

# PROJEKT TECHNICZNY

## TOM III.1

### ARCHITEKTURA

PROJEKT BUDYNKU ZAPLECZA SOCJALNEGO DLA ISTNIEJĄCEGO BOISKA PIŁKARSKIEGO WRAZ Z PIŁKOCHWYTEM, ELEMENTAMI MAŁEJ ARCHITEKTURY I NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ

Inwestor:  <b>GMINA OSIELSKO</b> 86-031 Osielsko, ul. Szosa Gdańska 55A		Jednostka projektowa:  <b>PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA</b> <b>ALEKSANDRA WASILKOWSKA</b> ul. Kopernika 8/18 lok 103, 00-367 Warszawa pracownia@wasilkowska.com	
Adres inwestycji:  <b>ul. Matejki,</b> <b>86-032 Osielsko - Niemcz</b>	Dane ewidencyjne:  JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: <b>Osielsko 040306_2</b> OBRĘB EWIDENCYJNY: <b>Niemcz 0008</b> NUMER EWIDENCYJNY DZIAŁKI: <b>76/13</b>		Kategoria obiektu budowlanego:  <b>V, IX</b>
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
Zakres:	Projektantka:	Nr uprawnień/specjalność:	Data 28.10.2022r. podpisy:
PROJEKTANTKA ARCHITEKTURA	<b>D.P.L.G. Aleksandra Wasilkowska</b>	W/25/2015, Izba MA-2742 do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej	
SPRAWDZAJĄCY ARCHITEKTURA	<b>mgr inż. arch. Marek Happach</b>	MA/048/10, Izba MA-2257 do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej	
KONSTRUKCJA OPINIA GEOTECHN.	<b>mgr inż. Daniel Przybytek</b>	MAZ/0547/POOK/12, Do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	
PROJEKTANT BRANŻ. SANITARNA WENTYLACJA, OGRZEWANIE	<b>mgr inż. Mateusz Pannert</b>	KUP/0073/PWBS/20 do projektowania bez ograniczeń w specjalności sanitarna	
SPRAWDZAJĄCY BRANŻ. SANITARNA WENTYLACJA, OGRZEWANIE	<b>mgr inż. Remigiusz Jendrzejczak</b>	KUP/0073/PWOS/12 do projektowania bez ograniczeń specjalność sanitarna	
PROJEKTANT BRANŻ. ELEKTRYCZNA	<b>mgr inż. Marek Szamocki</b>	ŁOD/1911/PWOE/12 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	
SPRAWDZAJĄCY BRANŻ. ELEKTRYCZNA	<b>mgr inż. Jacek Frydrysiak</b>	ŁOD/IE/0526/02, do wykonania samodzielnej funkcji projektanta oraz kierownika budowy i robót w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci i instalacji elektrycznych	

	1	PAŹDZIERNIK 2021
--	---	------------------

# SPIS TREŚCI

<b>1. ZAŁĄCZNIKI I OŚWIADCZENIA.....</b>	<b>4</b>
1.1. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW DOTYCZĄCE PODSTAW SPORZĄDZENIA PROJEKTU.....	4
1.2. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW SPRAWDZAJĄCYCH DOTYCZĄCE PODSTAW SPORZĄDZENIA PROJEKTU .....	5
1.3. DOKUMENTY POTWIERDZAJĄCE UPRAWNIENIA BUDOWLANE PROJEKTANTÓW I SPRAWDZAJĄCYCH ORAZ ZAŚWIADCZENIA O CZŁONKOSTWIE Z WŁAŚCIWEJ IZBY SAMORZĄDU ZAWODOWEGO.....	6
1.4. BRANŻA – ARCHITEKTURA.....	6
1.4.1 PROJEKTANT.....	6
1.4.2 SPRAWDZAJĄCY.....	9
1.5. BRANŻA ELEKTRYCZNA.....	11
1.5.1 PROJEKTANT.....	11
1.5.2 SPRAWDZAJĄCY.....	14
1.6. BRANŻA KONSTRUKCYJNA.....	17
1.6.1 PROJEKTANT SPORZĄDZAJĄCY OPINIĘ GEOTECHNICZNĄ.....	17
1.7. BRANŻA SANITARNA.....	20
1.7.1 PROJEKTANT.....	20
1.7.2 SPRAWDZAJĄCY.....	23
1.8. OPINIA GEOTECHNICZNA ORAZ INFORMACJA O SPOSOBIE POSADOWIENIA BUDYNKU.....	26
<b>2. OPIS TECHNICZNY.....</b>	<b>27</b>
2.1. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO.....	27
2.2. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO.....	27
2.3. UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA OBIEKTU BUDOWLANEGO.....	28
2.4. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO.....	29
2.5. ROZWIĄZANIA ARCHITEKTONICZNO- BUDOWLANE.....	29
2.5.1 UKŁAD KONSTRUKCYJNY.....	29
2.5.2 PODŁOGA NA GRUNCIE.....	30
2.5.3 ŚCIANY ZEWNĘTRZNE.....	30
2.5.4 ŚCIANY WEWNĘTRZNE.....	31
2.5.5 DACH.....	32
Uwaga: w konstrukcji pawilonu należy przewidzieć wzmocnienia i stelaże pod montaż zaprojektowanego wypośażenia oraz montaż płyt wykończeniowych G-K.....	33

<b>2.6. FUNDAMENTY.....</b>	<b>33</b>
<b>2.7. SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE MATERIAŁOWE.....</b>	<b>34</b>
<b>2.8. ZESTAWIENIE WYPOSAŻENIA.....</b>	<b>36</b>
<b>2.9. SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE NA TEMAT WYPOSAŻENIA.....</b>	<b>39</b>
<b>2.10. ZASADNICZE ELEMENTY INSTALACJI.....</b>	<b>41</b>
2.10.1 INSTALACJA SANITARNA – WODNA.....	41
2.10.2 INSTALACJA SANITARNA - KANALIZACYJNA.....	42
2.10.3 INSTALACJA SANITARNA – WENTYLACJA.....	42
2.10.4 INSTALACJA SANITARNA – OGRZEWCA.....	42
2.10.5 INSTALACJA ELEKTRYCZNA.....	42
<b>2.11. CHARAKTERYSTYKA EKOLOGICZNA.....</b>	<b>43</b>
<b>2.12. DOSTOSOWANIE BUDYNKU DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH.....</b>	<b>43</b>
<b>2.13. USUWANIE ODPADÓW STAŁYCH.....</b>	<b>43</b>
<b>2.14. SPEŁNIENIE NORM DOTYCZĄCYCH DOPUSZCZALNYCH POZIOMÓW HAŁASU.....</b>	<b>44</b>
<b>2.15. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY POŻAROWEJ.....</b>	<b>44</b>
<b>2.16. UWAGI KOŃCOWE.....</b>	<b>45</b>
<b>3. CZĘŚĆ GRAFICZNA.....</b>	<b>46</b>

## 1. ZAŁĄCZNIKI I OŚWIADCZENIA

### 1.1. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW DOTYCZĄCE PODSTAW SPORZĄDZENIA PROJEKTU

<b>OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA</b>			
<p>Ja niżej podpisany autor projektu oświadczam, że wykonany przeze mnie projekt techniczny (branża architektura)</p> <p>„BUDYNKU ZAPLECZA SOCJALNEGO DLA ISTNIEJĄCEGO BOISKA PIŁKARSKIEGO WRAZ Z PIŁKOCHWYTEM, ELEMENTAMI MAŁEJ ARCHITEKTURY I NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ (INSTALACJA ZEWNĘTRZNA KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z BEZODPŁYWOWYM ZBIORNIKIEM NA NIECZYSTOŚCI; ZEWNĘTRZNA INSTALACJA WODY; WEWNĘTRZNA, ELEKTROENERGETYCZNA LINIA ZASILAJĄCA) ”,</p> <p>zlokalizowanego w Osielsku przy ul. Matejki na działce o numerze ew. 76/13; w obrębie ew.: Niemcz 0008; jedn. ew. Osielsko 040306_2; został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym techniczno – budowlanymi oraz zasadami wiedzy technicznej.</p>			
DATA: 28.10.2021			
SPECJALNOŚĆ/ZAKRES	AUTOR:	UPRAWNIENIA	PODPIS
ARCHITEKTURA	<b>D.P.L.G. Aleksandra Wasilkowska</b>	W/25/2015, Izba MA-2742 do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej	
KONSTUKCJA (OPINIA GEOTECHN.)	<b>mgr inż. Daniel Przybyłek</b>	MAZ/0547/POOK/12, Do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	
PROJEKTANT BRANŻ. SANITARNA WENTYLACJA, OGRZEWANIE	<b>mgr inż. Mateusz Pannert</b>	KUP/0073/PWBS/20 do projektowania bez ograniczeń w specjalności sanitarna	
PROJEKTANT BRANŻ. ELEKTRYCZNA	<b>mgr inż. Marek Szamocki</b>	LOD/1911/PWOE/12 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	

## 1.2. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW SPRAWDZAJĄCYCH DOTYCZĄCE PODSTAW SPORZĄDZENIA PROJEKTU

### OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Ja niżej podpisany sprawdzający oświadczam, że sprawdzany przeze mnie projekt techniczny (branża architektura)

„BUDYNKU ZAPLECZA SOCJALNEGO DLA ISTNIEJĄCEGO BOISKA PIŁKARSKIEGO WRAZ Z PIŁKOCHWYTEM, ELEMENTAMI MAŁEJ ARCHITEKTURY I NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ (INSTALACJA ZEWNĘTRZNA KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z BEZODPŁYWOWYM ZBIORNIKIEM NA NIECZYSTOŚCI; ZEWNĘTRZNA INSTALACJA WODY; WEWNĘTRZNA, ELEKTROENERGETYCZNA LINIA ZASILAJĄCA) ”,

zlokalizowany w Osielsku przy ul. Matejki na działce o numerze ew. 76/13; w obrębie ew.: Niemcz 0008; jedn. ew. Osielsko 040306\_2; został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym techniczno – budowlanymi oraz zasadami wiedzy technicznej.

DATA: 28.10.2021

SPECJALNOŚĆ/ZAKRES	AUTOR:	UPRAWNIENIA	PODPIS
SPRAWDZAJĄCY ARCHITEKTURA	<b>mgr inż. arch. Marek Happach</b>	MA/048/10, Izba MA-2257 do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej	
SPRAWDZAJĄCY BRANŻ. SANITARNA WENTYLACJA, OGRZEWANIE	<b>mgr inż. Remigiusz Jendrzejczak</b>	KUP/0073/PWOS/12 do projektowania bez ograniczeń specjalność sanitarna	
SPRAWDZAJĄCY BRANŻ. ELEKTRYCZNA	<b>mgr inż. Jacek Frydrysiak</b>	ŁOD/IE/0526/02, do wykonania samodzielnej funkcji projektanta oraz kierownika budowy i robót w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci i instalacji elektrycznych	

**1.3. DOKUMENTY POTWIERDZAJĄCE UPRAWNIENIA BUDOWLANE PROJEKTANTÓW I SPRAWDZAJĄCYCH ORAZ ZAŚWIADCZENIA O CZŁONKOSTWIE Z WŁAŚCIWEJ IZBY SAMORZĄDU ZAWODOWEGO**

**1.4. BRANŻA – ARCHITEKTURA**

**1.4.1 PROJEKTANT**



KRAJOWA RADA IZBY ARCHITEKTÓW RP

L.dz. 604/KRIA/2015

Warszawa, dnia 28 października 2015 r.

Sygnatura akt (numer sprawy): KRIA/W/17/2015

**DECYZJA nr W/25/2015**

Na podstawie art. 33a ust. 10 Ustawy o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa z dnia 15 grudnia 2000 r. (tj. Dz.U. z 2014 r. poz. 1946 z późn. zm.) oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz.U. z 2013 r. poz. 267 z późn. zm.) w związku z art. 11 ust. 1 ww. ustawy o samorządach zawodowych

**Krajowa Rada Izby Architektów RP**

**uznaje kwalifikacje do wykonywania zawodu architekta**

w zakresie odpowiadającym uprawnieniom budowlanym w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń w rozumieniu polskiego prawa budowlanego

**Pani D.P.L.G. Aleksandry Joanny Wasilkowskiej**

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

Gruda Ryszard

Prezes KR IARP

Żak Sławomir

Wiceprezes KR IARP

Gadomski Piotr

Wiceprezes KR IARP

Horodyski Leszek

Skarbnik KR IARP

Ozimek Krzysztof

Sekretarz KR IARP

00-193 Warszawa, ul. Stawki 2A Tel.: +48 22 827 85 14, Tel./Fax +48 22 827 62 42  
NIP: 525-22-28-219 Regon 017466395 Konto: PKO BP SA X O/W-wa Nr 10 1020 1013 0000 0102 0003 2359

Czarakczew Borysław

Członek KR IARP

Franta Piotr

Członek KR IARP

Gęsiak Wojciech

Członek KR IARP

Hagemejer Mirosław

Członek KR IARP

Miller Jacek

Członek KR IARP

Poniewierka Andrzej

Członek KR IARP



**Pouczenie:**

Od decyzji niniejszej przysługuje wnioskodawcy wniosek o ponowne rozpoznanie sprawy przez Krajową Radę Izby Architektów, w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.

**Otrzymują:**

1. Strona (wnioskodawca): Aleksandra Joanna Wasilkowska, ul. Gałczyńskiego 5 m 23, 00-362 Warszawa;
2. Gdy decyzja stanie się ostateczna, otrzymują ponadto:
  - a) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane,
  - b) Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP- jako wskazana przez wnioskodawcę - w celu wpisania na listę członków Izby.
3. a/a.

00-193 Warszawa, ul. Stawki 2A Tel.: +48 22 827 85 14, Tel./Fax +48 22 827 62 42  
NIP: 525-22-28-219 Regon 017466395 Konto: PKO BP SA X O/W-wa Nr 10 1020 1013 0000 0102 0003 2359



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

**ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**  
(wypis z listy architektów)

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**D.P.L.G. Aleksandra Joanna WASILKOWSKA**

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **W/25/2015**,  
jest wpisana na listę członków Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów RP  
pod numerem: **MA-2742**.

Członek czynny od: 12-01-2016 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 27-07-2021 r. Warszawa.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2022 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Anatol Kuczyński, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:


**MA-2742-YBED-7A6E-83DD-86EY**


---

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny  
zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: [www.izbaarchitektow.pl](http://www.izbaarchitektow.pl)  
lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

	8	PAŹDZIERNIK 2021
--	---	------------------



  
**IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**  
**MAZOWIECKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ  
KOMISJA KWALIFIKACYJNA**



Warszawa, dnia 13 grudnia 2010 r.

Znak sprawy: KK/094/2010  
Nr upr. MA/048/10

**DECYZJA 110/MaOKK/2010**

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118; z późn. zmianami), art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42; z późn. zmianami), §11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006r. Nr 83, poz. 578 z późn. zmianami), oraz art.104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz.U. z 2000r., Nr 98m poz. 1071 z późn. zmianami)

**stwierdza się, że**  
**Pan**

<b>magister inżynier architekt</b> (tytuł zawodowy)	<b>Marek Zygmunt Happach</b> (imię lub imiona i nazwisko)
<b>Witold</b> (imię ojca)	<b>ur. dnia 04.10.1978 r.</b> ( data urodzenia)

**posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową  
i otrzymuje**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń**

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

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

---



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

**ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**  
(wypis z listy architektów)

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Marek Zygmunt HAPPACH**

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **MA/048/10**, jest wpisany na listę członków Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MA-2257**.

Członek czynny od: 01-03-2011 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 07-05-2021 r. Warszawa.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-01-2022 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Anatol Kuczyński, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**MA-2257-C838-1Y51-E288-BY95**

---

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: [www.izbaarchitektow.pl](http://www.izbaarchitektow.pl) lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

	10	PAŹDZIERNIK 2021
--	----	------------------

## 1.5. BRANŻA ELEKTRYCZNA

### 1.5.1 PROJEKTANT

**Łódzka Okręgowa  
Izba Inżynierów Budownictwa**  
91-425 Łódź, ul. Północna 39  
tel. (0-42) 632-97-39, fax (0-42) 630-56-39  
NIP 725-18-49-050, REGON 473043690  
**Łódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa  
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna**

Łódź, dnia 21 czerwca 2012 r.

OKK/3159/11/14/12  
sygn. akt. KK/D/7131-2/1911/12

#### DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 Ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz. U. z 2001 r., Nr 5, poz. 42 z późn. zm.*) i art. 12 ust. 1 pkt 1, 2, 3, 4 i 5, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 i ust. 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 5 i ust. 3 pkt 1 i 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jedn. Dz. U. z 2010 r., Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.*), oraz § 11 ust. 1 pkt 1 Rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2006 r., Nr 83, poz. 578*), oraz art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jedn. Dz. U. z 2000 r., Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.*).

#### **Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa n a d a j e**

Panu Markowi Piotrowi Szamockiemu

magistrowi inżynierowi  
kierunek elektrotechnika

urodzonemu dnia 8 września 1985 r. w Łodzi

#### **UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**numer ewidencyjny LOD/1911/PWOE/12**

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych**

szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji

#### **UZASADNIENIE**

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi po ustaleniu na podstawie dokumentów złożonych w dniu 31 stycznia 2012 r. stwierdziła, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdziła, że Pan Marek Szamocki posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w ww. specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

Mając powyższe na uwadze, Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi orzekła jak w sentencji.

#### **Pouczenie**

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

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
mgr inż. Jan Gałązka

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
mgr inż. Tomasz Kluska

*Didkowskiej*  
*Sa*  
*Kluska*



1 z 2

	11	PAŹDZIERNIK 2021
--	----	------------------

Pan Marek Szamocki jest upoważniony do:

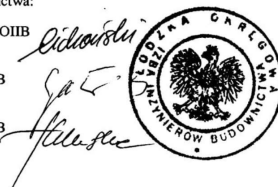
- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego oraz kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania i sterowania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów, zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 1 i 3 Prawa budowlanego i § 24 ust. 1 Rozporządzenia MTiB;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, zgodnie z § 15 Rozporządzenia MTiB;
- 3) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzorowania i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów oraz do wykonywania nadzoru inwestorskiego, zgodnie z art. 13 ust. 3 Prawa budowlanego;
- 4) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, zgodnie z art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego, z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 Prawa budowlanego.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
mgr inż. Jan Gałązka

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
mgr inż. Tomasz Kluska



Otrzymują:

1. Marek Szamocki  
ul. Rzeszowska 11  
94-301 Łódź;
2. Rada Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego;
4. a/a.

	12	PAŹDZIERNIK 2021
--	----	------------------



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-Y5Z-4ZZ-N1T \*

Pan Marek Piotr SZAMOCKI o numerze ewidencyjnym ŁOD/IE/9672/12  
adres zamieszkania ul. Rzeszowska 11, 94-301 Łódź  
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-08-01 do 2022-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-08-03 roku przez:

Piotr Parkitny, Zastępca Przewodniczącego Rady Łódzkiej 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.



E3

	13	PAŹDZIERNIK 2021
--	----	------------------

# 1.5.2 SPRAWDZAJĄCY

URZĄD WOJEWÓDZKI  
Wydział Gospodarki Przestrzennej  
90-926 Łódź, ul. Piotrkowska 104  
tel. 35-65-80

Łódź dnia 12-12-1984 r.

Nr 617/84/WI

## DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Nm. podstawie § 2 ust. 1 p. 1; § 5 ust. 1 p. 1 i § 13 ust. 1 pkt 4 lit. d

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.

w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 2, poz. 65) stwierdza się

za: Obywatel(ka) Jacek Frydrysiak  
magister inżynier elektryk

urazdony(a) dnia 15.07. 1960 r. w Łodzi

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

w szczególności instalacyjno - inżynierskiej

w zakresie sieci i instalacji elektrycznych

WA 66/84/WI 26-84-4 DN 10 12 1984

5

Obywatel(ka) Jacek Frydrysiak \_\_\_\_\_ jest upoważniony(a) do

1. sporządzania projektów obejmujących instalacje elektryczne napowietrzne i kablowe linie energetyczne, stacje i urządzenia elektroenergetyczne,
2. kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci i instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego obejmujących instalacje elektryczne, napowietrzne i kablowe linie energetyczne oraz stacje i urządzenia elektroenergetyczne.



kt/76

W p

URZĄD MIEJSKI W ŁODZI

mgr inż. Andrzej Gajda  
Dyrektor Wydziału Energetyki i Ochrony Środowiska

	15	PAŹDZIERNIK 2021
--	----	------------------



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-8RW-XJ9-GVK \*

Pan Jacek FRYDRYSIAK o numerze ewidencyjnym ŁOD/IE/0526/02

adres zamieszkania ul. Ketlinga 11 m. 16, 92-432 Łódź

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-01-01 do 2021-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-01-07 roku przez:

Jacek Szer, Zastępca Przewodniczącego Rady Łódzkiej 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.





	16	PAŹDZIERNIK 2021
--	----	------------------



## 1.6. BRANŻA KONSTRUKCYJNA

### 1.6.1 PROJEKTANT SPORZĄDZAJĄCY OPINIĘ GEOTECHNICZNĄ

	MAZOWIECKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
	
sygn. akt. MAZ/7131/ 495 /12 /K	Warszawa, dnia 20 grudnia 2012 r.
<b>DECYZJA</b>	
<p>Na podstawie art. 11 ust. 1 i art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 z późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 83 poz. 578 późn. zm.)</p>	
<p><b>Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa: nadaje</b></p> <p><b>Panu Danielowi Przybyłek magistrowi inżynierowi urodzonemu dnia 1 grudnia 1977 roku w Warszawie, synowi Bogdana</b></p>	
<p><b>UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr MAZ/ 0547 /POOK/12</b></p> <p><b>do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno – budowlanej</b></p> <p><u><b>Szczegółowy zakres uprawnień</b></u></p>	
<p><b>I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:</b></p> <p>1/ projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,</p> <p>2/ sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.</p>	
<p><b>II. Na mocy § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:</b></p> <p>sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności konstrukcyjno – budowlanej.</p>	
<p><b>III. Na mocy § 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:</b></p> <p>sporządzania projektu architektoniczno – budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu.</p>	

### UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

### POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy – Prawo budowlane, podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru, prowadzonego przez Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.

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

### Skład Orzekający

- 1/ mgr inż. Leszek Ganowicz
- 2/ mgr inż. Krzysztof Latoszek
- 3/ mgr inż. Zygmunt Garwołński



### Otrzymują:

1. Pan Daniel Przybyłek  
ul. Konopnickiej 30  
05-074 Halinów
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a



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

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-WD8-LKZ-HKN \*

Pan DANIEL PRZYBYŁEK o numerze ewidencyjnym MAZ/BO/0178/13

adres zamieszkania ul. KONOPNICKIEJ 30, 05-074 HALINÓW

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-04-01 do 2022-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-03-03 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej 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.



	19	PAŹDZIERNIK 2021
--	----	------------------

## 1.7. BRANŻA SANITARNA

### 1.7.1 PROJEKTANT



KUJAWSKO  
POMORSKA  
OKRĘGOWA  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt: KUPOIIB/KK-0054/47/19/20  
KUPOIIB/KK-0055/150/19/20

Bydgoszcz, dnia 01 października 2020 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tj. Dz. U. z 2019 r., poz. 1117, z późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2, ust. 2, ust. 3 i ust. 4c pkt 3, art. 13 ust. 1, ust. 2, ust. 3 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. b) i ust. 3 pkt 5, art. 15a ust. 1 i ust. 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2020 r., poz. 1333), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym,

**Pan Mateusz Pannert**

magister inżynier o kierunku inżynieria środowiska  
ur. dnia 08 czerwca 1988 r. w Inowrocławiu

**otrzymuje**

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE

**numer ewidencyjny KUP/0073/PWBS/20**

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

Uprawnienia budowlane, nadane niniejszą decyzją, na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2 i art. 13 ust. 3 i 4, art. 15a ust. 1 ustawy Prawo budowlane, upoważniają w specjalności **instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych** do:

- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno - budowlanych i technicznych oraz sprawowania nadzoru autorskiego,
  - sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami,
  - kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
  - kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
  - wykonywania nadzoru inwestorskiego,
  - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,
- bez ograniczeń.**

Zgodnie art. 15a ust. 20 ustawy Prawo budowlane, niniejsze uprawnienia budowlane uprawnniają do projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne.

## UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2020 r., poz. 256, z późn. zm.) odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwołanie decyzji.

### Pouczenie

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

Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2020 r., poz. 256, z późn. zm.):

§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

### Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

dr inż. Justyna Sobczak-Piąstka

inż. Wojciech Klatecki

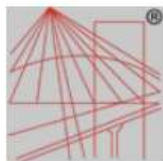
inż. Paweł Gonczorzewicz

*Sobczak-Piąstka*  
*Wojciech Klatecki*  
*Paweł Gonczorzewicz*



Otrzymują:

1. Pan Mateusz Pannert  
Al. Prezydenta Lecha Kaczyńskiego 37/46  
85-806 Bydgoszcz
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



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

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-QT6-9JS-C99 \*

Pan Mateusz Pannert o numerze ewidencyjnym KUP/IS/0190/20  
adres zamieszkania al. Lecha Kaczyńskiego 37/46, 85-806 Bydgoszcz  
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2021-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-01-05 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

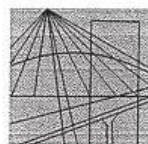
(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom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

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piiib.org.pl](http://www.piiib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Podpis jest niewidoczny

	22	PAŹDZIERNIK 2021
--	----	------------------





KUJAWSKO  
POMORSKA  
OKRĘGOWA  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt: KUPOIIB/KK-0054-0053/11/12  
KUPOIIB/KK-0055-0115/11/12

Bydgoszcz, dnia 11 czerwca 2012 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.*), art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 i ust. 3 pkt 1 i 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623, z późn. zm.*) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578, z późn. zm.*) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.*)

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
n a d a j e**

**Panu Remigiuszowi Maciejowi Jendrzejczak**  
magistrowi inżynierowi o kierunku inżynieria środowiska  
urodzonemu dnia 28 lipca 1983 r. w Bydgoszczy

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/0073/PWOS/12

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
ciepłowniczych, 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 odwozie decyzji.

### Pouczenie

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

**Skład Orzekający  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej**

mgr inż. Jacek Kołodziej

inż. Wojciech Klatecki

inż. Franciszek Szypliński

Otrzymują:

1. Pan Remigiusz Maciej Jendrzejczak  
ul. Łokietka 44/2  
85-200 Bydgoszcz
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



#### Szczegółowy zakres uprawnień budowlanych

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2 i art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, **Pan Remigiusz Maciej Jendrzejczak** jest upoważniony w specjalności **instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych** do:

- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno – budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
  - kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
  - kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
  - wykonywania nadzoru inwestorskiego,
  - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy Prawo budowlane,
- bez ograniczeń.**

\* 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, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do:

- sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami,
- projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym oraz ich instalowaniem w procesie budowy lub remontu.

#### Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

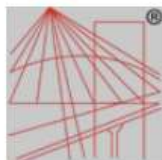
mgr inż. Jacek Kołodziej

inż. Wojciech Klatecki

inż. Franciszek Szypliński







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

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-R8Y-IMP-LVA \*

Pan Remigiusz Jendrzejczak o numerze ewidencyjnym KUP/IS/0144/12  
adres zamieszkania ul. W. Łokietka 44/2, 85-200 Bydgoszcz  
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2022-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-08-30 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piiib.org.pl](http://www.piiib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Podpis jest prawdziwy

	25	PAŹDZIERNIK 2021
--	----	------------------

## 1.8. OPINIA GEOTECHNICZNA ORAZ INFORMACJA O SPOSOBIE POSADOWIENIA BUDYNKU

### **OPINIA GEOTECHNICZNA ORAZ INFORMACJA O SPOSOBIE POSADOWIENIA BUDYNKU ZAPLECZA SOCJALNEGO DLA ISTNIEJĄCEGO BOISKA PIŁKARSKIEGO WRAZ Z PIŁKOCHWYTEM, ELEMENTAMI MAŁEJ ARCHITEKTURY I NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ**

#### **Dotyczy:**

Działka o numerze ewidencyjnym 76/13 w miejscowości Niemcz, w gminie Osielsko

#### **Podstawa prawna:**

- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego

**Na podstawie przeprowadzonej analizy ekspertyzy geotechnicznej o warunkach gruntowo wodnych na potrzeby budowy budynku szkoły w m. Niemcz, dz. nr ewid. 76/13, sporządzonej przez inż. Dariusza Ziółkowskiego w lutym 2021 r. stwierdzono:**

1. Przekroje geotechniczne do głębokości 4,00 m w lokalizacji zaplecza socjalnego przedstawiają następujące rodzaje gruntów:

- a) Utwory współczesne – piasek średni humusowy z domieszką kamieni i gruzu (warstwa I) na głębokości 0 do 0,40 m p.p.t.
- b) Piaski drobne średniozagęszczone z niewielką domieszką piasków średnich i kamieni (warstwa II) na głębokości od 0,40 do 1,20 m p.p.t. ( $i_0=0,5$ )
- c) Piaski gliniaste średniozagęszczone z przewarstwieniami piasków drobnych i domieszką kamieni (warstwa IIIa) na głębokości od 1,20 do 1,80 m p.p.t. ( $i_0=0,5$ )
- d) Gliny zwałowe twardoplastyczne reprezentowane z niewielkimi domieszkami głazików i przewarstwieniami piasków drobnych (warstwa IIIb) na głębokości od 1,80 do 4,00 m p.p.t.

2. Zwierciadło wody gruntowej ustabilizowało się na głębokości 2,8 m p.p.t. W związku z powyższym nie jest konieczne wykonywanie drenażu opaskowego budynku.

3. Gruntem nośnym w poziomie posadowienia stóp fundamentowych są piaski drobne i piaski gliniaste średniozagęszczone.

4. Budynek będzie posadowiony bezpośrednio na stopach fundamentowych.

#### **Wnioski:**

W podłożu występują proste warunki gruntowe, grunty rodzime o korzystnych parametrach wytrzymałościowych. **Projektowany obiekt zaplecza socjalnego zaliczono do I kategorii geotechnicznej.** Posadowienie budynku zaprojektowano jako bezpośrednie na stopach fundamentowych. Maksymalne naprężenia w poziomie posadowienia pod stopą najbardziej obciążoną wynoszą 80 kPa.

mgr inż. Daniel Przybyłek  
upr. bud. nr MAZ/0547/POOK/12  
do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

**OPRACOWAŁ:**  
mgr inż. Daniel Przybyłek  
MAZ/0547/POOK/12,  
Do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

## 2. OPIS TECHNICZNY

### 2.1. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Budynek zaplecza socjalnego, będący głównym elementem projektu, jest obiektem o niewielkiej skali, służącym obsłudze użytkowników istniejącego boiska sportowego. Dodatkowo, w ramach inwestycji zaprojektowano dojścia i dojazdy połączone z drogą publiczną (ul. Moczarową) oraz połączenie obiektów z niezbędną do ich funkcjonowania infrastrukturą z zakresu sieci. Projektowane elementy kwalifikują się do następujących kategorii obiektów budowlanych:

Nazwa kategorii	Opis kategorii	Element projektu
Kategoria V	Obiekty sportu i rekreacji (stadiony, amfiteatry, skocznie i wyciągi narciarskie, kolejki linowe, odkryte baseny, zjeżdżalnie)	Budynek zaplecza socjalnego dla istniejącego boiska piłkarskiego
Kategoria IX	budynki kultury, nauki i oświaty, jak: teatry, opery, kina, muzea, galerie sztuki, biblioteki, archiwa, domy kultury, budynki szkolne i przedszkolne, żłobki, kluby dziecięce, internaty, bursy i domy studenckie, laboratoria i placówki badawcze, stacje meteorologiczne i hydrologiczne, obserwatoria, budynki ogrodów zoologicznych i botanicznych	

### 2.2. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO

Budynek składa się z dwóch części. W pierwszej (zachodniej) znajdują się dwie niezależne szatnie, przewidziane na 18 użytkowników każda. Połączone są z sanitariatami, wyposażonymi w natryski, kabiny z miskami ustępowymi oraz umywalki. Za sanitariatami znajdują się, dostępne z zewnątrz pomieszczenia magazynowe - na sprzęt do pielęgnacji boiska oraz na sprzęt sportowy.

Druga (wschodnia) część budynku składa się z szatni dla sędziego, przewidzianej na 3 użytkowników, połączonej z węzłem sanitarnym i pomieszczeniem biurowym. Przylega do nich pomieszczenie stanowiące ustęp ogólnodostępny dla publiczności pełniący także rolę ustępu dla osób ze specjalnymi potrzebami.

	27	PAŹDZIERNIK 2021
--	----	------------------

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI UŻYTKOWEJ		
PARTER		
NUMER POMIESZCZENIA	NAZWA POMIESZCZENIA	POWIERZCHNIA (m <sup>2</sup> )
0.1	MAGAZYN 1	4,8
0.2	MAGAZYN 2	5,2
0.3	SANITARIATY	10,8
0.4	SANITARIATY	10,8
0.5	PRZEBIERALNIA	16,7
0.6	PRZEBIERALNIA	16,7
0.7	SZATNIA SĘDZIÓW	8,1
0.8	SANITARIAT	9,1
0.9	POKÓJ BIUROWY	8,1
0.10	WC NIEPEŁNOSPRAWNYCH	6,9
	<b>SUMA POWIERZCHNI (CAŁA KONDYGNACJA)</b>	<b>97,2</b>

### 2.3. UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Projektowany pawilon, pełniący funkcję zaplecza sportowego, to horyzontalna bryła, której ortogonalny charakter przełamują okrągłe, wielkoformatowe okna. Główne wejście do zaplecza, odbywa się przez zadaszony pasaż, zlokalizowany asymetrycznie względem osi budynku, z którego zapewniony jest dostęp do szatni i zaplecza sędziów.

Główną ideą projektową było nadanie pawilonowi lekkiej, przyjaznej w odbiorze formy, która wpisze się w, otaczającą ją naturalny krajobraz. W celu realizacji tych założeń elewacja pawilonu zaprojektowana została z ażurowej, białej siatki, która w przyszłości porośnięta zostanie bluszczem i pnączami. Wszystkie elementy wykończeniowe oraz ślusarka okienna i drzwiowa również przewidziane są jako białe, minimalistyczne elementy, stanowiące tło dla otaczającej je roślinności.

	28	PAŹDZIERNIK 2021
--	----	------------------

## 2.4. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI (STAN ISTNIEJĄCY)	
POWIERZCHNIA ZABUDOWY	138m <sup>2</sup>
POWIERZCHNIA CAŁKOWITA	138m <sup>2</sup>
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA	97,2m <sup>2</sup>
WYSOKOŚĆ / LICZBA KONDYGNACJI	
MAKSYMALNA WYSOKOŚĆ BUDYNKU	4,20m
LICZBA KONDYGNACJI NADZIEMNYCH	1
LICZBA KONDYGNACJI PODZIEMNYCH	0
WYMIARY	
DŁUGOŚĆ	21,73
SZEROKOŚĆ	6,36
ŚREDNICA	22,64
KUBATURA	
KUBATURA (cały budynek)	580m <sup>3</sup>
LICZBA LOKALI UŻYTKOWYCH	
1	

## 2.5. ROZWIĄZANIA ARCHITEKTONICZNO- BUDOWLANE

### 2.5.1 UKŁAD KONSTRUKCYJNY

Pawilon zaprojektowany został na wzór konstrukcji kontenerowej. Główna konstrukcja nośna pawilonu przewidziana jest ze słupów z profili zamkniętych, kwadratowych o przekroju 100x100mm oraz belek z profili zamkniętych, prostokątnych o przekroju 350x100mm oraz profili 120X100mm. Ściany zewnętrzne wykonane są jako szkieletowe z rusztem z profili systemowych według technologii producenta, wypełnionych materiałem izolującym – płytą PIR.

	29	PAŹDZIERNIK 2021
--	----	------------------

### 2.5.2 PODŁOGA NA GRUNCIE

<b>P1</b>	<b>PODŁOGA NA GRUNCIE</b>
20mm	Posadzka z płytek gresowych, antypoślizgowa
	Zaprawa klejowa
22mm	Płyta MFP
	Folia paroizolacyjna
100mm	Ruszt stalowy wg technologii producenta, wypełnienie wełną mineralną
5mm	Blacha trapezowa montowana do rusztu stalowego
100mm	Pustka wentylacyjna

<b>P2</b>	<b>PODESTY DREWNIANE</b>
20mm	Panele drewniane na podkonstrukcji, pokryte lakierem do ognioochronnego zabezpieczenia drewna do klasy NRO

### 2.5.3 ŚCIANY ZEWNĘTRZNE

<b>S1</b>	<b>ŚCIANA ZEWNĘTRZNA PAWILONU</b>
2mm	Siatka architektoniczna cięto-ciągniona, na ruszcie systemowym w kolorze białym RAL 9003
130mm	Pustka wentylacyjna
	Blacha w kolorze białym RAL 9003
50mm	Płyta warstwowa PIR, wykończenie z blachy w kolorze białym RAL 9003
100mm	Wypełnienie przestrzeni między słupami konstrukcyjnymi – Płyta PIR
25mm	2xPłyta G-K 12.5mm Uwaga! w przestrzeni konstrukcji przewidzieć elementy umożliwiające montaż płyt G-K. W przypadku pomieszczeń mokrych przewidzieć wodoodporną płytę G-K.
10-20mm	Wykończenie WG specyfikacji pomieszczenia

	30	PAŹDZIERNIK 2021
--	----	------------------

<b>S2</b>	<b>ŚCIANA ZEWNĘTRZNA PAWILONU</b>
	Blacha w kolorze białym RAL 9003
50mm	Płyta warstwowa PIR, wykończenie z blachy w kolorze białym RAL 9003
100cm	Wypełnienie przestrzeni między słupami konstrukcyjnymi – Płyta PIR
25mm	2 x płyta g-k gr.12.5mm Uwaga! w przestrzeni konstrukcji przewidzieć elementy umożliwiające montaż płyt G-K. W przypadku pomieszczeń mokrych przewidzieć wodoodporną płytę G-K.
10-20mm	Wykończenie WG specyfikacji pomieszczenia

#### 2.5.4 ŚCIANY WEWNĘTRZNE

<b>SW1</b>	<b>WEWNĘTRZNA ŚCIANA DZIAŁOWA – POMIESZCZENIA SUCHE</b>
10mm	Wykończenie: malowanie 2 x farbą ceramiczną w kolorze białym na gruncie pod farbą ceramiczną
100mm	Stelaż z profili aluminiowych 50x50mm montowanych do konstrukcji kontenera, wypełnienie z wełny mineralnej, okładzina obustronna 2 x płyta g-k gr.12.5mm
10mm	Wykończenie: malowanie 2 x farbą ceramiczną w kolorze białym na gruncie pod farbą ceramiczną

<b>SW2</b>	<b>WEWNĘTRZNA ŚCIANA DZIAŁOWA – POMIĘDZY POMIESZCZENIAMI SUCHYMI, A WILGOTNYMI</b>
10mm	Wykończenie: malowanie 2 x farbą ceramiczną w kolorze białym na gruncie pod farbą ceramiczną
100mm	Stelaż z profili aluminiowych 50x50mm montowanych do konstrukcji kontenera, wypełnienie z wełny mineralnej, okładzina - 2 x płyta g-k gr.12.5mm, od strony pomieszczenia wilgotnego 2 x wodoodporna płyta g-k gr.12.5mm
20mm	Wykończenie: płytki 80x80cm w kolorze białym na płycie zabezpieczonej hydroizolacją w postaci folii w płynie lub na wodoszczelnej zaprawie cementowej

<b>SW3</b>	<b>WEWNĘTRZNA ŚCIANA DZIAŁOWA – POMIESZCZENIA WILGOTNE</b>
20mm	Wykończenie: płytki 10x10cm w kolorze białym na płycie zabezpieczonej hydroizolacją w postaci folii w płynie lub na wodoszczelnej zaprawie cementowej
100mm	Stelaż z profili aluminiowych 50x50mm montowanych do konstrukcji kontenera, wypełnienie z wełny mineralnej, okładzina obustronna 2 x wodoodporna płyta g-k gr.12.5mm
20mm	Wykończenie: płytki 80x80cm w kolorze białym na płycie zabezpieczonej hydroizolacją w postaci folii w płynie lub na wodoszczelnej zaprawie cementowej

#### 2.5.5 DACH

<b>D1</b>	<b>ZADASZENIE PAWILONU</b>
~2mm	<p>Powłoka ochronna wysokoreflekcyjna RAL 9003</p> <p>II. Warstwa płynnej membrany poliuretanowej</p> <p>Zbrojenie - geowłóknina</p> <p>I. Warstwa płynnej membrany poliuretanowej</p> <p>Podkład gruntujący poliuretanowy</p>
	Podkonstrukcja drewniana - więźba o kącie nachylenia 15°, Pokrycie z płyty MPF
12mm	Płyta MPF
60mm	Ruszt stalowy z profili 60x40mm, wypełnienie przestrzeni między profilami wełną mineralną
120mm	Płyta PW PIR
	Blacha trapezowa
500mm	Przestrzeń na przewody i urządzenia instalacyjne
15mm	Sufit podwieszany na podkonstrukcji systemowej



D2	ZADASZENIE PAWILONU (PASAŻ)
~2mm	Powłoka ochronna wysokorefleksyjna RAL 9003 II. Warstwa płynnej membrany poliuretanowej Zbrojenie - geowłóknina I. Warstwa płynnej membrany poliuretanowej Podkład gruntujący poliuretanowy
	Podkonstrukcja drewniana - więźba o kącie nachylenia 15°, Pokrycie z płyty MPF
12mm	Płyta MPF
60mm	Ruszt stalowy z profili 60x40mm, wypełnienie wełną mineralną
120mm	Płyta PW PIR
	Blacha trapezowa
	Sufit podwieszany na podkonstrukcji systemowej

Uwaga: w konstrukcji pawilonu należy przewidzieć wzmocnienia i stelaże pod montaż zaprojektowanego wyposażenia oraz montaż płyt wykończeniowych G-K

## 2.6. FUNDAMENTY

Na podstawie przeprowadzonych badań geologicznych stwierdzono, że na terenie będącym zakresem opracowania występują proste warunki gruntowe, projektowany obiekt klasyfikuje się do pierwszej kategorii geotechnicznej.

Projekt przewiduje posadowienie pawilonu na żelbetowych stopach fundamentowych, z betonu klasy C25/30 o wymiarach 1 x 1 x 0,2 m. Fundamenty należy zabezpieczyć do klasy R30, wykonać na warstwie wyrównawczej betonu podkładowego po uprzednim dogęszczeniu podłoża. Fundamenty zaizolować w sposób ciągły i szczelny. Hydroizolacja pionowa z masy KMB, lub szlamu uszczelniającego. Izolację zabezpieczyć folią kubełkową (kubełki skierowane w stronę gruntu). Izolacja pozioma 2x papa termozgrzewalna polimeroasfaltowa. Narożniki wyoblić fasetami z zaprawy wodoszczelnej, izolacje łączyć na zakład. Połączenia zabezpieczyć taśmą uszczelniającą.

## 2.7. SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE MATERIAŁOWE

### POSADZKA – PŁYTKI GRESOWE

Materiał: gres, grubość min.10mm  
Karta katalogowa: 01 GRES

Opis techniczny:

Płytki gresowe, antypoślizgowe. Kolor beżowy z akcentami kolorystycznymi, przypominającymi wzór kamienny, charakterystyczny dla płytek lastryko. Powierzchnia matowa, fugi cienkie w kolorze odpowiadającym tonowi gresu.

**Produkt docelowy oraz odcień fugi przedstawić do akceptacji projektanta.**

### GLAZURA – PŁYTKI GRESOWE

Materiał: gres, grubość min.10mm  
Karta katalogowa: 01 GRES

Opis techniczny:

Płytki gresowe, kolor beżowy z akcentami kolorystycznymi, przypominającymi wzór kamienny, charakterystyczny dla płytek lastryko. Powierzchnia matowa, fugi cienkie w kolorze odpowiadającym tonowi gresu.

**Produkt docelowy oraz odcień fugi przedstawić do akceptacji projektanta.**

### SIATKA CIĘTO –CIĄGNIONA

Wymiary oczka: 62,5x28x11x1.5mm, prześwit min. 21%  
Materiał: Blacha  
Karta katalogowa: 02 SIATKA CIĘTO-CIĄGNIONA

Opis techniczny:

Siatka elewacyjna do zastosowania na elewacji oraz do wykonania sufitów podwieszanych, malowana proszkowo na kolor biały RAL 9003. Mocowanie ukryte, system bezramkowy, dylatacja między panelami jak najmniejsza, do 5mm.

Produkt docelowy wybrać na podstawie załączonych kart katalogowych lub po konsultacji z projektantem.

### ŚLUSARKA OKIENNA

Liczba sztuk: 10  
Wymiary: Średnica wg zestawienia  
Materiał: PVC  
Karta katalogowa: 03 ŚLUSARKA OKIENNA

Opis techniczny:

Ślusarka okienna biała, w kolorze RAL 9003, wymiary wg zestawienia i rysunków technicznych. Glif zewnętrzny oraz wewnętrzny z blachy malowanej proszkowo na kolor biały RAL 9003.

Produkt docelowy wybrać na podstawie załączonych kart katalogowych lub po konsultacji z projektantem.

#### **OPRAWY OŚWIETLENIOWE - ZEWNĘTRZNE**

Liczba sztuk: 14 – koordynować z projektem branżowym  
Temperatura barwy światła: 3000K  
Kolor oprawy: Biały RAL 9003  
Karta katalogowa: 04 OPRAWY OŚWIETLENIOWE, ZEWNĘTRZNE

##### **Opis techniczny:**

Oprawy w kolorze białym RAL 9003, światło o temperaturze barwowej 3000K, parametry techniczne wg projektu branżowego.

Produkt docelowy wybrać na podstawie załączonych kart katalogowych lub po konsultacji z projektantem.

#### **OPRAWY OŚWIETLENIOWE - WEWNĘTRZNE**

Liczba sztuk: 32 – koordynować z projektem branżowym  
Temperatura barwy światła: 3000K  
Kolor oprawy: Biały RAL 9003  
Karta katalogowa: 05 OPRAWY OŚWIETLENIOWE, WEWNĘTRZNE

##### **Opis techniczny:**

Inteligentne oprawy z czujnikiem pomiaru natężenia oświetlenia, z regulacją mocy i wbudowanym czujnikiem ruchu. Parametry techniczne wg projektu branżowego, kolor oprawy biały RAL 9003, temperatura barwowa światła 3000K. Oprawy znajdujące się w łazienkach w pobliżu prysznicy muszą posiadać ochronę IP 65

Produkt docelowy wybrać na podstawie załączonych kart katalogowych lub po konsultacji z projektantem.

#### **ŚLUSARKA DRZWIOWA - ZEWNĘTRZNA**

Liczba sztuk: 7  
Wymiary: Wymiary wg zestawienia

##### **Opis techniczny:**

Ślusarka drzwiowa wykonana na wymiar wg zestawienia i rysunków technicznych. Kolor wykończenia biały RAL 9003, zewnętrzne skrzydło drzwi wykończone siatką cięto-ciągnioną identyczną jak na elewacji. Drzwi wyposażone w autorsko zaprojektowany pochwyt, siłownik oraz zamek.

Produkt docelowy wybrać na podstawie załączonych kart katalogowych lub po konsultacji z projektantem.

## 2.8. ZESTAWIENIE WYPOSAŻENIA

WYPOSAŻENIE	LOKALIZACJA	SZTUK
<b>UMYWALKI I ZLEWY</b>		
ZLEW DO MONTAŻU W BLACIE	STREFA SOCJALNA	1
UMYWALKA Z PRZEWODNEM 55X48	POMIESZCZENIE TECHNICZNE, SANITARIATY ZAWODNIKÓW I SĘDZIÓW	6
UMYWALKA Z PRZEWODNEM PRZYSTOSOWANA DO UŻYTKOWANIA PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE 55X52,5	ŁAZIENKA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	1
SYFON DO ZLEWU KUCHENNEGO	STREFA SOCJALNA	1
SYFON UMYWALKOWY	POMIESZCZENIE TECHNICZNE, SZATNIE ZAWODNIKÓW I SĘDZIÓW	6
ZESTAW ODPŁYWOWY DO UMYWALKI DO UŻYTKOWANIA PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE	ŁAZIENKA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	1
BATERIA UMYWALKOWA KUCHENNA	STREFA SOCJALNA	1
BATERIA UMYWALKOWA	POMIESZCZENIE TECHNICZNE, SANITARIATY ZAWODNIKÓW I SĘDZIÓW	6
BATERIA UMYWALKOWA Z DŹWIGNIĄ PRZYSTOSOWANA DO UŻYTKOWANIA PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE	ŁAZIENKA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	1
<b>MISKI USTĘPOWE</b>		
MISKA USTĘPOWA WISZĄCA	SANITARIATY ZAWODNIKÓW I SĘDZIÓW	5
MISKA USTĘPOWA WISZĄCA, PRZYSTOSOWANA DO UŻYTKOWANIA PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE	ŁAZIENKA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	1
STELAŻ PODTYNKOWY DO MISEK USTĘPOWYCH	SANITARIATY ZAWODNIKÓW I SĘDZIÓW, ŁAZIENKA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	6
PRZYCISK SPŁUKUJĄCY	SANITARIATY ZAWODNIKÓW I SĘDZIÓW	5
PRZYCISK SPŁUKUJĄCY DO UŻYTKOWANIA PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE	ŁAZIENKA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	1

	36	PAŹDZIERNIK 2021
--	----	------------------

BRODZIKI		
BRODZIK 100X90 DO KABINY NATRYSKOWEJ	SANITARIATY ZAWODNIKÓW I SĘDZIÓW	5
SYFON BRODZIKOWY	SANITARIATY ZAWODNIKÓW I SĘDZIÓW	5
ZESTAW PRYSZNICOWY (GŁOWICA, DYSZA, BATERIA Z MIESZACZEM)	SANITARIATY ZAWODNIKÓW I SĘDZIÓW	5
INNE		
KRAN ZEWNĘTRZNY	ELEWACJA FRONTOWA	1
ARMATURA CZERPALNA ZE ZŁĄCZKĄ DO WĘŻA	SZATNIE ZAWODNIKÓW, ŁAZIENKA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	2
AKCESORIA		
LUSTRO WISZĄCE	SANITARIATY ZAWODNIKÓW I SĘDZIÓW, ŁAZIENKA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	4
PRZEWIJAK	ŁAZIENKA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	1
ODPŁYW PUNKTOWY W POSADZCE	SANITARIATY ZAWODNIKÓW I SĘDZIÓW, ŁAZIENKA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	5
DEZYNFEKATOR DO RĄK	SZATNIE ZAWODNIKÓW I SĘDZIÓW, ŁAZIENKA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH, BIURO	5
WIESZAKI ŁAZIENKOWE	SANITARIATY ZAWODNIKÓW I SĘDZIÓW, ŁAZIENKA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	6
KOSZE NA ŚMIECI ŁAZIENKOWE	SANITARIATY ZAWODNIKÓW I SĘDZIÓW, ŁAZIENKA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	9
PODAJNIK DO RĘCZNIKÓW PAPIEROWYCH	SANITARIATY ZAWODNIKÓW I SĘDZIÓW, ŁAZIENKA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	4
DOZOWNIK DO MYDŁA	SANITARIATY ZAWODNIKÓW I SĘDZIÓW, ŁAZIENKA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	12
PODAJNIK NA PAPIER TOALETOWY	SANITARIATY ZAWODNIKÓW I SĘDZIÓW, ŁAZIENKA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	6
PORĘCZ UCHYLNA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH	ŁAZIENKA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	3
PORĘCZ STAŁA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH – POZIOMA	ŁAZIENKA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	1

	37	PAŹDZIERNIK 2021
--	----	------------------

WYPOSAŻENIE – MEBLE		
STOŁY I KRZESŁA		
STOLIK	SZATNIA SĘDZIÓW	1
KRZESŁA	SZATNIA SĘDZIÓW	3
SZAFKI, WIESZAKI		
SZAFKI ZAWODNIKÓW ZE ZINTEGROWANĄ ŁAWKĄ	SZATNIE ZAWODNIKÓW	36
SZAFKA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	ŁAZIENKA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	1
WIESZAKI NA ODZIEŻ WIERZCHNIĄ	SZATNIE ZAWODNIKÓW, SZATNIA SĘDZIÓW	3
SZAFKI SĘDZIÓW ZE ZINTEGROWANĄ ŁAWKĄ	SZATNIE SĘDZIÓW	3
SZAFA NA ODZIEŻ WIERZCHNIĄ 80X60cm	SZATNIE SĘDZIÓW	1
REGAŁ 80X40cm	SZATNIE SĘDZIÓW	1
ZABUDOWA MEBLOWA STREFY SOCJALNEJ		
BLAT KUCHENNY NA WYMIAR 60X286 CM	BIURO – STREFA SOCJALNA	1
SZAFKI PODBLATOWE, BIAŁE SZEROKOŚCI 60CM	BIURO – STREFA SOCJALNA	4
SZAFKI PODBLATOWE, BIAŁE SZEROKOŚCI 30CM	BIURO – STREFA SOCJALNA	1
LISTWY MASKUJĄCE – NA WYMIAR, SZEROKOŚĆ OK 17 CM	BIURO – STREFA SOCJALNA	1
WYPOSAŻENIE – DODATKOWE		
BOILER 200L	POMIESZCZENIE TECHNICZNE	1
BOILER 100L	SANITARIAT SZATNI SĘDZIÓW	1
GRZEJNIKI (WG PROJEKTU BRANŻOWEGO)	WSZYSTKIE POMIESZCZENIA	12
OPRAWY OŚWIETLENIOWE (WG PROJEKTU BRANŻOWEGO)	WSZYSTKIE POMIESZCZENIA	32

	38	PAŹDZIERNIK 2021
--	----	------------------

OPRAWY OŚWIETLENIOWE ZEWNĘTRZNE (WG PROJEKTU BRANŻOWEGO)	ELEWACJA	14
GAŚNICE	PRZEJŚCIE	4

## 2.9. SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE NA TEMAT WYPOSAŻENIA

### SZAFKI – SZATNIE

Liczba sztuk: 40

Wymiary 1 szafki: 30X50cm, wys.180cm

Karta katalogowa: 11 SZAFKI DLA ZAWODNIKÓW I SĘDZIÓW

Opis techniczny:

Modułowe, metalowe szafki ubraniowe, w kolorze białym RAL 9003, wyposażone w zamek i numerację. Szafki połączone z ławką z siedziskiem drewnianym, nóżkami w kolorze korpusu.

Produkt docelowy wybrać na podstawie załączonych kart katalogowych lub po konsultacji z projektantem.

### MEBLE – WYPOSAŻENIE POKOJU SĘDZIÓW I BIURA

Karta katalogowa: 12 WYPOSAŻENIE MEBLOWE

Opis techniczny:

Meble stanowiące wyposażenie utrzymać w stylistyce minimalistycznej, w jasnej kolorystyce z przewagą bieli i naturalnego koloru drewna. Preferowane są naturalne materiały (np. drewno). Wymiary mebli skoordynować z rysunkami technicznymi.

Produkt docelowy wybrać na podstawie załączonych kart katalogowych lub po konsultacji z projektantem.

### MISKI USTĘPOWE, UMYWALKI, ZLEWY, BRODZIKI, BATERIE

Karta katalogowa: 17 MISKI USTĘPOWE, UMYWALKI, ZLEWY, BRODZIKI, BATERIE

Opis techniczny:

Miski ustępowe, w budynku zaplecza białe, wiszące, montowane na stelażu. Miski wyposażone w spłuczkę, deskę i przycisk spłukujący. W toalecie przeznaczonej dla osób niepełnosprawnych zastosować miskę, deskę sedesową i akcesoria przeznaczone do korzystania przez osoby niepełnosprawne.

Umywalki wiszące 55x48, z syfonem dekoracyjnym w kolorze białym. W toalecie przeznaczonej dla osób niepełnosprawnych zastosować umywalkę, baterię z mieszaczem oraz akcesoria pomocnicze przeznaczone do korzystania przez osoby niepełnosprawne.

Zlew kuchenny do montażu w blacie w kolorze białym.

Brodziki białe 100x90

Wszystkie baterie (do zlewu kuchennego, umywalkowe, prysznicowe) z mieszaczem; w kolorze białym.

Akcesoria dodatkowe ze stali nierdzewnej w kolorze stali bądź białym – do akceptacji projektanta.

Produkt docelowy wybrać na podstawie załączonych kart katalogowych lub po konsultacji z projektantem.

	39	PAŹDZIERNIK 2021
--	----	------------------

**ZABUDOWA KABIN USTĘPOWYCH I PRYSZNICOWYCH**

Karta katalogowa: 19 ZABUDOWA HPL

Opis techniczny:

Zabudowa kabin w szatni wykonana z ścianek z HPL o grubości do 20mm, w kolorze białym RAL 9003. Drzwi wyposażone w pochwyt i zamki. Kabiny montowane na wspornikach systemowych, cofniętych, wg systemu dostawcy.

Produkt docelowy wybrać na podstawie załączonych kart katalogowych lub po konsultacji z projektantem.

**POJEMNIK NA ODPADY**

Opis techniczny:

Stalowy pojemnik na odpady.

Produkt docelowy wybrać na podstawie załączonych kart katalogowych lub po konsultacji z projektantem.

**DOZOWNIKI MYDŁA**

Karta katalogowa: 13 DOZOWNIK MYDŁA

Opis techniczny:

Stalowy dozownik mydła, montaż za pomocą kołków montażowych lub kleju.

Produkt docelowy wybrać na podstawie załączonych kart katalogowych lub po konsultacji z projektantem.

**UCHWYTY NA ROLKI PAPIERU TOALETOWEGO**

Karta katalogowa: 14 UCHWYT PAPIER TOALETOWY

Opis techniczny:

Stalowy pojemnik na dużą rolkę papieru toaletowego, montaż natynkowy.

Produkt docelowy wybrać na podstawie załączonych kart katalogowych lub po konsultacji z projektantem.

**WIESZAKI ŁAZIENKOWE**

Karta katalogowa: 15 WIESZAK ŁAZIENKOWY

Opis techniczny:

Stalowy wieszak podwójny z zakrytym montażem.

Produkt docelowy wybrać na podstawie załączonych kart katalogowych lub po konsultacji z projektantem.

**DODATKOWE WYPOSAŻENIE DO ŁAZIENKI DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH**

Karta katalogowa: 16 DODATKOWE WYPOSAŻENIE NS

Opis techniczny:

Dodatkowe wyposażenie ułatwiające korzystanie z łazienki osobom niepełnosprawnym. Poręcze proste oraz uchylne ze stali nierdzewnej.

Produkt docelowy wybrać na podstawie załączonych kart katalogowych lub po konsultacji z projektantem.



## LUSTRA

Wymiary: 40x60

Karta katalogowa: 18 LUSTRA

Opis techniczny:

Lustro 40x60 wiszące, owalne, w cienkiej ramce lub bezramkowe. Kolor ramy biały RAL 9003 mat.

Produkt docelowy wybrać na podstawie załączonych kart katalogowych lub po konsultacji z projektantem.

## 2.10. ZASADNICZE ELEMENTY INSTALACJI

### 2.10.1 INSTALACJA SANITARNA – WODNA

Do budynku woda doprowadzona zostanie poprzez nowoprojektowane przyłącze  $\varnothing 32$  według odrębnego opracowania.

Następnie doprowadzona zostanie do dwóch pojemnościowych elektrycznych podgrzewaczy o pojemności 200l oraz 100l. Przewody prowadzone będą w suficie podwieszanym do poszczególnych odbiorników. Podgrzewacze wyposażone zostaną w zawory mieszające ograniczające temp. wody do 55°C

Na przyłączach wody zimnej do podgrzewacza c.w.u. należy zamontować zawór zwrotny i zawór bezpieczeństwa i naczynie wzbiorcze. Odpływ z zaworu bezpieczeństwa podłączyć do kanalizacji

Dla zbiornika 200l dobrano naczynie wzbiorcze DD12 firmy Reflex

Dla zbiornika 100l dobrano naczynie wzbiorcze DD8 firmy Reflex

#### UWAGA:

**W instalacji wody ciepłej powinny być stosowane termostatyczne zawory mieszające z ograniczeniem maksymalnej temperatury do 43 °C, a w instalacjach prysznicowych do 38 °C, zapobiegające poparzeniu**

#### BILANS WODY

Opis	Ilość	ZW	CW	ZW+CW	Suma
-	-	dm <sup>3</sup> /s	dm <sup>3</sup> /s	dm <sup>3</sup> /s	dm <sup>3</sup> /s
wanna lub natrysk	5	0,15	0,15	0,3	1,5
umywalka	7	0,07	0,07	0,14	0,98
WC	6	0,13	0	0,13	0,78
zawór czerpakny	3	0,3	0	0,3	0,9

$q_N 4,16 \text{ dm}^3/\text{s}$

$q \text{ [l/s]} 2,82 \text{ dm}^3/\text{s}$

Projekt przyłącza i dobór wodomierza wg odrębnego opracowania. Szczegóły instalacji wg projektu branżowego.

	41	PAŹDZIERNIK 2021
--	----	------------------

## 2.10.2 INSTALACJA SANITARNA - KANALIZACYJNA

Kanalizacja zostanie wyprowadzona z budynku grawitacyjnie poprzez nowoprojektowane przyłącze według odrębnego opracowania.

Dla każdej instalacji kanalizacyjnej wychodzącej z budynku zaprojektowano wywiewkę dachową. Instalację kanalizacji bytowej prowadzonej posadzkach wykonać z rur PVC-U SN8 w systemie rur do kanalizacji zewnętrznej.

Szczegóły instalacji wg projektów branżowych.

## 2.10.3 INSTALACJA SANITARNA – WENTYLACJA

### **Wentylacja pomieszczeń biurowych, magazynowych i szatni zlokalizowanych w budynku zaplecza**

Świeże powietrze do pomieszczeń jest dostarczane poprzez nawietrzaki ściennie z grzałką. W celu niezakłóconego przepływu powietrza dla nawietrzaków, czerpnie należy montować przed siatką elewacyjną. Lokalizacja czerpni min. 2,0 m nad terenem terenu. Wywiew powietrza z magazynów zrealizowany będzie wentylatorami ściennymi typu BASE 100.

### **Wentylacja sanitariatów**

Wentylacja sanitariatów będzie wspomagana mechanicznie w oparciu o system wentylatorów szczegółowo opisany w projekcie branżowym

Szczegóły instalacji wg projektu branżowego.

## 2.10.4 INSTALACJA SANITARNA – OGRZEWACZA

Ogrzewanie budynku będzie się odbywało za pomocą elektrycznych grzejników, których usytuowanie i moc wyszczególnione zostały w opracowaniu branżowym. W grzejnikach zaprojektowano regulatory temperatury które miejscowo regulują temperaturę w pomieszczeniu wpływając na zmniejszenie zużycia energii.

Szczegóły instalacji wg projektu branżowego.

## 2.10.5 INSTALACJA ELEKTRYCZNA

Zasilanie budynku odbywa się z istniejącego złącza kablowo pomiarowego. Zasilanie obiektu należy wykonać zgodnie z warunkami technicznymi przyłączenia do sieci Enea Operator nr. 109618/2020/OD1/ZR1. Zasilanie podstawowe budynku będzie realizowane za pomocą kabla YKXs 5x35mm<sup>2</sup>, wyprowadzonego ze złącza ZKP (istniejącego). Obiekt wymaga zwiększenia mocy przyłączeniowej do wartości  $P_o=16\text{kW}$ . Napięcie doprowadzone do obiektu ma wartość 400/230V. Moc obliczeniowa całego obiektu wynosi  $P_o=16\text{kW}$ . Ze złącza kabel prowadzony jest do skrzynki termoutwardzalnej wyposażonej w wyłącznik pożarowy umieszczonej na zewnętrznej elewacji. Następnie kabel prowadzony jest w przepuście kablowym do rozdzielnic głównej RG wewnątrz obiektu. Całość kabla prowadzić w rurze osłonowej RHDPE fi 100. Kabel układać na głębokości 0,7 m na podsypce piaskowej. Na głębokości 0,4 m ułożyć wzdłuż kabla folię ostrzegawczą. Na elewacji, w skrzynce termoutwardzalnej znajduje się aparat pełniący funkcję Głównego Wyłącznika Pożarowego. Aparat wyposażony został w cewkę wzrostową. Przyciśnięcie przycisku wyzwalaającego spowoduje zadziałanie wyłącznika i odłączenie napięcia zasilającego rozdzielnicę RG. Zasilanie przycisku, znajdującego się pod zadaszeniem, należy wykonać za pomocą kabla NKGs 5x1,5 mm<sup>2</sup> mocowanego na uchwytych dedykowanych, zgodnych z aprobatą techniczną, nie rzadziej niż co 10cm. Jako uchwyty należy stosować uchwyty typu U lub podwójnego U, mocowanego bezpośrednio do ścian lub sufitu. W celu zapewnienia zadziałania, przycisk należy zasilic poprzez przełącznik faz. Do urządzenia należy doprowadzić trzy fazy kablem NKGs 5x1,5mm, w przypadku zaniku jednej fazy przełącznik zasili przycisk z faz działających. Przy rozdzielnic głównej nastąpi podział przewodu PEN na N i PE. Punkt rozdziału uziemić zgodnie z rysunkiem instalacji ogólnowej z projektu branżowego. Rezystancja uziemienie  $R \leq 5\Omega$ . Rozdzielnica główna zlokalizowana jest w pomieszczeniu 0.1 i zasilą wszystkie odbiory w budynku. W nowoprojektowanych rozdzielnicach należy wykonać, zgodnie z dokumentacją, zabezpieczenia różnicowo-prądowe, układ ochronników, zabezpieczenia nadprądowe poszczególnych obwodów, połączenie uziemiające z uziomem szyny uziemiającej i połączenia wyrównawcze o przekroju nie mniejszym niż połowa pola przekroju przewodu ochronnego. Wszystkie zastosowane przewody muszą spełniać aktualne wymogi wynikające z dyrektywy CPR.

	42	PAŹDZIERNIK 2021
--	----	------------------

Szczegóły instalacji wg projektu branżowego.

## 2.11. CHARAKTERYSTYKA EKOLOGICZNA

Przyjęte w projekcie rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne nie powodują pogorszenia stanu środowiska naturalnego w rejonie lokalizacji inwestycji.

Odprowadzanie ścieków:

- Do istniejącej sieci kanalizacyjnej

Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych:

- Odprowadzenie wody na teren istniejący

Zasilanie w energię elektryczną:

- Zasilanie z sieci elektroenergetycznej z istniejącego przyłącza.

Zasilanie w energię ciepłą:

- Ogrzewanie zasilanymi elektrycznie grzejnikami

Dostawa wody:

- Z istniejącego przyłącza wodociągu

Gospodarowanie odpadami:

- Na warunkach odpowiedniego zarządcy.

Emisja zanieczyszczeń:

- Projektowana inwestycja nie emituje żadnych szkodliwych zanieczyszczeń.

Wytwarzanie odpadów stałych:

- Odbiór odpadów odbywać się będzie na warunkach odpowiedniego zarządcy

Emisja hałasu, wibracji i promieniowania:

- Projektowana inwestycja nie emituje znaczącego hałasu, promieniowania oraz wibracji.

Wpływ obiektu na istniejący drzewostan:

- Projektowana inwestycja nie wpływa na istniejący drzewostan.

## 2.12. DOSTOSOWANIE BUDYNKU DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Budynek zaplecza wraz z zagospodarowaniem terenu dostosowany jest do potrzeb osób z niepełnosprawnością. Wejścia dostępne są z poziomu terenu, progi drzwi nie przekraczają 2cm. W części sanitarnej przewidziano wydzielone pomieszczenie stanowiące przebieralnię wraz z toaletą do potrzeb osób z niepełnosprawnością. Minimalna szerokość w świetle wszystkich drzwi komunikacji ogólnej wynosi min. 90 cm. Inwestycja została zaprojektowana zgodnie ze standardami dostępności dla polityki spójności 2014-2020.

## 2.13. USUWANIE ODPADÓW STAŁYCH

W budynku zaplecza produkowane będą jedynie odpady związane z codziennym użytkowaniem go przez zawodników i sędziów, kwalifikujące się do odpadów komunalnych (bytowych).

W ramach inwestycji zaprojektowane zostało miejsce gromadzenia odpadów stałych w formie utwardzonego placu z kontenerami, umożliwiającymi segregację. Zlokalizowane zostało przy projektowanym zjeździe z ulicy Moczarowej, przy zachodniej granicy działki. Odbiór odpadów odbywać się będzie na warunkach odpowiedniego zarządcy nie rzadziej niż raz w miesiącu w zależności od zapotrzebowania.

W trakcie prowadzonych prac budowlanych przy budowie zewnętrznej instalacji wodociągowej i kanalizacyjnej powstaną dwa rodzaje odpadów tj.: masy ziemne i odpady typowo budowlane. Masy ziemne, jako urobek powstający w trakcie prac ziemnych, będą składowane na tymczasowym składowisku lub wzdłuż wykopu. Większość mas ziemi należy ponownie wykorzystać do wykonania zasyпки projektowanych przewodów, jednakże pozbawionych zanieczyszczeń w postaci kamieni, części mineralnych gruntu, gałęzi oraz większych zanieczyszczeń. Nadmiar (jeśli wystąpi) należy wywieźć

	43	PAŹDZIERNIK 2021
--	----	------------------

w miejsce wskazane przez Inwestora. Odpady typowo budowlane tj.: gruz, odpady betonowe i inne należy wywieźć na wysypisko.

#### 2.14. SPEŁNIENIE NORM DOTYCZĄCYCH DOPUSZCZALNYCH POZIOMÓW HAŁASU

Budynek i urządzenia z nim związane zostały zaprojektowane i zostaną wykonane w taki sposób, aby poziom hałasu, na który będą narażeni użytkownicy lub ludzie znajdujący się w ich sąsiedztwie, nie stanowił zagrożenia dla ich zdrowia, a także umożliwiał im pracę, odpoczynek i sen w zadowalających warunkach. Instalacje i urządzenia, stanowiące techniczne wyposażenie budynku nie powodują powstawania nadmiernych hałasów i drgań uniemożliwiających ochronę użytkowników pomieszczeń przed ich oddziaływaniem.

Zainstalowane urządzenia służące wentylacji spełniają wymagania normy PN-87 / B-02151/02 i nie przekraczają wyznaczonych w niej wartości granicznych. Działanie zaprojektowanej instalacji wentylacyjnej nie będzie powodować emisji do otoczenia żadnych substancji szkodliwych oraz nie będzie uciążliwe dla mieszkańców budynku – poziom hałasu przenikającego do pomieszczeń nie będzie przekraczać 45 Db(a). Aby wyeliminować przenoszenie dźwięków materiałowych i drgań przez konstrukcję budynku oraz ścianki przewodów wentylacyjnych należy przy podwieszaniu urządzeń do stropów oraz przy mocowaniu do ścian zastosować szpilki montażowe zaopatrzone w specjalne podkładki gumowe, skutecznie izolujące drgania. W budynku nie przewidziano innych instalacji generujących hałas.

Spełnione zostają więc warunki wynikające z Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r. W sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (t.j.:Dz.U. z 2014r., poz. 112)

#### 2.15. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY POŻAROWEJ

Projektowany budynek z uwagi na przeznaczenie i sposób użytkowania kwalifikuje się do kategorii ZLIII, natomiast ze względu na wysokość do kategorii budynków niskich. Budynek ma 1 kondygnację, a strop nie przekracza wysokości 9m. ponad poziomem terenu. W związku z powyższymi parametrami jego klasa odporności pożarowej to klasa „D”, a jego elementy powinny spełniać wymagania odporności ogniowej co najmniej jak w poniższej tabeli:

KLASA ODPORNOŚCI POŻAROWEJ BUDYNKU	KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ ELEMENTÓW BUDYNKU					
	GŁÓWNA KONSTRUKCJA NOŚNA	KONSTRUKCJA DACHU	STROP	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA	ŚCIANA WEWNĘTRZNA	PRZEKRYCIE DACHU
D	R 30	-	REI 30	EI 30	-	-

Projektowany budynek zaplecza usytuowany został w sposób zapewniający niezbędne odległości wymagane względami bezpieczeństwa pożarowego, ponadto nie kwalifikuje się do obiektów budowlanych wymagających doprowadzenia drogi pożarowej. Zapewnione są wymagane dojścia, przejścia i wyjścia ewakuacyjne o wymaganych wymiarach i parametrach. W przestrzeni pasażu zlokalizowane zostały 4 gaśnice. Obiekt nie wymaga opiniowania ze strony rzeczoznawcy do spraw zabezpieczeń poż.

	44	PAŹDZIERNIK 2021
--	----	------------------

## 2.16. UWAGI KOŃCOWE

Projekt rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi, specyfikacjami i załączonymi kartami materiałowymi. Wszystkie elementy wyposażenia oraz materiały przedstawić do akceptacji projektantki. W razie stwierdzenia nieścisłości należy zwrócić się do projektantki głównej w sprawie rozstrzygnięcia. Nie należy odmierzać wymiarów z rysunków, wszystkie niezbędne wymiary sprawdzić w naturze, o ewentualnych rozbieżnościach poinformować należy projektantkę.

	45	PAŹDZIERNIK 2021
--	----	------------------

### 3. CZĘŚĆ GRAFICZNA

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY		
NUMER RYSUNKU	TYTUŁ RYSUNKU	SKALA
PT 02	RZUT DACHU	1:50
PT 03	RZUT PARTERU	1:50
PT 04	RZUT FUNDAMENTÓW	1:50
PT 05	PRZEKROJE	1:50
PT 06	ELEWACJE	1:50
PT 07	ZESTAWIENIE ŚLUSARKI	1:50
PT 08	DETAL OGRODZENIA	1:50
PT 09	DETAL OGRODZENIA - PIŁKOCHWYTY	1:50
PT 10	DETAL ŚCIANY	1:20
PT 11	DETAL NAWIERZCHNI	1:10
PT 12	DETAL STOJAK ROWEROWY	1:10