

TEMAT
OPRACOWANIA:

PROJEKT ALTANY ŚMIETNIKOWEJ

INWESTOR:

WARSZAWSKA SPÓŁDZIELNIA BUDOWLANO -
MIESZKANIOWA "CHOMICZÓWKA"
ul. P. Nerudy 1
01-926 Warszawa

ADRES
BUDOWY:

01-923 Warszawa, ul. Bogusławskiego 20
działka nr 218 obręb 7-08-09.
Identyfikator działki 146504_8.0809.218

AUTOR
PROJEKTU:

mgr inż. arch. Ewa Dziewiątkowska
upr. nr BŁ-PdOKK/34/2004
w specjalności architektonicznej
do projektowania bez ograniczeń

EWA DZIEWIĄTKOWSKA
mgr inż. architekt
uprawnienia budowlane do projektowania
w specjalności architektonicznej, bez ograniczeń
nr ewidencyjny: BŁ - PdOKK/34/2004

WARSZAWA, dn 27.01.2025 r

SPIS ZAWARTOŚCI

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Uprawnienia budowlane i zaświadczenia z Izb branżowych	3
2. Informacja BIOZ	5
3. Opis techniczny	6

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

A0.1 - Projekt zagospodarowania terenu	1:500
A0.2 - Rzut fundamentów	1:50
A0.3 - Rzut przyziemia, rzut dachu	1:50
A0.4 - Elewacje	1:50

UPRAWNIENIA I ZAŚWIADCZENIE Z IZBY



**GLÓWNY INSPEKTOR
NADZORU BUDOWLANEGO**

IR/INN/600/80/05

Warszawa, 2005-01-27

DECYZJA

Na podstawie art. 88 a ust. 1 pkt 3 lit. a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.) oraz art. 104 § 1 i § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.),

EWA DZIEWIĄTKOWSKA
magister inżynier architekt

uprawniona na mocy decyzji
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Podlaskiej Okręgowej Izby Architektów
z dnia 06-12-2004 r., znak: PdOKK/34/2004
nr ewidencyjny : BŁ-PdOKK/34/2004
do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie
w specjalności architektonicznej
obejmującej projektowanie
bez ograniczeń

została wpisana
DO CENTRALNEGO REJESTRU OSÓB POSIADAJĄCYCH UPRAWNIENIA BUDOWLANE
pod pozycją 476/05/U/C

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądania strony, zgodnie z art. 107 § 4 Kpa nie wymaga uzasadnienia.

Niniejsza decyzja jest ostateczna. W związku z powyższym, w oparciu o art. 12 ust. 7 ustawy Prawo budowlane stanowi podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

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

Otrzymują:

1. Pani Ewa Dziewiątkowska

2. Podlaska Okręgowa
Izba Architektów
3. aa (IWO)



z upoważnienia
GLÓWNEGO INSPEKTORA NADZORU BUDOWLANEGO
NACZELNIK
WYDZIAŁU CENTRALNYCH REJESTRÓW
DEPARTAMENTU INFRASTRUKTURY I REJESTRÓW

Grzegorz Figiel



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Podlaska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Podlaska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Ewa Dziewiątkowska

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **BŁ-PdOKK/34/2004**, jest wpisana na listę członków Podlaskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **PD-0245**.

Członek czynny od: 09-02-2005 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 02-08-2024 r. Białystok.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2025 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Marcin Marczak, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

PD-0245-429E-8AD9-848D-2CAF

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.

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. Wstęp

1.1 Podstawy opracowania

Art.20.1. pkt 1b) USTAWY z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane [z późniejszymi zmianami]

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

1.2 Zakres opracowania

Opracowanie obejmuje:

określenie rodzajów i skali zagrożeń bezpieczeństwa i zdrowia ludzi,

wytyczne niezbędne do opracowania Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia

2. Informacje podstawowe

2.1 Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych elementów budowlanych.

Przedmiotem inwestycji jest altana śmietnikowa zlokalizowana w Warszawie na działce o nr 218 przy ul. Bogusławskiego 20.

2.2 Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

Działka nr 218 jest zabudowana budynkiem mieszkalnym wielorodzinnym.

3. Opis techniczny

3.1. Wskazanie elementów zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

Brak elementów zagospodarowania mogących zagrażać bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi na terenie inwestycji.

3.2. Prace przygotowawcze

Należy przygotować plac budowy, jego zaplecze, układ komunikacyjny, odpowiednio zlokalizować i zabezpieczyć plac składowy materiałów oraz zapewnić zaopatrzenie w energię elektryczną i wodę.

3.3 Zakres robót oraz kolejność ich realizacji

Prace związane z realizacją inwestycji obejmują:

- transport materiałów niezbędnych do realizacji inwestycji,
- prace wstępne – zabezpieczenie strefy robót (m.in. odpowiednie oznaczenie tablicami ostrzegawczymi,
- prace ziemne wykonywać ręcznie z dużą ostrożnością ze względu na bliskość sieci .
- prace betonowe
- montaż konstrukcji altany , ścian, dachu i innych elementów stalowych ,
- prace brukarskie,
- uporządkowanie terenu inwestycji

3.4 Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce ich występowania:

Do prac budowlanych, na które trzeba zwrócić szczególną uwagę pod kątem bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, należy przede wszystkim zaliczyć:

- roboty budowlane przy użyciu sprzętu budowlanego.

3.5 Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Planowana inwestycja jest przedsięwzięciem budowlanym gdzie, na wyznaczonym obszarze, prowadzone będą roboty budowlane przy stosunkowo niewielkim zapleczu budowy. Pracodawca powinien określić szczegółowe wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu prac szczególnie niebezpiecznych a zwłaszcza zapewnić:

- bezpośredni nadzór nad tymi pracami wyznaczonych w tym celu osób,
- odpowiednie środki zabezpieczające,
- instruktaż pracowników.

3.6 Podsumowanie i zalecenia końcowe:

Zalecenia dla kierownictwa budowy:

- wskazania i wytyczne dotyczące harmonogramu, skoordynowanie kolejności robót i wzajemnego wpływu realizacji inwestycji na siebie, w tym projekt organizacji robót, który uwzględnić winien funkcjonowanie istniejącej infrastruktury,
- uwzględnienie robót w terenie, w którym mogą występować elementy uzbrojenia, nie- uwidocznione na żadnych mapach, dla uniknięcia ewentualnych roszczeń i konfliktów.

OPIS TECHNICZNY

1. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1.1. LOKALIZACJA PROJEKTOWANEJ INWESTYCJI

Projektowana altana śmietnikowa zrealizowana jest na osiedlu Chomiczówka w Warszawie na działce nr ew. 218, położonej przy ul. Bogusławskiego 20.

Przedmiotowa działka nie znajduje się w strefie ochrony konserwatorskiej jak również w strefie oddziaływania szkód górniczych.

Usytuowanie altany śmietnikowej nie koliduje z istniejącą zielenią. Wody opadowe odprowadzane są do gruntu w obrębie granic działki.

Projektowana altana zlokalizowana jest na terenie oznaczonym symbolem 3MW w Miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego osiedla Chomiczówka cz. III.

1.2. OPINIA GEOTECHNICZNA

Przypowierzchniową warstwę podłoża stanowi ziemia roślinna (humus) zalegająca ok. 0,3 m ppt.

Z informacji środowiskowych wynika, że głębiej zalegają gliny i piaski gliniaste. Poziom wód gruntowych jest poniżej poziomu posadowienia budynku.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki morskiej z dn. 25.04.2012 r w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych projektowany budynek zaliczany jest do I kategorii geotechnicznej obiektu.

1.3. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Zachowane są odległości od pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi, wynoszą od najbliższego budynku mieszkalnego położonego przy ul. Bogusławskiego 20 - 18,00 m.

Odległość projektowanej altany od granicy działkami sąsiednimi wynoszą 11,03 m, 12,06 i 10,38 m.

Obszar oddziaływania obiektu zawiera się w obrębie przedmiotowej działki nr 218.

1.4. OPIS PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Działka nr 218 jest zabudowana budynkiem mieszkalnym wielorodzinnym. Na terenie oznaczonym na planie miejscowym symbolem 3MW zaprojektowano altanę śmietnikową do obsługi budynku nr 20. Lokalizacja wg rys A0.1. Obsługa projektowanego śmietnika będzie się odbywała od strony drogi dojazdowej (drogi pożarowej), zgodnie z rys. A0.1.

Projektowana inwestycja nie wpływa szkodliwie na środowisko. Ze względu na małą wysokość nie powoduje szczególnego zacielenia otoczenia. Obiekt, nie wprowadza zakłóceń w ekologicznej charakterystyce powierzchni ziemi, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych. Powierzchnia śmietnika wyłożona będzie kostką betonową.

Altana nie koliduje z istniejącą zielenią.

Projektowana inwestycja jest zgodna z zapisami planu miejscowego.

BILANS TERENU

Powierzchnia działki	1793,00 m ²	
Powierzchnia zabudowy istniejąca	192,43 m ²	
Powierzchnia zabudowy projektowana	35,20 m ²	
suma	227,63 m ²	12,7 %
Powierzchnia utwardzona istniejąca	618,71 m ²	
Powierzchnia utwardzona projektowana	27,86 m ²	
Powierzchnia biologicznie czynna	918,80 m ²	51,2 %

2. PROJEKTOWANY PROGRAM UŻYTKOWY I CHARAKTERYSTYKA BUDYNKU

2.1. CHARAKTERYSTYKA BUDYNKU

Przedmiotem opracowania jest projekt altany śmietnikowej. W projekcie uwzględniono zastosowanie typowej altany w konstrukcji stalowej.

Jest to obiekt parterowy, niepodpiwniczony. Kryty dachem dwuspadowym o kącie nachylenia połaci równym 15°.

Wywóz śmieci odbywać się będzie poprzez drzwi jednoskrzydłowe o szerokości 1,35 m.

Projektowany obiekt przeznaczony jest do gromadzenia nieczystości stałych z gospodarstw domowych i ich segregacji.

2.2. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

Pu - powierzchnia użytkowa	33,89 m ²
Pc - powierzchnia całkowita (w obrysie zewnętrznym)	35,20 m ²
Kbz kubatura brutto	87,12 m ³
wysokość nad terenem	2,75 m

dlugość x szerokość 4,00 x 8,80 m
liczba kondygnacji 1
Powyższe dane zgodne z normą PN-ISO 9836: 2022 - 07.

3. ROZWIĄZANIA BUDOWLANE KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE

3.1. ZAŁOŻENIA KONSTRUKCYJNE PRZYJĘTE DO PROJEKTOWANIA

Układ konstrukcyjny

Wiata zaprojektowana jest w technologii stalowej, z dachem w konstrukcji stalowej przykrytej blachą trapezową. Posadowienie bezpośrednie na stopach fundamentowych. Przyjęto rozwiązanie typowe dostępne na rynku. Usztywnienie podłużne i poprzeczne obiektu zgodnie z technologią producenta altany.

Materiały konstrukcyjne

Przyjęto następujące materiały konstrukcyjne:

- Beton B30 (C25/30) – fundamenty
- Stal zbrojeniowa A-IIIIN, w elementach żelbetowych- stopach fundamentowych;
- elementy stalowe szkieletu budynku.

3.2. ROZWIĄZANIA BUDOWLANE - MATERIAŁY

Fundamenty

Obiekt posadowiony bezpośrednio na stopach fundamentowych wylewanych z betonu C25/30 . Stopy zazbroić 4 prętami Ø12 i strzemionami Ø6 co 20 cm. Stal zbrojeniowa AIIIIN. W stopach zakotwić elementy montażowe do mocowania słupków stalowych altany. Rzut fundamentów przedstawiono na rys. A0.2. Poziom posadowienia 1 m poniżej poziomu terenu.

Konstrukcja stalowa obiektu

Główną konstrukcję stanowi szkielet stalowy wsparty na słupkach 100x100x2 oraz 100x60x2 spiętych belkami 100x60x2. Słupki montowane będą do stóp fundamentowych. Na belkach wsparta będzie więźba dachowa (profile stalowe) wg technologii producenta.

Dach dwuspadowy o kącie nachylenia połaci 15 stopni.

Wszystkie elementy stalowe zabezpieczyć antykorozyjnie i farbami powłokowymi w kolorze ciemnozielonym. Całość przykryta będzie blachą trapezową.

Ściany zewnętrzne

Ściany zewnętrzne i wewnętrzna wykonane będą z paneli pełnych i ażurowych wg oferty producenta altany. Należy przyjąć rozwiązanie systemowe rekomendowane przez producenta.

Podłoga na gruncie

W projekcie przewidziano podłogę wyłożoną kostką betonową gr 8 cm.

Drzwi

Drzwi zewnętrzne pełne jednoskrzydłowe o szer. 135 cm w świetle przejścia wykonane będą w konstrukcji stalowej . Drzwi wyposażone będą w zamek (zamykany na klucz). Ościeżnica stalowa z belką nadprożową stanowiącą usztywnienie konstrukcji obiektu.

Oświetlenie

Zaleca się wykonanie oświetlenia wewnątrz i na zewnątrz obiektu, sterowane czujką zmierzchową. Projekt oświetlenia jest poza zakresem niniejszego opracowania.

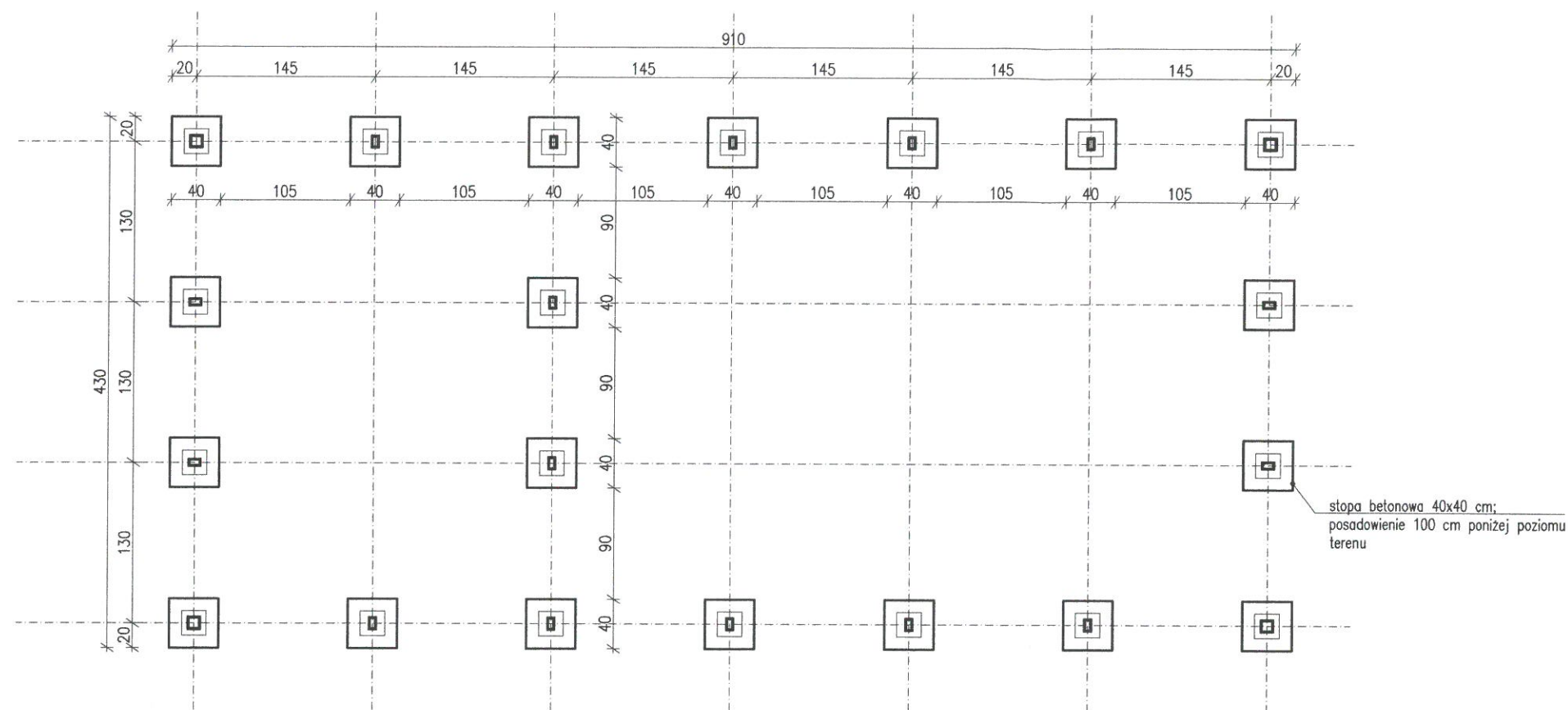
4. KOŃCOWE UWAGI OGÓLNE

- Wszystkie materiały konstrukcyjne oraz wykończenia zastosowane w całej inwestycji muszą posiadać dopuszczenia do stosowania w budownictwie zgodnie z polskimi normami i przepisami.
- Roboty prowadzić zgodnie z polskimi normami, normami branżowymi, polskim prawem, zasadami sztuki budowlanej, przepisami BHP.

Opracowanie:

mgr inż. arch. Ewa Dziewiątkowska

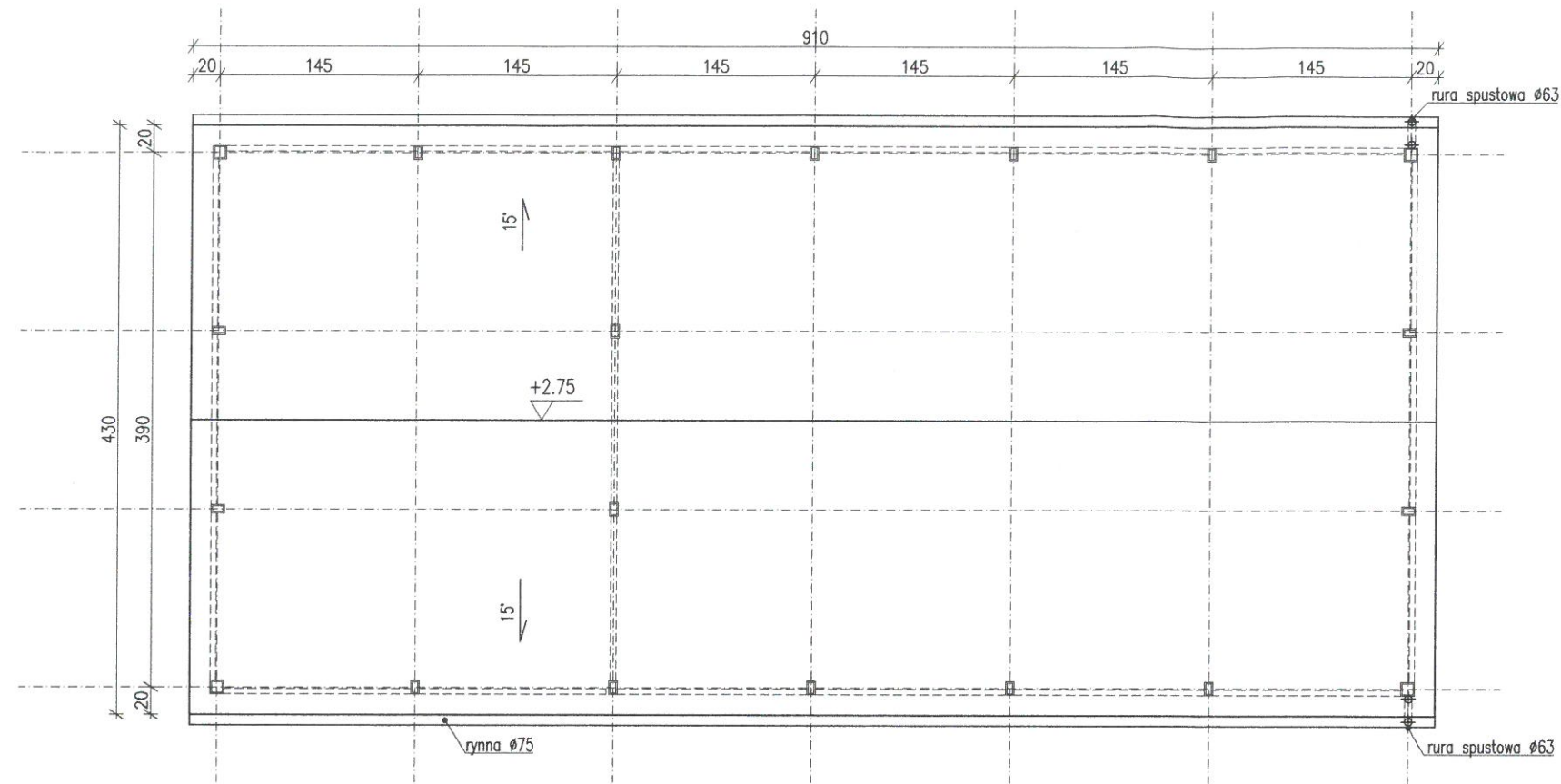
EWA DZIEWIĄTKOWSKA
mgr inż. architekt
uprawnienia budowlane do projektowania
w specjalności architektonicznej bez ograniczeń
nr ewidencyjny: BŁ - PdOKK/34/2004



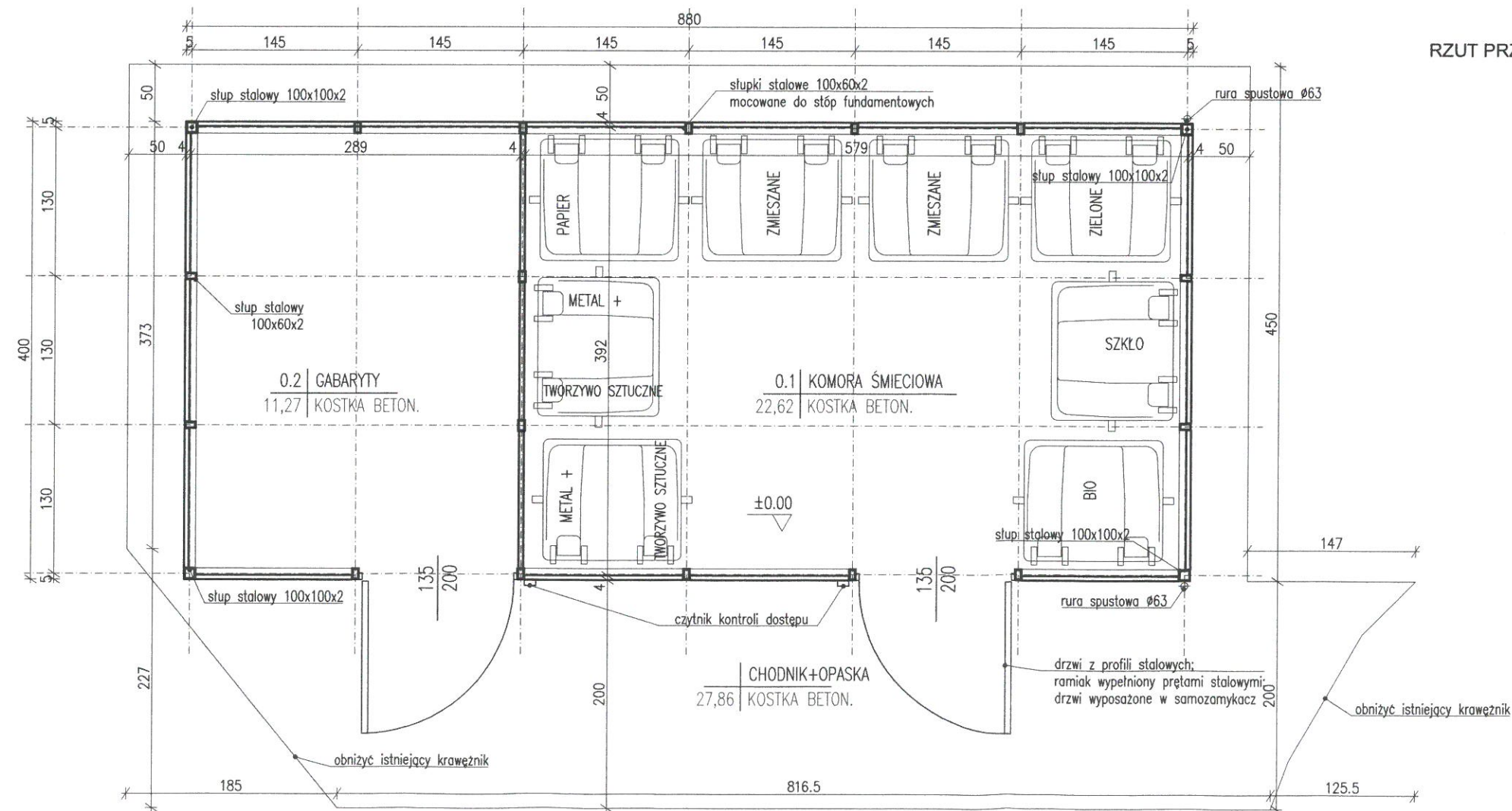
- Beton C25/30
- Stopy zazbroić 4 prętami $\varnothing 12$ i strzemionami $\varnothing 6$ co 20 cm
- W stopach zakotwić elementy montażowe do mocowania słupków stalowych altany
- Stal zbrojeniowa A IIIIN
- Wymiary sprawdzić w naturze!
- Poziom posadowienia -1.00 m ppt

NAZWA OPRACOWANIA	PROJEKT ALTANY ŚMIETNIKOWEJ			
NAZWA RYSUNKU	RZUT FUNDAMENTÓW			
ADRES BUDOWY	01-923 WARSZAWA UL. BOGUSŁAWSKIEGO 20, działka nr 218 jednostka ewidencyjna: 146504_8.0809.218			
BRANŻA	PROJEKTANT	NR. UPRAWNIEN	PODPIS	
ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. EWA DZIEWIĄTKOWSKA	BŁ-PdOKK/34/2004		
FAZA	DATA	SKALA	NR OPRAC.	NR RYS.
-	27.01.2025	1:50	A	0.2

RZUT DACHU



RZUT PRZYZIEMIA

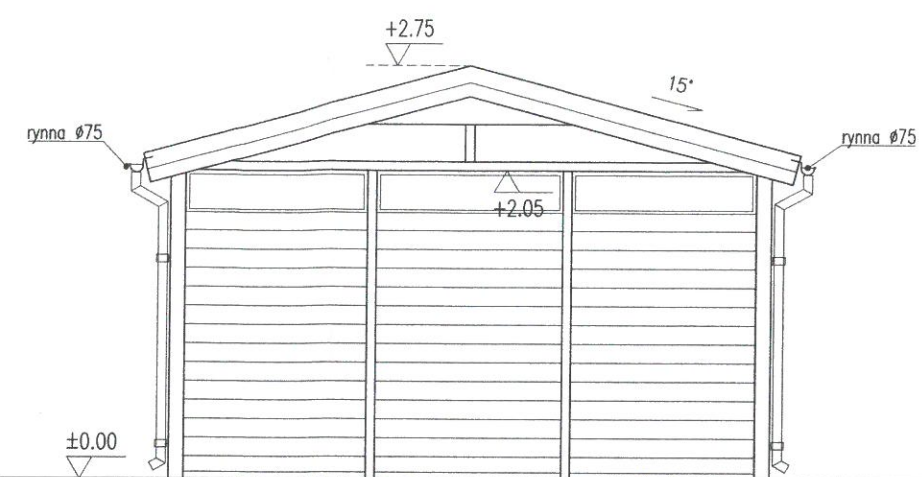


- Uwagi:
- 1.Przestrzeń powyżej rzędnej +2.05, pomiędzy wiatami śmietnikowymi zamknąć panelem z blachy perforowanej, analogicznie jak na ścianach zewnętrznych.
 - 2.Przy układaniu kostki dowiązać się rzędnymi do istniejącego terenu utwardzonego.

NAZWA OPRACOWANIA	PROJEKT ALTANY ŚMIETNIKOWEJ			
NAZWA RYSUNKU	RZUT PRZYZIEMIA, RZUT DACHU			
ADRES BUDOWY	01-923 WARSZAWA UL. BOGUSŁAWSKIEGO 20, działka nr 218 jednostka ewidencyjna: 146504_8.0809.218			
BRANŻA	PROJEKTANT	NR. UPRAWNIEN	PODPIS	
ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. EWA DZIEWIAŃKOWSKA	BŁ-PdOKK/34/2004		
FAZA	DATA	SKALA	NR OPRAC.	NR RYS.
-	27.01.2025	1:50	A	0.3



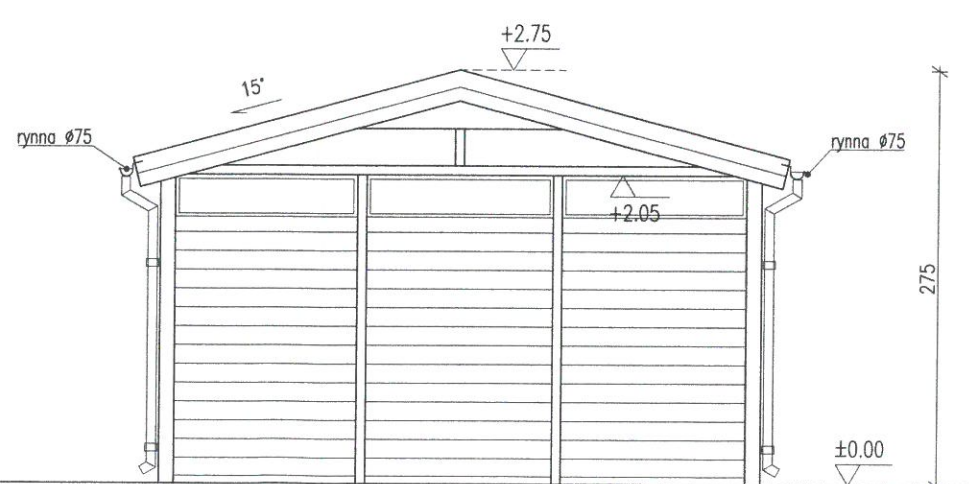
ELEWACJA PÓŁNOCNA



ELEWACJA WSCHODNIA



ELEWACJA POŁUDNIOWA



ELEWACJA ZACHODNIA

NAZWA OPRACOWANIA	PROJEKT ALTANY ŚMIETNIKOWEJ			
NAZWA RYSUNKU	ELEWACJE			
ADRES BUDOWY	01-923 WARSZAWA UL. BOGUSŁAWSKIEGO 20, działka nr 218 jednostka ewidencyjna: 146504_8.0809.218			
BRANŻA	PROJEKTANT	NR. UPRAWNIEN	PODPIS	
ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. EWA DZIEWIAŃKOWSKA	BŁ-PdOKK/34/2004		
FAZA	DATA	SKALA	NR OPRAC.	NR RYS.
-	27.01.2025	1:50	A	0.4