

## **PROJEKT BUDOWLANY** **BUDOWY ŻŁOBKA**

wraz z niezbędną wewnętrzną i zewnętrzną infrastrukturą techniczną oraz budowa nowego placu zabaw, rozbiórka i odbudowa istniejącego placu zabaw, budowa ogrodzenia, budowa układu komunikacji wraz z miejscami parkingowymi, montaż 3 zbiorników na deszczówkę o pojemności 10m<sup>3</sup> każdy, rozbiórka pagórka do zjazdów na sankach, rozbiórka i odbudowa pomnika sowy

**Lokalizacja**      **Tuchów, ul. Prof. Grochmali/ Szpitalna**  
nr działki 1814/2 obręb Tuchów 121610\_4.0001

**Budynek żłobka – kategoria IX**

**Inwestor**      **Gmina Tuchów**  
ul. Rynek 1, 33-170 Tuchów

**Jednostka projektowa**      **PRACOWNIA PROJEKTOWA**  
**ARCHITEKT JAKUB WINECKI**  
42-130 Grodzisko, ul. Kłobucka 40



### **SPIS ZAWARTOŚCI:**

#### **1. Projekt zagospodarowania terenu**

- Opis techniczny
- Rysunki projektu

#### **2. Projekt architektoniczno-budowlany**

- Opis techniczny
- Rysunki projektu

#### **3. Załączniki**

**WINECKI**  
**GRODZISKO**

**egz. Nr 1**

Grodzisko, 26 czerwiec 2024 r.

ZAŁĄCZNIK DO STRONY TYTUŁOWEJ:

PROJEKTANT GŁÓWNY			
Architektura	Projektował	mgr inż. arch. Jakub WINECKI upr. budowlane nr 26/SLOKK/2017	podpis
	Sprawdził	mgr inż. arch. Witold Dominik upr. budowlane nr 65/98	podpis
INFORMACJA O ZESPOLE PROJEKTOWYM			
Konstrukcja	Projektował	mgr inż. Jakub WINECKI upr. budowlane nr SLK/0445/PWBKb/22	
	Sprawdził	mgr inż. Piotr WOJCIECHOWSKI upr. budowlane nr SLK/7182/PBKb/17	
Instalacje elektryczne	Projektował	mgr inż. Marek POMORSKI upr. budowlane nr SLK/6014/PWBE/15	
	Sprawdził	mgr inż. Tomasz KUBIAK upr. budowlane nr SLK/5163/PWOE/13	
Instalacje san./kan. deszcz.	Projektował	mgr inż. Konrad ŚLIWIŃSKI upr. budowlane nr SLK/3517/PWOS/11	
	Sprawdził	mgr inż. Krzysztof ZIEWIEC upr. budowlane nr SLK/4129/POOS/12	



## SPIS TREŚCI

1.	Strona tytułowa		str. 1-2	
2.	Spis zawartości opracowania		str. 3	
3.	<b>CZĘŚĆ I - Projekt zagospodarowania terenu</b>			
	■ Strona tytułowa		str. 4	
	■ Oświadczenia projektantów		str. 5-6	
	■ Opis zagospodarowania działki		str. 7-10	
	■ Rysunek zagospodarowania terenu	skala 1 : 500	str. 11	rys. Z-O1
4.	<b>CZĘŚĆ II - Projekt architektoniczno – budowlany</b>			
	■ Strona tytułowa		str. 12	
	■ Oświadczenie projektanta		str. 13	
	■ Opis techniczny		str. 14-24	
	■ Rysunki projektu			
	• Rzut parteru	skala 1:100	str. 25	rys. A-O1
	• Rzut poddasza	skala 1:100	str. 26	rys. A-O2
	• Rzut dachu	skala 1:100	str. 27	rys. A-O3
	• Przekrój A-A	skala 1:100	str. 28	rys. A-O4
	• Przekrój B-B	skala 1:100	str. 29	rys. A-O5
	• Elewacja południowo-zachodnia	skala 1:100	str. 30	rys. A-O6
	• Elewacja południowo-wschodnia	skala 1:100	str. 31	rys. A-O7
	• Elewacja północno-wschodnia	skala 1:100	str. 32	rys. A-O8
	• Elewacja północno-zachodnia	skala 1:100	str. 33	rys. A-O9
	• Rysunek zbiornika na deszczówkę	skala 1:100	str. 34	rys. S-O1
	• Detal stolarki okiennej i drzwiowej	skala 1:100	str. 35	rys. S-O2
5.	<b>Załączniki</b>			
	Informacja BIOZ		str. 36-39	
	Analiza nasłonecznienia		str. 40	
	Urządzenia dla placu zabaw		str. 41-44	
	Wizualizacje		str. 45-47	
	Technologia kuchni		str. 48-63	
	Wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego		str. 64-79	

# **CZĘŚĆ I**

## **PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

### **BUDOWA ŻŁOBKA**

wraz z niezbędną wewnętrzną i zewnętrzną infrastrukturą techniczną oraz budowa nowego placu zabaw, rozbiórka i odbudowa istniejącego placu zabaw, budowa ogrodzenia, budowa układu komunikacji wraz z miejscami parkingowymi, montaż 3 zbiorników na deszczówkę o pojemności 10m³ każdy, rozbiórka pagórka do zjazdów na sankach, rozbiórka i odbudowa pomnika sowy

**Lokalizacja**      **Tuchów, ul. Prof. Grochmali/ Szpitalna**  
nr działki 1814/2 obręb Tuchów 121610\_4.0001

**Budynek żłobka – kategoria IX**

**Inwestor**              **Gmina Tuchów**  
ul. Rynek 1, 33-170 Tuchów

**Jednostka projektowa**      **PRACOWNIA PROJEKTOWA**  
**ARCHITEKT JAKUB WINECKI**  
42-130 Grodzisko, ul. Kłobucka 40

#### **ZESPÓŁ PROJEKTOWY**

<b>Projektował</b> /Architektura/	<b>mgr inż. arch. Jakub WINECKI</b> upr. budowlane nr 26/SLOKK/2017
<b>Sprawdził</b> /Architektura/	<b>mgr inż. arch. Witold DOMINIK</b> upr. budowlane nr 65/98
<b>Projektował</b> /Konstrukcja/	<b>mgr inż. Jakub WINECKI</b> upr. budowlane nr SLK/0445/PWBKb/22
<b>Sprawdził</b> /Konstrukcja/	<b>mgr inż. Piotr WOJCIECHOWSKI</b> upr. budowlane nr SLK/7182/PBKb/17
<b>Projektował</b> /Inst. elektryczne/	<b>mgr inż. Marek POMORSKI</b> upr. budowlane nr SLK/6014/PWBE/15
<b>Sprawdził</b> /Inst. elektryczne/	<b>mgr inż. Tomasz KUBIAK</b> upr. budowlane nr SLK/5163/PWOE/13
<b>Projektował</b> /Inst. sanitarne/	<b>mgr inż. Konrad ŚLIWIŃSKI</b> upr. budowlane nr SLK/3517/PWOS/11
<b>Sprawdził</b> /Inst. sanitarne/	<b>mgr inż. Krzysztof ZIEWIEC</b> upr. budowlane nr SLK/4129/POOS/12

**WINECKI**  
**GRODZISKO**

Grodzisko, 26 czerwiec 2024 r.

## OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt. 3 ustawy Prawo Budowlane, my podpisani oświadczamy, że projekt budowlany budowy żłobka wraz z niezbędną wewnętrzną i zewnętrzną infrastrukturą techniczną oraz budowa nowego placu zabaw, rozbiórka i odbudowa istniejącego placu zabaw, budowa ogrodzenia, budowa układu komunikacji wraz z miejscami parkingowymi, montaż 3 zbiorników na deszczówkę o pojemności 10m³ każdy, rozbiórka pagórka do zjazdów na sankach, rozbiórka i odbudowa pomnika sowy na działce położonej w **Tuchowie, ul. Prof. Grochmali/Szpitalna** o nr ewidencji gruntów **1814/2**; obręb **Tuchów** jest zgodny z warunkami miejscowego planu, wymaganiami ustawy prawo budowlane, przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTANT GŁÓWNY			
Architektura	Projektował	mgr inż. arch. Jakub WINECKI upr. budowlane nr 26/SLOKK/2017	podpis
	Sprawdził	mgr inż. arch. Witold Dominik upr. budowlane nr 65/98	podpis
	INFORMACJA O ZESPOLE PROJEKTOWYM		
Konstrukcja	Projektował	mgr inż. Jakub WINECKI upr. budowlane nr SLK/0445/PWBKb/22	
	Sprawdził	mgr inż. Piotr WOJCIECHOWSKI upr. budowlane nr SLK/7182/PBKb/17	
Instalacje elektryczne	Projektował	mgr inż. Marek POMORSKI upr. budowlane nr SLK/6014/PWBE/15	
	Sprawdził	mgr inż. Tomasz KUBIAK upr. budowlane nr SLK/5163/PWOE/13	
Instalacje san./kan. deszcz.	Projektował	mgr inż. Konrad ŚLIWIŃSKI upr. budowlane nr SLK/3517/PWOS/11	
	Sprawdził	mgr inż. Krzysztof ZIEWIEC upr. budowlane nr SLK/4129/POOS/12	

## OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 33 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2019 r. poz. 1186 z późn. zm.) oświadczam, że nie ma możliwości podłączenia projektowanego budynku żłobka na działce położonej w **Tuchowie, ul. Prof. Grochmali/Szpitalna** o nr ewidencji gruntów **1814/2**; obręb **Tuchów** do istniejącej sieci ciepłowniczej, zgodnie z warunkami określonymi w art. 7b ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne (Dz. U. z 2019 r. poz. 755, z późn. zm.). Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

**Projektował**  
/Instalacje  
sanitarne/

**mgr inż. Konrad ŚLIWIŃSKI**  
upr. budowlane nr **SLK/3517/PWOS/11**

## 1. PRZEDMIOT INWESTYCJI

Przedmiotowa inwestycja polegała będzie na:

- Budowie żłobka z 4 salami dydaktycznymi, pełnym zapleczem kuchennym, sanitarnym, technicznym, szatnią oraz częścią przeznaczoną dla dyrekcji oraz nauczycieli,
- Budowie placu zabaw dla żłobka,
- Rozbiórka i odbudowa istniejącego placu zabaw dla przedszkola w miejsce niekolidujące z budową żłobka,
- Likwidacji wiaty śmietnikowej (wg odrębnego opracowania),
- Przebudowie sieci kanalizacji ogólnospławnej (wg odrębnego opracowania),
- Przebudowie sieci wodociągowej (wg odrębnego opracowania),
- Wykonaniu ogrodzenia trwałego dla terenu żłobka,
- Budowie instalacji przyłącza elektrycznego (wg odrębnego opracowania),
- Budowie instalacji przyłącza wodociągowego (wg odrębnego opracowania),
- Budowie układu komunikacji wraz z miejscami parkingowymi,
- Montaż 3 zbiorników na deszczówkę o pojemności 10m<sup>3</sup> każdy,
- Wykonaniu nowych nasadzeń,
- Rozbiórka pagórka do zjazdów na sankach,
- Rozbiórka i odbudowa pomnika sowy,

na działce położonej w **Tuchowie, ul. Prof. Grochmali/Szpitalna** o nr ewidencji gruntów **1814/2**, obręb **Tuchów**.

## 2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

Obszar inwestycji zlokalizowany jest w Tuchowie przy ul. Prof. Grochmali/Szpitalna. Przedmiotowa nieruchomość jest zabudowana budynkiem przedszkolnym. Działka jest uzbrojona (przyłącze elektroenergetyczne, wodociągowe, kanalizacji ogólnospławnej, gazowe). Woda deszczowa odprowadzona jest do kanalizacji ogólnospławnej.

W skład istniejącego zagospodarowania działki wchodzi również: plac zabaw, pomnik sowy, miejsca postojowe dla samochodów osobowych, urządzenia infrastruktury technicznej.

W pasie drogowym, do której przylega nieruchomość, występują następujące sieci infrastruktury technicznej:

- sieć wodociągowa,
- sieć elektroenergetyczna,
- sieć kanalizacji ogólnospławnej,
- gazowa.

Nie wyklucza się istnienia innych sieci uzbrojenia terenu, nie wykazanych na mapie do celów projektowych.

## 3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI

Projekt zakłada budowę żłobka w południowo-zachodniej części działki wraz z placem zabaw.

Plac zabaw o nawierzchni bezpiecznej składający się z zestawu urządzeń:

- piaskownica,
- segment złożony z domku ze zjeżdżalnią,
- segment składający się z przejścia tunelowego, paneli edukacyjnych oraz wieży z daszkiem.

Wszystkie urządzenia oraz nawierzchnia powinny być zgodne z aktualną normą PN-EN 1176 i PN-EN 1177.

Parametry techniczne sieci:

- przyłącze wodociągowe – średnica 80,
- przyłącze kanalizacji ogólnospławnej – średnica 300,
- przyłącze elektroenergetyczne – długość ~ 6,35m,

Szczegółowe parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu wg odrębnego opracowania.

Usunięciu kolizji podlega instalacja zewnętrzna wodociągowa oraz kanalizacji ogólnospławnej wg odrębnego opracowania.

Wody opadowe z terenów utwardzonych i dachów zostaną odprowadzone do zbiorników na deszczówkę. Oczyszczona woda będzie wykorzystywana do podlewania trawnika przy użyciu kranu i pompy umieszczonej w studzience.

Dostęp do drogi publicznej jest zapewniony istniejącym zjazdem po wschodniej stronie działki i projektowanym wg odrębnego opracowania po południowo-zachodniej stronie zgodnie z pozwoleniem na lokalizację zjazdu z dnia 16.02.2024r.

Potrzeby parkingowe realizowane będą na terenie nieruchomości w ilości 4mp istniejące, 22mp projektowanych oraz 4 mp dla osób niepełnosprawnych.

W wyniku budowy część drzew, zieleni podlega usunięciu. Projektuje się w zamian nowe nasadzenia zgodnie z rysunkiem zagospodarowania.

Na terenie inwestycji występuje plac zabaw przedszkolny przewidziany do przeniesienia poza teren żłobka.

Zagospodarowanie nieruchomości obrazuje rysunek zagospodarowania wykonany na kopii mapy do celów projektowych w skali 1:500.

#### 4. ZESTAWIENIE POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

ŁĄCZNY BILANS TERENU			
L.P.		Pow. [m <sup>2</sup> ]	%
<b>0.1</b>	Całkowita powierzchnia zabudowy	1145,33	15,21
a)	Pow. zabudowy projektowanej	621,48	8,25
b)	Pow. zabudowy istniejącej	523,85	6,95
<b>0.2</b>	Pow. placów zabaw	309,64	4,11
<b>0.3</b>	Całkowita pow. komunikacji wewnętrznej	2431,29	32,28
<b>0.4</b>	Pow. biologicznie czynna	3645,75	48,40
<b>0.5</b>	Powierzchnia działki 1814/2	7532,00	100,00
Intensywność zabudowy			0,30
Stosunek powierzchni zabudowy do powierzchni terenu inwestycji			0,15



## 5. INFORMACJE I DANE

### 5.1 INFORMACJA O RODZAJU OGRANICZEŃ LUB ZAKAZÓW W ZABUDOWIE I ZAGOSPODAROWANIU TERENU WYNIKAJĄCYCH Z AKTÓW PRAWA MIEJSCOWEGO LUB DECYZJI O WARUNKACH ZABUDOWY I ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Zgodnie z zapisami Uchwały nr **XLIII/330/2014** Rady Miejskiej w Tuchowie z dnia 29.01.2014r. zostały wprowadzone następujące ograniczenia:

Lp.	Postanowienia MPZP	Zaprojektowano
	Teren usług oświaty wraz z zielenią towarzyszącą	Budynek żłobka
1.	Nieprzekraczalna linia zabudowy od krawędzi jezdni min. 6m	Obiekt zaprojektowano w odległości 10,4m od krawędzi jezdni.
2.	Miejsca postojowe: 10 miejsc postojowych na 100 zatrudnionych	Zaprojektowano 22mp oraz 4mp dla osób niepełnosprawnych
3.	Wysokość zabudowy nie może przekroczyć 4 kondygnacji nadziemnych w tym poddasze użytkowe	Jedna kondygnacja naziemna oraz poddasze techniczne
4.	Przeznaczenie pod zabudowę (w tym utwardzone nawierzchnie, dojścia i dojazdy, miejsca postojowe i tarasy maksymalnie do 60%, pozostała część jako biologicznie czynna	Powierzchnia pod zabudowę 51,60%, powierzchnia biologicznie czynna 48,40%
5.	Maksymalny wskaźnik intensywności zabudowy 0,6 do powierzchni działki	Wskaźnik intensywności zabudowy 0,30
6.	Połacie dachowe do 55° w układzie symetrycznym, dopuszcza się dachy wielospadowe	Dach wielospadowy, w układzie symetrycznym o nachyleniu połaci 30°

### 5.2 DANE INFORMUJĄCE, CZY DZIAŁKA LUB TEREN, NA, KTÓRYM JEST PROJEKTOWANY OBIEKT BUDOWLANY, SĄ WPISANE DO REJESTRU ZABYTKÓW LUB GMINNEJ EWIDENCJI ZABYTKÓW LUB CZY ZAMIERZENIE BUDOWLANE LOKALIZOWANE JEST NA OBSZARZE OBJĘTYM OCHRONĄ KONSERWATORSKĄ

Na podstawie Zaleceń Konserwatorskich z dnia 21.02.2024r. przedmiotowa działka 1814/2 zlokalizowana jest na obszarze układu urbanistycznego miasta Tuchowa, wpisanego do rejestru zabytków pod nr A-149, na mocy decyzji z dnia 07.03.1978r.

### 5.3 DANE OKREŚLAJĄCE WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA DZIAŁKĘ LUB TEREN ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO, ZNAJDUJĄCEGO SIĘ W GRANICACH TERENU GÓRNICZEGO

Nie dotyczy.

## **5.4 INFORMACJĘ I DANE O CHARAKTERZE I CECACH ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH I ICH OTOCZENIA W ZAKRESIE ZGODNYM Z PRZEPISAMI ODRĘBNYMI**

Nie dotyczy.

## **6. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ**

### **6.1 DROGI POŻAROWE**

Droga pożarowa jest wymagana dla budynków zawierających strefę pożarową zakwalifikowaną do kategorii zagrożenia ZL II. Dostęp dla jednostek straży pożarnej jest zapewniony przez drogę pożarową wewnętrzną wzdłuż północno-zachodniej i północno-wschodniej granicy działki połączona z ulicą Szpitalną i prof. Grochmalii.

### **6.2 PRZECIWPOŻAROWE ZAOPATRZENIE W WODĘ**

Na terenie inwestycji występują 2 hydranty zewnętrzne o średnicy 80mm.

## **7. INNE KONIECZNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO LUB ROBÓT BUDOWLANYCH**

Nie występują.

## **8. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU**

Projektowany zakres robót na działce położonej w **Tuchowie przy ul. prof. Grochmalii i Szpitalnej**, o nr ewidencji gruntów **1814/2; obręb Tuchów** nie narusza przepisów, w szczególności:

- ustawy o transporcie kolejowym (Dz.U.2015.1297 j. t. z dn. 28.03.2003), rozdz. 9,
- ustawy Prawo wodne (Dz.U.2015.469, j.t. z dn. 18.07.2001), dział III, rozdz. 2, art. 88(l)-88(q),
- ustawy o Drogach publicznych (Dz.U.2015.460, t.j. z dn. 21.03.1985), rozdz. 4,
- ustawy Prawo atomowe (Dz.U.2014.1512, t.j. z dn. 29.11.2000), art. 36(f)-36(h),
- ustawy o Ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U.2014.1446, t.j. z dn. 23.07.2003), rozdz. 3 i 4,
- ustawy Prawo Ochrony środowiska (Dz.U.2013.1232, t.j. z dn. 27.04.2001), art.135 i 136,
- ustawy o Ochronie przyrody (Dz.U.2013.627, t.j. z dn. 16.04.2004), art.15, ust.1, pkt.1, art.17, ust.1, pkt. 3 i 5, art.45, ust.1, pkt.2, art. 118.
- ustawy o Ochronie terenów byłych hitlerowskich obozów zagłady (Dz.U.1999.41.412, t.j. z dn. 07.05.1999), art. 10,
- rozp. w sprawie wymagań w zakresie odległości i warunków dopuszczających usytuowanie drzew i krzewów, elementów ochrony akustycznej i wykonywania robót ziemnych w sąsiedztwie linii kolejowej, a także sposobu urządzania i utrzymywania zaston odśnieżnych oraz pasów przeciwpożarowych (Dz.U.2014.1227, t.j. z dn. 07.08.2008),
- rozp. w sprawie składowisk odpadów (Dz.U.2013.523, t.j. z dn. 30.04.2013),
- rozporządzenia w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U.2010.109.719, t.j. z dn. 07.06.2010),
- rozp. w sprawie przepisów techniczno budowlanych dotyczących autostrad płatnych (Dz.U.2014.1227, t.j. z dn. 07.08.2008),
- rozp. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2009.75.69, t.j. z dn. 07.07.1994),

Obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działce, na której został zaprojektowany.





ŁĄCZNY BILANS TERENU		
L.P.	Pow. [m²]	%
0.1	Całkowita powierzchnia zabudowy	1145.33 15,21
a)	Pow. zabudowy projektowanej	621,48 8,25
b)	Pow. zabudowy istniejącej	523.85 6,95
0.2	Pow. placów zabaw	309,64 4,11
0.3	Całkowita pow. komunikacji wewnętrznej	2431.29 32,28
0.4	Pow. biologicznie czynna	3645,75 48,40
0.5	Powierzchnia działki 1814/2	7532.00 100,00
Intensywność zabudowy		0,30
Stosunek powierzchni zabudowy do powierzchni terenu inwestycji		0,15

## LEGENDA

A, B, C, F - OBSZAR INWESTYCJI ZWIĄZANY ZE ŻŁOBKIEM
C, D, E, F - OBSZAR INWESTYCJI ZWIĄZANY Z PRZEDSZKOLEM
1. PROJ. BUDYNEK ŻŁOBKA
2. ISTN. BUDYNEK PRZEDSZKOLA
3. PLAC ZABAW DLA ŻŁOBKA
4. PLAC ZABAW DLA PRZEDSZKOLA PRZENIESIONY Z PIERWOTNEGO MIEJSCA
5. WIATA ŚMIETNIKOWA DO LIKWIDACJI
KOMUNIKACJA WEWNĘTRZNA KOŁOWA
KOMUNIKACJA WEWNĘTRZNA PIESZA
KOMUNIKACJA WEWNĘTRZNA KOŁOWA - KOSTKA AZUROWA
POWIERZCHNIA BIOLOGICZNIE CZYNNA
GRYS Z ROŚLINNOŚCIĄ MINIATUROWĄ
ISTNIEJĄCE I PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZA I INSTALACJE
Ś PUNKT SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW
ISTNIEJĄCE I PROJEKTOWANE WJAZDY
ISTNIEJĄCE I PROJEKTOWANE WEJŚCIA
IST. HYDRANT
IST. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA DO USUNIĘCIA
P1, P2, P3, P4 - PARKINGI Z MIEJSCAMI POSTOJOWYMI
PROJEKTOWANE ZIELEN WYSOKA
ZBIORNIKI NA DESZCZÓWKĘ 3x10M3
OGRODZENIE

## OZNACZENIA:

063PE-HD	- PROJ. PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE (WG ODR. OPRAC.)
063PE-HD	- PROJ. SIEĆ WODOCIĄGOWA (WG ODR. OPRAC.)
0160PVC	- PROJ. PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ (WG ODR. OPRAC.)
0160PVC	- PROJ. PRZYŁĄCZE KANALIZACJI TECHNOLOGICZNEJ (WG ODR. OPRAC.)
0160PVC	- PROJ. SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ (WG ODR. OPRAC.)
0160PVC	- PROJ. RURY OCHRONNE
0160PVC	- LIKWIDACJA ISTN. INFRASTRUKTURY
Zxxx	- PROJ. ZASUWA ODCINAJĄCA O ŚREDNICY Dnxxx
Sk	- PROJ. STUDZIENKA KANALIZACYJNA
SR	- PROJ. SEPARATOR TŁUSZCZU
SO	- STUDZIENKA DO OPRÓŻNIANIA SEPARATORÓW TŁUSZCZU Z TWORZYWA SZTUCZNEGO, DO ZABUDOWY W ZIEMI Z POŁĄCZENIEM BAGNETOWYM R 2 1/2" DO PODŁĄCZENIA DO WOZU ASENIZACYJNEGO
i=1,5%	- PROJ. SPADEK PRZYŁĄCZA KANALIZACYJNEGO
UWAGA:	
NA KABŁACH ELEKTRYCZNYCH I TELEKOMUNIKACYJNYCH W MIEJSCACH SKRZYŻOWAŃ Z PROJEKTOWANYMI SIECIAMI NALEŻY ZAŁOŻYĆ DWUDZIELNE RURY OSŁONOWE TYPU AROT O ŚREDNICY Ø110 LUB Ø160 I DŁUGOŚCI 2M W MIEJSCU KAŻDEGO SKRZYŻOWANIA	

## LEGENDA:

Sd	- PROJ. STUDZIENKA KANALIZACJI DESZCZOWEJ Ø425
Wd	- PROJ. WPUST ULICZNY Ø500 Z OSADNIKIEM H-500mm

## ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ PLACU ZABAW DLA ŻŁOBKA:

- PIASKOWNICA
- SEGMENT SKŁADAJĄCY SIĘ Z DOMKU ZE ZJEJŻDZALNIA
- SEGMENT SKŁADAJĄCY SIĘ Z PRZEJŚCIA TUNELOWEGO, PANELI EDUKACYJNYCH ORAZ WIEŻY Z DASZKIEM

POWIERZCHNIA PLACU ZABAW BEZPIECZNA

## WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE

PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCHITEKT JAKUB WINECKI		Nazwisko		Uprawnienia	Podpis
Arch.	Projektował	arch. Jakub WINECKI		26/SŁOKK/2017	
	Sprawił	arch. Witold DOMINIŁ		Nr 65/98	
Konstr.	Projektował	mgr inż. Jakub WINECKI		SLK/0445/PWBK/22	
	Sprawił	mgr inż. Piotr WOJCIECHOWSKI		SLK/7182/PBK/17	
Inst. elek.	Projektował	mgr inż. Marek POMORSKI		SLK/6014/PWBE/15	
	Sprawił	mgr inż. Tomasz KUBIAK		SLK/5163/PWOE/13	
Inst. san./ kan. deszcz.	Projektował	mgr inż. Konrad ŚLIWINSKI		SLK/3517/PWOS/11	
	Sprawił	mgr inż. Krzysztof ZIEWIEC		SLK/4129/POOS/12	
	Opracował	mgr inż. Anna Brzączek-Wiejkut			
Skala	PROJEKT BUDOWLANY			Branża	Architektura
	BUDOWA ŻŁOBKA (wraz z niezbędną wewnętrzną i zewnętrzną infrastrukturą techniczną oraz budową nowego placu zabaw, rozbiórka i odbudowa istniejącego placu zabaw, budowa ogrodzenia, budowa układu komunikacji wraz z miejscami parkingowymi, montaż 3 zbiorników na deszczówkę o pojemności 10m³ każdy, rozbiórka i odbudowa pomnika sowy)			Faza	Proj. budowlany
1:500	TUCHÓW, ul. prof. Grochmal/Szpitalna działka o nr ewid. 1814/2, obręb Tuchów			Nr rysunku	Z-01
	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU			Data	10 czerwiec, 2024r.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Powielanie, kopiowanie oraz wykorzystanie dokumentacji przez osoby trzecie bez zgody autora jest prawnie zabronione.					

Signature Not  
Verified  
Dokument  
podpisany przez  
Marcin Drobót  
Data: 2024.03.22  
11:14:25 CEST

Oświadczenie o uzyskaniu pozytywnego protokołu weryfikacji:  
Niniejsza praca geodezyjna zgłoszona do Starosty Tarnowskiego otrzymała  
pozytywny protokół weryfikacji nr: GGK-II.6640.8407.2023. 91423 z dnia 23.01.2024  
Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

GEODETA UPRAWNIONY

mgr inż. Marcin Drobót  
nr uprawnień 121694, zakres 1, 2

77MN

- linie i oznaczenia z MPZP

Godło mapy w układzie 2000:

7.121.21.08.2.3, 7.121.21.08.4.1

województwo: małopolskie  
powiat: tarnowski  
miejscowość: Tuchów  
jednostka ewidencyjna: 121610\_4, Tuchów - miasto  
obręb: 121610\_4.0001, Tuchów  
nr działki: 1814/2  
ID: GGK-II.6640.8407.2023

Zbadano księgę wieczystą dla przedmiotowej działki - nie stwierdzono obciążeń gruntowych.

Uwaga! Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłaszane do inwentaryzacji.

Nie ustalano granic działki. Mapa nie spełnia wymogów § 31 Rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii w sprawie standardów technicznych wykonywania geodezyjnych pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywania i przekazywania wyników tych pomiarów do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego (Dz.U. 2020 poz. 1429 z późn. zmianami). Brak możliwości projektowania budynków w odległości mniejszej lub równej 4m. lub innych obiektów budowlanych w odległości mniejszej lub równej 3m.

MAPA DO CELÓW  
PROJEKTOWYCH

powstała na podstawie przeskalowania  
mapy zasadniczej w skali 1:2000, mapy numerycznej  
i pomiaru bezpośredniego w terenie  
Układ 2000 PL-EVRF2007-NH  
SKALA: 1:500  
Zaktualizowano w terenie wg stanu  
z dnia 20.12.2024

## KATASTER

Usługi Geodezyjne i Kartograficzne  
mgr inż. Marcin Drobót  
Bucliche 138, 33-170 Tuchów, tel. 666013550  
ukro@geodezyjne-kataster.pl  
NIP: 9930387713 REGON: 123230644

GEODETA UPRAWNIONY

mgr inż. Marcin Drobót  
nr uprawnień 121694, zakres 1, 2



## CZĘŚĆ II

### **PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY BUDOWA ŻŁOBKA**

WRAZ Z NIEZBĘDĄ WĘWNĘTRZNĄ I ZEWNĘTRZNĄ  
INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ

**Lokalizacja**      **Tuchów, ul. Prof. Grochmali/ Szpitalna**  
nr działki 1814/2 obręb Tuchów 121610\_4.0001

**Budynek żłobka – kategoria IX**

**Inwestor**      **Gmina Tuchów**  
ul. Rynek 1, 33-170 Tuchów

**Jednostka projektowa**      **PRACOWNIA PROJEKTOWA  
ARCHITEKT JAKUB WINECKI**  
42-130 Grodzisko, ul. Kłobucka 40

#### **ZESPÓŁ PROJEKTOWY**

<b>Projektował</b> /Architektura/	<b>mgr inż. arch. Jakub WINECKI</b> upr. budowlane nr 26/SLOKK/2017
<b>Sprawdził</b> /Architektura/	<b>mgr inż. arch. Witold Dominik</b> upr. budowlane nr 65/98

**WINECKI**  
**GRODZISKO**

Grodzisko, 26 czerwiec 2024 r.

## OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt. 3 ustawy Prawo Budowlane, my podpisani oświadczamy, że projekt budowlany budowa żłobka wraz z niezbędną wewnętrzną i zewnętrzną infrastrukturą techniczną na działce położonej w **Tuchowie, ul. prof. Grochmali i Szpitalnej** o nr ewidencji gruntów **1814/2**; obręb **tuchów** jest zgodny z warunkami miejscowego planu, wymaganiami ustawy prawo budowlane, przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTANT GŁÓWNY			
Architektura	Projektował	mgr inż. arch. Jakub WINECKI upr. budowlane nr 26/SLOKK/2017	podpis
	Sprawdził	mgr inż. arch. Witold Dominik upr. budowlane nr 65/98	podpis
	INFORMACJA O ZESPOLE PROJEKTOWYM		
Konstrukcja	Projektował	mgr inż. Jakub WINECKI upr. budowlane nr SLK/0445/PWBKb/22	
	Sprawdził	mgr inż. Piotr WOJCIECHOWSKI upr. budowlane nr SLK/7182/PBKb/17	
Instalacje elektryczne	Projektował	mgr inż. Marek POMORSKI upr. budowlane nr SLK/6014/PWBE/15	
	Sprawdził	mgr inż. Tomasz KUBIAK upr. budowlane nr SLK/5163/PWOE/13	
Instalacje sanitarne	Projektował	mgr inż. Konrad ŚLIWIŃSKI upr. budowlane nr SLK/3517/PWOS/11	
	Sprawdził	mgr inż. Krzysztof ZIEWIEC upr. budowlane nr SLK/4129/POOS/12	

## 1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Podkład sytuacyjno-wysokościowy,
- Obowiązujące akty prawa,
- Ustalenia z inwestorem,
- MPZP dotyczące działki o nr. ew. 1814/2,
- Opinia geotechniczna z kwietnia 2024r.

## 2. PROGRAM UŻYTKOWY

Przedmiotowa inwestycja ma na celu utworzenie nowych miejsc opieki dla dzieci do lat 3. Budynek żłobka zaprojektowano jako parterowy z poddaszem technicznym. Na parterze znajdują się 4 sale dydaktyczne dla 64 dzieci wraz z łazienkami oraz zapleczem magazynowym. Komunikacja oddziela część dydaktyczną od zaplecza kuchennego oraz gospodarczego.

Budynek, otoczenie oraz teren placu zabaw zaprojektowano, aby był dostępny dla osób niepełnosprawnych, w tym osób niewidzących lub niesłyszących.

## 3. UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA

Projektowany budynek żłobka nawiązuje do istniejącej zabudowy przedszkola oraz okolicznych budynków. Zaprojektowano go na planie przecinających się prostokątów jako prostopadłościany z dachem dwuspadowym o kącie nachylenia 30° kryty blachą płaską na rąbek stojący.

Nad wejściami do budynku oraz wyjściami od strony placu zabaw zapewniono ochronę przed warunkami atmosferycznymi w postaci zadaszenia. Zastosowano stonowaną kolorystykę: odcienie bieli, szarości oraz pomarańczy.

Duże przeszklenia dostarczą naturalnego światła dzieciom oraz umożliwią wyjście na zewnątrz z poziomu parteru. Intensywność nasłonecznienia regulowana będzie żaluzjami fasadowymi.

## 4. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO

Budynek żłobka dwukondygnacyjny (parter+poddasze) – kategoria IX.

■	wysokość	<b>8,05 m</b>
■	szerokość	<b>21,22 m</b>
■	długość	<b>39,35 m</b>
■	powierzchnia zabudowy	<b>621,48 m<sup>2</sup></b>
■	powierzchnia całkowita	<b>1242,96m<sup>2</sup></b>
■	powierzchnia użytkowa:	<b>528,81 m<sup>2</sup></b>
■	powierzchnia (techniczna+strychowa) nieużytkowa	<b>194,57 m<sup>2</sup></b>
■	kubatura	<b>3772,38 m<sup>3</sup></b>



## **5. OPINIA GEOTECHNICZNA ORAZ INFORMACJA O SPOSOBIE POSADOWIENIA**

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu Budownictwa i Gospodarki Morskiej w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. z 25.04.2012,poz.463) oraz opinią geotechniczną z kwietnia 2024r. warunki gruntowo-wodne należy określić, jako proste. Projektowany obiekt należy zaliczyć do II kategorii geotechnicznej.

Po wykonaniu wykopów, w przypadku istotnego odstępstwa od zakładanych warunków gruntowych należy wezwać projektanta lub geologa dla zweryfikowania warunków posadowienia.

Posadowienie budynku żłobka zaprojektowano, jako bezpośrednie na płycie fundamentowej. Posadowienie wykonać na gruncie nośnym rodzimym. Fundamenty należy wykonać zgodnie z projektem technicznym.

## 6. LOKALE UŻYTKOWE W BUDYNKU

### Lokal 1:

KONDYGNACJA: PARTER		
Nr	Nazwa	Pow. użytkowa [m²]
1.1	WIATROŁAP płytki ceramiczne	14,56
1.2	HIGIENISTKA płytki ceramiczne	7,53
1.3	DEZYNFEKCJA NOCNIKÓW płytki ceramiczne	3,61
1.4	ŁAZIENKA płytki ceramiczne	11,60
1.5	MAGAZYN płytki ceramiczne	6,15
1.6	TOALETA NIEPEŁNOSPRAWNYCH płytki ceramiczne	4,69
1.7	SALA I panele	44,96
1.8	SALA II panele	44,96
1.9	TOALETA NIEPEŁNOSPRAWNYCH płytki ceramiczne	4,19
1.10	MAGAZYN płytki ceramiczne	4,28
1.11	ŁAZIENKA płytki ceramiczne	16,60
1.12	DEZYNFEKCJA NOCNIKÓW płytki ceramiczne	4,28
1.13	MAGAZYN płytki ceramiczne	4,19
1.14	SALA III panele	44,96
1.15	SALA IV panele	44,96
1.16	ŁAZIENKA płytki ceramiczne	11,30
1.17	DEZYNFEKCJA NOCNIKÓW płytki ceramiczne	3,37
1.18	MAGAZYN płytki ceramiczne	6,19
1.19	KLATKA SCHODOWA płytki ceramiczne	7,35
1.20	TOALETA płytki ceramiczne	2,87
1.21	POKÓJ NAUCZYCIELSKI płytki ceramiczne	15,65
1.22	KOMUNIKACJA płytki ceramiczne	3,50
1.23	POM. UTRZYMANIA CZYSTOŚCI płytki ceramiczne	4,76
1.24	KOMUNIKACJA płytki ceramiczne	71,57
1.25	WIATROŁAP płytki ceramiczne	32,44
1.26	KUCHNIA płytki ceramiczne	32,72
1.27	ZMYWALNIA płytki ceramiczne	5,56
1.28	OBRÓBKA JAJ/ OBRÓBKA WARZYW płytki ceramiczne	5,95
1.29	KOMUNIKACJA płytki ceramiczne	10,54
1.30	POM. SOCJALNE płytki ceramiczne	6,40
1.31	TOALETA płytki ceramiczne	2,20
1.32	MAGAZYN płytki ceramiczne	7,42
1.33	MAGAZYN ZASOBÓW płytki ceramiczne	2,04
1.34	DYREKCJA płytki ceramiczne	12,25
1.35	SEKRETARIAT płytki ceramiczne	21,07
1.36	POM. SERWEROWNI płytki ceramiczne	2,14
<b>RAZEM</b>		<b>528,81</b>

## 7. DOSTĘPNOŚĆ OBIEKTU PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE

Budynek dostosowany dla potrzeb osób niepełnosprawnych:

- teren i chodniki przed wejściami do budynku zostały wyprofilowane aby zapewnić bezpieczny dostęp do obiektu,
- toalety, drzwi (min 90cm) oraz parametry korytarzy przystosowane dla osób niepełnosprawnych,
- oznakowana nawierzchnia miejsc postojowych dla osób niepełnosprawnych utwardzona,
- chodniki o szerokości 150cm,
- wejścia do budynku zasygnalizowane pasem ostrzegawczym o szerokości 50cm w odległości 50cm przed drzwiami i za drzwiami,
- wycieraczki (gumowe, stalowe) układane tak, aby ich powierzchnia była na jednym poziomie z chodnikiem, posadzką lub wycieraczką na posadzce wyposażona w pochyłe krawędzie, które umożliwiają wjazd kołem, a jej wysokość nie przekracza 1cm,
- umieszczenie tabliczek informujących o funkcji pomieszczenia w formie wizualnej oraz dotykowej (alfabet Braille'a),
- domofon powinien posiadać system audio-wizualny umieszczony w widocznym miejscu, blisko wejścia z informacją w alfabecie Braille'a lub na przyciskach,
- oznakowanie kierunkowe we wszystkich punktach węzłowych (np. skrzyżowania dróg komunikacyjnych), zróżnicowanie kolorystyczne posadzek,
- ściany i podłoga powinny być w kolorach kontrastujących ze sobą,
- napisy informacyjne znajdujące się na drzwiach lub obok do pomieszczeń oraz w wydzielonych strefach z zastosowaniem dużych i kontrastowych znaków,
- informacja dotykowa alfabet Braille'a przy wejściach do pomieszczeń, na poręczach, pochwytach,
- ogólny plan budynku – w recepcji lub w miejscu występowania węzła komunikacyjnego, z zaznaczeniem punktu „tu jesteś”, oraz dodatkowo plan budynku z informacjami w alfabecie Braille'a
- wyposażenie budynku w pętle indukcyjne indywidualne dla słabosłyszących.

## 8. CHARAKTERYSTYKA ŚRODOWISKOWA – OPIS PARAMETRÓW TECHNICZNYCH OBIEKTU

### 8.1 ZAPOTRZEBOWANIE NA WODĘ

W budynku przebywać będą łącznie **74 osoby**.

Żłobek 64 os. x 0,04 m<sup>3</sup>/os./dobę = **2,56 m<sup>3</sup>/dobę**.

Zatrudnieni 10 os. x 0,015 m<sup>3</sup>/os./dobę = **0,15 m<sup>3</sup>/dobę**.

Woda pochodzi z sieci wodociągowej zlokalizowanej w ul. prof. Grochmali.

### 8.2 SPOSÓB ODPROWADZANIA ŚCIEKÓW

Ilość wytwarzanych ścieków wynosić będzie **2,71 m<sup>3</sup>/dobę**.

Ścieki będą odprowadzane do kanalizacji ogólnospławnej w ul. prof. Grochmali.

### **8.3 SPOSÓB ODPROWADZENIA WÓD OPADOWYCH**

Wody opadowe z terenów utwardzonych oraz dachu odprowadzone będą do zbiorników na deszczówkę. Opady miarodajny 10 minutowy o intensywności 126 l/s\*ha dla terenu inwestycji daje objętość 8,97m<sup>3</sup> wody. Zaprojektowane zostały 3 zbiorniki po 10m<sup>3</sup> co stanowi ponad 3 krotność zapotrzebowania.

Zbiorniki muszą być opróżniane w pogodne dni, aby zapewnić niezbędną objętość na wypadek deszczu. Woda wykorzystywana będzie do podlewania trawników za pośrednictwem pompy oraz kranu.

### **8.4 EMISJA ZANIECZYSZCZEŃ:**

Brak zanieczyszczeń.

#### **8.4.1 GAZY**

Brak gazów.

#### **8.4.2 ZAPACHY**

Brak zapachów.

#### **8.4.3 PYŁY**

Brak pyłów.

#### **8.4.4 PŁYNY**

Brak płynów.

#### **8.4.5 AKUSTYCZNE**

Brak zanieczyszczeń akustycznych. Zwiększony poziom hałasu może występować w trakcie przerw pomiędzy lekcjami w okresach dobrej pogody.

#### **8.4.6 DRGANIA**

Brak drgań.

#### **8.4.7 PROMIENIOWANIE**

Brak promieniowania.

#### **8.4.8 PROMIENIOWANIE JONIZUJĄCE**

Brak promieniowania jonizującego.

#### **8.4.9 POLE ELEKTROMAGNETYCZNE**

Brak pól elektromagnetycznych.

#### **8.4.10 ZAKŁÓCENIA**

Nie występują.

### **8.5 WYTWARZANE ODPADY**

Podczas użytkowania obiektu będą powstawały śmieci socjalno-bytowe, które będą odbierane przez specjalistyczną firmę na podstawie umowy.

## 8.6 WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA:

### 8.6.1 ISTNIEJĄCY DRZEWOSTAN

Na działce występują drzewa przeznaczone do usunięcia ze względu na projektowane prace. Dokonano inwentaryzacji drzewostanu. Zgodnie z decyzją nr 69/A/2024 z dnia 06.05.2024r. Małopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków usunięciu podlegają 32 drzewa. Brzoza brodawkowata znajdująca się przy parkingu P4 nie podlega usunięciu. Zaprojektowano nowe nasadzenia w ilości 34 w miejscach niekolidujących z infrastrukturą techniczną.

### 8.6.2 POWIERZCHNIĘ ZIEMI I GLEBĘ

Przed rozpoczęciem prac budowlanych należy usunąć humus z powierzchni objętej inwestycją. Humus stanowiący warstwę próchniczą idealną do wzrostu roślin zostanie rozplantowany po zakończeniu budowy na powierzchni przewidzianej, jako biologicznie czynna.

### 8.6.3 WODY POWIERZCHNIOWE I PODZIEMNE

Nieczystości ciekłe zostaną odprowadzone do kanalizacji sanitarnej – brak zagrożenia dla wód podziemnych.

Wody opadowe z terenów utwardzonych i dachów zostaną odprowadzone do zbiorników na deszczówkę. Woda zostanie wykorzystana do podlewania trawnika przy użyciu pompy i kranu. Pozostała woda zostanie odprowadzona na teren biologicznie czynny.

## 8.7 ANALIZA TECHNICZNYCH, ŚRODOWISKOWYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI REALIZACJI WYSOCE WYDAJNYCH SYSTEMÓW ALTERNATYWNYCH ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ I CIEPŁO

### 8.7.1 OSZACOWANIE ROCZNEGO ZAPOTRZEBOWANIA NA ENERGIĘ UŻYTKOWĄ DO OGRZEWANIA, WENTYLACJI I PRZYGOTOWANIA CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ

SZACOWANIE ROCZNE ZAPOTRZEBOWANIE NA ENERGIĘ UŻYTKOWĄ	
Ogrzewanie	4,774 [kWh/(m <sup>2</sup> x rok)]
Przygotowanie cwu	4,107 [kWh/ (m <sup>2</sup> x rok)]
Oświetlenie	30 [kWh/ (m <sup>2</sup> x rok)]

### 8.7.2 DOSTĘPNE NOŚNIKI ENERGII

Kocioł na paliwo stałe – pelet lub drewno,  
Kocioł na olej opałowy,  
Kocioł na gaz ziemny,  
Pompa ciepła – energia elektryczna.

### **8.7.3 WYBÓR DWÓCH SYSTEMÓW ZAOPATRZENIA W CIEPŁO DO ANALIZY PORÓWNAWCZEJ**

#### **System podstawowy**

Energia elektryczna – pompa ciepła. Wysoka sprawność, bezobsługowość oraz komfort użytkowania instalacji. Instalacja w 100% proekologiczna - najlepiej skojarzyć z instalacją fotowoltaiczną. Wysokie koszty inwestycyjne urządzeń o wysokiej sprawności (zwłaszcza w połączeniu z instalacją fotowoltaiczną), szczególnie przy temperaturach  $<-10^{\circ}\text{C}$ . Długa żywotność dostępnych na rynku urządzeń.

#### **System alternatywny**

Paliwo gazowe. Wysoka kaloryczność paliwa, oraz wysoka sprawność instalacji, duży stopień bezobsługowości oraz komfort użytkowania niezależny od warunków zewnętrznych. Konieczność wybudowania instalacji zbiornikowej (możliwość ujęcia ceny zbiornika na gaz w koszcie paliwa, dzięki czemu koszt inwestycyjny będzie mniejszy przy zwiększonych kosztach eksploatacyjnych). Zmienność cen paliwa, zależna od pory roku i długości sezonu grzewczego. Możliwa praca na wyższych temperaturach medium ze stałą, wysoką sprawnością.

### **8.7.4 ANALIZA PORÓWNAWCZA WRAZ Z OBLICZENIAMI OPTIMALIZACYJNO-PORÓWNAWCZYMI DLA WYBRANEGO SYSTEMU**

Zapotrzebowanie na energię pierwotną wraz z urządzeniami pomocniczymi - pompa ciepła:

- ogrzewanie i wentylacja  $6,1 \text{ [kWh/(m}^2 \times \text{rok)]}$ ,
- ciepła woda użytkowa  $9,8 \text{ [kWh/(m}^2 \times \text{rok)]}$ ,
- oświetlenie  $48,8 \text{ [kWh/(m}^2 \times \text{rok)]}$ .

### **8.7.5 WYNIKI ANALIZY PORÓWNAWCZEJ I WYBÓR SYSTEMU**

Przeprowadzona analiza wykazała, że koszt wytworzenia  $1\text{ kWh}$  ciepła dla potrzeb ogrzewania budynku jest optymalny dla instalacji pomp ciepła (powietrze-woda). Pompa ciepła wiąże się z niskimi kosztami eksploatacyjnymi oraz z bezobsługowością. W związku z powyższym system oparty na pompie ciepła zostaje wybrany jako projektowany.

### **8.8 ANALIZA TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA URZĄDZEŃ, KTÓRE AUTOMATYCZNIE REGULUJĄ TEMPERATURĘ ODDZIELNIE W POSZCZEGÓLNYCH POMIESZCZENIACH LUB W WYZNACZONEJ STREFIE**

Przy instalacji zasilanej pompą ciepła można stosować zarówno ogrzewanie płaszczyznowe, jak i grzejnikowe. Regulacja układu poprzez zastosowanie regulatora pogodowego gwarantującego zarówno komfort użytkowania, jak i oszczędności w zużywanej energii. Nowoczesne systemy umożliwiają zdalne sterowanie układem, jak również nastawienie harmonogramu pracy ograniczającego pożytkowaną energię podczas przerw w użytkowaniu budynku.



## **9. INFORMACJE O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO**

### **9.1 FUNDAMENT**

Zaprojektowano posadowienie na fundamencie bezpośrednim w postaci płyty fundamentowej, które należy wykonać zgodnie z projektem technicznym.

### **9.2 PODŁOŻA I POSADZKI**

W pomieszczeniach gastronomicznych, sanitarnych, korytarzach posadzki powinny być wykonane z materiałów nienasiąkliwych, zmywalnych, nieprzepuszczalnych i odpornych na ścieranie oraz środki czyszczące i dezynfekujące. Projektuje się płytki ceramiczne antypoślizgowe, V klasy ścieralności.

W salach edukacyjnych panele winylowe.

W pomieszczeniach stref pożarowych ZLII zabrania się stosowania wykładzin podłogowych łatwo zapalnych.

Warstwy posadzki realizować zgodnie z opisem na rzutach i przekrojach.

### **9.3 ŚCIANY I OKŁADZINY**

W budynku zaprojektowano ściany w technologii tradycyjnej z pustaków ceramicznych wykończone od wewnątrz tynkiem cem.-wap. lub gipsowym.

W pomieszczeniach gastronomicznych, sanitarnych ściany powinny być wykonane z materiałów nienasiąkliwych, zmywalnych, nieprzepuszczalnych i odpornych na ścieranie oraz środki czyszczące i dezynfekujące. Projektuje się do wysokości 2.00m płytki ceramiczne ściennie.

Od zewnątrz ocieplenie styropianowe bądź z wełny mineralnej w zależności od lokalizacji. Okładziny w postaci tynku silikatowego, blachy. Przegrody wykonać zgodnie z projektem.

Okładzinę sufitów stanowi sufit kasetonowy pochłaniający dźwięki i obniżający poziom hałasu.

### **9.4 STROPY**

W budynku projektuje się strop zespolony gęstożebrowy. Warstwy wykończeniowe realizować zgodnie z opisami na rysunkach.

### **9.5 DACH I POSZYCIE**

Na budynku zaprojektowano tradycyjną więźbę krokwiowo płatwiową opartą na ścianach zewnętrznych oraz drewnianych słupkach. Warstwy poszycia realizować zgodnie z opisami na rysunkach.

### **9.6 OKNA, DRZWI, BRAMY**

Stolarka okienna i drzwiowa typowa i wykonywana indywidualnie.

W wypadku zastosowania okien rozwierno-uchylnych gdzie wysokość od parapetu do terenu urządzonego przy budynku wynosi więcej niż 50 cm, należy wyposażyć otwory okienne w barierkę o wys. 1,1 m lub zastosować okna z panelem stałym – nieotwieralnym o wysokości min. 1,1 m od poziomu posadzki.

## **9.7 INSTALACJE**

W projektowanym budynku przewiduje się wykonanie instalacji: elektrycznej, c.w.u. i c.o. oraz kanalizacji sanitarnej. Ciepła woda użytkowa i ogrzewanie będzie pochodzić z pompy ciepła umieszczonej na poddaszu technicznym. W pomieszczeniach żłobka projektuje się wentylację mechaniczną nawiewno-wywiewną.

## **9.8 WYPOSAŻENIE**

Rozmieszczenie wyposażenia podano w części rysunkowej. Jest to propozycja, można stosować zamienniki sprzętu jednak z koniecznością zachowania zaprojektowanych ciągów technologicznych.

# **10. WARUNKI OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ**

## **10.1. POWIERZCHNIA, WYSOKOŚĆ, LICZBA KONDYGNACJI**

Budynek dwukondygnacyjny o wysokości poniżej 12,0 m zaklasyfikowany do grupy niskich.

## **10.2. ODLEGŁOŚĆ OD OBIEKTÓW SĄSIADUJĄCYCH**

Zaprojektowano budynek żłobka w odległości 8,6m od istniejącego budynku przedszkola. Elewacja frontowa znajduje się 8,7m od południowo-zachodniej granicy działki, elewacja północno-zachodnia 10,5m, elewacja południowo-wschodnia 59,6m od granicy.

Sąsiednia działka w kierunku północno-zachodnim jest zabudowana budynkiem Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego w Tuchowie. Od południa budynek graniczy z ulicą prof. Grochmali, a od wschodu z ulicą Szpitalną.

Dokładną lokalizację przedstawia projekt zagospodarowania terenu.

## **10.3. PARAMETRY POŻAROWE WYSTĘPUJĄCYCH SUBSTANCJI PALNYCH**

W obiekcie nie będą występować materiały i substancje łatwopalne i pożarowo niebezpieczne.

## **10.4. PRZEWIDYWANA WIELKOŚĆ OBCIĄŻENIA OGNIOWEGO**

Dla obiektów zaklasyfikowanych do kategorii zagrożenia ludzi nie określa się wielkości gęstości obciążenia ogniowego.

W obiekcie nie będą występowały pomieszczenia techniczne i magazynowe o powierzchni przekraczającej 200m<sup>2</sup> i gęstości obciążenia ogniowego przekraczającej 500 MJ/m<sup>2</sup>.

## **10.5. KATEGORIA ZAGROŻENIA LUDZI.**

Obiekt zakwalifikowano:

- do kategorii zagrożenia ludzi ZL II - budynek użyteczności publicznej - żłobek,

## **10.6. OCENA ZAGROŻENIA WYBUCHEM**

W obiekcie nie będzie występowało zagrożenie wybuchem.

## **10.7. PODZIAŁ NA STREFY POŻAROWE**

Obiekt stanowi jedną strefę pożarową o powierzchni mniejszej niż 5000m<sup>2</sup> dopuszczalnej dla stref ZLII w budynkach niskich.

## **10.8. KLASA ODPORNOŚCI POŻAROWEJ BUDYNKU. ODPORNOŚĆ OGNIOWA ELEMENTÓW BUDOWLANYCH.**

Zgodnie z § 212 przedmiotowy budynek zakwalifikowano do klasy „C” odporności pożarowej budynku - wymagana klasa dla budynków niskich do dwóch kondygnacji nadziemnych: użyteczności publicznej (ZL II).

Poszczególne elementy konstrukcji charakteryzują się następującymi klasami odporności ogniowej elementu:

- główna konstrukcja nośna – (R 60),
- stropy – (REI 60),
- konstrukcja dachu – (R15)
- przekrycie dachu – (REI15)
- ściany wewnętrzne – (EI15),
- ściany zewnętrzne (EI 30)

Wszystkie zastosowane materiały powinny być nie rozprzestrzeniające ognia i posiadać aktualne aprobaty i dopuszczenia.

## **10.9. WARUNKI EWAKUACJI**

Z budynku zapewniono cztery wyjścia bezpośrednio na zewnątrz, drzwiami o szerokości użytkowej min. 156 cm i 2 wyjścia ewakuacyjne drzwiami o szerokości użytkowej 90cm. Zapewniono dojścia ewakuacyjne o długościach max:

- ZL II 10m przy jednym dojściu i 40m przy dwóch dojściach.

Długości utwardzonych dojść o szerokości 1,5m od drzwi zewnętrznych do drogi pożarowej wynosi poniżej 50m.

## **10.10. WYPOSAŻENIE BUDYNKU W SPRZĘT I URZĄDZENIA PRZECIWOPOŻAROWE**

Budynek musi być wyposażony w instalację hydrantową DN25 o wydajności 1dm<sup>3</sup>/s każdy. Hydranty zaprojektowano przy wejściach do budynku. Jednocześnie muszą pracować dwa hydranty.

Obiekt wymaga zastosowania oświetlenia awaryjnego (ewakuacyjnego i zapasowego) w pomieszczeniach i na drogach ewakuacyjnych.

Budynek wymaga wyposażania w gaśnice o masie środka gaśniczego 2kg (lub 3dm<sup>3</sup>) na każde 100 m<sup>2</sup> strefy pożarowej. Gaśnice należy rozlokować w miejscach łatwo dostępnych i widocznych, najlepiej przy wejściach do budynku i przy korytarzach komunikacyjnych.

## **10.11. ZAOPATRZENIE W WODĘ DO ZEWNĘTRZNEGO GASZENIA**

Na terenie inwestycji występują 2 hydranty zewnętrzne o średnicy 80mm.

## **10.12. DROGI POŻAROWE**

Droga pożarowa jest wymagana dla budynków zawierających strefę pożarową zakwalifikowaną do kategorii zagrożenia ZL II. Dostęp dla jednostek straży pożarnej jest zapewniony przez drogę wewnętrzną wzdłuż północno-zachodniej i północno-wschodniej granicy działki połączonej z ulicą Szpitalną oraz ulicą prof. Grochmali.

Zgodnie z § 3 ust. 1 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 2 grudnia 2015 r., w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej, przedmiotowa inwestycja wymaga uzgodnienia w przedmiotowym zakresie.

## **11. INFORMACJA O ZGODZIE NA ODSZTĘPSTWO**

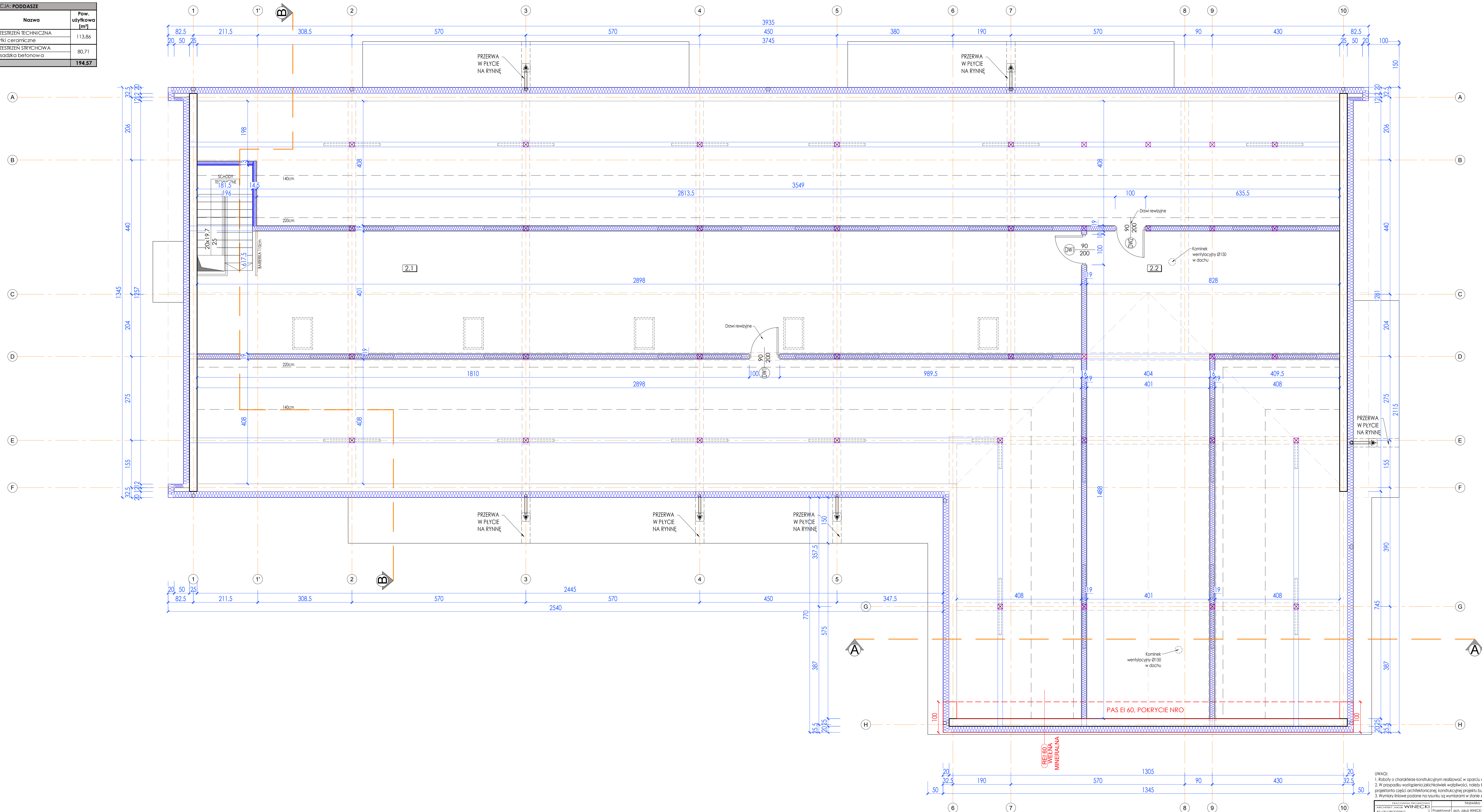
Niniejszy projekt nie wymaga uzyskania zgody na odstępowstwo.







KONDYGNACJA: PODDASZE		
Nr	Nazwa	Pow. użytkowa [m <sup>2</sup> ]
2.1	PRZESTRZEN TECHNICZNA płytki ceramiczne	113,86
2.2	PRZESTRZEN STRYCHOWA posadzka betonowa	
<b>RAZEM</b>		<b>194,57</b>

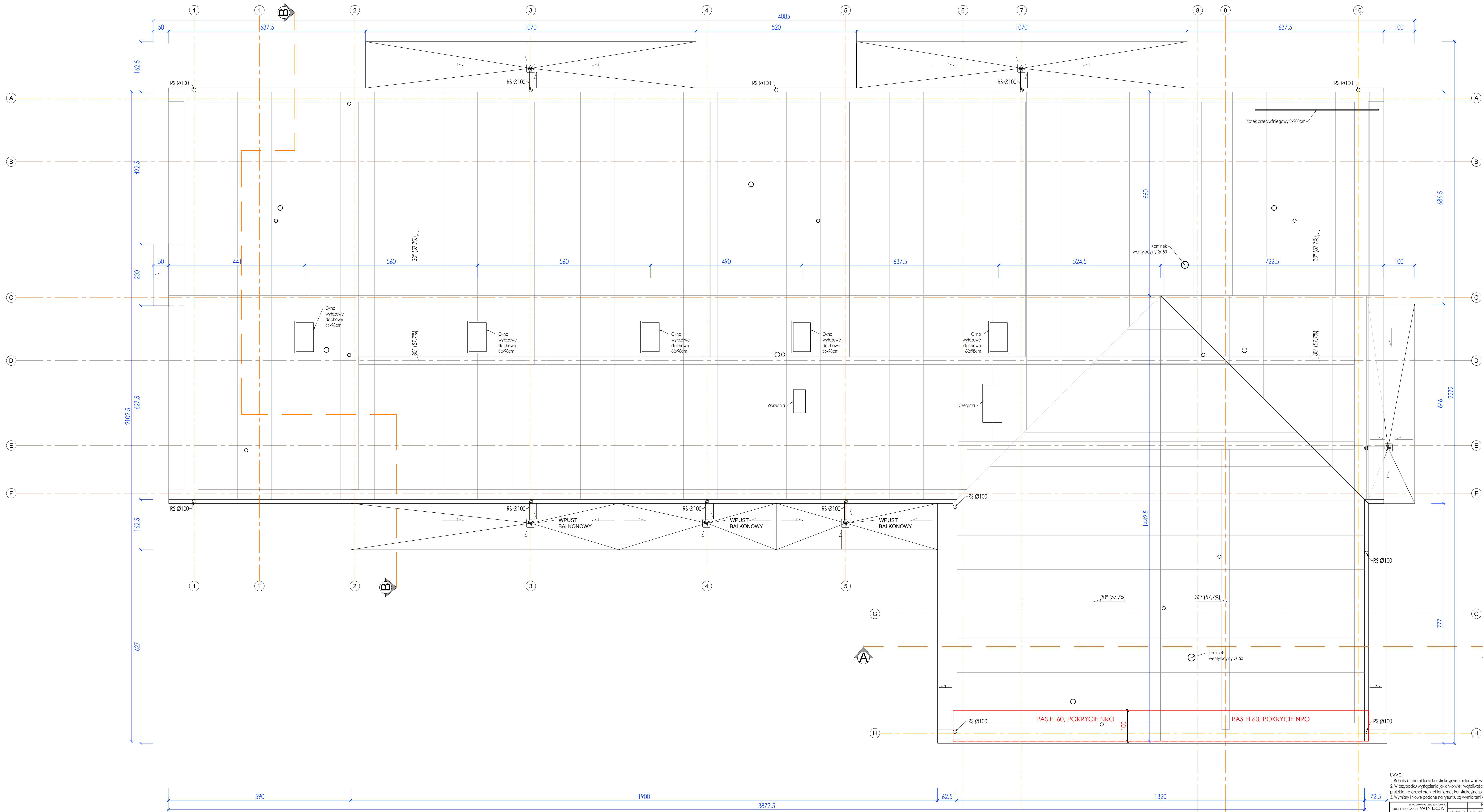


RZUT PODDASZA  
SKALA 1:50

PRACOWNIA PROJEKTOWA WNECKI		Nazwisko		Upisowność		Podpis	
ARCHITEKT JAKUB WNECKI ul. KRAKOWSKA 40 00-612 Warszawa tel. 22 634 14 72 e-mail: jwnecki@wp.pl		Projektował arch. Jacek WNECKI		29.05.2008/2017			
		Sprawdzał mgr inż. DOMINI DANKA		65			
		Opracował mgr inż. DOMINI DANKA					
PROJEKT BUDOWLANY BUDOWA ZŁOBA (wzrost niepełnosprawności) zewnętrzna infrastruktura techniczna		Brano		Faza		Prób, budowlany	
1:50 TUCHOWO ul. Grochowska 10 działka o nr ewid. 1814/2, obręb Tuchów		Nr rysunku		A-02			
RZUT PODDASZA		Data		10 czerwiec 2008 r.			

Wzrostkie prawna przesłanka. Powołanie, kopowanie oraz wykorzystanie danych przez osoby trzecie, bez zgody działu technicznego, jest surowo zabronione.





RZUT DACHU  
SKALA 1:50

UWAGI:  
1. Roboty o charakterze konstrukcyjnym realizować w oparciu o rysunki projektu technicznego.  
2. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek wątpliwości, należy bezwzględnie zawiadomić projektanta części architektonicznej, konstrukcyjnej projektu budowlanego.  
3. Wymiary liniowe podane na rysunku są wymiarami w stanie surowym.

PRACOWNIA PROJEKTOWA WINECKI		Nazwisko		Uprawnienia		Podpis	
40-130 czerwikowa ul. Kłobucka 44 tel. 432 754 975 e-mail: jankow@winecki.pl		Projektował arch. Jacek WINECKI		26/SŁOIK/2017			
		Sprawdził arch. Witold DOMAR		65			
		Opiniował inż. Jacek KROCIŁA-WIEB					
PROJEKT BUDOWLANY BUDOWA ŻŁOBKA (wraz z niezbędną wentylacją i wentylacją wytwarzającą energię) TUCHÓW, ul. prof. Giechocińskiego 18/14/2, 43-100 Tuchów		Projektant		Architektura		Fotografia	
		Projektant		Projektant		Projektant	
Skala 1:50		Data 10.01.2024 r.		Data 10.01.2024 r.		Data 10.01.2024 r.	

Wszystkie prawa zastrzeżone. Powielanie, rozpowszechnianie lub wykorzystanie dokumentacji przez osoby fizyczne, bez zgody autora jest prawnie zabronione.

A		
1.	blacha na rąbek stojący	2 cm
2.	mata podkładowa	
3.	plyta OSB	2 cm
4.	puszka powietrzna	5 cm
5.	membrana dachowa	
6.	krokwie 10x20cm/wętna miner.	15 cm
7.	stelaż	3 cm
8.	folia paroizolacyjna	
9.	plyta G-K	1,5 cm

B'		
1.	plytki ceramiczne	2 cm
2.	wylewka cementowa	7 cm
3.	styropian EPS100	15 cm
4.	folia PE	
5.	strop	24 cm
6.	sufit podwieszany G-K/kasetonowy	17 cm

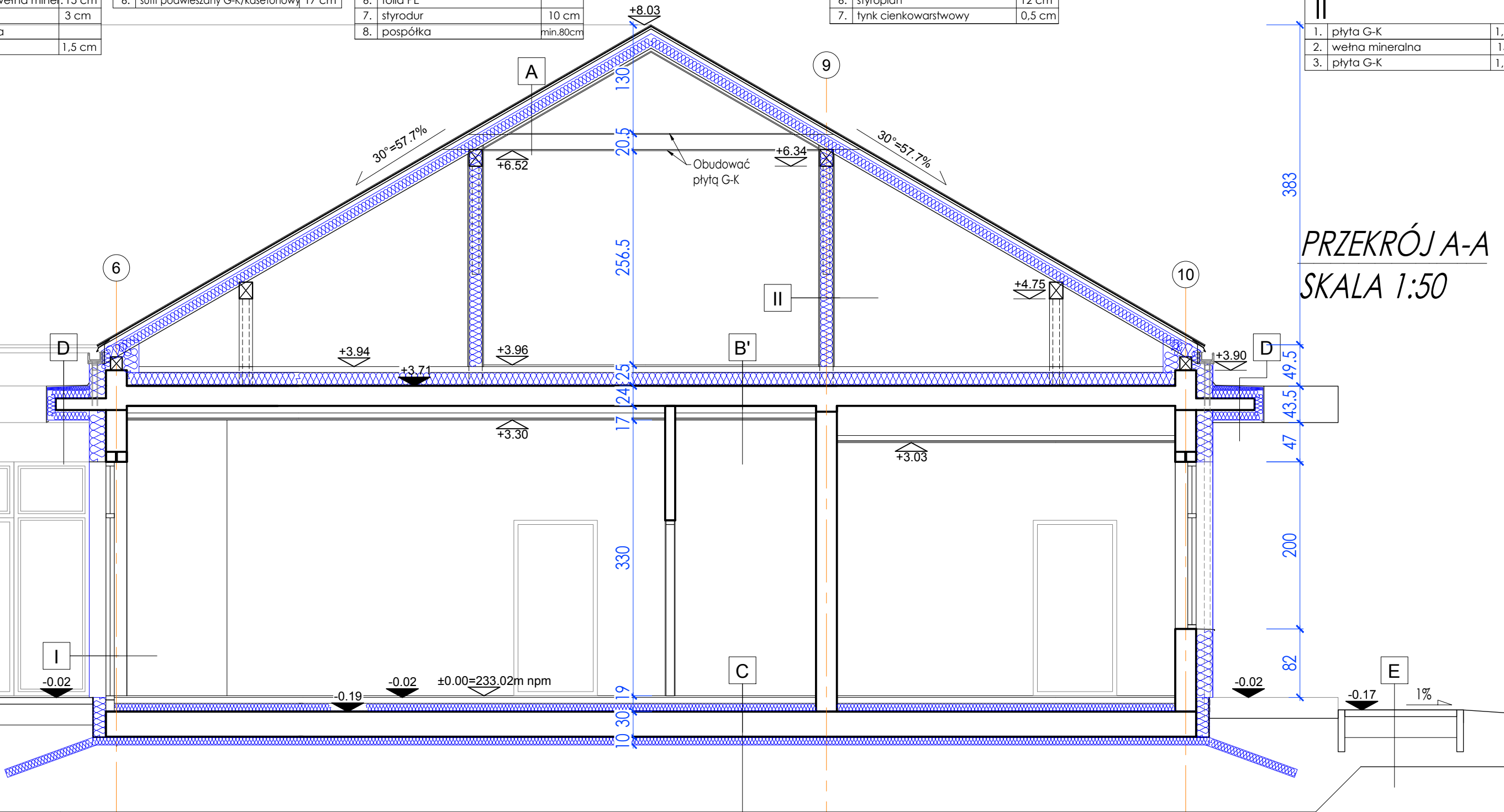
C		
1.	plytki/panele - wg rzutu	2 cm
2.	wylewka cementowa	7 cm
3.	styropian EPS100	10 cm
4.	folia PE	
5.	plyta fundamentowa	30 cm
6.	folia PE	
7.	styrodur	10 cm
8.	pospółka	min.80cm

D		
1.	papa nawierzchniowa	
2.	papa podkładowa	
3.	styropian spadkowy	
4.	styropian	12 cm
5.	plyta żelbetowa	14 cm
6.	styropian	12 cm
7.	tynek cienkowarstwowy	0,5 cm

E		
1.	kostka betonowa	6 cm
2.	piasek stabilizowany cementem	5 cm
3.	łtuczeń	20 cm
4.	geowłóknina	
5.	grunt rodzimy	

I		
1.	tynek	1,5 cm
2.	puszta ceramiczna	8 cm
3.	styropian	20 cm
4.	tynek cienkowarstwowy	0,5 cm

II		
1.	plyta G-K	1,5 cm
2.	wętna mineralna	15 cm
3.	plyta G-K	1,5 cm



PRACOWNIA PROJEKTOWA		Nazwisko		Uprawnienia		Podpis	
ARCHITEKT JAKUB WINECKI							
42-130 GRODZISKO		Projektował arch. Jakub WINECKI		26/SLOKK/2017			
ul. KŁOBUCKA 40		Sprawdził arch. Witold DOMINIK		65			
tel. 603 754 975							
e-mail: jwinecki@wp.pl		Opracował mgr inż. Anna BRZĘCZEK-WIEJKUT					
Skala  1:50		PROJEKT BUDOWLANY BUDOWA ŻŁOBKA (wraz z niezbędną wewnętrzną i zewnętrzną infrastrukturą techniczną) TUCHÓW, ul. prof. Grochmalii/Szpitalną działka o nr ewid. 1814/2, obręb Tuchów PRZĘKRÓJ A-A		Branża		Architektura	
				Faza		Proj. budowlany	
				Nr rysunku		A-04	
				Data		10 czerwiec 2024 r.	
Wszelkie prawa zastrzeżone. Powielanie, kopiowanie oraz wykorzystanie dokumentacji przez osoby trzecie bez zgody autora jest prawnie zabronione.							

PRZEKRÓJ B-B  
SKALA 1:50

A		
1.	blacha na rabeł stojący	2 cm
2.	matą podkładową	
3.	plyta OSB	2 cm
4.	pustka powietrzna	5 cm
5.	membrana dachowa	
6.	krokwie 10x20cm/wetna min. 15 cm	
7.	stelaż	3 cm
8.	folia paroizolacyjna	
9.	plyta G-K	1,5 cm

B		
1.	plytki ceramiczne	2 cm
2.	wylewka cementowa	7 cm
3.	styropian EPS100	15 cm
4.	folia PE	
5.	strop	24 cm
6.	sufit podwieszany G-K/kasetonowy	44 cm

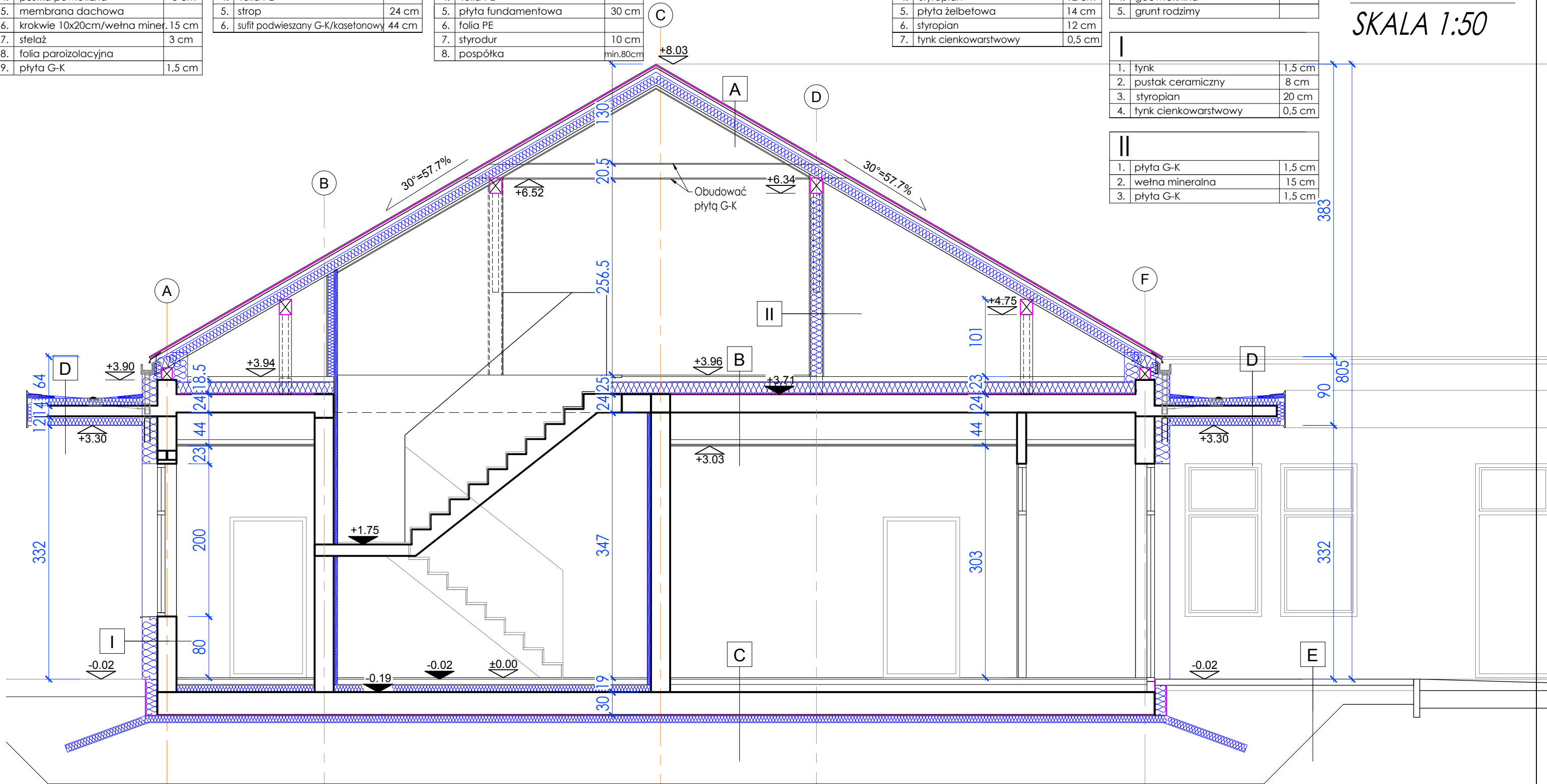
C		
1.	plytki/panele - wg rzutu	2 cm
2.	wylewka cementowa	7 cm
3.	styropian EPS100	10 cm
4.	folia PE	
5.	plyta fundamentowa	30 cm
6.	folia PE	
7.	styrodur	10 cm
8.	pospółka	min.80cm

D		
1.	papa nawierzchniowa	
2.	papa podkładowa	
3.	styropian spadkowy	
4.	styropian	12 cm
5.	plyta żelbetowa	14 cm
6.	styropian	12 cm
7.	tynek cienkowarstwowy	0,5 cm

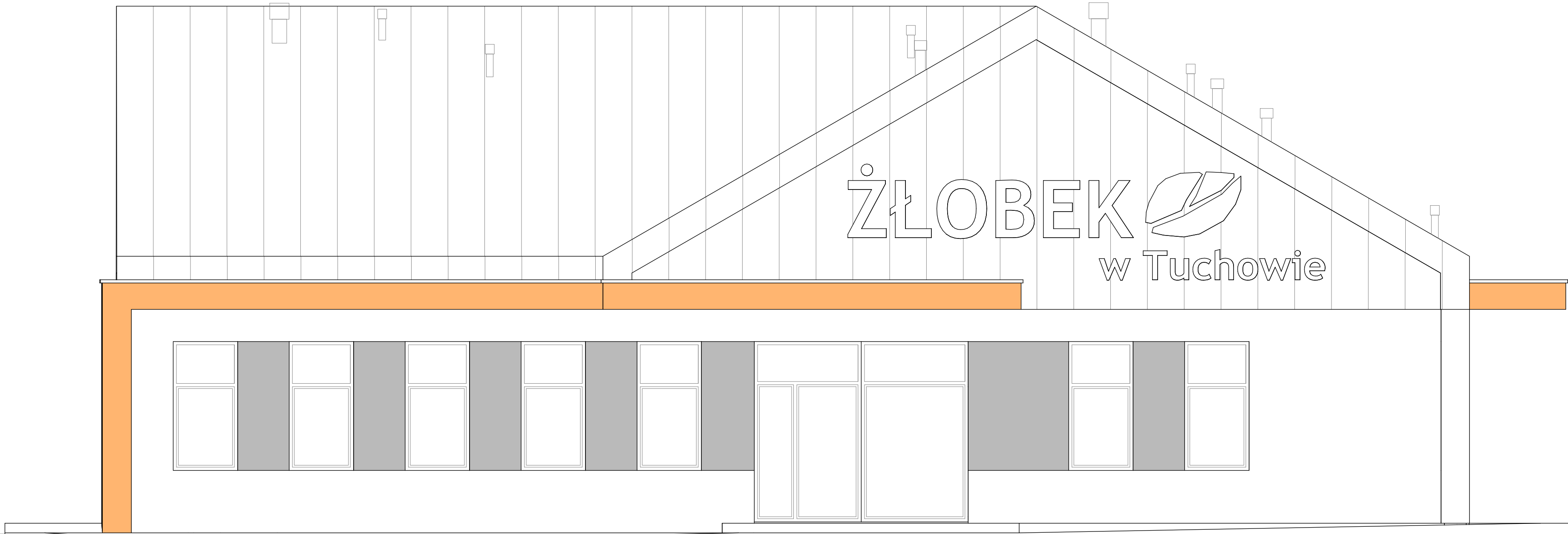
E		
1.	kostka betonowa	6 cm
2.	piasek stabilizowany cementem	5 cm
3.	łtuczeń	20 cm
4.	geowłóknina	
5.	grunt rodzimy	

I		
1.	tynek	1,5 cm
2.	pustak ceramiczny	8 cm
3.	styropian	20 cm
4.	tynek cienkowarstwowy	0,5 cm

II		
1.	plyta G-K	1,5 cm
2.	wetna mineralna	15 cm
3.	plyta G-K	1,5 cm



PRACOWNIA PROJEKTOWA			Nazwisko	Uprawnienia	Podpis
ARCHITEKT JAKUB WINECKI					
42-130 GRODZISKO		Projektował	arch. Jakub WINECKI	26/SLOKK/2017	
ul. KŁOBUCKA 40		Sprawdził	arch. Witold DOMINIK	65	
tel. 603 754 975					
e-mail: jwinecki@wp.pl		Opracował	mgr inż. Anna BRZĘCZEK-WIEJKUT		
Skala  1:50	PROJEKT BUDOWLANY BUDOWA ŻŁOBKA (wraz z niezbędną wewnętrzną i zewnętrzną infrastrukturą techniczną) TUCHÓW, ul. prof. Grochmalii/Szpitalną działka o nr ewid. 1814/2, obręb Tuchów			Branża	Architektura
				Faza	Proj. budowlany
	PRZEKRÓJ B-B			Nr rysunku	A-05
				Data	10 czerwiec 2024 r.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Powielanie, kopiowanie oraz wykorzystanie dokumentacji przez osoby trzecie bez zgody autora jest prawnie zabronione.					



*ELEWACJA POŁUDNIOWO-ZACHODNIA*  
*SKALA 1:50*

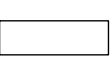
OZNACZENIA:



BLACHA NA RĄBEK STOJĄCY -  
KOLOR ANTRACYT



TYNK SILIKONOWY - RAL 7040 -  
JASNY ODCIEŃ SZAROŚCI



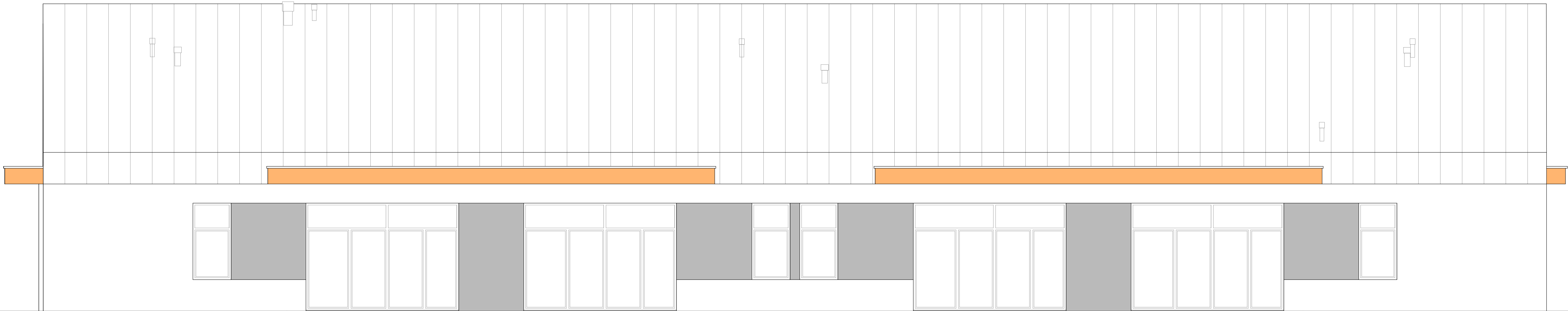
TYNK SILIKONOWY - RAL 9016 -  
ODCIEŃ BIELI



TYNK SILIKONOWY - RAL 1017 -  
STONOWANY ODCIEŃ POMARAŃCZY

UWAGI:  
1. Roboty o charakterze konstrukcyjnym realizować w oparciu o rysunki projektu technicznego.  
2. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek wątpliwości, należy bezwzględnie zawiadomić projektanta części architektonicznej, konstrukcyjnej projektu budowlanego.

PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCHITEKT JAKUB WINECKI 42-130 GRODZISKO ul. KŁOBUCKA 40 tel. 603 754 975 e-mail: jwinecki@wp.pl		Nazwisko		Uprawnienia	Podpis
		Projektował	arch. Jakub WINECKI	26/SLOKK/2017	
		Sprawdził	arch. Witold DOMINIK	65	
		Opracował	mgr inż. Anna BRZĘCZEK-WIEJKUT		
Skala  1:50	PROJEKT BUDOWLANY BUDOWA ŻŁOBKA (wraz z niezbędną wewnętrzną i zewnętrzną infrastrukturą techniczną) TUCHÓW, ul. prof. Grochmalii/Szpitalną działka o nr ewid. 1814/2, obręb Tuchów ELEWACJA POŁUDNIOWO-ZACHODNIA			Branża	Architektura
				Faza	Proj. budowlany
				Nr rysunku	A-06
				Data	10 czerwiec 2024 r.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Powielanie, kopiowanie oraz wykorzystanie dokumentacji przez osoby trzecie bez zgody autora jest prawnie zabronione.					



*ELEWACJA POŁUDNIOWO-WSCHODNIA*  
*SKALA 1:50*

OZNACZENIA:

- |  |                                                    |  |                                                          |
|--|----------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------|
|  | BLACHA NA RĄBEK STOJĄCY - KOLOR ANTRACYT           |  | TYNK SILIKONOWY - RAL 9016 - ODCIEŃ BIELI                |
|  | TYNK SILIKONOWY - RAL 7040 - JASNY ODCIEŃ SZAROŚCI |  | TYNK SILIKONOWY - RAL 1017 - STONOWANY ODCIEŃ POMARAŃCZY |

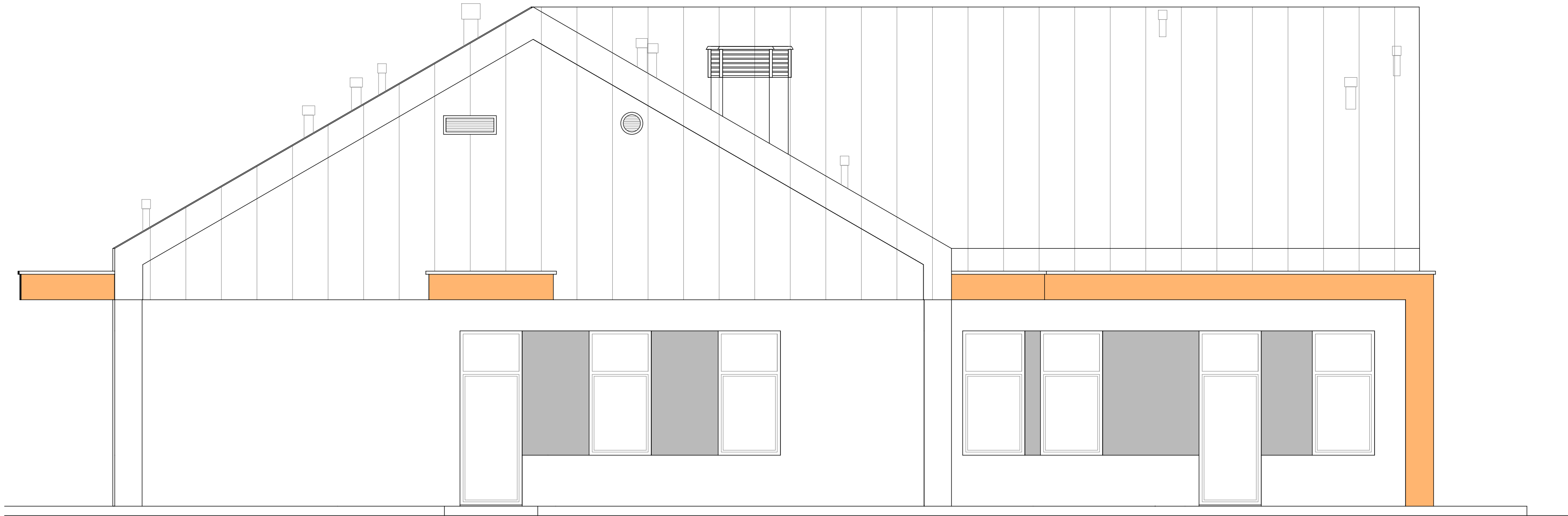
UWAGI:

1. Roboty o charakterze konstrukcyjnym realizować w oparciu o rysunki projektu technicznego.

2. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek wątpliwości, należy bezwzględnie zawiadomić projektanta części architektonicznej, konstrukcyjnej projektu budowlanego.

PRACOWNIA PROJEKTOWA		Nazwisko		Uprawnienia		Podpis	
ARCHITEKT JAKUB WINECKI							
42-130 GRODZISKO		Projektował arch. Jakub WINECKI		26/SŁOKK/2017			
UL. KŁOBUCKA 40		Sprawdził arch. Witold DOMINIK		65			
tel. 603 754 975		Opracował mgr inż. Anna BRZECZEK-WIEJCIUT					
e-mail: jwinecki@wp.pl							
PROJEKT BUDOWLANY BUDOWA ŻŁOBKA (wraz z niezbędną wewnętrzną i zewnętrzną infrastrukturą techniczną) TUCHÓW, ul. prof. Grochmal/Szpitalna działka o nr ewid. 1814/2, obręb Tuchów				Branża		Architektura	
				Faza		Proj. budowlany	
				Nr rysunku		A-07	
				Data		10 czerwiec 2024 r.	
ELEWACJA POŁUDNIOWO-WSCHODNIA							

Wszelkie prawa zastrzeżone. Powielanie, kopiowanie oraz wykorzystanie dokumentacji przez osoby trzecie bez zgody autora jest prawnie zabronione.



*ELEWACJA PÓŁNOCNO-WSCHODNIA*  
*SKALA 1:50*

OZNACZENIA:



BLACHA NA RĄBEK STOJĄCY -  
KOLOR ANTRACYT



TYNK SILIKONOWY - RAL 7040 -  
JASNY ODCIĘ SZAROŚCI



TYNK SILIKONOWY - RAL 9016 -  
ODCIĘ BIELI

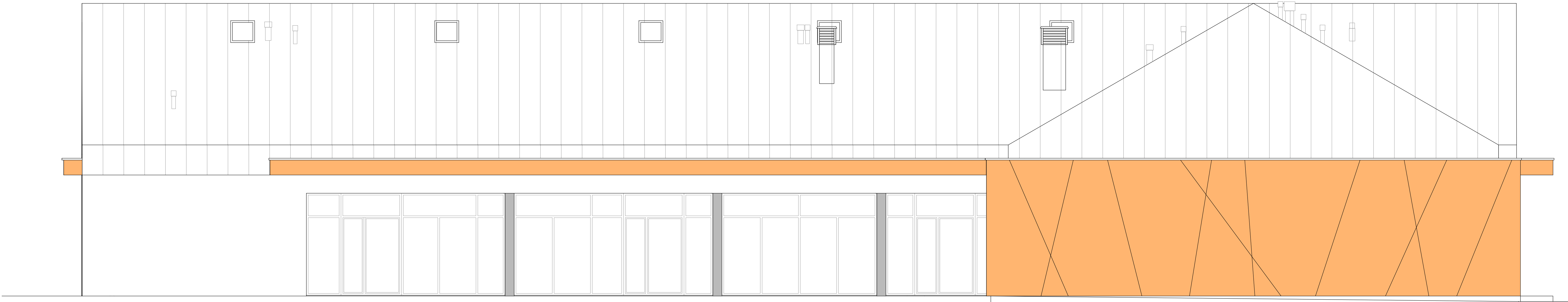


TYNK SILIKONOWY- RAL 1017 -  
STONOWANY ODCIĘ POMARAŃCZY

- UWAGI:
1. Roboty o charakterze konstrukcyjnym realizować w oparciu o rysunki projektu technicznego.
  2. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek wątpliwości, należy bezwzględnie zawiadomić projektanta części architektonicznej, konstrukcyjnej projektu budowlanego.

PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCHITEKT JAKUB WINECKI 42-130 GRODZISKO ul. KŁOBUCKA 40 tel. 603 754 975 e-mail: jwinecki@wp.pl		Nazwisko		Uprawnienia		Podpis			
		Projektował		arch. Jakub WINECKI		26/SLOKK/2017			
		Sprawdził		arch. Witold DOMINIŁ		65			
		Opracował		mgr inż. Anna BRZĘCZEK-WIEJKUT					
Skala 1:50		PROJEKT BUDOWLANÝ BUDOWA ŻŁOBKA (wraz z niezbędną wewnętrzną i zewnętrzną infrastrukturą techniczną) TUŁHÓW, ul. prof. Grochmalii/Szpitalną działka o nr ewid. 1814/2, obręb Tułhów ELEWACJA PÓŁNOCNO-WSCHODNIA				Branża		Architektura	
						Faza		Proj. budowlany	
						Nr rysunku		A-08	
						Data		10 czerwiec 2024 r.	
Wszelkie prawa zastrzeżone. Powielanie, kopiowanie oraz wykorzystanie dokumentacji przez osoby trzecie bez zgody autora jest prawnie zabronione.									





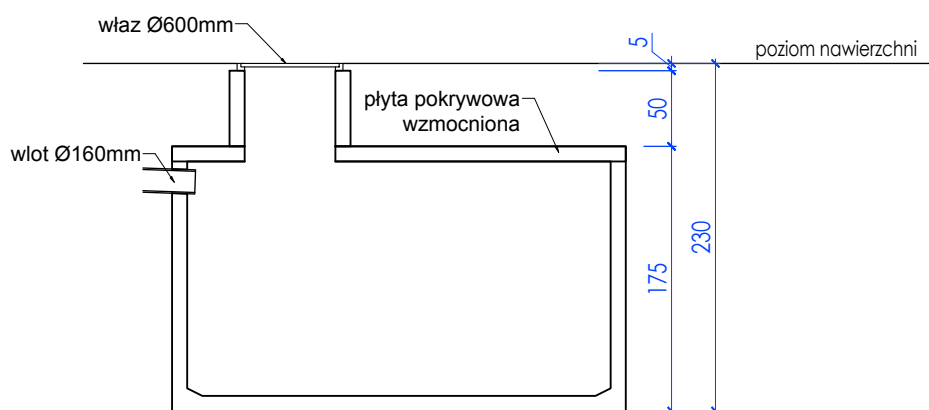
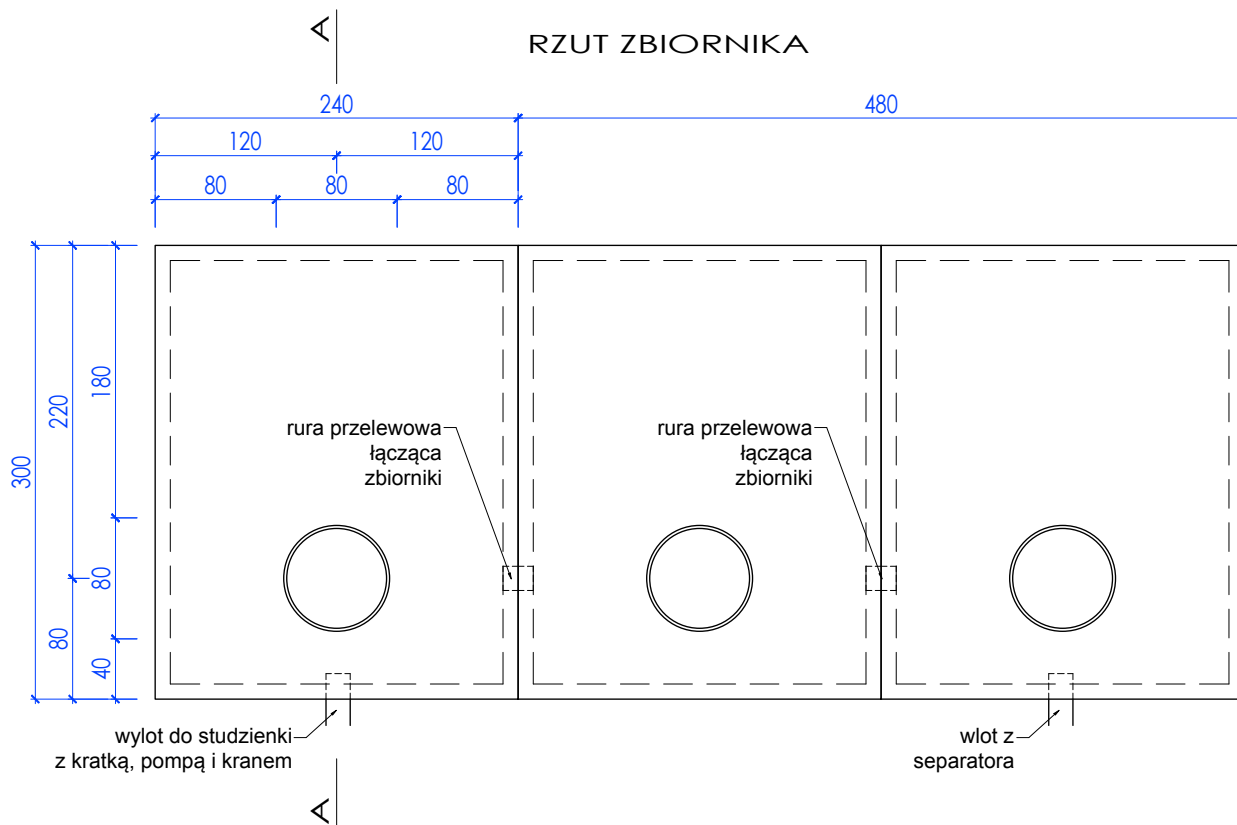
*ELEWACJA PÓŁNOCNO-ZACHODNIA*  
*SKALA 1:50*

OZNACZENIA:

- |  |                                                    |  |                                                          |
|--|----------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------|
|  | BLACHA NA RĄBEK STOJĄCY - KOLOR ANTRACYT           |  | TYNK SILIKATOWY - RAL 9016 - ODCIEŃ BIELI                |
|  | TYNK SILIKATOWY - RAL 7040 - JASNY ODCIEŃ SZAROŚCI |  | TYNK SILIKATOWY - RAL 1017 - STONOWANY ODCIEŃ POMARAŃCZY |

UWAGI:  
1. Roboty o charakterze konstrukcyjnym realizować w oparciu o rysunki projektu technicznego.  
2. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek wątpliwości, należy bezwzględnie zawiadomić projektanta części architektonicznej, konstrukcyjnej projektu budowlanego.

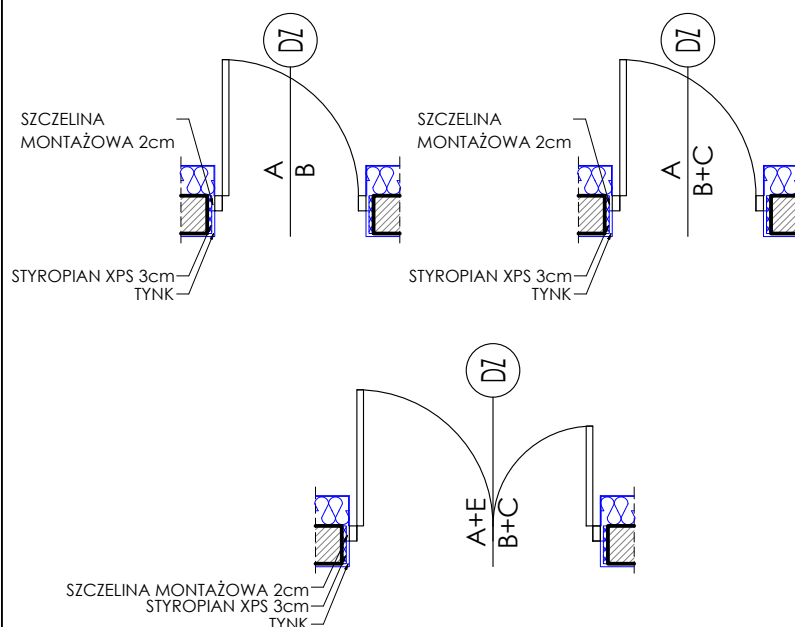
PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCHITEKT JAKUB WINECKI 42-130 GRODZISKO UL. KŁOBUCKA 40 tel. 603 754 975 e-mail: jwinecki@wp.pl		Nazwisko	Uprawnienia	Podpis	
		Projektował	arch. Jakub WINECKI	26/SŁOKK/2017	
		Sprawdził	arch. Witold DOMINIK	65	
		Opracował	mgi inż. Anna BRZECZEK-WIEJKUT		
Skala 1:50	PROJEKT BUDOWLANY BUDOWA ŻŁOBKA (wraz z niezbędną wewnętrzną i zewnętrzną infrastrukturą techniczną) TUCHÓW, ul. prof. Grochmal/Szpitalna działka o nr ewid. 1814/2, obręb Tuchów			Branża	Architektura
	ELEWACJA PÓŁNOCNO-ZACHODNIA			Faza	Proj. budowlany
				Nr rysunku	A-09
				Data	10 czerwiec 2024 r.
	Wszelkie prawa zastrzeżone. Powielanie, kopiowanie oraz wykorzystanie dokumentacji przez osoby trzecie bez zgody autora jest prawnie zabronione.				



**RYSUNEK ŻELBETOWEGO PREFABRYKOWANEGO  
ZBIORNIKA BEZODPŁYWOWEGO NA DESZCZÓWKĘ  
O POJEMNOŚCI 3x10m<sup>3</sup>**

PRACOWNIA PROJEKTOWA		Nazwisko		Uprawnienia		Podpis		
ARCHITEKT JAKUB WINECKI		Projektował arch. Jakub WINECKI		26/SLOKK/2017				
42-130 GRODZISKO		Sprawdził arch. Witold DOMINIK		65				
ul. KŁOBUCKA 40		Opracował mgr inż. Anna BRZĘCZEK-WIEJKUT						
tel. 603 754 975								
e-mail: jwinecki@wp.pl								
Skala  1 : 50	<b>PROJEKT BUDOWLANY</b> <b>BUDOWA ŻŁOBKA</b> (wraz z niezbędną wewnętrzną i zewnętrzną infrastrukturą techniczną) TUCHÓW, ul. prof. Grochmali/Szpitalną działka o nr ewid. 1814/2, obręb Tuchów <b>RYSUNEK ZBIORNIKA NA DESZCZÓWKĘ</b>				Branża		Architektura	
					Faza		Proj. budowlany	
					Nr rysunku		<b>S-01</b>	
					Data		12 grudzień 2023 r.	
Wszelkie prawa zastrzeżone. Powielanie, kopiowanie oraz wykorzystanie dokumentacji przez osoby trzecie bez zgody autora jest prawnie zabronione.								





## OZNACZENIE STOLARKI DRZWIOWEJ ZEWNĘTRZNEJ:

DZ-OZNACZENIE DRZWI NA ZESTAWIENIU STOLARKI

A-SZEROKOŚĆ PRZEJŚCIA W ŚWIELE OŚCIEŻNICY

B-WYSOKOŚĆ PRZEJŚCIA W ŚWIELE OŚCIEŻNICY

C-WYSOKOŚĆ NAŚWIELTA NAD DRZWIAMI (UWZGLĘDNIAJĄCA POZOSTAŁĄ WYSOKOŚĆ OTWORU DRZWIOWEGO OD SPODU GÓRNEJ OŚCIEŻNICY DO GÓRNEJ KRAWĘDZI OTWORU DRZWIOWEGO, BEZ SZCZELINY MONTAŻOWEJ ORAZ STYROPIANU XPS)

E-SZEROKOŚĆ DODATKOWEGO PRZEJŚCIA W ŚWIELE OŚCIEŻNICY W DRZWIACH

DWUSKRZYDŁOWYCH BEZ SŁUPKA STAŁEGO

Wszystkie otwory drzwiowe zewnętrzne należy wykleić styropianem XPS o grubości 3cm przed zamontowaniem drzwi. Zaprojektowano szczelinę montażową 2cm z każdej strony. Po zamontowaniu drzwi, wnęki należy otynkować.

Dokładne wymiary drzwi przed zamówieniem, należy zweryfikować na budowie z natury.

## OZNACZENIE STOLARKI OKIENNEJ:

O-OZNACZENIE OKNA NA ZESTAWIENIU STOLARKI

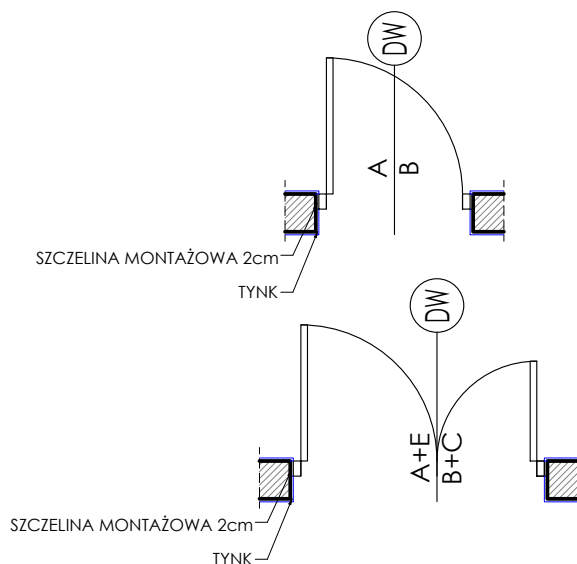
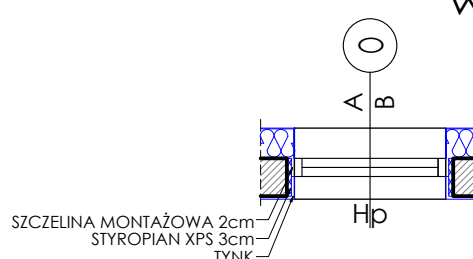
A-SZEROKOŚĆ RAMY OKIENNEJ ZEWNĘTRZNEJ

B-WYSOKOŚĆ RAMY OKIENNEJ ZEWNĘTRZNEJ

Hp-WYSOKOŚĆ GÓRNA PARAPETU OD POZIOMU  $\pm 0.00$ 

Wszystkie otwory okienne należy wykleić styropianem XPS o grubości 3cm przed zamontowaniem okien. Zaprojektowano szczelinę montażową 2cm z każdej strony. Po zamontowaniu okien, wnęki należy otynkować.

Dokładne wymiary okien przed zamówieniem, należy zweryfikować na budowie z natury.



## OZNACZENIE STOLARKI DRZWIOWEJ WEWNĘTRZNEJ:

DW-OZNACZENIE DRZWI NA ZESTAWIENIU STOLARKI

A-SZEROKOŚĆ PRZEJŚCIA W ŚWIELE OŚCIEŻNICY

B-WYSOKOŚĆ PRZEJŚCIA W ŚWIELE OŚCIEŻNICY

C-WYSOKOŚĆ NAŚWIELTA NAD DRZWIAMI (UWZGLĘDNIAJĄCA POZOSTAŁĄ WYSOKOŚĆ OTWORU DRZWIOWEGO OD SPODU GÓRNEJ OŚCIEŻNICY DO GÓRNEJ KRAWĘDZI OTWORU DRZWIOWEGO, BEZ SZCZELINY MONTAŻOWEJ)

E-SZEROKOŚĆ DODATKOWEGO PRZEJŚCIA W ŚWIELE OŚCIEŻNICY W DRZWIACH

DWUSKRZYDŁOWYCH BEZ SŁUPKA STAŁEGO

Zaprojektowano szczelinę montażową 2cm z każdej strony. Po zamontowaniu drzwi, wnęki należy otynkować.

Dokładne wymiary drzwi przed zamówieniem, należy zweryfikować na budowie z natury.

PRACOWNIA PROJEKTOWA		Nazwisko		Uprawnienia		Podpis	
ARCHITEKT JAKUB WINECKI		Projektował		arch. Jakub WINECKI		26/SLOKK/2017	
42-130 GRODZISKO		Sprawdził		arch. Witold DOMINIK		65	
ul. KŁOBUCKA 40		Opracował		mgr inż. Anna BRZĘCZEK-WIEJKUT			
tel. 603 754 975							
e-mail: jwinecki@wp.pl							
Skala  -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 							

# **INFORMACJA O BEZPIECZEŃSTWIE** **I OCHRONIE ZDROWIA** **BUDOWA ŻŁOBKA**

wraz z niezbędną wewnętrzną i zewnętrzną infrastrukturą techniczną oraz budowa nowego placu zabaw, rozbiórka i odbudowa istniejącego placu zabaw, przebudowa sieci kanalizacji ogólnospławnej, przebudowa sieci wodociągowej, budowa ogrodzenia, budowa układu komunikacji wraz z miejscami parkingowymi, montaż 3 zbiorników na deszczówkę o pojemności 10m<sup>3</sup> każdy, rozbiórka pagórka do zjazdów na sankach, rozbiórka i odbudowa pomnika sowy

**Lokalizacja**                      **Tuchów, ul. Prof. Grochmali/ Szpitalna**  
nr działki 1814/2 obręb Tuchów 121610\_4.0001

**Budynek żłobka – kategoria IX**

**Inwestor**                         **Gmina Tuchów**  
ul. Rynek 1, 33-170 Tuchów

**Jednostka projektowa**                      **PRACOWNIA PROJEKTOWA**  
**ARCHITEKT JAKUB WINECKI**  
42-130 Grodzisko, ul. Kłobucka 40

PROJEKTANT GŁÓWNY			
Architektura	Projektował	mgr inż. arch. Jakub WINECKI upr. budowlane nr 26/SLOKK/2017	podpis
	Sprawdził	mgr inż. arch. Witold Dominik upr. budowlane nr 65/98	podpis
INFORMACJA O ZESPOLE PROJEKTOWYM			
Konstrukcja	Projektował	mgr inż. Jakub WINECKI upr. budowlane nr SLK/0445/PWBKb/22	
	Sprawdził	mgr inż. Piotr WOJCIECHOWSKI upr. budowlane nr SLK/7182/PBKb/17	
Instalacje elektryczne	Projektował	mgr inż. Marek POMORSKI upr. budowlane nr SLK/6014/PWBE/15	
	Sprawdził	mgr inż. Tomasz KUBIAK upr. budowlane nr SLK/5163/PWOE/13	
Instalacje san./kan. deszcz.	Projektował	mgr inż. Konrad ŚLIWIŃSKI upr. budowlane nr SLK/3517/PWOS/11	
	Sprawdził	mgr inż. Krzysztof ZIEWIEC upr. budowlane nr SLK/4129/POOS/12	

Grodzisko, 26 czerwiec 2024 r.

## 1. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Przedmiotowa działka jest zabudowana budynkiem przedszkolnym. W skład istniejącego zagospodarowania działki wchodzi również: plac zabaw dla przedszkola, pomnik sowy, miejsca postojowe dla samochodów osobowych, urządzenia infrastruktury technicznej.

## 2. Zakres i kolejność wykonania robót:

- Wytyczenie geodezyjne,
- Oznakowanie terenu budowy,
- Zdjęcie humusu i prace ziemne,
- Wykonanie fundamentów,
- Wykonanie ścian, stropów i dachu,
- Wykonanie instalacji,
- Wykonanie ocieplenia i tynków,
- Montaż wyposażenia,
- Uporządkowanie terenu po budowie.

## 3. Elementy zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Nie dotyczy

## 4. Informacja dotycząca przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych

- a. Roboty ziemne
  - skala zagrożenia - wysoka, dopuszczalna w przypadku zastosowania środków ochrony zbiorowej i indywidualnej,
  - rodzaj zagrożenia – przysypanie gruntem, zapróśzenie oczu gruntem, praca w pobliżu sprzętu mechanicznego, upadki do wykopu, stłuczenia
  - czas wystąpienia – przez okres prac ziemnych.
- b. Roboty budowlane - ściany
  - skala zagrożenia - średnia, dopuszczalna w przypadku zastosowania środków ochrony zbiorowej i indywidualnej,
  - rodzaj zagrożenia - upadek z wysokości, zapróśzenie oczu pyłem, uderzenie elementami ściennymi, przygnięcie murem,
  - czas wystąpienia – przez okres prowadzenia robót murarskich.
- c. Roboty budowlane - strop
  - skala zagrożenia – średnia, dopuszczalna w przypadku stosowania środków ochrony indywidualnej, wyposażenia i narzędzi
  - rodzaj zagrożenia – upadek z wysokości, upadek przedmiotów, narzędzi, uderzenie elementami konstrukcji,
  - czas występowania – okres wykonywania stropu.
- d. Roboty budowlane - dach
  - skala zagrożenia – średnia, dopuszczalna w przypadku stosowania środków ochrony indywidualnej, wyposażenia i narzędzi
  - rodzaj zagrożenia – upadek z wysokości, upadek przedmiotów, narzędzi, uderzenie elementami konstrukcji,
  - czas występowania – okres wykonywania dachu.
- e. Prace na wysokości: na drabinach i rusztowaniach
  - skala zagrożenia - średnia, dopuszczalna w przypadku zastosowania środków ochrony zbiorowej oraz środków ochrony indywidualnej,

- rodzaj zagrożenia - upadek pracownika, upadek narzędzi, przedmiotów,
- czas wystąpienia – cały okres prowadzenia prac.

## **5. Informacja o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych**

Instruktaż ogólny i stanowiskowy prowadzi kierownik robót lub kierownik budowy przed rozpoczęciem robót w zakresie prowadzonych robót, szkolenie podstawowe wprowadzi współpracująca na stałe firma z uprawnieniami do prowadzenia szkoleń bhp i ppoż lub zatrudniona w firmie osoba ds. BHP i Ppoż. Zaświadczenia z szkoleń bhp w posiadaniu kierownika robót.

Instruktaż obejmuje przede wszystkim:

- określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
- konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń,
- zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby.

## **6. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie**

### **a. Informacje ogólne**

Przewidywany okres realizacji przedmiotowej inwestycji – 1 – 2 lat.

Ilość jednocześnie zatrudnionych przy budowie pracowników – ok. 5 osób.

Roboty budowlane wymagają stałego nadzoru technicznego ze strony kierownika budowy lub kierownika robót.

Przy pracach budowlanych (roboty budowlano – montażowe, rozbiórkowe, prace przy obsłudze i konserwacji budowlanego sprzętu zmechanizowanego i pomocniczego oraz na placach składowych materiałów budowlanych na terenie budowy) może być zatrudniony wyłącznie pracownik, który:

- posiada kwalifikacje przewidziane stosownymi przepisami dla danego stanowiska pracy,
- uzyskał orzeczenie lekarskie o dopuszczeniu do określonej pracy,
- został przeszkolony w zakresie przepisów i wymagań BHP, na danym stanowisku pracy.

### **b. Zalecenia**

Roboty budowlane należy prowadzić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych z dnia 28 marca 1972 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano – montażowych i rozbiórkowych (Dz.U.Nr 13, poz.93).

W sporządzonym przez kierownika budowy lub robót „Planie Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia” należy zwrócić szczególną uwagę na:

- właściwe zagospodarowanie placu budowy (ogrodzenie terenu, z zachowaniem stref bezpieczeństwa, tablice informacyjne),

- obsługę sprzętu zmechanizowanego, pomocniczego i urządzeń,
- roboty ziemne (głębokość wykopu, skarpy, szalunki, zabezpieczenia),
- prace na wysokości i na rusztowaniach,
- pozostałe.

Przed dopuszczeniem pracownika do pracy, zakład obowiązany jest zaopatrzyć go w odzież roboczą i ochronną, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.

Pracownicy narażeni na urazy mechaniczne, porażenia prądem, upadki z wysokości, oparzenia, zatrucia, wibrację oraz inne szkodliwe czynniki i zagrożenia związane z wykonywaną pracą, powinni być zaopatrzeni w sprzęt ochrony osobistej. Sprzęt ten winien posiadać stosowne atesty i certyfikaty.

Na terenie budowy powinien być urządzony punkt pierwszej pomocy obsługiwany przez wyszkolonych w tym zakresie pracowników.

Na budowie powinna być umieszczona tablica informacyjna z wykazem ważnych telefonów takich jak: Pogotowie Ratunkowe, Straż pożarna, Policja.

Zachowane są drogi do ewakuacji lub dojazdu służb ratowniczych i technicznych na odcinakach gdzie prowadzone są prace.

### **c. Warunki techniczne wykonania robót budowlanych**

Wszystkie roboty budowlane – montażowe należy wykonywać:

- zgodnie z przepisami Prawa budowlanego,
- zgodnie z przepisami BHP,
- zasadami wiedzy technicznej,
- pod nadzorem i kierunkiem osób z odpowiednimi uprawnieniami budowlanymi.

Opracowano na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120 poz. 1126 z dnia 10 lipca 2003 r.)

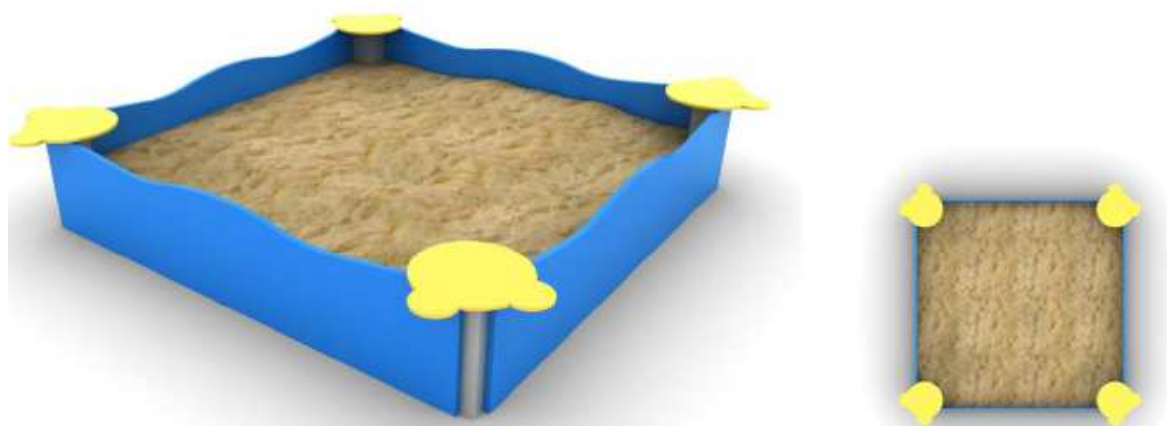


ANALIZA NASŁONECZNIENIA  
 ŻŁOBEK - WARIANT 3  
 Dzień: 23 wrzesień 2023r.

Tuchów, dz. 1814/2

Przykładowe urządzenia dla placu zabaw dla żłobka można zastąpić innymi, równoważnymi.

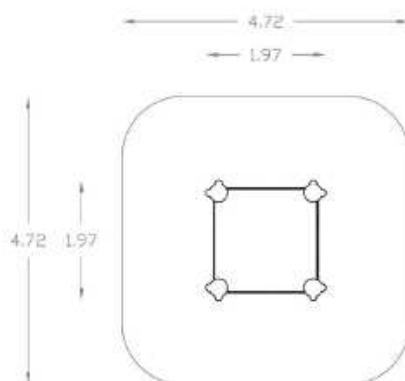
## PIASKOWNICA



Wymiary	1,97x1,97cm
Strefa bezpieczeństwa	4,72x4,72cm
Wysokość całkowita	30 cm
Wysokość swobodnego upadku (HIC)	30 cm
Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2017-12	TAK
Przedział wiekowy	3-12lat

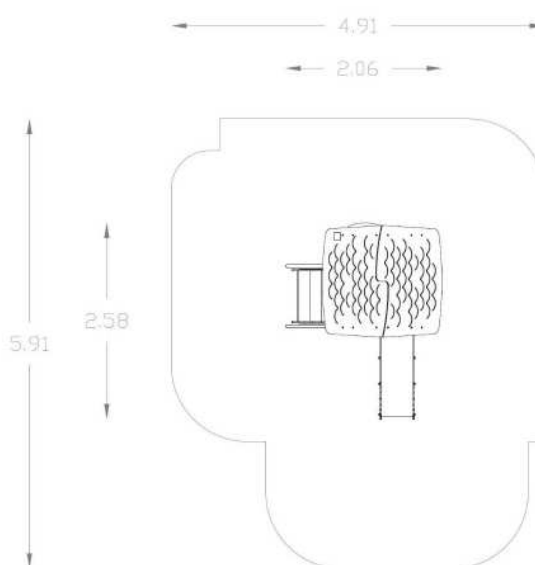
Z uwagi na wysokość swobodnego upadku produktu norma **PN-EN 1176-1:2017-12** dopuszcza następujące nawierzchnie amortyzujące upadek:

Materiał	Opis	Minimalna grubość warstwy [mm]
Beton		
Nawierzchnia bitumiczna		
Warstwa górna gleby		
Darń		
Kora	Rozdrobniona kora drzew iglastych, wielkość kawałków od 20 mm do 80 mm	300
Włóky	Drewno rozdrobnione mechaniczne (nie materiały drewnopochodne), bez kory i liści, wielkość od 5 mm do 30 mm	300
Piasek lub żwir	Wielkość ziaren od 0,2mm do 2mm dla piasku oraz od 2mm do 8mm dla żwiru	300
Materiał syntetyczny	Atestowany dla HIC urządzenia	





## DOMEK ZE ZJEŹDŻALNIĄ



### Elementy składowe zestawu:

podest 1,27x1,27m  
daszek dwuspadowy  
zjeżdżalnia z wys.60cm  
wejście po stopniach z poręczami  
parapet – 2szt.

Wymiary	2,06x2,58 m
Strefa bezpieczeństwa	4,91x5,91 m
Wysokość całkowita	2,65 m
Wysokość swobodnego upadku (HIC)	60 cm
Produkt zgodny z PN-EN 1176:1-2009	TAK
Przedział wiekowy	1-7 lat

Z uwagi na wysokość swobodnego upadku produktu norma **PN-EN 1176-1:2017-12** dopuszcza następujące nawierzchnie amortyzujące upadek:

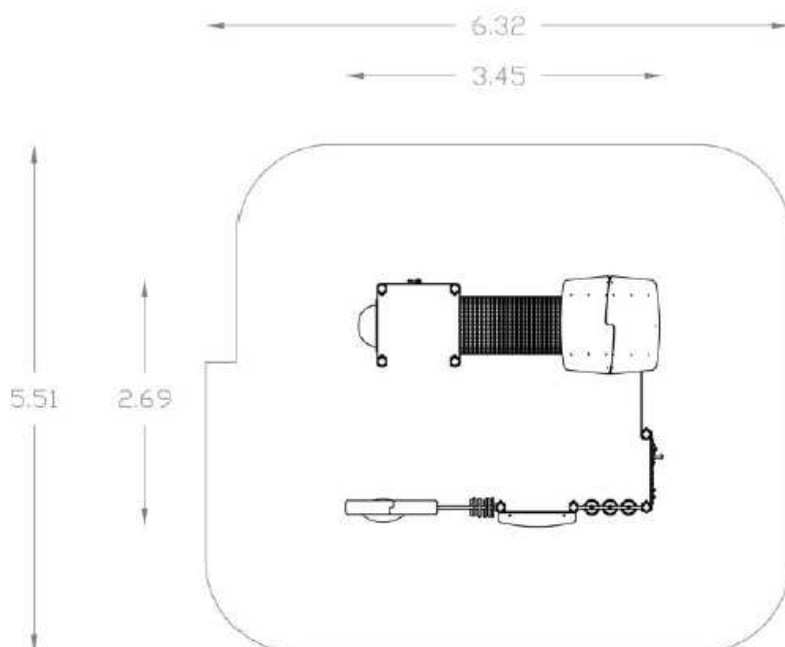
Materiał	Opis	Minimalna grubość warstwy [mm]
Warstwa górna gleby		
Darń		
Kora	Rozdrobniona kora drzew iglastych, wielkość kawałków od 20 mm do 80 mm	300
Wióry	Drewno rozdrobnione mechaniczne (nie materiały drewnopochodne), bez kory i liści, wielkość od 5 mm do 30 mm	300
Piasek lub żwir	Wielkość ziaren od 0,2mm do 2mm dla piasku oraz od 2mm do 8mm dla żwiru	300
Materiał syntetyczny	Atestowany dla HIC urządzenia	



PLAC ZABAW INTEGRACYJNY Z PRZEJŚCIEM TUNELOWYM, PANELAMI EDUKACYJNYMI  
ORAZ WIEŻĄ Z DASZKIEM



Wymiary	3,45x2,69m
Strefa bezpieczeństwa	6,32x5,51m
Wysokość całkowita	2,3 m
Wysokość swobodnego upadku (HIC)	0,9m
Produkt zgodny z PN-EN 1176:1:2017-12	TAK



### Elementy składowe zestawu:

wieża z daszkiem  
przeście tunelowe  
panel „Bulaj”  
panel edukacyjny OX  
panel edukacyjny „Zegar”  
panel edukacyjny „Auto”  
panel edukacyjny „Trybiki”  
panel liczydło  
tablica do rysowania kredą  
sklepik z daszkiem

Z uwagi na wysokość swobodnego upadku produktu norma **PN-EN 1176:1:2017-12** dopuszcza następujące nawierzchnie amortyzujące upadek:

Materiał	Opis	Minimalna grubość warstwy [mm]
Darń		
Kora	Rozdrobniona kora drzew iglastych, wielkość kawałków od 20 mm do 80 mm	300
Wióry	Drewno rozdrobnione mechaniczne (nie materiały drewnopochodne), bez kory i liści, wielkość od 5 mm do 30 mm	300
Piasek lub żwir	Wielkość ziaren od 0,2mm do 2mm dla piasku oraz od 2mm do 8mm dla żwiru	300
Materiał syntetyczny	Atestowany dla HIC urządzenia	





ŻŁOBEK  Tuchów

**WINECKI**  
GRODZISKO





ŻŁOBEK  Tuchów

**WINECKI**  
GRODZISKO





ŻŁOBEK  Tuchów

**WINECKI**  
GRODZISKO



## PROJEKT TECHNOLOGICZNY

**INWESTOR:** Żłobek Tuchów

**Adres:** Tuchów, ul. Grochmali/Szpitalna  
dz. nr 1814/2

**PRZEDMIOT  
OPRACOWANIA:** Układ funkcjonalny pomieszczeń i wyposażenie technologiczne  
w żłobku

**Adres inwestycji:** Tuchów, ul. Grochmali/Szpitalna

**CZĘŚĆ:** Technologia kuchni

### BRANŻA: TECHNOLOGIA KUCHNI

**Projektant:**

Wojciech Zarzyczny



**ULTRA  
GASTRO**

Spółka z ograniczoną  
odpowiedzialnością

ul. Piastowska 137/139, 42-202 Częstochowa  
tel./fax 34 315 55 56

NIP 9492165331 REGON 241849757

**Opracował:** Wojciech Zarzyczny

Częstochowa, czerwiec 2024r.



## **Zawartość opracowania:**

### **1. Dane ogólne**

- 1.1 Przedmiot i zakres opracowania
- 1.2 Podstawy merytoryczne opracowania
- 1.3 Materiały wyjściowe opracowania
- 1.4 Program

### **2. Technologia, procesy technologiczne**

- 2.1 Charakterystyka ogólna
- 2.2 Pomieszczenia zaplecza gastronomicznego
- 2.3 Dostawa surowców i produktów, magazynowanie
- 2.4 Przygotowywanie i obróbka, ekspedycja
- 2.5 Mycie naczyń stołowych i zastawy

### **3. Utrzymanie czystości, odpady**

- 3.1 Utrzymanie czystości
- 3.2 Pomieszczenie na odpady, przechowywanie odpadów poprodukcyjnych

### **4. Pomieszczenie socjalne, węzeł sanitarny**

### **5. Wymogi dotyczące wentylacji i zakresu wymaganych temperatur w poszczególnych pomieszczeniach**

### **6. Wytyczne instalacyjno-budowlane**

## **1. DANE OGÓLNE**

### **1.0 Przedmiot i zakres opracowania**

Przedmiotem opracowania jest projekt układu technologicznego pomieszczeń, urządzeń i wyposażenia zaplecza gastronomicznego w żłobku. Żłobek ten znajduje się w miejscowości Tuchów.

Posiłki w tym obiekcie będą przygotowywane w pełnym zakresie produkcyjnym z produktów dostarczanych przez wyspecjalizowane hurtownie spożywcze spełniające normy w zakresie dostaw. Obiekt będzie podlegał wytycznym i procedurom w zakresie produkcji żywności zgodnie z HACCP pod nadzorem powiatowej jednostki sanitarno-epidemiologicznej.

### **1.2 Podstawy merytoryczne opracowania**

Podstawy opracowania oparte zostały na:

- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego w sprawie wymagań higieniczno-sanitarnych zakładów i wymagań dotyczących higieny w procesie produkcji i w obrocie artykułami oraz materiałami i wyrobami przeznaczonymi do kontaktu z tymi artykułami

Rozporządzenie (WE)nr.852/2004 z dnia 29 kwietnia 2004r.

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

Dz.U. Nr.75, poz. 690 z dnia 12 kwietnia 2002 r.

- Obwieszczenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.

Dz.U. Nr.169 poz. 1650 z dnia 28 sierpnia 2003 r.

### **1.3 Materiały wyjściowe**

- przekazane przez inwestora podkłady architektoniczne
- przekazanie oczekiwań inwestora

### **1.4 Program**

- przygotowywanie posiłków w żłobku – śniadania, obiady, podwieczorki
- codzienne zatowarowanie produkcji w surowiec i gotowe półprodukty
- ekspedycja potraw dla dzieci do poszczególnych sal dydaktycznych
- pozostałe założenia: zaplecze przystosowane do przygotowywania posiłków w pełnym zakresie

## **2.0 TECHNOLOGIA, PROCESY TECHNOLOGICZNE**

### **2.1 Charakterystyka ogólna**

Zaplecze gastronomiczne zlokalizowane na poziomie 0

Zaplecze socjalne na poziomie 0.

Czas pracy kuchni przewidziano na 4-6 godzin.

Praca w systemie jednozmianowym. Ilość osób zatrudnionych: 2-3

Ilość przygotowywanych posiłków: dla ok.100 dzieci

Asortyment przygotowywanych potraw: śniadania, obiady, podwieczorki

## **2.2 Pomieszczenia zaplecza gastronomicznego**

W skład zaplecza zalicza się:

- magazyn produktów suchych
- pomieszczenie obróbek brudnych
- pomieszczenie socjalne/szatnia
- toaleta dla personelu
- kuchnia
- zmywalnia naczyń

## **2.3 Dostawa surowców i produktów, magazynowanie**

Dostawa wszystkich produktów oraz półproduktów do zaplecza kuchennego odbywa się przez wejście dla dostaw zlokalizowanych w części zaplecza kuchennego.

Po każdej dostawie korytarz transportowy zostaje uprzątnięty i umyty.

Dostawa produktów:

- warzywa trafiają do magazynu chłodniczego lub bezpośrednio do pomieszczenia obróbek brudnych
- jaja do pomieszczenia obróbek brudnych na stanowisko do dezynfekcji
- wędliny, nabiał i inne produkty żywnościowe do szaf chłodniczych
- produkty suche składowane w magazynie produktów suchych

## **2.4 Przygotowywanie i obróbka, ekspedycja**

-obróbka warzyw odbywa się w pomieszczeniu obróbek brudnych na stanowisku technologicznym wyposażonym w stół ze zlewem oraz obieraczkę do warzyw

-obróbka właściwa odbywa się na wydzielonych stanowiskach technologicznych wyposażonych w zlewy 1 komorowe oraz stoły pomocnicze i chłodnicze

-obróbka termiczna odbywa się w kuchni ciepłej do której przewidziano zestaw urządzeń grzewczych do obróbki termicznej potraw, do urządzeń zaliczamy między innymi: płyta grzewcza, kuchenka elektryczna, patelnia, taborety oraz piec konwekcyjno-parowy.

-ekspedycja potraw ciepłych i zimnych odbywa się poprzez wózki jezdne do poszczególnych sal dydaktycznych dla dzieci.

## **2.5 Mycie naczyń stołowych i zastawy**

Mycie naczyń stołowych i zastawy odbywa się w wydzielonej zmywalni wyposażonej w stół załadowniczy 2-komorowy do zmywarki, stół odbiorczy do resztkowania oraz zmywarkę mechaniczną z funkcją wyparzania. Dodatkowo projektuje się drugą zmywarkę do mycia butelek. Po umyciu i dezynfekcji zastawa i szkło są przenoszone do szafy przelotowej zorientowanej w stronę kuchni.

W pomieszczeniu zmywalni znajduje się również miejsce do mycia wózków jezdnych.

## **3.0 UTRZYMANIE CZYSTOŚCI, ODPADY**

### **3.1 Utrzymanie czystości**

Zaplecze kuchenne posiada szafkę porządkową zlokalizowaną w strefie komunikacji wewnętrznej.

### **3.2 Pomieszczenie na odpady, przechowywanie odpadów poprodukcyjnych**

Odpady poprodukcyjne z magazynów kuchni będą wynoszone na zewnątrz i składowane w kontenerach na odpady

Kontenery na odpady znajdować będą się w pomieszczeniu na odpady wyposażonym w kratkę wpustową, złączkę do węży w celu umycia podłogi z zanieczyszczeń lub w wydzielonym miejscu na odpady.

Pojemniki na odpady znajdujące się w pomieszczeniach magazynowych, produkcyjnych, w zmywalni powinny być szczelnie zamykane.

Inwestor zobowiązany jest do podpisania umowy z firmą zajmującą się wywozem odpadów poprodukcyjnych i pokonsumpcyjnych. Do czasu wywozu odpadów powinny być one przechowywane w odpowiednich warunkach.

### **4.0 POMIESZCZENIE SOCJALNE, WĘZEL SANITARNY**

Dla pracowników zaplecza kuchennego przewidziano szatnie wraz z pomieszczeniem socjalnym oraz toaletę pracowniczą.

### **5.0 WYMOGI DOTYCZĄCE WENTYLACJI I ZAKRESU WYMAGANYCH TEMPERATUR W POSZCZEGÓLNYCH POMIESZCZENIACH**

Nazwa pomieszczenia	Wytyczne dla wentylacji	Temperatura pomieszczenia	Wytyczne budowlane
Przedmagazyn / komunikacja	2 wym./h	18-20°C	Ściany pokryte powierzchnią łatwo zmywalną do min 2m
Szatnia	2 wym./h	18-22°C	Ściany pokryte powierzchnią łatwo zmywalną do min 2m
Węzeł sanitarny	2-4 wym./h	18-22°C	Ściany pokryte powierzchnią łatwo zmywalną do min 2m
Zmywalnia naczyń	5 wym./h	18-20°C	Ściany pokryte powierzchnią łatwo zmywalną do pełnej wysokości
Kuchnia główna	10 wym./h	18-20°C	Ściany pokryte powierzchnią łatwo zmywalną do pełnej wysokości

UWAGA: Projekt wentylacji mechanicznej dla obszaru zaplecza kuchennego według odrębnego opracowania.

### **6.0 WYTYCZNE INSTALACYJNO-BUDOWLANE**

- podłogi zmywalne i antypoślizgowe (terakota, gres lub podłoga przemysłowa)
- baterie zlewowe przy zlewach stojące instalowane w blatach
- wentylacja grawitacyjna we wszystkich pomieszczeniach, w których nie przewidziano wentylacji mechanicznej
- instalacja elektryczna-osobne opracowanie branżowe zgodnie z wytycznymi producentów urządzeń

- należy przewidzieć stację uzdatniania wody (zmiękczenie w celu zapewnienia optymalnych warunków do pracy urządzeń typu zmywarka do szkła)
- należy zwrócić szczególną uwagę na możliwe kolizje urządzeń technologicznych z instalacją C.O.
- w drzwiach pomieszczeń należy wykonać w dolnej części otwory, które będą przyczyniały się do zachowania właściwej cyrkulacji powietrza
- w pomieszczeniu kuchennym nad ciągiem technologicznym zostanie zainstalowana wentylacja mechaniczna-wyciągowa (zgodnie z wytycznymi branżowymi-osobne opracowanie)
- zalecana wysokość montażu okapów wyciągowych wynosi 2.0 m. od gotowej posadzki
- w zapotrzebowaniu mocy pominięto oświetlenie, wentylację mechaniczną, pompy.
- czas pracy urządzeń technologicznych wyniesie ok. 8 godzin na dobę, w tym urządzeń chłodniczych 18 godzin na dobę.
- należy przewidzieć piony kanalizacyjne min. 100 mm., podłączenia zlewów oraz urządzeń 50 mm. wysokości wg. projektu branżowego, rewizje poza pomieszczeniami produkcyjnymi i magazynowymi art. spożywczych
- przewidziano natężenie światła dla stanowisk roboczych 300 lux, dla magazynów 100 lux. We wszystkich pomieszczeniach przeznaczonych na stały pobyt ludzi występuje doświetlenie naturalne, za wyjątkiem zmywalni naczyń gdzie wyznaczono czasookresy pracy nie przekraczające 2 godzin.
- wymagana wysokość dla kuchni, pomieszczenia ekspedycji, wynosi 3,00 m., dla pomieszczeń magazynowych, socjalnych, gospodarczych min. 2,50 m.
- w pomieszczeniach kuchennych instalacja elektryczna powinna być hermetyczna
- dostawcy urządzeń, którzy będą instalowali urządzenia technologiczne powinni potwierdzić założenia branżowe przed wykonaniem podłączeń instalacyjnych.
- ścieki technologiczne odprowadzać do kanalizacji poprzez separator tłuszczów.
- projekt wentylacji lokalu wg odrębnego opracowania





## SPECYFIKACJA WYPOSAŻENIA ŻŁÓBEK TUCHÓW

Lp.	Nazwa pomieszczenia Nazwa/ Opis urządzenia/ Model		Wymiary w mm			Przyłącza			Moc kW	Ilość szt.
			Szer.	Gł.	Wys.	Nap. V	Gaz	Woda		
1.0	Komunikacja / Dostawy towaru									
1.1	Szafa porządkowa z przedziałem na mopy oraz, szafką z półkami na środki czystości	UG-2002 1S.2960.45.92	1200	700	1800	-	-	-	-	1
1.2	Waga zapieczkowa, szalka nierdzewna, zakres ważenia do 60kg, dokładność do 20g, wbudowany zasilacz sieciowy i akumulator, waga z legalizacją	Celly 10518	420	680	830	230	-	-	-	1
1.3	Stół roboczy z półką, rant tył, zaokrąglone przednie narożniki, pł. B	UG-0003	1000	600	850	-	-	-	-	1
1.4	Wózek jezdny, transportowy, trzy-półkowy, spawany, uchwyty z jednej strony, cztery koła z hamulcem	UG-0403	900	600	850	-	-	-	-	1
1.5	Odwodnienie punktowe ze stali nierdzewnej z kolektorem i syfonem, kratka antypoślizgowa, wzór heksagon (plaster miodu)	UG-0133	290	290	-	-	-	-	-	1
2.0	Szatnia personelu / Social									
2.1	Stół roboczy ze zlewem jednokomorowym i szafką z drzwiami skrzydłowymi, po lewej blat (dł. +/- 600mm wg szafy chłodniczej) przestający nad szafę chłodniczą podblatową, rant tył i prawa strona w zestawie z baterią zlewową, nablátową, łokciową w zestawie z syfonem zlewowym	UG-0117 1S.2960.45.92	1400	650	850	-	-	Cw/ Zw	h=25 Ø50	1

Lp.	Nazwa pomieszczenia		Wymiary w mm			Przyłącza				Moc kW	Ilość szt.
	Nazwa/ Opis urządzenia/ Model		Szer.	Gł.	Wys.	Nap. V	Gaz	Woda	Odpl.		
2.2	Szafa chłodnicza podblatowa, drzwi przeszklone, poj. 130l, sterowanie cyfrowe, wyświetlacz temperatury, zakres +2+10°C oświetlenie wnętrza		598	623	838	230	-	-	-	0,2	1
2.3	Szafki pracownicze, dwudzielne na odzież czystą i brudną, malowane proszkowo, na nogach, ławka w zestawie		800	500	1940	-	-	-	-	-	3
2.4	Stolik śniadaniowy z krzesłem, konstrukcja stalowa, malowana proszkowo, blat stołu wykonany z płyty wiórowej laminowanej, konstrukcja krzesła stalowa, malowana proszkowo, siedzisko oraz oparcie z płyty sklejki		800	1200	760	-	-	-	-	-	1
3.0	<b>Magazyn produktów suchych z magazynem chłodniczym</b>										
3.1	Szafa chłodnicza, wykończenie ze stali AISI 304, poj. 670lt, cyfrowy wyświetlacz temperatury, oświetlenie wnętrza LED, zakres temp. -2 +10°C, wymuszone chłodzenie, zużycie prądu 350KWH/rok, klasa energetyczna A, ekologiczny czynnik chłodniczy R290		740	885	2080	230	-	-	-	0,18	1
3.2	Szafa mroźnicza, wykończenie ze stali AISI 304, poj. 670lt, cyfrowy wyświetlacz temperatury, oświetlenie wnętrza LED, zakres -22 -15°C, zużycie prądu 1630KWH/rok, klasa energetyczna C, ekologiczny czynnik chłodniczy R290		740	885	2080	230	-	-	-	0,44	1
3.3	Regał magazynowy, pięcio-półkowy, półki perforowane, spawany		1000	500	2000	-	-	-	-	-	7
4.0	<b>Pomieszczenie obróbek brudnych</b>										
4.1	Umywalka naścienna z wyłącznikiem kolanowym w zestawie z baterią oraz dozownikiem mydła		400	404	577	-	-	Cw/ Zw	h=25 Ø50	-	1
4.2	Obieraczka do warzyw okopowych i ziemniaków, tarcza oraz boczne elementy ścierające, elektroniczny, wodoodporny panel IP 55 z timerem, zabezpieczenie magnetyczne blokujące urządzenie przed przypadkowym otarciem, podstawa z osadnikiem obierzyn, dodatkowy talerz w zestawie		430	690	680	230	-	Zw	h=0 #	0,37	1
4.3	Basen jednogłębny, gł. kom 300mm, u dołu półka		800	600	850	-	-	Cw/ Zw	h=25 Ø50	-	1
4.4	Bateria zlewowa, jednokolumnowa, kolumna		250	250	1030	-	-	Cw/ h=25		-	1



Lp.	Nazwa pomieszczenia		Wymiary w mm				Przyłącza			Moc kW	Ilość szt.
	Nazwa/ Opis urządzenia/ Model		Szer.	Gł.	Wys.	Nap. V	Gaz	Woda	Odpl.		
	wykonana z jednego kawałka rury, z prysznicem i wylewką wody w zestawie syfonem zlewozmywakowym							Zw	Ø50		
4.5	Stół roboczy z półką, rant tył, zaokrąglenie lewego narożnika,		1000	600	850	-	-	-	-	-	1
4.6	Półka naścienna, jednopoziomowa		1000	250	200	-	-	-	-	-	1
4.7	Stół roboczy ze zlewem jednokomorowym L, pod spodem półka, z blatem przestającym nad szafę chłodniczą P (dł. +/- 600mm), rant tył, prawa i lewa strona, w zestawie z baterią zlewową, nabiłatową, łokciową w zestawie z syfonem zlewowym		1650	650	850	-	-	Cw/ Zw	h=25 Ø50	-	1
4.8	Szafa chłodnicza podblatowa, drzwi przeszkłone, poj. 130l, sterowanie cyfrowe, wyświetlacz temperatury, zakres +2+10°C oświetlenie wnętrza		598	623	838	230	-	-	-	0,2	1
4.9	Naświetlacz do jaj, poj. 30szt, wykonanie nierdzewne		358	512	255	230	-	-	-	0,08	1
4.10	Odwodnienie punktowe ze stali nierdzewnej z kolektorem i syfonem, kratka antypoślizgowa, wzór heksagon (plaster miodu)		290	290	-	-	-	-	h=0 Ø75	-	1
<b>5.0</b>	<b>Kuchnia główna</b>										
5.1	Umywalka do rąk zabudowana w blacie stołu, po prawej miejsce na lodókę na próbki, (dł. +/- 600mm), rant tył i prawa strona, zaokrąglenie lewego narożnika, w zestawie z baterią zlewową, nabiłatową, łokciową w zestawie z syfonem zlewowym		1500	700	850	-	-	Cw/ Zw	h=25 Ø50	-	1
5.2	Szafa chłodnicza podblatowa, lodówka na próbki żywności, wyposażona w 9 półek na pojemniki, poj. 120l, sterowanie cyfrowe, zakres temp. -1+10°C		540	580	800	230	-	-	-	0,05	1
5.3	Szafka wisząca, drzwi skrzydłowe, wewnątrz półka zamontowana na stałe		1500	250	650	-	-	-	-	-	1
5.4	Basen jednokomorowy, gł. kom 400mm, u dołu półka		800	700	850	-	-	Cw/ Zw	h=25 Ø50	-	1
5.5	Półka ociekowa, wisząca, perforowana, wycięcie na baterie sztorcową, dwupoziomowa z wieszakami na sztućce		1000	250	40	-	-	-	-	-	1
5.6	Bateria zlewowa, jednokolumnowa, kolumna wykonana z jednego kawałka rury, z prysznicem i		250	250	1030	-	-	Cw/ Zw	h=25 Ø50	-	1

Ofertę przygotował: Doradca klienta ds. gastronomii Wojciech Zarzeczny tel. 795 140 752 e-mail: zarzeczny@ultra-gastro.pl



Lp.	Nazwa pomieszczenia		Wymiary w mm				Przyłącza				Moc kW	Ilość szt.
	Nazwa/ Opis urządzenia/ Model	Szer.	Gł.	Wys.	Nap. V	Gaz	Woda	Odpl.				
	wylewką wody w zestawie syfonem zlewozmywakowym											
5.7	Regał ociekowy na naczynia kuchenne, pięciopółkowy z wbudowaną wanną ociekową u dołu, pochylenie półek ~4%	1000	700	1800	-	-	-	-	-	-	-	1
5.8	Stół roboczy ze zlewem jednogorowym L i szafką z drzwiami przesuwnymi, rant tył i lewa strona, w zestawie z baterią zlewową, nablatawą, łokciową, w zestawie z syfonem zlewowym	1400	700	850	-	-	Cw/ Zw	h=25 Ø50	-	-	-	1
5.9	Stół roboczy z szafką z półką z drzwiami przesuwnymi i blokiem 3 szuflad L, rant tył, wyoblenie prawego narożnika	1500	700	850	-	-	-	-	-	-	-	1
5.10	Szafa chłodnicza,wykończenie ze stali AISI 304, poj. 670lt, cyfrowy wyświetlacz temperatury, oświetlenie wnętrza LED, zakres temp. -2 +10°C, wymuszone chłodzenie, zużycie prądu 350KWH/rok, klasa energetyczna A, ekologiczny czynnik chłodniczy R290, dotykowy panel sterowniczy	740	885	2080	230	-	-	-	-	0,18	-	2
5.11	Stanowisko przygotowywania mieszanek mlecznej – Podgrzewacz do butelek, mleka oraz podgrzewacz do wody – czajnik 1,5l AGD	-	-	-	230	-	-	-	-	1,5	-	1
5.12	Stół roboczy ze zlewem jednogorowym L, pod spodem półka, z blatem przestającym nad szafę chłodniczą P (dł. +/- 600mm), rant tył, prawa i lewa strona, w zestawie z baterią zlewową, nablatawą, łokciową w zestawie z syfonem zlewowym	1650	650	850	-	-	Cw/ Zw	h=25 Ø50	-	-	-	1
5.13	Szafa chłodnicza podblatowa, drzwi przeszklone, poj. 130l, sterowanie cyfrowe, wyświetlacz temperatury, zakres +2+10°C oświetlenie wnętrza	598	623	838	230	-	-	-	-	0,2	-	1
5.14	Stół roboczy z szafką z półką z drzwiami przesuwnymi i blokiem 3 szuflad L, rant tył, wyoblenie prawego narożnika	1500	700	850	-	-	-	-	-	-	-	1
5.15	Szafka wisząca, drzwi skrzydłowe, wewnątrz półka zamontowana na stałe	1500	300	650	-	-	-	-	-	-	-	1
5.16	Bemar jezdny dwukomorowy, osobne sterowniki dla każdej komory w zestawie z pojemnikami GN z uchwytyami oraz pokrywami z wycięciem na	930	660	850	230	-	-	-	-	1,4	-	1

Oferuję przygotować: Doradca klienta ds. gastronomii Wojciech Zarzeczny tel. 795 140 752 e-mail: zarzeczny@ultra-gastro.pl



Lp.	Nazwa pomieszczenia		Wymiary w mm				Przyłącza				Moc kW	Ilość szt.
	Nazwa/ Opis urządzenia/ Model		Szer.	Gł.	Wys.	Nap. V	Gaz	Woda	Odpl.			
	uchwyty											
5.17	Wózek transportowy, trzy-półkowy, uchwyt z dwóch strony, dwa koła z hamulcem, spawany	UG-0406	900	600	850	-	-	-	-	-	-	1
5.18	Szafa przelotowa, dwa poziomy drzwie przesuwanych, w środku pięć poziomów półek zamontowanych na stałe	UG-0210	800	700	2000	-	-	-	-	-	-	2
5.19	Stół roboczy ze zlewem jednokomorowym L i szafką z drzwiami przesuwnymi (1550mm), potem szafka z drzwiami skrzydłowymi i półką (1000mm) blat z rantem tył wg. Okna podawczego z obróbki brudnej i prawa strona z lewej strony wyoblenie naroznika, w zestawie z baterią zlewową, nabiataową, łokciową, w zestawie z syfonem zlewowym	UG-0103 1S.2960.45.92	2550	700	850	-	-	Cw/ Zw	h=25 Ø50	-	-	1
5.20	Patelnia uchylna, elektryczna, wlewka wody sterowana elektronicznie, misa o poj. Użytkowej 60lt, dno misy wykonane ze stopu stali z rdzeniem duo-mat dla lepszego przenikania ciepła i temperatury do potrawy, możliwość użytkowania na mokro i sucho, termostatyczna kontrola tempearatury pracy od 120oC do 280oC	Electrolux Professional 371183	800	730	850	400	-	Zw	#	9,5	1	
5.21	Element neutralny z szufladą, na podstawie szafkowej otwartej, zespolony z patelnią elektryczną za pomocą oryginalnego mocowania na włos	Electrolux Professional 371117 371112	400	730	850	-	-	-	-	-	-	1
5.22	Taboret elektryczny, jednopłytyowy SOLID TOP o średnicy 44CM , na podstawie zabudowanej	ST-40E	570	570	490	400	-	-	-	5,0	2	
5.23	Stół roboczy jezdny, nad taboret gazowy, płyta bez rantu	UG-0002	1300	700	850	-	-	-	-	-	-	1
5.24	Piec konwekcyjno – parowy, poj. 6x GN 1/1, rozstaw pomiędzy poziomami 67mm, sterowanie elektronicznie poprzez dotykowy panel sterowania, trzy tryby pracy: automatyczny, programowalny i ręczny, kontrola wilgotności za pomocą wbudowanej sondy lambda, siedem prędkości wentylatora, zapis programów, drzwi z potrójną szybą z oświetleniem LED, dwustopniowe	Electrolux Professional 229720 922265	867	775	808	400	-	Zw	h=25 Ø50	11,1	1	

Ofertę przygotował: Doradca klienta ds. gastronomii Wojciech Zarzeczny tel. 795 140 752 e-mail: zarzeczny@ultra-gastro.pl

Lp.	Nazwa pomieszczenia		Wymiary w mm			Przyłącza			Moc kW	Ilość szt.
	Nazwa/ Opis urządzenia/ Model		Szer.	Gł.	Wys.	Nap. V	Gaz	Woda		
	otwieranie drzwi komory, wbudowany zintegrowany spryskiwacz z systemem powrotu do kasety , dwa rodzaje mycia automatycznego – w pięciu poziomach – możliwe mycie dwoma rodzajami detergentów w płynie (myjący i płuczący wytwornicę pary i komorę) oraz dwa rodzaje detergentów w tabletkach i proszku (proszek - myjący oraz tabletki – czyszczący płuczący wytwornicę pary – bojlerowy system wytwarzania pary, bojler wykonany ze stali AISI 316, poziom wodoszczelności IPX5, zestaw z kompletem 6 pojemników GN 2x40+2x65+2x10mm oraz podstawą z dwoma rzędami ślizgów GN 1/1 i półką, piec dodatkowo wyposażony w filtr wody BWT 2XL, głowicę oraz licznik przepływu (wydajność należy zmierzyć na miejscu montażu oraz dopasować wydajność do twardości wody)									
5.25	Element neutralny z wylewką wody służącą do napełniania naczyń stojących na kuchni i taborecie, wbudowany licznik przepływu wody wraz z elementem neutralnym na podstawie szafkowej z drzwiami, zespolony z kuchnią elektryczną za pomocą oryginalnego mocowania na włos		400	730	850	-	-	-	-	1
5.26	Kuchnia elektryczna, jednopłytkowa SOLID TOP - cztery strefy grzewcze, płyta stalowa z elementy grzejne na podczerwień o mocy 4x2,5kW, tem do 400°C element na wspólnej podstawie z kuchnią elektryczną dwupłytkową		800	730	850	400	-	-	10,0	1
5.27	Kuchnia elektryczna, dwupłytkowa, płyty okrągłe, moc 2x2,6kW, na podstawie otwartej, wspólnej z płytą grzewczą		800/1200	730	850	400	-	-	5,2	1
5.28	Okap centralny, wyciągowy indukcyjny, w zestawie z filtrami trapezowymi i oświetleniem liniowym zabudowanym szybami mlecznymi, wykonanie ze stali AISI304 w wersji spawano-zgrzewanej, dzielony na dwie części		3100	2000	500	230	-	-	-	1
5.29	Odwodnienie punktowe ze stali nierdzewnej z		290	290	-	-	-	-	-	2

Ofertę przygotował: Doradca klienta ds. gastronomii Wojciech Zarzeczny tel. 795 140 752 e-mail: zarzeczny@ultra-gastro.pl



Lp.	Nazwa pomieszczenia		Wymiary w mm			Przyłącza				Moc kW	Ilość szt.
	Nazwa/ Opis urządzenia/ Model	Szer.	Gł.	Wys.	Nap. V	Gaz	Woda	Odpl.			
		kolektorem i syfonem, kratka antypoślizgowa, wzór heksagon (plaster miodu)							Ø75		
5.30		Maszynka do mielenia mięsa – WILK, demontowalny korpus oraz lej wykonane ze stali nierdzewnej, system UNGER	400	290	510	230	-	-	-	0,75	1
5.31		Robot do rozdrabniania warzyw - regulacja prędkości 300-3700 obr./min, szatkownica w zestawie ze stalowym kutrem o poj. 5,5l i dodatkowym nożem karbowanym oraz zestawem tarcz z do szatkownicy z kostkownicą tarcza do frytek i ścieraniem ziemniaków, narzędzie do czyszczenia krtek w zestawie	252	485	505	230	-	-	-	1,50	1
5.32		Blender kuchenny z regulacją elektroniczną prędkości obrotowej od 2000 do 10000 obr. /min ramię 553mm	138	120	865	230	-	-	-	0,55	1
5.33		Blender kuchenny z regulacją prędkości obrotowej od 2500 do 15000 obr. /min ramię 250mm w zestawie z trzepaczką	110	75	520	230	-	-	-	0,25	1
6.0 Zmywalnia naczyń											
6.1		Wózek transportowy, trzy-półkowy, uchwyt z dwóch strony, dwa koła z hamulcem, spawany	900	600	850	-	-	-	-	-	1
6.2		Umywalka naścienna z wyłącznikiem kolanowym w zestawie z baterią oraz dozownikiem mydła	400	404	577	-	-	Cw/ Zw	h=25 Ø50	-	1
6.3		Zawór ścienny z baterią do mycia wózków	-	-	-	-	-	Cw/ Zw	h=0 Ø50	-	1
6.4		Stół załadowczy do zmywarki kapturowej z otworem rzutowym do resztkowania z osłoną gumową, dwie komory zlewowe P, zaczepty do zmywarki kapturowej P, u dołu półka gretingowa, rant tylny i prawy wysokości 100mm	1600	700	900	-	-	Cw/ Zw	h=25 Ø50	-	1
6.5		Bateria zlewowa, jednokolumnowa, kolumna wykonana z jednego kawałka rury, z przysznice i wylewką wody w zestawie syfonem zlewozmywakowym	250	250	1030	-	-	Cw/ Zw	h=25 Ø50	-	1
6.6		Zmywarka kapturowa do naczyń z kompletem dozowników, cyfrowy, narożny wyświetlacz temperatury i programów, bojler atmosferyczny z pompą płukania, automatyczny cykl samo	667	755	2273	400	-	Zw	Ø50/ h=0	9,9	1

Ofertę przygotował: Doradca klienta ds. gastronomii Wojciech Zarzeczny tel. 795 140 752 e-mail: zarzeczny@ultra-gastro.pl



Lp.	Nazwa pomieszczenia		Wymiary w mm			Przyłącza			Moc kW	Ilość szt.
	Nazwa/ Opis urządzenia/ Model		Szer.	Gł.	Wys.	Nap. V	Gaz	Woda		
	czyszczenia, zużycie wody 2l/cykl, wysokość załadunku 440mm, izolowany kaptur z silnikowym podnoszeniem oraz z odzyskiem ciepła ESD, system odkamieniania ZeroLime, system filtracyjny ClearBlue, wbudowana pompa odpływu, w zestawie z płynami startowymi, GWARANCJA WYPARZANIA									
6.7	Stół wyładowczy ze zmywaki kapturowej, u dołu miejsce na zmywarkę podblatową, zaczepy		1000	700	900	-	-	Cw/ Zw	h=25 Ø50	1
6.8	Zmywarka podblatowa do naczyń, elektroniczny wyświetlacz temperatury i programów, dwa programy mycia, wbudowana pompa odpływowa, cykl automatycznego czyszczenia, zużycie wody 3l/cykl, w zestawie z dwoma dozownikami detergentów oraz płynami startowymi, GWARANCJA WYPARZANIA		600	610	820	400	-	Zw	Ø50/ h=0	1
6.9	Sterylizator elektryczny do butelek do mleka		-	-	-	230	-	-	-	1,5
6.7	Odwodnienie punktowe ze stali nierdzewnej z kolektorem i syfonem, kratka antypoślizgowa, wzór heksagon (plaster miodu)		290	290	-	-	-	-	h=0 Ø75	1

#### MEBLE NIERDZEWNE:

- Wykonanie mebli z blachy nierdzewnej, kwasoodpornej chromo-niklowej
- Gatunek wg. PN 0H18N9 wg. ASTM 304, wg EN 14.301 (AISI 304)
- Produkowane meble posiadają pozytywną ocenę w zakresie jakości zdrowotnej wystawioną przez Państwowy Zakład Higieny. Nr. Świadectwa HŻ / 03110 / 00.
- Widoczne powierzchnie mebli są wykończone szlifem z zachowaniem struktury liniowej
- Meble wykonane są z oryginalnych blach szlifowanych w atmosferze olejowej (standard 4N)
- Stoły ze zlewami oraz blaty robocze, wyposażone w kapinos chroniący korpus oraz tylny rant z łagodnym wygięciem o wysokości 100mm i grubości 10mm
- uchwyty wyprofilowane z poszycia po całej długości szuflad, szaf i szafek – bez plastikowych części
- prowadnice w szufladach wykonane ze stali nierdzewnej
- zamki szafek kulowe, wykonane ze stali nierdzewnej

Podzespoły mebli wykonane są z :

**Ofertę przygotował: Doradca klienta ds. gastronomii Wojciech Zarzeczny tel. 795 140 752 e-mail: zarzeczny@ultra-gastro.pl**

- & płyty robocze stołów – min. blacha gr. 1,0 mm
- & płyty stołów ze zlewami – min. blacha gr. 1,2 mm
- & płyty stołów podawczo - odbiorczych – min. blacha gr. 1,5 (1,2) mm
- & korpusy szafek w stołach – min. blacha gr. 0,8 mm
- & korpusy szaf i szafek wiszących – min. blacha gr. 0,8 mm
- & komory basenów – min. blacha gr. 1,2 mm
- & półki w regałach – min. blacha gr. 1,0 mm
- & półki wiszące – min. blacha gr. 1,2 (1,0) mm
- & korpusy okapów – min. blacha gr. 0,8 mm
- & drzwi i szuflady – min. blacha gr. 0,8 mm
- & półki w stołach i szafach – min. blacha gr. 0,8 mm
- & stelaże stołów i szaf – min. profil kwadratowy 40x40 mm
- & stelaże regałów i wózków – min. profil kwadratowy 30x30 mm
- & płyty robocze stołów podklejone są płytą wiórową laminowaną gr. 18mm
- & płyty stołów ze zlewami wykonane są ze zgrzewaną, tłoczoną komorą, powierzchnia płyty ze zlewem wgłębiona jest na min. 10mm
- & komory basenów wykonane są z blachy w wersji gięto-spawanej
- & szuflady zamontowane są na prowadnicach toczonych ze stali nierdzewnej, wymiary wewnętrzne szuflad przystosowane są do pojemników GN1/1
- & drzwi wykonane są w tzw. „wersji puszkowej” z podwójną ścianką blachy razem z uchwytem do otwierania
- & drzwi otwierane na zawiasach, zamykane są na zatrzask kulowy
- & półki w stołach i szafach przytwierdzona są na stałe
- & okapy wykonane są w wersji zgrzewano – spawanej, wyposażone w filtry szczelinowe tzw. „łapacze tłuszczu” oraz króćce przyłączeniowe do instalacji wyciągowej
- & oświetlenie okapów wykonane jest w wersji LED, zabudowanej szybami mlecznymi
- & meble do ustawienia oraz wypoziomowania w kuchni wyposażone są w stopy regulacyjne z tworzywa sztucznego

#### WYSPA GRZEWCZA:

- wodoodporność maszyn min. IPX 4
- Wykonanie paneli mających bezpośredni kontakt z obsługą z blachy nierdzewnej, kwasoodpornej chromo-niklowej Gatunek wg. PN 0H18N9 wg. ASTM 304, wg EN 14.301 (AISI 304)
- górna powierzchnia tłoczona z jednego kawałka blachy min. 1,5mm z zaokrąglonymi narożnikami, fronty wykonane z blachy min. 1,5mm
- patelnia gazowa z misą do pracy na mokro i sucha, z rdzeniem z dwóch stopów stali nierdzewnych – DUOMAT – dla poprawienia stabilności termicznej oraz eliminacji możliwości deformacji oraz korozji powierzchni smażenia
- w patelni zastosować min. dwuwarstwową pokrywę ze stali nierdzewnej, wbudowaną wlewkę wody oraz manualny - korbowy przechoył misy





IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

ŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RP  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: OKK/UP/B/21/17

Katowice, dnia 23 czerwca 2017 roku

**DECYZJA nr 26/SLOKK/2017**

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2016r. poz.1725), w związku z art. 12, art. 13 oraz art. 14 ust.1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2016r. poz. 290 z późn. zm.), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016r. poz. 23 z późn. zm.)

**stwierdza się, że**

**Pan mgr inż. arch. Jakub Winecki**

urodzony w dniu 2 stycznia 1989 roku w Lublińcu

**posiada odpowiednie wykształcenie techniczne oraz praktykę zawodową  
i po zdaniu egzaminu z wynikiem pozytywnym otrzymuje**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**w specjalności architektonicznej do  
projektowania bez ograniczeń.**

**Powyższe uprawnienia budowlane upoważniają do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej  
w budownictwie, obejmującej:**

- 1) projektowanie, sprawdzanie projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego;**
- 2) sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.**

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

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

arch. Wojciech Podleski

arch. Tomasz Studniarek

arch. Maciej Piwowarczyk

arch. Andrzej Grzybowski

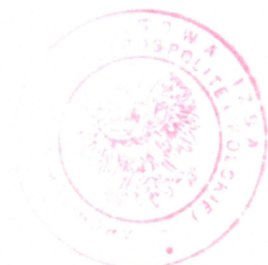
arch. Zygmunt Konopka

arch. Michał Tomanek

arch. Jerzy Witeczek

arch. Dorota Wróbel

arch. Walenty Wróbel



*[Handwritten signatures of the commission members]*

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

**mgr inż. arch. Jakub WINECKI**  
Uprawnienia budowlane nr 26/SLOKK/2017  
do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności architektonicznej  
Członek Śląskiej Okręgowej  
Izby Architektów RP nr SL-1848

**Otrzymują:**

1. Wnioskodawca: Jakub Winecki
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane
3. Rada Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP
4. a/a



**IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

**Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP**

**mgr inż. arch. Jakub WINECKI**  
Upewnienia budowlane nr 26/SLOKK/2017  
do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności architektonicznej  
Członek Śląskiej Okręgowej  
Izby Architektów RP nr SL-1848

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

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. JAKUB JÓZEF WINECKI**

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnnień nr **26/SLOKK/2017**, jest wpisany na listę członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **SL-1848**.

Członek czynny od: 05-10-2017 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 30-05-2023 r. Katowice.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2024 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
ANITA LANGER, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**SL-1848-CA5Y-57D4-9843-2561**





**IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

**Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP**

**mgr inż. arch. Jakub WINECKI**  
Upewnienia budowlane nr 26/SŁOKK/2017  
do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności architektonicznej  
Członek Śląskiej Okręgowej  
Izby Architektów RP nr SL-1848

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

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**MGR INŻ. ARCH. WITOLD JAN DOMINIK**

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **65/98**, jest wpisany na listę członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **SL-0337**.

Członek czynny od: 28-01-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 01-02-2024 r. Katowice.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-07-2024 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
ANITA LANGER, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**SL-0337-831D-ADA7-E591-3619**

Częstochowa dnia 03.06.1998 r

ZPN-VIII-7342/17/98

## **DECYZJA Nr 65**

Na podstawie art. 13 i 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. Nr 89 poz. 414) i § 9 ust. 1 rozporządzenia M.G.P.i B. z dnia 30.12.1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8 poz. 38 z 1995 r.), w związku z art. 104 § 1 i 2 KPA, po rozpatrzeniu wniosku Pana mgr inż. arch. Witolda DOMINIKA na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie oraz praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed Komisją Egzaminacyjną powołaną Zarządzeniem Wojewody Nr 40/95 z dnia 24.04.1995 r.

nadaje

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

Panu Witoldowi DOMINIKOWI

mgr inż. architekt

ur. dnia 04 listopada 1967 r. w Kłobucku

mgr inż. arch. Jakub WINECKI  
Uprawnienia budowlane nr 26/SLOKK/2017  
do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności architektonicznej  
Członek Śląskiej Okręgowej  
Izby Architektów RP nr SL-1848

### **UPRAWNIENIA BUDOWLANE do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej**

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej stanowią podstawę do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu.

Zgodnie z § 4 ust. 2 rozporządzenia M.G.P.i B. z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8 poz. 38 z 1995 r) uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń stanowią również podstawę do sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej tymi uprawnieniami.

mgr inż. arch. Witold DOMINIK  
uprawnienia nr 65/98  
do projektowania bez ograniczeń  
w branży architektonicznej  
Członek Śląskiej Okręgowej  
Izby Architektów RP nr ewid. SLO337

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

**mgr inż. arch. Jakub WINECKI**  
Upewnienia budowlane nr SLK/0445/PW8Kb/22  
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi  
w spec. konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń  
Członek Śląskiej Okręgowej Izby  
Inżynierów Budownictwa nr SLK/BO/2461/22



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

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-7CY-4PZ-5N3 \*

Pan Jakub Winecki o numerze ewidencyjnym SLK/BO/2461/22

adres zamieszkania ul. Kłobucka 40, 42-130 Grodzisko

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-04-18 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie z art. 781 K.c.)

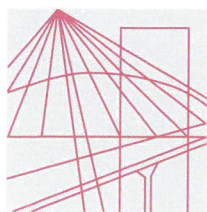
1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.)

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



Copyright © 2018 by Roman Karwowski  
Wszystkie prawa zastrzeżone  
Dokumenty elektroniczne mają charakter informacyjny





Ś L Ą S K A  
O K R Ę G O W 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

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

**mgr inż. arch. Jakub WINECKI**  
Uprawnienia budowlane nr SLK/0445/PWBKb/22  
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi  
w spec. konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń  
Członek Śląskiej Okręgowej Izby  
Inżynierów Budownictwa nr SLK/BO/2461/22

Sygn. akt SLK/OKK/7131.7132/0445/22

**DECYZJA**

Katowice, dnia 1 lipca 2022 r.

Na podstawie art. 12 ust. 2, art. 12 ust. 3, art. 12 ust. 4c pkt 3, art. 13, art. 14 ust. 1 pkt 2, art. 15a ust. 1, art. 15a ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. 2021r., poz. 2351, ze zm.: Dz.U. 2021r., poz. 1986 oraz Dz.U. 2022r., poz. 88) oraz na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz.U. z 2019r., poz. 1117), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Pan Jakub Winecki**

mgr inż. budownictwa  
ur. dnia 2 stycznia 1989 r. w Lublińcu

**otrzymuje**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
**numer ewidencyjny SLK/0445/PWBKb/22**  
**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi**  
**w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń**

Zakres uprawnień:

- projektowanie konstrukcji obiektu,
- kierowanie robotami budowlanymi w odniesieniu do konstrukcji oraz architektury obiektu,
- sprawdzanie projektów architektoniczno-budowlanych i technicznych w zakresie uzyskanej specjalności oraz sprawowanie nadzoru autorskiego,
- sporządzanie projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie uzyskanej specjalności,
- kierowanie wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrola techniczna wytwarzania tych elementów,
- wykonywanie nadzoru inwestorskiego,
- sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, z zastrzeżeniem art. 62 ustawy Prawo budowlane.

**UZASADNIENIE**

W wyniku pozytywnego postępowania kwalifikacyjnego i pozytywnego wyniku egzaminu ze znajomości procesu budowlanego oraz praktycznego zastosowania wiedzy technicznej wydanie niniejszych uprawnień budowlanych jest uzasadnione.

*Od niniejszej decyzji służy prawo odwołania do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej SIOIIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.*

*Zgodnie z art. 127a k.p.a., w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję (tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa). W takim wypadku, z dniem doręczenia organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. Informuje się ponadto, że jeżeli w wyniku złożenia oświadczenia o zrzeczeniu się odwołania decyzja uzyska przymioty ostateczności i prawomocności – zamyka to również drogę do zaskarżenia jej do sądu administracyjnego.*

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego
4. a/a.

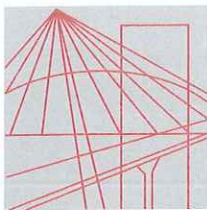


**Skład orzekający OKK**

1.   
mgr inż. Franciszek Buszka

2.   
mgr inż. Jan Spychała

3.   
inż. Zbigniew Herisz



Ś L Ą S K A  
O K R Ę G O W 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

SLK/OKK/7131/7182/17

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

**mgr inż. arch. Jakub WINECKI**  
Uprawnienia budowlane nr SLK/0445/PW8Kb/22  
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi  
w spec. konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń  
Członek Śląskiej Okręgowej Izby  
Inżynierów Budownictwa nr SLK/BO/2461/22

Katowice, dnia 18 grudnia 2017 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 2, 3, 4, art. 13, art. 14 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2017 r., poz. 1332 z późn. zm.), § 10 i § 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2014 r., poz. 1278) oraz na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz.U. z 2016 r., poz. 1725 z późn. zm.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Pan Piotr Wojciechowski**

mgr inż. budownictwa  
ur. dnia 27 sierpnia 1982 w Blachowni

**otrzymuje**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
**numer ewidencyjny SLK/7182/PBKb/17**  
**do projektowania**

**w specjalności konstrukcyjno - budowlanej bez ograniczeń**

Zakres uprawnień:

- sporządzanie projektu architektoniczno – budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu,
- sporządzanie projektu zagospodarowania działki lub terenu wyłącznie w zakresie uzyskanej specjalności
- sprawdzanie projektów budowlanych w zakresie specjalności konstrukcyjno – budowlanej i sprawowanie nadzoru autorskiego
- sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych

## UZASADNIENIE

W wyniku pozytywnego postępowania kwalifikacyjnego i pozytywnego wyniku egzaminu ze znajomości procesu budowlanego oraz praktycznego zastosowania wiedzy technicznej wydanie niniejszych uprawnień budowlanych jest uzasadnione.

*Od niniejszej decyzji służy prawo odwołania do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej SIOIIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.*

Otrzymują:

1. Pan Piotr Wojciechowski  
Aleksandria Pierwsza ul. Leśna 35  
42-274 Konopiska
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego
4. a/a.



**Skład orzekający OKK**

1.   
mgr inż. Piotr Szatkowski
2.   
inż. Hieronim Spiżewski
3.   
mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz





**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

**mgr inż. arch. Jakub WINECKI**  
Uprawnienia budowlane nr SLK/0445/PWBKb/22  
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi  
w spec. konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń  
Członek Śląskiej Okręgowej Izby  
Inżynierów Budownictwa nr SLK/BO/2461/22

## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:  
SLK-LKB-DXP-J1C \*

Pan Piotr Wojciechowski o numerze ewidencyjnym SLK/BO/0306/18  
adres zamieszkania ul. Leśna 35, 42-274 Konopiska, Aleksandria Pierwsza  
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-02-12 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie z art. 781 K.c.

1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.)

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



**mgr inż. arch. Jakub WINECKI**  
Upewnienia budowlane nr 26/SLOK/2017  
do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności architektonicznej  
Członek Śląskiej Okręgowej  
Izby Architektów RP nr SL-1848

## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

**SLK-RP5-WB1-THI \***

Pan Konrad Śliwiński o numerze ewidencyjnym SLK/IS/7339/11  
adres zamieszkania ul. Orkana 43/17, 42-200 Częstochowa  
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2024-09-30.

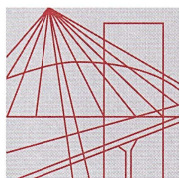
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-09-18 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie z art. 781 K.c.

1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.)

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



Ś L Ą S K A  
O K R Ę G O W 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

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. arch. Jakub WINECKI  
Upewnienia budowlane nr 26/SLOKK/2017  
do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności architektonicznej  
Członek Śląskiej Okręgowej  
Izby Architektów RP nr SL-1848

SLK/OKK/7131.7132/3517/11

Katowice, dnia 09 czerwca 2011 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, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 i § 23 ust. 2 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 Śl.OIIB

**nadaje Panu Konradowi Śliwiński**

mgr inż. inżynierii środowiska

ur. dnia 02 sierpnia 1983 w Częstochowie

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE numer ewidencyjny SLK/3517/PWOS/11  
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w  
zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,  
wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń**

Zakres uprawnień:

- projektowanie obiektu budowlanego i kierowanie 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,
- sprawdzanie projektów budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego,
- kierowanie wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrola techniczna wytwarzania tych elementów,
- wykonywanie nadzoru inwestorskiego,
- sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy

Na podstawie §15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie w/w specjalności.

## UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Katowicach na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan **Konrad Śliwiński** posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych **do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń** w specjalności **instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**.

### Pouczenie

1. 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.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śl.OIIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan Konrad Śliwiński  
Orkana 43/17  
42-200 Częstochowa
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego
4. a/a.



**Skład orzekający OKK**

1.   
mgr inż. Piotr Szatkowski
2.   
mgr inż. Bolesław Jurkiewicz
3.   
mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

**mgr inż. arch. Jakub WINECKI**  
Uprawnienia budowlane nr SLK/0445/PW8Kb/22  
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi  
w spec. konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń  
Członek Śląskiej Okręgowej Izby  
Inżynierów Budownictwa nr SLK/BO/2461/22



## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-R3C-AWB-JAZ \*

Pan Krzysztof Ziewiec o numerze ewidencyjnym SLK/IS/7761/12  
adres zamieszkania ul. Orlik-Rückemanna 39 m. 2, 42-200 Częstochowa  
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2024-07-31.

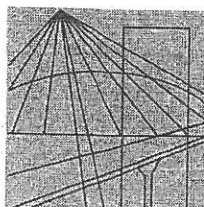
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-07-28 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej 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.





Ś L Ą S K A  
O K R Ę G O W 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

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

**mgr inż. arch. Jakub WINECKI**  
Uprawnienia budowlane nr SLK/0445/PWBKb/22  
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi  
w spec. konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń  
Członek Śląskiej Okręgowej Izby  
Inżynierów Budownictwa nr SLK/BO/2461/22

SLK/OKK/7131/4129/12

Katowice, dnia 14 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, art. 14 ust. 1 pkt 4 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 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 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 Śl.OIIB nadaje Panu Krzysztofowi Ziewiec

mgr inż. inżynierii środowiska  
ur. dnia 02 kwietnia 1983 w Częstochowie

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE numer ewidencyjny SLK/4129/POOS/12 do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń

#### Zakres uprawnień:

- projektowanie obiektów budowlanych związanych z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym,
- sprawdzanie projektów budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego,
- sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy

Na podstawie §15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie w/w specjalności.

### UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Katowicach na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan **Krzysztof Ziewiec** posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych **do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.**

#### Pouczenie

1. 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.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śl.OIIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

#### Otrzymują:

1. Pan Krzysztof Ziewiec  
Gen. Wilhelma Orlik - Rückemanna 39/2  
42-200 Częstochowa
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego
4. a/a.



#### Skład orzekający OKK

1. mgr inż. Piotr Szatkowski

2. mgr inż. Bolesław Jurkiewicz

3. mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz

**Za zgodność  
z oryginałem.**  
mgr inż. Krzysztof Ziewiec  
uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie  
sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,  
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych  
nr upr. SLK/4129/POOS/12, nr decy. SLK/IS/7761/12



**mgr inż. arch. Jakub WINECKI**  
Upewnienia budowlane nr 26/SLOKK/2017  
do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności architektonicznej  
Członek Śląskiej Okręgowej  
Izby Architektów RP nr SL-1848

## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-998-1X5-PSN \*

Pan Marek Pomorski o numerze ewidencyjnym SLK/IE/9223/15  
adres zamieszkania ul. Sportowa 72/74 m.22, 42-229 Częstochowa  
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2024-07-31.

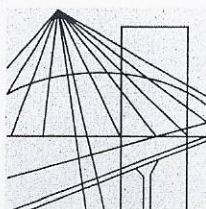
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-07-11 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej 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.





Ś L Ą S K A  
O K R Ę G O W 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

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

**mgr inż. arch. Jakub WINECKI**  
Uprawnienia budowlane nr 26/SLOKK/2017  
do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności architektonicznej  
Członek Śląskiej Okręgowej  
Izby Architektów RP nr SL-1848

SLK/OKK/7131.7132/6014/15

Katowice, dnia 22 czerwca 2015 r.

### DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 2, 3, 4, art. 13, art. 14 ust. 1 pkt. 4c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zm.), § 10 i § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2014 r., poz. 1278) oraz 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 2013 r., poz. 932 z późn. zm.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Pan Marek Pomorski**

mgr inż. elektrotechniki  
ur. dnia 05 maja 1986 w Częstochowie

**otrzymuje**

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE

**numer ewidencyjny SLK/6014/PWBE/15**

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

Zakres uprawnień:

- projektowanie obiektu budowlanego i kierowanie robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne, sieci trakcyjne metra wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjne metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów;
- sprawdzanie projektów budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego,
- kierowanie wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrola techniczna wytwarzania tych elementów,
- wykonywanie nadzoru inwestorskiego,
- sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy.

Na podstawie §10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu wyłącznie w zakresie uzyskanej specjalności.

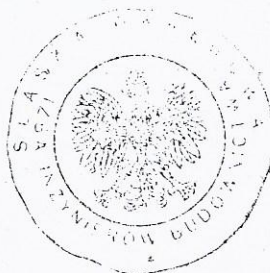
### UZASADNIENIE

W wyniku pozytywnego postępowania kwalifikacyjnego i pozytywnego wyniku egzaminu ze znajomości procesu budowlanego oraz praktycznego zastosowania wiedzy technicznej wydanie niniejszych uprawnień budowlanych jest uzasadnione.

Od niniejszej decyzji służy prawo odwołania do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej SIOIIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan Marek Pomorski  
Sportowa 72/74 m. 22  
42-229 Częstochowa
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego
4. a/a.



**Skład orzekający OKK**

1.   
mgr inż. Piotr Szatkowski
2.   
inż. Hieronim Spiżewski
3.   
mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz





**mgr inż. arch. Jakub WINECKI**  
Upewnienienia budowlane nr 26/SLOKK/2017  
do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności architektonicznej  
Członek Śląskiej Okręgowej  
Izby Architektów RP nr SL-1848

## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

**SLK-ITM-S7F-WNB \***

Pan Tomasz Kubiak o numerze ewidencyjnym SLK/IE/8607/14  
adres zamieszkania ul. Sportowa 96/110 m.51, 42-229 Częstochowa  
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2024-12-31.

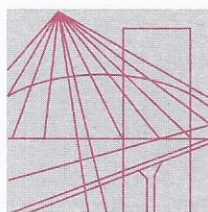
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-02-12 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie z art. 781 K.c.

1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.)

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



Ś L Ą S K A  
O K R Ę G O W 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

SLK/OKK/7131.7132/5163/13

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

**mgr inż. arch. Jakub WINECKI**  
Upewnienia budowlane nr 26/SŁOKK/2017  
do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności architektonicznej  
Członek Śląskiej Okręgowej  
Izby Architektów RP nr SL-1848

Katowice, dnia 12 grudnia 2013 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 2, 3, 4, art. 13, art. 14 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.), § 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.) oraz 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.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Pan Tomasz Kubiak**

mgr inż. elektrotechniki  
ur. dnia 16 lutego 1988 w Częstochowie

**otrzymuje**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
**numer ewidencyjny SLK/5163/PWOE/13**  
**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi**  
**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń**  
**elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń**

Zakres uprawnień:

- projektowanie obiektu budowlanego i kierowanie 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 urządzeniami do zasilania i sterowania;
- sprawdzanie projektów budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego,
- kierowanie wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrola techniczna wytwarzania tych elementów,
- wykonywanie nadzoru inwestorskiego,
- sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy.

Na podstawie §15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie w/w specjalności.

## UZASADNIENIE

W wyniku pozytywnego postępowania kwalifikacyjnego i pozytywnego wyniku egzaminu ze znajomości procesu budowlanego oraz praktycznego zastosowania wiedzy technicznej wydanie niniejszych uprawnień budowlanych jest uzasadnione.

*Od niniejszej decyzji służy stronom prawo odwołania do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej ŚIOIIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.*

Otrzymują:

1. Pan Tomasz Kubiak  
Sportowa 96/110 m. 51  
42-229 Częstochowa
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego
4. a/a.



**Skład orzekający OKK**

1.   
mgr inż. Piotr Szatkowski
2.   
mgr inż. Bolesław Jurkiewicz
3.   
mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz