

<b>PROJEKTY</b> <b>KOSZTORYSY</b> <b>NADZORY</b> <b>KIEROWANIE ROBOTAMI</b>	 <b>mgr inż. Marcin Chrzan</b>	<b>Biuro:</b> <b>ul. Styp-Rekowskiego 72c/2</b> <b>77-100 Bytów</b> <b>tel.: 609-181-437</b> <b>e-mail: biuro@embiz.pl</b>
<b>EMBIZ Marcin Chrzan, Rzepnica ul. Styp-Rekowskiego 72c/2, 77-100 Bytów, NIP 842-152-55-72, REGON 771610980</b>		

# PROJEKT TECHNICZNY BRANŻA SANITARNA

## CZĘŚĆ OPISOWA I RYSUNKOWA

Temat:	<b>BUDOWA ZESPOŁU GARAŻOWEGO Z POMIESZCZENIAMI GOSPODARCZYMI DLA URZĘDU MIEJSKIEGO W BYTOWIE</b>
Obiekt:	<b>BUDYNKI GOSPODARCZO – MAGAZYNOWE - III INNE BUDOWLE – VIII BUDYNKI GARAŻE - XVII</b>
Adres budowy:	dz. nr 337/4, 338 ob. 102 Bytów 77-100 Bytów
Inwestor:	Gmina Bytów ul. 1 Maja 15 77-100 Bytów

Oświadczam zgodnie z wymogiem art. 34 ust. 3d pkt. 3 dnia 7 lipca 1994 roku ustawy Prawo Budowlane (Tekst jednolity: Dz. U. 2025r. poz. 418), że niniejszy projekt techniczny budowy zespołu garażowego z pomieszczeniami gospodarczymi dla Urzędu Miejskiego w Bytowie w msc. Bytów został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

BRANŻA	PROJEKTOWAŁ	PODPIS
Instalacje sanitarne	<b>mgr inż. Marcin Chrzan</b> – projektował <i>nr upr. POM/0047/PWOS/10 w spec. inst. sanitarne</i>	
	<b>mgr inż. Michał Fijałkowski</b> – sprawdził <i>nr upr. POM/0053/PWOS/15 w spec. inst. sanitarne</i>	

# Spis zawartości opracowania projektu

## I Część opisowa

1. Podstawa opracowania.
2. Zakres opracowania.
3. Zewnętrzna instalacja wodociągowa
4. Zewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej
5. Zewnętrzna instalacja kanalizacji deszczowej
6. Opis instalacji wodociągowej
7. Odprowadzenie ścieków.
8. Projektowana instalacja c.o.
9. Oświadczenie projektanta.
10. Kopia uprawnień projektanta
11. Kopia zaświadczenia o przynależności do izby projektanta
12. Kopia uprawnień projektanta sprawdzającego
13. Kopia zaświadczenia o przynależności do izby projektanta sprawdzającego
14. Uzgodnienie z zarządcą sieci Veolia

## II Część rysunkowa

Rys. 1 Zagospodarowanie terenu skala 1:500

Rys. 2 Profil podłużny zewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej i wodociągowej skala 1:100:500

Rys. 3 Profil podłużny zewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej ksPCV200 i kanalizacji deszczowej kdPCV315 skala 1:100:500

Rys. 4 Rzut parteru. Schemat instalacji wodociągowej, kanalizacji sanitarnej, co skala 1:100

# OPIS TECHNICZNY

## 1. Podstawa opracowania

- 1.1. Zlecenie i umowa z Inwestorem.
- 1.2. Projekt architektoniczno – budowlany projektowanego budynku.
- 1.3. Program inwestora.
- 1.4. Obowiązujące przepisy i normy branżowe.

## 2. Zakres opracowania

Projekt obejmuje budowę:

- Zewnętrzna instalacje wodociągową z rur PE 100RC DN40 SDR17,0 PN10 typ 2/2;
- Zewnętrzną instalację kanalizacji sanitarnej z rur PCV Ø160x4,7mm, lita, SN8;
- Zewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej z rur PCV Ø200x4,7mm, lita, SN8;
- Zewnętrzna kanalizacja deszczową z rur PCV Ø300, lita, SN8;
- Wewnętrzną instalację wodociągową,
- Wewnętrzną instalację kanalizacyjną,
- Instalacji c. o.

## 3. Zewnętrzna instalacja wodociągowa

Przyłącze wodociągowe zaprojektowano z rur kl. PE 100RC DN40 SDR17,0 PN10 typ 2/2. Przyłącze wodociągowe projektowano z przyłącza PE 40 zlokalizowanego w dz. nr 337/4 ob. 102 Bytów gm. Bytów w działce gminnej. Długość projektowanego odcinka wynosi 26,70m. Przyłącze wodociągowe zewnętrznej instalacji wykonać na głębokości min. 1,5m. Połączenie projektowanego przyłącza wodociągowego z przyłączem wykonać za pomocą trójnika PE/Stal 50x50mm z zasuwką domową na odnodze, obudową i skrzynką uliczną. Przyłącze uzbroić w zasuwkę mufową z miękkim klinem, obudową i skrzynką uliczną. Skrzynkę zasuwki oznaczyć tabliczką orientacyjną wg PN-86/B-09700 na słupku. Rurociąg ułożyć na podsypce grubości 0,1m w projektowanej trasie zgodnie z załączonymi rysunkami roboczymi. Podsypka nie powinna zawierać cząstek o wymiarach powyżej 20mm. Obsypkę przewodów po obu stronach rur oraz zasypkę w strefie niebezpiecznej tj. do wysokości 0,30m powyżej wierzchu rury należy prowadzić szczególnie starannie warstwami o grubości 0,20-0,25m z dokładnym zagęszczeniem przy użyciu piasku z gruntu rodzimego w szczególnych wypadkach z piasku dowiezionego. Na pozostałej wysokości wykopów można użyć do zasypki gruntu rodzimego pod warunkiem, że będzie on pozbawiony brył, kamieni, gruzu i korzeni. Poszczególne warstwy zasypki o grubości do 30cm wymagają ubicia i zagęszczenia.

Zestaw wodomierzowy zamontować na konsoli i wyposażać w zawory przelotowe skośne przed i za wodomierzem oraz zawór antyskażeniowy zawór zwrotnych przepływów np. firmy Danffos typu EA-251 za wodomierzem. Zamontować wodomierz główny skrzydełkowy typu Js Dn 15mm, Q=1,5m<sup>3</sup>/h. Wodomierz zabezpiecza dostawca wody. Skrzynki uzbrojenia sieci wodociągowej obrukować w promieniu 0,5m.

Całość po zamontowaniu poddać próbie na szczelność na ciśnienie 1,0MPa w czasie 30 min., po pozytywnym wyniku próby przepłukać oraz zdezynfekować wodnym roztworem podchlorynu sodowego lub wapna chlorowanego. Przyłącze zainwentaryzować geodezyjnie i zasypać.

## 4. Zewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej

Projektowane przyłącze kanalizacji sanitarnej będzie odprowadzać ścieki z budynku za pomocą przykanalika kanalizacji sanitarnej do projektowanej kanalizacji sanitarnej PCV Ø200mm za pomocą studzienki kontrolnej PCV 400/160mm pomiędzy istniejącymi studniami Si1 142,13/139,38 i Si2 140,26/138,41 znajdującej się w dz. nr 337/4 obręb 102

Bytów. Projektowane przyłącze kanalizacji ułożyć na podsypce z piasku bez otoczków grubości 0,1 m po trasie projektowanej kanalizacji sanitarnej. Rurociąg zasypać piaskiem 0,3 m ponad wierzch rury. Następnie zasypać wykop ubijając warstwami. Zagęszczenie obsypki powinno wynosić minimum 90° w skali Proktora – jest to warunek zapewniający odpowiedni rozkład naprężeń z gruntu na ściankę rury. Dla odprowadzenia ścieków z budynku do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej zaprojektowano przyłącze kanalizacji sanitarnej z rur PCV Ø160x4,7mm, lita, SN8 i kształtek kielichowych łączonych na uszczelki gumowe. Działkę nr uzbrojono w studzienkę kontrolną PCV Ø400/160mm. Przyłącze zainwentaryzować geodezyjnie i zasypać.

## **5. Zewnętrzna instalacja kanalizacji deszczowej**

Projektowany odcinek kanalizacji deszczowej należy wykonać z rur PCV Ø315x7,7mm, lita, SN8 i kształtek kielichowych łączonych na uszczelki gumowe. Przejścia przez przegrody budowlane wykonać w tulejach ochronnych wypełnionych masą plastyczną. Kanalizację deszczową należy uzbroić w studzienki na załamaniach trasy PCV Ø400/160mm. Odcinki kanalizacji ułożyć na podsypce z piasku bez otoczków grubości 0,1m. Rurociąg zasypać piaskiem 0,3m ponad wierzch rury, następnie zasypać wykop ubijając warstwami. Zagęszczenie obsypki winno wynosić minimum 90o w skali Proktora - jest to warunek zapewniający odpowiedni rozkład naprężeń z gruntu na ściankę rury. Na nowo projektowanym ciągu pieszo – jezdny zlokalizować odwodnienie liniowe o długości 11,50m z rusztem żeliwnym kratowym w celu zebrania nadmiaru wód opadowych z ciągu.

## **6. Opis instalacji wodociągowej**

### **6.1. Instalacja wewnętrzna wody zimnej.**

Zaprojektowano instalację wody zimnej użytkowej do punktów czerpalnych. Nowo projektowaną instalację należy włączyć do przyłącza wody zimnej PE50mm zlokalizowanego na terenie inwestora. Na wejściu do nowo projektowanego budynku należy zamontować konsole wodomierzową i uzbroić w zawory przelotowe skośne i zawór antyskażeniowy. Rury w tym przypadku należy prowadzić w warstwie ocieplenia podłogi lub w bruzdach ściennych (odcinki podejściowe pod armaturę w płaszczu osłonowym „peszla”. Jako armaturę odcinającą zastosowano zawory kulowe PN = 1,0 MPa. Przejścia przewodów przez przegrody budowlane wykonać w tulejach ochronnych. Po zamontowaniu instalacji dokonać próby szczelności na zimno na ciśnienie 0,9 MPa. Po wykonaniu próby szczelności na zimno dla instalacji wody ciepłej wykonać próbę na gorąco na parametry robocze instalacji (55°C). Po wykonaniu próby szczelności zabezpieczyć przewody otulinami termoizolacyjnymi.

### **6.2. Instalacja wody ciepłej.**

Zaprojektowano instalację ciepłej wody użytkowej do punktów czerpalnych. Dla przygotowania ciepłej wody zaproponowano przepływowe podgrzewacze wody o mocy 3,7kW zasilane na 230V w ilości 2 szt. Rury w tym przypadku należy prowadzić w bruzdach ściennych. Przy przejściach przez przegrody budowlane wykonać w tulejach ochronnych. Instalację wodociągową po zamontowaniu poddać próbie na szczelność na ciśnienie 0,6 MPa.

### **6.3. Armatura sanitarna.**

Projekt zakłada montaż baterii umywalkowych, umywalek spełniające wymogi stawiane armaturze dopuszczonej do montażu w pomieszczeniach.

## 7. Odprowadzenie ścieków.

### 7.1. Instalacja kanalizacji sanitarnej wewnętrznej.

Odprowadzenie ścieków sanitarnych będzie się odbywało do projektowanego przyłącza kanalizacji sanitarnej. Zaprojektowano wewnętrzną instalację pozaobiekтовую kanalizacyjną z prostek i kształtek PCV160, kielichowych łączonych na uszczelki gumowe. Minimalny spadek ułożenia rur 0,5%. Zaprojektowano odprowadzenie ścieków z garażu z pomieszczeniami gospodarczymi. Ścieki z przyborów sanitarnych należy odprowadzić poprzez instalację pionową PCV 75 i poziomą PVC 160 do kanalizacji sanitarnej. Podejścia pod przyrządy wykonać zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót wewnętrznych instalacji sanitarnych. Podejścia pod muszle klozetowe wykonać z rur PCV110, pod wpusty podłogowe PCV 110, pod zlewy, umywalki i pisuary PCV50. Wszystkie podejścia wyposażać w syfony. Odcinki poziome kanalizacji ułożyć na podsypce z piasku bez otoczków grubości 0,1m po trasie projektowanego przyłącza kanalizacji sanitarnej. Rurociąg zasypać piaskiem 0,3m ponad wierzch rury, następnie zasypać wykop ubijając warstwami. Zagęszczenie obsypki winno wynosić minimum 90° w skali Proktora - jest to warunek zapewniający odpowiedni rozkład naprężeń z gruntu na ściankę rury. Piony kanalizacyjne należy wyprowadzić ponad dach i uzbroić w rury wywiewne. Wszystkie rury wywiewne PCV 110 wyprowadzić ponad oknami i wyprowadzić na dach 1m. nad oknem. Na przewodach kanalizacyjnych przed załamaniem pionów wykonać rewizje powyżej podejść. Przejścia przez przegrody budowlane wykonać w tulejach ochronnych wypełnionych masą plastyczną. Podejścia pod przyrządy wykonać zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót wewnętrznych instalacji sanitarnych.

## 8. Projektowana instalacja c.o.

### 8.1. System ogrzewania.

W projekcie przewidziano indywidualne ogrzewanie poprzez grzejniki elektryczne zamontowane w pomieszczeniu 0/02, 0/03, 0/04 oraz 0/05. Łączna moc dobranych grzejników wynosi 7000W. Dla budynku garażu z pomieszczeniami gospodarczymi dobrano 5 szt. grzejników. Grzejniki zasilane będą za pomocą kabla 230V.

## 9. Oświadczenie projektanta.

Oświadczam zgodnie z wymogiem art. 34 ust. 3d pkt. 3 dnia 7 lipca 1994 roku ustawy Prawo Budowlane (Tekst jednolity: Dz. U. 2025r. poz. 418), że niniejszy projekt techniczny budowy zespołu garażowego z pomieszczeniami gospodarczymi dla Urzędu Miejskiego w Bytowie w msc. Bytów został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

BRANŻA	PROJEKTOWAŁ	PODPIS
Instalacje sanitarne	<b>mgr inż. Marcin Chrzan</b> – projektował <i>nr upr. POM/0047/PWOS/10 w spec. inst. sanitarne</i>	
	<b>mgr inż. Michał Fijałkowski</b> – sprawdził <i>nr upr. POM/0053/PWOS/15 w spec. inst. sanitarne</i>	

Gdańsk, dnia 17 czerwca 2010 r.

syg. akt 40/POM/OKK/10

## 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, ze zm./, art. 12 ust. 3, art.13 ust.1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 ze zm./, § 6 pkt 1 i 2, § 11 ust.1 pkt 1, § 15, § 23 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, ze zm./ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 ze zm./

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa**  
stwierdza, że:

**Pan MARCIN PIOTR CHRZAN**

magister inżynier  
urodzony dnia 16.08.1979 r., w Bytowie

uzyskał  
**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

numer ewidencyjny: POM/0047/PWOS/10

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

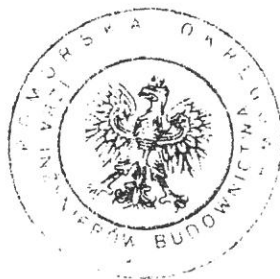
## UZASADNIENIE

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

### Pouczenie

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

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:



**PRZEWODNICZĄCY**  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

*[Signature]*  
dr inż. Leszek Niedostatkiwicz

**WICEPRZEWODNICZĄCY**  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

*[Signature]*  
mgr inż. Zbigniew Drewnowski

**CZŁONEK**  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

*[Signature]*  
dr inż. Marek Wesolowski

### Otrzymują:

1. Pan Marcin Piotr Chrzan  
77-100 Bytów, ul. Styp-Rekowski 1/9
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

**Pan Marcin Piotr Chrzan w ramach posiadanej specjalności upoważniony jest do:**

**I.** Na podstawie art. 12 ust.1 pkt 1 i 2, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych, bez ograniczeń do:

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- b) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- c) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- d) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- e) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

**II** Na podstawie § 15 i § 23 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, ze zm./, uprawnienia niniejsze uprawnniają do:

- 1) do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, z zakresie specjalności niniejszych uprawnień
- 2) projektowania obiektu budowlanego lub kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociagowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym oraz ich instalowaniem w procesie budowy lub remontu.

Gdańsk, dnia 17 czerwca 2010 r.

POMORSKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
80 840 Gdańsk, ul. Świętojańska 43/44  
(1) Tel. 58-324-89-77  
Fax 58-301-44-98

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**



## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-3BI-T1A-KSU \*

Pan Marcin Piotr Chrzan o numerze ewidencyjnym POM/IS/0277/10

adres zamieszkania ul. Polna 11c, 77-100 Bytów

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2025-01-01 do 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2025-01-02 roku przez:

Krzysztof Wilde, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

\* 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.

Gdańsk, dnia 23 czerwca 2015 r.

sygn. akt. 54/POM/OKK/15

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (t. j. Dz. U. z 2014 r. poz. 1946 ze zm.) i **art. 12 ust. 2, ust. 3 i ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4b** ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 ze zm.) oraz **§ 10 i § 14 ust. 3** rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2013 r., poz. 267 ze zm.), po ustaleniu, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym,

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa**  
stwierdza, że:

**Pan MICHAŁ JAN FIJAŁKOWSKI**  
magister inżynier inżynierii środowiska  
urodzony dnia 17.02.1989 r. w Bytowie

otrzymuje

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
numer ewidencyjny: POM/0053/PWOS/15

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

## UZASADNIENIE

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

**Pan Michał Jan Fijałkowski upoważniony jest:**

I. Na podstawie art. 12 ust.1 pkt 1-5, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 ze zm.), w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, bez ograniczeń do:

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- b) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- c) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- d) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- e) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

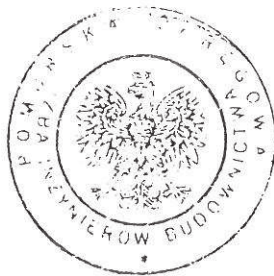
II. Na podstawie § 10 i § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) uprawnienia niniejsze uprawniają do:

- 1) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień,
- 2) do projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne.

**Pouczenie**

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

**Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:**



**PRZEWODNICZĄCY**  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

*[Signature]*  
dr inż. Leszek Niedostatkiwicz

**WICEPRZEWODNICZĄCY**  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

*[Signature]*  
dr inż. Marek Wesołowski

**CZŁONEK**  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

*[Signature]*  
mgr inż. Maciej Malinowski

**Otrzymują:**

- 1. Pan Michał Jan Fijałkowski
- 77-100 Bytów, ul. Bolesława Chrobrego 12
- 2. Okręgowa Rada Izby
- 3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 4.aa



## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-4Y7-WFF-11S \*

Pan Michał Jan Fijałkowski o numerze ewidencyjnym POM/IS/0232/15  
adres zamieszkania ul.B.Chrobrego 12, 77-100 Bytów  
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2025-01-01 do 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-12-05 roku przez:

Krzysztof Wilde, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go  
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

\* 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.



Świecie, 24.11.2025 r.

Uzgodnienie dotyczy:

**Przebudowa infrastruktury ciepłowniczej realizowana w ramach zadania inwestycyjnego pn. Budowa zespołu garażowego z pomieszczeniami gospodarczymi dla Urzędu Miejskiego w Bytowie (dz. nr 337/4, 338, obręb Bytów-102).**

Veolia Północ Sp. z o.o., uzgadnia projekt zagospodarowania terenu z poniższymi uwagami:

- 1) W obrębie planowanej inwestycji znajduje się czynna sieć ciepłownicza wykonana w technologii preizolowanej wymagająca przebudowy. Należy zachować parametry techniczne istniejącej infrastruktury ciepłowniczej.
- 2) Infrastruktura ciepłownicza w obrębie planowanej inwestycji stanowi własność Veolia Północ Sp. z o.o..
- 3) Z uwagi na krytyczność infrastruktury w obrębie planowanej inwestycji, prace związane z przebudową ciepłociągu prowadzone będą przez właściciela sieci (tj. Veolia Północ Sp. z o.o.), na koszt Inwestora.
- 4) Przejście projektowanej infrastruktury ciepłowniczej pod projektowanym obiektem (wiata) wykonać w rurach osłonowych PCV250 SN12. Wymagana minimalna długość rur osłonowych – 1 m poza obrys budynku. Rury osłonowe zabezpieczyć manszetami. Rurociągi preizolowane wprowadzić do rur osłonowych na płozach.
- 5) W przypadku zmiany rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu sieci ciepłej z zachowaniem normatywnego przykrycia (min. 1m) w stosunku do projektowanej niwelety.
- 6) Przy wykonywaniu robót napotkaną infrastrukturę ciepłowniczą traktować jako czynną (wysokie ciśnienie, temperatura) i zachować szczególne warunki bezpieczeństwa.
- 7) Inwestor oraz Wykonawca winni prowadzić roboty, w obrębie infrastruktury ciepłowniczej, w sposób wykluczający możliwość powstania awarii lub uszkodzeń sieci ciepłej. Wszelkie uszkodzenia sieci ciepłowniczych spowodowane prowadzeniem robót będą usunięte kosztem i staraniem Inwestora, a wszelkie straty poniesione przez Veolia Północ Sp. z o.o. lub innego użytkownika w czasie wykonywania robót pokrywa Inwestor.
- 8) Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.
- 9) Harmonogram prowadzonych prac związanych z realizacją całego przedsięwzięcia inwestycyjnego należy uzgodnić z Veolia Północ Sp. z o.o..
- 10) Zdemontowane elementy stanowią własności Veolia Północ Sp. z o.o.
- 11) Załącznik graficzny stanowi integralną część uzgodnienia.
- 12) Uzgodnienie usytuowania projektowanej infrastruktury zachowuje ważność przez okres 2 lat od dnia wydania.

Dyrektor ds. Technicznych

*Daniel Domeracki*

Veolia Północ Sp. z o.o.

ul. Ciepła 9, 86-105 Świecie

Kapitał zakładowy: 63 148 800 zł | NIP: 743-000-42-05 | REGON: 511006292 | KRS: 0000111425

Sąd Rejonowy w Bydgoszczy, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

tel. +48 52 333 32 80 - fax: +48 52 333 32 82

e-mail: [veoliapolnoc@veolia.com](mailto:veoliapolnoc@veolia.com)

[www.veoliaterm.pl](http://www.veoliaterm.pl)

[www.veolia.pl](http://www.veolia.pl)

Polityka prywatności udostępniona jest pod adresem [www.veoliaterm.pl](http://www.veoliaterm.pl) lub w siedzibie Veolia Północ Sp. z o.o.

Architectural site plan showing building footprints, parking areas, and surrounding infrastructure. The plan includes numerous elevation points, boundary lines, and labels for various areas like "ZABEZPIECZENIE RURO" and "RURA OSŁONOWA PCV". A large area is labeled "345/1 B".

<b>PROJEKTY KOSZTORYSY NADZORY KIEROWANIE ROBOTAMI</b>	 <b>mgr inż. Marcin Chrzan</b>	<b>Biuro:</b> <b>ul. Styp-Rekowskiego 72c/2</b> <b>77-100 Bytów</b> <b>tel.: 609-181-437</b> <b>e-mail: biuro@embiz.pl</b>
<b>EMBIZ Marcin Chrzan, Rzepnica ul. Styp-Rekowskiego 72c/2, 77-100 Bytów, NIP 842-152-55-72, REGON 771610980</b>		

# INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Temat:	<b>BUDOWA ZESPOŁU GARAŻOWEGO Z POMIESZCZENIAMI GOSPODARCZYMI DLA URZĘDU MIEJSKIEGO W BYTOWIE</b>
Obiekt:	<b>BUDYNKI GOSPODARCZO – MAGAZYNOWE - III INNE BUDOWLE – VIII BUDYNKI GARAŻE - XVII</b>
Adres budowy:	dz. nr 337/4, 338 ob. 102 Bytów 77-100 Bytów
Inwestor:	Gmina Bytów ul. 1 Maja 15 77-100 Bytów

BRANŻA	PROJEKTOWAŁ	PODPIS
<b>Sanitarna</b>	<b>mgr inż. Marcin Chrzan</b> – opracował zam. 77-100 Bytów ul. Polna 11c <i>nr upr. POM/0047/PWOS/10 w spec. inst. sanitarne</i>	

### **1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego.**

Projekt obejmuje budowę:

- Zewnętrzną instalację wodociągową z rur PE 100RC DN40 SDR17,0 PN10 typ 2/2;
- Zewnętrzną instalację kanalizacji sanitarnej z rur PCV Ø160×4,7mm, lita, SN8;
- Zewnętrzną instalację kanalizacji sanitarnej z rur PCV Ø200×4,7mm, lita, SN8;
- Zewnętrzną kanalizację deszczową z rur PCV Ø300, lita, SN8;
- Wewnętrzną instalację wodociągową,
- Wewnętrzną instalację kanalizacyjną,
- Instalacji c. o.

### **2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.**

Na przedmiotowych działkach objętych opracowaniem w chwili obecnej nie znajdują się żadne obiekty budowlane. Nie wyklucza się istnienia uzbrojenia niezainwentaryzowanego na mapie. W związku z powyższym przy robotach ziemnych należy zachować szczególną ostrożność.

### **3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.**

Na przedmiotowych działkach w obrębie projektowanych prac nie występują żadne stałe elementy zagospodarowania działki, które mogłyby stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi. Zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi może stwarzać ruch pieszych i pojazdów mechanicznych.

### **4. Informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych.**

Inwestycja polegająca głównie na pracach ziemnych w wykopach stwarza zagrożenie dla prowadzonych prac (możliwość obsunięcia się skarp wykopu). Dodatkowym elementem zagrażającym bezpieczeństwu pracowników jest fakt prowadzenia robót przy użyciu maszyn budowlanych i sprzętu ciężkiego. W pobliżu tych maszyn zawsze należy zachować szczególną ostrożność i odpowiednio zabezpieczyć i oznakować teren budowy aby nie dostały się w pobliże pracujących maszyn osoby postronne. Zagrożenie stwarza także praca w wykopach oraz używanie elektronarzędzi przez pracowników zwłaszcza w środowisku wilgotnym i mokrym. Prowadzenie robót ziemnych w drogach i poboczach dróg wymaga zachowania wysokiego stopnia bezpieczeństwa z uwagi na odbywający się ruch pieszy i kołowy. W celu zminimalizowania stopnia zagrożenia w rejonie prowadzenia robót należy teren budowy właściwie oznakować znakami drogowymi i tablicami ostrzegawczymi, nad wykopami stosować barierki ochronne i kładki przejściowe dla umożliwienia prowadzenia ruchu pieszego, w przypadku zamknięcia drogi zorganizować objazd i właściwie oznakować. Przy wykonaniu instalacji wewnętrznych należy zwrócić szczególną ostrożność przy wykonaniu prac na wysokościach. W tym celu należy prawidłowo zabezpieczyć rusztowania z których będą prowadzone prace montażowe, a także pracujących na nich monterów wyposażać w sprzęt zabezpieczający przed upadkiem.

**5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót niebezpiecznych.**

Przed przystąpieniem do wykonania robót budowlanych należy przeprowadzić szkolenie BHP przez osoby mające odpowiednie przygotowanie merytoryczne i kwalifikacje formalne ze szczególnym zaakcentowaniem niebezpieczeństw, które mogą wystąpić:

- przy obsłudze sprzętu mechanicznego,
- przy obsłudze urządzeń elektrycznych,
- przy pracach w wykopach wąsko przestrzennych,
- przy pracach w pobliżu dróg publicznych,
- przy wystąpieniu awarii lub uszkodzenia istniejącego uzbrojenia oraz o sposobie jej likwidacji,

Na budowie powinna być przenośna apteczka oraz powinna znajdować się informacja dotycząca kontaktu do najbliższego gabinetu lekarskiego (np. numer telefonu powinien być znany brygadziście).

Teren budowy należy zabezpieczyć przed dostępem osób niepowołanych.

**6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z realizacji zadania w strefie zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, zapewniające bezpieczną komunikację w przypadku wystąpienia zagrożenia.**

- w miejscu prowadzenia robót w bezpośrednim sąsiedztwie dróg i chodników należy zachować szczególną ostrożność,
- teren robót należy ogrodzić folią biało-czerwoną zawieszoną na wysokości ok. 0,7 m nad poziomem terenu lub ogrodzić siatką,
- robót budowlanych nie wykonywać po zapadnięciu zmroku lub przy złej widoczności oraz w złych warunkach pogodowych,
- zapewnić pracownikom sprzęt, narzędzia oraz środki ochrony indywidualnej,
- wyposażać pracowników w odzież o jaskrawych kolorach i kaski ochronne,
- asekuracja pracowników pracujących w wykopie,
- wykopy zabezpieczyć szalunkami i oznaczyć znakami informacyjnymi,
- po zakończeniu robót teren doprowadzić do stanu pierwotnego.

BRANŻA	PROJEKTOWAŁ	PODPIS
Sanitarna	mgr inż. Marcin Chrzan – opracował zam. 77-100 Bytów ul. Polna 11c nr upr. POM/0047/PWOS/10 w spec. inst. sanitarne	

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

skala 1:500



Legenda (obiekty poza obiektami baz danych):

— linie rozgraniczające teren planowanej inwestycji

**GEO STAR** Andrzej Litwin  
tel. 888 695 725  
ul. Gen. Wł. Sikorskiego 30/28, 77-100 Bytów  
NIP 842-155-64-89 REGON 220304304

**GEODETA**  
mgr inż. Andrzej Litwin

**GEODETA UPRAWNIONY**  
mgr inż. Jarosław Litwin  
77-100 Bytów, Udanie, ul. Chelmińska 3  
tel. 888 637 900

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	6640.2058.2025
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta bytowski
Wykonawca prac geodezyjnych	Geostar Andrzej Litwin
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	6640.2058.2025_32906 22.09.2025
Imię i nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac	Jarosław Litwin Nr uprawnień 1115

BYTÓW MIASTO – STO DWA

Województwo: pomorskie [22]

Powiat: bytowski [2201]

Gmina: Bytów – Miasto [220102\_4]

Obręb: Sto dwa [0005]


Działka: 337/4, 338

Mapa do celów projektowych w skali 1:500

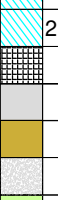
- Wykonana w 2025r. w technologii numerycznej na podstawie danych analogowych, wektorowych oraz pomiaru bezpośredniego.
- Granice działek oraz klasoużytków wniesiono na podstawie danych numerycznych pozyskanych z powiatowego ośrodka geodezyjnego i kartograficznego.
- Nie wyklucza się istnienia w terenie sieci podziemnego uzbrojenia terenu, które nie zostało zainwentaryzowane geodezyjnie w ramach obowiązku inwestorskiego.
- Krój mapy (układ 2000): 6.216.16.05.3.2, 6.216.16.05.3.4, 6.216.16.05.4.1
- Układ współrzędnych 2000/18, Poziom odniesienia Amsterdam PL–EVRF2007–NH
- Wykonawca: BUGK Jarosław Litwin, Kierownik roboty: Jarosław Litwin Nr.zaśw.1115.
- Służebności gruntowe przy opracowaniu niniejszej mapy nie były przedmiotem badania.
- Na mapę wkreślono elementy Decyzji o warunkach zabudowy nr 7.2025 z dnia 25.07.2025r.

Data opracowania: 12.09.2025r.

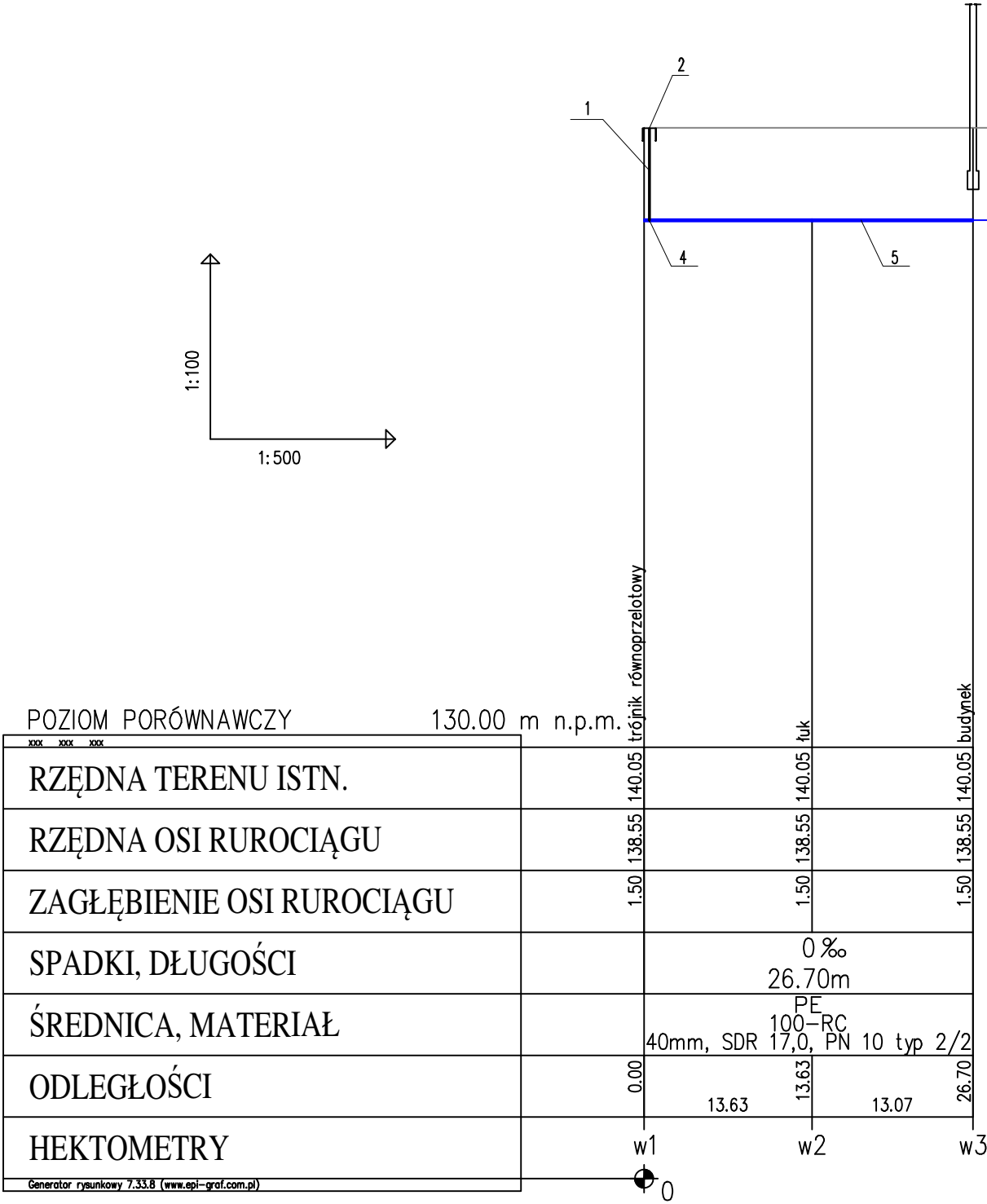
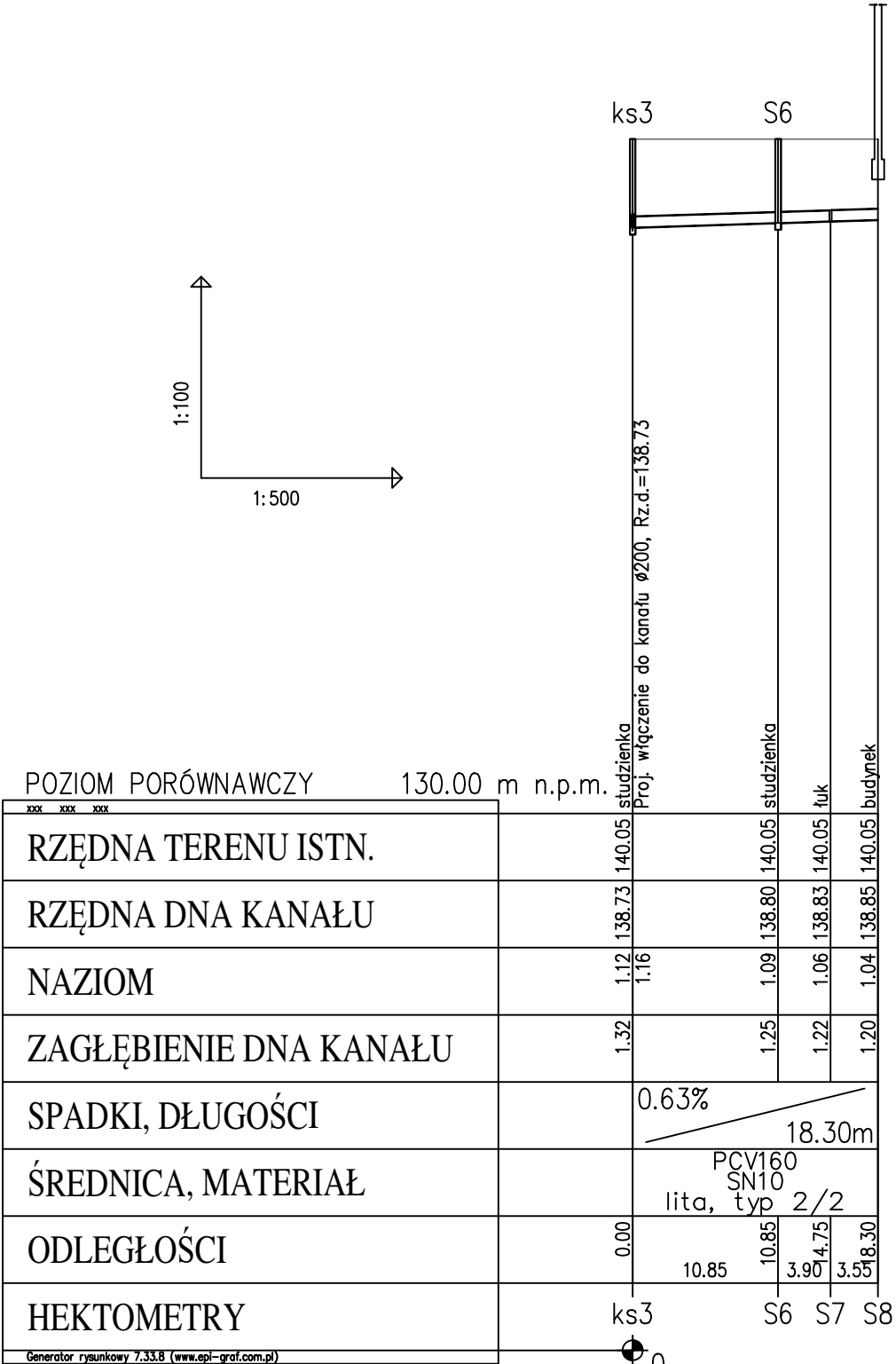
ID: 6640.2058.2025


<div>10. 0047.2008.2020</div> <div> mgr inż. Marcin Chrzan</div> <div><div>Biuro:</div><div>ul. Styp-Rekowskiego 72c/2 Rzepnica, 77-100 Bytów tel: 609-181-437 e-mail: biuro@embiz.pl</div></div>	
TYTUŁ PROJEKTU:	
Budowa zespołu garażowego z pomieszczeniami gospodarczymi dla Urzędu Miejskiego w Bytowie	
INWESTOR:	
Gmina Bytów ul. 1 Maja 15 77-100 Bytów	
ADRES:	
dz. nr 337/4, 338, obręb 102 Bytów, jedn. ewid. Bytów	
BRANŻA:	
SANITARNA	
TYTUŁ RYSUNKU:	NUMER RYSUNKU:
Projekt Zagospodarowania Terenu	<div>1</div>
PROJEKTOWAŁ:	PODPIS:
mgr inż. Marcin Chrzan POM/0047/PWOS/10	
SPRAWDZIŁ:	PODPIS:
mgr inż. Michał Fijałkowski POM/0053/PWOS/15	
SKALA:	DATA OPRACOWANIA:
Skala 1:500	27.10.2025 r.

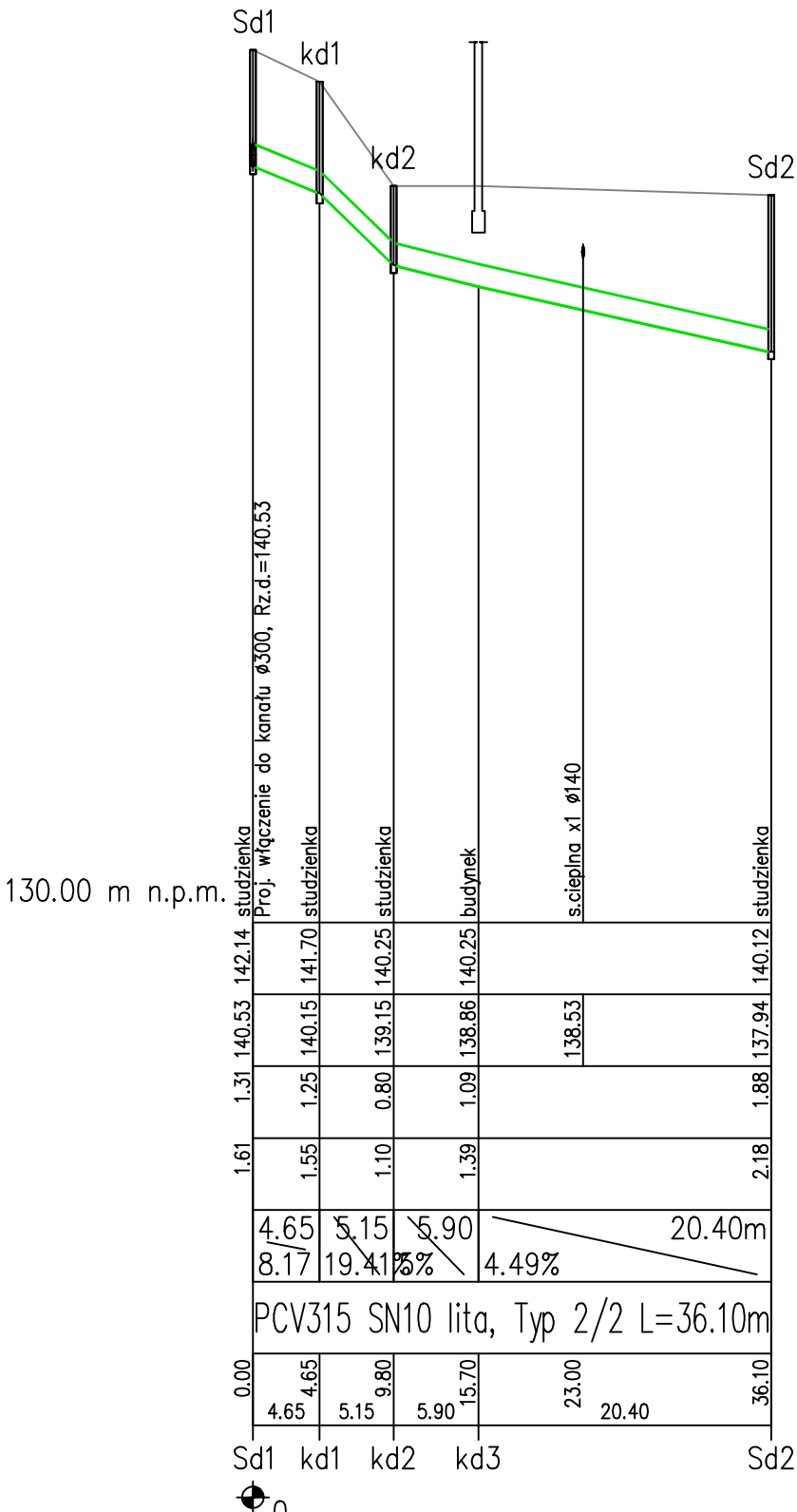
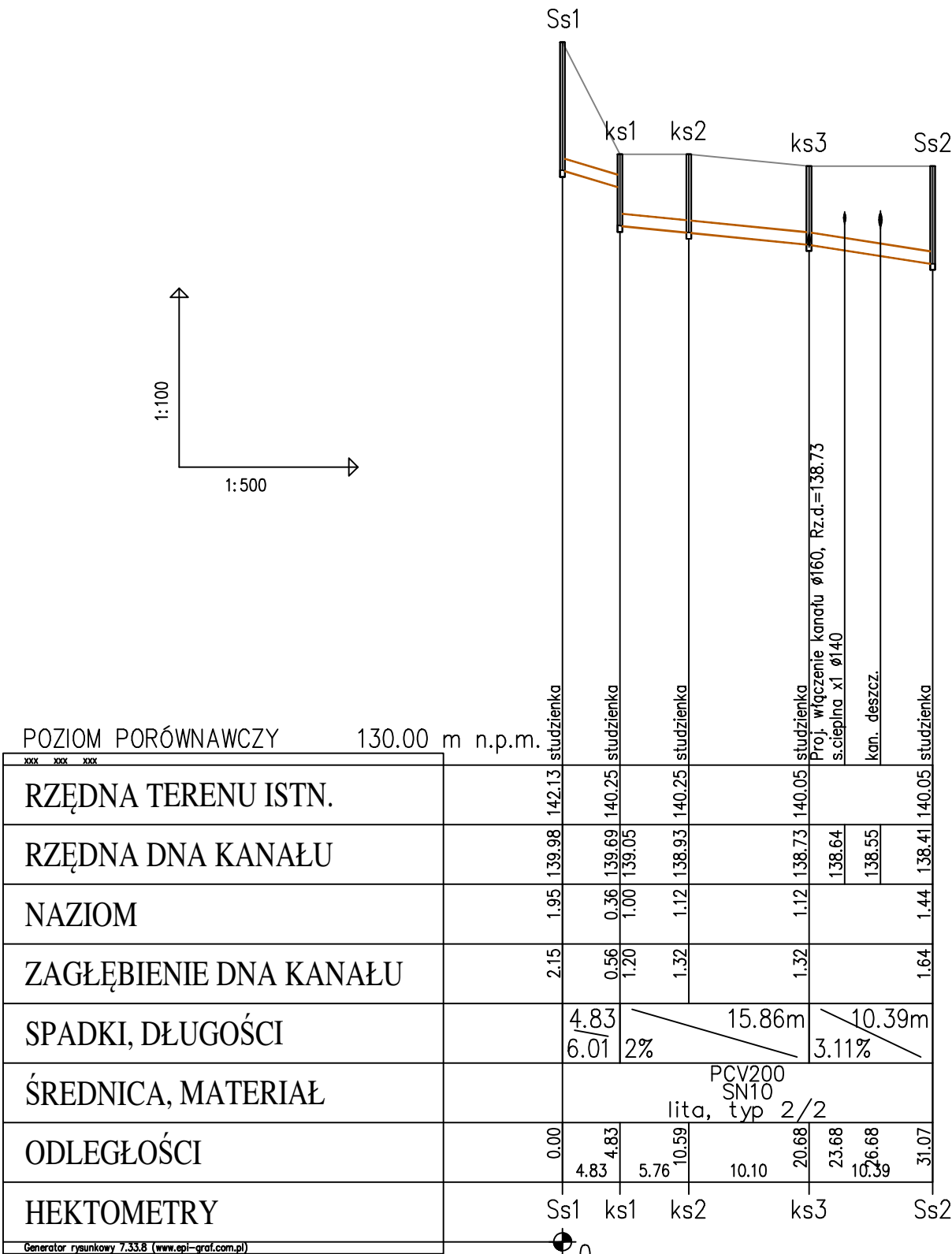
OŚWIADCZAM, ŻE TREŚĆ NN. MAPY JEST ZGODNA Z MAPĄ DO CELÓW PROJEKTOWYCH, ZAREJESTROWANA DNIA 22.09.2025 R. NR 6640.2058.2025\_32906


STAN NOWO PROJEKTOWANY		RODZAJ NAWIERZCHNI	POW.m2	%	
POWIERZCHNIA DZIAŁKI NR 337/4 I 338			10169+151=10320	100	
	1 – BUDYNEK GARAŻOWY	-	192,38	1,86	= 2,52
	2 – WIATA GOSPODARCZA	-	52,52	0,51	
	- MURY OPOROWE	-	15,52	0,15	
	- CIĄGI PIESZO-JEZDNE	KOSTKA POLBRUKOWA (KOLOR SZARY)	252,04	2,44	-POW. WLICZONA DO P.ZABUDOWY
	- CIĄGI PIESZO-JEZDNE	KOSTKA POLBRUKOWA (KOLOR ŻÓŁTY)	15,85		
	- INNE POWIERZCHNIE CHODNIK/SCHODY	KOSTKA POLBRUKOWA (KOLOR SZARY)	126,04	1,22	
- POWIERZCHNIA BIOLOGICZNE CZYNNA	TRAWA KRZEWY	9665,65	93,65		

Nr	NAZWA ELEMENTU	TYP	ILOŚĆ
1	Obudowa zasuwki domowej		1szt
2	Skrzynka żeliwna zasuwki domowej		1szt
3	Złącze zaciskowe PE/STAL Ø40/25mm	POLYRAC	1szt
4	Zasuwka z gumowym klinem Dn63mm		1szt
5	Rura PE100 RC typ 2 Dy 40 kl. PN 10 SDR 17		26,70m
6	Zawór przelotowy kulowy stalowy Dn50mm		2szt
7	Wodomierz Dn15mm Q=1,5m3/h-gl.	JS	1szt
8	Zawór antyskażeniowy Dn15mm, firmy Danfoss	EA-251	1szt
9			



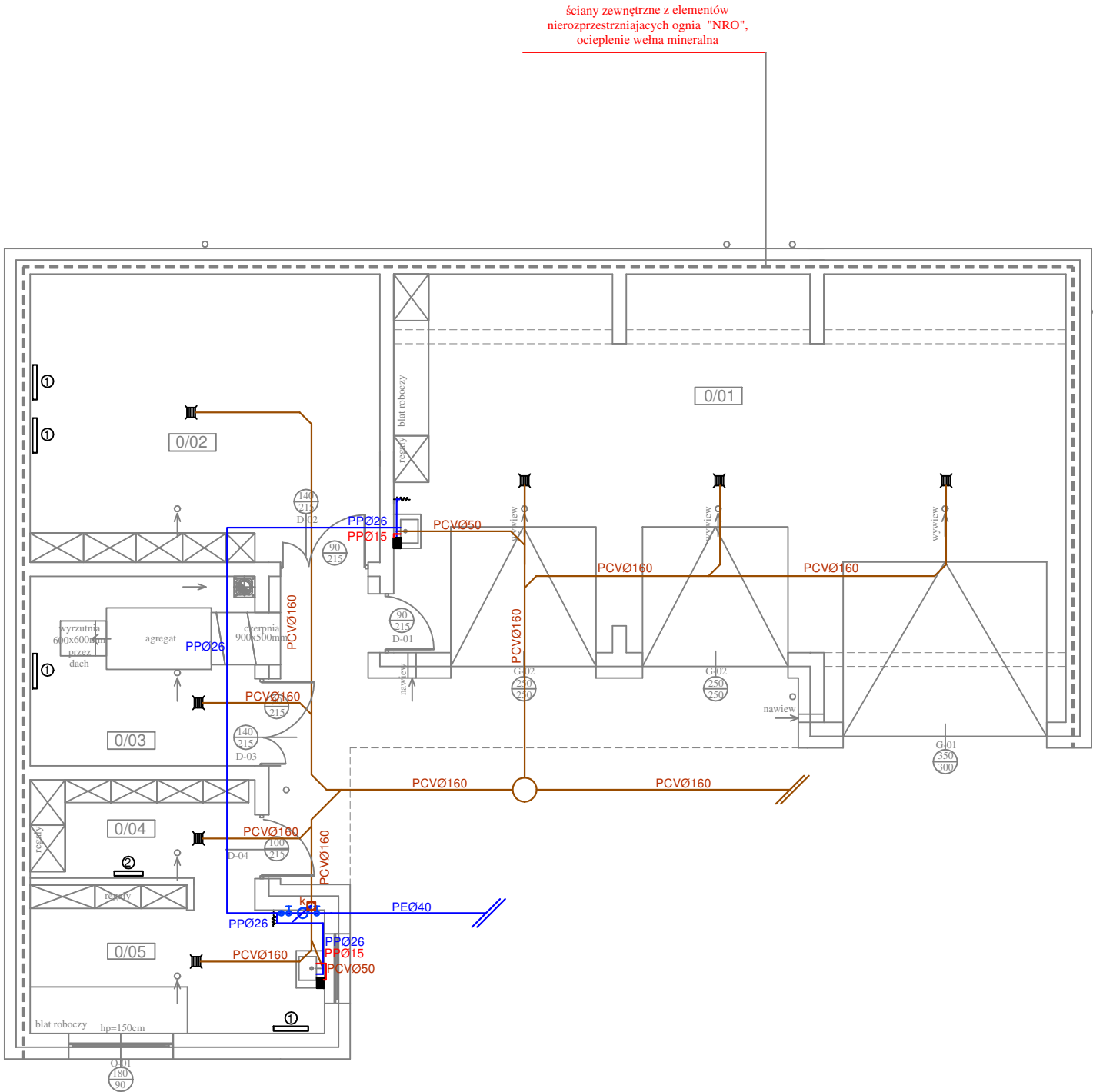
 mgr inż. Marcin Chrzan	Biurowisko: ul. Styp-Rekowskiego 72c/2 Rzepnica, 77-100 Bytów tel: 609-181-437 e-mail: biuro@embiz.pl
TYTUŁ PROJEKTU:	
Budowa przyłącza wodociągowego i kanalizacji sanitarnej dla zespołu garażowego z pomieszczeniami gospodarczymi dla Urzędu Miejskiego w Bytowie	
INWESTOR:	
Gmina Bytów ul. 1 Maja 15 77-100 Bytów	
ADRES:	
dz. nr 337/4, 338, obręb 102 Bytów, jedn. ewid. Bytów	
BRANŻA:	
SANITARNA	
TYTUŁ RYSUNKU: NUMER RYSUNKU:	
Profil podłużny - zewn.	
2	
PROJEKTOWAŁ: PODPIS:	
mgr inż. Marcin Chrzan POM/0047/PWOS/10	
SPRAWDZIŁ: PODPIS:	
mgr inż. Michał Fijałkowski POM/0053/PWOS/15	
SKALA: DATA OPRACOWANIA:	
Skala 1:100:500 27.10.2025 r.	



 mgr inż. Marcin Chrzan	Biurowisko: ul. Styp-Rekowski 72c/2 Rzepnica, 77-100 Bytów tel: 609-181-437 e-mail: biuro@embiz.pl
TYTUŁ PROJEKTU:	
Budowa przyłącza wodociągowego i kanalizacji sanitarnej dla zespołu garażowego z pomieszczeniami gospodarczymi dla Urzędu Miejskiego w Bytowie	
INWESTOR:	
Gmina Bytów ul. 1 Maja 15 77-100 Bytów	
ADRES:	
dz. nr 337/4, 338, obręb 102 Bytów, jedn. ewid. Bytów	
BRANŻA:	
SANITARNA	
TYTUŁ RYSUNKU: NUMER RYSUNKU:	
Profil podłużny - kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej	
PROJEKTOWAŁ: PODPIS:	
mgr inż. Marcin Chrzan POM/0047/PWOS/10	
SPRAWDZIŁ: PODPIS:	
SKALA: DATA OPRACOWANIA:	
Skala 1:100:500 27.10.2025 r.	


RZUT PARTERU CZ.1

skala 1:100



OZNACZENIA	
①	Grzejnik elek. 600x80x450 moc 1500W
②	Grzejnik elekt. 490x80x450 moc 1000W
—	Projektowana instalacja wody zimnej z rur PP
—	Projektowana instalacja wody ciepłej z rur PP
■	Przepływowy podgrzewacz wody o mocy 3,7kW 230V
—	Projektowana instalacja kanalizacji sanitarnej z rur PCV
⚙	Zestaw wodomierzowy na konsoli - zapewnia dostawę wody
⚡	Włączenie do zewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej
⚡	Włączenie do zewnętrznej instalacji wodociągowej
Ⓚ	Pion kanalizacyjny PCV110

PARTER -ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ				
	POMIESZCZENIE	POSADZKA	POW. POD. m²	POW. UŻYT. m²
0/01	POM.GOSPODARCZO - GARAŻOWE	posadzka betonowa	79,56	79,56
0/02	POM.GOSPODARCZO-MAGAZYNOWE (OGOLNE)	posadzka betonowa	29,82	29,82
0/03	POM.AGREGATU	posadzka betonowa	12,46	12,46
0/04	POM.GOSPODARCZO-MAGAZYNOWE (SPRZĘT PORZĄDKOWY)	posadzka betonowa	6,54	6,54
0/05	POM.GOSPODARCZE	posadzka betonowa	12,46	12,46
			140,84	140,84

 mgr inż. Marcin Chrzan		Biuro: ul. Styp-Rekowskiego 72c/2 Rzepnica, 77-100 Bytów tel: 609-181-437 e-mail: biuro@embiz.pl	
TYTUŁ PROJEKTU:			
Budowa zespołu garażowego z pomieszczeniami gospodarczymi dla Urzędu Miejskiego w Bytowie			
INWESTOR:			
Gmina Bytów ul. 1 Maja 15 77-100 Bytów			
ADRES:			
dz. nr 337/4, 338, obręb 102 Bytów, jedn. ewid. Bytów			
BRANŻA:			
SANITARNA			
TYTUŁ RYSUNKU:		NUMER RYSUNKU:	
Rzut Parteru		<div>4</div>	
PROJEKTOWAŁ:		PODPIS:	
mgr inż. Marcin Chrzan POM/0047/PWOS/10			
SPRAWDZIŁ:		PODPIS:	
mgr inż. Michał Fijałkowski POM/0053/PWOS/15			
SKALA:		DATA OPRACOWANIA:	
Skala 1:100		27.10.2025 r.	