

**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA**  
**działki o numerze ewidencyjnym 2697/4,**  
**,położonej przy zbiegu ulicy Lelewela i Al.**  
**Wojska Polskiego w Żelechowie**  
**skala 1:500**

**inwestor: Gmina Żelechów**  
08-430 Żelechów  
Ul. Piłsudskiego

**lokalizacja: Żelechów**  
**ulica Lelewela**

**Obiekty projektowane:**

**A-** budowa budynku sanitariatu ogólnodostępnego dla potrzeb targowicy ,nie podpiwniczonego, murowanego ,krytego ogniotrwale

**B-**budowa zadaszenia na pojemniki zamykane na nieczystości stałe /przedłużenie sanitariatu/, murowany, kryty ogniotrwale

**C-**projektowane drogi wewnętrzne , parkingi i dojścia, utwardzone kostką betonową , płytami ażurowymi betonowych lub żwirem

**D-**projektowane przyłącze wodociągowe/ oddzielne opracowanie/

**E-**projektowane przyłącze kanalizacji sanitarnej /oddzielne opracowanie/

**F-**tereny biologicznie czynne

**Obiekty istniejące:**

**1-**wjazd bramowy z Al. Wojska Polskiego , utwardzony

**2-**budynek produkcyjno - usługowy , murowany, kryty ogniotrwale, stan techniczny dobry

**3-**utwardzony plac targowicy kostką betonową

**4-**plac targowicy o nawierzchni żwirowej

# **Opis do projektu zagospodarowania działki o numerze ewidencyjnym 2697/4, położonej w Żelechowie przy zbiegu ulicy Lelewela i Al. Wojska Polskiego**

**inwestor: Gmina Żelechów**  
08-430 Żelechów  
Ul. Piłsudskiego

**lokalizacja: Żelechów**  
**ulica Lelewela**

Obiekty projektowane:

**A**-budowa budynku sanitariatu ogólnodostępnego dla potrzeb targowicy w Żelechowie , nie podpiwniczonego, murowanego, krytego ogniotrwale, usytuowanego w odległości 5,00 m od granicy pasa drogowego ulicy Lelewela i w odległości 4,00 m od granicy działki o numerze ewidencyjnym 2697/1 , dojazd do projektowanego budynku poprzez istniejący wjazd bramowy od strony Al. Wojska Polskiego -drogi dojazdowej o nawierzchni asfaltowej , dojście od strony ulicy Lelewela

**B**-budowa zadaszzenia na pojemniki na nieczystości stałe jako przedłużenie projektowanego budynku sanitariatu , murowanego, krytego ogniotrwale

**C**-projektowane drogi wewnętrzne , parkingi i dojścia utwardzone kostką betonową , płytami ażurowych betonowymi lub żwirem

**D**-projektowane przyłącze wodociągowe / wg odrębnego opracowania /

**E**-projektowane przyłącze kanalizacji sanitarnej / wg odrębnego opracowania/

**F**-tereny biologicznie czynne

Budynek sanitariatu ogólnodostępnego dla potrzeb targowicy w Żelechowie wyposażony będzie w wewnętrzne i zewnętrzne instalacje wodno-kanalizacyjne, woda z projektowanego przyłącza z sieci wodociągowej w Al. Wojska Polskiego wg warunków Urzędu Miasta i Gminy w Żelechowie , ścieki odprowadzane będą do projektowanego przyłącza kanalizacji sanitarnej do kolektora sanitarnego w pobliżu działki w ulicy Lelewela również wg warunków j.w. , energia elektryczna poprzez projektowane przyłącze energetyczne wg warunków Rejonu Energetycznego w Garwolinie, ogrzewanie budynku-pieca elektryczne konwekcyjne.

Teren nie zabudowany ,działki sąsiednie częściowo zabudowane.



## Teren opracowania a-b-c-d-e-f

Nazwa obiektu	Projekt budowlany <b>Budowa budynku sanitariatu ogólnodostępnego dla potrzeb targowicy</b>
Adres obiektu	Żelechów ul. Lelewael
Przedmiot i skala rysunku	<b>Projekt zagospodarowania działki</b> Skala 1 : 500
opracowanie	Mgr inż. Elżbieta Makowska Spec.konstrukcyjno-budowlana Upr.GPB.7342/29/98
projektant	Tech. Stanisław Kurylak spec. architektoniczna i konstrukcyjno- budowlana upr.GT.4224/43/38/77
Nr.rysunku,data,	Nr.1 marzec 2008 rok

### **zestawienie powierzchni:**

- powierzchnia zabudowy projektowanego  
budynku sanitariatu ogólnodostępnego – 58,28 m<sup>2</sup>
- powierzchnia projektowanych chodników - 16,00 m<sup>2</sup>
- powierzchni istniejąca utwardzona kostką betonową -375,00m<sup>2</sup>
- powierzchni projektowanych miejsc parkingowych  
i dojazdów na istniejącym terenie utwardzonym żwirem – 182,00 m<sup>2</sup>
- powierzchnia istniejąca placu utwardzona żwirem – 1353,72m<sup>2</sup>
- powierzchnia terenów zielonych - 920,00 m<sup>2</sup>

o g ó ł e m

2905,00 m<sup>2</sup>

# PROJEKT

# BUDOWLANY

budynku sanitariatu  
ogólnodostępnego dla  
potrzeb targowicy w  
Żelechowie

**inwestor: Gmina Żelechów**  
08-430 Żelechów  
Ul. Piłsudskiego

**lokalizacja: Żelechów**  
**ulica Lelewela**  
(nr ew. działki 2697/4)

**opracowanie:**

**projektant:** tech.Stanisław Kurylak  
upr.bud.nr.GT.4224/43/38/77  
spec. architekt. i konstr.- budowlana

**opracowanie** mgr inż. Elżbieta Makowska  
upr.bud.nr.GPB7342/29/98-dec.17/98  
spec. konstr.- budowlana

**branża sanitarna** inż.Zygmunt Bombiński  
upr. bud. nr GT.4224/5/20/79, GP.7432/47/43/91  
spec.sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych

**branża elektryczna** mgr inż. Jacek Kalicki  
upr.bud.nr GP.7342/155/137/94,GPB.7342/36/98  
spec. sieci i instalacje elektryczne i elektroenerget.

# Opis techniczny

do projektu architektoniczno- budowlanego budynku sanitariatu ogólnodostępnego dla potrzeb targowicy, nie podpiwniczonego, konstrukcja budynku murowana, kryta ogniotrwale

**inwestor: Gmina Żelechów**  
08-430 Żelechów  
Ul. Piłsudskiego

**lokalizacja: Żelechów**  
**ulica Lelewela**  
(nr ew. działki 2697/4 )

## Dane ogólne:

<u>powierzchnia zabudowy</u>	<u>58.28m<sup>2</sup></u>
<u>powierzchnia użytkowa</u>	<u>36.81 m<sup>2</sup></u>
<u>powierzchnia całkowita</u>	<u>58,28 m<sup>2</sup></u>
<u>k u b a t u r a</u>	<u>198,80 m<sup>3</sup></u>

---

## **Wykaz pomieszczeń budynku sanitariatu ogólnodostępnego:**

---

### **Wykaz pomieszczeń przyziemia:**

1+1a+1b –wc dla mężczyzn pow. użytkowa 2,97 m<sup>2</sup> + 1,50 m<sup>2</sup> + 2,87 m<sup>2</sup>

2+2a –wc dla osób niepełnosprawnych pow. użytkowa 2,40 m<sup>2</sup> + 3,46 m<sup>2</sup>

3-pomieszczenie socjalne pow. użytkowa 5,52 m<sup>2</sup>

3a-kąciak porządkowy pow. użytkowa 1,30 m<sup>2</sup>

4+4a+4b-wc dla kobiet pow. użytkowa 5,39 m<sup>2</sup> + 1,50 m<sup>2</sup> + 1,50 m<sup>2</sup>

5-pomieszczenie gospodarcze pow. użytkowa 2,40 m<sup>2</sup>

6-zadaszenie na kosze na śmieci pow. użytkowa 6,00 m<sup>2</sup>

-----  
Ogółem 36,81 m<sup>2</sup>

**Całkowita powierzchnia użytkowa wynosi 36,81 m<sup>2</sup>.**

## **Dane konstrukcyjno-materiałowe:**

### **1.Fundamenty:**

Ławy fundamentowe i ściany fundamentowe o wymiarach jak na rzucie fundamentów z betonu B-20 posadowione 120 cm poniżej poziomu terenu na gruncie stałym , dopuszczalny nacisk 10 kG, na ścianach fundamentowych izolacja pozioma i pionowa przeciwwilgociowa 2 x papa na lepiku .

Zbrojenie fundamentów 6 pręty o średnicy 12 mm ,strzemiona o średnicy 6 mm, rozstaw strzemion 20 cm , przy narożnikach co 10 cm.

### **2.Ściany:**

Ściany zewnętrzne budynku z gazobetonu z pustką powietrzną gr.5 cm wypełnioną styropianem lub wełną mineralną. Grubość ścian zewnętrznych 42 cm, co trzecia warstwa przewiązana cegłą , alternatywa cegła kratówka i gazobeton z pustką powietrzną wypełnioną styropianem ,przewiązki stalowe .

Ściany wewnętrzne konstrukcyjne z cegły wapienno-piaskowej na zaprawie cem -wap 30 lub z cegły ceramicznej pełnej , alternatywa gazobeton.

Ściany działowe z cegły dziurawki na zaprawie cementowej 50 ,alternatywa gazobeton .

### **3.Nadproża:**

drzwiowe typowe L-19 lub żelbetowe wylewane z betonu B-20 ,zbrojone 2 pręty o średnicy 14 mm dołem i 2 pręty o średnicy 14 mm góra, strzemiona 6,00 mm co 10 cm przy podporze i co 20 cm w środku .

### **4.Wieńce:**

na ścianach zewnętrznych i wewnętrznych z betonu B-20 ,zbrojenie główne 4 pręty o średnicy 14 mm, strzemiona o średnicy 6 mm co 20 cm /szczegóły na rysunkach konstrukcyjnych załączonych do niniejszego opracowania/.

Ocieplenie wieńcy gazobeton grubości 6 cm i styropian + siatka rabinowa 6 cm ,razem 11,5 cm.

### **5.Schody:**

Schody zewnętrzne-podest , betonowe z betonu B-20 .

### **6.Dach:**

o konstrukcji drewnianej wg rysunku przekroju I-I i przekroju II-II i rzutu więźby dachowej ,kryty blachodachówką w kolorze ciemnej zieleni , na łątach drewnianych 5/10 cm .

### **7.Stolarka okienna i drzwiowa:**

indywidualna , z pcv lub drewniana, stolarka na zewnątrz w okleinie drewnopodobnej –w kolorze mahoniowym lub drewniana w kolorze mahoniowym.

### **8.Tynki wewnętrzne:**

cementowo-wapienne kat. II , malowane farbami akrylowymi , na suficie tynki gipsowe na płycie gipsowej , w niektórych pomieszczeniach tynki ozdobne , w komunikacji pasy lamperii –tynki żywiczne. /opis technologiczny zawiera szczegółowe wytyczne wykończenia w/w budynku sanitariatu ogólnodostępnego / .

### **9.Tynki zewnętrzne:**

tynek cementowo-wapienny malowany farba akrylowa w kolorze piaskowym lub alternatywa tynek akrylowy w kolorze piaskowym, dodatkowo cokół budynku wykonany z cegły



klinkierowej w kolorze ceglстым lub alternatywa z kamienia sztucznego w kolorze ceglстым.

### **10.Posadzki :**

wg rysunków przekroju

### **11.Malowanie:**

- ściany wewnętrzne i sufity, farby emulsyjne w kolorze jasnym
- powierzchnie drewniane wewnętrzne ,lakier bezbarwny akrylowy, stolarka drewniana lub z PCV w kolorze drewna /elementy drewniane zabezpieczone środkiem nie rozprzestrzeniającym ogień /
- elementy stalowe, po wmontowaniu i oczyszczeniu ,zagruntowane podkładem antykorozyjnym i malowane dwukrotnie farbą akrylową
- elementy drewniane wewnątrz budynku zabezpieczyć solnymi preparatami grzybobójczymi
- deski elewacyjne zabezpieczone ksylamitem i lakierem bezbarwnym chemoutwardzalnym

### **12.Obróbki blacharskie:**

, rynny, rury spustowe i obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej lub pcv w kolorze dachu tj. kolorze ceglстым , obróbki blacharskie alternatywa – z blachy stalowej powlekanej akrylowej w kolorze ceglстым.

### **13.Instalacje:**

Ogrzewanie elektryczne  
wodna i kanalizacyjna  
elektryczna

### **14.Wentylacja:**

grawitacyjna wywiewnikami dachowymi o średnicy 15 cm.

**Uwaga!**

**Wszystkie roboty budowlane należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną i obowiązującymi przepisami.**

## **Charakterystyka energetyczna budynku:**

Właściwości cieplne przegród ( bez mostków termicznych) zgodnie z normą PN 91/B-02020

Stropodach drewniany -0,29 W/n2K

Okna i drzwi balkonowe trzyszybowe -2,00 W /n2K

Ściany zewnętrzne -0,28 W/n2K

Podłogi na gruncie -1,00 W/n2K

**Budynek budowany jest w III strefie klimatycznej .**

# Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

## Część opisowa

### 1.Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.

Zakres robót całego zamierzenia obejmuje:

- 1.1.budowa budynku sanitariatu ogólnodostępnego dla potrzeb targowicy ,murowanego, nie podpiwniczonego, krytego ogniotrwale, dach o konstrukcji drewnianej wysokość w kalenicy do 4,68 m
- 1.2.budowa przyłączy wodno-kanalizacyjnych
- 1.3 oczyszczenie całego placu –terenu oznaczonego literami a-b-c-d z działki o numerze ewidencyjnym 2697/4 po robotach budowlanych

### 2.Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

2.1 Działka o numerze ewidencyjnym 2697/4 jest niezabudowana, ogrodzona w części przeznaczonej pod budowę w/w obiektów budowlanych, wjazd na działkę istniejący z drogi dojazdowej poprzez istniejący wjazd bramowy z ulicy Al. Wojska Polskiego.

### 3.Wskazanie elementów zagospodarowania działki , które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa.

3.1 teren pod budynek sanitariatu ogólnodostępnego .

4.Informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz czas ich występowania .

4.1 Ewentualnym zagrożeniem podczas budowy może być upadek przy pracach na wysokości powyżej 5,0 m –przy budynku sanitariatu , niebezpieczeństwo może dotyczyć pracowników jak również możliwości upadku materiałów budowlanych , dlatego należy zwrócić szczególną uwagę na zabezpieczenie takiej ewentualności.

4.2 Przy kopaniu głębokiego wykopu pod fundamenty i przyłącze kanalizacji sanitarnej i wodociągu , wykopy powinny być wygradzone barierkami, nachylenie skarpy –grunt piaszczysto-gliniasty 1:1,wykonac deskowanie zabezpieczające wykop, schodzić i wchodzić do wykopu można jedynie po drabinkach, jeżeli wykop będzie prowadzony przez koparkę , koparka powinna zachować odległość co najmniej 0,6 m od krawędzi wykopu ,nieodzwolone jest składowanie gruntu w odległości mniejszej niż 1,0 m od krawędzi wykopu

5.Wskazanie sposobu prowadzenie instruktazu pracowników przed przystapieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

5.1.roboty szczególnie niebezpieczne nie występują

6.Określenie sposobu przechowywania i przemieszczania materiałów substancji oraz przedmiotów niebezpiecznych

6.1.takich materiałów nie ma .

# **Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia** budynku sanitariatu ogólnodostępnego dla potrzeb targowicy w Żelechowie

**inwestor: Gmina Żelechów**  
08-430 Żelechów  
Ul. Piłsudskiego

**lokalizacja: Żelechów**  
**ulica Lelewela**  
(nr ew. działki 2697/4 )

**opracowanie:**

**projektant: tech.Stanisław Kurylak**  
upr.bud.nr.GT.4224/43/38/77  
spec. architekt. i konstr.- budowlana  
**opracowanie mgr inż. Elżbieta Makowska**  
upr.bud.nr.GPB7342/29/98-dec.17/98

# Sanitariat ogólnodostępny dla potrzeb targowicy w Żelechowie:

## część technologiczna

### 1.Przedmiot opracowania:

przedmiotem opracowania części technologicznej projektu budowlanego budynku sanitariatu ogólnodostępnego dla potrzeb targowicy w Żelechowie na działce przy zbiegu ulicy Lelewela i Al. Wojska Polskiego , pomieszczenia sanitariatu ogólnodostępnego zlokalizowane będą w nowoprojektowanym budynku usługowym w parterze budynku , zaś budynek zlokalizowany będzie na działce położonej w Żelechowie przy ulicy Lelewela o numerze ewidencyjnym 2697/4 .

### 2.Podstawa opracowania:

projekt został opracowany w oparciu o program użytkowy ( ilość i funkcja pomieszczeń , ilość osób zatrudnionych ) ustalony z inwestorem.

Podstawy prawne w oparciu o które został zaprojektowany przedmiotowy budynek są następujące:

-rozporządzenie Rady Ministrów -w sprawie urządzeń zaopatrzenia w wodę i urządzeń kanalizacyjnych oraz zasad ustalania opłat za wodę i wprowadzanie ścieków /Dz.U.Nr.151 z 1996 roku poz.716/.

### 3.Program użytkowy:

Sanitariat ogólnodostępny będzie służył do zaspokojenia potrzeb osób korzystających z targowicy.

## Wykaz pomieszczeń budynku sanitariatu ogólnodostępnego:

---

### Wykaz pomieszczeń przyziemia:

1+1a+1b –wc dla mężczyzn pow.użytkowa 2,97 m<sup>2</sup> + 1,50 m<sup>2</sup> + 2,87 m<sup>2</sup>

2+2a –wc dla osób niepełnosprawnych pow.użytkowa 2,40 m<sup>2</sup> + 3,46 m<sup>2</sup>

3-pomieszczenie socjalne pow. użytkowa 5,52 m<sup>2</sup>  
3a-kącik porządkowy pow. użytkowa 1,30 m<sup>2</sup>  
4+4a+4b-wc dla kobiet pow. użytkowa 5,39 m<sup>2</sup> + 1,50 m<sup>2</sup> + 1,50 m<sup>2</sup>  
5-pomieszczenie gospodarcze pow. użytkowa 2,40 m<sup>2</sup>  
6-zadaszenie na kosze na śmieci pow. użytkowa 6,00 m<sup>2</sup>

-----  
Ogółem 36,81 m<sup>2</sup>

**Całkowita powierzchnia użytkowa wynosi 36,81 m<sup>2</sup>.**

## **4.Zatrudnienie:**

Sanitariat ogólnodostępny dla potrzeb targowicy będzie obsługiwany przez jedną osobę, która ma zapewnione pomieszczenie socjalne z zapleczem gospodarczym.

## **5.Zaopatrzenie w wodę:**

Woda do punktów czerpalnych doprowadzona będzie z sieci wodociągu miejskiego poprzez projektowane przyłącze wodociągowe. Przewidywane średnie dobowe zużycie wody przyjęto w ilości 1000 dm<sup>3</sup>/dobę / przyjęto około 1000 dm<sup>3</sup>/dobę /.Przy założeniu zużycia 17 dm<sup>3</sup> na jednego „klienta” i średniej liczbie 50 klientów dzienne zapotrzebowanie na wodę wyniesie 850 dm<sup>3</sup>/dobę .Do celów porządkowych przyjęto średnie dobowe zużycie wody w ilości 150 dm<sup>3</sup>/dobę .

Do umywalek doprowadzona będzie woda zimna i ciepła w ilości wystarczającej z uwzględnieniem zapewnienia ciepłej wody w 50% .Uzyskanie wody ciepłej przewidziano za pomocą podgrzewacza ciepłej wody elektrycznego /zbiornika term przepływowa/.

Przed przystąpieniem do użytkowania pomieszczeń przydatność wody do picia i na potrzeby gospodarcze udokumentować wynikiem analizy.

## **6.Odprowadzenie nieczystości płynnych:**

nieczystości płynne odprowadzane będą do projektowanej sieci kanalizacji miejskiej systemem sieciowym ,przewiduje się odprowadzenie ścieków w ilości 90 % przyjętego zużycia wody tj. około 0,90 m<sup>3</sup> /dobę.

## **7.Gospodarka nieczystościami stałymi i odpadami:**

Nieczystości stałe –bytowe będą składowane w wydzielone oznakowane pojemniki z wkładką foliową , opróżniane po zakończeniu pracy /przenoszone w zbiorowym worku do zewnętrznego pojemnika na nieczystości, którego systematycznym opróżnianiem zajmie się stosowne przedsiębiorstwo na uprzednio zawartą umową.

## **8.Ogrzewanie:**

budynek będzie ogrzewany piecami elektrycznymi konwektorowymi..

Zapewni ona uzyskanie temperatury pomieszczeń w granicach 18 stopni C .

Jako elementy grzejne przyjęto grzejniki typowe posiadające nawierzchnię pozwalającą na łatwe mycie i należyte utrzymanie w czystości .

## **9.Wentylacja:**

w pomieszczeniach sanitariatu projektuje się wentylację grawitacyjną wszystkich pomieszczeń ,w niektórych wspomagana mechanicznie.

## **10.Oświetlenie:**

W budynku przewidziano oświetlenie naturalne i elektryczne .

Oświetleniem naturalnym światłem dziennym przewidziano w oparciu o wymogi podstaw prawnych i Polskie Normy.

W pomieszczeniach ,dla których ze względów konstrukcyjnych nie można zaprojektować oświetlenia naturalnego przewidziano oświetlenie energią elektryczną .

Oświetlenie elektryczne uwzględnia warunki bhp przy użytkowaniu.

## **11.Ściany:**

Budynek wykonany metodą tradycyjną ściany murowane warstwowe, tynkowane o nawierzchni gładkiej .W określonych pomieszczeniach lamperia zmywalna lub okładzina z płytek glazurowych na spoiwie o nawierzchni łatwo zmywalnej, odpornej na działanie wody i środków dezynfekcyjnych

U w a g a ! –połączenie ścian z podłogą wykonać jako wyokrąglenie w celu łatwiejszego utrzymania czystości, parapety winny być wysunięte poza lico ściany nie więcej niż 3 cm .

Zaleca się aby wewnętrzne instalacje były wykonane jako kryte.

## **12.Podłogi:**

Przyjęto posadzkę o nawierzchni gładkiej , łatwo zmywalnej , nienasiąkliwej , odpornej na działanie środków dezynfekcyjnych , uwzględniającą współczynnik przenikania ciepła.



## 13. Sufit:

Sufit podwieszany do konstrukcji dachowej, płyty gipsowe wodoodporne na stelażu aluminiowym , malowany farbą akrylową w kolorze białym lub pastelowym.

## 14. Inne dane:

- dostęp do sanitariatu dla osób niepełnosprawnych przewidziano w następujący sposób:
- podjazd dla niepełnosprawnych
- toaleta dla niepełnosprawnych i drzwi szerokie 90 .
- używane materiały budowlane i wykończeniowe wewnętrzne winny posiadać stosowne świadectwo lub atest na możliwość stosowania w tego rodzaju pomieszczeniach
- urządzenia wyposażenia specjalistycznego winny posiadać stosowne certyfikaty lub aprobatę

Wysokość pomieszczeń od 2,93 do 3,34m .

## II. Wytyczne instalacyjno-budowlane:

### Część socjalno-sanitarna

---

- posadzki o nawierzchni gładkiej, łatwo zmywalnej , odpornej na działanie środków dezynfekcyjnych , ciepłochłonna, antypoślizgowa, nienasiąkliwa
- ściany tynkowane , lamperia do wysokości 1,60 m w ciągu komunikacyjnym , w pomieszczeniu socjalnym przy zlewozmywakach i umywalkach do mycia rąk wykończenie ścian płytkami glazurowanymi do wysokości co najmniej 1,60 m i szerokości co najmniej 0,60 m, w wc lamperia zmywalna do wysokości 2,05 m
- sufit tynkowany , malowany farbą akrylową lub inną lub białkowany
- oświetlenie naturalne i elektryczne , w wc wyłącznie elektryczne
- wentylacja grawitacyjna wspomagana mechanicznie poprzez włączenie włącznika światła – wentylator mechaniczny
- ogrzewanie –elementy grzejne o nawierzchni gładkiej, łatwo zmywalnej zapewniającej utrzymanie temperatury pomieszczeń nie niższej niż 20 stopni C

### Wc dla klientów

---

- ściany do wysokości 2,05 m wykładane płytkami glazurowanymi
- posadzka o nawierzchni gładkiej ,łatwo zmywalnej ze spadkiem w kierunku kratki ściekowej
- oświetlenie elektryczne
- wentylacja grawitacyjna wspomagana elektrycznie wentylatorem elektrycznym ,uruchamianym przy wejściu do wc
- temperatura pomieszczeń 20 stopni C

## Wykaz urządzeń w pomieszczeniach sanitariatu ogólnodostępnego dla potrzeb targowicy :

- 1 stolik kuchenny
- 2-krzesło kuchenne
- 3-szafka kuchenna wisząca na naczynia osobiste personelu
- 4-czajnik bezprzewodowy
- 5-szafka kuchenna z blatem, w szafce czysta bielizna ochronna personelu
- 6-zlewozmywak jednokomorowy na szafce
- 7-apteczka I-szej pomocy
- 8-kurtyna powietrzna
- 9-szafa ubraniowa dwudzielna na odzież wierzchnią i roboczą
- 10-szafa na papier toaletowy , ręczniki papierowe, mydło w płynie
- 11-miska sedesowa
- 12-pojemnik na nieczystości stałe z wkładką foliową
- 13-uchwyt na papier toaletowy
- 14-umywalka z doprowadzeniem ciepłej i zimnej wody , nad nią lustro z punktowym oświetleniem
- 15-pojemnik na ręczniki jednorazowego użytku
- 16-pojemnik na mydło w płynie
- 17-kratka ściekowa
- 18-szafka na środki czystości i sprzęt porządkowy
- 19-zlewozmywak z obniżoną komorą
- 20-pojemnik na śmieci zamykany
- 21-uchwyt dla niepełnosprawnych składany
- 22-pisuar
- 23-wywietrzak dachowy

# Spis treści

1. Część ogólna-strona tytułowa	
1. Temat i zakres opracowania	1
2. Inwestor	
3. Lokalizacja	
4. Autorzy opracowania	
2. wypis z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Miasta Żelechów dla działki 2697/4 przy ul. Lelewela w Żelechowie	
3. wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Miasta Żelechów dla działki 2697/4 przy ul. Lelewela w Żelechowie	
4. Opis do projektu zagospodarowania działki	
5. Kopia mapy zasadniczej do celów projektowych	
6. Projekt zagospodarowania działki	
7. Opis techniczny do projektu architektoniczno-budowlanego	
7.1. dane ogólne	
7.2. wykaz pomieszczeń	
7.3. dane konstrukcyjno-materiałowe	
7.4. charakterystyka energetyczna budynku	
7.5. plan bezpieczeństwa	
7.6. informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	
8. Rysunki	
rys. nr. 2 – rzut fundamentów	
rys. nr. 3 – rzut przyziemia	
rys. nr. 4 – rzut więźby dachowej	
rys. nr. 5 – rzut połączenia dachowej	
rys. nr. 6 – przekrój I-I	
rys. nr. 7 – przekrój II-II	
rys. nr. 8 – elewacja frontowa	
rys. nr. 9 – elewacja tylna	
rys. nr. 10 – elewacja boczna	
rys. nr. 11 – elewacja boczna	
9. Obliczenia i Rysunek ławy żelbetowej	
10. Wykaz stolarki okiennej i drzwiowej	
11. Opis od technologii	
12. Rysunek nr 12 technologia	

Część sanitarna

Część elektryczna

Warunki przyłączenia wod.-kan.

Warunki przyłączeniowe energetyczne-Rejon Energetyczny Garwolin

Postanowienie o możliwości włączenia do drogi gminnej

Oświadczenia

Zaświadczenia z MOIIB

Kserokopie uprawnień