


temat: ROZBUDOWA PLACU MAGAZYNOWEGO O DROGI ORAZ MIEJSCA PARKINGOWE I STRÓŻÓWKĘ KONTENEROWĄ		Jednostka projektowa:  "AR-PROJEKT" ARKADIUSZ RAŻNY ul. Dereniowa 5 55-080 Smolec
lokalizacja: dz. nr 1127, 1129, 1132 jednostka ewidencyjna: 022304_4 Kąty Wrocławskie - miasto obręb ewidencyjny: 0001 Identyfikator działki: 022304_4.0001.1127, 022304_4.0001.1129, 022304_4.0001.1132		
inwestor: Schavemaker Invest Sp. z o.o. ul Fabryczna 1 55-080 Kąty Wrocławskie		
branża: OPRACOWANIE WIELOBRANŻOWE		kategoria obiektów budowlanych: XXII – plac mag./parking XVII – stróżówka kont.
stadium: PROJEKT BUDOWLANY		nr projektu: P161
część: PROJEKT ARCHITEKTONICZNO–BUDOWLANY		tom: 1/1
BRANŻA	PROJEKTANT / SPRAWDZAJĄCY	
KONSTRUKCJA PROJEKTANT	mgr inż. Arkadiusz Rażny numer uprawnień 200/DOŚ/12 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do projektowania bez ograniczeń	
KONSTRUKCJA SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Tomasz Stojewski numer uprawnień 13/DOŚ/09 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do projektowania bez ograniczeń	
ARCHITEKTURA PROJEKTANT	mgr inż. arch. Marek Andrzej Kotowski numer uprawnień 74/08/DOLA w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń	
ARCHITEKTURA SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. arch. Maciej Wojciech Marzecki numer uprawnień 21/SLOKK/2014 w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń	
SANITARNA PROJEKTANT	mgr inż. Tomasz Żurawski numer uprawnień 64/99/DUW w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych do projektowania bez ograniczeń	
SANITARNA SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Jerzy Gąsiewicz numer uprawnień 443/01/DUW w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych do projektowania bez ograniczeń	
ELEKTRYCZNA PROJEKTANT	mgr inż. Radosław Jędraczka numer uprawnień 383/DOŚ/15 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń	
ELEKTRYCZNA SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Jarosław Poźniak numer uprawnień DOŚ/0381/PWBE/16 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń	

Wrocław, 31 Stycznia 2026

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW

Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt. 3 Ustawy oświadcza się, że projekt budowlany dotyczy:

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

ROZBUDOWA PLACU MAGAZYNOWEGO O DROGI ORAZ MIEJSCA PARKINGOWE I STRÓŻÓWKĘ
KONTENEROWĄ

dz. nr 1127, 1129, 1132 , jednostka ewidencyjna: 022304_4 Kąty Wrocławskie - miasto
obręb ewidencyjny: 0001
Identyfikator działki: 022304_4.0001.1127, 022304_4.0001.1129, 022304_4.0001.1132

jest wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi i zasadami wiedzy technicznej, Ustawy Prawa Budowlanego z dnia 7 lipca 1994 r po zmianie zawartej w ustawie z dn. 10.03.2023 Dz.U. 2023 poz. 682 z późniejszymi zmianami

KONSTRUKCJA PROJEKTANT:

mgr inż. Arkadiusz Rażny	do projektowania w specjalności konstr.-bud. 200/DOŚ/12	
--------------------------	--	--

KONSTRUKCJA SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. Tomasz Stojewski	do projektowania w specjalności konstr.-bud 13/DOŚ/09	
---------------------------	--	--

ARCHITEKTURA PROJEKTANT:

mgr inż. arch. Marek Andrzej Kotowski	do projektowania w specjalności architektowniczej 74/08/DOIA	
---------------------------------------	---	--

ARCHITEKTURA SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. arch. Maciej Wojciech Marzecki	do projektowania w specjalności architektowniczej 21/SLOKK/2014	
---	--	--

SANITARNA PROJEKTANT:

mgr inż. Tomasz Żurawski	do projektowania w specjalności instalacyjnej 64/99/DUW	
--------------------------	--	--

SANITARNA SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. Jerzy Gąsiewicz	do projektowania w specjalności instalacyjnej 443/01/DUW	
--------------------------	---	--

ELEKTRYCZNA PROJEKTANT:

mgr inż. Radosław Jędraczka	do projektowania w specjalności instalacyjnej 383/DOŚ/15	
-----------------------------	---	--

ELEKTRYCZNA SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. Jarosław Pożniak	do projektowania w specjalności instalacyjnej DOŚ/0381/ PWBE/16	
---------------------------	---	--

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

CZĘŚĆ OPISOWA

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA	7
2. PODSTAWA OPRACOWANIA	7
3. ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE.....	7
3.1. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	7
3.2. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	7
3.3. UKŁAD PRZESTRZENNY I FORMA ARCHITEKTONICZNA	8
3.4. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO	8
3.5. OPINIA GEOTECHNICZNA ORAZ INFORMACJA O SPOSOBIE POSADOWIENIA OBIEKTU	8
3.6. LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH I UŻYTKOWYCH	10
3.7. CHARAKTERYSTYKA EKOLOGICZNA - PARAMETRY TECHNICZNE BUDYNKU CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW JEDNEGO BUDYNKU NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTYWANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE.....	10
3.8. ANALIZA TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA URZĄDZEŃ, KTÓRE AUTOMATYCZNIE REGULUJĄ TEMPERATURĘ ODDZIELNIE W POSZCZEGÓLNYCH POMIĘSZCZENIACH LUB W WYZNACZONEJ STREFIE OGRZEWANEJ	11
3.9. ANALIZA TECHNICZNYCH, ŚRODOWISKOWYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI REALIZACJI WYSOCE WYDAJNYCH SYSTEMÓW ALTERNATYWNYCH ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ I CIEPŁO, W TYM ZDECENTRALIZOWANYCH SYSTEMÓW DOSTAWY ENERGII OPARTYCH NA ENERGII ZE ŹRÓDEŁ ODNAWIALNYCH, KOGENERACJĘ, OGRZEWANIE LUB CHŁODZENIE LOKALNE LUB BLOKOWE, W SZCZEGÓLNOŚCI GDY OPIERA SIĘ CAŁKOWICIE LUB CZĘŚCIOWO NA ENERGII Z ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII, O KTÓRYCH MOWA W ART. 2 PKT 22 USTAWY Z DNIA 20 LUTEGO 2015 R. O ODNAWIALNYCH ŹRÓDŁACH ENERGII (DZ. U. Z 2020 R. POZ. 261, 284, 568, 695, 1086 I 1503), ORAZ POMPY CIEPŁA:.....	12
3.10. INFORMACJA O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUDOWLANOINSTALACYJNEGO	13
3.11. ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNE I MATERIAŁOWE	13
3.12. ZESTAWIENIE PRZEGRÓD BUDOWLANYCH.....	14
3.13. OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA	15
3.13.1. POWIERZCHNIA, WYSOKOŚĆ I LICZBA KONDYGNACJI	15
3.13.2. CHARAKTERYSTYKA ZAGROŻENIA POŻAROWEGO, W TYM PARAMETRY POŻAROWE MATERIAŁÓW NIEBEZPIECZNYCH POŻAROWO, ZAGROŻENIA WYNIKAJĄCE Z PROCESÓW TECHNOLOGICZNYCH ORAZ W ZALEŻNOŚCI OD POTRZEB CHARAKTERYSTYKA POŻARÓW PRZYJĘTYCH DO CELÓW PROJEKTOWYCH	15
3.13.3. KLASYFIKACJA POŻAROWA Z UWAGI NA PRZEZNACZENIE I SPOSÓB UŻYTKOWANIA	16
3.13.4. KATEGORIA ZAGROŻENIA LUDZI I PRZEWIDYWANA LICZBA OSÓB NA KAŻDEJ KONDYGNACJI A TAKŻE W POMIĘSZCZENIACH, W KTÓRYCH DRZWI EWAKUACYJNE POWINNY OTWIERAĆ SIĘ NA ZEWNĄTRZ POMIĘSZCZEŃ	16
3.13.5. PODZIAŁ OBIEKTU NA STREFY POŻAROWE	16
3.13.6. MAKSYMALNA GĘSTOŚĆ OBCIĄŻENIA OGNIOWEGO POSZCZEGÓLNYCH STREF POŻAROWYCH PM WRAZ Z WARUNKAMI PRZYJĘTYMI DO ICH OKREŚLENIA	16
3.13.7. KLASA ODPORNOŚCI POŻAROWEJ BUDYNKU ORAZ KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ I STOPIEŃ ROZPRZESTRZENIANIA OGNI ELEMENTÓW BUDOWLANYCH	17
3.13.8. INFORMACJA O WYSTĘPOWANIU ZAGROŻENIA WYBUCEM, W TYM INFORMACJE DOTYCZĄCE POMIĘSZCZEŃ ZAGROŻONYCH WYBUCEM ORAZ STREF ZAGROŻENIA WYBUCEM W PRZESTRZENI ZEWNĘTRZNEJ	17
3.13.9. INFORMACJA O WARUNKACH I STRATEGII EWAKUACJI LUDZI LUB ICH URATOWANIA W INNY SPOSÓB, UWZGLĘDNIAJĄC LICZBĘ I STAN SPRAWNOŚCI OSÓB PRZEBYWAJĄCYCH W OBIEKCIE.....	17
3.13.10. INFORMACJE O DOBORZE URZĄDZEŃ PRZECIWPOŻAROWYCH ORAZ INNYCH INSTALACJI I URZĄDZEŃ SŁUŻĄCYCH BEZPIECZEŃSTWU POŻAROWEMU, WRAZ Z OKREŚLENIEM ZAKRESU I CELU ICH STOSOWANIA	17
3.13.11. INFORMACJE O USYTUOWANIU OBIEKTU Z UWAGI NA BEZPIECZEŃSTWO POŻAROWE, W TYM INFORMACJE O ODLEGŁOŚCIACH OD SĄSIADUJĄCYCH OBIEKTACH, DZIAŁKACH LUB TERENACH ORAZ PARAMETRACH WPŁYWAJĄCYCH NA ODLEGŁOŚCI DOPUSZCZALNE	17
3.13.12. INFORMACJE O PRZYGOTOWANIU OBIEKTU BUDOWLANEGO DO PROWADZENIA DZIAŁAŃ RATOWNICZYCH, W TYM INFORMACJE O: DROGACH POŻAROWYCH ORAZ DOJŚCIACH DLA EKIP RATOWNICZYCH; ZAOPATRZENIU W WODĘ DO ZEWNĘTRZNEGO GASZENIA POŻARU , W TYM O WYMAGANEJ ILOŚCI WODY DO CELÓW PRZECIWPOŻAROWYCH, URZĄDZENIACH I INNYCH ROZWIĄZANIACH W ZAKRESIE PRZECIWPOŻAROWEGO ZAOPATRZENIA W WODĘ, USYTUOWANIU ŹRÓDEŁ WODY DO CELÓW PRZECIWPOŻAROWYCH, HYDRANTÓW ZEWNĘTRZNYCH LUB INNYCH PUNKTÓW POBORU WODY ORAZ STANOWISK CZERPIANIA WODY WRAZ Z DOJAZDAMI DLA POJAZDÓW POŻARNICZYCH.	18
3.13.13. 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.....	18
3.14 INFORMACJA DOTYCZĄCA ODSTĘPSTWA OD PROJEKTU	18
4. INSTALACJE SANITARNE WEWNĘTRZNE	19
4.1. PODSTAWA OPRACOWANIA	19
4.2. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA	19
4.3. INSTALACJA WODOCIĄGOWA.....	19
4.4. INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ	19
4.5. INSTALACJA GRZEWcza.....	20
5. INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE.....	20
5.1. INSTALACJE ELEKTRYCZNE W BUDYNKU	20
5.1.1. ROZDZIAŁ ENERGII ELEKTRYCZNEJ	20
5.1.2 INSTALACJA OŚWIETLENIOWA	20
6. DANE UZUPEŁNIAJĄCE.....	21
7. SPRAWDZENIE USTALEŃ WARUNKÓW ZABUDOWY	22
ZAŁĄCZNIK 1 - KOPIE UPRAWNIEŃ.....	23
ZAŁĄCZNIK 2 - ZAŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY	37

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Nr rysunku	Tytuł rysunku	Nr strony
P161-PB-A-P-001	STRÓŻÓWKA KONTENEROWA	46

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt architektoniczno-budowlany dla rozbudowy placu magazynowego o drogi i miejsca parkingowe i stróżówkę kontenerową

Obiekt wraz z niezbędną infrastrukturą zlokalizowany jest na działkach nr 1127, 1129, 1132
jednostka ewidencyjna: 022304_4 Kąty Wrocławskie - miasto
obręb ewidencyjny: 0001
Identyfikator działki: 022304_4.0001.1127, 022304_4.0001.1129, 022304_4.0001.1132

2. PODSTAWA OPRACOWANIA

1. Zlecenie Zamawiającego Schavemaker Invest Sp. z o.o. ul Fabryczna 1, 55-080 Kąty Wrocławskie
2. Wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu położonego w obrębie miasta Kąty Wrocławskie, uchwalona uchwałą nr XVII/167/08 Rady Miejskiej w Kątach Wrocławskich
3. Opinia geotechniczna określająca warunki gruntowo-wodne w podłożu działek nr 3/12 i 3/14 (AM-8, obręb Kąty Wrocławskie) przy ul. ks. J. Popiełuszki w Kątach Wrocławskich
4. Umowa sprzedaży energii elektrycznej nr WR/NK/194/1080/15/2019
5. Rysunki i ustalenia z zamawiającym
6. Aktualne Polskie Normy i przepisy Prawa budowlanego.

3. ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE

3.1. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Plac magazynowy/parking

Kategoria obiektu budowlanego: XXII

Stróżówka kontenerowa

Kategoria obiektu budowlanego: XVII

3.2. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

W projektowanej stróżówce kontenerowej zaplanowano funkcje budynku ochrony z pomieszczeniami socjalnymi (toalety, aneks kuchenny). Planowa jest praca maksymalnie dwóch ochroniarzy w systemie zmianowym.

Planowana liczba osób zatrudnionych – do 2.

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI PROJEKTOWANYCH POMIESZCZEŃ

RZUT PARTERU		
L.P.	NAZWA POMIESZCZENIA	POWIERZCHNIA [m ²]
0.01	WIATROŁAP	4,5
0.02	POMIESZCZENIE OCHRONY	13,1
0.03	ANEKS KUCHENNY	4,3
0.04	TOALETA MĘSKA	1,7
0.05	TOALETA DAMSKA	1,9
SUMA		25,5

RAZEM: POWIERZCHNIA UŻYTKOWA W m²: **25,5m²**

Budynek będzie wyposażony w przyłącze wodociągowe do celów socjalno-biurowych oraz w kanalizację sanitarną z bezodpływowym zbiornikiem o pojemności 10m³.

3.3. UKŁAD PRZESTRZENNY I FORMA ARCHITEKTONICZNA

Budynek ma zwartą bryłę prostopadłościanu, jest nakryty dachem płaskim dwuspadowym i jednospadowym o nachyleniu 1% w kolorze jasno-szarym.

Elewacja budynku wykonana z płyt warstwowych w kolorze srebrnym (RAL9006).

Wewnątrz znajduje się pomieszczenie ochrony oraz pomieszczenia socjalne.

3.4. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO

a) Kubatura budynku wg normy PN-ISO 9836:1997 wynosi 79,8m³

b) Powierzchnia użytkowa budynku wynosi 25,5m²

c) Wysokość w kalenicy budynku 2,70m

Długość budynku 6,06m

Szerokość budynku 4,88 m

d) Liczba kondygnacji: jedna kondygnacje naziemne

3.5. OPINIA GEOTECHNICZNA ORAZ INFORMACJA O SPOSOBIE POSADOWIENIA OBIEKTU

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz.U. z dnia 27

kwietnia 2012 r. poz. 463), na podstawie badań geotechnicznych ustala się:

- proste warunki gruntowe,
- pierwszą kategorię geotechniczną.

Warunki gruntowe panujące w podłożu budynku są korzystne. Podłoże budowlane budynków, po usunięciu warstwy nasypu niebudowlanego stanowią gliny twardebłasyne piaszczyte, średnio zagęszczone i zagęszczone piaski i pospółki.

Warunki wodne panujące na badanym terenie są dobre. Woda gruntowa na głębokości 1,4m

Projektowany obiekt budowlany zalicza się do pierwszej kategorii geotechnicznej o prostych warunkach gruntowych.

Posadowienie budynku zaprojektowano jako bezpośrednie kostce betonowej – nie projektuje się fundamentów.



GEOLOGIA ZAWISŁAK SP. Z O.O. SP. K.
(+48) 601 561 326, (+48) 71 373 43 46
biuro@geolog-zawislak.pl
Fabryczna 10, 53-609 Wrocław, NIP 897-182-02-01

Załącznik nr 5

TABELA PARAMETRÓW FIZYCZNO-MECHANICZNYCH GRUNTÓW

Opinia geotechniczna określająca warunki gruntowo-wodne w podłożu działek nr 3/12 i 3/14 (AM-8, obręb Kąty Wrocławskie) przy ul. ks. J. Popieluski w Kątach Wrocławskich na potrzeby budowy parkingu dla tirów

OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE		Parametry z normy PN-81/B-03020												
		wartość charakterystyczna x(n) w: - wilgotny nw: - nawodniony												
Stratygrafia	Opis litologiczny - genetyczny, geneza	Warstwa geotechniczna	Symbol gruntu wg PN-86/B-02480	Symbol gruntu spoistego	Stan gruntu		Wilgotność naturalna w _n (n) %	Gęstość objętościowa ρ(n) [t/m ³]	Spójność c _u (n) [kPa]	Kąt tarcia wewnętrznego φ(n) [°]	Edometryczny moduł ściśliwości		Moduł odkształceń	
					stopień zagęszczenia I _D	stopień plastyczności I _L					pierwotnej M _v (n) [MPa]	wtórnej M(n) [MPa]	pierwotny E _v (n) [MPa]	wtórny E(n) [MPa]
CZWARTORZĘD - Q	osady rzeczno- zastoiskowe, Q	C	Gp	C	-	0,15	12,0	2,20	19,2	15,6	32	-	23	-
	osady wodnolodowce, IgOp	IIId	Ps	-	0,40	-	nw: 22,0	nw: 2,00	-	32,4	79	-	66	-
		IIc	Ps	-	0,50	-	nw: 22,0	nw: 2,00	-	33,0	94	-	79	-
		IIb	Ps, Ps/I Gp	-	0,60	-	nw: 22,0	nw: 2,00	-	33,6	112	-	94	-
		IIa	Ps	-	0,68	-	nw: 18,0	nw: 2,05	-	34,1	128	-	107	-
		Ic	Po, Po(g), Ż+K	-	0,40	-	nw: 18,0	nw: 2,05	-	37,7	133	-	120	-
		Ib	Po	-	0,50	-	nw: 18,0	nw: 2,05	-	38,5	152	-	137	-
		Ia	Po	-	0,68	-	nw: 14,0	nw: 2,10	-	39,8	191	-	171	-
NEOGEN - Ng	plytkomorskie osady neogenu, Ng	B	Gp/Ps	B	-	0,15	12,0	2,20	33,4	19,2	41	-	31	-
		D2	I, Itr	D	-	0,15	30,0	1,95	51,6	11,0	27	-	15	-
		D1	I, Itr	D	-	0,07	30,0	1,95	55,9	12,1	32	-	18	-

3.6. LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH I UŻYTKOWYCH

Liczba lokali mieszkalnych – 0, lokali użytkowych – 1.

3.7. CHARAKTERYSTYKA EKOLOGICZNA - PARAMETRY TECHNICZNE BUDYNKU CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW JEDNEGO BUDYNKU NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTYWANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE

a) Zapotrzebowanie wody

- $Q_{\text{śr.d.}} = 0,31 \text{ m}^3/\text{d}$
- $Q_{\text{max.d.}} = 0,46 \text{ m}^3/\text{d}$

b) Odprowadzenie ścieków:

- $Q_{\text{śc}} = 0,29 \text{ m}^3/\text{d}$. Ścieki zostaną odprowadzone do zbiornika bezodpływowego szczelnego (szamba) o pojemności 10 m^3 .

W budynku nie będą powstawały ścieki przemysłowe a jedynie socjalno-biurowe.

c) Wody opadowe z dachów budynków zostaną odprowadzone do ziemnego zbiornika retencyjno-odparowującego zlokalizowanych na terenie działki Inwestora. Zbiornik będzie posiadał uszczelnione dno i ściany z wykorzystaniem membrany PCV co uniemożliwia przedostawanie się wody do gruntu. Nadmiar wody będzie wykorzystywany do podlewania terenów zielonych lub zabierany przy pomocy wozów asenizacyjnych.

d) Emisja zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych – w budynku nie instaluje się urządzeń, które mogą stanowić źródło zanieczyszczeń gazowych, pyłowych.

e) W obiekcie są wytwarzane odpady stałe, są to odpady komunalne. Odpady są segregowane, zbierane w zamkniętych pojemnikach postawionych na utwardzonym terenie i wywożone przez odpowiednie służby do utylizacji lub na wysypisko.

f) Emisja hałasu oraz drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych – w obiekcie nie występują źródła emisji elektromagnetycznych i drgań, także emisja hałasu – w normie.

g) Wpływ obiektu na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne.

Wody opadowe będą zagospodarowane na działce własnej, odprowadzane do zbiornika szczelnego bezodpływowego.

Działka jest niezadrzewiona.

Przyjęte w projekcie budowlanym rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne eliminują i ograniczają wpływ obiektu na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane.

h) Charakterystyka przegród budowlanych

Wartości współczynników :

Wartości obliczeniowe W/m^2K , są następujące :

Ściany zewnętrzne $U = 0,20 < U_{MAX}$

Dach $U = 0,15 < U_{MAX}$

Stolarka okienna $U = 0,9 < U_{MAX}$

i) Ocena ekologiczna

Przyjęte wyposażenie technologiczne a w szczególności rozwiązania techniczne – ogrzewanie budynku przy pomocy grzejników elektrycznych a ciepła woda ze bojlera elektrycznego.

Mając na uwadze powyższe, obiekt nie stanowi zagrożenia dla stanu czystości powietrza z procesów technologicznych jak i uzyskiwania ciepła.

Ścieki sanitarno – bytowe odprowadzane są do zbiornika bezpodpływowego (szamba)

Ścieki przemysłowe – brak

Reasumując obiekt ma charakter zdecydowanie nieuciążliwy dla środowiska zewnętrznego a oddziaływanie we wszystkich komponentach środowiska, mieści się w granicach działki Inwestora.

j) Potencjalne awarie mogące wystąpić w trakcie realizacji inwestycji

Z uwagi na zakres robót inwestycyjnych nie przewiduje się poważniejszych awarii.

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

Rodzaj budynku: budynek usługowy

Opis instalacji: instalacja ogrzewania z grzejników elektrycznych

Ocena techniczna:

W pomieszczeniach z grzejnikami elektrycznymi konwektorowymi regulacja temperatury odbywać się będzie za pomocą termostatów w który wyposażone są grzejniki.

Wnioski:

Na podstawie przeprowadzanej analizy stwierdzono:

1. Nie istnieją techniczne możliwości montażu urządzeń automatycznie regulujących temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach budynku i nie projektuje się ww. urządzenia.

Zgodnie z rozporządzeniem ministra rozwoju z dnia 16 września 2020 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie § 135 ust. 7–10: Zastosowanie urządzeń automatycznie regulujących temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach nie jest obligatoryjne.

3.9. ANALIZA TECHNICZNYCH, ŚRODOWISKOWYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI REALIZACJI WYSOCE WYDAJNYCH SYSTEMÓW ALTERNATYWNYCH ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ I CIEPŁO, W TYM ZDECENTRALIZOWANYCH SYSTEMÓW DOSTAWY ENERGII OPARTYCH NA ENERGII ZE ŹRÓDEŁ ODNAWIALNYCH, KOGENERACJĘ, OGRZEWANIE LUB CHŁODZENIE LOKALNE LUB BLOKOWE, W SZCZEGÓLNOŚCI GDY OPIERA SIĘ CAŁKOWICIE LUB CZĘŚCIOWO NA ENERGII Z ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII, O KTÓRYCH MOWA W ART. 2 PKT 22 USTAWY Z DNIA 20 LUTEGO 2015 R. O ODNAWIALNYCH ŹRÓDŁACH ENERGII (DZ. U. Z 2020 R. POZ. 261, 284, 568, 695, 1086 I 1503), ORAZ POMPY CIEPŁA:

- a. Oszacowanie rocznego zapotrzebowania na energię użytkową do ogrzewania, wentylacji, przygotowania ciepłej wody użytkowej

Ogrzewanie i wentylacja	2000 kWh
c.w.u.	500 kWh
razem	2500 kWh

- b. Dostępne nośniki energii

- Energia elektryczna

- c. Wybór dwóch systemów zaopatrzenia w energię do analizy porównawczej:

- System ze źródłem ciepła: ogrzewanie grzejnikowe elektryczne (1)
- System ze źródłem ciepła: pompy ciepła powietrze/woda, ogrzewanie podłogowe (2)

- d. Obliczenia optymalizacyjno-porównawcze dla wybranych systemów zaopatrzenia w energię

Parametry sprawności źródła ciepła - ogrzewanie i wentylacja (grzejniki elektryczne, podgrzewacze elektr.)	
wytworzenie	1
akumulacja	1
transport	1
regulacja i wykorzystanie	0,97
ntot	0,99
Parametry sprawności źródła ciepła - c.w.u.:	
wytworzenie	1
akumulacja	1
transport	1
ntot	1
E ntot	0,99

Parametry sprawności źródła ciepła - ogrzewanie i wentylacja (pompa ciepła)	
wytworzenie	3,6
akumulacja	1
transport	1
regulacja i wykorzystanie	0,95
ntot	2,3
Parametry sprawności źródła ciepła - c.w.u. :	
wytworzenie	2,6
akumulacja	0,9
transport	0,8
ntot	1,5
E ntot	2,1

Zapotrzebowanie na energię końcową		
System 1	Q _k	2525 kWh/rok
System 2	Q _k	1190 kWh/rok

Szacunkowe koszty ogrzewania i przygotowania c.w.u.:

	roczne - eksploatacja	Inwestycja (kocioł+instalacja)
Elektryczne - bezpośrednie	2780 zł/rok	2500 zł
Elektryczne -Pompa ciepła pow/woda	1310 zł/rok	12000 zł

Średnia cena en.elekt. w 2025 -1,1 zł

e. Wyniki analizy porównawczej i wybór systemu zaopatrzenia w energię

Uwzględniając istniejącą dostępność nośników energii w sąsiedztwie inwestycji oraz możliwości ich wykorzystania, pod względem technicznym, ekonomicznym i ekologicznym, które wynikają z parametrów terenu na którym zlokalizowana będzie inwestycja oraz sposobu korzystania, stwierdzono, że najkorzystniejszym rozwiązaniem jest ogrzewanie grzejnikami elektrycznymi.

3.10. INFORMACJA O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUDOWLANOINSTALACYJNEGO

Projektowane urządzenia budowlane oraz instalacyjne zostały przystosowane do przeznaczenia budynku tj. funkcji usługowej. Projektowany budynek zostanie wyposażone w następujące instalacje, wg projektów branżowych:

- instalacje wodociągowe zimnej i ciepłej wody użytkowej
- instalację kanalizacyjną
- instalacje elektryczne

3.11. ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNE I MATERIAŁOWE

a) Fundamenty

Posadowienie na bloczkach betonowych

b) Ściany zewnętrzne

Płyt warstwowe gr. 60mm z rdzeniem poliuretanowym.

c) Izolacje termiczne

Ściany zewnętrzne płytą warstwową z rdzeniem z poliuretanu gr. 60mm.

Dach ocieplony płytą z rdzeniem poliuretanowym gr.60mm m

d)Stolarka drzwiowa.

Drzwi stalowe.

e) Stolarka okienna

Okna PCV uchylne.

f) Wykończenie wewnętrzne

Płyty warstwowe elewacji oraz blacha dachowa lakierowane (wykończenie przez producenta płyt).

Ściany murowane tynkowane i malowane.

3.12. ZESTAWIENIE PRZEGRÓD BUDOWLANYCH

a) Warstwy posadzkowe

A. przyziemie

- wykładzina PCV
- płyta osb 1,8cm
- płyta PIR 6cm

b) Stropodachy

B. w części biurowo-socjalnej:

- płyty PIR 6cm

c) Ściany

C. ŚCIANA ZEWNĘTRZNA

- płyta warstwowa PIR 5cm

3.13 OCHRONA PRZECIWOPOŻAROWA

Warunki ochrony przeciwpożarowej ustalone zgodnie z § 4 Rozporządzenia MSWiA z dnia 5 sierpnia 2023 r. w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej (Dz. U. 2023 poz. 1563), głównie na podstawie :

1. Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie t.j.Dz. U. 2022 poz. 1225., dalej oznaczone jako [1].

2. Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów Dz.U. 2023 poz. 822, dalej oznaczone jako [2].

3. Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę dróg pożarowych Dz. U. 2009 nr 124 poz. 1030, dalej oznaczone jako [3].

4. Związanych norm oraz wytycznych przekazanych przez Inwestora.

3.13.1. POWIERZCHNIA, WYSOKOŚĆ I LICZBA KONDYGNACJI.

Powierzchnia parteru budynku 29,6m²

Powierzchnia wewnętrzna budynku 25,5m²

Powierzchnia zabudowy 29,6m²

Kubatura 79,8 m³

Wysokość budynku (kalenicy) 2,7 m

Liczba kondygnacji nadziemnych 1

Liczba kondygnacji podziemnych 0

3.13.2. CHARAKTERYSTYKA ZAGROŻENIA POŻAROWEGO, W TYM PARAMETRY POŻAROWE MATERIAŁÓW NIEBEZPIECZNYCH POŻAROWO, ZAGROŻENIA WYNIKAJĄCE Z PROCESÓW TECHNOLOGICZNYCH ORAZ W ZALEŻNOŚCI OD POTRZEB CHARAKTERYSTYKA POŻARÓW PRZYJĘTYCH DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest budowa stróżówki kontenerowej.

W pomieszczeniach socjalnych podstawowymi materiałami palnymi występującymi w części socjalnej budynku - będą materiały składające się na typowe wyposażenie takich budynków tj:

- drewno, materiały drewnopochodne,
- tworzywa sztuczne,
- tekstylia,
- środki czystości.

3.13.3. KLASYFIKACJA POŻAROWA Z UWAGI NA PRZEZNACZENIE I SPOSÓB UŻYTKOWANIA

Projektuje się następujące strefy pożarowe:

- część biurowo-socjalna (1 kondygnacje) – o powierzchni całkowitej 29,6m² zakwalifikowana do kategorii ZLIII
Klasa odporności pożarowej - budynek usługowy o kubaturze do 1000m³ – brak wymagań.

3.13.4. KATEGORIA ZAGROŻENIA LUDZI I PRZEWIDYWANA LICZBA OSÓB NA KAŻDEJ KONDYGNACJI A TAKŻE W POMIESZCZENIACH, W KTÓRYCH DRZWI EWAKUACYJNE POWINNY OTWIERAĆ SIĘ NA ZEWNĄTRZ POMIESZCZEŃ

Budynek zaliczany jest do kategorii zagrożenia ludzi ZL III.

Ilość pracowników - do 2

Ilość osób przebywających czasowo- do 2

Łącznie – 4 osoby

W budynku nie występują pomieszczenia z których drzwi ewakuacyjne powinny otwierać się na zewnątrz pomieszczenia.

3.13.5. PODZIAŁ OBIEKTU NA STREFY POŻAROWE

Projektuje się 1 strefę pożarową:

- część biurowo-socjalna (1 kondygnacje) – o powierzchni całkowitej 29,6m² zakwalifikowana do kategorii ZLIII
Klasa odporności pożarowej - budynek usługowy o kubaturze do 1000m³ – brak wymagań.

Nie przewiduje się pobytu ludzi w grupach ponad 50 osobowych.

3.13.6. MAKSYMALNA GĘSTOŚĆ OBCIĄŻENIA OGNIOWEGO POSZCZEGÓLNYCH STREF POŻAROWYCH PM WRAZ Z WARUNKAMI PRZYJĘTYMI DO ICH OKREŚLENIA

Projektowana część serwisu z pomieszczeniami magazynowymi:

– strefa pożarowa PM – $Q \leq 500 \text{ MJ/m}^2$

Budynek usługowy – sala sprzedaży z magazynem części i pomieszczeniami socjalno-biurowymi:

– 1 strefa pożarowa ZLIII - nie określa się

3.13.7. KLASA ODPORNOŚCI POŻAROWEJ BUDYNKU ORAZ KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ I STOPIEŃ ROZPRZESTRZENIANIA OGNI ELEMENTÓW BUDOWLANYCH

Budynek usługowy o kubaturze do 1000m³ – brak wymagań.

3.13.8. INFORMACJA O WYSTĘPOWANIU ZAGROŻENIA WYBUCEM, W TYM INFORMACJE DOTYCZĄCE POMIESZCZEŃ ZAGROŻONYCH WYBUCEM ORAZ STREF ZAGROŻENIA WYBUCEM W PRZESTRZENI ZEWNĘTRZNEJ

W budynku nie występują strefy i pomieszczenia zagrożenia wybuchem. W przestrzeni zewnętrznej nie wyznacza się stref zagrożenia wybuchem.

3.13.9. INFORMACJA O WARUNKACH I STRATEGII EWAKUACJI LUDZI LUB ICH URATOWANIA W INNY SPOSÓB, UWZGLĘDNIAJĄC LICZBĘ I STAN SPRAWNOŚCI OSÓB PRZEBYWAJĄCYCH W OBIEKCIE.

Jako wyjścia ewakuacyjne z budynku zaprojektowano drzwi o szerokości 0,9 m prowadzące na zewnątrz budynku z poziomej drogi ewakuacyjnej.

Długość dojścia przy jednym dojściu nie przekracza 30m.

3.13.10. INFORMACJE O DOBORZE URZĄDZEŃ PRZECIWPOŻAROWYCH ORAZ INNYCH INSTALACJI I URZĄDZEŃ SŁUŻĄCYCH BEZPIECZEŃSTWU POŻAROWEMU, WRAZ Z OKREŚLENIEM ZAKRESU I CELU ICH STOSOWANIA

Brak wymagań.

3.13.11. INFORMACJE O USYTUOWANIU OBIEKTU Z UWAGI NA BEZPIECZEŃSTWO POŻAROWE, W TYM INFORMACJE O ODLEGŁOŚCIACH OD SĄSIADUJĄCYCH OBIEKTACH, DZIAŁKACH LUB TERENACH ORAZ PARAMETRACH WPŁYWAJĄCYCH NA ODLEGŁOŚCI DOPUSZCZALNE

Odległość stróżówki kontenerowej od działek sąsiednich:

- od strony północnej odległość od działki niezabudowanej nr 1134 wynosi 21,95m
- od strony południowej odległość od działki zabudowanej nr 1128 wynosi 55,78m
- od strony zachodniej od działki drogowej nr 1126 wynosi 10,35m

3.13.12. INFORMACJE O PRZYGOTOWANIU OBIEKTU BUDOWLANEGO DO PROWADZENIA DZIAŁAŃ RATOWNICZYCH, W TYM INFORMACJE O: DROGACH POŻAROWYCH ORAZ DOJŚCIACH DLA EKIP RATOWNICZYCH; ZAOPATRZENIU W WODĘ DO ZEWNĘTRZNEGO GASZENIA POŻARU , W TYM O WYMAGANEJ ILOŚCI WODY DO CELÓW PRZECIWPOŻAROWYCH, URZĄDZENIACH I INNYCH ROZWIĄZANIACH W ZAKRESIE PRZECIWPOŻAROWEGO ZAOPATRZENIA W WODĘ, USYTUOWANIU ŹRÓDEŁ WODY DO CELÓW PRZECIWPOŻAROWYCH, HYDRANTÓW ZEWNĘTRZNYCH LUB INNYCH PUNKTÓW POBORU WODY ORAZ STANOWISK CZERPANIA WODY WRAZ Z DOJAZDAMI DLA POJAZDÓW POŻARNICZYCH.

Droga pożarowa oraz dojścia dla ekip ratowniczych

Dla projektowanego obiektu nie jest wymagane doprowadzenie drogi pożarowej.

Wymagana ilość wody do celów przeciwpożarowych do zewnętrznego gaszenia pożaru

Zapewnienie wody do celów ppoż dla stróżówki kontenerowej nie jest wymagane.

3.13.13. 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.

3.14 INFORMACJA DOTYCZĄCA ODSTĘPSTWA OD PROJEKTU

Klasyfikacji ewentualnych odstępień od projektu budowlanego w trakcie realizacji inwestycji dokonuje projektant zgodnie z art.9 ust. Prawo Budowlane lub udzielonej w postanowieniu, o którym mowa w art. 6a ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej.

4. INSTALACJE SANITARNE WEWNĘTRZNE

4.1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Zlecenie inwestora
- Obowiązujące normy, przepisy i literatura techniczna

4.2. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Niniejsze opracowanie obejmuje projekt budowlany instalacji wewnętrznych: wodociągowej, kanalizacji sanitarnej, grzewczej.

4.3. INSTALACJA WODOCIĄGOWA

Instalacja wodociągowa przewidziana jest na cele bytowo-gospodarcze .

Punkt czerpalny		Wymagane ciśnienie	Normatywny wypływ wody		Wypływ wody	
Rodzaj	Liczba przyborów	Δp_w	qn zimnej	qn ciepłej	Σqn zimnej	Σqn ciepłej
	szt.	Mpa	dm ³ /s	dm ³ /s	dm ³ /s	dm ³ /s
Bateria zlewozmywak	2	0,1	0,07	0,07	0,14	0,14
Bateria umywalkowa	2	0,1	0,07	0,07	0,13	0,14
Pluczka zbiornikowa	2	0,05	0,13		0,26	
					0,53	0,28
$\Sigma qn_{wz} + \Sigma qn_{cwu}$					0,81	

Zasilanie w wodę z istniejącego przyłącza wodociągowego.

Ciepła woda użytkowa wytwarzana będzie w bojlerze elektrycznym.

4.4. INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ

Wyposażenie sanitarne budynku stanowią: umywalki, zlewozmywak, miski ustępowe.

Odprowadzenie nieczystości bytowo-gospodarczych nastąpi grawitacyjnie do szczelnego zbiornika bezodpływowego o pojemności 10m³. Instalacje podziemne wykonać z rury PVC Ø160, SDR34, rura lita i jednorodna, o sztywności obwodowej nominalnej min. SN8 kN/m² łączonej za pomocą połączeń F z uszczelkami typu L. Po wykonaniu złącza konieczna jest kontrola wcisku w celu zapewnienia swobodnej pracy kanałów podczas eksploatacji. Sposób montażu przewodów powinien zapewnić utrzymanie kierunków i spadków.

4.5. INSTALACJA GRZEWcza

Ogrzewanie stróżówki przy pomocy grzejników elektrycznych.

5. INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE

Przedmiotem opracowania jest wyznaczenie wytycznych dla projektu technicznego instalacji elektrycznych

Podstawą wykonania projektu jest:

- Zlecenie Inwestora,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie,
- Polskie Normy,
- Literatura przedmiotu,
- Katalogi producentów.

5.1. INSTALACJE ELEKTRYCZNE W BUDYNKU

5.1.1. ROZDZIAŁ ENERGII ELEKTRYCZNEJ

Budynek zasilany będzie z istniejącego złącza elektrycznego.

Rozdzielnice wewnętrzne z wyłączeniem rozdzielnicy głównej RGnN zaprojektowano, jako wiszące..

5.1.2 INSTALACJA OŚWIETLENIOWA

Instalację oświetlenia ogólnego, awaryjnego: obszarowego/ antypanicznego, ewakuacyjnego oraz kierunkowego. Natężenie oświetlenia w poszczególnych pomieszczeniach zaprojektowano zgodnie z normą „Światło i oświetlenie miejsc pracy” część 1: Miejsca pracy we wnętrzach PN-EN 12464-1:2012.

Dla poszczególnych pomieszczeń w obiekcie przyjęto minimalne poziomy natężenia oświetlenia podstawowego, poziomy natężenia zostały dobrane ze względu na wymagania przepisów jak i wymagania Inwestora:

- | | |
|--------------------------------|---------|
| • Biura, sale konferencyjne | 500lx, |
| • Toalety, kotłownia, szatnie, | 200 lx, |
| • Korytarze | 200 lx. |

5.1.2.1 OŚWIETLENIE PODSTAWOWE

Instalację oświetleniową wykonać przewodami YDY. Przewody układać w korytach kablowych, na uchwytych, w przestrzeni między stropowej, w osłonie z rurek RVS, RL na uchwytych - w zależności od pomieszczenia i jego przeznaczenia.

Po zakończeniu prac wykonać pomiary natężenia ogólnego – prace pomiarowe wykonać po montażu opraw oświetleniowych i protokoły przedstawić do generalnego wykonawcy.

6. DANE UZUPEŁNIAJĄCE

Do prac budowlanych należy używać wyrobów budowlanych dopuszczonych do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie tj. takich wyrobów, na które wydano certyfikat na znak bezpieczeństwa, bądź dokonano oceny zgodności lub deklaracji zgodności z Polską Normą.

Opracował:
mgr inż. arch. Marek Kotowski

7. SPRAWDZENIE USTALEŃ WARUNKÓW ZABUDOWY

Projektowane obiekty zgodnie z Wypisem i wrysem z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu położonego w obrębie miasta Kąty Wrocławskie, uchwalonego uchwałą nr XVII/167/08 Rady Miejskiej w Kątach Wrocławskich zlokalizowany jest na terenie oznaczonym w planie symbolem **P/U – teren zabudowy produkcyjno-usługowej z urządzeniami towarzyszącymi**

Zgodnie z MPZP projektowany plac magazynowy i miejsca parkinowe zalicza się do produkcji do którą należy rozumieć jako obiekty i urządzenia związane z czynnościami wytwarzania, składowania i magazynowania, przetwórstwa surowców i materiałów itp.

Plac magazynowy z definicji związany jest obiektem związanym z czynnością składowania i magazynowania surowców i materiałów.

Stróżówka kontenerowa stanowi element uzupełniający dla placu magazynowego. Jako przeznaczenie podstawowe mogą być obiekty usługowe – stróżówka kontenerowa stanowi taki obiekt.

§11 ust. 4) Wysokość zabudowy kubaturowej, związanej z funkcją podstawową nie może przekroczyć 15m licząc od poziomu terenu,

Wysokość stróżówki kontenerowej wynosi $2,7m < 15m$

WARUNEK SPEŁNIONY

OŚWIADCZA SIĘ ŻE PRZEDMIOTOWY PROJEKT SPEŁNIA ZAPISY WARUNKÓW ZABUDOWY.

Opracował:
mgr inż. arch. Marek Kotowski

ZAŁĄCZNIK 1 - KOPIE UPRAWNIEŃ



OKK.7131-299/2012/12

Wrocław, dnia 17 grudnia 2012 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 ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*Dz.U. z 2010r. Nr 243, poz. 1623, z późn. zm.*) i § 11 ust 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz.U. Nr 83, poz. 578, 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:

Arkadiusz Rażny

magister inżynier z kierunku budownictwo

urodzony dnia

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny 200/DOŚ/12

**w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
do projektowania bez ograniczeń**

Pan Arkadiusz Rażny jest uprawniony:

W specjalności **konstrukcyjno-budowlanej** - na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - do:

- projektowania obiektu budowlanego w zakresie sporządzania projektu architektoniczno-budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu,
- sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych

bez ograniczeń w zakresie w/w specjalności.

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

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa we Wrocławiu na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdza, że Pan Arkadiusz Rażny posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu – konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do projektowania bez ograniczeń.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej DOIIB we Wrocławiu w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan Arkadiusz Rażny
2. Okręgowa Rada Izby
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 Zwierchowska
3. mgr inż. Małgorzata Mikołajewska-
Janiaczyk



DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

OKK.7131-102/2009/09

Wrocław, dnia 01 czerwca 2009 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 ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*Dz.U. z 2006r. Nr 156, poz. 1118, z późn. zm.*) i § 11 ust 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz.U. Nr 83, poz. 578, 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 DOIIB

n a d a j e

Panu

Tomasz Jan Stojewski

magister inżynier z kierunku budownictwo
urodzony dnia ...

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny 13/DOŚ/09

w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
do projektowania bez ograniczeń

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa we Wrocławiu na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdza, że Pan Tomasz Jan Stojewski posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do projektowania bez ograniczeń.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwołanie 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, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej DOIIB we Wrocławiu w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan Tomasz Jan Stojewski
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład orzekający OKK
DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Mgr inż. Bronisław Wośiek
Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. mgr inż. Bronisław Wośiek
2. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
3. mgr inż. Małgorzata Mikołajewska-
Janiaczek

Pan Tomasz Jan Stojewski jest uprawniony:

W specjalności **konstrukcyjno-budowlanej** - na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - do:

- projektowania obiektu budowlanego w zakresie sporządzania projektu architektoniczno-budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu,
- sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych

bez ograniczeń w zakresie w/w specjalności.

Na podstawie § 15 w/w rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. 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

Mgr inż. Bronisław Wosiek
Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. mgr inż. Bronisław Wosiek

2. prof. dr inż. Kazimierz Czaplinski

3. mgr inż. Małgorzata Mikołajewska-
Janiaczek



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

L.dz. DOIA /16/2009
sygnatura akt: OKK/7131/57/2008

Wrocław, dnia 22.01.2009 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.), art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 z późn. zm.) oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 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.),

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów

stwierdza, że

Pan mgr inż. arch. Marek Andrzej Kotowski

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową

i nadaje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

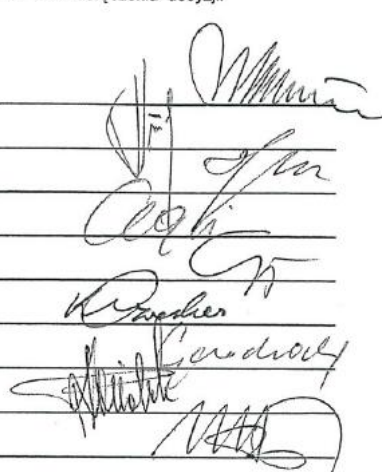
w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

nr ewidencyjny 74/08/DOIA

Decyzja niniejsza uwzględnia w całości żądanie strony i nie wymaga uzasadnienia.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej DOIA, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

<u>Włodzimierz Wilczewski</u>	- przewodniczący OKK
<u>Leszek Link</u>	- wiceprzewodniczący OKK
<u>Juliusz Modlinger</u>	- sekretarz OKK
<u>Elżbieta Cegielska</u>	- członek OKK
<u>Jerzy Chmiel</u>	- członek OKK
<u>Krzysztof Czerkas</u>	- członek OKK
<u>Wanda Grochocka</u>	- członek OKK
<u>Piotr Kociołek</u>	- członek OKK
<u>Jan Matkowski</u>	- członek OKK



Otrzymują:

1. Pan Marek Andrzej Kotowski,
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów
4. A/a

Uiszczono opłatę skarbową
za poświadczenie zgodności
duplikatu z oryginałem
w kwocie 216 zł.



Duplikat wystawiono
dnia 17.06.2013 r.

Za zgodność z oryginałem

dnia 17.06.2013 podpis

Przewodniczący
Dolnośląskiej Okręgowej
Rady Izby Architektów
Rzeczypospolitej Polskiej
mgr inż. arch. Zbigniew Maczków



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
ŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RP
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Katowice, dnia 11 czerwca 2014 roku

Znak sprawy: OKK/UP/B/14/12

DECYZJA nr 21/SLOKK/2014

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, ust. 2 i 3, art. 13 ust. pkt 1 i ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity z 2010 r. Dz. U. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.), art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 z późn. zm.), § 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.) oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)

stwierdza się, że

Pan

mgr inż. arch. Maciej Wojciech Marzecki

urodzony _____

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

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

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

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

mgr inż. arch. Wojciech Podleski

dr hab. inż. arch. Jan Pallado

mgr inż. arch. Tomasz Studniarek

mgr inż. arch. Maciej Piwowarczyk

prof. WST dr inż. arch. Andrzej Grzybowski

dr inż. arch. Zygmunt Konopka

dr inż. arch. Michał Tomanek

dr inż. arch. Jerzy Witeczek

mgr inż. arch. Dorota Wróbel

mgr inż. arch. Walenty Wróbel



L. Pim:
JAN PALLADO
Adm. arch.
mgr inż. arch. Maciej Piwowarczyk
prof. WST dr inż. arch. Andrzej Grzybowski
dr inż. arch. Zygmunt Konopka
dr inż. arch. Michał Tomanek
dr inż. arch. Jerzy Witeczek
mgr inż. arch. Dorota Wróbel
mgr inż. arch. Walenty Wróbel

Otrzymują:

1. Maciej Marzecki,
2. Gdy decyzja stanie się ostateczna:
 - 1) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane,
 - 2) Okręgowa Rada Izby Architektów.
3. a.a.



WOJEWODA DOLNOŚLĄSKI

Wrocław, dnia 28 grudnia 2001r.

ABGP.I.U-1.7131-1684/01

DECYZJA

Na podstawie art. 104 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071) i art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126, z późn. zm.) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. Nr 8, poz. 38),

n a d a j ę

Panu **Jerzemu Gąsiewiczowi**
magistrowi inżynierowi inżynierii środowiska
urodzonemu dnia

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny 443/01/DUW

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

UZASADNIENIE

Komisja egzaminacyjna powołana przez Wojewodę Dolnośląskiego Zarządzeniem nr 46 z dnia 17 marca 1999 r. (Dz. Urz. Nr 6, poz. 209, z późn. zm.) stwierdziła że, Pan Jerzy Gąsiewicz posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane. W związku z powyższym orzekam jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego za pośrednictwem Wojewody Dolnośląskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

Otrzymują:

1. Pan Jerzy Gąsiewicz
2. Główny inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a



Z up. Wojewody Dolnośląskiego

Diana Kidybińska
p.o. Dyrektor Wydziału
Architektury, Budownictwa
i Gospodarki Przestrzennej



WOJEWODA DOLNOŚLĄSKI

Wrocław, dnia 28 grudnia 2001r.

ABGP.I.U-1.7131.7132-1722/01

DECYZJA

Na podstawie art. 104 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071) i art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126, z późn. zm.) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. Nr 8, poz. 38),

n a d a j ę

Panu **Grzegorzowi Hoffmanowi**
magistrowi inżynierowi inżynierii środowiska
urodzonemu dnia

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny 481/01/DUW

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

UZASADNIENIE

Komisja egzaminacyjna powołana przez Wojewodę Dolnośląskiego Zarządzeniem nr 46 z dnia 17 marca 1999 r. (Dz. Urz. Nr 6, poz. 209, z późn. zm.) stwierdziła że, Pan Grzegorz Hoffman posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane. W związku z powyższym orzekam jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego za pośrednictwem Wojewody Dolnośląskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

Otrzymują:

1. Pan Grzegorz Hoffman
ul. Dereniowa 5
55-080 Smolec
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. a/a



Z up. Wojewody Dolnośląskiego

Krystyna Krawczyńska
p.o. Dyrektora Wydziału
Architektury, Budownictwa
i Gospodarki Przestrzennej



DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA
OKK.7131.7132-457/2015/15

Wrocław, dnia 15 grudnia 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 3, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*jednolity tekst: Dz. U. z 2013 r., poz.1409, z późniejszymi zmianami*) oraz § 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*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Radosław Jędraczka

magister inżynier z kierunku elektrotechnika
urodzony dnia

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny 383/DOŚ/15

**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi 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 Radosław Jędraczka
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, 2, 3, 4 i 5 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie,

Pan Radosław Jędraczk

jest upoważniony

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

do:

- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego oraz kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne, 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,
- 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.**

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 instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

Skład orzekający OKK

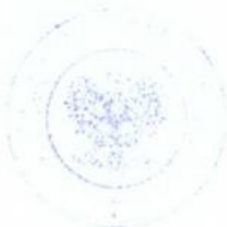
DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

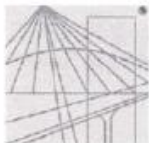
Prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
Przewodniczący
Okręgowej Komisji Nadzoru

1. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński

2. dr inż. Zofia Zwierżchowska

3. mgr inż. Małgorzata Mikołajewska-Janiaczyk





DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
OKK.7131.7132-112/2016/16

Wrocław, dnia 15 grudnia 2016 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (*tekst jednolity: Dz.U. z 2016r., poz. 1725*) i art.12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz.U. z 2016r., poz. 290, z późniejszymi zmianami*) oraz § 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*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Jarosław Poźniak

magister inżynier z kierunku elektrotechnika
urodzony dnia 6 stycznia 1980 r. w ~~Smolecu~~

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny DOŚ/0381/PWBE/16

**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi 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 Jarosław Poźniak
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 Zwierchowska
3. mgr inż. Małgorzata Mikołajewska-Janiaczek

strona 1 z 2

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, 2, 3, 4 i 5 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie,

Pan Jarosław Poźniak

jest upoważniony

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

do:

- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego oraz kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne, 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,
- 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.

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 instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

Skład orzekający OKK

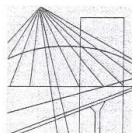
**DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA**

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-Janiacyk



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt: WOIB-OKK-DW-0055-232/08/2009

Poznań, dnia 10 czerwca 2009 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.) i art. 12 ust. 1 pkt 2-5, art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 2 oraz ust. 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 2a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 18 ust. 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. 5 ustawy Prawo budowlane z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz. U. Nr 163 poz. 1364)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB
otrzymuje

Pan
Arkadiusz Rygas

inżynier

kierunek: Budownictwo

urodzony

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0089/OWOD/09

do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności drogowej

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

1. Podstawą 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 Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – dr inż. Daniel Pawlicki:

Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński:

Członek Komisji – mgr inż. Szczepan Mikurenda:

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Arkadiusz Rygas jest upoważniony w specjalności drogowej do:

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

Zgodnie z § 18 ust.1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do projektowania obiektu budowlanego, takiego jak:

- droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów
- droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust.

Na podstawie § 3 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia do projektowania bez ograniczeń stanowią podstawę do sporządzania projektów zagospodarowania działki i terenu w w/w specjalności.

Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – dr inż. Daniel Pawlicki:

Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński:

Członek Komisji – mgr inż. Szczepan Mikurenda:

Otrzymują:

1. Pan Arkadiusz Rygas

02-820 LISKOW, ul. KS. W. DUBIŃSKIEGO 1

2. Okręgowa Rada Izby

3. Główny Inspektor Nadzoru
Budowlanego

4. a/a

ZAŁĄCZNIK 2 - ZAŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY



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. Marek Andrzej Kotowski

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **74/08/DOIA**, jest wpisany na listę członków Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **DS-1285**.

Członek czynny od: 02-06-2009 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 30-12-2025 r. Wrocław.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2026 r.**

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

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

DS-1285-FDE6-C4BD-DFBA-A6B6

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



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. MACIEJ MARZECKI

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **21/SLOKK/2014**, jest wpisany na listę członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **SL-1679**.

Członek czynny od: 07-10-2014 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 25-06-2025 r. Katowice.

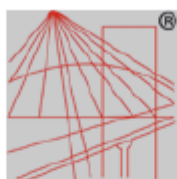
Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2026 r.**

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

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

SL-1679-Y19F-E27B-19BE-YB94

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



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-M7U-1T8-WWF *

Pan Arkadiusz Rażny o numerze ewidencyjnym DOŚ/BO/0084/13

adres zamieszkania _____

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2026-01-01 do 2026-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2025-11-07 roku przez:

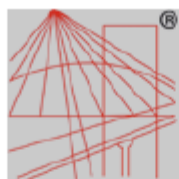
Marek Kalinski, Zastępca Przewodniczącego Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej 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 lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-22B-MJ3-B4L *

Pan Tomasz Jan Stojewski o numerze ewidencyjnym DOŚ/BO/0426/09

adres zamieszkania ul.

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2026-01-01 do 2026-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2025-11-18 roku przez:

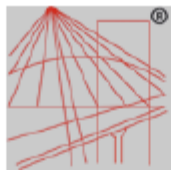
Marek Kalinski, Zastępca Przewodniczącego Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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.



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

Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
DOŚ-YBW-MFJ-6DT *

Pan Jerzy Gąsiewicz o numerze ewidencyjnym DOŚ/IS/1236/02
adres zamieszkania al. ...
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2026-01-01 do 2026-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2025-12-12 roku przez:

Janusz Szczepański, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

* 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.





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-7LS-C24-15N *

Pan Tomasz Żurawski o numerze ewidencyjnym DOŚ/IS/2944/01

adres zamieszkania ul. _____

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2026-01-01 do 2026-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2025-12-31 roku przez:

Janusz Szczepański, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

* 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.





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-44X-49W-F18 *

Pan Jarosław Pożniak o numerze ewidencyjnym DOŚ/IE/0011/17

adres zamieszkania [REDACTED]

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2026-01-01 do 2026-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2025-12-09 13:33:33 roku przez:

Janusz Szczepański, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej 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.pilb.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-WKR-JZF-U1L *

Pan Radosław Jędraczka o numerze ewidencyjnym DOŚ/IE/0048/16
adres zamieszkania ul. Krasnobłonna 6/40 55-080 Smolec

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2026-01-01 do 2026-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2025-12-11 roku przez:

Janusz Szczepański, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

