

## PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

INWESTOR		Miejski Zarząd Budynków Komunalnych ul Grunwaldzka 6 47-220 Kędzierzyn- Koźle			
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		Rozbudowa i przebudowa kociarni w schronisku dla bezdomnych zwierząt			
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO		ul. Gliwicka 20, 47-224 Kędzierzyn- Koźle kategoria obiektu budowlanego XVIII			
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE		działka nr 315/11 obręb KĘDZIERZYN 0044 j.e. Kędzierzyn-Koźle 160301_1			
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
Projektant	mgr inż. arch. Krystyna Król	uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń nr 01/OPOKK/2015	Architektura	09.10.2025	

## **Spis treści projektu architektoniczno-budowlanego**

### **I. Dokumenty dołączone do projektu**

Oświadczenie projektantów i projektantów sprawdzających wszystkich specjalności o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej  
Str 5

### **II. Część opisowa**

1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego str 6
2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego str 6
3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu str 6
4. Charakterystyczne parametry obiektu str 7
5. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego str 7
6. Liczba lokali mieszkalnych i użytkowych str 7
7. Liczba lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych str 7
8. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie str 8
9. Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło str 9
10. Informacja o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem
11. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej str 10

### **III. Część rysunkowa**

Rys. PB 1. Rut parteru skala 1:50  
Rys. PB 2. przekrój a-a 1:50  
Rys. PB 3. przekrój b-b 1:50  
Rys. PB 4. przekrój c-c 1:50  
Rys. PB 5. elewacje 1:50



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RP  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Opole, dnia 18 czerwca 2015 r.

Znak sprawy: 010 /OPOKK/2015

**DECYZJA nr 01 / OPOKK / 2015**

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2013r. poz.932 z późn. zm.) w związku z art. 12, art. 13 oraz art. 14 ust.1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013r. poz.1409 z późn. zm.), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013r. poz.267 z późn. zm.)

**stwierdza się, że**

**Pani mgr inż. arch. Krystyna Dorota KRÓL**

urodzona w dniu 14 marca 1973 r. w Kędzierzynie-Koźlu

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

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**w specjalności architektonicznej do projektowania i kierowania robotami  
budowlanymi bez ograniczeń.**

**Powyższe uprawnienia budowlane upoważniają do wykonywania samodzielnej funkcji  
technicznej w budownictwie, obejmującej projektowanie, sprawdzanie projektów  
architektoniczno-budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego, kierowanie  
budową lub innymi robotami budowlanymi, wykonywanie nadzoru inwestorskiego  
oraz sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.**

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

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

Przewodniczący OKK  
Wiceprzewodnicząca OKK  
Sekretarz OKK  
Członek OKK  
Członek OKK

arch.. Andrzej Szuba  
arch. Krystyna Piecuch  
arch. Lidia Jędrzejowska-Hełka  
arch. Katarzyna Szłapa-Mikitozack  
arch. Jerzy Świczewski

**Otrzymują:**

1. Pani Krystyna Król  
ul. Szenwalda 2, 47-200 Kędzierzyn-Koźle
2. Gdy decyzja stanie się ostateczna:
  1. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania  
do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane,
  2. Opolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP.
3. a/a



**Za zgodność z oryginałem**

**Krystyna Król**



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Opolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

## **ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**

**(wypis z listy architektów)**

Opolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Krystyna Dorota Król**

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **01/OPOKK/2015**, jest wpisana na listę członków Opolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **OP-0219**.

Członek czynny od: 21-10-2015 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 04-08-2025 r. Opole.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-03-2026 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Jakub Tomiczek, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**OP-0219-97C9-Y2BA-25BE-D99D**

---

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

Za zgodność z oryginałem

Krystyna Król

# BUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO W ZABUDOWIE SIEDLISKOWEJ ZAGRODOWEJ

## 1. OŚWIADCZENIE

Rozbudowa i przebudowa kociarni w schronisku dla bezdomnych zwierząt

### LOKALIZACJA:

ul. Gliwicka 20, 47-224 Kędzierzyn- Koźle  
działka nr 315/11 obręb KĘDZIERZYN 0044

j.e. Kędzierzyn-Koźle 160301\_1

*Ja niżej podpisana oświadczam, że niniejszy projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.*

**Podstawa prawna: Ustawa Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r., art. 34, ust. 3d. pkt3**  
(Dz.U. z 12 kwietnia 2023 poz. 682 z późniejszymi i zmianami )

Wszystkie sugerowane materiały i urządzenia wskazane w projekcie są przykładowe. Dopuszcza się zastosowanie innych materiałów lub urządzeń o parametrach równoważnych lub lepszych, niż zasugerowane w niniejszej dokumentacji.

### PROJEKTANCI:

#### **ARCHITEKTURA:**

mgr inż. arch. Krystyna Król  
nr 01/OPOKK/2015

## II.1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego

**Budynek schroniska dla bezdomnych zwierząt – kociarnia  
budynki przeznaczone do hodowli, chowu i utrzymania zwierząt.  
Kategoria XVIII – budynki gospodarcze, inwentarskie i składowe**

## II.2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego

Rozbudowa stanowi uzupełnienie istniejącej funkcji i ma zapewnić prawidłową opiekę i zapewnienie schronienia dla bezdomnych kotów.

Projektowana rozbudowa z gotowych kontenerów o dachu płaskim ze spadkami umożliwiającymi odprowadzenie wody. Kontenery posadowione na stopach fundamentowych miejscowo posadowienie nie koliduje z istniejącym uzbrojeniem terenu

Lp.	Element	Stan istniejący [m <sup>2</sup> ]	Projektowany [m <sup>2</sup> ]	Razem po rozbudowie [m <sup>2</sup> ]
1	Powierzchnia działki	2190	-	2190
2	Zabudowa (budynki)	103,5	74	177,5
3	Utwardzenie terenu (place, dojścia, drogi)	216,4	12	228,4
	Suma zabudowy + utwardzeń	319,9	86	405,9
	Powierzchnia biologicznie czynna	1870,1	↓ po rozbudowie	1784,1

Szerokość x długość maksymalna rozbudowy 12,12x10,95 m

wysokość max rozbudowy 2,92 m

## II.3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu

Układ przestrzenny przedstawiono na rzutach rozbudowa stanowi uzupełnienie istniejącego budynku schroniska. W części istniejącej dodatków wydzielono toaletę dla pracowników. Zakłada się zlikwidowanie poziomych pólek w 2 boksach kociarni , rozbiórka. Oraz montaż nowych krat z pojedynczymi drzwiami. Rozbudowa z kontenerów stalowych posadowionych na miejscowych stopach fundamentowych. Lokalizacja stóp nie koliduje z istniejącym uzbrojeniem terenu. Rozbudowa połączoną jest bezpośrednio przejściem z istniejącym budynkiem

Całość zamierzenia budowlanego będzie w stylu i formie architektonicznej dopasowanej do okolicznej zabudowy.

### II.3. Charakterystyczne parametry obiektu

- Liczba kondygnacji: 1
- Liczba kondygnacji nadziemnych: 1

Lp.	Element	Stan istniejący [m <sup>2</sup> ]	Projektowany [m <sup>2</sup> ]	Razem po rozbudowie [m <sup>2</sup> ]
1	Powierzchnia działki	2190	-	2190
2	Zabudowa (budynki)	103,5	74	177,5
3	Utwardzenie terenu (place, dojścia, drogi)	216,4	12	228,4
	Suma zabudowy + utwardzeń	319,9	86	405,9
	Powierzchnia biologicznie czynna	1870,1	↓ po rozbudowie	1784,1

Szerokość x długość maksymalna rozbudowy 12,12x10,95 m

wysokość max rozbudowy 2,92 m

### II.4. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego

Na podstawie badań przyjęto pierwszą kategorię geotechniczną wg rozporządzenia MSWiA z dnia 27.04.2012r., poz. 463, oraz z uwagi na stopień skomplikowania warunki gruntowe proste.

Projektuje rozbudowę o nieskomplikowanej konstrukcji nośnej.

Warunki gruntowe.

Na podstawie wizji lokalnej sondujących wykopów na działce objętej przedmiotową inwestycją stwierdza się, że w poziomie posadowienia i do głębokości oddziaływania obciążeń od stup fundamentowych miejscowych, zalega grunt jednorodny genetycznie i litologicznie w postaci piasku średniego, średniowilgotnego 1 gruntu nośnego, nadającego się do bezpośredniego posadowienia stup fundamentów. Woda gruntowa poniżej posadowienia fundamentów. Nie stwierdza się wstępowania nasypów niekontrolowanych nieregularnych miejscowych niekorzystnych warunków geologicznych. Zalegający grunt spełnia warunki do bezpiecznego, bezpośredniego posadowienia fundamentów (stup fundamentowych). Warunki gruntowe określa się jako proste. Kategoria geotechniczna obiektu budowlanego., Pierwsza kategoria geotechniczna.

Posadowienie na stopach fundamentowych miejscowych

### II.5. Liczba lokali mieszkalnych i użytkowych

Nie powstają lokale mieszkalne

Nie powstają nowe lokale użytkowe

## II.6. Liczba lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych

Nie dotyczy

II.7. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie

II.7. 1 Parametry techniczne:

- Fundamentu

stopy fundamentowe miejscowe wylewane na mokro

kontenery stalowe

- Stolarka okienna i drzwiowa

Drzwi zewnętrzne i okna zaprojektowano z PCV

-Elewacje

Blacha ocynkowana

II.7. 2. Przewiduje się średnie dobowe zużycie wody na poziomie  $0,2\text{m}^3$ , ścieki zostaną odprowadzone do istniejącej kanalizacji sanitarnej, deszczówka zostanie rozproszona na terenie zielonym działki budowlanej

II.7. 3. Nie przewiduje się emisji gazów przekraczającej dopuszczalne normy

II.7. 4. Zgodnie z zapisami prawa miejscowego odpady są segregowane, a ich utylizacja na podstawie umowy zawartej z koncesjonowaną firmą – istniejące warunki

II.7. 5. Emisja hałasu i drgań

nie przewiduje emisji ponadnormatywnego poziomu hałasu i drgań stanowiących uciążliwość dla użytkowników sąsiednich nieruchomości

Projektowane rozwiązania techniczne dobrano tak aby nie było negatywnego wpływu obiektu budowlanego na środowisko, oraz zdrowie użytkowników i sąsiadów

II.7. 6. Wpływ projektowanego obiektu na drzewostan, powierzchnię ziemi, wody powierzchniowe i podziemne

Na przedmiotowej działce budowlanej i w bezpośrednim sąsiedztwie nie drzew, krzewów, oraz nie występują wody powierzchniowe, budynek w trakcie budowy i po okresie realizacji nie będzie uwalniać do gleby zanieczyszczeń, które mogłyby zanieczyszczać wody podziemne

II.8. Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło

**Istniejąca część ogrzewana elektrycznie ze wspomaganiami PV – zmiana**

**systemy grzewcze nie ma uzasadnienia ekologicznego ani ekonomicznego**

**a) oszacowanie rocznego zapotrzebowania na energię użytkową do ogrzewania, wentylacji, przygotowania ciepłej wody użytkowej,**

Obliczono wskaźnik rocznego zapotrzebowania na nieodnawialną energię pierwotną

**EP [ $\text{kWh}/\text{m}^2 \cdot \text{rok}$ ] =  $75 \text{ kWh}/\text{m}^2 \text{ rok}$**

**b) dostępne nośniki energii,**

Dostępными źródłami energii dla projektowanej inwestycji są:

węgiel kamienny, energia elektryczna z sieci elektroenergetycznej, biomasa, energia słoneczna.

**c) wybór dwóch systemów zaopatrzenia w energię do analizy porównawczej**



Przeprowadzono analizę porównawczą i ze względu na uwarunkowania geodezyjne, techniczne, architektoniczne i preferencje inwestora wybrano do analizy dwa rodzaje źródła ciepła w postaci

-Kocioł na pellet

-system alternatywny – ogrzewanie elektryczne wspomagane przez PV

#### **d) Obliczenia optymalizacyjno-porównawcze dla wybranych systemów zaopatrzenia w energię**

##### **Ocena wyników analizy porównawczej i wybór systemu zaopatrzenia w energię**

Wykorzystano do tego celu obliczenie funkcje korzyści, przy zastosowaniu następujących kryteriów:

Kryterium	Waga
Koszt inwestycji	33,30%
Koszt eksploatacji	33,3 %
Emisja CO <sub>2</sub>	33,30%

Oszacowanie kosztów inwestycji i eksploatacji w oparciu o prognozę 10letnią

	Grzejniki elektryczne	Kocioł na pellet
Koszt instalacji	12 000,00 zł	35 000,00 zł

##### **e) Wyniki analizy porównawczej i wybór systemu zaopatrzenia w energię**

Po uwzględnieniu najważniejszych parametrów i biorąc pod uwagę istniejące ogrzewanie w budynku jako źródło ciepła w dobudowanej części wybrano energię elektryczną wspomagana PV

II.8. Informacja o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem

Budynek jest zostanie wyposażony w następujące instalacje:

- instalacja elektryczna
- instalacja CWU –
- instalacja CO – elektryczna
- instalacja sanitarna – do sieci miejskiej ogólnospławnej
- zapotrzebowanie i jakość wody oraz ilość, jakość i sposób odprowadzenia ścieków oraz wód opadowych:

1. maks. dobowe zapotrzebowanie na wodę pitną – 0,3 m<sup>3</sup> wg PN-92/B-01706
2. maks. dobowe odprowadzenie ścieków – 0,3 m<sup>3</sup> wg PN-92/B-01707:1992
3. wody opadowe maks. 3,0 m<sup>3</sup> przy założeniach:

Do obliczeń przyjęto natężenie deszczu miarodajnego (dla rocznej sumy opadów 600 mm)  $q=174,0 \text{ dm}^3/\text{s} \times \text{ha}$ , o prawdopodobieństwie wystąpienia 10 razy w roku  $p=0,1$  (10%), o czasie trwania 15 min. Ilość wód opadowych:  $Q=q \times F \times \Psi \times \Phi$ , gdzie:  $q$ (natężenie deszczu miarodajnego),  $F$ (powierzchnia zlewni),  $\Phi$ (współczynnik opóźnienia)=1,  $\Psi$ (współczynnik spływu)=1,00

Sposób odprowadzenia ścieków i wód opadowych wg projektu zagospodarowania terenu.

Efektywna powierzchnia dachu: **EPD dla jednej połaci dachu =  $(C/2+B) \times L$** , gdzie:

$C$  (wysokość dachu od podstawy do jego zwieńczenia),  $B$  (odległość od miejsca szczytu dachu do kalenicy),  $L$  (długość dachu). EPD=70m<sup>2</sup>

Dla efektywnej powierzchni dachu (dla jednej połaci) =70m<sup>2</sup> i lokalizacji spustu na końcu dachu przyjęto rynnę Ø100 i rurę spustową Ø75. Zaprojektowany system rynnowy zapewnia odprowadzenie wody opadowej dla max. efektywnej powierzchni.

## II.9. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej

### II.9.1. INFORMACJE O POWIERZNI, WYSOKOŚCI I LICZBIE KONDYGNACJI

Rozbudowa jedna kondygnacja naziemna .

**Inwestycja:** Rozbudowa schroniska dla bezdomnych zwierząt

**Lokalizacja:** Kędzierzyn-Koźle, teren E2U (zgodnie z MPZP)

**Konstrukcja:** Kontenery stalowe

**Kategoria zagrożenia ludzi: ZL IV**

**Powierzchnia zabudowy łączna:** 177,5 m<sup>2</sup>

**Powierzchnia działki:** 2190 m<sup>2</sup>

**Liczba kondygnacji:** 1

**Wysokość budynku:** poniżej 12 m (budynek niski – N)

### II.9.2. CHARAKTERYSTYKA ZAGROŻENIA POŻAROWEGO, W TYM PARAMETRY POŻAROWE MATERIAŁÓW NIEBEZPIECZNYCH POŻAROWO, ZAGROŻENIA WYNIKAJĄCE Z PROCESÓW TECHNOLOGICZNYCH ORAZ W ZALEŻNOŚCI OD POTRZEB CHARAKTERYSTYKĘ POŻARÓW PRZYJĘTYCH DO CELÓW PROJEKTOWYCH

W projektowanym budynku znajdują się materiały stałe palne związane z jego funkcją: drzwi z materiałów drewnopochodnych, drewnopochodne meblowania, sprzęt komputerowy, itp.

Nie przewiduje się występowania w budynku materiałów niebezpiecznych pożarowo.

### II.9.3. INFORMACJE O KATEGORII ZAGROŻENIA LUDZI ORAZ PRZEWIDYWANEJ LICZBIE OSÓB NA KAŻDEJ KONDYGNACJI I W POMIESZCZENIACH, KTÓRYCH DRZWI EWAKUACYJNE POWINNY OTWIERAĆ SIĘ NA ZEWNĄTRZ POMIESZCZEŃ

Budynek zalicza się do kategorii zagrożenia ludzi **ZL IV**.

### II.9.4. INFORMACJE O PRZEWIDYWANEJ GĘSTOŚCI OBCIĄŻENIA OGNIOWEGO

Nie dotyczy pomieszczeń i strefy pożarowej kategorii zagrożenia ludzi ZL.

### II.9.5. OCENA ZAGROŻENIA WYBUCHEM POMIESZCZEŃ ORAZ PRZESTRZENI ZEWNĘTRZNYCH

W budynku nie występują pomieszczenia zagrożone wybuchem.

## II.9.6. INFORMACJE O KLASIE ODPORNOŚCI POŻAROWEJ ORAZ KLASIE ODPORNOŚCI OGNIOWEJ I STOPNIU ROZPRZESTRZENIANIA OGNI A ELEMENTÓW BUDOWLANYCH

Parametr	Wartość / Klasyfikacja
Przeznaczenie	ZL IV – obiekt użyteczności publicznej o małym natężeniu przebywania ludzi
Kategoria wysokości	N – budynek niski
Klasa odporności pożarowej	„D” (wg § 212 ust. 1 pkt 4 rozporządzenia WT)
Odporność ogniowa głównych elementów	R 30 / RE 15 / EI 30 (minimalne wymagania)
Strefa pożarowa	1 strefa pożarowa < 1000 m <sup>2</sup> (zgodnie z § 228 ust. 1 pkt 1 WT)
Kategoria zagrożenia wybuchem	Nie występuje

Stan projektowany określa:

Budynek modułowy, wykonany z **kontenerów stalowych** w technologii lekkiej.  
 Ściany zewnętrzne i dach: panele stalowe z rdzeniem **wełna mineralna lub poliizocyjanurat (PIR)**, klasa reakcji na ogień **A2-s1,d0** lub **B-s2,d0**.  
 Izolacja termiczna i akustyczna: niepalna lub trudno zapalna.  
 Konstrukcja nośna stalowa – zabezpieczenie ogniochronne powłoką pęczniejącą **R 30**.  
 Drzwi wewnętrzne do pomieszczeń technicznych – **EI 30**.  
 Pokrycie dachowe – niepalne.

## II.9.7. INFORMACJE O PODZIALE NA STREFY POŻAROWE ORAZ STREFY DYMOWE

Cały budynek stanowi jedną strefę pożarową

## II.9.8. INFORMACJE O USYTUOWANIU Z UWAGI NA BEZPIECZEŃSTWO POŻAROWE, W TYM ODLEGŁOŚCI OD OBIEKTÓW SĄSIADUJĄCYCH

Na działkach sąsiednich znajdują się budynki . rozbudowa usytuowany jest z zachowaniem wymaganych odległości od granic sąsiednich działek i granic lasu.

## II.9.9. INFORMACJE O WARUNKACH I STRATEGII EWAKUACJI LUDZI LUB ICH URATOWANIA W INNY SPOSÓB

Obiekt jednokondygnacyjny – ewakuacja bezpośrednio na teren otwarty.  
**Dwa wyjścia ewakuacyjne** z niezależnych części obiektu (min. 5 m od siebie).  
 Szerokość drzwi ewakuacyjnych – **min. 0,9 m**, wysokość **2,0 m**.  
 Długość drogi ewakuacyjnej – **do 30 m**.  
 Pomieszczenia dla zwierząt – ewakuacja pośrednia przez korytarz lub bezpośrednio na zewnątrz.  
 Drogi oznakowane zgodnie z PN-N-01256-01