



7SGROUP SP. Z O.O. SP. K.
50-321 WROCŁAW | UL. S. ŻEROMSKIEGO 62/2
NIP: 8982258341 | REGON: 386367030
EMAIL: INFO@7SGROUP.EU

PB02

nazwa zamierzenia budowlanego	ZAGOSPODAROWANIE TERENU POD FUNKCJE SPORTOWO-REKREACYJNE OBEJMUJĄCE: BUDOWA BOISK SPORTOWYCH, BUDYNKÓW SANITARNYCH, SKATEPARKU, PARKINGU SAMOCHODOWEGO, DRÓG WEWNĘTRZNYCH I CIAGÓW PIESZYCH Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I NIEZBĘDNYM ZAGOSPODAROWANIEM TERENU
kategoria obiektu	V – OBIEKTY SPORTU I REKREACJI KATEGORIA XXII - PARKINGI
inwestor/zamawiający	GMINA BEŁCHATÓW UL. KOŚCIUSZKI 13 97-400 BEŁCHATÓW
adres obiektu budowlanego	IDENTYFIKATOR GEODEZYJNY DZIAŁKI: 100102_2.0026.185/26 OBRĘB OLEŚNIK MIEJSCOWOŚĆ OLEŚNIK GMINA BEŁCHATÓW POWIAT BEŁCHATOWSKI WOJEWÓDZTWO ŁÓDZKIE
faza opracowania	PROJEKT BUDOWLANY
sygnatura opracowania	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY
tom / zeszyt	PB02
data opracowania	04.SIERPIEN.2023

zakres opracowania:	autor:	funkcja:	nr upr. budowlanych	podpis
specjalność architektoniczna	MGR INŻ. ARCH. SEBASTIAN PAŁCZYŃSKI	projektant	30/DSOKK/2015	
	MGR. INŻ. ARCH. BOŻENA MARSZAŁKIEWICZ	sprawdzający	79/86/UW	
specjalność konstrukcyjno-budowlana	MGR INŻ. PATRYK GERMATA	projektant	3/DOŚ/15	
	MGR. INŻ. PIOTR CIESIELSKI	sprawdzający	1/DOŚ/15	
specjalność instalacje sanitarne	MGR INŻ. DANIEL WIŚNIEWSKI	projektant	KUP/0152/PWOS/13	
	MGR INŻ. JAN WIŚNIEWSKI	sprawdzający	KUP/0053/POOS/11	
specjalność instalacje elektryczne	TECHNIK ELEKTRYK DARIUSZ SAWICKI	projektant	29/86/UW	
	INŻ. RAFAŁ BULAK	sprawdzający	109/DOŚ/05	

opracowanie składa się z tomów	
PB01	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
PB02	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY
PB03	ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO
PT01 – 03	PROJEKT TECHNICZNY Z PODZIAŁEM NA TOMY BRANŻOWE NIE PODLEGA ZATWIERDZENIU

NA PODSTAWIE ART. 34 PUNKT 3D, PODPUNKT 3) USTAWY Z 7 LIPCA 1994 R. (DZ.U. Z 2021 R. POZ. 2351, Z 2022R. POZ. 88.) Z PÓŹNIEJSZYMI ZMIANAMI PONIŻEJ PODPISANI PROJEKTANCI OŚWIADCZAJĄ, ŻE NINIEJSZY **PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY** ZOSTAŁ SPORZĄDZONY ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI ORAZ ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ.

zakres opracowania:	autor:	funkcja:	nr upr. budowlanych	podpis
specjalność architektoniczna	MGR INŻ. ARCH. SEBASTIAN PAŁCZYŃSKI	projektant	30/DSOKK/2015	
	MGR. INŻ. ARCH. BOŻENA MARSZAŁKIEWICZ	sprawdzający	79/86/UW	
specjalność konstrukcyjno-budowlana	MGR INŻ. PATRYK GERMATA	projektant	3/DOS/15	
	MGR. INŻ. PIOTR CIESIELSKI	sprawdzający	1/DOS/15	
specjalność instalacje sanitarne	MGR INŻ. DANIEL WIŚNIEWSKI	projektant	KUP/0152/PWOS/13	
	MGR INŻ. JAN WIŚNIEWSKI	sprawdzający	KUP/0053/POOS/11	
specjalność instalacje elektryczne	TECHNIK ELEKTRYK DARIUSZ SAWICKI	projektant	29/86/UW	
	INŻ. RAFAŁ BULAK	sprawdzający	109/DOS/05	
data opracowania				04.SIERPIEN.2023

SPIS ZAWARTOŚCI

I. STRONA TYTUŁOWA	2
II. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW	3
III. SPIS TREŚCI	4
IV. OPIS TECHNICZNY	4
1. DANE OGÓLNE	4
2. PODSTAWA OPRACOWANIA	4
3. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	4
4. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU	4
4.1. Budynek zaplecza sportowego	4
4.2. Bezpieczeństwo użytkowania i dostępność obiektów	4
4.3. Warunki bezpieczeństwa i higieny pracy	4
5. UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA OBIEKTU BUDOWLANEGO	5
5.1. Forma obiektu i tekonika elewacji	5
5.2. Sposób dostosowania obiektu do warunków wynikających z wymaganych przepisami szczególnymi pozwoleń, uzgodnień lub opinii innych organów, ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.	5
6. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY TECHNICZNE BUDYNKU	6
6.1. Parametry techniczne budynku	6
6.2. Zestawienie powierzchni dla poszczególnych kondygnacji	6
7. ROZWIĄZANIA TECHNICZNO-MATERIAŁOWE	6
7.1. Przegrody budowlane obiektu	6
7.2. Rozwiązania materiałowe	6
8. OPINIA GEOTECHNICZNA ORAZ SPOSÓB POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	7
9. PRZYJĘTE ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNE	8
9.1. Fundamenty	8
9.2. Kontenery rama stalowa	8
10. OPIS ZAPEWNIENIA NIEZBĘDNYCH WARUNKÓW DO KORZYSTANIA Z OBIEKTÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ I MIESZKANIOWEGO BUDOWNICTWA WIELORODZINNEGO PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE	8
11. PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE	8
11.1. Zaopatrzenie i jakość wody oraz ilość, jakość i sposób odprowadzania ścieków oraz wód opadowych	8
11.2. Emisja zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania	8
11.3. Rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów	8
11.4. Właściwości akustyczne oraz emisje drgań, a także promieniowanie, w szczególności jonizujące, pole elektromagnetyczne i inne zakłócenia, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu rozprzestrzeniania się:	9
11.5. Wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, glebę, wody powierzchniowe i podziemne	9
12. ANALIZA TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA URZĄDZEŃ, KTÓRE AUTOMATYCZNIE REGULUJĄ TEMPERATURĘ ODDZIELNIE W POSZCZEGÓLNYCH POMIESZCZENIACH LUB W WYZNACZONEJ STREFIE OGRZEWANEJ	9
13. INFORMACJĘ O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO, ZAPEWNIAJĄCYCH UŻYTKOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM	9
14. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ	10
V. CZĘŚĆ RYSUNKOWA	skala
A_101 Elewacje budynku	1:100
A_201 Rzuty i przekrój budynku	1:100
VI. DOKUMENTY/ZALĄCZNIKI	
Z_01 kopie uprawnień projektantów i zaświadczenia o przynależności do poszczególnych Izb	

1. DANE OGÓLNE

temat:	ZAGOSPODAROWANIE TERENU POD FUNKCJE SPORTOWO-REKREACYJNE OBEJMUJĄCE: BUDOWA BOISK SPORTOWYCH, BUDYNKÓW SANITARNYCH, SKATEPARKU, PARKINGU SAMOCHODOWEGO, DRÓG WEWNĘTRZNYCH I CIĄGÓW PIESZYCH Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I NIEZBĘDNYM ZAGOSPODAROWANIEM TERENU
stadium:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
lokalizacja:	IDENTYFIKATOR GEODEZYJNY DZIAŁKI: 100102_2.0026.185/26 OBRĘB OLEŚNIK MIEJSCOWOŚĆ OLEŚNIK GMINA BEŁCHATÓW POWIAT BEŁCHATOWSKI WOJEWÓDZTWO ŁÓDZKIE
inwestor:	GMINA BEŁCHATÓW UL. KOŚCIUSZKI 13 97-400 BEŁCHATÓW
jednostka projektowa	7SGROUP SP. Z O.O. SP. K. 50-321 WROCŁAW UL. S. ŻEROMSKIEGO 62/2

2. PODSTAWA OPRACOWANIA

[01]	Umowa z Zamawiającym na wykonanie dokumentacji projektowej
[02]	Wizja lokalna oraz dokumentacja fotograficzna
[03]	Obowiązujące przepisy i normy
[04]	Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2019 poz. 1065 z późn. zm)
[05]	Prawo Budowlane (Dz.U. z 2021 r. poz. 2351 z późn. zm)
[06]	Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. 2020 poz. 1609 z późn. zm),
[07]	Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. 2010 nr 109 poz. 719 z późn. zm),
[08]	Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. 2009 nr 124, poz. 1030 z późn. zm),
[09]	Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 17 września 2021 r. w sprawie uzgadniania projektu zagospodarowania działki lub terenu, projektu architektoniczno-budowlanego, projektu technicznego oraz projektu urządzenia przeciwpożarowego pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej (Dz.U. 2021 poz. 1722 z późn. zm).
[10]	Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2019 poz. 1839 z późn. zm)
[11]	Obowiązujące normy branżowe;
[12]	Mapa do celów projektowych w skali 1:500
[13]	Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego GN.6733.17.2023 z dnia 20.07.2023 Wójt Gminy Bełchatów
[14]	Badania geotechniczne z opinią geotechniczną i projektem geotechnicznym
[15]	Warunki techniczne przyłączy infrastruktury technicznej
[16]	Decyzja lokalizacji zjazdów publicznych

3. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

V	Obiekty sportu i rekreacji
---	----------------------------

4. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU

4.1. Projektowany budynek sanitarno-socjalny w systemowej technologii kontenerowej jednokondygnacyjny, posadowiony na płycie betonowej. W obrębie budynku zlokalizowano pomieszczenia węzłów sanitarnych powiązanych z pomieszczeniami szatni z podziałem na sekcje: męską, damską i niepełnosprawnych. Każda z w/w sekcji dostępna niezależnym wejściem zewnętrznym. W obrębie budynku zlokalizowano również pomieszczenia: techniczne, magazynowe i toaletę ogólnodostępną dla niepełnosprawnych. Dostęp do pomieszczeń dla osób niepełnosprawnych za pomocą zewnętrznej pochylni prefabrykowanej betonowej o nachyleniu 5%.

4.2. Bezpieczeństwo użytkowania i dostępność obiektów

Planowany budynek spełnia normy bezpieczeństwa użytkowania.

- Zewnętrzne drzwi wykonane z materiału odpornego, oznakowane i klamkami dostosowanymi dla osób niepełnosprawnych.
- Pomiędzy pomieszczeniami drzwi bezprogowe
- Zamki drzwi powinny umożliwiać ich otwieranie od wewnątrz.
- Nawierzchnia dojazdów, schodów i podłóg w pomieszczeniach przeznaczonych na pobyt ludzi wykonana z materiałów antypoślizgowych.
- Nawierzchnia w pomieszczeniach przeznaczonych na pobyt ludzi wykonana z materiałów antyelektrostatycznych.

4.3. Warunki bezpieczeństwa i higieny pracy

A. Zatrudnienie:

Nie przewiduje się w budynku zatrudnienia

B. Wysokość pomieszczeń:

Pomieszczenia sanitarne i szatnie, techniczne, magazynowe: min. 2,5m.

W budynku nie ma pomieszczeń, w których mogą występować substancje szkodliwe.

C. Oświetlenie:

W budynku nie występują pomieszczenia na stały pobyt człowieka. Zapewniono normowe oświetlenie elektryczne.

D. Temperatura:

Przewidywana temperatura w pomieszczeniach higieniczno-sanitarnych 24°C.

W obiekcie nie występują pomieszczenia do pracy w stałej temperaturze powyżej 30°C.

E. Prace szczególnie niebezpieczne:

Nie występują.

F. Materiały niebezpieczne i czynniki szkodliwe dla zdrowia:

Nie przewiduje się w budynku przechowywania i pracy przy użyciu materiałów niebezpiecznych oraz występowania czynników szkodliwych dla zdrowia.

G. Sanitariaty:

W obiekcie na kondygnacji przyziemia zlokalizowano toalety damskie, męskie i dla niepełnosprawnych w ilości (minimum 1 kabina ustępowa i jeden pisuar / 30 mężczyzn oraz min. 1 miska ustępowa na 20 kobiet). W pomieszczeniach zapewniona zostanie godzinowa wymiana powietrza minimum 50m³ na każdą miskę ustępową i 25m³ na każdy pisuar. Wszystkie pomieszczenia z pisuarami wyposażone w podłogowe kratki ściekowe. W pomieszczeniach toalet ściany pomiędzy przedsionkiem a kabinami wykonać jako systemowe giszetowych w kolorze białym o wys. 2,2 m, montowane na nóżkach ze stali nierdzewnej. Wysokość pomieszczeń sanitariatów: 2,5m. Wykończenie ścian płyta warstwowa – blacha lakierowana w kolorze białym RAL9010 wykończenie podłóg wykładzina PCV. Zapewniono normowe oświetlenie sztuczne.

I. Miejsce porządkowe:

W obrębie pomieszczenia toalety ogólnodostępnej należy zlokalizować zamykaną metalową szafę na klucz na podręczny sprzęt porządkowy i środki higieniczne do utrzymania czystości. W pomieszczeniu należy zlokalizować zawór wodny i złączką do węża wodnego na wysokości 50 cm ponad posadzką, kratką ściekową.

5. UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA OBIEKTU BUDOWLANEGO**5.1. Forma obiektu i tektonika elewacji**

Projektowany budynek sanitarno-socjalny to typowy systemowy budynek kontenerowy o formie kubicznej, jednokondygnacyjny, składający się łącznie z 3 kontenerów (2 kontenery o wymiarach zewnętrznych 6,00x2,44x3,02 m | 1 kontener o wymiarach zewnętrznych 3,00x2,44x3,02 m). Układ kontenerów przekręty systemową attyką i pokryciem z blachy trapezowej tworzącej zadaszenie w układzie jednospadowym i nachyleniu połaci 2 procent w kierunku wpustu dachowego. Przyjęta forma budynku jest pochodna zapisów UCILP i wytycznych Inwestora. Tektonika elewacji cechuje się prostą i symetryczną artykulacją podziałów dostosowaną do układu funkcjonalnego budynku. Elewacja wykonana z płyt warstwowych o gr. 120mm z rdzeniem z pianki PIR, okładzina zewnętrzna blacha z mikroprofilowaniem w układzie wertykalnym, kolor RAL9016.

5.2. Sposób dostosowania obiektu do warunków wynikających z wymaganych przepisami szczególnymi pozwoleń, uzgodnień lub opinii innych organów, ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.**A. Ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko**

Nie wymagana.

B. Oceny oddziaływania na obszarze NATURA 2000

Nie wymagana.

C. Warunki wynikające z decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Teren objęty opracowaniem projektowym objęty jest **decyzją o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego GN.6733.17.2023 z dnia 20.07.2023 Wójt Gminy Bełchatów.**

	zapisy ULICP	Projekt
linia zabudowy	nie wyznacza się	nie dotyczy
rodzaj inwestycji	Budowa obiektów infrastruktury sportowej w szczególności: boiska sportowe, budynki socjalno-sanitarne, place sportowe	spełnione - zakres projektowanych budynków zgodny z przeznaczeniem (budynek sanitarny, boiska i place sportowe)
parametry budynku zaplecza sanitarno-socjalnego	Wymagane parametry: - szerokość elewacji frontowej do 20m - wysokość górnej krawędzi elewacji do 5m	spełnione: - szerokość elewacji frontowej 15m - wysokość górnej krawędzi elewacji do 3,35m

- geometria dachu: płaski, jednospadowy lub dwuspadowy do 15 stopni, wysokość kalenicy głównej do 5m

- geometria dachu: płaski nachylenie 2%

6. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY TECHNICZNE BUDYNKU

6.1. Parametry techniczne budynku

Powierzchnia zabudowy	66,05 m ²
Powierzchnia użytkowa	54,55 m ²
Powierzchnia wewnętrzna	60,30 m ²
Maksymalna wysokość budynku*	3,30 m
Grupa wysokości	budynek niski (N)
Kubatura brutto	217,96 m ³
Ilość kondygnacji nadziemnych	1

6.2. Zestawienie powierzchni dla poszczególnych kondygnacji

NR	FUNKCJA	POW. (M ²)	WYS. (M)
1.01	SZATNIA MĘSKA	6,65	2,50
1.02	UMYWALNIA MĘSKA	5,45	2,50
1.03	UMYWALNIA NIEPEŁNOSPRAWNI	5,45	2,50
1.04	SZATNIA NIEPEŁNOSPRAWNI	6,65	2,50
1.05	SZATNIA DAMSKA	6,65	2,50
1.06	UMYWALNIA DAMSKA	5,45	2,50
1.07	POM. MAGAZYNOWE	6,10	2,50
1.08	POM. TECHNICZNE MONITORING	6,10	2,50
1.09	TOALETA OGÓLNODOSTĘPNA	6,05	2,50
ŁĄCZNIE:		54,55 M ²	

7. ROZWIĄZANIA TECHNICZNO-MATERIAŁOWE

7.1. Przegrody budowlane obiektu

SZ01	Ściana zewnętrzna	grubość [mm]	λ [W/m*K]
1	Płyta warstwowa z pianką PIR	120,0	0,022
P01	Posadzka na gruncie	grubość [mm]	λ [W/m*K]
1	Warstwa wykończeniowa wykładzina PCV	5,0	
2	Płyta cementowo-wiórowa	25,0	
3	Izolacja termiczna pianka PIR / blacha trapezowa TR45	120,0	0,022
4	Membrana przeciwwodna		
5	Systemowe elementy dystansowe	20,0	
6	Płyta fundamentowa żelbetowa	200,0	
7	Zagęszczona warstwa piasku	150,0	
P02	Stropodach	grubość [mm]	λ [W/m*K]
1	Blacha trapezowa TR25	25,0	
2	Systemowe profile dystansowe ze stali ocynkowanej		
3	Płyta warstwowa z pianką PIR	150,0	0,022

7.2. Rozwiązania materiałowe

7.2.1. Ściany zewnętrzne kontenerów

Wymagany współczynnik przenikania ciepła dla ścian zewnętrznych $U_{max}=0,20 \text{ W/m}^2\text{K}$. Konstrukcja ścian zewnętrznych wykonana z profili stalowych z wypełnieniem konstrukcji płytami warstwowymi z wypełnieniem PIR gr. 12 cm, poszycie zewnętrzne z blachy stalowej ocynkowanej mikroprofilowanej (układ wertykalny), powlekanej o gr. min 0.7 mm. Kolor zewnętrzny ścian – RAL 9016.

7.2.2. Ściany wewnętrzne

Konstrukcja ścian zewnętrznych z płyt warstwowych o grubości 8 cm z wypełnieniem PIR. Okładziny z blachy stalowej ocynkowanej pokrytej powłoką poliesterową.

7.2.3. Podłoga kontenery

Zestaw kontenerowy będzie pośrednio (elementy poziomujące) posadowiony na projektowanej płycie fundamentowej. Wykończenie podłogi od góry płytą cementowo-wiórową o gr. 25 mm (płyta podłogowa) i wykładziną PVC (min. 5 mm) o podwyższonej odporności na ścieranie, antypoślizgową (R11). Wykładzina przy ścianach wykończona listwą przypodłogową lub przez systemowe wywiniecie. Pod płytą cementowo-wiórową pianka PIR o grubości 120mm. Konstrukcja nośna podłogi wykonana z blachy trapezowej TR45. Dolna warstwa ochronna wykonana z blachy o gr min 0.5 mm ocynkowana i zabezpieczona powłoką przeciwwodną.

7.2.4. Dach i pokrycie dachowe

Dach wykonany jako płaski, systemowy, jednospadowy z odprowadzeniem wody za pomocą rur spustowych. Konstrukcja dachu zostanie wykonana z profili zimno giętych, z poszyciem zewnętrznym z blachy trapezowej ocynkowanej powlekanej o gr min. 0.70 mm. Stropodach wykonany z płyty warstwowej z wypełnieniem konstrukcji płytami warstwowymi z wypełnieniem PIR gr. 15 cm. Wszystkie elementy stalowe obiektu muszą być zabezpieczone antykorozyjnie poprzez ich ocynkowanie, powlekanie bądź zabezpieczenie farbami antykorozyjnymi (podkładowymi i nawierzchniowymi).

7.2.5. Drzwi zewnętrzne i wewnętrzne

Drzwi zewnętrzne całkowita szerokość drzwi wejściowych w świetle 90 cm, konstrukcja stalowa, gr min. 72 mm, izolowane, o zwiększonej odporności na włamanie - RC3. Współczynnik przenikania – $U_{kmax} = 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$. Poszycie drzwi z blachy obustronnie ocynkowanej pokrytej folią w kolorze RAL9016. Drzwi wewnętrzne skrzydła drzwiowe na ramiakach drewnianych z wypełnieniem z płyty wiórowej otworowej przyłgowe, lakierowane w kolorze RAL9010.

8. OPINIA GEOTECHNICZNA ORAZ SPOSÓB POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

W podłożu gruntowym badanego terenu, do głębokości 3,0 m p.p.t., stwierdzono występowanie osadów czwartorzędowych:

- holoceničkih - humus / gleba (warstwa I),
- plejstoceničkih - osady tarasu akumulacyjnego (seria II).

Budowę geologiczną przedstawiono w pkt. 4 niniejszego opracowania oraz na przekrojach geotechnicznych (Zał. 2.1-2.6) i w kartach otworów geotechnicznych (Zał. 3.1-3.3). W podłożu gruntowym badanego terenu, do głębokości 3,0 m p.p.t., występowanie wody gruntowej o swobodnym charakterze zwierciadła stwierdzono we wszystkich otworach. Zwierciadło wody gruntowej stabilizowało się na głębokości 1,0-2,2 m p.p.t.; stan na dzień 04.04.2023 r. Rozpoznane wody gruntowe to wody czwartorzędowe zgromadzone w osadach tarasu akumulacyjnego (seria II). Poziom wód gruntowych, w okresie przeprowadzonych badań, uznać można za wysoki w skali roku. Zwierciadło wód gruntowych, wykluczając skrajnie niekorzystne warunki hydrometeorologiczne, nie powinno stabilizować się wyżej niż zaobserwowano w trakcie badań.

Grunty niespoiste (warstwa I i seria II) charakteryzują się przepuszczalnością średnią do dobrej. Współczynniki filtracji "k" gruntów poszczególnych warstw geotechnicznych / serii przedstawiono w pkt. 5 niniejszego opracowania.

Wydzielone na potrzeby niniejszego opracowania warstwy geotechniczne / serie są: I humus / gleba - nienośne, II piaski średnie w stanie średnio zagęszczonym - nośne. Grunty nienośne (warstwa I) występują do głębokości 0,3-0,5 m p.p.t. Nośność gruntów niespoistych (seria II) zostaje zachowana pod warunkiem uniknięcia ich rozluźnienia.

Głębokość przemarzania gruntu wg normy [8] na obszarze przeprowadzonych badań wynosi $h_z = 1,0 \text{ m}$ p.p.t. Wysadzinowość gruntów poszczególnych warstw geotechnicznych / serii występujących do / na głębokości przemarzania wg norm [8, 9]: I piaski drobne próchniczne - wysadzinowe, II piaski średnie - niewysadzinowe

Rozpoznane warunki gruntowo-wodne i geotechniczne umożliwiają bezpośrednie posadowienie obiektów budowlanych, dla których wystarczającym jest rozpoznanie ww. warunków do głębokości 3,0 m p.p.t. Humus / gleba (warstwa I), jako grunt nienośny, nie nadaje się do bezpośredniego posadawiania obiektów budowlanych ani jako podłoże pod posadzki - powinien zostać usunięty całkowicie z podłoża projektowanych obiektów budowlanych. Grunty niespoiste (seria II), w poziomie posadowienia / w dnie wykopów, należy chronić przed rozluźnieniem; grunty rozluźnione należy dociąć - doprowadzić do stanu pierwotnego lub zgodnie z założeniami projektowymi. Z uwagi na niewysadzinowy charakter gruntów piaszczystych (seria II) nie ma potrzeby zachowywania głębokości posadowienia wynikającej z głębokości przemarzania gruntów.

Dla fundamentów projektowanych:

- powyżej strefy wahań zwierciadła wody gruntowej, z uwagi na przepuszczalny charakter gruntów piaszczystych (seria II), zastosować można hydroizolację typu lekkiego,
- w strefie wahań zwierciadła wody gruntowej, z uwagi na przepuszczalny charakter gruntów piaszczystych (seria II), zastosować można hydroizolację typu średniego.

Roboty ziemne fundamentowe zaleca się zaplanować na okres suchy / niskich stanów wód gruntowych (nie po opadach deszczu i nie po roztopach).

Ostateczne rozwiązania projektowe i wykonawcze pozostawia się do decyzji projektanta.

Zgodnie rozporządzeniem Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych:

- warunki gruntowo-wodne podłoża badanego terenu uznać można za proste (zakładane posadowienie obiektów budowlanych powyżej zwierciadła wody gruntowej),
- obiekty sportowe typu boiska, korty oraz niewielkie hale i budynki niepodpiwniczone do 2 kondygnacji, w prostych warunkach, zaliczyć można do I kat. geotechnicznej,

Rozpoznanie warunków gruntowo-wodnych i geotechnicznych ma charakter punktowy. Szczegółowe określenie rodzaju i stanu gruntów oraz przelotu warstw geotechnicznych dotyczy wyłącznie poszczególnych punktów badawczych. Przekroje geotechniczne to interpretacja wykonana na podstawie pomiarów punktowych. Dokładność określenia przelotu poszczególnych warstw geotechnicznych dla wierceń mechanicznoobrotowych wynosi ok. 0,1 m, co wynika z techniki wykonywanych wierceń. W przypadku stwierdzenia, w trakcie realizacji robót ziemnych, odstępstw pomiędzy warunkami gruntowo-wodnymi / geotechnicznymi przedstawionymi w niniejszej opinii, a warunkami stwierdzonymi w trakcie realizacji ww. robót, należy skontaktować się z autorem niniejszego opracowania oraz projektantem obiektu budowlanego w celu określenia dalszego toku postępowania.

9. PRZYJĘTE ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNE

W skład kompleksu boisk sportowych w Oleśniku należy parterowy systemowy budynek kontenerowy posadowiony na płycie fundamentowej. Kształt budynku stanowią przenikające się prostopadłości uzyskane poprzez ustawienie kontenerów. Wymiary w osiach konstrukcyjnych budynku 15,00x4,89m i wysokości 3,30m

9.1. Fundamenty

Posadowienie systemowego budynku kontenerowego zaprojektowano powyżej wody gruntowej na płycie fundamentowej grubości 20cm. Całość wykonana z betonu C25/30 W8, ułożone na warstwie 0,10m chudego betonu klasy min C8/10. Podstawowe zbrojenie płyty prętami ze stali B500Sp otulina fundamentów min 50mm. Pod płytą fundamentową należy wykonać wymianę gruntów na niewysadzinowe do poziomu stropu piasków średnich o $ID \geq 0,46$ i nie płycej niż strefa przemarzania wynosząca 1,00 m p.p.t. Warstwę gruntów rodzimych należy wymienić na pospółkę lub kruszywo łamane zagęszczane warstwami do wskaźnika zagęszczenia $Is \geq 0,98$.

9.2. Kontenery rama stalowa

Systemowa konstrukcja stalowa spawana z kształtowników otwartych. Ramy podłogi, stropodachu oraz słupy usytuowane w narożach modułów malowane farbą podkładową antykorozyjną i nawierzchniową (emalia nawierzchniowa). Rama powinna być w systemie bez otworów technologicznych zapewniająca podwyższoną estetykę. Dla całego zespołu kontenerów zostanie zamontowana systemowa attyka osłaniająca (blacha stalowa ocynkowana pokryta powłoką poliestrową). Rama poza słupkami narożnymi powinna posiadać następujące rozmiary w celu zapewnienia odpowiednich wymiarów wewnętrznych: 2 kontenery o wymiarach zewnętrznych 6,00x2,44x3.02 m | 1 kontener o wymiarach zewnętrznych 3,00x2,44x3.02 m

Podane wymiary mogą być zróżnicowane w zakresie 5 – 20 mm zależnie od systemu. W zakresie klasy odporności pożarowej budynku ("D") elementy konstrukcji powinny spełniać następujące wymagania: główna konstrukcja nośna – R30 | ściana zewnętrzna EI30 | konstrukcja dachu, ściana wewnętrzna i przekrycie dachu bez wymagań, z tym, że pokrycie dachu powinno być NRO.

10. OPIS ZAPEWNIENIA NIEZBĘDNYCH WARUNKÓW DO KORZYSTANIA Z OBIEKTÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ I MIESZKANIOWEGO BUDOWNICTWA WIELORODZINNEGO PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE

Projektowany budynek sanitarno-socjalny – wymaga zapewnienia dostępności dla osób o ograniczonej możliwości poruszania się. Dostęp zewnętrzny do budynku zapewniony jest z poziomu terenu poprzez pochylnie o nachyleniu 5% do pomieszczeń przeznaczonych dla osób niepełnosprawnych. Na kondygnacji przyziemia znajdują się wydzielone toalety z urządzeniami i uchwyty dostosowanymi do możliwości osób niepełnosprawnych, z przestrzenią manewrową o wymiarach 1,5mx1,5m. Toalety są dostępne bezpośrednio przez drzwi szerokości 0,9m w świetle ościeżnicy. W obrębie działki w strefie parkingu samochodowego wydzielono 4 miejsca postojowe dla osób niepełnosprawnych o wymiarach 5,0x3,6m.

11. PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE

11.1. Zaopatrzenie i jakość wody oraz ilość, jakość i sposób odprowadzania ścieków oraz wód opadowych

Budynek zostanie zaopatrzony w wodę z przyłącza wodociągowego, ścieki bytowe zostaną odprowadzane do szczelnego podziemnego zbiornika na ścieki sanitarne o objętości 10 m³, wody opadowe i roztopowe odprowadzane na tereny zielone.

11.2. Emisja zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania

W związku z funkcjonowaniem adaptowanego obiektu w okresie grzewczym nie przewiduje się emisji zanieczyszczeń – zastosowano grzejniki elektryczne.

11.3. Rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów

W ramach codziennego użytkowania budynku w obiekcie wytwarzane będą odpady w postaci płynnej (ścieki bytowo-gospodarcze). Odpady będą odprowadzane do szczelnego podziemnego zbiornika na ścieki sanitarne o objętości 10 m³. Wywóz odpadów będzie się odbywał na bieżąco przez wyspecjalizowaną firmę.

11.4. Właściwości akustyczne oraz emisje drgań, a także promieniowanie, w szczególności jonizujące, pole elektromagnetyczne i inne zakłócenia, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu rozprzestrzeniania

Projektowany budynek spełnia wymogi dotyczące ochrony środowiska oraz higieny i ochrony zdrowia i nie będzie miał negatywnego wpływu na środowisko naturalne. Przyjęte parametry techniczne dla budynku i urządzeń budowlanych:

- Emisja hałasu przez przegrody zewnętrzne nie będzie przekraczała dopuszczalnych wartości 50dB w dzień i 40dB w nocy.
- Nie ma potrzeby wykonywania dla tego typu działalności specjalnych zabezpieczeń przeciwpożarowych,
- Nie występują szkodliwe promieniowania i oddziaływania pól elektromagnetycznych,
- Nie występują zanieczyszczenia środowiska (grunt i woda oraz powietrze),

11.5. Wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, glebę, wody powierzchniowe i podziemne

Planowana inwestycja nie wprowadza do powietrza, wody, gleby i ziemi wibracji oraz nie wpływa na jakość powietrza i pozwala na utrzymanie w nim poziomów substancji poniżej dopuszczalnych dla nich poziomów lub co najmniej na tych poziomach. Inwestycja nie wpływa na jakość wód podziemnych i powierzchniowych. Inwestycja nie wpływa znacząco na istniejący drzewostan, pojedyncze drzewa kolidujące z inwestycją zostaną przeznaczane do wycięcia.

12. ANALIZA TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA URZĄDZEŃ, KTÓRE AUTOMATYCZNIE REGULUJĄ TEMPERATURĘ ODDZIELNIE W POSZCZEGÓLNYCH POMIESZCZENIACH LUB W WYZNACZONEJ STREFIE OGRZEWANEJ

W zastosowanych rozwiązaniach systemu grzewczego zastosowano regulację w funkcji temperatury zewnętrznej oraz w pomieszczeniach z grzejnikami wyposażono je w zawory termostaatyczne wraz z głowicami. Centrale wentylacyjne zastosowane w obiekcie wyposażone są w system automatycznej regulacji dostosowujący temperaturę nawiewu w okresie zimowym w zależności od temperatury powietrza wywiewanego z pomieszczeń.

13. INFORMACJĘ O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO, ZAPEWNIAJĄCYCH UŻYTKOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM

13.1. Projektowana instalacja wewnętrzna wody zimnej, ciepłej użytkowej i cyrkulacyjnej

Projektowana jest wewnętrzna instalacja wody z rur PEX. Instalacja ciepłej wody użytkowej zasilana będzie z przepływowych podgrzewaczy wody.

13.2. Projektowana instalacja kanalizacji sanitarnej

Projektowana jest wewnętrzna instalacja kanalizacji z rur PVC. Projektowany jest jeden układ kanalizacji sanitarnej. Układ odprowadzał będzie ścieki z budynku jednym przykanalikiem do zewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej.

13.3. Instalacja c.o.

Instalacja wewnętrzna c.o. zrealizowana będzie za pomocą grzejników elektrycznych. Zamontowane zostaną grzejniki drabinkowe w łazienkach oraz płytowe w pozostałych pomieszczeniach.

13.4. Wentylacja mechaniczna

Projektowana jest wewnętrzna instalacja wentylacji mechanicznej z rur stalowych ocynkowanych. Instalacja będzie współpracowała z centralą wentylacyjną z odzyskiem ciepła.

13.5. Instalacja elektryczna

Projektowany budynek kontenerowy socjalny zasilany będzie z projektowanego w odrębnym opracowaniu złącza kablowo-pomiarowego wewnętrzną linią zasilającą nn 0,4 kV. Nie przewiduje się zasilania rezerwowego dla projektowanego obiektu. Budynek kontenerowy wyposażony w instalację oświetlenia, gniazda wtykowych oraz instalację siły dla zasilania urządzeń sanitarnych i grzewczych. Projektowaną rozdzielnicę rozdzielczą wykonać w układzie sieci TN-S 400/230V, w obudowie min. IP-41.

Z rozdzielnic zasilane będą;

- instalacje wewnętrzne budynku kontenerowego,
- instalacje oświetlenia terenu,
- zasilanie monitoringu obiektu.

Rozdzielnicę wyposażać w przeciwpożarowy wyłącznik prądu. Wyłącznik ten oznaczyć jako „przeciwpożarowy wyłącznik prądu” – zgodna z PN naklejka, z odpowiednim napisem i białą błyskawicą, na czerwonym tle. Rozdzielnicę rozdzielczą wyposażać w sygnalizację świetlną napięcia.

Ochrona przed przepięciami

Instalacje elektryczne obiektu należy wyposażać w ochronę przed przepięciami pochodzenia atmosferycznego i przepięciami łączeniowymi. W rozdzielnicach elektrycznych zastosować hybrydowy układ ochronny (typ 1+2 kombinowany).

Ochrona przeciwporażeniowa

W projektowanym budynku będą wykorzystywane instalacje elektryczne wewnętrzne w układzie sieci TN-S 400/230V. Przejście z układu TN-C na TN-S wykonać w rozdzielni głównej obiektu, poprzez rozdzielenie przewodu PEN na PE i N. Miejsce rozdzielenia przewodu PEN uziemić, łącząc szynę PEN rozdzielni z uziomem. We wszystkich instalacjach stosować ochronę przed dotykiem bezpośrednim - izolację i obudowy izolacyjne. Jako ochronę przed dotykiem

pośrednim na obiekcie należy stosować samoczynne wyłączenie zasilania realizowane przy pomocy wyłączników nadmiarowo-prądowych i różnicowoprądowych, w pozostałych obwodach można stosować rozłączniki bezpiecznikowe. Ponadto stosować połączenia wyrównawcze główne i miejscowe.

System przyzywowy SP

System przyzywowy umożliwia wezwanie pomocy z łazienki dla osób niepełnosprawnych. W łazienkach znajdują się podświetlane przyciski sznurkowe do wzywania pomocy. Każdy przycisk powinien być opisany „WEZWANIE POMOCY”. Przy linie pociągowej powinna być umieszczona tabliczka z napisem „WEZWANIE POMOCY”. Przy drzwiach znajdują się kasowniki wezwań. Należy je opisać „KASOWANIE”. Nad drzwiami znajdują się lampki kierunkowe. Lampki montować na wysokości 220 cm od posadzki. System przyzywowy może współpracować z systemem monitoringu rejestrującym wezwania (opcja). Zasilanie systemu System zasilany jest napięciem 24V z transformatora. Transformator 24 V d

14. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ, W SZCZEGÓLNOŚCI O DROGACH POŻAROWYCH ORAZ PRZECIWPOŻAROWYM ZAOPATRZENIU W WODĘ, WRAZ Z ICH PARAMETRAMI TECHNICZNYMI

14.1. Przepisy podstawowe

Podstawę opracowania stanowią następujące przepisy:

- Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (tekst jednolity Dz. U. z 2021r. poz. 869 z późn.zm.). [1]
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 17 września 2021 roku w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej (Dz. U. z 2021 r. poz. 869) [2]
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. nr 109, poz. 719 z późn.zm.). [3]
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. nr 124, poz. 1030). [4]
- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakimi powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tj. Dz.U. z 2019 r. poz. 1065 z późn.zm.); [6]
- Wiedza techniczna w zakresie bezpieczeństwa pożarowego (normy, wytyczne itp.). [7]

14.2. Informacje o powierzchni zabudowy, wysokości i liczbie kondygnacji (przykryta trybuna)

Powierzchnia zabudowy	66,05 m2
Powierzchnia użytkowa	54,55 m2
Powierzchnia wewnętrzna	60,30 m2
Maksymalna wysokość budynku*	3,30 m
Grupa wysokości	budynek niski (N)
Kubatura brutto	217,96 m3
Ilość kondygnacji nadziemnych	1

14.3. Charakterystykę zagrożenia pożarowego, w tym informacje o parametrach pożarowych materiałów niebezpiecznych pożarowo oraz zagrożeniach wynikających z procesów technologicznych, a także w zależności od potrzeb – charakterystykę pożarów przyjętych do celów projektowych

Materiały niebezpieczne pożarowo wg § 3 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 roku w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 109, poz. 719) nie występują. Budynek kwalifikowany do kategorii zagrożenia ludzi ZLIII, przewiduje się typowe wyposażenie dla pomieszczeń sanitarno-socjalnych.

14.4. Informacje o klasie odporności pożarowej oraz odporności ogniowej i stopniu rozprzestrzeniania ognia przez elementy budowlane

Budynek zaprojektowano w klasie „D” odporności pożarowej. Klasa odporności ogniowej elementów budowlanych Poszczególne elementy budowlane zaprojektowano odpowiednio do jego klasy odporności pożarowej w następującej klasie odporności ogniowej

Klasa odporności pożarowej budynku	Klasa odporności ogniowej elementów budynku ^{5) *}					
	główna konstrukcja nośna	konstrukcja dachu	strop ¹⁾	ściana zewnętrzna ^{1), 2)}	ściana wewnętrzna ¹⁾	przekrycie dachu ³⁾
1	2	3	4	5	6	7
„D”	R 30	(-)	R E I 30	E I 30 (o↔i)	(-)	(-)

14.5. Informacje o kategorii zagrożenia ludzi oraz przewidywanej liczbie osób na każdej kondygnacji, a także w pomieszczeniach, których drzwi ewakuacyjne powinny otwierać się na zewnątrz pomieszczeń,

Budynek w strefie pożarowej rozbudowy zakwalifikowano do kategorii zagrożenia ludzi ZL III. Przewidywana ilość osób w budynku do 45 osób.

14.6. Informacje o podziale na strefy pożarowe

W projektowanym budynku wydzielono 1 strefę pożarową – ZLIII o powierzchni wewnętrznej 60,30 m²

14.7. Maksymalną gęstość obciążenia ogniowego poszczególnych stref pożarowych PM wraz z warunkami przyjętymi do jej określenia,

Dla budynków kwalifikowanych do kategorii zagrożenia ludzi gęstości obciążenia ogniowego nie określa się. Niemniej jednak w pomieszczeniach magazynowych, technicznych znajdują się stałe materiały palne, powodujące gęstość obciążenia ogniowego poniżej 500MJ/m².

14.8. Informacje o klasie odporności pożarowej oraz odporności ogniowej i stopniu rozprzestrzeniania ognia przez elementy budowlane

Nie dotyczy

14.9. Informacje o występowaniu materiałów wybuchowych oraz zagrożenia wybuchem, w tym pomieszczeń zagrożonych wybuchem,

W budynku nie będą występowały pomieszczenia oraz przestrzenie zagrożone wybuchem

14.10. Informacje o warunkach i strategii ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób, uwzględniające liczbę i stan sprawności osób przebywających w obiekcie,

Z każdego miejsca w budynku, gdzie może znajdować się człowiek zapewniono możliwość ewakuacji drogami ewakuacyjnymi lub bezpośrednio w bezpieczne miejsce na zewnątrz budynku. Szerokość poziomych dróg ewakuacyjnych, jak również drzwi na drogach ewakuacyjnych określono z uwzględnieniem wymagań przepisów techniczno-budowlanych.

14.11. Informacje o doborze urządzeń przeciwpożarowych oraz innych instalacji i urządzeń służących bezpieczeństwu pożarowemu wraz z określeniem zakresu i celu ich stosowania,

W budynku przewidziano następujące urządzenia przeciwpożarowe:

Obiekt zostanie wyposażony w podręczny sprzęt gaśniczy zgodnie z wymogami określonymi w § 32 Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów. Gaśnice przenośne spełniają wymagania Polskich Norm będących odpowiednikami norm europejskich (EN), dotyczących gaśnic, rodzaj gaśnic jest dostosowany do gaszenia tych grup pożarów, określonych w Polskich Normach dotyczących podziału pożarów, które mogą wystąpić w obiekcie. Zgodnie ze wskazaniami w obiekcie mogą wystąpić pożary grup:

A - materiałów stałych, zwykle pochodzenia organicznego, których normalne spalanie zachodzi z tworzeniem żarzących się węgli;

B - cieczy i materiałów stałych topiących się;

Jedna jednostka masy środka gaśniczego 2 kg (lub 3 dm³) zawartego w gaśnicach przypada na każde 100 m² powierzchni strefy pożarowej w budynku.

Lokalizacja podręcznego sprzętu gaśniczego na etapie wykończenia z zapewnieniem warunków określonych co do lokalizacji:

- w miejscach łatwo dostępnych i widocznych

- w miejscach nienarażonych na uszkodzenia mechaniczne oraz działanie źródeł ciepła

oraz zapewnieniu warunków z zakresu dostępności:

- odległość z każdego miejsca w obiekcie, w którym może przebywać człowiek, do najbliższej gaśnicy nie powinna być większa niż 30m;

- do gaśnic powinien być zapewniony dostęp o szerokości co najmniej 1 m.

14.12. Informacje o przygotowaniu obiektu budowlanego do prowadzenia działań ratowniczych, w tym informacje o punktach poboru wody do celów przeciwpożarowych, nasadach służących do zasilania urządzeń gaśniczych i innych rozwiązaniach przewidzianych do tych działań oraz dźwigach dla ekip ratowniczych i prowadzących do nich dojściach,

Nie jest wymagana droga pożarowa do projektowanych obiektów budowlanych. Zapotrzebowanie wodne do zewnętrznego gaszenia pożaru wynosi 10dm³/s zostanie zapewnione z projektowanego hydrantu HP przy przyłączy wodociągowym w odległości do 75m. Hydrant wraz z przyłączem wody według odrębnego opracowania.

Droga pożarowa do budynku zawierającego strefy ZLIII nie jest wymagana.

14.13. Informacje o usytuowaniu z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe, w tym informacje o parametrach wpływających na odległości dopuszczalne,

Budynek sanitarny usytuowano w odległości:

- od strony północnej brak zabudowy istniejącej i projektowanej

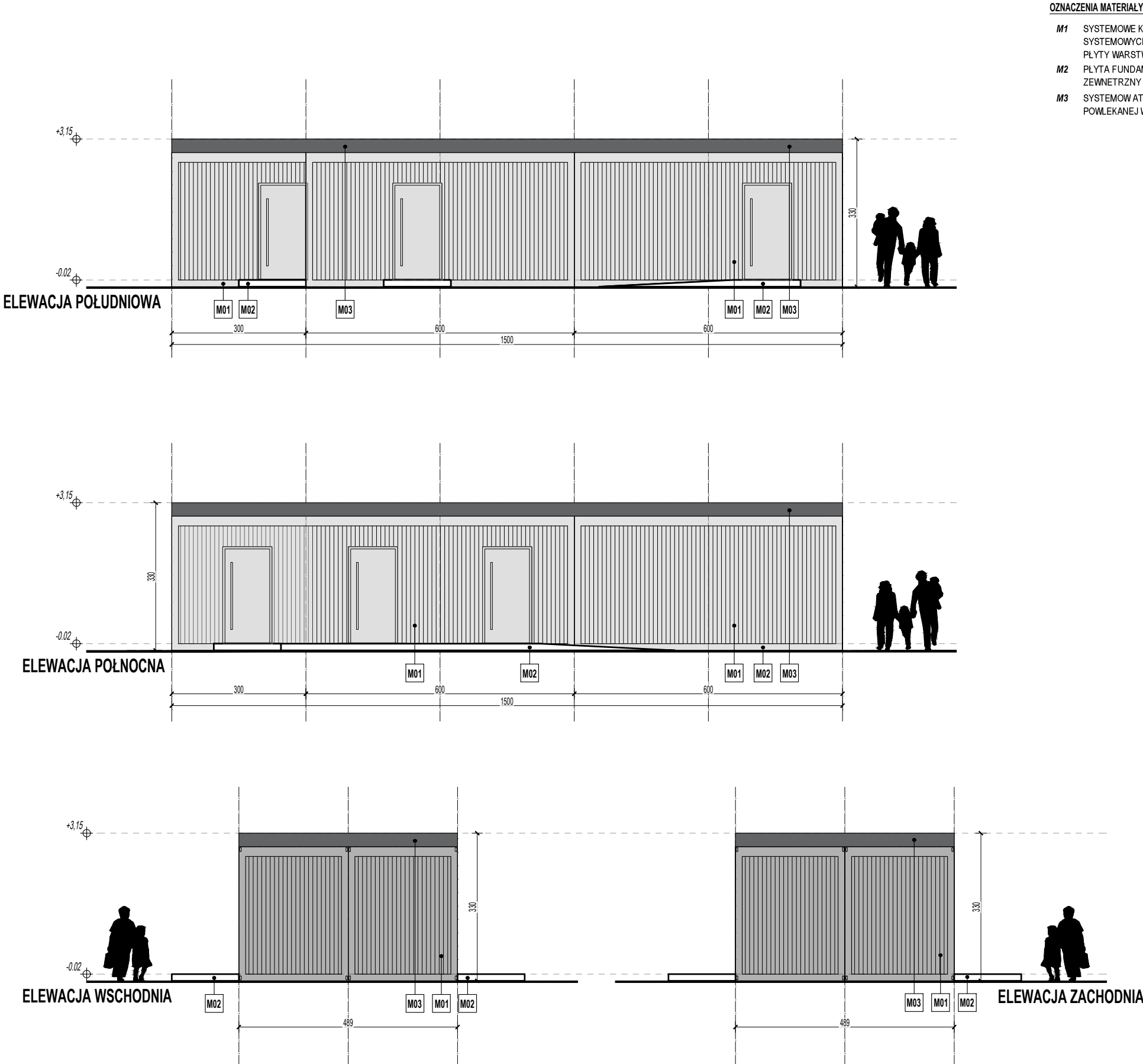
- od strony wschodniej do istniejącego budynku gospodarczego – 90,20m

- od strony południowej brak zabudowy istniejącej i projektowanej

- od strony zachodniej do istniejącego budynku mieszkaniowego – 43,20m

14.14. Informacje o rozwiązaniach zamiennych w stosunku do wymagań ochrony przeciwpożarowej zastosowanych na podstawie zgody, o której mowa w art. 6c pkt 1 lub 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej, w zakresie rozwiązań objętych projektem architektoniczno-budowlanym;

Nie dotyczy



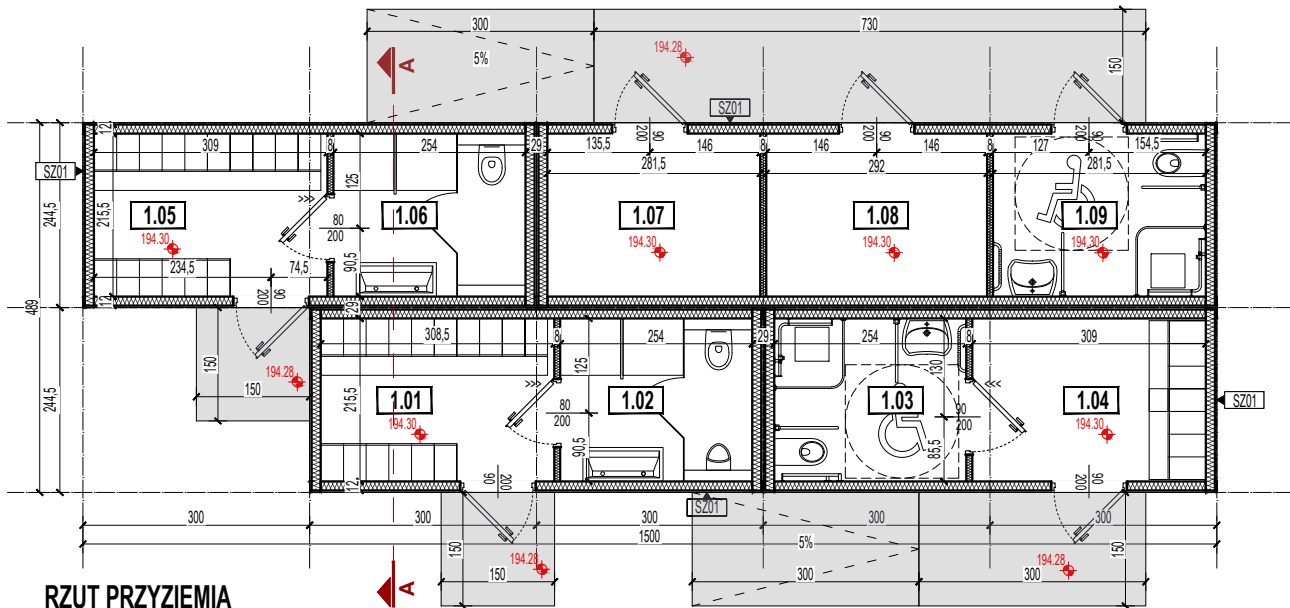
OZNACZENIA MATERIAŁY ELEWACYJNE

- M1** SYSTEMOWE KONTENERY SANITARNE POSADOWIONE NA PŁYTACH BETONOWYCH I SYSTEMOWYCH PODPORACH DYSTANSOWYCH | KONSTRUKCJA STAŁ, ŚCIANY ZEWNĘTRZNE PŁYTY WARSTWOWE GR. 120MM Z RDZENIEM Z PIANKI PIR | KOLOR SZARY RAL 9016
- M2** PŁYTA FUNDAMENTOWA GR. MIN. 150MM Z BETONU WODOSZCZELNEGO W8 | ELEMENT ZEWNĘTRZNY STOPNIE I POCHYLNIE WEJŚCIOWE
- M3** SYSTEMOWA ATTYKA BUDYNKÓW KONTENEROWYCH Z BLACHY GR. 0.75MM OCYNKOWANEJ I POWLEKANEJ W KOLORZE RAL 7016

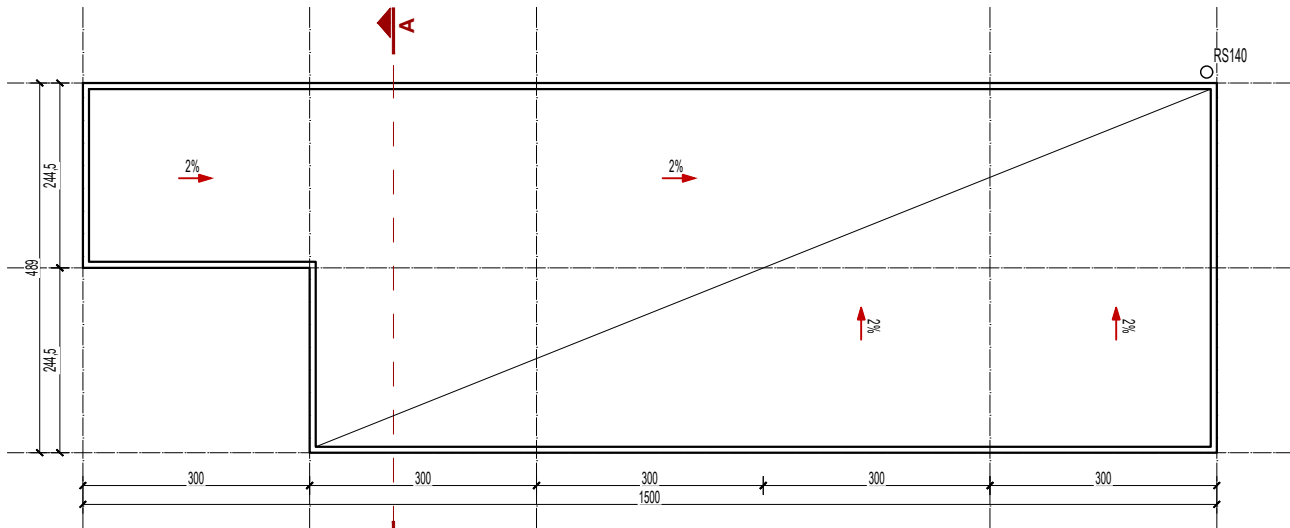
Ogólne uwagi projektowe

- WSZYSTKIE ODSTĘPSTWA OD ZATWIERDZONEGO PROJEKTU LUB INNYCH WARUNKÓW POZWOLENIA NA BUDOWĘ MOGĄ ULEC ZMIANIE JEDYNE NA ZASADACH OKREŚLONYCH W ART. 36A PRAWA BUDOWLANEGO. ISTOTNE ODSTĄPIENIE OD ZATWIERDZONEGO PROJEKTU BUDOWLANEGO LUB INNYCH WARUNKÓW POZWOLENIA NA BUDOWĘ JEST DOPUSZCZALNE JEDYNE PO UZYSKANIU DECYZJI O ZMIANIE POZWOLENIA NA BUDOWĘ.
- LOKALIZACJA WSZYSTKICH PROJEKTOWANYCH BUDYNKÓW, BUDOWLI I URZĄDZEŃ ZOSTAŁA ZAPROJEKTOWANA ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI I WARUNKAMI PPOŻ.
- WSZYSTKIE ELEMENTY STANOWIĄCE WYKOŃCZENIE WNĘTRZ LUB OKŁADZINY ELEWACYJNE POWINNY ODPOWIEDAĆ WYTYCZNYM ZAWARTYM W WARUNKACH PPOŻ. ORAZ SPEŁNIAĆ WYMAGANIA BEZPIECZEŃSTWA UŻYTKOWANIA ZAWARTE W PRZEPISACH TECHNICZNO-BUDOWLANYCH.
- PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ Z CAŁOŚCIĄ DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ WŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI I INNYMI ISTOTNYMI DLA REALIZACJI DOKUMENTAMI I MATERIAŁAMI.
- WSZYSTKIE ELEMENTY KONSTRUKCJI, WG. PROJ. BRANŻOWEGO KONSTRUKCYJNEGO, POSZCZEGÓLNE RYSUNKI ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z CZĘŚCIĄ OPISOWĄ ORAZ PROJEKTAMI POZOSTAŁYCH BRANŻ.
- NALEŻY SYGNALIZOWAĆ JEDNOSTCE PROJEKTOWANIA WYSTĄPIENIE KOLIZJI I ZAGROŻEŃ DLA PRAWIDŁOWEJ REALIZACJI INWESTYCJI PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT BUDOWLANYCH.
- WSZYSTKIE PRZEBIECIA, PRZEJŚCIA INSTALACYJNE I ELEMENTY BRANŻOWE WG. RYSUNKÓW BRANŻOWYCH. PRZEJŚCIA INSTALACYJNE W ŚCIANACH ZEWNĘTRZNYCH NALEŻY ZAIZOLOWAĆ PRZECIWWODNIE I GĄZOSZCZELNIE.
- WSZYSTKIE MATERIAŁY I URZĄDZENIA PRZEWIDZIANE DO ZASTOSOWANIA MUSZĄ POSIADAĆ WYMAGANE PRZEPISAMI ATESYTY, CERTYFIKATY ZGODNOŚCI, ŚWIADECTWA DOPUSZCZENIA ORAZ ZEZWALAJĄCE NA ICH ZASTOSOWANIE W ODPOWIEDNICH SYSTEMACH.
- ROBOTY BUDOWLANE NALEŻY WYKONYWAĆ ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ ORAZ ZGODNIE Z INSTRUKCJAMI PRODUCENTÓW MATERIAŁÓW/WYROBÓW BUDOWLANYCH.
- WYKONAWCA MA OBOWIĄZEK SPRAWDZIĆ WSZYSTKIE WYMIARY W NATURZE. WYMIARY NA RYSUNKU PODANO W CM. WYMIARY ŚCIAN PODANO BEZ WYKOŃCZENIA ŚCIAN WEWNĘTRZNYCH.
- MOCOWANIE/KOTWIENIE PUNKTOWE ELEMENTÓW ZEWNĘTRZNYCH DO ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH WYKONYWAĆ ZA POMOCĄ SYSTEMOWYCH ROZWIĄZAŃ DYSTANSOWYCH ZABEZPIECZAJĄCYCH PRZED MOSTKAMI TERMICZNYMI NP. PRZEKŁADEK TERMICZNYCH Z PIANKI PUR LUB PIR.
- WSZYSTKIE ELEMENTY MAJĄCE WPŁYW NA ESTETYKĘ BUDYNKU NIE BĘDĄCE CZĘŚCIĄ TEGO OPRACOWANIA LUB ODBIEGAJĄCE OD PRZYJĘTYCH W PROJEKCIE ZAŁOŻEŃ KONCEPCYJNYCH NALEŻY SKONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM.
- WSZELKIE WSKAZANE Z NAZWY MATERIAŁY/WYROBY NALEŻY ROZUMIEĆ JAKO OKREŚLENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH LUB STANDARDÓW JAKOŚCIOWYCH. W PRZYPADKU WSKAZANYCH Z NAZWY MATERIAŁÓW I WYROBÓW, DOPUSZCZA SIĘ ZASTOSOWANIE RÓWNOWAŻNYCH MATERIAŁÓW/WYROBÓW NIEGORSZYCH PARAMETRACH TECHNICZNYCH I JAKOŚCI. OBOWIĄZEK UDOWODNIENIA, ŻE MATERIAŁ/WYRÓB JEST RÓWNOWAŻNY W STOSUNKU DO WYROBU OKREŚLONEGO W DOKUMENTACJI SPOCZYWA NA WYKONAWCY ROBÓT BUDOWLANYCH.
- WYKONAWCA LUB PODMIOT PRZYSTĘPUJĄCY DO ROBÓT, POWINIEN ZAPOZNAĆ SIĘ Z DOKUMENTACJĄ I ZAACEPTOWAĆ WSZYSTKIE DOKUMENTY, WCHODZĄCE W SKŁAD DOKUMENTACJI. Z SAMEGO FAKTU PRZYSTĄPIENIA DO WYKONYWANIA ROBÓT WYNIKA, IŻ WYKONAWCA ZOBOWIĄZUJE SIĘ DO ZREALIZOWANIA, ZGODNIE Z ZASADAMI DOBREGO WYKONAWSTWA, NIENAGANNIE FUNKCJONUJĄCEGO OBIEKTU. WYKONAWCA NIE BĘDZIE MOGŁ W PÓŹNIEJSZYM TERMINIE UBIEGAĆ SIĘ O DODATKOWE WYNAGRODZENIE, MOTYWUJĄC TO ZŁYM ZROZUMIENIEM DOKUMENTACJI LUB EWENTUALNYM NIE UWZGLĘDNIENIEM ŚWIADCZENIA W PRZEDMIARZE, ALE PRZEWIDZIANEGO W DOKUMENTACJI OPISOWEJ LUB NA PLANACH, LUB WYNIKAJĄCEGO Z DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ. WSZELKIE UWAGI DO DOKUMENTACJI WYKONAWCA WINIEN ZGŁOSIĆ PROJEKTANTOWI PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ZAMÓWIENIA, A EWENTUALNE ZMIANY NA ETAPIE REALIZACJI UZGODNIĆ WCZEŚNIEJ Z PROJEKTANTEM. NIE UPOWAŻNIA TO JEDNAK WPROST WYKONAWCY DO ŻĄDANIA DODATKOWEGO WYNAGRODZENIA.
- PRZEKAZANIE PRZEZ INWESTORA DOKUMENTACJI DO REALIZACJI JEST RÓWNOZNACZNE Z ZAACEPTOWANIEM PRZEZ NIEGO ROZWIĄZAŃ TECHNICZNYCH I FUNKCJONALNYCH ZAWARTYCH W PROJEKCIE.

75		75GROUP SP. Z O.O. SP. K. S. ZEROMSKIEGO 62/2 50-321 WROCŁAW NIP:8982258341 REGON: 386367030	
NAZWA INWESTORA:		GMINA BIELCHATÓW UL. KOSCIUSZKI 13 97-400 BIELCHATÓW	
NAZWA I ADRES OBIEKTU:		BUDOWA KOMPLEKSU BOISK SPORTOWYCH W OLEŚNIKU, DZ. NR 185/, OBRĘB OLEŚNIK, GMINA BIELCHATÓW	
TREŚĆ I NUMER RYSUNKU:		ELEWACJE BUDYNEK KONTENEROWY	
BRANŻA, PROJEKTOWA PROJEKTANT, ARCH		MGR INŻ. ARCH. SEBASTIAN PAŁCZYŃSKI NR UPR. PROJ. 30/DSOKK/2015	
SPRAWDZAJĄCY, ARCH		MGR INŻ. ARCH. BOŻENA MARSZAŁKIEWICZ NR UPR. PROJ. 79/86/UW	
NUMER PROJEKTU:		NUMER RYSUNKU:	SKALA:
202208		A_101	1:100
		FAZA:	DATA:
		PB	07.2023



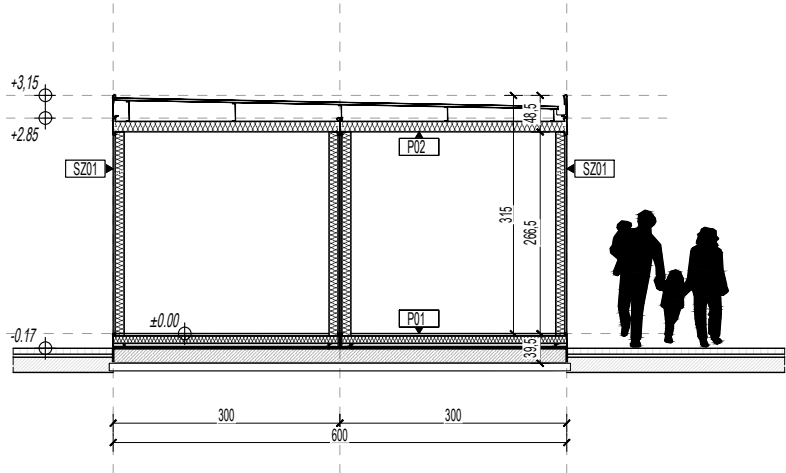
RZUT PRZYZIEMIA



RZUT DACHU

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

NR	FUNKCJA	POW (M2)	WYS. (M)
1.01	SZATNIA MĘSKA	6,65	2,50
1.02	UMYWALNIA MĘSKA	5,45	2,50
1.03	UMYWALNIA NIEPEŁNOSPRAWNI	5,45	2,50
1.04	SZATNIA NIEPEŁNOSPRAWNI	6,65	2,50
1.05	SZATNIA DAMSKA	6,65	2,50
1.06	UMYWALNIA DAMSKA	5,45	2,50
1.07	POM. MAGAZYNOWE	6,10	2,50
1.08	POM. TECHNICZNE MONITORING	6,10	2,50
1.09	TOALETA OGÓLNODOSTĘPNA	6,05	2,50
ŁĄCZNIE:		54,55	



OGÓLNE UWAGI PROJEKTOWE

- WSZYSTKIE ODSTĘPSTWA OD ZATWIERDZONEGO PROJEKTU LUB INNYCH WARUNKÓW POZWOLENIA NA BUDOWĘ MOGĄ ULEC ZMIANIE JEDYNE NA ZASADACH OKREŚLONYCH W ART. 36A PRAWA BUDOWLANEGO. ISTOTNE ODSTĄPIENIE OD ZATWIERDZONEGO PROJEKTU BUDOWLANEGO LUB INNYCH WARUNKÓW POZWOLENIA NA BUDOWĘ JEST DOPUSZCZALNE JEDYNE PO UZYSKANIU DECYZJI O ZMIANIE POZWOLENIA NA BUDOWĘ.
- LOKALIZACJA WSZYSTKICH PROJEKTOWANYCH BUDYNKÓW, BUDOWLI I URZĄDZEŃ ZOSTAŁA ZAPROJEKTOWANA ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI I WARUNKAMI PPOŻ.
- WSZYSTKIE ELEMENTY STANOWIĄCE WYKOŃCZENIE WNĘTRZ LUB OKŁADZINY ELEWACYJNE POWINNY ODPOWIEDAĆ WYTYCZNYM ZAWARTYM W WARUNKACH PPOŻ. ORAZ SPEŁNIAĆ WYMAGANIA BEZPIECZEŃSTWA UŻYTKOWANIA ZAWARTE W PRZEPISACH TECHNICZNO-BUDOWLANYCH.
- PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ Z CAŁOŚCIĄ DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ WŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI I INNYMI ISTOTNYMI DLA REALIZACJI DOKUMENTAMI I MATERIAŁAMI.
- WSZYSTKIE ELEMENTY KONSTRUKCJI, WG. PROJ. BRANŻOWEGO KONSTRUKCYJNEGO. POSZCZEGÓLNE RYSUNKI ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z CZĘŚCIĄ OPISOWĄ ORAZ PROJEKTAMI POZOSTAŁYCH BRANŻ.
- NALEŻY SYGNALIZOWAĆ JEDNOSTCE PROJEKTOWANIA WYSTĄPIENIE KOLIZJI I ZAGROŻEŃ DLA PRAWIDŁOWEJ REALIZACJI INWESTYCJI PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT BUDOWLANYCH.
- WSZYSTKIE PRZEBICIA, PRZEJŚCIA INSTALACYJNE I ELEMENTY BRANŻOWE WG. RYSUNKÓW BRANŻOWYCH. PRZEJŚCIA INSTALACYJNE W ŚCIANACH ZEWNĘTRZNYCH NALEŻY ZAŁOŻAĆ PRZĘZ ODPOWIEDNIE SYSTEMOWE USZCZELNIENIA PRZECIWWODNE I GĄZOSZCZELNE.
- WSZYSTKIE MATERIAŁY I URZĄDZENIA PRZEWIDZIANE DO ZASTOSOWANIA MUSZĄ POSIADAĆ WYMAGANE PRZEPISAMI ATESTY, CERTYFIKATY ZGODNOŚCI, ŚWIADECTWA DOPUSZCZENIA ORAZ ZEZWALAJĄCE NA ICH ZASTOSOWANIE W ODPOWIEDNICH SYSTEMACH.
- ROBOTY BUDOWLANE NALEŻY WYKONYWAĆ ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ ORAZ ZGODNIE Z INSTRUKCJAMI PRODUCENTÓW MATERIAŁÓW/WYROBÓW BUDOWLANYCH.
- WYKONAWCA MA OBOWIĄZEK SPRAWDZIĆ WSZYSTKIE WYMIARY W NATURZE. WYMIARY NA RYSUNKU PODANO W CM. WYMIARY ŚCIAN PODANO BEZ WYKOŃCZENIA ŚCIAN WEWNĘTRZNYCH.
- MOCOWANIE/KOTWIENIE PUNKTOWE ELEMENTÓW ZEWNĘTRZNYCH DO ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH WYKONYWAĆ ZA POMOCĄ SYSTEMOWYCH ROZWIĄZAŃ DYSTANSOWYCH ZABEZPIECZAJĄCYCH PRZED MOSTKAMI TERMICZNYMI NP. PRZEKŁADEK TERMICZNYCH Z PIANKI PUR LUB PIR.
- WSZYSTKIE ELEMENTY MAJĄCE WPŁYW NA ESTETYKĘ BUDYNKU NIE BĘDĄCE CZĘŚCIĄ TEGO OPRACOWANIA LUB ODBIEGAJĄCE OD PRZYJĘTYCH W PROJEKCIE ZAŁOŻEŃ KONCEPCYJNYCH NALEŻY SKONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM.
- WSZELKIE WSKAZANE Z NAZWY MATERIAŁY/WYROBY NALEŻY ROZUMIEĆ JAKO OKREŚLENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH LUB STANDARDÓW JAKOŚCIOWYCH. W PRZYPADKU WSKAZANYCH Z NAZWY MATERIAŁÓW I WYROBÓW, DOPUSZCZA SIĘ ZASTOSOWANIE RÓWNOWAŻNYCH MATERIAŁÓW/WYROBÓW NIEGORSZYCH PARAMETRACH TECHNICZNYCH I JAKOŚCI. OBOWIĄZEK UDOWODNIENIA, ŻE MATERIAŁ/WYRÓB JEST RÓWNOWAŻNY W STOSUNKU DO WYROBU OKREŚLONEGO W DOKUMENTACJI SPOCZYWA NA WYKONAWCY ROBÓT BUDOWLANYCH.
- WYKONAWCA LUB PODMIOT PRZYSTĘPUJĄCY DO ROBÓT, POWINIEN ZAPOZNAĆ SIĘ Z DOKUMENTACJĄ I ZAACEPTOWAĆ WSZYSTKIE DOKUMENTY, WCHODZĄCE W SKŁAD DOKUMENTACJI. Z SAMEGO FAKTU PRZYSTĄPIENIA DO WYKONYWANIA ROBÓT WYNIKA, IŻ WYKONAWCA ZOBOWIĄZUJE SIĘ DO ZREALIZOWANIA, ZGODNIE Z ZASADAMI DOBREGO WYKONAWSTWA, NIENAGANNIE FUNKCJONUJĄCEGO OBIEKTU. WYKONAWCA NIE BĘDZIE MOĞŁ W PÓŹNIEJSZYM TERMINIE UBIEGAĆ SIĘ O DODATKOWE WYNAGRODZENIE, MOTYWUJĄC TO ZŁYM ZROZUMIENIEM DOKUMENTACJI LUB EWENTUALNYM NIE UWZGLĘDNIENIEM ŚWIADCZENIA W PRZEDMIARZE, ALE PRZEWIDZIANEGO W DOKUMENTACJI OPISOWEJ LUB NA PLANACH, LUB WYNIKAJĄCEGO Z DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ. WSZELKIE UWAGI DO DOKUMENTACJI WYKONAWCA WINIEN ZGŁOSIĆ PROJEKTANTOWI PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ZAMÓWIENIA, A EWENTUALNE ZMIANY NA ETAPIE REALIZACJI UZGODNIĆ WCZEŚNIEJ Z PROJEKTANTEM. NIE UPOWAŻNIA TO JEDNAK WPROST WYKONAWCY DO ŻĄDANIA DODATKOWEGO WYNAGRODZENIA.
- PRZEKAZANIE PRZĘZ INWESTORA DOKUMENTACJI DO REALIZACJI JEST RÓWNOZNACZNE Z ZAACEPTOWANIEM PRZĘZ NIEGO ROZWIĄZAŃ TECHNICZNYCH I FUNKCJONALNYCH ZAWARTYCH W PROJEKCIE.

<div></div> <div>TSGROUP SP. Z O.O. SP. K. S. ZEROMSKIEGO 62/2 50-321 WROCŁAW NIP:8982258341 REGON: 386367030</div>				
NAZWA INWESTORA:	GMINA BEŁCHATÓW UL. KOSCIUSZKI 13 97-400 BEŁCHATÓW			
NAZWA I ADRES OBIEKTU:	BUDOWA KOMPLEKSU BOISK SPORTOWYCH W OLEŚNIKU, DZ. NR 185/, OBRĘB OLEŚNIK, GMINA BEŁCHATÓW			
TREŚĆ I NUMER RYSUNKU:	RZUT PRZYZIEMIA I DACHU I PRZEKROJ BUDYNEK KONTENEROWY			
BRANŻA PROJEKTOWA	PODPIS:			
PROJEKTANT_ARCH	MGR INŻ. ARCH. SEBASTIAN PAŁCZYŃSKI NR UPR. PROJ. 30/DSOKK/2015			
SPRAWDZAJĄCY_ARCH	MGR INŻ. ARCH. BOŻENA MARSZAŁKIEWICZ NR UPR. PROJ. 79/86/UW			
NUMER PROJEKTU:	NUMER RYSUNKU:	SKALA:	FAZA:	DATA:
202208	A_201	1:100	PB	07.2023



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RP
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

L.dz. 863/DSOKK/2015
Znak sprawy: DSOKK/7131/25/2014

Wrocław, dnia 25.06.2015 r.

DECYZJA nr 30/DSOKK/2015

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (t.j. Dz. U. 2014 poz. 1946) w związku z art. 12, art. 13 oraz art. 14 ust.1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (t.j. Dz.U. 2013 poz.1409 z późn. zm.), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U. 2013 poz.267 z późn. zm.)

stwierdza się, że

Pan mgr inż. arch. SEBASTIAN MAREK PAŁCZYŃSKI

urodzony w dniu 24.03.1981 r. w Opolu

**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 Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

<u>Leszek Link</u>	przewodniczący OKK
<u>Jan Matkowski</u>	wiceprzewodniczący OKK
<u>Juliusz Modlinger</u>	sekretarz OKK
<u>Anna Boryska</u>	członek OKK
<u>Elżbieta Cegielska</u>	członek OKK
<u>Krzysztof Czerkas</u>	członek OKK
<u>Andrzej Hubka</u>	członek OKK
<u>Grażyna Makowska</u>	członek OKK
<u>Romuald Pustelnik</u>	członek OKK
<u>Aleksander Szarapo</u>	członek OKK

Otrzymują:

1. Pan Sebastian Pałczyński
ul. Szkolna 16/5 Wilczyce, 51-361 Wrocław
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Okręgowa Rada Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów RP
4. a/a





IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Sebastian Marek Pałczyński

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **30/DSOKK/2015**, jest wpisany na listę członków Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **DS-1721**.

Członek czynny od: 01-12-2015 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 18-04-2023 r. Wrocław.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2023 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Anna Kościuk, Przewodnicząca Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

DS-1721-YYFE-A9FF-5C3B-F99D

URZĄD WOJEWÓDZKI

we Wrocławiu

Wydział Planowania Przestrzeni, Urbanistyki,
Architektury i Nadzoru Budowlanego
pl. Powstańców Warszawy 1

Wrocław, dnia 7.04. 1986

Nr 79/86/UW

DECYZJA
O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4 ust. 1, § 4 ust. 2, § 7 i § 13 ust. 1 pkt 1 lit. —
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w spra-
wie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się że:

Obywatel(ka) Bożena Teresa MARSZAŁKIEWICZ
(imię i nazwisko)

magister inżynier architekt
(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony(a) dnia 13 grudnia 1956 r. w Częstochowie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta
(rodzaj funkcji)

w specjalności architektonicznej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie

(specjalizacja zawodowa)

Obywatel(ka) Bożena Teresa Marszałkiewicz jest upoważniony(a) do:
(Imię i nazwisko)

1. do sporządzania projektów w zakresie rozwiązań:
 - a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,
 - b/ konstrukcyjno - budowlanych obiektów budowlanych w budownictwie osób fizycznych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych,
2. w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych - z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych.

Otrzymało:

mgr inż. arch. Bożena Marszałkiewicz
ul. Mielecka 32 m 10
53-402 Wrocław



Z-ca Gł. Dyrektora

mgr inż. arch. Gerard Dropiński

(podpis i pieczęć)



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Bożena Teresa Marszałkiewicz

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **79/86/UW**, jest wpisana na listę członków Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **DS-0471**.

Członek czynny od: 01-02-2002 r.

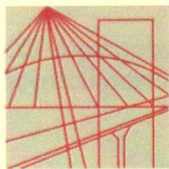
Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 11-03-2023 r. Wrocław.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2023 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Anna Kościuk, Przewodnicząca Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

DS-0471-6YDC-F5E9-B1E2-578D



DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA
OKK.7131-145/2015/15

Wrocław, dnia 15 czerwca 2015 r.

DECYZJA

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 2014 r. poz. 1946*) i art.12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4c pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*jednolity tekst: Dz. U. z 2013 r., poz.1409, z późniejszymi zmianami*) oraz § 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*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Patryk Germata

magister inżynier z kierunku budownictwo
urodzony dnia 31 sierpnia 1982 r. w Wałbrzychu

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny 3/DOŚ/15

w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
do projektowania bez ograniczeń

UZASADNIENIE

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

Pouczenie

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

Otrzymują:

1. Pan Patryk Germata
Ul. Lubińska 4/79
53-624 Wrocław
2. Okręgowa Rada Dolnośląskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład orzekający OKK

**DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA**

Prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
2. dr inż. Zofia Zwierzchowska
3. mgr inż. Małgorzata Mikołajewska-
Janiaczyk

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Pan Patryk Germata

jest upoważniony
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

do:

- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego w odniesieniu do konstrukcji obiektu,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
- bez ograniczeń.**

Na podstawie § 10 w/w 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 w zakresie specjalności konstrukcyjno-budowlanej.

Skład orzekający OKK

**DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA**

Prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
2. dr inż. Zofia Zwierzeńska
3. mgr inż. Małgorzata Mikołajewska-Janiaczyk



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-I64-LM9-NMM *

Pan Patryk Germata o numerze ewidencyjnym DOŚ/BO/0239/15

adres zamieszkania ul. Lubińska 4/79, 53-624 Wrocław

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-08-01 do 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:

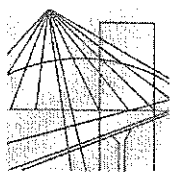
Janusz Szczepański, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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 lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA
OKK.7131-146/2015/15

Wrocław, dnia 15 czerwca 2015 r.

DECYZJA

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 2014 r. poz. 1946*) i art.12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4c pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*jednolity tekst: Dz.U. z 2013 r., poz.1409, z późniejszymi zmianami*) oraz § 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*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Piotr Ciesielski

magister inżynier z kierunku budownictwo
urodzony dnia 8 sierpnia 1983 r. w Parczewie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny 1/DOŚ/15

w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
do projektowania bez ograniczeń

UZASADNIENIE

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

Pouczenie

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

Otrzymują:

1. Pan Piotr Ciesielski
Ul. Kozanowska 42/13
54-152 Wrocław
2. Okręgowa Rada Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład orzekający OKK

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
Prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
2. dr inż. Zofia Zwierzchowska
3. mgr inż. Małgorzata Mikołajewska-Janiaczyk

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Pan Piotr Ciesielski

jest upoważniony
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

do:

- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego w odniesieniu do konstrukcji obiektu,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
- bez ograniczeń.**

Na podstawie § 10 w/w 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 w zakresie specjalności konstrukcyjno-budowlanej.

Skład orzekający OKK

**DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA**

Prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
2. dr inż. Zofia Zwierchowska
3. mgr inż. Małgorzata Mikołajewska-Janiaczyk



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-KII-YYW-B18 *

Pan Piotr Ciesielski o numerze ewidencyjnym DOŚ/BO/0240/15
adres zamieszkania ul. Kozanowska 42/13, 54-152 Wrocław
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-08-01 do 2024-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-01-26 roku przez:

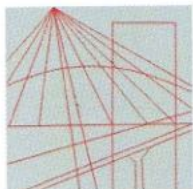
Janusz Szczepański, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



KUJAWSKO
POMORSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Bydgoszcz, dnia 18 grudnia 2013 r.

Sygn. akt: KUPOIIB/KK-0054-0044/13
KUPOIIB/KK-0055-0090/13

DECYZJA

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

Pan Daniel Tadeusz Wiśniewski
magister inżynier o kierunku inżynieria środowiska
ur. dnia 25 marca 1982 r. w Tucholi

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/0152/PWOS/13

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

UZASADNIENIE

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

Pouczenie

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

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Jacek Kołodziej

inż. Wojciech Klatecki

inż. Franciszek Szypliński

Otrzymują:

1. Pan Daniel Tadeusz Wiśniewski
ul. Wiejska 8c
89-500 Tuchola
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-L1G-YU2-ZIW *

Pan Daniel Wiśniewski o numerze ewidencyjnym KUP/IS/0015/14

adres zamieszkania ul. Wiejska 27, 89-500 Tuchola

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2024-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-03-30 roku przez:

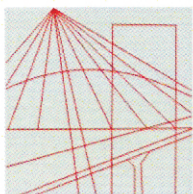
Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



KUJAWSKO
POMORSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Bydgoszcz, dnia 10 czerwca 2011 r.

Sygn. akt: KUPOIIB/KK-0054-0018/11

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 ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 i ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623, z późn. zm.*) w związku z art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy – Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (*Dz. U. z 2005 r. Nr 163, poz. 1364*) oraz § 12 pkt 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. Nr 96, poz. 817*) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.*)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna n a d a j e

Panu Janowi Konradowi Wiśniewskiemu
magistrowi inżynierowi o kierunku inżynieria środowiska
urodzonemu dnia 09 października 1973 r. w Tucholi

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/0053/POOS/11

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

UZASADNIENIE

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

Pouczenie

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

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Jacek Kołodziej

inż. Wojciech Klatecki

inż. Franciszek Szypliński

Otrzymują:

1. Pan Jan Konrad Wiśniewski
ul. Główna 1
89-500 Tuchola
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Szczegółowy zakres uprawnień budowlanych

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 3 ust. 1 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, **Pan Jan Konrad Wiśniewski** jest uprawniony w specjalności **instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych** do:

- projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia ciepne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne,
- sprawdzania projektów architektoniczno - budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy Prawo budowlane,

bez ograniczeń.

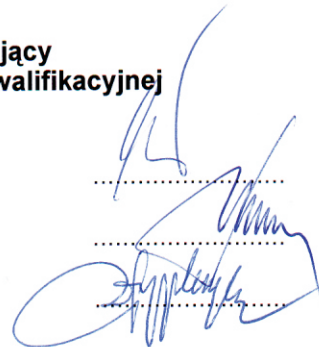
Na podstawie § 3 ust. 1 w/w rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Jacek Kołodziej

inż. Wojciech Klatecki

inż. Franciszek Szypliński





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-VLP-DSS-KUC *

Pan Jan Wiśniewski o numerze ewidencyjnym KUP/IS/0130/11

adres zamieszkania [REDACTED]

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane

ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2023-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-08-11 11:35:07 roku przez:

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

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

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

Wrocław, dnia 3.03. 1986

Nr 29/86/UW

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie :

Na podstawie § 2 ust. 2 pkt. 2., § 5 ust. 2 § 7 i § 13 ust. 1 pkt 4 lit. d.
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w spra-
wie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się że:

Obywatel(ka) Dariusz S A W I C K I

(imię i nazwisko)

technik elektryk

(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony(a) dnia 16 stycznia 1958 r. w Wrocławiu

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta i kierownika budowy i robót

(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie instalacji elektrycznych

(specjalizacja zawodowa)

Obywatel(ka) Dariusz Sawicki jest upoważniony(a) do:
(imię i nazwisko)

1. do sporządzania projektów instalacji elektrycznych - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych,
2. do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie instalacji elektrycznych - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych.

Otrzymuje:

Ob. Dariusz Sawicki
ul. Jastrzębia 9/10
53-148 Wrocław

Z-ca Gł. Architekta Wojewódzkiego
DYREKTORA WYDZIAŁU

mgr inż. arch. Gerard Drobiński



(podpis i pieczęć)



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-4C3-DSA-F77 *

Pan Dariusz Sawicki o numerze ewidencyjnym DOŚ/IE/4236/01
adres zamieszkania ul. Januszowicka 11d/2, 53-135 Wrocław
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-01-01 do 2023-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-12-09 roku przez:

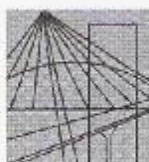
Marek Kalinski, Zastępca Przewodniczącego Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

OKK.7131.7132-109/2005/05

Wrocław, 06 czerwca 2005 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2003r. Nr 207, poz. 2016, z późn. zm.) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 1995r. Nr 8, poz. 38, z późn. zm.), w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna DOIB

n a d a j e

Panu

Rafał Władysław Bulak

inżynier z kierunku elektrotechnika
urodzony dnia 24 maja 1975 r. we Wrocławiu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny 109/DOŚ/05

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

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa we Wrocławiu na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdza, że Pan Rafał Władysław Bulak posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

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 DOIB we Wrocławiu w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan Rafał Władysław Bulak
Ul. Księcia Witolda 82/5
50-203 Wrocław
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład orzekający OKK
DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Mgr inż. Bronisław Wosiek
Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej

1. mgr inż. Bronisław Wosiek
2. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
3. mgr inż. Małgorzata Janiaczyk

Pan Rafał Władysław Bulak jest uprawniony:

- I. W specjalności **instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych** - na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1,2 i art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 4 ust. 2 rozporządzenia MGPIB z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - do:
- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - kierowania robotami budowlanymi,
 - kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
 - wykonywania nadzoru inwestorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy
- bez ograniczeń.**
- II. Na podstawie § 4 ust 4 rozporządzenia MGPIB z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych budownictwie, - uprawnienia niniejsze stanowią podstawę do sporządzania projektów zagospodarowania działki i terenu w w/w specjalności, jeżeli całość problematyki jest przedstawiona w projekcie zagospodarowania działki lub terenu – zgodnie z art. 34 ust. 3b.
- III. Niniejsze uprawnienia, zgodnie z § 2 powołanego na wstępie rozporządzenia MGPIB, nie obejmują działalności zawodowej w zakresie projektowania i budowy:
- instalacji urządzeń technicznych służących do utrzymania ruchu i transportu kolejowego,
 - urządzeń transportowych linowych i linowo-terenowych służących do publicznego przewozu osób w celach turystyczno-sportowych.

Skład orzekający OKK

**DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA**

mgr inż. Bronisław Wośiek
Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej
1. mgr inż. Bronisław Wośiek

2. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński

3. mgr inż. Małgorzata Janiaczyk





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-6CZ-KAW-FG7 *

Pan Rafał Władysław Bulak o numerze ewidencyjnym DOŚ/IE/0106/06
adres zamieszkania ul. Księcia Witolda 82/5, 50-203 Wrocław
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-02-01 do 2024-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-01-16 roku przez:

Marek Kalinski, Zastępca Przewodniczącego Rady Dolnośląskiej 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.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.