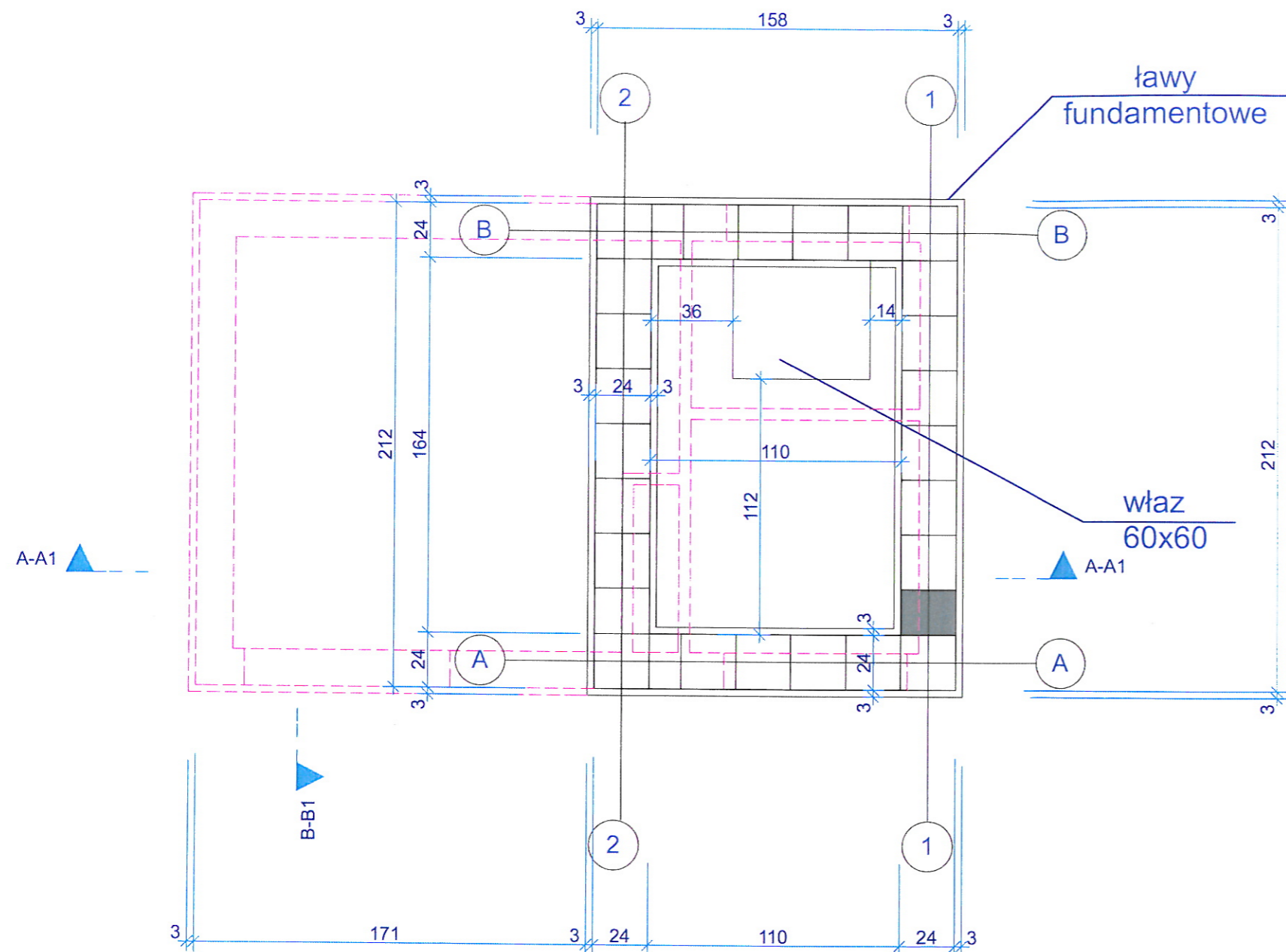
**UWAGI:**

Poziom posadowienia posadzki ±0,00=+0,01 nad poziomem terenu przyległego.

Studzienka prostokątna murowana z bloczków betonowych gr. 24 cm na zaprawie cementowej.

| projekt budowlany                         |  |                    |        |                   |
|---|--|--------------------|--------|-------------------|
| OBIEKT                                    | ZABUDOWA TOALETY PROSTOKĄTNEJ DWUSTANOWISKOWEJ   | RYS. A 07          |        |                   |
| INWESTOR                                  | Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o.<br>ul. Szpitalna 4 74-320 Barlinek<br>adres inwestycji: ul. Staromiejska dz. nr 189/2 obr. 2 Barlinek |                    |        |                   |
| TREŚĆ                                     | RZUT PRZYZIEMIA - WYPOSAŻENIA  |                    |        | SKALA 1:25        |
|   | autorzy opracowania  | nr.upr.            | podpis | data              |
| PROJEKTANT                                | mgr inż. arch. Marek Konikowski,<br>spec. arch. bez ograniczeń   | upr.bud.nr 1/86/GW |        | 10.09.15 r.       |
| PROJEKTANT                                | mgr inż. arch. Lubomir Kałyniec,<br>spec. arch. bez ograniczeń   |                    |        | 10.09.15 r.       |
| PROJEKTANT                                | mgr inż. arch. Katarzyna Handrysiak,<br>spec. arch. bez ograniczeń   |                    |        | 10.09.15 r.       |
| <b>Adaptował architektura konstrukcja</b> | <b>mgr inż. Leon Piszczyk</b><br>uprawnienia do proj. w specjalności konstrukcyjno-budowlanej w zakresie pełnym 51/85/GW ZAP/BO/0597/01                  |                    |        | <b>10-08-2017</b> |

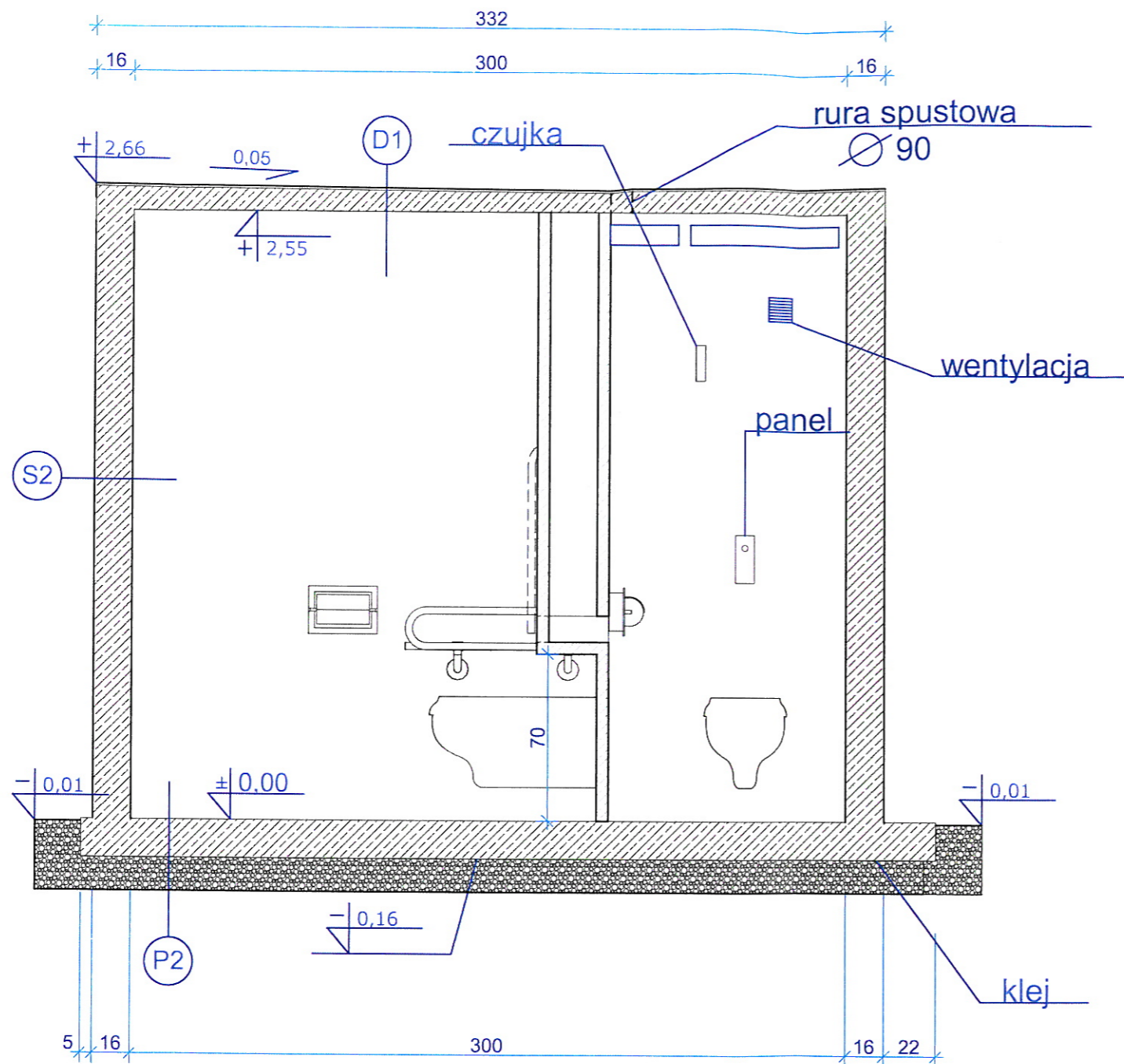
RZUT STUDZIENKI  
SKALA 1:20



**UWAGI:**

Studzienka prostokątna murowana z bloczków betonowych gr. 24 cm na zaprawie cementowej.

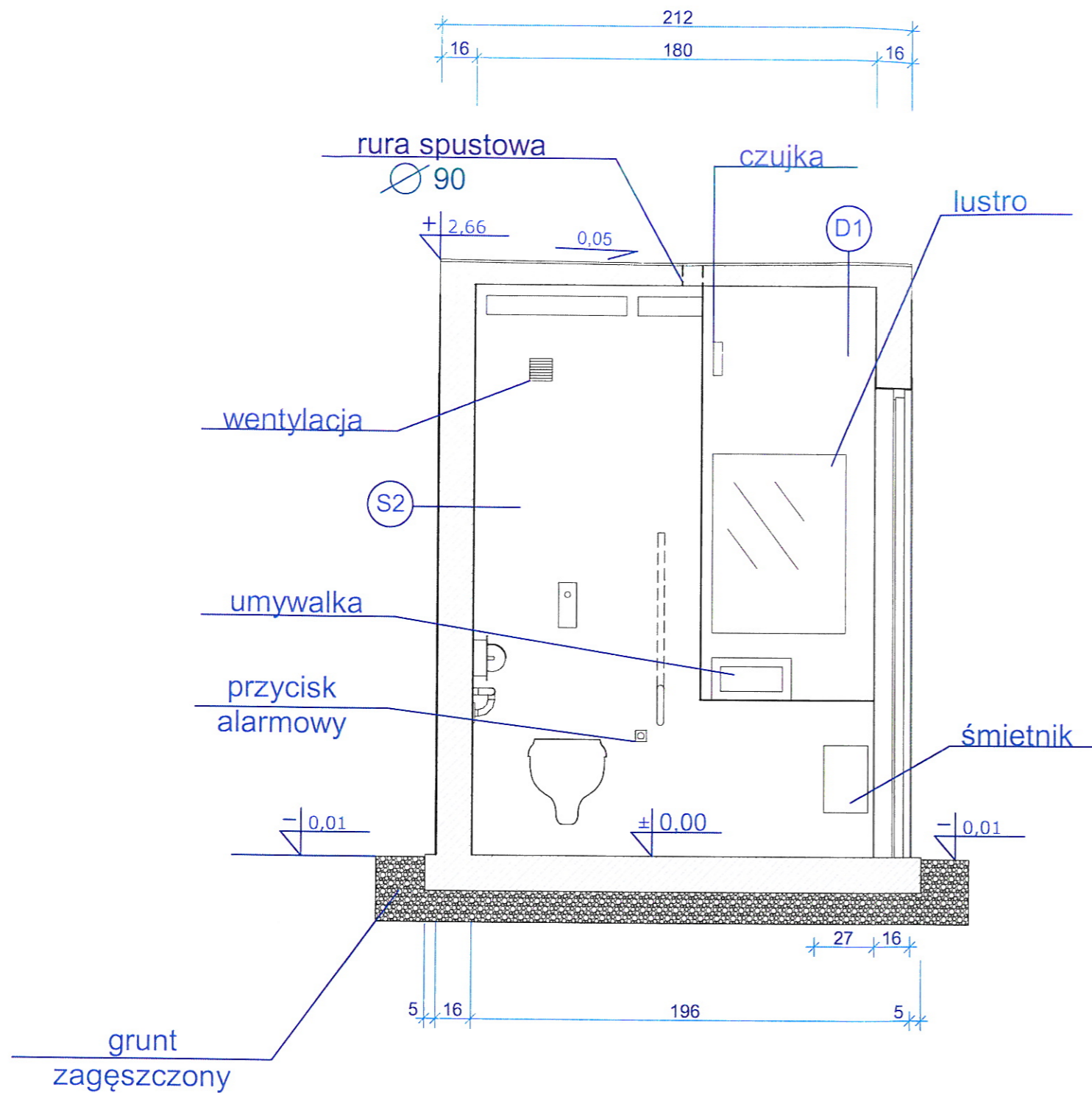
| projekt budowlany                         |   |                    |            |             |
|---|---|--------------------|------------|-------------|
| OBIEKT                                    | ZABUDOWA TOALETY PROSTOKĄTNEJ DWUSTANOWISKOWEJ  | RYS. A 08          |            |             |
| INWESTOR                                  | Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o.<br>ul. Szpitalna 4 74-320 Barlinek<br>adres inwestycji: ul. Staromiejska dz. nr 189 /2 obr. 2 Barlinek |                    |            |             |
| TREŚĆ                                     | RZUT STUDZIENKI PROSTOKĄTNEJ WEWNĄTRZ   |                    | SKALA 1:20 |             |
| autorzy opracowania                       |   | nr.upr.            | podpis     | data        |
| PROJEKTANT                                | mgr inż. arch. Marek Konikowski,<br>spec. arch. bez ograniczeń  | upr.bud.nr 1/86/GW |            | 10.09.15 r. |
| PROJEKTANT                                | mgr inż. arch. Lubomir Kałyniec,<br>spec. arch. bez ograniczeń  |                    |            | 10.09.15 r. |
| PROJEKTANT                                | mgr inż. arch. Katarzyna Handrysiak,<br>spec. arch. bez ograniczeń  |                    |            | 10.09.15 r. |
| <b>Adaptował architektura konstrukcja</b> | <b>mgr inż. Leon Piszczyk</b><br>uprawnienia do proj. w specjalności konstrukcyjno-budowlanej w zakresie pełnym<br>51/85/GW ZAP/BO/0597/01                |                    |            | 10-08-2017  |



|    |  |
|----|--|
| S2 | ściana zewnętrzna kompozytowo-betonowa gr.16cm   |
| P2 | <p> płyta kompozytowo-betonowa 16cm</p> <p> zagęszczenie gruntu</p> <p> podsypka żwirowa</p> <p> grunt wyrównany</p> |
| D1 | <p> masa bitumiczna ze spadkiem</p> <p> płyta kompozytowo-betonowa gr.15cm</p>                                       |

Niniejszy PROJEKT BUDOWLANY  
 stanowi załącznik Nr. 1  
 do POZWOLENIA NA BUDOWĘ Nr. 12110/15  
 z dnia 2017-10-30  
 Znak: BOŚ.6740. 1266/2017  
 wydany przez: Starostwo Powiatowe w Myśliborzu  
 Wydział Budownictwa i Ochrony Środowiska  
 ul. Północna 15, 74-300 Myślibórz  
 tel. /fax 95 747 34 32  
 Z up. Starośy  
 Marcin Fus  
 NACZELNIK  
 Wydziału Budownictwa i Ochrony Środowiska

| projekt budowlany                         |  |                    |        |             |
|---|--|--------------------|--------|-------------|
| OBIEKT                                    | ZABUDOWA TOALETY PROSTOKĄTNEJ DWUSTANOWISKOWEJ   |                    |        | RYS. A 15   |
| INWESTOR                                  | <b>Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o.</b><br><b>ul. Szpitalna 4 74-320 Barlinek</b><br><b>adres inwestycji: ul. Staromiejska dz. nr 189 /2 obr. 2 Barlinek</b> |                    |        |             |
| TREŚĆ                                     | RZEKRÓJ A-A  |                    |        | SKALA 1:25  |
|   | autorzy opracowania  | nr.upr.            | podpis | data        |
| PROJEKTANT                                | mgr inż. arch. Marek Konikowski, spec. arch. bez ograniczeń  | upr.bud.nr 1/86/GW |        | 10.09.15 r. |
| PROJEKTANT                                | mgr inż. arch. Lubomir Kałyniec, spec. arch. bez ograniczeń  |                    |        | 10.09.15 r. |
| PROJEKTANT                                | mgr inż. arch. Katarzyna Handrysiak, spec. arch. bez ograniczeń  |                    |        | 10.09.15 r. |
| <b>Adaptował architektura konstrukcja</b> | <b>mgr inż. Leon Piszczyk</b><br>uprawnienia do proj. w specjalności konstrukcyjno-budowlanej w zakresie pełnym 51/85/GW ZAP/BO/0597/01  |                    |        | 10-08-2017  |

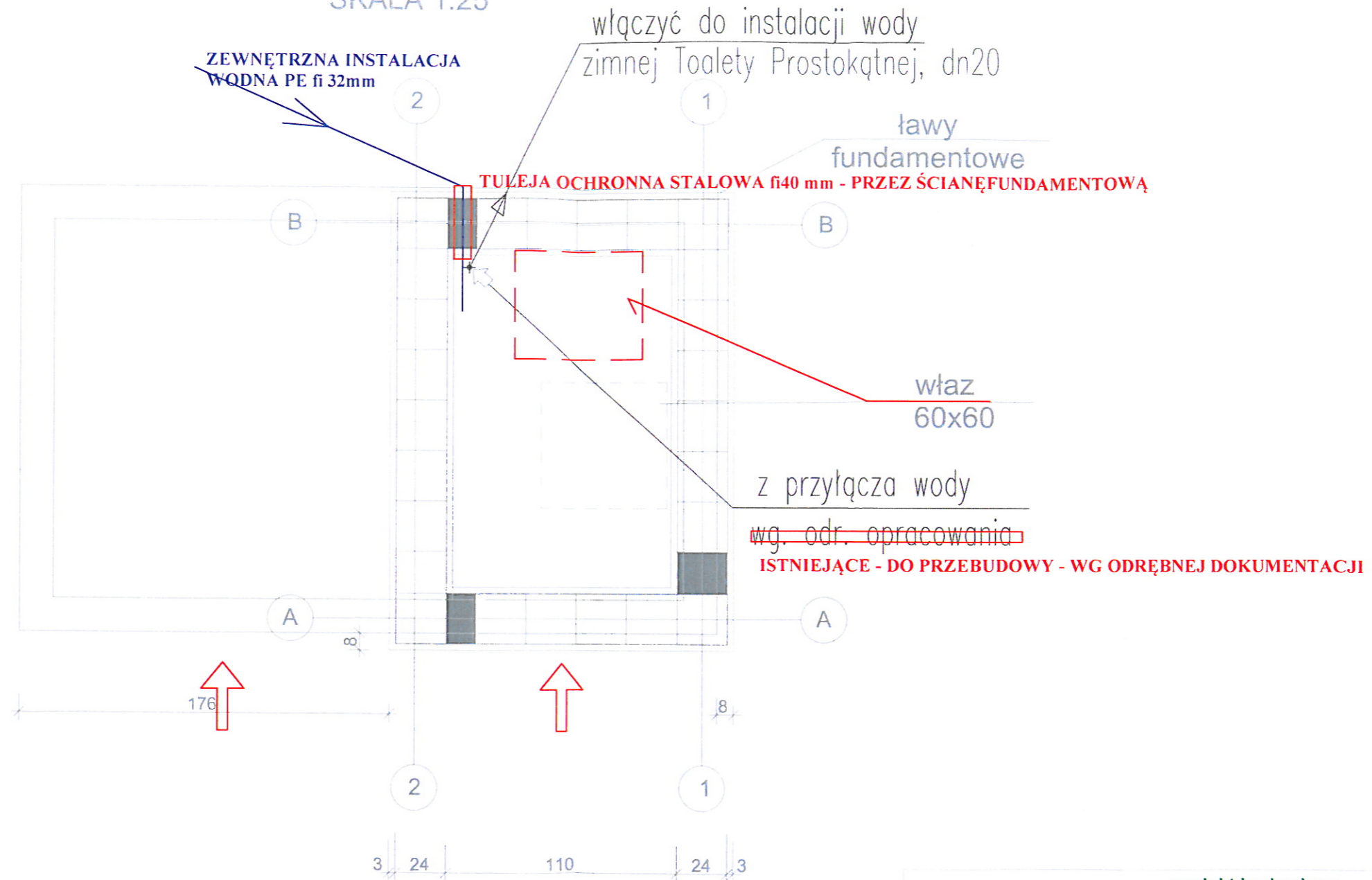


S2 ściana zewnętrzna kompozytowo-betonowa gr. 16cm

D1 masa bitumiczna ze spadkiem płyta kompozytowo-betonowa gr. 15cm

| projekt budowlany                         |   |                    |        |             |
|---|---|--------------------|--------|-------------|
| OBIEKT                                    | ZABUDOWA TOALETY PROSTOKĄTNEJ DWUSTANOWISKOWEJ  |                    |        | RYS. A 16   |
| INWESTOR                                  | Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o.<br>ul. Szpitalna 4 74-320 Barlinek<br>adres inwestycji: ul. Staromiejska dz. nr 189 /2 obr. 2 Barlinek |                    |        |             |
| TREŚĆ                                     | RZEKRÓJ B-B   |                    |        | SKALA 1:25  |
|   | autorzy opracowania   | nr.upr.            | podpis | data        |
| PROJEKTANT                                | mgr inż. arch. Marek Konikowski,<br>spec. arch. bez ograniczeń  | upr.bud.nr 1/86/GW |        | 10.09.15 r. |
| PROJEKTANT                                | mgr inż. arch. Lubomir Kałyniec,<br>spec. arch. bez ograniczeń  |                    |        | 10.09.15 r. |
| PROJEKTANT                                | mgr inż. arch. Katarzyna Handrysiak,<br>spec. arch. bez ograniczeń  |                    |        | 10.09.15 r. |
| <b>Adaptował architektura konstrukcja</b> | mgr inż. Leon Piszczyk<br>uprawnienia do proj. w specjalności konstrukcyjno-budowlanej w zakresie pełnym<br>51/85/GW ZAP/BO/0597/01                       |                    |        | 10-08-2017  |

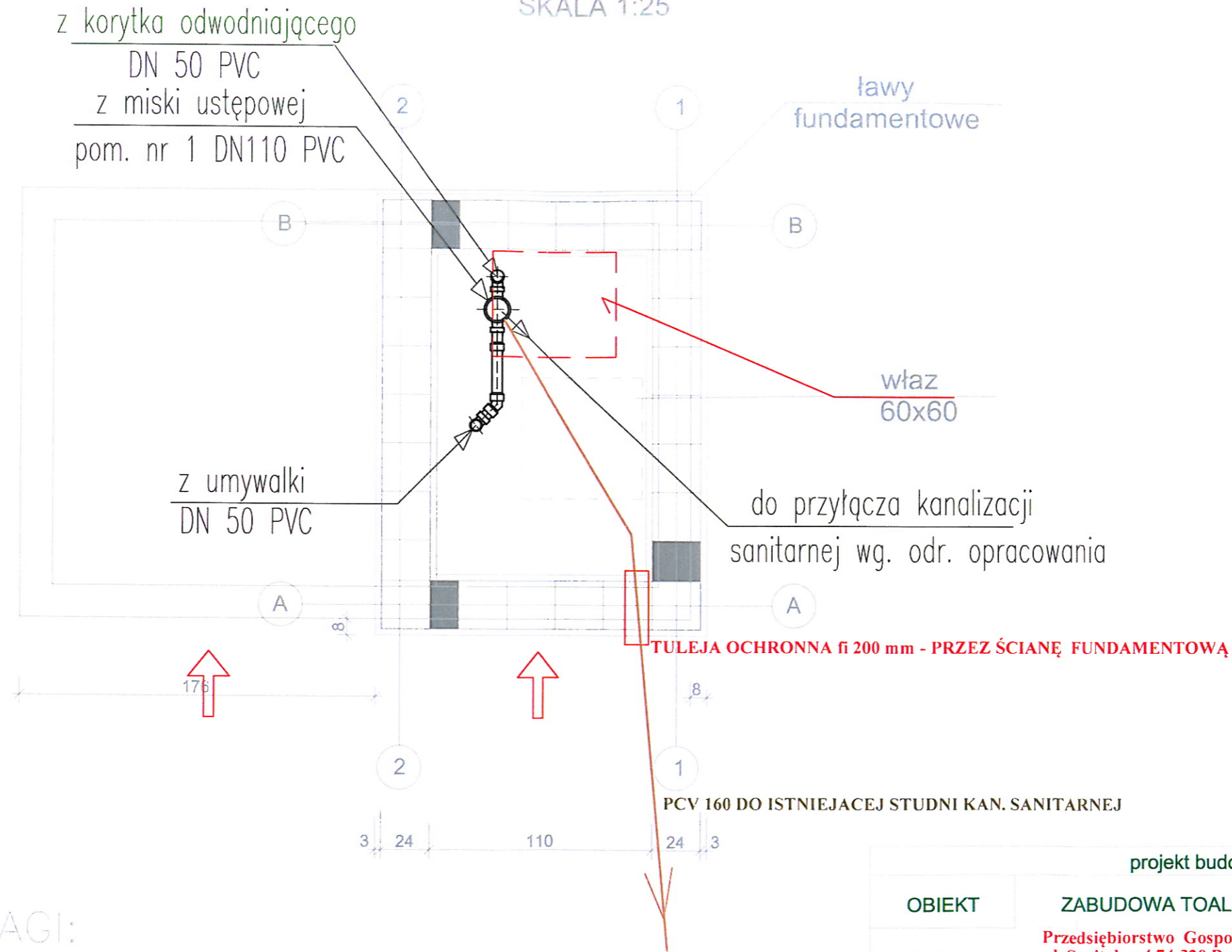
RZUT FUNDAMENTÓW  
SKALA 1:25



UWAGA: Na podejściu wodnym do Toalety zamontować zawór odcinający oraz zawór regulujący ciśnienie wody instalacji. Przewidzieć możliwość spuszczenia wody z instalacji.

| projekt budowlany    |   |                            |                     |
|----------------------|---|----------------------------|---------------------|
| OBIEKT               | ZABUDOWA TOALETY PROSTOKĄTNEJ   | RYS.                       | S 04                |
| INWESTOR             | Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o.<br>ul. Szpitalna 4 74-320 Barlinek<br>adres inwestycji: ul. Staromiejska dz. nr 189 /2 obr. 2 Barlinek |                            |                     |
| TREŚĆ                | RZUT FUNDAMENTÓW - TOALETA PROSTOKĄTNA. SKALA 1:25<br>INSTALACJE WODY   |                            |                     |
|                      | autorzy opracowania   | nr.upr.                    | podpis              |
| PROJEKTANT           | mgr inż. Andrzej Strzelecki,<br>spec. urządzenia sanitarne,<br>bez ograniczeń   | nr.bud.nr<br>11/GW/96      | data<br>13.08.15 r. |
| ADAPTOWAŁ            |   |                            |                     |
| instalacje sanitarne | tech. Andrzej Bożek<br>uprawnienia do proj. w specjalności<br>instalacyjno-inżynierskiej  | 59/85/GW<br>ZAP/IS/3536/02 | 10-08-2017          |

RZUT FUNDAMENTÓW  
SKALA 1:25



UWAGI:

- Podłączenie umywalk DN32 PVC.
- Podłączenie misek ustępowych DN110 PVC.

OZNACZENIA:

==== - instalacja kanalizacji sanitarnej

| projekt budowlany    |   |                            |        |              |
|----------------------|---|----------------------------|--------|--------------|
| OBIEKT               | ZABUDOWA TOALETY PROSTOKĄTNEJ   |                            |        | RYS.<br>S 02 |
| INWESTOR             | Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o.<br>ul. Szpitalna 4 74-320 Barlinek<br>adres inwestycji: ul. Staromiejska dz. nr 189 /2 obr. 2 Barlinek |                            |        |              |
| TREŚĆ                | RZUT FUNDAMENTÓW - TOALETA PROSTOKĄTNA. SKALA 1:25<br>INSTALACJE KANALIZACJI  |                            |        |              |
|                      | autorzy opracowania   | nr.upr.                    | podpis | data         |
| PROJEKTANT           | mgr inż. Andrzej Strzelecki,<br>spec. urządzenia sanitarne.<br>bez ograniczeń   | upr.bud.nr<br>11/GW/96     |        | 13.08.15 r.  |
| ADAPTOWAŁ            |   |                            |        |              |
| instalacje sanitarne | tech. Andrzej Bożek<br>uprawnienia do proj. w specjalności<br>instalacyjno-inżynierskiej  | 59/85/GW<br>ZAP/IS/3536/02 |        | 10-08-2017   |



# ECOGIGANT

PRODUCENT AUTOMATYCZNYCH TOALET PUBLICZNYCH

ECOGIGANT Łukasz Trębacz  
ul. Kostrzyńska 168  
66-400 Gorzów Wlkp.  
tel./fax 50 720 505  
NIP 599-27-56-932

Gorzów Wlkp. 11/05/2017

ECOGIGANT  
UL. Kostrzyńska 168  
66-400 Gorzów Wlkp.

Wyrażamy zgodę na wykorzystanie naszego projektu dot. toalety prefabrykowanej dwustanowiskowej serii **CITY DOUBLE** i dokumentacji z nim związanej przez :

**Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.**  
**ul. Szpitalna 4**  
**74-320 Barlinek**

celem - tylko i wyłącznie – realizacji zadania pod nazwą :  
„Budowa szalatu miejskiego wraz z zagospodarowaniem terenu w Barlinku ul. Staromiejska nr 189/2 obręb 2 Barlinek”

ECOGIGANT Łukasz Trębacz  
ul. Kostrzyńska 168  
66-400 Gorzów Wlkp.  
tel./fax 50 720 505  
NIP 599-27-56-932

---

## ECOGIGANT

66-400 Gorzów Wlkp.  
Ul. Kostrzyńska 168  
[www.toaletypubliczne.pl](http://www.toaletypubliczne.pl)

tel./fax. + 48 95 7 208 505  
tel.kom. + 48 508 088 666  
biuro@toaletypubliczne.pl

1

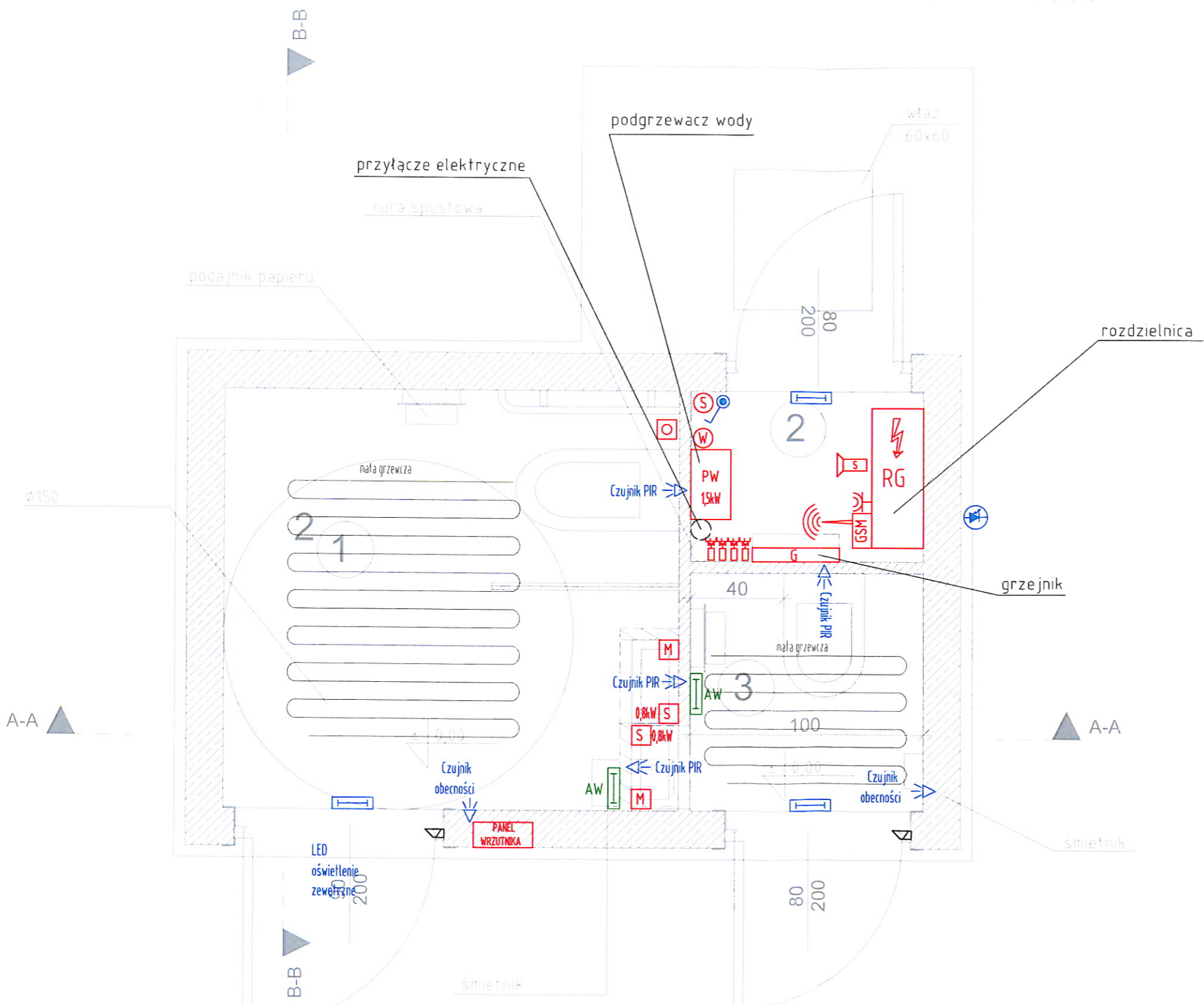
# RZUT PRZYZIEMIA SKALA 1:20

powierzchnia zabudowy - 7,04 m<sup>2</sup>  
powierzchnia użytkowa - 5,06 m<sup>2</sup>

UWAGI  
Poziom posadzenia posadzki +0,00/+0,01  
nad poziomem terenu przyległego

- WYKAZ POMIESZCZEŃ
- 1 toaleta męska, damska, dla osób niepełnosprawnych oraz z przewijakiem dla dzieci
  - 2 pomieszczenie techniczne
  - 3 toaleta męska i damska

- LEGENDA:
- Przycisk alarmowy
  - Czujnik obecności
  - Czujnik PIR (podczerwień)
  - Łącznik 1-biegowy IP44
  - Oprawa 24W/IP65 - oświetlenie podstawowe
  - AW Oprawa 8W/IP65 - oświetlenie awaryjne 1h
  - Elektrozaczepek
  - M Dozownik mydła
  - 0,8kW S Suszarka 0,8kW
  - S Sterownik ogrzewania
  - W Wentylator 0,12kW
  - Elektrozwór
  - S Sygnalizator akustyczny
  - PANEL WRZUTNIKA
  - PW 1,5kW Podgrzewacz wody 1,5kW
  - G Grzejnik wentylatorowy
  - GSM Moduł GSM
  - Gniazdo pojedyncze kompletne z uziem., 16 A, 250 V - IP44
  - RG Rozdzielnica główna RG wyposażona w sterownik programowalny
  - Przewód grzejny - mała grzewcza



UWAGA: Toaleta owalna dwustanowiskowa wyposażona jest w komplet przewodów, osprzętu elektrycznego oraz rozdzielnicę przez Producenta toalet.

**Adaptował**  
inż. Grzegorz Józefowicz  
uprawnienia do proj. w specjalności  
instalacyjno-inżynierskiej  
10/94/Gw - ZAP/1236/0,02

| PROJEKT BUDOWLANY   |  |                     |             |
|---------------------|--|---------------------|-------------|
| OBIEKT              | ZABUDOWA TOALETY PROSTOKĄTNEJ DWUSTANOWISKOWEJ   | RYS E-02            |             |
| INWESTOR            | GIGANT Producent Automatacznych Toalet Publicznych, ul. Kostrzyńska 168, 66-400 Gorzów Wlkp.   |                     |             |
| TREŚĆ               | RZUT PRZYZIEMIA - TOAleta PROSTOKĄTNA DWUSTANOWISKOWA - INSTALACJA ELEKTRYCZNE   | SKALA 1:20          |             |
| autorzy opracowania |  | nr upr.             | podpis      |
| PROJEKTANT          | mgr inż. TOMASZ FRANKOWSKI<br>upr. bez ograniczeń do projekt. w spec. instalacyjnej w zakr. sieci, instalacji i urządzeń elektr. i elektroenerget. | LBS/0010/<br>POOE14 | 17 09 15 r. |

ZN.5142.338.2017.GP  
Ze zwrotnym potwierdzeniem odbioru

Szczecin, dnia 18 października 2017 r.

Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej sp. z o.o.  
ul. Szpitalna 4  
74-320 Barlinek

Adres do korespondencji:  
Pan Grzegorz Salamandra  
Ul. Wiosenna 22, 74-320 Moczkowo

### DECYZJA NR 1740 / 2017

Działając na podstawie art. 36 ust. 1 pkt 1, w związku z art. 6 ust. 1 pkt 1 lit. b, art. 7 pkt 1, art. 91 ust. 4 pkt 4 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j. Dz.U. z 2014 r. poz. 1446, ze zm.), w oparciu o § 14 rozporządzenie Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 22 czerwca 2017r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauratorskich i badań konserwatorskich przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków albo na Listę Skarbów Dziedzictwa oraz robót budowlanych, badań archeologicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków, a także badań archeologicznych i poszukiwań zabytków (Dz.U. z 2017 r. poz. 1265) oraz art. 104 ustawy z dn. 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego ( t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 23), po rozpatrzeniu wniosku Pana Grzegorza Salamandry, działającego z up. Pana Zbigniewa Błęzenia, Prezesa Zarządu Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Barlinku

#### **Zachodniopomorski Wojewódzki Konserwator Zabytków w Szczecinie**

#### **pozwala**

na prowadzenie prac budowlanych polegających na budowie szaletu miejskiego zlokalizowanego przy ul. Staromiejskiej w Barlinku, gm. loco, dz. 189/2 obr. 2 Barlinek, zgodnie z zakresem określonym w załączonej do wniosku dokumentacji autorstwa mgr inż. Leona Piszczyka (upr. 51/85/GW), z sierpnia 2017r.

- Termin ważności niniejszego pozwolenia określa się do **dnia 31 grudnia 2018r.**

#### **Uzasadnienie**

Inwestycja realizowana na objętym ochroną konserwatorską terenie Starego Miasta w Barlinku, wpisanego do rejestru zabytków pod nr 1497, decyzją z dnia 29.10.1955r. Stąd wynika właściwość rzeczowa Zachodniopomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Szczecinie w sprawie wydania pozwolenia na prowadzenie zamierzonych robót i wydania niniejszej decyzji.