

PHU BUDOMEX Stanisław Keller  
93-219 Łódź, ul. Tatrzańska 21a  
NIP 729 111 88 55  
tel./fax: 42 252 70 52; 606 135 912



BUDOMEX

STAROSTWO POWIATOWE  
w Rawie Mazowieckiej  
Plac Wolności 1  
96-200 Rawa Mazowiecka  
... - 20 - ...

PROJEKTOWANIE \* DORADZTWO TECHNICZNE \* WYKONAWSTWO \* NADZORY \* EKSPERTYZY BUDOWLANE \* WYCENY NIERUCHOMOŚCI

nazwa elementu projektu budowlanego

## PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

nazwa zamierzenia budowlanego

ZADASZONY BOKS O POWIERZCHNI MAX. 600m<sup>2</sup>  
WRAZ Z WYMIANĄ POSADZKI NA TERENIE ZGO  
W PUKININE

adres obiektu budowlanego

Zakład Gospodarki Odpadami w Pukininie  
Pukinin 140, 96-200 Rawa Mazowiecka

kategoria obiektu budowlanego

XVIII

nazwa jednostki ewidencyjnej

jednostka: [101304\_2]

nazwa i numer obrębu ewidencyjnego

obręb: Pukinin [101304\_2.0030]

numer działki ewidencyjnej

działka nr 164/1, 165/1, 166/1, 167/1, 168/1

imię i nazwisko Inwestora,

ZGO AQUARIUM Sp. z o.o.

adres Inwestora

ul. Katowicka 20

96-200 Rawa Mazowiecka

Zespół projektowy:

Zakres opracowania	Funkcja projektowa	Imię i nazwisko, Specjalność i numer uprawnień budowlanych	Data opracowania	Podpis
ARCHITEKTURA ZAGOSPODAROWANIE	Projektant	mgr inż. Stanisław Keller	IX.2024r.	mgr inż. Stanisław Keller inżynier budownictwa lądowego upr. bud. wykon. Nr 229/83/WML upr. proj. konstr.-bud Nr 40/94/WŁ upr. proj. archit. Nr 5891/16/U/C
	Nr uprawnień	upr. w spec. konstr.-bud. nr 40/94/WŁ, upr. w spec. arch. 5897/16/U/C  mgr inż. Joanna Urbaniak		

STAROSTA RAWSKI

Plac Wolności 1

96-200 Rawa Mazowiecka

Załącznik Nr. 2  
do decyzji, postanowienia, pisma

Nr. 73/2025

z dnia 07.05.2025r.

Z up. Starosty  
DYREKTOR WYDZIAŁU  
ŚRODOWISKA  
ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA

Lesław Lesiński

## ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

Uprawnienia budowlane projektantów wraz z dokumentami potwierdzającymi przynależność do ŁIIB .....	3
Oświadczenia projektantów o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej .....	5

### I. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI – CZĘŚĆ OPISOWA

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego .....	6
2. Istniejący stan zagospodarowania działki .....	6
3. Projektowane zagospodarowanie działki .....	7
4. Zestawienie powierzchni terenu działki .....	7
5. Informacje i dane o terenie objętym opracowaniem .....	8
6. Ochrona przeciwpożarowa .....	8
7. Inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania objektu budowlanego lub robót budowlanych .....	11
8. Obszar oddziaływania obiektu .....	11

### II. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI – CZĘŚĆ RYSUNKOWA

A1. Projekt zagospodarowania działki 1:500 .....	12
--	----



Zaświadczenie  
o numerze weryfikacyjnym:  
ŁOD-MWW-MT3-WKT \*

Pan Stanisław KELLER o numerze ewidencyjnym ŁOD/BO/3385/03  
adres zamieszkania ul. Olechowska 2A, 92-403 Łódź  
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-01-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-12-15 roku przez:

Jacek Szer, Przewodniczący Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go  
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

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



Łódź, dnia 3.03. 1994 r.

(pieczęć)

STAROSTWO POWIATOWE  
w Rawie Mazowieckiej  
Plac Wolności 1  
96-200 Rawa Mazowiecka  
- 20 -

Nr 40/94/WL

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

Na podstawie § 2 ust. 1 p. 1 i § 13 ust. 1 pkt. 2 lit.

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.

w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się

że: Obywatel(ka) Stanisław Keller

(imię i nazwisko)

magister inżynier budownictwa lądowego

(tytuł naukowy-zawodowy)

urodzony(a) dnia 28.12. 19 51r. w Łodzi

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonania samodzielnej funkcji

projektanta

(rodzaj funkcji)

w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie

(specjalizacja zawodowa)

WA KR/8951/83 MA-BUA-14 DN 12 0432 7-83 2.700

1111/50/500/1602/85

Za zgodność  
z oryginałem

mgr inż. Stanisław Keller  
inżynier budownictwa lądowego  
upr. bud. wyk. Nr 243/83/W/Mr  
upr. proj. konstr.-bud Nr 40/94/WL  
upr. proj. archit. Nr 5891/10/L/V

Wydział Gospodarki Przestrzennej  
[nieczytelny napis]

1. sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydro-technicznych i melioracji wodnych.
2. sporządzania projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków.



mgr inż. Stanisław Kosiński  
inżynier budownictwa ielowodów  
upr. bud. wykon. Nr 22/83/V-44  
upr. proj. konst.-bud. Nr 22/83/V-44  
upr. proj. archit. Nr 22/83/V-44

504 p.

(podpisz - płać)

Zap. WOJEWODY

mgr inż. Marek Testawski  
Dyrektor Zakładu Gospodarki Przeszłości

Optima 4000000  
1000000-429/88 20.000  
1000000-429/88 20.000





GŁÓWNY INSPEKTOR  
NADZORU BUDOWLANEGO

OZ/INN/4611/631/02

STAROSTWO POWIATOWE

w Rawie Mazowieckiej

Plac Wolności 1

96-200 Rawa Mazowiecka

Warszawa, 2003-03-26

## DECYZJA nr 87/03

Na podstawie art. 88a ust. 1 pkt 3 lit. b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126 z późn. zm.) oraz art. 104 § 1 i § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.),

**mgr inż. budownictwa lądowego STANISŁAW KELLER**

ustanowiony na mocy decyzji nr 13/2002,  
wydanej przez Wojewodę Łódzkiego,  
w dniu 23-12-2002 r., znak RR.II.7133.I.13.8289.MK/02,

**Rzeczoznawcą Budowlanym**

**w specjalności konstrukcyjno – budowlanej  
obejmującej wykonawstwo**

**w zakresie wszelkich obiektów budowlanych**

**z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych  
i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracyjnych**

**oraz**

**w specjalności konstrukcyjno – budowlanej  
obejmującej projektowanie**

**w zakresie budynków oraz innych budowli**

**z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych  
i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych**

**zostaje wpisany do Centralnego Rejestru Rzeczoznawców Budowlanych  
pod pozycją 87/03/R/C**

## UZASADNIENIE

Decyzja nr 13/2002 wydana przez Wojewodę Łódzkiego w dniu 23-12-2002 r., znak RR.II.7133.I.13.8289.MK/02, w przedmiocie nadania tytułu rzeczoznawcy budowlanego, w specjalności konstrukcyjno – budowlanej, obejmującej wykonawstwo, w zakresie wszelkich obiektów budowlanych z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracyjnych oraz w specjalności konstrukcyjno – budowlanej, obejmującej projektowanie, w zakresie budynków oraz innych budowli z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych, zgodnie z posiadanymi uprawnieniami budowlanymi, stała się ostateczna. Z uwagi na powyższe orzeczono jak w sentencji.

Zgodnie z art. 15 ust. 3 ustawy Prawo budowlane ostateczna decyzja o wpisie stanowi podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Niniejsza decyzja jest ostateczna.

Zgodnie z art. 127 § 3 Kpa oraz stosownie do uchwały NSA z dnia 9.12.1996 r., sygn. akt OPS 4/96, strona może w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji wystąpić z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy.

### Otrzymują:

1. Pan Stanisław Keller

Ul. Olechowska 2, 92-043 Łódź bud. wył. nr 229/02/13/03

2. Wojewoda Łódzki

3. aa (RES)

mgr inż. Stanisław Keller  
inżynier budownictwa lądowego  
upr. proj. konstr. bud. 13.8289.MK/02  
upr. proj. archit. 13.8289.MK/02

z upoważnienia  
GŁÓWNEGO INSPEKTORA NADZORU BUDOWLANEGO  
DYREKTOR DEPARTAMENTU  
UPRAWNIENI I ODPOWIEDZIALNOŚCI ZAWODOWEJ

Grażyna Szestakow-Wilamowska

Łódź, wrzesień 2024r.

## **OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA O SPORZĄDZENIU PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI**

Działając zgodnie z treścią art. 34 ust. 3d pkt. 3 Ustawy Prawo Budowlane – Dz.U.2024, poz. 725 z późn. zmianami oświadczam, że dokumentacja projektowa:

### **PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI**

nr 164/1, 165/1, 166/1, 167/1, 168/1 zlokalizowanej w **Pukininie 140**, 96-200 Rawa Mazowiecka, sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej oraz rozstrzygnięciami dotyczącymi zamierzenia budowlanego.

mgr inż. Stanisław Keller  
inżynier budownictwa lądowego  
upr. bud. wykon. Nr 229/83/WMŁ  
upr. proj. konstr. bud Nr 40/94/WŁ  
upr. proj. archit. Nr 5891/16/U/C

Podpis projektanta



## I. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI – CZĘŚĆ OPISOWA

### 1. Przedmiot zamierzenia budowlanego

Na terenie objętym opracowaniem przewiduje się realizację zadaszonego boksu o powierzchni maksymalnej 600m<sup>2</sup> oraz wymianę części posadzki.

Parametry projektowanego boksu:

Powierzchnia zabudowy	599,40m <sup>2</sup>
Powierzchnia użytkowa	547,20m <sup>2</sup>
Wysokość w kalenicy	9,80m
Kąt nachylenia połaci dachu	9,0°
Szerokość elewacji frontowej (zachodniej)	31,30m
Kubatura	4916,30m <sup>3</sup>

Konstrukcja ścian obiektu zrealizowana zostanie w postaci betonowych bloków i przykryta dachem jednospadowym w konstrukcji stalowej.

Na terenie objętym opracowaniem przewiduje się również wymianę istniejącej posadzki na posadzkę przemysłową o łącznej powierzchni 5345m<sup>2</sup>.

### 2. Istniejący stan zagospodarowania działki.

Na terenie objętym opracowaniem zlokalizowany jest Zakład Gospodarki Odpadami.

Przedmiotowa inwestycja dotyczy terenu w rejonie istniejących boksów magazynowych, zlokalizowanych na terenie Zakładu Gospodarki Odpadami Pukinin, w środkowej części działek nr 166/1, 167/1 i 168/1. Na terenie będącym przedmiotem niniejszego opracowania zlokalizowana jest hala namiotowa. Istniejąca hala namiotowa to obiekt wolnostojący, parterowy, bez podpiwniczenia, z dachem dwuspadowym o nachyleniu połaci 40%. Na konstrukcję hali nasunięta jest plandeka (brezent) oparta na płatwiach, ryglach i słupach ram poprzecznych i szczytowych. W przedmiotowej hali zlokalizowana jest strefa przyjęcia odpadów oraz ich sortownia z niezbędnym do tego procesu ciągiem technologicznym. Projektuje się rozbudowę istniejącej hali namiotowej oraz wymianę jej obudowy i poszycia wg odrębnego opracowania a także budowę magazynu odpadów nr 2 od północnej strony hali namiotowej – wg odrębnego opracowania.

Teren opracowania w części posiada nawierzchnię utwardzoną w postaci żelbetowej posadzki przemysłowej o wyprofilowanych spadkach w celu umożliwienia prawidłowego spływu wód opadowych.



W rejonie projektowanej inwestycji powierzchnia utwardzona terenu występuje w postaci posadzki betonowej o spękanej i zniszczonej nawierzchni.

W rejonie inwestycji zlokalizowana jest instalacja kanalizacji deszczowej ze studzienkami rewizyjnymi, a także instalacja wodociągowa i doziemna instalacja energii elektrycznej.

### **3. Projektowane zagospodarowanie działki.**

Przedmiotowe przedsięwzięcie dotyczy budowy zadaszonego boksu o maksymalnej powierzchni 600m<sup>2</sup>, przeznaczonego do magazynowania odpadów wytwarzanych. Budynek zlokalizowany zostanie w rejonie istniejących boksów magazynowych nr 3 i 3A.

Odległość projektowanego zadaszonego boksu od istniejących boksów magazynowych wynosić będzie 13,20m. Obiekt frontową elewacją skierowany będzie w stronę wschodnią. Przedmiotowy boks projektuje się zadaszyć dachem jednospadowym w konstrukcji stalowej. Kierunek spadku połaci dachu wykonany zostanie na stronę zachodnią. Odwodnienie dachu zrealizowane zostanie przy pomocy rynien spustowych, odprowadzających wody opadowe bezpośrednio do projektowanej kanalizacji deszczowej. Projekt kanalizacji deszczowej wg projektu technicznego.

Wysokość projektowanego budynku w kalenicy wynosić będzie 9,80m.

Ze względu na zły stan techniczny istniejącej nawierzchni w rejonie projektowanego zadaszonego boksu projektuje się jej wymianę na posadzkę przemysłową. Łączna powierzchnia wymienianej posadzki wynosić będzie 5345m<sup>2</sup>. Projektowana posadzka posiadać będzie wyprofilowane spadki umożliwiające spływ wód opadowych do projektowanej kanalizacji deszczowej. Na projektowanej posadzce zlokalizowany będzie plac przetwarzania odpadów wielkogabarytowych, drewna, odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

### **4. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania**

Powierzchnia zabudowy projektowanego boksu magazynowego wynosić będzie 599,40m<sup>2</sup>. Projektowana budowa nie wpływa na stan terenów aktywnych przyrodniczo ponieważ w całości posadowiona będzie na istniejącym utwardzonym terenie nieruchomości.

Wymiana posadzki dotyczy istniejących terenów utwardzonych i nie powoduje zmiany w stanie terenów aktywnych przyrodniczo.

Powierzchnia pozostałych poszczególnych części zagospodarowania terenu nie ulega zmianie w stosunku do stanu istniejącego.

## 5. Informacje i dane o terenie objętym opracowaniem

### a) Sprawdzenie zgodności zamierzenia budowlanego z ustaleniami planu miejscowego

Projektowana inwestycja zlokalizowana jest na terenie obowiązywania Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego Uchwała Nr VII/45/03 Rady Gminy Rawa Mazowiecka z dnia 9 lipca 2003 r. jednostka planistyczna 30.56.NU – składowisko odpadów i nie narusza jego zapisów. Projektowana inwestycja nie wprowadza zmian w sposobie użytkowania terenu ani obiektów znajdujących się na jego terenie.

Wymagania dotyczące ochrony środowiska:

Powierzchnia zabudowy	599,40m <sup>2</sup>	< 600m <sup>2</sup>
Wysokość budynku	9,80m	< 10m
Wysokość ścian	5,20m	< 6,0m

Warunki spełnione.

### b) Teren przedmiotowej działki nie figuruje w rejestrze zabytków.

Bez zmian w stosunku do stanu istniejącego.

### c) Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę.

Nie dotyczy. Teren przedmiotowej działki nie znajduje się w granicach terenu górniczego i nie ma wpływu eksploatacji górniczych na działkę. Bez zmian w stosunku do stanu istniejącego.

### d) Informacja o zagrożeniach dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanego obiektu

Projektowana budowa zadaszego boks magazynowego wraz z wymianą posadzki w jego rejonie nie powoduje zmiany użytkowania terenu. Projektowane roboty budowlane nie powodują zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników przedmiotowego składowiska odpadów.

## 6. Ochrona przeciwpożarowa.

Warunki ochrony przeciwpożarowej – gęstość obciążenia do 4000MJ/m<sup>2</sup>

### 6.1. Charakterystyka zagrożenia pożarowego, parametry pożarowe materiałów niebezpiecznych pożarowo oraz zagrożenia wynikające z procesów technologicznych, charakterystyka pożarów przyjętych do celów projektowych.

Projektowany zadaszony boks będzie przeznaczony do magazynowania odpadów stałych. W boksie będą składowane odpady palne pochodzące z sortowni odpadów komunalnych.



**6.2. Klasyfikacja pożarowa z uwagi na przeznaczenie i sposób użytkowania:**

Projektowany zadaszony boks będzie miał przeznaczenie magazynowe – PM, o jednej kondygnacji nadziemnej (bez ograniczenia wysokości).

**6.3. Kategoria zagrożenia ludzi oraz przewidywana liczba osób na każdej kondygnacji, a także w pomieszczeniach, których drzwi ewakuacyjne powinny otwierać się na zewnątrz budynku**

Nie dotyczy – nie przewiduje się stref pożarowych ZL.

**6.4. Podział na strefy pożarowe**

Zadaszony boks stanowić będzie jedną strefę pożarową z odpadami stałymi.

**6.5. Maksymalna gęstość obciążenia ogniowego poszczególnych stref pożarowych PM wraz z warunkami przyjętymi do jej określenia**

Gęstość obciążenia ogniowego do  $4000 \text{ MJ/m}^2$ .

**6.6. Klasa odporności pożarowej oraz odporności ogniowej i stopień rozprzestrzeniania ognia przez elementy budowlane.**

Klasa odporności pożarowej projektowanego zadaszonego boksu – E. Brak jest wymogów co do klasy odporności ogniowej elementów obiektu. Boks zostanie wykonany z materiałów nierozprzestrzeniających ognia (NRO).

**6.7. Występowanie materiałów wybuchowych oraz zagrożenie wybuchem, w tym pomieszczeń zagrożonych wybuchem.**

Nie dotyczy – nie występują materiały wybuchowe, brak zagrożenia wybuchem.

**6.8. Warunki i strategia ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób, uwzględniając liczbę i stan sprawności osób przebywających w obiekcie.**

Nie przewiduje się miejsc czasowej ani stałej pracy w projektowanym zadaszonym boksie.

**6.9. Dobór urządzeń przeciwpożarowych oraz innych instalacji i urządzeń służących bezpieczeństwu pożarowemu wraz z określeniem zakresu i celu ich stosowania.**

W projektowanym zadaszonym boksie (strefie pożarowej z odpadami stałymi) zostanie wykonana instalacja systemu sygnalizacji pożarowej oraz urządzeń alarmowych zapewniających automatyczne przekazywanie informacji o pożarze (gęstość obciążenia ogniowego do  $4000 \text{ MJ/m}^2$ ).

Wymagana ilość wody do celów przeciwpożarowych, służąca do zewnętrznego gaszenia pożaru, wynosi  $20 \text{ dm}^3/\text{s}$  i zostanie zapewniona przez istniejącą instalację wodociągową przeciwpożarową oraz zbiorniki przeciwpożarowe o pojemnościach  $150 \text{ m}^3$  i  $300 \text{ m}^3$ , znajdujące się na terenie zakładu. Najbliższy hydrant zewnętrzny zlokalizowany jest w odległości mniejszej niż 75m od projektowanego zadaszonego boksu.



**6.10. Przygotowanie obiektu budowlanego do prowadzenia działań ratowniczych, 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.**

Konieczność doprowadzenia drogi pożarowej o wymaganych parametrach technicznych.

**6.11. Usytuowania z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe, w tym informacje o parametrach wpływających na odległości dopuszczalne.**

Projektowany zadaszony boks (strefa pożarowa) otoczony zostanie pasem wolnego terenu.

Odległość najbliższego sąsiedniego budynku od projektowanego boks magazynowego wynosi ok. 13,00m. W boksie zostaną zastosowane ściany oddzielenia przeciwpożarowego w klasie odporności ogniowej REI 240.

**6.12. Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych, w tym wentylacyjnej, ogrzewczej, gazowej, elektrycznej, teletechnicznej i piorunochronnej, oraz instalacji i urządzeń technologicznych.**

Zadaszony boks zostanie wyposażony w instalację elektryczną – oświetlenie oraz instalację piorunochronną. Przewiduje się jeden przeciwpożarowy wyłącznik prądu (strefa pożarowa o kubaturze przekraczającej 1000m<sup>3</sup> ).

**6.13. Przyjęty scenariusz pożarowy.**

Scenariusz pożarowy zostanie opracowany w związku z koniecznością wykonania instalacji systemu sygnalizacji pożarowej.

**6.14. Wyposażenie w gaśnice i inny sprzęt gaśniczy.**

Projektowany zadaszony boks zostanie wyposażony w gaśnice przy założeniu jednej jednostki masy środka gaśniczego 2kg (lub 3dm<sup>3</sup>) zawartego w gaśnicach (typ ABC) przypadającego na każde 300m<sup>2</sup> powierzchni strefy pożarowej.

Miejsce magazynowania stałych odpadów palnych o powierzchni przekraczającej 500m<sup>2</sup>, w którym ilość odpadów jest większa niż 5m<sup>3</sup>, wyposaża się, niezależnie od wyposażenia obiektu, w gaśnice zgodnie z odrębnymi przepisami, w punkty ze sprzętem gaśniczym zawierające:

- 1) 2 gaśnice przewoźne po 25kg lub 20dm<sup>3</sup> środka gaśniczego, przeznaczone do gaszenia grup pożarów A oraz B
- 2) 2 gaśnice przenośne o skuteczności gaśniczej co najmniej 55A i 183B każda;
- 3) 2 koce gaśnicze o wymiarach co najmniej 2m x 3m;

- 4) urządzenia lub środki przeznaczone do gaszenia pożarów grupy D, jeżeli wystąpienie takich pożarów jest możliwe, określone indywidualnie w warunkach ochrony przeciwpożarowej, zawartych w operacie przeciwpożarowym.

Odległość z każdego miejsca w strefie pożarowej z odpadami, w której może przebywać człowiek, do najbliższego punktu ze sprzętem gaśniczym jest nie większa niż 50m.

Do punktu ze sprzętem gaśniczym zapewnia się dostęp o szerokości co najmniej 1m.

Punkty ze sprzętem gaśniczym zabezpiecza się przed negatywnym oddziaływaniem warunków atmosferycznych.

#### **7. Inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych**

Nie dotyczy. Projektowana budowa zadaszonego boksu wraz z wymianą posadzki w jego rejonie nie jest skomplikowana.

#### **8. Obszar oddziaływania obiektu**

Obszar oddziaływania przedmiotowych robót budowlanych w rejonie projektowanego boksu nie wykracza poza teren objęty opracowaniem i mieści się całkowicie na terenie składowiska odpadów ZGO Pukinin.

Opracowanie mgr inż. Stanisław Keller

upr. w spec. konstr.-bud. nr 40/94/WŁ,

upr. w spec. arch. 5897/16/U/C

mgr inż. Stanisław Keller  
inżynier budownictwa lądowego  
upr. bud. wykod. Nr 229/83/WMŁ  
upr. proj. konstr.-bud Nr 40/94/WŁ  
upr. proj. archit. Nr 5891/16/U/C