

# PROJEKT

## BUDOWLANO - WYKONAWCZY

NAZWA OBIEKTU:	<b>REMONT SALI GIMNASTYCZNEJ WRAZ PRZYNALEŻNYMI DO NIEJ POMIESZCZENIAMI HIGIENICZNO - SANITARNYMI W BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ ZAWODOWYCH IM. KAZIMIERZA PUŁASKIEGO</b>  kategoria obiektu budowlanego IX	
ADRES OBIEKTU:	dz. nr 1531/16, 1567, obręb Gorlice, miasto Gorlice	
INWESTOR:	POWIAT GORLICKI ul. Biecka 3 38 - 300 Gorlice	
BRANŻA:	- ARCHITEKTONICZNA - KONSTRUKCYJNO - BUDOWLANA	
OPRACOWANIE	- PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – KONSTRUKCYJNY	
	PROJEKTANT	
Architektura:	<b>mgr inż. architekt TOMASZ BLINOWSKI</b> uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń Nr SW-34/2007	
Konstrukcja:	<b>mgr inż. BARTOSZ MRÓWKA</b> uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr MAP/0043/POOK/07	
Branża elektryczna:	<b>mgr inż. PAWEŁ KRAWCZYK</b> uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych Nr PDK/0071/POOE/12	
	Opracowanie:	<b>mgr inż. arch. AGATA SIKOŃSKA</b>
Jednostka projektowa	„F- PROJEKT” mgr inż. Marek Fijałkowski ul. Słowacka 31, 33-300 Nowy Sącz	

listopad 2020 r.

## **SPIS ZAWARTOŚCI:**

<b>I.</b>	<b>DOKUMENTY FORMALNO - PRAWNE DO PROJEKTU.....</b>	<b>3</b>
<b>II.</b>	<b>INFORMACJA O BEZPIECZEŃSTWIE I OCHRONIE ZDROWIA .....</b>	<b>11</b>
<b>III.</b>	<b>INWENTARYZACJA BUDOWLANA - część opisowa.....</b>	<b>15</b>
1.	Przedmiot opracowania. ....	15
2.	Podstawa opracowania. ....	15
3.	Ogólny opis budynków objętych opracowaniem. ....	15
4.	Opis budynku sali gimnastycznej oraz warsztatów gastronomicznych.....	10
<b>IV.</b>	<b>INWENTARYZACJA BUDOWLANA - dokumentacja fotograficzna .....</b>	<b>12</b>
<b>V.</b>	<b>CZĘŚĆ PROJEKTOWANA .....</b>	<b>22</b>
<b>VI.</b>	<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU .....</b>	<b>23</b>
1.	Istniejący stan zagospodarowania terenu. ....	23
2.	Projektowane zagospodarowanie terenu. ....	23
3.	Dane informacyjne. ....	23
4.	Dane powierzchniowe. ....	24
5.	Obszar oddziaływania obiektu .....	24
6.	Wpływ eksploatacji górniczej. ....	25
7.	Informacja o przewidywanych zagrożeniach dla środowiska. ....	25
8.	Inne dane. ....	25
<b>VII.</b>	<b>PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY - część opisowa.....</b>	<b>20</b>
1.	Zakres prac remontowych. ....	20
2.	Zestawienie elementów projektowanych prac.....	20
3.	Projektowany remont sali gimnastycznej.....	20
4.	Projektowany remont pomieszczeń infrastruktury sportowej (pomieszczenia higieniczno - sanitarne). ....	23
5.	Zestawienie projektowanych okładzin ściennych. ....	40
6.	Zestawienie projektowanych posadzek. ....	41
<b>VIII.</b>	<b>PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY - część graficzna.....</b>	<b>42</b>

# **I. DOKUMENTY FORMALNO - PRAWNE DO PROJEKTU**

## OŚWIADCZENIE

Ja niżej podpisany, stosownie do ustaleń art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy - Prawo budowlane), jako projektant / sprawdzający budynku pod nazwą:

**REMONT SALI GIMNASTYCZNEJ  
WRAZ PRZYNALEŻNYMI DO NIEJ  
POMIESZCZENIAMI HIGIENICZNO - SANITARNYMI  
W BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ ZAWODOWYCH  
IM. KAZIMIERZA PUŁASKIEGO**

kategoria obiektu budowlanego IX

zlokalizowanego na działkach ewidencyjnych nr 1531/16, 1567, obręb Gorlice, miasto Gorlice

### OŚWIADCZAM

że wyżej wymieniony projekt został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

	PROJEKTANT
Architektura:	<b>mgr inż. architekt TOMASZ BLINOWSKI</b> uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń Nr SW-34/2007
Konstrukcja:	<b>mgr inż. BARTOSZ MRÓWKA</b> uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr MAP/0043/POOK/07
Branża elektryczna:	<b>mgr inż. PAWEŁ KRAWCZYK</b> uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych Nr PDK/0071/POOE/12





IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

ŚWIĘTOKRZYSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

L.dz. SWOIA/130/07  
ŚOKK/UpB/1/07

Kielce, dnia 1 czerwca 2007r.

**DECYZJA**

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; (zmiany: Dz. U. z 2006 r. Nr 170, poz. 1217); 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 2002 r. Nr 23, poz. 221, Nr 153, poz. 1271 i Nr 240 poz. 2052; z 2003 r. Nr 124 poz. 1152 i Nr 190, poz. 1364, z 2004 r. Nr 141 poz. 1492, oraz z 2005 r. Nr 150, poz. 1247), oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071; dalsze zmiany: Dz. U. z 2001 r. Nr 49, poz. 509; z 2002 r. Nr 113, poz. 984, Nr 153, poz. 1271 i Nr 169 poz. 1387; z 2003 r. Nr 130, poz. 1188 i nr 170, poz. 1660; z 2004 r. Nr 162, poz. 1692 oraz z 2005 r. Nr 64, poz. 565 i Nr 78, poz. 682 i Nr 181 poz. 1524)

**stwierdza się, że**

**Pan magister inżynier architekt**

**Tomasz Blinowski**

ur. 10 stycznia 1976 r.

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową

i otrzymuje

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**Nr ewid. SW – 34/2007**

**w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń**

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

Od decyzji niniejszej przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów za pośrednictwem Świętokrzyskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej, w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.

- |                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| 1. Przewodniczący ŚOKK : | arch. Marek Góra              |
| 2. Sekretarz ŚOKK :      | arch. Zyta Samborska - Słowik |
| 3. Członek ŚOKK          | arch. Jan Folfas              |
| 4. Członek ŚOKK          | arch. Krystyna Kuźmuk         |
| 5. Członek ŚOKK          | arch. Włodzimierz Tracz       |
| 6. Członek ŚOKK          | arch. Jerzy Wójcik            |



**Otrzymują:**

1. Pan Tomasz Blinowski, 27-530 Ożarów ul. Kościuszki Tadeusza 31,
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego, ul. Krucza 38/42, 00-926 Warszawa - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane,
3. Świętokrzyska Okręgowa Rada Izby Architektów: ul. Leonarda 18, 25-304 Kielce,
4. a.a.



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Świętokrzyska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

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

Świętokrzyska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**magister inżynier architekt Tomasz Henryk Blinowski**

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **SW-34/2007**, jest wpisany na listę członków Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **SW-0146**.

Członek czynny od: 26-06-2007 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 31-08-2016 r. Kielce.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2017 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Alicja Bojarowicz, Wiceprzewodnicząca Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**SW-0146-47C3-83DE-33E1-2YAA**



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Świętokrzyska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

## **ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**

**(wypis z listy architektów)**

Świętokrzyska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**magister inżynier architekt Tomasz Henryk Blinowski**

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **SW-34/2007**, jest wpisany na listę członków Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **SW-0146**.

Członek czynny od: 26-06-2007 r.

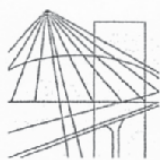
Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 29-10-2020 r. Kielce.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-04-2021 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Alicja Bojarowicz, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**SW-0146-15Y9-1BE8-D84D-4CE6**



MAP OIIB/KK/0054-0045/07

## 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. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 oraz art. 13 ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.*), § 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. z 2006 r. Nr 83 poz. 578*) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.*).

### Małopolska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna stwierdza, że

Pan mgr inż. **Bartosz Piotr Mrówka**  
urodzony dnia 12.02.1980 r. w Krynicy  
uzyskał

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0043/POOK/07

do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej.

### UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan Bartosz Mrówka posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w wyżej wymienionej specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane. Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

### POUCZENIE

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

Skład Orzekający  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
dr inż. Stanisław Karczmarczyk
2. Członek Składu Orzekającego  
mgr inż. arch. Elżbieta Gabryś
3. Członek Składu Orzekającego  
dr inż. Marian Płachecki



Otrzymują:

1. Pan Bartosz Mrówka  
ul. 3-go Maja 19A  
33-350 Piwniczna-Zdrój
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a

*Za zgodności z oryginałem*

**mgr inż. Bartosz Mrówka**  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
kierowania i nadzorowania robót budowlanych  
bez ograniczeń w specjalności  
konstrukcyjno budowlanej  
Nr MAP/0043/POOK/07, Nr MAP/0226/OWOK/08





### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-LSY-39P-R4Y \*

Pan Bartosz Mrówka o numerze ewidencyjnym MAP/BO/0535/07  
adres zamieszkania ul. 3 Maja 19a, 33-350 Piwniczna Zdrój  
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2021-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-08-04 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej 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.



**mgr inż. Bartosz Mrówka**  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
kierowania i nadzoru nad robotami budowlanymi  
bez ograniczeń w specjalności  
konstrukcyjno-budowlanej  
Nr MAP/0043/POCK/07, Nr MAP/0226/OWOK/08



Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
PDK OIIB/KK/0054/0031/12

Rzeszów, 2012-07-02

## 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. 12 ust. 1 pkt 1, art.13 ust.1 pkt 1, art.14 ust.1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2010 r. Nr 243 poz.1623 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.), w związku z art.104 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r., Nr 98 poz.1071 z późn. zm.)

stwierdzamy, że

**Pan PAWEŁ KRAWCZYK**  
magister inżynier  
/kierunek studiów- elektrotechnika/  
ur. 10 czerwca 1985 r., miejsce urodzenia - Dębica  
otrzymał

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny **PDK/0071/POOE/12**

do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej:  
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

### UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98 poz. 1071 z późn. zm.) odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

### Pouczenie

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



Skład Orzekający PDK OIIB

inż. Stanisław Dołęgowski .....  
inż. Andrzej Tarczyński .....  
mgr inż. Andrzej Mamezur .....

**Szczegółowy zakres uprawnień  
do projektowania bez ograniczeń:  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych**

**Pan Paweł Krawczyk**

I. Na mocy art. 12 ust.1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,**
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych**

II. Na mocy § 15 i § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.), niniejsze uprawnienia uprawniają do:

- projektowania obiektu budowlanego, takiego 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,
- sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami,



Skład Orzekający PDK OIIB

inż. Stanisław Dołęgowski .....  
inż. Andrzej Tarczyński .....  
mgr inż. Andrzej Mamezur .....

Otrzymują:  
1. Pan Paweł Krawczyk  
zam. Pułsków 366  
39-205 Pułsków  
2. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego  
3. aa



## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-3DR-REG-VPP \*

Pan Paweł Krawczyk o numerze ewidencyjnym PDK/IE/0170/12  
adres zamieszkania m. Pustków 366, 39-205 Pustków  
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2021-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-09-01 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej 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.

## **II. INFORMACJA O BEZPIECZEŃSTWIE I OCHRONIE ZDROWIA**

Obiekt:

**REMONT SALI GIMNASTYCZNEJ  
WRAZ PRZYNALEŻNYMI DO NIEJ  
POMIESZCZENIAMI HIGIENICZNO - SANITARNYMI  
W BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ ZAWODOWYCH  
IM. KAZIMIERZA PUŁASKIEGO**

kategoria obiektu budowlanego IX

Lokalizacja:

**działki ewidencyjne nr 1531/16, 1567, obręb Gorlice, miasto Gorlice**

Inwestor:

**POWIAT GORLICKI**

**ul. Biecka 3**

**38 - 300 Gorlice**

Projektant:

**mgr inż. architekt**  
**TOMASZ BLINOWSKI**  
uprawnienia budowlane  
w specjalności architektonicznej  
do projektowania bez ograniczeń  
Nr SW-34/2007



# INFORMACJA O BEZPIECZEŃSTWIE I OCHRONIE ZDROWIA

## 1. Zakres i kolejność robót dla całego zamierzenia budowlanego:

Zamierzeniem budowlanym jest przebudowa pomieszczeń higieniczno - sanitarnych w budynku zespołu szkół zawodowych wraz z remontem sali gimnastycznej.

### Zakres robót i kolejność ich wykonania:

1. Rozbiórka istniejącej podłogi sali gimnastycznej oraz wykonanie nowej podłogi sportowej o nawierzchni „wykładziny pcv sportowej” na ruszcie drewnianym w rozwiązaniach systemowych producenta,
2. Rozebranie istniejącego wyposażenia sali jak drabinek gimnastycznych, słupków do gry w siatkówkę, koszy wraz z montażem nowego wyposażenia,
3. Odmalowanie pomieszczenia Sali gimnastycznej,
4. Rozebranie istniejących parkietów, posadzek ceramicznych i okładzin ściennych ceramicznych wraz z wyburzeniem ścianek pryszniców,
5. Demontaż wyposażenia toalet, łazienek i szatni (wc, umywalki, grzejniki)
6. Wykonanie remontu instalacji elektrycznej, c.o. wodno - kanalizacyjnej z wykuciem i zatynkowaniem bruzd w posadzkach i ścianach w w.w. pomieszczeniach.
7. Uzupełnienie odparzonych tynków, zabudowy pionów z płyt GK, roboty malarskie, wykonanie wylewek wyrównujących, ułożenie posadzek z płytek ceramicznych oraz ułożenie płytek ściennych i cokolików na ścianach pomieszczeń.
8. Montaż wyposażenia: ścianek systemowych kabin prysznicowych i toalet, misek ustępowych i pisuarów, umywalek, baterii, grzejników oraz lamp oświetleniowych, gniazd i przełączników.
9. Ponowny montaż istniejących grzejników.

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

Na przedmiotowych działkach znajdują się budynek należące do Zespołu Szkół Zawodowych im. Kazimierza Puławskiego w Gorlicach, tj. budynek główny administracyjno – dydaktyczny, budynek sali gimnastycznej i warsztatów gastronomicznych, budynek poradni psychologiczno - pedagogicznej i biblioteki, budynek warsztatów szkolnych oraz budynek garaży. Na działkach znajdują się również zewnętrzne instalacje: gazowa, energii elektrycznej, wodna, kanalizacji sanitarnej instalacji.

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

- Istniejące sieci podziemne i naziemne.

Budynek w trakcie prowadzenia robót będzie użytkowany. Należy zwrócić szczególną uwagę na właściwe zabezpieczenie wejść do budynku oraz przyległych do budynku chodników.

## **4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsca i czas ich wystąpienia:**

W trakcie realizacji przedmiotowego obiektu zostaną wykonane następujące rodzaje robót mogących spowodować zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- Roboty wykonywane na wysokości (powyżej 5 m – sala gimnastyczna);
- Roboty budowlane, przy prowadzeniu których występują działania substancji chemicznych lub czynników biologicznych zagrażających bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi;
- Zagrożenia związane z właściwym zabezpieczeniem placu budowy (budynek użytkowany w trakcie wykonywania robót);
- Zagrożenia związane z możliwością wystąpienia złych warunków atmosferycznych;

**!!! Należy zachować prawidłową kolejność i organizację robót z zachowaniem warunków BHP i PPOŻ. Wszystkie prace należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP.**

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

Kierownik budowy przed rozpoczęciem robót budowlanych winien przeprowadzić szkolenie pracowników w zakresie BHP. Na budowie należy stosować strój ochronny. Należy przestrzegać instrukcji obsługi maszyn i sprzętu. Obsługą maszyn i urządzeń mogą zajmować się pracownicy posiadający stosowne uprawnienia.

- Poinformowanie pracowników przez osobę prowadzącą szkolenia o występujących zagrożeniach;
  - Przekazanie pisemnej instrukcji obsługi urządzeń i maszyn ( DTR -ka itp.);
  - Umieszczenie w widocznym miejscu instrukcji BHP dla wykonywania robót szczególnie niebezpiecznych.
- 6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.**

Zachowanie prawidłowej kolejności organizacji robót z uwzględnieniem warunków BHP i PPOŻ.

- Szkolenia informujące o zagrożeniach wynikających z prowadzenia robót budowlanych;
- Oznakowanie i trwałe zabezpieczenie miejsc grożących upadkiem z wysokości;
- Oznakowanie dróg ewakuacyjnych i ciągów komunikacyjnych;
- Zabezpieczenie placu budowy przed dostępem dla osób niepowołanych;
- Określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia;
- Konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń;
- Bezpośredni nadzór nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby;
- Czytelne oznakowanie lokalizacji urządzeń przeciwpożarowych i sprzętu ratunkowego.

Projektant:

**mgr inż. architekt**  
**TOMASZ BLINOWSKI**  
uprawnienia budowlane  
w specjalności architektonicznej  
do projektowania bez ograniczeń  
Nr SW-34/2007

### **III. INWENTARYZACJA BUDOWLANA**

#### **- część opisowa**

##### **1. Przedmiot opracowania.**

Przedmiotem niniejszego opracowania jest inwentaryzacja budowlana istniejącej sali gimnastycznej wraz z przynależącymi do niej pomieszczeniami higieniczno - sanitarnymi w budynku należącym do Zespołu Szkół Zawodowych im. Kazimierza Pułaskiego w Gorlicach, zlokalizowanych na działkach ewidencyjnych nr 1531/16 i 1567 w obrębie Gorlice, miasto Gorlice, powiat gorlicki. Zakresem objęto salę gimnastyczną wraz z infrastrukturą techniczną tj. przynależnymi do sali pomieszczeniami higieniczno - sanitarnymi. Inwentaryzacja stanowi podstawę do opracowania projektu budowlano - wykonawczego dla zadania p.n.: Remont sali gimnastycznej wraz z przynależnymi do niej pomieszczeniami higieniczno - sanitarnymi".

##### **2. Podstawa opracowania.**

- Wizja lokalna oraz inwentaryzacja (fotograficzna i pomiarowa) stanu istniejącego na zlecenie Inwestora w czerwcu 2020 r.;
- Dokumentacja fotograficzna stanu zachowania obiektu;
- Uzgodnienia z inwestorem.

##### **3. Ogólny opis budynków objętych opracowaniem.**

Budynki Zespołu Szkół Zawodowych im. Kazimierze Pułaskiego w Gorlicach (ZSZ) położone są przy ul. Niepodległości 5 w Gorlicach. W ZSZ kształcą się młodzież w wieku od 16 do 21 lat – profilami kształcenia są gastronomia oraz budownictwo. Zajęcia lekcyjne prowadzone są w trybie dwuzmianowym, w godz. od 8.00 do 18.05. Maksymalna liczba uczniów przebywających jednocześnie w budynku szkoły nie przekracza 550 osób.

- Liczba uczniów: nie przekracza 1 000 osób.
- Liczba nauczycieli: 90 osób.
- Liczba pracowników technicznych: 10 osób.

W skład obiektów Zespołu Szkół Zawodowych wchodzi:

- budynek główny tj. budynek administracyjno – dydaktyczny połączony łącznikiem z budynkiem sali gimnastycznej i warsztatów gastronomicznych – poza opracowaniem;
- budynek sali gimnastycznej i warsztatów gastronomicznych - objęty niniejszym opracowaniem;

- budynek poradni psychologiczno - pedagogicznej i biblioteki – 3 – kondygnacyjny, wolnostojący – poza opracowaniem;
- budynek warsztatów szkolnych – 3 – kondygnacyjny, wolnostojący – poza opracowaniem;
- budynek garaży – 1 – kondygnacyjny, wolnostojący – poza opracowaniem.

#### **4. Opis budynku sali gimnastycznej oraz warsztatów gastronomicznych**

##### **a. Dane ogólne**

Budynek został wybudowany w 1989 r. Sala gimnastyczna usytuowana jest na poziomie I pietra i połączona jest łącznikiem z budynkiem głównym – administracyjno – dydaktycznym. Warsztaty szkolne gastronomiczne zajmują kondygnację parteru oraz suterenu.

##### **b. Dane powierzchniowe**

<b>Powierzchnia zabudowy budynku</b>	<b>1 051,52 m<sup>2</sup></b>
<b>Powierzchnia użytkowa</b>	<b>1 955,96 m<sup>2</sup></b>
<b>Kubatura budynku</b>	<b>10 974,10 m<sup>3</sup></b>
<b>Wysokość budynku</b>	<b>13,00 m</b>

##### **c. Istniejące elementy konstrukcyjne i wykończeniowe budynku**

Budynek o konstrukcji tradycyjnej, murowany.

Dach: kryty styropapą na stalowej konstrukcji dachu.

Ściany: murowane z cegły.

Stropy: żelbetowe monolityczne.

Schody: żelbetowe monolityczne.

Posadzki: cementowe, lastriko, parkiet.

**d. Układ funkcjonalno – przestrzenny:**

- piwnice – warsztaty szkolne, kotłownia c.w., pomieszczenia podręcznych magazynów, pomieszczenia konserwatora, szatnie, pomieszczenia cukierni – pracownia cukiernicza, sanitariaty;
- parter – warsztaty szkolne – kuchnia z zapleczem, podręczne magazynki, WC personelu, pomieszczenie na odpady, siana konsumpcyjna, chłodnia, zaplecze socjalne pracowników, pomieszczenia biurowe, korytarz, pomieszczenia gospodarcze, cukiernia z zapleczem, hol z aneksem szatniowym;
- I piętro - pomieszczenie trenera, magazyn sprzętu sportowego, sala gimnastyczna, szatnie, WC dziewcząt i chłopców, wejście poprzez łącznik na poziom parteru budynku głównego administracyjno – dydaktycznego;
- II piętro – sala tenisa, archiwum, balkon widokowy Sali gimnastycznej.

**mgr inż. BARTOSZ MRÓWKA**

uprawnienia budowlane

do projektowania bez ograniczeń

w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

Nr MAP/0043/POOK/07

#### IV. INWENTARYZACJA BUDOWLANA

- dokumentacja fotograficzna



Fot.1. Wnętrze Sali gimnastycznej.  
*Źródło: autor opracowania.*





Fot.2. Wnętrze Sali gimnastycznej.  
*Źródło: autor opracowania.*





Fot.3. Pomieszczenie higieniczno - sanitarne tj. szatnia.  
*Źródło: autor opracowania.*



Fot.4. Pomieszczenie higieniczno - sanitarne tj. natryski.  
*Źródło: autor opracowania.*



Fot.5. Pomieszczenie higieniczno - sanitarne tj. natryski.  
*Źródło: autor opracowania.*

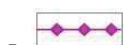
## **V. CZĘŚĆ PROJEKTOWANA**

## **VI. ZAGOSPODAROWANIE TERENU**

### **1. Istniejący stan zagospodarowania terenu.**

Działki, na której znajdują się budynki ZSZ objęte niniejszym opracowaniem są w całości zagospodarowane. Według Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego zajmują obszar oznaczony jako:

- **8.UP I.05** - tereny lokalizacji usług celu publicznego (administracja publiczna, nauka i oświata, sport i rekreacja, zdrowie i opieka społeczna, obiekty służące porządkowi publicznemu i bezpieczeństwu, ochronie przeciwpożarowej i inne usługi niekomercyjne);



- . strefa ochrony konserwatorskiej wyznaczona planem.

Budynek objęty opracowaniem zlokalizowany jest we wschodniej części działki. Główne wejście do ZSZ znajduje się od strony południowo - wschodniej. Na działce znajdują się również utwardzone dojścia do budynku, w postaci chodników. Działka posiada bezpośredni dostęp do publicznej drogi gminnej (nr jezdni: 270333K)

### **2. Projektowane zagospodarowanie terenu.**

Projektowana przebudowa w zakresie dostosowania do warunków ochrony przeciwpożarowej oraz remont sali gimnastycznej nie dotyczy zmiany w istniejącym zagospodarowaniu działki.

### **3. Dane informacyjne.**

Budynek objęty opracowaniem nie jest wpisany do rejestru zabytków. Projektowany zakres robót nie narusza zasad i ograniczeń podlegających ochronie na podstawie ustaleń Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego.

Inwestycja nie znajduje się w obszarze Natura 2000.

#### 4. Dane powierzchniowe.

- Powierzchnia zabudowy: **1117,30 m<sup>2</sup>**
- Wysokość budynku: **15,00 m** (mierzona od poziomu terenu przy najniższym położonym wejściu do budynku do górnej powierzchni stropu nad II piętrem)
- Kubatura: **15 752,00 m<sup>3</sup>**

#### 5. Obszar oddziaływania obiektu

Obszar oddziaływania przebudowy budynków ZSZ mieści się w całości na działkach ewidencyjnych nr 1531/16 i 1567, obręb Gorlice, gmina Gorlice.

Obszar oddziaływania obiektu		
Nr ewid. działki	Podstawa formalno-prawna włączenia do obszaru objętego oddziaływaniem	Uwagi
1531/12	-	Brak oddziaływania
1531/13	-	Brak oddziaływania
1531/14	-	Brak oddziaływania
1531/15	-	Brak oddziaływania
<b>1531/16</b>	<b>Prawo Budowlane - art. 3, ust. 20</b>	<b>Teren objęty zainwestowaniem</b>
1538/2	-	Brak oddziaływania
1566	-	Brak oddziaływania
<b>1567</b>	<b>Prawo Budowlane - art. 3, ust. 20</b>	<b>Teren objęty zainwestowaniem</b>
1568/1	-	Brak oddziaływania
1569	-	Brak oddziaływania
1570/2	-	Brak oddziaływania
1570/3	-	Brak oddziaływania
1571	-	Brak oddziaływania
1572	-	Brak oddziaływania

## **6. Wpływ eksploatacji górniczej.**

Wpływ eksploatacji górniczej - nie dotyczy.

## **7. Informacja o przewidywanych zagrożeniach dla środowiska.**

Inwestycja nie będzie źródłem powstawania jakichkolwiek uciążliwości, takich jak promieniowanie, hałas, wibracje, pole magnetyczne, fale radiowe itp., które mogłyby być zagrożeniem dla higieny i zdrowia ludzkiego. Inwestycja nie wpływa negatywnie na istniejącą powierzchnię ziemi, glebę, wody powierzchniowe podziemne. Przyjęte w opracowaniu rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne nie powodują wpływu na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane.

## **8. Inne dane.**

Planowana inwestycja nie narusza dotychczasowych rozwiązań architektonicznych ani zasad funkcjonalnych obiektu. Podstawowym zadaniem i celem prac będzie dostosowanie istniejących, objętych opracowaniem pomieszczeń sali gimnastycznej wraz z infrastrukturą techniczną do aktualnych standardów.

## **VII. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY**

### **- część opisowa**

#### **1. Zakres prac remontowych.**

Zakres prac remontowych obejmuje wymianę istniejącej posadzki w pomieszczeniu sali gimnastycznej oraz remont pomieszczeń infrastruktury sportowej, tj. remont natrysków, wc oraz szatni.

#### **2. Zestawienie elementów projektowanych prac.**

##### **2.1. Budynek sali gimnastycznej i warsztatów gastronomicznych:**

##### **• Rzut I piętra:**

- **S1.1** - projektowany remont sali gimnastycznej;
- **S1.2** – projektowany remont pomieszczeń infrastruktury sportowej (1.12, 1.13, 1.14, 1.15, 1.16). Opis projektowanych prac zawarto w dalszej części opracowania, dotyczącej remontu pomieszczeń infrastruktury sportowej;
- **S1.3** – projektowany remont pomieszczeń infrastruktury sportowej (1.17, 1.18, 1.19, 1.20). Opis projektowanych prac zawarto w dalszej części opracowania, dotyczącej remontu pomieszczeń infrastruktury sportowej.

#### **3. Projektowany remont sali gimnastycznej.**

Projektuje się remont pomieszczenia sali gimnastycznej. Poniżej opisano poszczególne punkty składające się projektowane prace:

1. Rozbiórka istniejącej podłogi sali gimnastycznej oraz wykonanie nowej podłogi sportowej na ruszcie drewnianym w rozwiązaniach systemowych producenta.  
Projektuje się rozbiórkę istniejącej podłogi drewnianej z parkietu na sali gimnastycznej wraz z rusztem. Ponowne wykonanie podłogi sportowej z wykładziny rolowanej z przymocowaniem listwy cokołowej.
2. Demontaż wyposażenia jak słupki do siatkówki, konstrukcje koszy do gry w koszykówkę, demontaż drabinek gimnastycznych, osiatkowania okien i ścian, itp.
3. Demontaż osłon grzejnikowych.
4. Remont instalacji elektrycznej wraz z osprzętem – wymiana istniejących przewodów elektrycznych po tych samych trasach.



5. Wymiana instalacji nagłośnieniowej wraz z osprzętem – demontaż oraz zakup i montaż głośników kolumnowych wraz z gniazdem do mikrofonów.
6. Wykonanie centrali sterowania oświetleniem i nagłośnieniem z pokoju nauczycieli wychowania fizycznego.
7. Skucie odparzonych tynków wraz z uzupełnieniem tynków, zagruntowaniem i odmalowaniem ścian w jasnych kolorach. Kolorystyka ostatecznie do zatwierdzenia na naradzie budowy w obecności dyrektora szkoły.
8. Montaż osłon grzejnikowych. Osłony na grzejniki należy wykonać jako całą ciągłość ze sklejk drewnianej grubości 22 mm, szerokości desek 200 mm w układzie poziomym, w odstępach co 150 mm. Osłonę wykonać na ruszcie metalowym z profilu 3x60x60, malowanego w kolorze czarnym mat. Ruszt przytwierdzić do posadzki oraz ściany. Układ desek obudowy należy wykonać w sposób umożliwiający dostęp do obsługi głowic termostatycznych grzejników oraz ich odpowietrzanie. Przed wykonaniem zabudowy należy wymienić głowice termostatyczne grzejników na nowe.
9. Montaż atestowanych słupków do siatkówki dużego i małego boiska, koszy do gry w koszykówkę dużego i małego boiska, zakup wyposażenia: drabinki, ławki 8 szt., skrzynia, kozioł, odskocznia, sprzęt siłowni, zakup maszyny do zmywania posadzki sportowej, siatki osłonowe okien, stoły do tenisa 2 szt., piłki.
10. Wykonanie dwóch kurtyn dzielących powierzchnię sali na trzy boiska. Kurtyny będą wykonane jako dwudzielne, z płótna pełnego, nieprzeziernego do wysokości 2,0 m, powyżej kurtyna wykonana będzie z siatki sznurkowej, plecionej o oczkach 15x15 cm pod strop, z przestrzenią około 5 – 8 cm ponad posadzką. Kurtyny rozciągnięte zostaną na linkach stalowych do przeciwległych ścian z przesuwem na oczkach stalowych. Kurtyny koloru granatowego.
11. Dostawa i montaż tablicy wynikowej z wyświetlaczem podstawowego opisu: nazwa drużyn, wynik, czas. Tablica zamontowana zostanie na przeciwległej ścianie wejścia głównego do sali gimnastycznej, zaś jej obsługa znajdować się będzie przy ścianie w połowie boiska przy stanowisku sędziego.

### **3.1.Posadzka**

Istniejącą posadzkę sali gimnastycznej stanowią klepki drewniane impregnowane lakierem bezbarwnym. Posadzka została przeznaczona do wymiany na zlecenie Inwestora.

Istniejąca posadzka ułożona jest na stropie żelbetowym (na podkonstrukcji drewnianej ułożonej na stropie żelbetowym).






Projektuje się demontaż istniejącej posadzki oraz wykonanie nowej posadzki PCW (posadzka sportowa wewnętrzna klejona) w systemie Tarkett Lumaflex Energy Omnisports Compact lub równoważnym produktem.

Parametry projektowanej posadzki:

- Typ produktu: heterogeniczna wykładzina podłogowa z PCW (spełniająca wymogi normy EN 14904:A4 oraz normy ognioodporności EN 13501-1);
- Grubość całkowita: 32 - 35 mm
- Grubość warstwy użytkowej: 0,80 mm
- Klasa trudnopalności wykładziny: Cfl-s1




**Kolorystykę wykładzin podano w poniższym zestawieniu:**

Lp.	Nr	Pomieszczenie	Rodzaj okładziny	Kolor	Próbka koloru
1	1.10	Sala gimnastyczna	heterogeniczna wykładzina podłogowa z PCW (zgodnie z rysunkiem nr 5 - układ boiska wielofunkcyjnego - kolorystyka nawierzchni)	Kolor producenta: Uni YELLOW	
				Zbliżony kolor RAL: RAL1018 (Zinc yellow)	
				Kolor producenta: Uni LAGOON	
Zbliżony kolor RAL: RAL6027 (Light green)					
				Kolor producenta: Uni ORANGE	
				Zbliżony kolor RAL: RAL7047 (Pastel orange)	

### 3.2. Ściany

Zaprojektowano dwukrotne malowanie pomieszczenia sali gimnastycznej na całej wysokości pomieszczenia. Należy usunąć luźne fragmenty starych powłok malarskich i wykończenia ścian. Ściany odtłuścić, umyć, wyszlifować miejsca po uzupełnieniu miejscowych ubytków - przygotować ściany do malowania, zagruntować.

**Kolorystykę farb podano w poniższym zestawieniu:**

Lp.	Nr	Pomieszczenie	Rodzaj okładziny	Kolor	Próbka koloru
1	1.10	Sala gimnastyczna	farba ceramiczna	RAL9010 (Pure white)	
				RAL7047 (Telegrey 4)	
				RAL1018 (Zinc yellow)	

## 4. Projektowany remont pomieszczeń infrastruktury sportowej (pomieszczenia higieniczno - sanitarne).

Projektuje się remont pomieszczeń infrastruktury sportowej, tj. korytarz pomiędzy salą gimnastyczną a pomieszczeniami zaplecza sali, pomieszczenia przedsionków, WC, szatni oraz natrysków.

### 4.1. Zakres robót rozbiórkowych i demontażowych

(dotyczy wszystkich pomieszczeń)

Zdemontować wszystkie urządzenia w pomieszczeniach (miski ustępowe, umywalki, lustra, wieszaki ściennie). Sprawne elementy wyposażenia ruchomego (dozowniki mydła, ręczników papierowych i papieru toaletowego, kosze na śmieci, podgrzewacze wody, ławki) zabezpieczyć i przekazać Zamawiającemu. Zdemontować drzwi (drzwi do wymiany oznaczono na rysunku nr 1) łącznie z ościeżnicami, otwory dostosować do montażu drzwi o świetle przejścia 90 x 200 cm.

#### Posadzki

Usunąć warstwy istniejącej posadzki łącznie z cokolikami. Odślonić fragmenty instalacji sanitarnych (rury, wpusty, wylewki) do stropu konstrukcyjnego, podobnie odślonić elementy instalacji ogrzewczej.

## Ściany

Usunąć luźne fragmenty starych powłok malarskich oraz inne elementy zabudów i wykończenia ścian. Ściany odtłuścić, umyć, wyszlifować miejsca po uzupełnieniu miejscowych ubytków - przygotować ściany do malowania, zagruntować.

## Zakres robót przygotowawczych instalacyjnych

Sprawdzić wielkość i drożność kanałów wentylacyjnych, wymienić dostępne końcówki instalacji sanitarnej (króćce, kolanka), gwarantujące późniejszą szczelność instalacji. Instalację elektryczną zdemontować i w ramach remontu wykonać nowe okablowanie gniazd i opraw.

## **4.2.Prace wykończeniowe, projektowane elementy wyposażenia.**

- **Pomieszczenie nr 1.02 (korytarz):**

Rozebranie istniejącego parkietu, wyrównanie podkładu podposadzkowego, ułożenie płytek gresowych na posadzkach wraz z cokolikami, remont instalacji elektrycznej wraz z całkowitą wymianą okablowania, osprzętu i lamp oświetleniowych, uzupełnienie ubytków tynkarskich, zagruntowanie ścian i sufitów wraz z odmalowaniem, wymiana krutek wentylacyjnych.

- sufit:

malowany, w kolorze białym (stosować farby odporne na wilgoć, malowanie min. 2 warstwy do osiągnięcia efektu jednolitego koloru).

- posadzka:

montaż posadzki z płytek podłogowych, nieszkliwionych o wym. 45 x 45 cm, o klasie min. R10. Cokolik o wys. 15 cm, fuga o szer. 3 mm.

- ściany:

ściany malować farbą ceramiczną.

- dodatkowe prace:

-skucie istniejących obudów z płyt g-k, które zawężają światło przejścia korytarza ewakuacyjnego,

- zamurowanie otworów nawiewu powietrza kompensacyjnego.

- montaż wyposażenia:

oprawy oświetleniowe, grzejniki.

- **Pomieszczenie nr 1.03 (Magazyn sprzętu - projektowana łazienka dla osób niepełnosprawnych wraz z prysznicem)**

Rozebranie istniejącej posadzki, wykonanie ścianki z płyt GKF o podwójnej grubości na ruszcie stalowym z wypełnieniem wełną mineralną dzielącą pomieszczenie, wykonanie otworu drzwiowego z nadprożem w ścianie działowej 100x210 cm, montaż drzwi 2 szt. do pomieszczeń, wyrównanie podkładu podposadzkowego, wykonanie izolacji przeciwwilgociowych z powłok elastycznych podposadzkowych i ściennych, ułożenie płytek gresowych na posadzkach, ułożenie płytek ceramicznych na ścianach do wysokości 2,00 m, montaż kabiny prysznicowej wraz z brodzikiem i syfonem, remont instalacji elektrycznej wraz z całkowitą wymianą okablowania, osprzętu i lamp oświetleniowych, wykonanie instalacji kanalizacyjnej i wodociągowej w wykutych bruzdach i zabudowie z płyt GK, uzupełnienie ubytków tynkarskich, zagruntowanie ścian i sufitów wraz z odmalowaniem farbami odpornymi na wilgoć, montaż wyposażenia w pomieszczeniu łazienki dla osób niepełnosprawnych jak umywalki 1 szt., baterie umywalkowe 1 szt., pochwyt przy misce ustępowej 1 szt. stała, 1 szt. składana., umywalka dla os. niepełnosprawnej 1 szt., pochwyt przy misce ustępowej 1 szt. stała, 1 szt. składana., syfon 1 szt. wieszak na ubrania, kosz. Montaż w pom. prysznicowym dla nauczyciela wychowania fizycznego jak kabina natryskowa 90x90 cm z brodzikiem, bateria prysznicowa, rozbudowa instalacji c.o. wraz z montażem grzejnika drabinkowego o mocy 400 W, umywalka na szafce, bateria umywalkowa, syfon, wieszak na ubrania, lustro ścienne 40x60, kosz. Wymiana kratki wentylacyjnych.

- **Pomieszczenie nr 1.05 (Przedśionek):**

Remont instalacji elektrycznej wraz z całkowitą wymianą okablowania, osprzętu i lamp oświetleniowych, uzupełnienie ubytków tynkarskich, zagruntowanie ścian i sufitów wraz z odmalowaniem, wymiana kratki wentylacyjnych.

- **Pomieszczenie nr 1.06 (Przedśionek):**

Remont instalacji elektrycznej wraz z całkowitą wymianą okablowania, osprzętu i lamp oświetleniowych, uzupełnienie ubytków tynkarskich, zagruntowanie ścian i sufitów wraz z odmalowaniem, wymiana kratki wentylacyjnych.

- **Pomieszczenie nr 1.07 (Toaleta):**

Remont instalacji elektrycznej wraz z całkowitą wymianą okablowania, osprzętu i lamp oświetleniowych, uzupełnienie ubytków tynkarskich, zagruntowanie ścian i sufitów wraz z odmalowaniem, wymiana kratki wentylacyjnych.

- **Pomieszczenie nr 1.08 (Magazyn):**

Remont instalacji elektrycznej wraz z całkowitą wymianą okablowania, osprzętu i lamp oświetleniowych, uzupełnienie ubytków tynkarskich, zagruntowanie ścian i sufitów wraz z odmalowaniem, wymiana kratki wentylacyjnych.

- **Pomieszczenie nr 1.09 (Pomieszczenie trenera wraz z aneksem):**

Rozebranie istniejącej posadzki, wyrównanie podkładu podposadzkowego, wykonanie podłogi z wykładziny PCW, remont instalacji elektrycznej wraz z całkowitą wymianą okablowania, osprzętu i lamp oświetleniowych, wykonanie rozdzielnic do sterowania oświetleniem i nagłośnieniem sali gimnastycznej wraz z okablowaniem, uzupełnienie ubytków tynkarskich, zagruntowanie ścian i sufitów wraz z odmalowaniem, wymiana kratki wentylacyjnych.

- **Pomieszczenie nr 1.11 (korytarz):**

Rozebranie istniejącego parkietu, wyrównanie podkładu podposadzkowego, ułożenie płytek gresowych na posadzkach wraz z cokolikami, remont instalacji elektrycznej wraz z całkowitą wymianą okablowania, osprzętu i lamp oświetleniowych, uzupełnienie ubytków tynkarskich, zagruntowanie ścian i sufitów wraz z odmalowaniem, wymiana kratki wentylacyjnych, dostawa i montaż kamer wewnętrznych do monitoringu wraz z rozbudową istniejącej instalacji.

- sufit:

malowany, w kolorze białym (stosować farby odporne na wilgoć, malowanie min. 2 warstwy do osiągnięcia efektu jednolitego koloru).

- posadzka:

montaż posadzki z płytek podłogowych, nieszkliwionych o wym. 45 x 45 cm, o klasie min. R10. Cokolik o wys. 15 cm, fuga o szer. 3 mm.

- ściany:

ściany malować farbą ceramiczną.

- montaż wyposażenia:  
oprawy oświetleniowe, grzejniki.

- **Pomieszczenie nr 1.12 (szatnia):**

Rozebranie istniejącego parkietu, wyrównanie podkładu podposadzkowego, ułożenie płytek gresowych na posadzkach wraz z cokolikami, remont instalacji elektrycznej wraz z całkowitą wymianą okablowania, osprzętu i lamp oświetleniowych, uzupełnienie ubytków tynkarskich, zagruntowanie ścian i sufitów wraz z odmalowaniem, wymiana krutek wentylacyjnych.

- sufit:  
malowany, w kolorze białym (stosować farby odporne na wilgoć, malowanie min. 2 warstwy do osiągnięcia efektu jednolitego koloru).
- posadzka:  
montaż posadzki z płytek podłogowych, nieszkliwionych o wym. 45 x 45 cm, o klasie min. R10. Cokolik o wys. 15 cm, fuga o szer. 3 mm.
- ściany:  
montaż projektowanej okładziny ściiennej ceramicznej do wys. 2,00 m. Fuga 2 mm. Powyżej wys. 2,00 m ściany malować matową farbą ceramiczną (dedykowaną do pomieszczeń higieniczno - sanitarnych) odporną na szorowanie.
- montaż wyposażenia:  
oprawy oświetleniowe, grzejniki, wieszaki ściienne, ławki.

- **Pomieszczenie nr 1.13 (szatnia):**

Rozebranie istniejącego parkietu, wykonanie ścianki z płyt GKF o podwójnej grubości na ruszcie stalowym z wypełnieniem wełną mineralną dzielącą pomieszczenie, montaż drzwi 2 szt. do pomieszczeń szatni, wyrównanie podkładu podposadzkowego, ułożenie płytek gresowych na posadzkach wraz z cokolikami, remont instalacji elektrycznej wraz z całkowitą wymianą okablowania, osprzętu i lamp oświetleniowych, remont instalacji kanalizacyjnej wraz z całkowitą wymianą rur i ukryciu w zabudowie z płyt GK, uzupełnienie ubytków tynkarskich, zagruntowanie ścian i sufitów wraz z odmalowaniem, wymiana krutek wentylacyjnych.

- sufit:  
malowany, w kolorze białym (stosować farby odporne na wilgoć, malowanie min. 2 warstwy do osiągnięcia efektu jednolitego koloru).
- posadzka:  
montaż posadzki z płytek podłogowych, nieszkliwionych o wym. 45 x 45 cm, o klasie min. R10. Cokolik o wys. 15 cm, fuga o szer. 3 mm.

- ściany:  
montaż projektowanej okładziny ściennej ceramicznej do wys. 2,00 m. Fuga 2 mm. Powyżej wys. 2,00 m ściany malować matową farbą ceramiczną (dedykowaną do pomieszczeń higieniczno - sanitarnych) odporną na szorowanie.
- montaż wyposażenia:  
oprawy oświetleniowe, grzejniki, wieszaki ścienne, ławki.

- **Pomieszczenie nr 1.14 (przedsiónek):**

Rozebranie istniejącej posadzki, wyrównanie podkładu podposadzkowego, ułożenie płytek gresowych na posadzkach wraz z cokolikami, remont instalacji elektrycznej wraz z całkowitą wymianą okablowania, osprzętu i lamp oświetleniowych, uzupełnienie ubytków tynkarskich, zagruntowanie ścian i sufitów wraz z odmalowaniem, wymiana kratki wentylacyjnych.

- sufit:  
malowany, w kolorze białym (stosować farby odporne na wilgoć, malowanie min. 2 warstwy do osiągnięcia efektu jednolitego koloru).
- posadzka:  
montaż posadzki z płytek podłogowych, nieszkliwionych o wym. 45 x 45 cm, o klasie min. R10. Cokolik o wys. 15 cm, fuga o szer. 3 mm.
- ściany:  
montaż projektowanej okładziny ściennej ceramicznej do wys. 2,00 m. Fuga 2 mm. Powyżej wys. 2,00 m ściany malować matową farbą ceramiczną (dedykowaną do pomieszczeń higieniczno - sanitarnych) odporną na szorowanie.
- montaż wyposażenia:  
oprawy oświetleniowe, grzejniki.

- **Pomieszczenie nr 1.15 (WC):**

Rozebranie istniejącej posadzki, rozebranie istniejącej okładziny ściennej z płytek, wyrównanie podkładu podposadzkowego, ułożenie płytek gresowych na posadzkach, ułożenie płytek ceramicznych na ścianach do wysokości 2,00 m, remont instalacji elektrycznej wraz z całkowitą wymianą okablowania, osprzętu i lamp oświetleniowych, remont instalacji kanalizacyjnej i wodociągowej wraz z całkowitą wymianą rur w wykutych bruzdach i zabudowie z płyt GK, uzupełnienie ubytków tynkarskich, zagruntowanie ścian i sufitów wraz z odmalowaniem, wymiana kratki wentylacyjnych.

- sufit:  
malowany, w kolorze białym (stosować farby odporne na wilgoć, malowanie min. 2 warstwy do osiągnięcia efektu jednolitego koloru).
- posadzka:  
montaż posadzki z płytek podłogowych, nieszkliwionych o wym. 45 x 45 cm, o klasie min. R10. Cokolik o wys. 15 cm, fuga o szer. 3 mm.
- ściany:  
montaż projektowanej okładziny ściennej ceramicznej do wys. 2,00 m. Fuga 2 mm. Powyżej wys. 2,00 m ściany malować matową farbą ceramiczną (dedykowaną do pomieszczeń higieniczno - sanitarnych) odporną na szorowanie.
- montaż wyposażenia:  
oprawy oświetleniowe, grzejnik, miska ustępowa.
- dodatkowe prace:  
demontaż drzwi istniejących, montaż projektowanych drzwi o świetle przejścia równym 90 x 200 cm.

- **Pomieszczenie nr 1.16 (natryski):**

Rozebranie istniejących ścianek działowych kabin prysznicowych, demontaż wyposażenia jak umywalki, baterie umywalkowe, syfony, rozebranie istniejącej posadzki, rozebranie istniejącej okładziny ściennej z płytek, wyrównanie podkładu podposadzkowego, ułożenie płytek gresowych na posadzkach, ułożenie płytek ceramicznych na ścianach do wysokości 2,00 m, montaż kabin prysznicowych systemowych z płyty w ilości 4 szt. wraz z brodzikami i syfonami, remont instalacji elektrycznej wraz z całkowitą wymianą okablowania, osprzętu i lamp oświetleniowych, remont instalacji kanalizacyjnej i wodociągowej wraz z całkowitą wymianą rur w wykutych bruzdach i zabudowie z płyt GK, uzupełnienie ubytków tynkarskich, zagruntowanie ścian i sufitów wraz z odmalowaniem farbami odpornymi na wilgoć, montaż wyposażenia jak umywalki 4 szt., baterie umywalkowe 4 szt., prysznicowe 4 szt., umywalki 4 szt., syfony 4 szt., wymiana kratak wentylacyjnych.

- sufit:  
malowany, w kolorze białym (stosować farby odporne na wilgoć, malowanie min. 2 warstwy do osiągnięcia efektu jednolitego koloru).
- posadzka:  
montaż posadzki z płytek podłogowych, nieszkliwionych o wym. 45 x 45 cm, o klasie min. R10. Cokolik o wys. 15 cm, fuga o szer. 3 mm.
- ściany:  
montaż projektowanej okładziny ściennej ceramicznej do wys. 2,00 m. Fuga 2 mm.



Powyżej wys. 2,00 m ściany malować matową farbą ceramiczną (dedykowaną do pomieszczeń higieniczno - sanitarnych) odporną na szorowanie.

- montaż wyposażenia:  
oprawy oświetleniowe, grzejnik, 5 x kabina prysznicowa, 5 x umywalka.
- dotatkowe prace:  
demontaż drzwi istniejących, montaż projektowanych drzwi o świetle przejścia równym 90 x 200 cm.

- **Pomieszczenie nr 1.17 (przedsiónek):**

Rozebranie istniejącej posadzki, wyrównanie podkładu podposadzkowego, ułożenie płytek gresowych na posadzkach wraz z cokolikami, remont instalacji elektrycznej wraz z całkowitą wymianą okablowania, osprzętu i lamp oświetleniowych, uzupełnienie ubytków tynkarskich, zagruntowanie ścian i sufitów wraz z odmalowaniem, wymiana kraterki wentylacyjnych.

- sufit:  
malowany, w kolorze białym (stosować farby odporne na wilgoć, malowanie min. 2 warstwy do osiągnięcia efektu jednolitego koloru).
- posadzka:  
montaż posadzki z płytek podłogowych, nieszkliwionych o wym. 45 x 45 cm, o klasie min. R10. Cokolik o wys. 15 cm, fuga o szer. 3 mm.
- ściany:  
montaż projektowanej okładziny ściennej ceramicznej do wys. 2,00 m. Fuga 2 mm. Powyżej wys. 2,00 m ściany malować matową farbą ceramiczną (dedykowaną do pomieszczeń higieniczno - sanitarnych) odporną na szorowanie.
- montaż wyposażenia:  
oprawy oświetleniowe, grzejniki.

- **Pomieszczenie nr 1.18 (WC):**

Rozebranie istniejącej posadzki, rozebranie istniejącej okładziny ściennej z płytek, wyrównanie podkładu podposadzkowego, ułożenie płytek gresowych na posadzkach, ułożenie płytek ceramicznych na ścianach do wysokości 2,00 m, remont instalacji elektrycznej wraz z całkowitą wymianą okablowania, osprzętu i lamp oświetleniowych, remont instalacji kanalizacyjnej i wodociągowej wraz z całkowitą wymianą rur w wykutych bruzdach i zabudowie z płyt GK, uzupełnienie ubytków tynkarskich, zagruntowanie ścian i sufitów wraz z odmalowaniem, wymiana kraterki wentylacyjnych.

- sufit:  
malowany, w kolorze białym (stosować farby odporne na wilgoć, malowanie min. 2 warstwy do osiągnięcia efektu jednolitego koloru).
- posadzka:  
montaż posadzki z płytek podłogowych, nieszkliwionych o wym. 45 x 45 cm, o klasie min. R10. Cokolik o wys. 15 cm, fuga o szer. 3 mm.
- ściany:  
montaż projektowanej okładziny ściennej ceramicznej do wys. 2,00 m. Fuga 2 mm. Powyżej wys. 2,00 m ściany malować matową farbą ceramiczną (dedykowaną do pomieszczeń higieniczno - sanitarnych) odporną na szorowanie.
- montaż wyposażenia:  
oprawy oświetleniowe, grzejnik, miska ustępowa.
- dodatkowe prace:  
demontaż drzwi istniejących, montaż projektowanych drzwi o świetle przejścia równym 90 x 200 cm.

- **Pomieszczenie nr 1.19 (natryski):**

Rozebranie istniejących ścianek działowych kabin prysznicowych, demontaż wyposażenia jak umywalki, baterie umywalkowe, syfony, rozebranie istniejącej posadzki, rozebranie istniejącej okładziny ściennej z płytek, wyrównanie podkładu podposadzkowego, ułożenie płytek gresowych na posadzkach, ułożenie płytek ceramicznych na ścianach do wysokości 2,00 m, montaż kabin prysznicowych systemowych z płyty w ilości 4 szt. wraz z brodzikami i syfonami, remont instalacji elektrycznej wraz z całkowitą wymianą okablowania, osprzętu i lamp oświetleniowych, remont instalacji kanalizacyjnej i wodociągowej wraz z całkowitą wymianą rur w wykutych bruzdach i zabudowie z płyt GK, uzupełnienie ubytków tynkarskich, zagruntowanie ścian i sufitów wraz z odmalowaniem farbami odpornymi na wilgoć, montaż wyposażenia jak umywalki 4 szt., baterie umywalkowe 4 szt., prysznicowe 4 szt., umywalki 4 szt., syfony 4 szt., wymiana kratki wentylacyjnych.

- sufit:  
malowany, w kolorze białym (stosować farby odporne na wilgoć, malowanie min. 2 warstwy do osiągnięcia efektu jednolitego koloru).
- posadzka:  
montaż posadzki z płytek podłogowych, nieszkliwionych o wym. 45 x 45 cm, o klasie min. R10. Cokolik o wys. 15 cm, fuga o szer. 3 mm.
- ściany:  
montaż projektowanej okładziny ściennej ceramicznej do wys. 2,00 m. Fuga 2 mm.

Powyżej wys. 2,00 m ściany malować matową farbą ceramiczną (dedykowaną do pomieszczeń higieniczno - sanitarnych) odporną na szorowanie.

- montaż wyposażenia:  
oprawy oświetleniowe, grzejnik, 5 x kabina prysznicowa, 5 x umywalka.

- **Pomieszczenie nr 1.20 (szatnia):**

Rozebranie istniejącego parkietu, wykonanie ścianki z płyt GKF o podwójnej grubości na ruszcie stalowym z wypełnieniem wełną mineralną dzielącą pomieszczenie, montaż drzwi 2 szt. do pomieszczeń szatni, wyrównanie podkładu podposadzkowego, ułożenie płytek gresowych na posadzkach wraz z cokolikami, remont instalacji elektrycznej wraz z całkowitą wymianą okablowania, osprzętu i lamp oświetleniowych, remont instalacji kanalizacyjnej wraz z całkowitą wymianą rur i ukryciu w zabudowie z płyt GK, uzupełnienie ubytków tynkarskich, zagruntowanie ścian i sufitów wraz z odmalowaniem, wymiana kratki wentylacyjnych.

- sufit:  
malowany, w kolorze białym (stosować farby odporne na wilgoć, malowanie min. 2 warstwy do osiągnięcia efektu jednolitego koloru).
- posadzka:  
montaż posadzki z płytek podłogowych, nieszkliwionych o wym. 45 x 45 cm, o klasie min. R10. Cokolik o wys. 15 cm, fuga o szer. 3 mm.
- ściany:  
montaż projektowanej okładziny ściennej ceramicznej do wys. 2,00 m. Fuga 2 mm. Powyżej wys. 2,00 m ściany malować matową farbą ceramiczną (dedykowaną do pomieszczeń higieniczno - sanitarnych) odporną na szorowanie.
- montaż wyposażenia:  
oprawy oświetleniowe, grzejniki, wieszaki ścienne, ławki.
- dotatkowe prace:  
projektowane zamurowanie naświetla EI60 (opis w części dotyczącej zabezpieczeń przeciwpożarowych).

- **Pomieszczenie nr 2.02 (Hall - projektowane wydzielenie magazynu na sprzęt sportowy):**

Wykonanie ścianki z płyt GKF o podwójnej grubości na ruszcie stalowym z wypełnieniem wełną mineralną dzielącą pomieszczenie, montaż drzwi 1szt. 90 x 200 cm, remont instalacji elektrycznej wraz z całkowitą wymianą okablowania, osprzętu i lamp oświetleniowych, uzupełnienie ubytków tynkarskich, zagruntowanie ścian i sufitów wraz z odmalowaniem, wymiana kratki wentylacyjnych.

### Uwaga:

We wszystkich pomieszczeniach objętych remontem istniejące instalacje wod., kan, c.o., elektryczne należy wkuć w bruzdy w ścianach, ukryć w istniejących zabudowach lub zabudować płytami g-k.

We wszystkich pomieszczeniach objętych remontem wymienić głowice termostatyczne grzejników na nowe.

### **4.3.Szczegółowy opis materiałów.**

- Okładziny ceramiczne ścian

We wszystkich pomieszczeniach higieniczno - sanitarnych, ściany wraz z obudowami g-k instalacji wyłożyć okładziną ceramiczną do wysokości 2,00 m. Użyć płytki ceramiczne, glazurowane o II klasie ścieralności. Spoinowanie wykonać fugą elastyczną wodoodporną, przeznaczoną do wąskich spoin, o gr.2 mm. Kolor fugi zbliżony do koloru płytek. W narożach ścian i na styku z innymi elementami stosować fugi elastyczne lub silikonowe. Górne płytki bez docinania. Kolor płytek jednolity, bez imitacji marmuru i wyraźnych deseni, faktura mat.

**Płytki o wymiarach 45 x 45 cm. Kolor płytek podany w zestawieniu projektowanych okładzin ściennych (pkt.5).**

- Posadzka z płytek podłogowych ceramicznych

We wszystkich pomieszczeniach higieniczno - sanitarnych, posadzki wyłożyć płytkami ceramicznymi. Użyć płytki ceramiczne podłogowe nieszkliwione. Spoinowanie wykonać fugą elastyczną wodoszczelną, chemoodporną, cementowo - epoksydową o podwyższonych parametrach wytrzymałościowych, o max. gr. 3 mm. Kolor fugi zbliżony do koloru płytek. W narożach stosować fugi elastyczne lub silikonowe. Kolor płytek jednolity, bez imitacji marmuru i wyraźnych deseni, faktura mat.

**Płytki o wymiarach 45 x 45 cm. Kolor płytek podany w zestawieniu projektowanych posadzek (pkt.6).**

### Wymagane parametry techniczne:

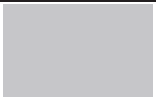








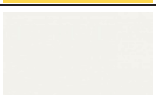

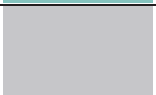

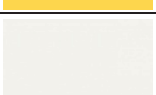
- grubość min. 8,5 mm
- odporność na płamienie
- nasiąkliwość  $\leq 0,1\%$


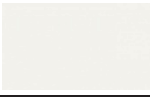


- odporność na ścierami - max. 130 mm<sup>3</sup>

- odporność na poślizg - min. R10.

## 5. Zestawienie projektowanych okładzin ściennych.

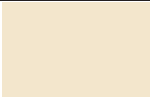
**UWAGA: kolor płytek jednolity, bez imitacji marmuru i wyraźnych deseni, faktura mat.**

Lp.	Nr	Pomieszczenie	Rodzaj okładziny	Wymiar elementu (płytki)	Kolor	Próbka koloru
1	1.11	Korytarz	Płytki ceramiczne	45 x 45 cm	RAL7047 (Telegrey 4)	
2	1.12	Szatnia	Płytki ceramiczne	45 x 45 cm	RAL9010 (Pure white)	
			Płytki ceramiczne	45 x 45 cm	RAL1018 (Zinc yellow)	
			Płytki ceramiczne	45 x 45 cm	RAL7047 (Pastel orange)	
3	1.13	Szatnia	Płytki ceramiczne	45 x 45 cm	RAL9010 (Pure white)	
			Płytki ceramiczne	45 x 45 cm	RAL1018 (Zinc yellow)	
			Płytki ceramiczne	45 x 45 cm	RAL7047 (Pastel orange)	
4	1.14	Przedsiónek	Płytki ceramiczne	45 x 45 cm	RAL7047 (Telegrey 4)	
5	1.15	WC	Płytki ceramiczne	45 x 45 cm	RAL1018 (Zinc yellow)	
6	1.16	Natryski	Płytki ceramiczne	45 x 45 cm	RAL9010 (Pure white)	
			Płytki ceramiczne	45 x 45 cm	RAL6027 (Light green)	
7	1.17	Przedsiónek	Płytki ceramiczne	45 x 45 cm	RAL7047 (Telegrey 4)	
8	1.18	WC	Płytki ceramiczne	45 x 45 cm	RAL1018 (Zinc yellow)	
9	1.19	Natryski	Płytki ceramiczne	45 x 45 cm	RAL9010 (Pure white)	

			Płytki ceramiczne	45 x 45 cm	RAL6027 (Light green)	
10	1.20	Szatnia	Płytki ceramiczne	45 x 45 cm	RAL9010 (Pure white)	
			Płytki ceramiczne	45 x 45 cm	RAL1018 (Zinc yellow)	
			Płytki ceramiczne	45 x 45 cm	RAL7047 (Pastel orange)	

## 6. Zestawienie projektowanych posadzek.

**UWAGA: kolor płytek jednolity, bez imitacji marmuru i wyraźnych deseni, faktura mat.**

Lp.	Nr	Pomieszczenie	Rodzaj posadzki	Wymiar elementu (płytki)	Kolor	Próbka koloru
1	1.11	Korytarz	Płytki ceramiczne	45 x 45 cm	RAL1015 (Light ivory)	
2	1.12	Szatnia	Płytki ceramiczne	45 x 45 cm	RAL7047 (Telegrey 4)	
3	1.13	Szatnia	Płytki ceramiczne	45 x 45 cm	RAL7047 (Telegrey 4)	
4	1.14	Przedsionek	Płytki ceramiczne	45 x 45 cm	RAL7047 (Telegrey 4)	
5	1.15	WC	Płytki ceramiczne	45 x 45 cm	RAL9010 (Pure white)	
6	1.16	Natryski	Płytki ceramiczne	45 x 45 cm	RAL7047 (Telegrey 4)	
7	1.17	Przedsionek	Płytki ceramiczne	45 x 45 cm	RAL7047 (Telegrey 4)	
8	1.18	WC	Płytki ceramiczne	45 x 45 cm	RAL9010 (Pure white)	
9	1.19	Natryski	Płytki ceramiczne	45 x 45 cm	RAL7047 (Telegrey 4)	
10	1.20	Szatnia	Płytki ceramiczne	45 x 45 cm	RAL7047 (Telegrey 4)	



## **VIII. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY**

### **- część graficzna**

- Rys.1. Rzut I piętra – budynek sali gimnastycznej i warsztatów gastronomicznych.
- Rys.2. Rzut II piętra – budynek sali gimnastycznej i warsztatów gastronomicznych.
- Rys.3. Układ boiska wielofunkcyjnego – boisko do gry w piłkę koszykową – budynek sali gimnastycznej i warsztatów gastronomicznych
- Rys.4. Układ boiska wielofunkcyjnego – boisko do gry w piłkę siatkową – budynek sali gimnastycznej i warsztatów gastronomicznych
- Rys.5. Układ boiska wielofunkcyjnego – kolorystyka nawierzchni – budynek sali gimnastycznej i warsztatów gastronomicznych