

PROJEKT TECHNICZNY- BRANŻA KONSTRUKCYJNA

egz.2

OBIEKT : BUDOWA MURU OPOROWEGO

INWESTOR : ZZO Olszowa Sp. z o.o.
Olszowa, ul. Bursztynowa 55
63-600 Kępno

LOKALIZACJA : ul. Bursztynowa, Olszowa, dz. nr 2, 63-600 Kępno

KAT.OBIEKTU : VIII

**Jednostka
ewidencyjna:** 300803_5 Kępno

**Obręb
ewidencyjny:** 300803_5.0009 Olszowa

PROJEKTANCI :

	Projektant	Podpis
Branża konstrukcyjna	mgr inż. Piotr Patyk uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno – budowlanej nr upr. DOŚ/0380/PWBKb/19	

Kępno, 26.05.2023

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA PROJEKTU TECHNICZNEGO

Projekt techniczny

Strona tytułowa	str. nr 1
Zawartość opracowania.....	str. nr 2
Oświadczenie projektantów.....	str. nr 3
Decyzje o nadaniu uprawnień projektantów, zaświadczenia z izb zawodowych.....	str. nr 4-5

Część opisowa

Opis techniczny do projektu architektoniczno-budowlanego	str. nr 6-11
--	--------------

Część graficzna

Spis arkuszy.....	rys.nr 1/str. nr 12
Rzut z góry.....	rys.nr 2/str. nr 13
Perspektywa.....	rys.nr 3/str. nr 14

OŚWIADCZENIE

projektantów i osób sprawdzających projekt techniczny

Zgodnie z art. 34, ust.3d, pkt.3 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. z 2020r., poz. 1333, z późn.zm.), oświadczam, że projekt budowlany, p.t.: „**BUDOWA MURU OPOROWEGO**” dla inwestycji zlokalizowanej na działce nr **2** obręb Olszowa, gm. Kępno, został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

	Projektant	Podpis
Branża konstrukcyjna	mgr inż. Piotr Patyk uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno – budowlanej nr upr. DOŚ/0380/PWBKb/19	



DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
OKK.7131.7132-507/2019/19

Wrocław, dnia 16 grudnia 2019 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 2019r., poz. 1117*) i art.12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 2, art. 15a ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz.U. z 2019r., poz.1186, z późniejszymi zmianami*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Piotr Patyk

magister inżynier z kierunku budownictwo
urodzony dnia 22 kwietnia 1992 r. w Kępnie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny DOŚ/0380/PWBKb/19

w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
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.
Zgodnie z art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jednolity: Dz.U. z 2018r., poz. 2096, z późn. zm.*) w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Otrzymują:

1. Pan Piotr Patyk
Ul. Karola Miarki 11/10
50-306 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 hab. inż. Antoni Szydło
Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. prof. dr hab. inż. Antoni Szydło
2. mgr inż. Jacek Oszytko
3. mgr inż. Anna Sęczkowska

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, 2, 3, 4 i 5 oraz art. 15a ust. 4 ustawy Prawo budowlane,

Pan Piotr Patyk

jest upoważniony
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

do:

- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego w odniesieniu do konstrukcji obiektu,
- kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi w odniesieniu do konstrukcji oraz architektury obiektu,
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych **bez ograniczeń.**

Na podstawie art. 15a ust. 1 ustawy Prawo budowlane - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności konstrukcyjno-budowlanej.

Skład orzekający OKK

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW FUNDOWICTWA

prof. dr hab. inż. Antoni Szydło
Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. prof. dr hab. inż. Antoni Szydło
2. mgr inż. Jacek Oszytko
3. mgr inż. Anna Sędkowska



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
DOŚ-92E-8Y2-3AM *

Pan Piotr Patyk o numerze ewidencyjnym DOŚ/BO/0123/20
adres zamieszkania ul. Karola Miarki 11/10, 50-306 Wrocław
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-03-01 do 2024-02-29.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-02-24 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.



OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANEGO

p.t. „BUDOWA MURU OPOROWEGO”

PODSTAWA OPRACOWANIA

Opis do projektu architektoniczno-budowlanego sporządzono na podstawie wytycznych zawartych w Dz.U. z 2020r., poz. 1333 do rozporządzenia z dnia 11 września 2020r. ws szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego.

1. DANE OGÓLNE

roz. 3, §20, ust.1, pkt. 1) rodzaj i kategorię obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego;

TEMAT: BUDOWA MURU OPOROWEGO

KATEGORIA OBIEKTU: VIII

INWESTOR: ZZO Olszowa Sp. z o.o.
Olszowa, ul. Bursztynowa 55
63-600 Kępno

PROJEKTANCI:
projektant konstrukcji: mgr inż. Piotr Patyk

2. SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY

roz. 3, §20, ust.1, pkt. 2) zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego;

2.1. Sposób użytkowania

Mur oporowy mający na celu ogrodzenie placu składowania.

2.2. Program użytkowy

Obiekt został zaprojektowany z elementów prefabrykowanych. Mur oporowy rozgranicza trzy powierzchnie składowe.

3. UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA

roz. 3, §20, ust.1, pkt. 3) układ przestrzenny oraz formę architektoniczną obiektu budowlanego, w tym jego wygląd zewnętrzny, uwzględniając charakterystyczne wyroby wykończeniowe i kolorystykę elewacji, a także sposób jego dostosowania do warunków wynikających z wymaganych przepisami szczególnymi pozwoleń, uzgodnień lub opinii innych organów, o których mowa w art. 32 ust. 1 pkt 2 ustawy, lub ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku – z decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu albo uchwały o ustaleniu lokalizacji inwestycji mieszkaniowej lub inwestycji towarzyszących;

3.1 Układ przestrzenny

Obiekt prefabrykowany zaprojektowany został jako wolnostojący, w odległości 14,29m od granicy po stronie północnej, 70,36m od wschodniej granicy działki. Rzędna posadowienia ustalona została na poziomie 186,10m n.p.m. na podstawie i w nawiązaniu do rzędnych istniejących w terenie

3.2 Forma architektoniczna

Obiekt w usytuowaniu wolnostojącym. Obiekt zaprojektowano w oparciu o plan miejscowy wydany przez Gminę Kępno (Uchwała Nr XXXIX/288/2021 z dnia 15 listopada 2021r.), przepisami prawa budowlanego oraz preferencjami inwestora.

4. CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA OBIEKTU

Mur oporowy z elementów prefabrykowanych w usytuowaniu wolnostojącym.

roz. 3, §20, ust.1, pkt. 4) lit. a) charakterystyczne parametry obiektu budowlanego, w szczególności kubaturę;

Kubatura obiektu: **320,00 m³**

roz. 3, §20, ust.1, pkt. 4) lit. b) charakterystyczne parametry obiektu budowlanego, w szczególności zestawienie powierzchni;

Powierzchnia zabudowy: **80,00 m²**

roz. 3, §20, ust.1, pkt. 4) lit. c) charakterystyczne parametry obiektu budowlanego, w szczególności wysokość, długość, szerokość, średnicę;

Wymiary zewnętrzne: **26,00 x 51,60m**

Wysokość budynku: **4,00m**

roz. 3, §20, ust.1, pkt. 4) lit. d) charakterystyczne parametry obiektu budowlanego, w szczególności liczbę kondygnacji;

Liczba kondygnacji: **jedna**

roz. 3, §20, ust.1, pkt. 4) lit. e) charakterystyczne parametry obiektu budowlanego, w szczególności inne dane niż wskazane w lit. a–d niezbędne do stwierdzenia zgodności usytuowania obiektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej;

Z analizy zagospodarowania wynika brak szczególnych uwarunkowań lokalizacyjnych z uwzględnieniem ochrony ppoż.

5. OPNIA GEOTECHNICZNA ORAZ SPOSÓB POSADOWIENIA BUDYNKU

roz. 3, §20, ust.1, pkt. 5) opinię geotechniczną oraz informację o sposobie posadowienia obiektu budowlanego;

Na badanym terenie podłoże gruntowe rozpoznano do głębokości 6,0 m p.p.t.

Na przedmiotowym terenie dominuje kompleks gruntów niespoistych w postaci: Piasków drobnych (Pr), Piasków średnich (Ps), Piasków gliniastych (Pg) oraz glin (G). Grunty te występują w stanie średnio zagęszczonym (szg) oraz zagęszczonym (zg) w stopniu zagęszczenia ID wynoszącym $0,33 < ID < 0,80$. Warstwy można uznać za jednorodnie, ułożone równolegle do powierzchni terenu.

Podczas prowadzonych prac, do głębokości wykonanych wierceń, nie stwierdzono występowania poziomu zwierciadła wody gruntowej. Poziom wody gruntowej znajduje się poniżej planowanego poziomu posadowienia.

Wg „Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz. U. nr 81, poz. 463) dla projektowanego obiektów sugeruje się I kategorię geotechniczną. Obiekt znajduje się w I strefie przemarzania gruntu dla której głębokość określona jest na poziomie 0,80m. Zaprojektowano płytę fundamentową.

6. LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH I USŁUGOWYCH

roz. 3, §20, ust.1, pkt. 6) w przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku – liczbę lokali mieszkalnych i użytkowych;

Nie dotyczy

7. LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH DOSTĘPNYCH DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

roz. 3, §20, ust.1, pkt. 7) w przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku mieszkalnego wielorodzinnego – liczbę lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych, o których mowa w art. 1 Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r. (Dz. U. z 2012 r. poz. 1169 oraz z 2018 r. poz. 1217), w tym osób starszych;

Nie dotyczy

8. KORZYSTANIE Z OBIEKTU PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE

roz. 3, §20, ust.1, pkt. 8) opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektów użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego przez osoby niepełnosprawne, o których mowa w art. 1 Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r., w tym osoby starsze;

Nie dotyczy

9. WPŁYW OBIEKTU NA ŚRODOWISKO ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE

roz. 3, §20, ust.1, pkt. 9) parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem:

9.1 Zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości i jakości i sposobu odprowadzania ścieków

roz. 3, §20, ust.1, pkt. 9) lit. a) zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków oraz wód opadowych;

Woda opadowa rozprowadzana teren biologiczny działki. Instalacja wodno-kanalizacyjna nie występuje w obiekcie.

9.2 Emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się;

roz. 3, §20, ust.1, pkt. 9) lit. b) emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się;

Projektowany obiekt nie będzie posiadał instalacji emitujących zanieczyszczenia gazowe.

9.3 Rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów

roz. 3, §20, ust.1, pkt. 9) lit. c) pod względem rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów;

Nie dotyczy

9.4 Właściwości akustycznych oraz emisji drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń

roz. 3, §20, ust.1, pkt. 9) lit. c) pod względem właściwości akustycznych oraz emisji drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektro- magnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się;

Nie przewiduje się oddziaływania zanieczyszczeń akustycznych oraz wibracji w stopniu uciążliwym poza granice działki.

9.5 Wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne

roz. 3, §20, ust.1, pkt. 9) lit. c) pod względem wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne;

Na działce brak zadrzewienia w miejscu projektowanego obiektu.

Przyjęte rozwiązania projektowe zapewniają budowę i eksploatację obiektu bez zbędnego obciążenia dla środowiska przyrodniczego. Zastosowano technologię wznoszenia obiektu z użyciem materiałów bezpiecznych dla środowiska i zdrowia ludzi.

Niniejsza inwestycja nie jest zaliczana do przedsięwzięć wobec których wymaga się wszczęcia postępowania o wydanie „decyzji środowiskowej”.

Przyjęte w projekcie budowlanym rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne ograniczają lub eliminują wpływ obiektu budowlanego na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane, zgodnie z odrębnymi przepisami.

10. ANALIZA MOŻLIWOŚCI RACJONALNEGO WYKORZYSTANIA ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII

roz. 3, §20, ust.1, pkt. 10) w przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku – analizę 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, określającą;

10.1 Roczne zapotrzebowanie na energię użytkową do ogrzewania, wentylacji, przygotowania ciepłej wody użytkowej

roz. 3, §20, ust.1, pkt. 10) lit. a) oszacowanie rocznego zapotrzebowania na energię użytkową do ogrzewania, wentylacji, przygotowania ciepłej wody użytkowej;

Nie dotyczy

10.2 Dostępne nośniki energii

roz. 3, §20, ust.1, pkt. 10) lit. b) dostępne nośniki energii

Nie dotyczy

10.3 Wybór dwóch systemów zaopatrzenia w energię do analizy porównawczej

roz. 3, §20, ust.1, pkt. 10) lit. c) wybór dwóch systemów zaopatrzenia w energię do analizy porównawczej:

– systemu konwencjonalnego oraz systemu alternatywnego albo

– systemu konwencjonalnego oraz systemu hybrydowego, rozumianego jako połączenie systemu konwencjonalnego i alternatywnego;

Nie dotyczy

10.4 Obliczenia optymalizacyjno-porównawcze dla wybranych systemów zaopatrzenia w energię

roz. 3, §20, ust.1, pkt. 10) lit. d) obliczenia optymalizacyjno-porównawcze dla wybranych systemów zaopatrzenia w energię,

Nie dotyczy

10.5 Wyniki analizy porównawczej i wybór systemu zaopatrzenia w energię;

roz. 3, §20, ust.1, pkt. 10) lit. e) wyniki analizy porównawczej i wybór systemu zaopatrzenia w energię;

Nie dotyczy

11. ANALIZA MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA URZĄDZEŃ REGULUJĄCYCH TEMPERATURĘ W POSZCZEGÓLNYCH POMIESZCZENIACH LUB STREFACH

roz. 3, §20, ust.1, pkt. 11) w stosunku do budynku – analizę technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej, zgodnie z § 135 ust. 7–10 i § 147 ust. 5–7 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019 r. poz. 1065 oraz z 2020 r. poz. 1608);

Nie dotyczy

12. UŻYTKOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM

roz. 3, §20, ust.1, pkt. 12) informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem;

- a) **Zaopatrzenia w wodę i energię elektryczną oraz, odpowiednio do potrzeb, w energię cieplną i paliwa, przy założeniu efektywnego wykorzystania tych czynników;**
Nie dotyczy
- b) **Usuwanie ścieków, wody opadowej i odpadów;**
Wody opadowe z projektowanego dachu będą rozprowadzane po terenie działki powierzchniowo.
Składowanie odpadów bytowych w projektowanym miejscu na działce, oznaczonym na PZT jako „so”.

13. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

§4, Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 2 grudnia 2015r. (Dz.U.2015 poz.2117)

Zgodnie z zapisami Dz.U. niniejszy obiekt **nie wymaga uzgodnienia z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń ppoż.– mur oporowy – nie dotyczy**

1. **Charakterystyka zagrożenia pożarowego, w tym informacje o parametrach pożarowych materiałów niebezpiecznych pożarowo oraz zagrożeniach wynikających z procesów technologicznych, a także w zależności od potrzeb – charakterystyka pożarów przyjętych do celów projektowych**
Nie dotyczy
2. **Klasyfikacja pożarowa z uwagi na przeznaczenie i sposób użytkowania**
Nie dotyczy
3. **Kategoria zagrożenia ludzi oraz przewidywana liczba osób na każdej kondygnacji, a także w pomieszczeniach, których drzwi ewakuacyjne powinny otwierać się na zewnątrz pomieszczeń**
Nie dotyczy
4. **Podział na strefy pożarowe**
Nie dotyczy

5. **Maksymalna gęstość obciążenia ogniowego poszczególnych stref pożarowych PM wraz z warunkami przyjętymi do jej określenia**
Nie dotyczy
6. **Klasa odporności pożarowej oraz odporności ogniowej i stopień rozprzestrzeniania ognia przez elementy budowlane**
Nie dotyczy
7. **Występowanie materiałów wybuchowych oraz zagrożenia wybuchem, w tym pomieszczeń zagrożonych wybuchem**
Nie dotyczy
8. **Warunki i strategia ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób, uwzględniające liczbę i stan sprawności osób przebywających w obiekcie**
Nie dotyczy
9. **Dobór urządzeń przeciwpożarowych oraz innych instalacji i urządzeń służących bezpieczeństwu pożarowemu wraz z określeniem zakresu i celu ich stosowania**
Nie dotyczy.
10. **Przygotowanie obiektu budowlanego do prowadzenia działań ratowniczych, w tym punkty poboru wody do celów przeciwpożarowych, nasady służące do zasilania urządzeń gaśniczych i inne rozwiązania przewidziane do tych działań oraz dźwigi dla ekip ratowniczych i prowadzące do nich dojścia**
Nie dotyczy.
11. **Usytuowanie z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe, w tym parametry wpływające na odległości dopuszczalne**
Obiekt wykonany w klasie REI360.
12. **Rozwiązania zamiennie w stosunku do wymagań ochrony przeciwpożarowej zastosowane 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

Spis Arkuszy		
<i>ID Arkusza</i>	<i>Nazwa Arkusza</i>	<i>Uwagi</i>
A.01	Spis Arkuszy	
A.02	Rzut z góry	
A.03	Perspektywa	

	PATYK PRACOWNIA PROJEKTOWA	
	Łukasz Patyk, Piotr Patyk ul. Dworcowa 4a, 63-600 Kępno, tel. 884-120-008, e-mail: inwestycje.patyk@gmail.com	
Tytuł projektu		
BUDOWA MURU OPOROWEGO		
Lokalizacja inwestycji:		
Olszowa, ul. Bursztynowa, dz. nr 2 63-600 Kępno		
Inwestor		
ZZO Olszowa Sp. z o.o. Olszowa, ul. Bursztynowa 55 63-600 Kępno		
Nazwa rysunku		
Spis Arkuszy		
Branża budowlana		
Skala projektu	1:1	Data
		18 maja 2023r.
Arkusz nr	1	Str.

