



PROJEKT BUDOWLANY

INWESTOR	Miasto Radomsko ul. Tysiąclecia 5 97-500 Radomsko
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	<i>BUDOWA BUDYNKU ZAPLECZA SZATNIOWO – SANITARNEGO PRZY BOISKU SPORTOWYM PRZY UL. KUKUCZKI W RADOMSKU</i>
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	97-500 Radomsko Miasto Radomsko Kategoria obiektu budowlanego : XV
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Jednostka ewidencyjna: 101201_1 m. Radomsko Obręb ewidencyjny: 0041 m. Radomsko Nr działki: 854

ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NR UPRAWNIEN BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRAC.	PODPIS
Projektant	mgr inż. Maciej Nowakowski	Do projektowania w specjalności architektonicznej i konstrukcyjno-budowlanej nr BP.IV-10220/83/78	Branża architektoniczna i konstrukcyjna	08.2024	
Projektant	mgr inż. Katarzyna Sztangreciak	Do projektowania i kierowania robotami bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych nr LOD/3021/PWBS/16	Branża sanitarna	08.2024	
Projektant	mgr inż. Jarosław Zarębski	Do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr LOD/0940/POOE/08	Branża elektryczna	08.2024	

Spis Treści

Strona Tytułowa	str. 1
Spis treści	str. 2
Dokumenty dołączone do projektu	str. 3-13
Oświadczenie projektantów	str. 4
Kopie decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych projektantów	str. 5-10
Kopie zaświadczeń o przynależności projektantów do OIIB	str. 11-13
I. Projekt zagospodarowania terenu	str. 14-22
<u>Część opisowa.....</u>	<u>str. 15-20</u>
1. Przedmiot zamierzenia budowlanego.....	str. 16
2. Istniejący stan zagospodarowania działki.....	str. 16
3. Projektowane zagospodarowanie terenu.....	str. 16-17
4. Zestawienie powierzchni	str. 17-18
5. Inne informacje i dane	str. 18
6. Warunki ochrony przeciwpożarowej	str. 18-19
7. Inne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego	str. 20
8. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu	str. 20
9. Tabela współrzędnych kierunkowych	str. 20
<u>Część rysunkowa.....</u>	<u>str. 21</u>
Rys. 1 – Projekt zagospodarowania terenu	str. 22

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

INWESTOR	Miasto Radomsko ul. Tysiąclecia 5 97-500 Radomsko
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	<i>BUDOWA BUDYNKU ZAPLECZA SZATNIOWO – SANITARNEGO PRZY BOISKU SPORTOWYM PRZY UL. KUKUCZKI W RADOMSKU</i>
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	97-500 Radomsko Miasto Radomsko Kategoria obiektu budowlanego : XV
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Jednostka ewidencyjna: 101201_1 m. Radomsko Obręb ewidencyjny: 0041 m. Radomsko Nr działki: 854

ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NR UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRAC.	PODPIS
Projektant	mgr inż. Maciej Nowakowski	Do projektowania w specjalności architektonicznej i konstrukcyjno- budowlanej nr BP.IV-10220/83/78	Branża architektoniczna i konstrukcyjna	08.2024	
Projektant	mgr inż. Katarzyna Sztangreciak	Do projektowania i kierowania robotami bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych nr LOD/3021/PWBS/16	Branża sanitarna	08.2024	
Projektant	mgr inż. Jarosław Zarębski	Do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr LOD/0940/POOE/08	Branża elektryczna	08.2024	

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. 2020 r. poz. 1313) oświadczam, że projekt architektoniczno-budowlany i projekt zagospodarowania terenu, pn.:

BUDOWA BUDYNKU ZAPLECZA SZATNIOWO – SANITARNEGO PRZY BOISKU SPORTOWYM PRZY UL. KUKUCZKI W RADOMSKU

na działce nr ewid. 854 obręb 0041 miasto Radomsko wykonany na zlecenie Miasta Radomska został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej i jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Stosownie do art. 33 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. 2020 r. poz. 1313) oświadczam, że nie istnieje możliwość podłączenia budynku gospodarczego, zlokalizowanego na działce nr ewid. 854 obręb 0041 miasto Radomsko do sieci ciepłowniczej.

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Projektant: architektura i konstrukcja	mgr inż. Maciej Nowakowski nr ewid. BP.IV-10220/83/78	
Projektant: branża sanitarna	mgr inż. Katarzyna Szlangreciak nr ewid. LOD/3021/PWBS/16	
Projektant: branża elektryczna	mgr inż. Jarosław Zarębski nr ewid. LOD/0940/POOE/08	

OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest budowa budynku zaplecza szatniowo – sanitarnego przy boisku sportowym przy ul. Kukuczki w Radomsku na działce nr ewid. 854 obręb 0041 miasto Radomsko.

2. Istniejący stan zagospodarowania działki

Istniejące zagospodarowanie działki nr ewid. 854 obręb 0041 miasto Radomsko o powierzchni łącznej 9742 m² będąca terenem inwestycji jest obszarem zabudowanym (boiskiem sportowym). Działka jest ogrodzona oraz częściowo uzbrojona. Teren niezadrzewiony oraz porośnięty zielenią niską. Działka inwestora graniczy od strony północnej z działką nr ewid. 853 (droga wewnętrzna), od strony zachodniej z działką nr ewid. 832/1 (droga publiczna, ul. Kukuczki) oraz od strony południowo - wschodniej z działką nr ewid. 855.

Przedmiotowa działka nr ewid. 854 w klasyfikacji użytków gruntowych znajduje się w grupie gruntów rolnych tj. Bp, PsIV i ŁIV- (Bp – grunty zabudowane i zurbanizowane - zurbanizowane tereny niezabudowane lub w trakcie zabudowy, PsIV – użytki rolne – pastwiska trwałe – gleby orne średniej jakości, ŁIV – użytki rolne – łąki trwałe - gleby orne średniej jakości).

Działka znajduje się w strefach:

- III klimatycznej,
- I wiatrowej,
- II śniegowej,
- II gruntowej.

3. Projektowane zagospodarowanie działki

Projektowane zagospodarowanie działki polega na budowie budynku zaplecza szatniowo – sanitarnego przy boisku sportowym przy ul. Kukuczki w Radomsku na działce nr ewid. 854 obręb 0041 miasto Radomsko. Projektowany budynek należy do obiektów niskich ($N < \text{do } 12 \text{ m}$), parterowy, niepodpiwniczony, kryty dachem płaskim o kącie nachylenia 0°. Wejścia główne do budynku znajdują się od strony elewacji południowej i wschodniej.

Budynek zaplecza szatniowo – sanitarnego zlokalizowany będzie w odległościach od granic działki:

- od strony zachodniej w odległości 6,00 m,
- od strony północnej w odległości 22,03 i 22,96 m,


- od strony południowej w odległości 6,82 od istniejącego boiska oraz
- od strony wschodniej w odległości 55,59 m.

Zapotrzebowanie projektowanej budowy budynku zaplecza szatniowo – sanitarnego przy boisku sportowym przy ul. Kukuczki w Radomsku w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacyjnej:

- zaopatrzenie w wodę z projektowanego przyłącza wodociągowego Ø40 mm,
- odprowadzanie nieczystości ciekłych poprzez projektowane przyłącze kanalizacji sanitarnej Ø160 mm,
- zabezpieczenie potrzeb związanych z niezbędną ilością energii elektrycznej z projektowanej rozbudowy istniejącego przyłącza (WLZ), YKY 4x10 mm², L=18,0 m.
- gromadzenie stałych odpadów komunalnych w typowych pojemnikach przystosowanych do usuwania w systemie zorganizowanym,
- odprowadzenia wód opadowych lub roztopowych – powierzchniowo po terenie w granicach własnej działki,
- komunikacja poprzez istniejący zjazd z drogi publicznej - ul. Kukuczki (dz. nr ewid. 832/1).

4. Zestawienie powierzchni

LEGENDA / ZESTAWIENIE POWIERZCHNI / BILANS TERENU

		GRANICA DZIAŁKI NR EWID. 854 OBRĘB 0041 MIASTO RADOMSKO	
		ZAKRES OPRACOWANIA - POW. CAŁKOWITA DZIAŁKI - 9742 m² / 0,9742 ha	
1	PROJEKTOWANA BUDOWA BUDYNKU ZAPLECZA SZATNIOWO - SANITARNEGO - POW. 54,00 m ² - 0,55 %	}	100 %
2	PROJEKTOWANA POCHYLNIA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH- POW. 3,00 m ² - 0,03 %		
3	ISTNIEJĄCE BOISKO SPORTOWE - POW. 1800,00 m ² - 18,48 %		
4	ISTNIEJĄCE UTWARDZENIE Z TŁUCZNIĄ - POW. 104,68 m ² - 1,08 %		
5	PROJEKTOWANA POWIERZCHNIA UTWARDZONA - POW. 41,10 m ² - 0,42 %		
6	POWIERZCHNIA BIOLOGICZNIE CZYNNĄ - POW. 7739,22 m ² - 79,44 %		
7	ISTNIEJĄCY ZJAZ Z DROGI PUBLICZNEJ (DZ. NR EWID. 832/1) UL. KUKUCZKI		
8	ISTNIEJĄCE OGRODZENIE Z BRAMĄ I FURTKĄ		
9	ISTNIEJĄCY ZBIORNIKA NA NIECZYSTOŚCIE STAŁE		
10	PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE Ø40 mm - WG ODRĘBNEGO OPRACOWANIA		

11**PROJEKTOWANA ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO PRZYŁĄCZA WLZ YKY 4x10mm² L=18,0 m****12****PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ Ø160 mm
- WG ODRĘBNEGO OPRACOWANIA****PROJEKTOWANE WEJŚCIA DO BUDYNKU****NLZ****NIEPRZEKRACZALNA LINIA ZABUDOWY****WIELKOŚĆ POWIERZCHNI ZABUDOWY W STOSUNKU DO
POWIERZCHNI TERENU INWESTYCJI - 0,005**

5. Inne informacje i dane

- a.) o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, jeżeli są wymagane,

Obiekt budowlany nie podlega zapisom miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

- b.) czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie budowlane lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską,

Obiekt budowlany będzie wnoszony na terenie, który nie jest wpisany do rejestru zabytków.

- c.) określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego - jeśli zamierzenie budowlane znajduje się w granicach terenu górniczego,

Obiekt budowlany nie będzie wnoszony na terenie górniczym.

- d.) o charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi,

Brak przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanego obiektu budowlanego.

6. Warunki ochrony przeciwpożarowej

Powierzchnia – budynek jednokondygnacyjny. Wysokość – budynek niski. Funkcja obiektu – szatniowo – sanitarna.

Kategoria zagrożenia ludzi – zgodnie z funkcją – budynek szatniowo - sanitarny klasyfikuje się do kategorii zagrożenia ludzi IN. W projektowanym budynku brak pomieszczeń przeznaczonych do jednoczesnego przebywania ponad 50 osób oraz brak pomieszczeń zagrożonych wybuchem.

Podział na strefy pożarowe – budynek zaplecza szatniowo - sanitarnego stanowi jedną strefę pożarową.

Klasa odporności pożarowej oraz odporność ogniowa – dla budynków do trzech kondygnacji nadziemnych włącznie nie ustanawia się klasy odporności pożarowej elementów budynku.

Wydzielenia pożarowe – brak.

Warunki ewakuacji – na poziomie parteru zaprojektowano wyjścia z budynku prowadzące na otwartą przestrzeń, wszystkie wyjścia o szerokościach w świetle $\geq 0,90$ m.

Warunki wykończenia wnętrz – brak wymagań.

Instalacje użytkowe – instalacje techniczne, stanowiące wyposażenie obiektu zostaną wykonane zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie Polskimi Normami i warunkami technicznymi, w taki sposób, aby nie stanowiły przyczyny powstania i rozprzestrzeniania się pożaru.

Instalacja elektroenergetyczna – instalacje elektroenergetyczne zaprojektowane i wykonane zgodnie z warunkami technicznymi aktualnej normy.

Instalacja odgromowa – w obiekcie zaprojektowano wyposażenie w ochronę przed skutkami wyładowań atmosferycznych – instalację odgromową zaprojektowaną zgodnie z warunkami technicznymi zawartymi w odpowiednich normach.

Urządzenia przeciwpożarowe – brak wymagań.

Instalacja sygnalizacyjno – alarmowa – brak wymagań.

Stałe i półstałe urządzenia gaśnicze - brak wymagań.

Dźwiękowy system ostrzegawczy – z uwagi na parametry budynku (budynek niski, ZLIV) nie jest wymagane stosowanie dźwiękowego systemu ostrzegawczego.

Instalacja wodociągowa wewnętrzna przeciwpożarowa – z uwagi na parametry budynku (budynek niski, ZLIV) nie jest wymagane stosowanie wewnętrznej instalacji wodociągowej przeciwpożarowej z hydrantami.

Urządzenia oddymiające – brak wymagań.

Wypożyczenie w gaśnice – brak wymagań.

Przeciwpowarowe zaopatrzenie wodne – brak wymagań.

Droga powarowa – brak wymagań dla przedmiotowego budynku.

7. Inne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego

Na działce brak urządzeń melioracji wodnej. Planowana inwestycja nie wpływa negatywnie na teren głównego zbiornika wód podziemnych Niecka Miechowska.

8. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu.

Obszar oddziaływania planowanej inwestycji, polegającej na budowie budynku zaplecza szatniowo – sanitarnego przy boisku sportowym przy ul. Kukuczki w Radomsku na działce nr ewid. 854 obręb 0041 miasto Radomsko zamyka się w granicy przedmiotowej działki. Projektowana budowa budynku zaplecza szatniowo – sanitarnego przy boisku sportowym nie oddziałuje na działki sąsiednie oraz tereny przyległe. Obszar oddziaływania planowanej inwestycji określony na podstawie art. 3 pkt. 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. 2020 r. poz. 1313).

9. Tabela współrzędnych kierunkowych

Punkt	X	Y
E1	5660957.84	7388273.53
E2	5660957.75	7388286.24
E3	5660962.38	7388287.04
W1	5660993.12	7388290.03
W2	5660965.97	7388284.27
S1	5660959.1	7388263.34
S2	5660956.69	7388273.81
S3	5660958.77	7388281.55
S4	5660960.30	7388281.87

Projektant: architektura i konstrukcja	mgr inż. Maciej Nowakowski nr ewid. BP.IV-10220/83/78	
Projektant: branża sanitarna	mgr inż. Katarzyna Szlangreciak nr ewid. LOD/3021/PWBS/16	
Projektant: branża elektryczna	mgr inż. Jarosław Zarębski nr ewid. LOD/0940/POOE/08	

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
Skala 1:500

woj. łódzkie, pow. radomszczański Nr zgłoszenia: OD.6640.2273.2024
jednostka ewidencyjna: (101201_1) m. Radomsko
obręb: (0041) 41
działki nr: 854
ul. Kukuczki

układ współrzędnych prostokątnych płaskich: 2000 (21)
poziom odniesienia: Kronsztad '86
mapa zasadnicza nr: 7.148.07.21.1.1

Granice działek oznaczono linią
Zakres opracowania oznaczono linią

Uwaga: Mapę wykonano bez ustalenia obciążeń gruntowych.

Mapę wykonał geodeta uprawniony Jakub Siwczyk nr upr.23741
dnia 06.08.2024r.

Poświadczam, że niniejszy dokument został
opracowany w wyniku prac geodezyjnych
i kartograficznych, których rezultaty zawiera
operat techniczny wpisany do ewidencji
materiałów państwowego zasobu geodezyjnego
i kartograficznego w Powiatowym Ośrodku
Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Radomsku.

USŁUGI GEODEZYJNE

inż. Jakub Siwczyk
ul. Przedborska 60/1, 97-500 Radomsko
NIP: 7722348383
tel. 506 728 069

identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych: OD.6640.2273.2024

identyfikator ewidencyjny materiału

zasobu operatu technicznego: P.1012.2024.2186

Data wpisania operatu technicznego

do ewidencji materiałów zasobu: 2024-08-08

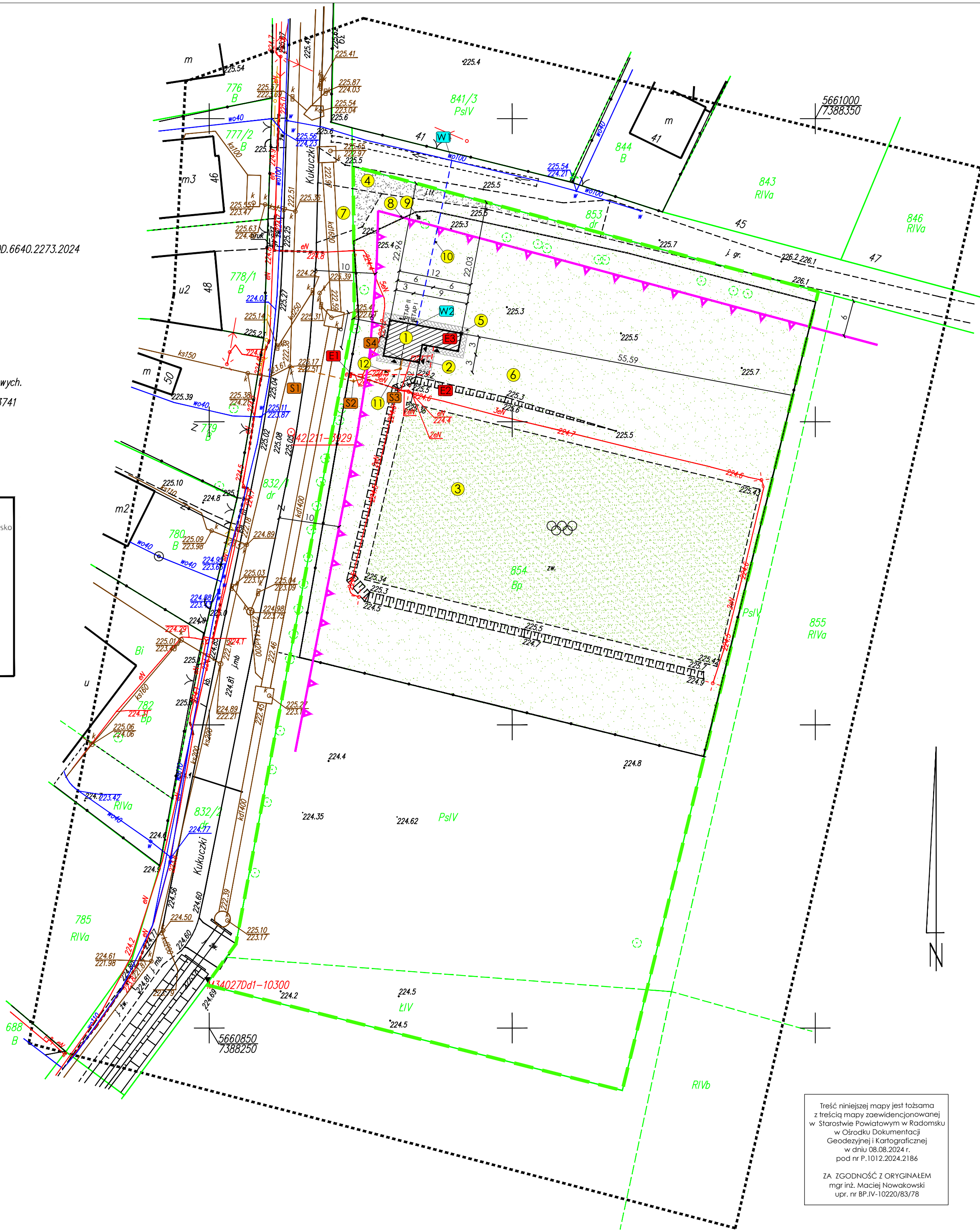
Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Wykonawca:

GEODETA UPRAWNIONY

Jakub Siwczyk

Nr upr. 23741



LEGENDA / ZESTAWIENIE POWIERZCHNI / BILANS TERENU

GRANICA DZIAŁKI NR EWID. 854 OBRĘB 0041 MIASTO RADOMSKO
ZAKRES OPRACOWANIA - POW. CAŁKOWITA DZIAŁKI - 9742 m² / 0,9742 ha

1 PROJEKTOWANA BUDOWA BUDYNKU ZAPLECZA SZATNIOWO
- SANITARNEGO - POW. 54,00 m² - 0,55 %

2 PROJEKTOWANA POCHYLNIA DLA
NIEPEŁNOSPRAWNYCH - POW. 3,00 m² - 0,03 %

3 ISTNIEJĄCE BOISKO SPORTOWE - POW. 1800,00 m² - 18,48 %

4 ISTNIEJĄCE UTWARDZENIE Z TŁUCZNIĄ - POW. 104,68 m² - 1,08 %

5 PROJEKTOWANA POWIERZCHNIA UTWARDZONA - POW. 41,10 m² - 0,42 %

6 POWIERZCHNIA BIOLOGICZNIE CZYNNĄ - POW. 7739,22 m² - 79,44 %

7 ISTNIEJĄCY ZJAZD Z DROGI PUBLICZNEJ (DZ. NR EWID. 832/1) UL. KUKUCZKI

8 ISTNIEJĄCE OGRODZENIE Z BRAMĄ I FURTką

9 ISTNIEJĄCY ZBIORNIK NA NIECZYSTOŚCI STAŁE

10 PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE Ø40 mm
- WG ODRĘBNEGO OPRACOWANIA

11 PROJEKTOWANA ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO WLZ YKY 4x10mm² L=18,0 m

12 PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ Ø160 mm
- WG ODRĘBNEGO OPRACOWANIA

▲ PROJEKTOWANE WEJŚCIA DO BUDYNKU

NIZ NIEPRZEKRACZALNA LINIA ZABUDOWY

WIELKOŚĆ POWIERZCHNI ZABUDOWY W STOSUNKU DO
POWIERZCHNI TERENU INWESTYCJI - 0,005

ETAP II I II DOTYCZY REALIZACJI INWESTYCJI I ODDANIA BUDYNKU DO UŻYTKOWANIA



UL. ŚW. ROCHA 147
97-500 RADOMSKO
NIP 772 226 50 71
TEL. 792 952 928
ADRES E-MAIL: mmprojekt.biuro@gmail.com

NAZWA INWESTYCJI	BUDOWA BUDYNKU ZAPLECZA SZATNIOWO - SANITARNEGO PRZY BOISKU SPORTOWYM PRZY UL. KUKUCZKI W RADOMSKU			
ADRES INWESTYCJI	DZIAŁKA NR EWID. 854 OBRĘB 0041 MIASTO RADOMSKO			
INWESTOR	MIASTO RADOMSKO UL. TYSIĄCLECIA 5 97-500 RADOMSKO			
NAZWA RYSUNKU	ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
ETAP OPRACOWANIA	BRANŻA	DATA	SKALA	NR RYSUNKU
PROJEKT ARCH.-BUD.	PZT	08.2024	1:500	1
AUTOR OPRACOWANIA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS	
PROJEKTANT	mgr inż. MACIEJ NOWAKOWSKI	BP.IV-10220/83/78		
PROJEKTANT	mgr inż. KATARZYNA SZANGRECIAK	LOD/302.1/PWB5/16		
PROJEKTANT	mgr inż. JAROSŁAW ZARĘBSKI	LOD/0940/POOE/08		

Treść niniejszej mapy jest tożsama
z treścią mapy zaewidencjonowanej
w Starostwie Powiatowym w Radomsku
w Ośrodku Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej
w dniu 08.08.2024 r.
pod nr P.1012.2024.2186

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
mgr inż. Maciej Nowakowski
upr. nr BP.IV-10220/83/78

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

INWESTOR	Miasto Radomsko ul. Tysiąclecia 5 97-500 Radomsko
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	BUDOWA BUDYNKU ZAPLECZA SZATNIOWO – SANITARNEGO PRZY BOISKU SPORTOWYM PRZY UL. KUKUCZKI W RADOMSKU
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	97-500 Radomsko Miasto Radomsko Kategoria obiektu budowlanego : XV
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Jednostka ewidencyjna: 101201_1 m. Radomsko Obręb ewidencyjny: 0041 m. Radomsko Nr działki: 854

ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NR UPRAWNIEN BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRAC.	PODPIS
Projektant	mgr inż. Maciej Nowakowski	Do projektowania w specjalności architektonicznej i konstrukcyjno- budowlanej nr BP.IV-10220/83/78	Branża architektoniczna i konstrukcyjna	08.2024	
Projektant	mgr inż. Katarzyna Sztangreciak	Do projektowania i kierowania robotami bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych nr LOD/3021/PWBS/16	Branża sanitarna	08.2024	
Projektant	mgr inż. Jarosław Zarębski	Do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr LOD/0940/POOE/08	Branża elektryczna	08.2024	

Spis Treści

Strona Tytułowa	str. 1
Spis treści	str. 2

II. Projekt architektoniczno-budowlany str. 1-15

Część opisowa..... str. 3-9

1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego	str. 4
2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego	str. 4
3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu	str. 4
4. Charakterystyczne parametry obiektu	str. 4
5. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego	str. 5
6. Liczba lokali mieszkalnych i użytkowych	str. 5
7. Liczba lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych	str. 5
8. Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne	str. 5
9. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie	str. 5-6
10. Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło.....	str. 6-7
11. Informacja o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem.....	str. 6
12. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej.....	str. 7
13. Informacja o zgodzie na odstępstwo, o którym mowa w art. 9 ustawy lub o zgodzie udzielonej w postanowieniu, o którym mowa w art. 6a ust. 2 ustawy o ochronie przeciwpożarowej.....	str. 8
14. Uwagi końcowe	str. 8-9

Część rysunkowa..... str. 10-15

Rys. nr A1 – Rzut parteru.....	11
Rys. nr A2 – Przekrój A-A.....	12
Rys. nr A3 – Rzut połaci dachowych.....	13
Rys. nr A4 – Elewacje	14
Rys. nr A5 – Stółarka okienna i drzwiowa	15

BRANŻA ARCHITEKTONICZNO-KONSTRUKCYJNA

1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego

Budynek zaplecza szatniowo – sanitarnego, wolnostojący, parterowy, niepodpiwniczony.

Kategoria obiektu budowlanego: XV - budynki sportu i rekreacji, jak: hale sportowe i widowiskowe.

2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego

Rodzaj zabudowy: zabudowa usługowa (sportu i rekreacji).

3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna

Na działce stanowiącej własność Miasta Radomska oznaczona numerem ewidencyjnym gruntu 854 obręb 0041 miasto Radomsko. Projektuje się budynek zaplecza szatniowo – sanitarnego. Budynek należy do obiektów niskich ($N < \text{do } 12 \text{ m}$), parterowy, niepodpiwniczony oraz kryty dachem płaskim o kącie nachylenia 0° . Powiązanie przestrzenne budynku – zgodnie z projektem zagospodarowania działki. Pokrycie dachu w kolorach szarości/ antracytu. Elewacje w kolorze szarym. Stalarka okienna i drzwiowa – w kolorach szarości/ antracytu. Budynek usytuowano tak, aby komponował się z otaczającym go krajobrazem i istniejącą zabudową oraz zgodnie z ustaleniami przepisów miejscowych. W myśl art. 20 ust. 3 pkt 2 Prawa Budowlanego przedmiotowy budynek zaplecza szatniowo - sanitarnego zaprojektowano jako budynek o prostej konstrukcji.

4. Charakterystyczne parametry obiektu

Budowa budynku zaplecza szatniowo – sanitarnego przy boisku sportowym przy ul. Kukuczki w Radomsku

1. Powierzchnia zabudowy ETAP I	36,00 m ²
2. Powierzchnia zabudowy ETAP II	18,00 m ²
3. Powierzchnia zabudowy ŁĄCZNIE	54,00 m ²
3. Powierzchnia użytkowa parteru	48,10 m ²
3. Kubatura	159,30 m ³
4. Ilość kondygnacji	1
5. Szerokość budynku	6,00 m
6. Długość budynku	12,00 m
7. Wysokość budynku	2,75 m
8. Wysokość okapu	2,75 m
9. Kąt nachylenia dachu głównego	0°

5. Opinia geotechniczna oraz informacje o sposobie posadowienia obiektu budowlanego

Wymagane dla niniejszej inwestycji warunki gruntowe (warstwy gruntu jednorodne genetycznie i litologicznie, równoległe do powierzchni terenu, przy zwierciadle wód gruntowych poniżej projektowanego poziomu posadowienia oraz braku występowania niekorzystnych zjawisk geologicznych) – o wartości obliczeniowej nośności podłoża pod ławą fundamentową nie mniejszej niż $R/A' = 130$ kPa (kombinacja zestawu współczynników częściowych nr 1 (PO1/1): $A1'' + M1'' + R1$ wg Eurokodu 7). Głębokość posadowienia min. 1,1 m poniżej poziomu terenu (lub inna w przypadku odmiennej strefy klimatycznej).

Dla zaprojektowanej konstrukcji budynku wartość obliczeniowych wartości oddziaływań na grunt w poziomie posadowienia wynosi $E/A' = 120$ kPa (dla współczynników częściowych do oddziaływań i efektów oddziaływań wg zestawu A1), określono w sposób uproszczony zakładając usztywnienie konstrukcji budynku za pomocą ścian i wieńców. Posadowienie na gruntach naturalnych, rodzimych mineralnych w stanie co najmniej plastycznym (grunty spoiste), względnie zagęszczonym (grunty niespoiste). Niedopuszczalne jest posadowienie budynku na niekontrolowanym gruncie nasypowym oraz na gruntach organicznych nieskalistych (torfy, muły itp.) – bez ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektu. Posadowienie w terenie szkód górniczych wymaga odrębnego opracowania projektowego.

6. Liczba lokali mieszkalnych i użytkowych

Budynek nie posiada lokali mieszkalnych.

7. Liczba lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych

Nie dotyczy.

8. Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne

Obiekt dostosowany jest do warunków korzystania przez osoby niepełnosprawne. W obiekcie znajduje się w pełni wyposażona toaleta dla niepełnosprawnych wraz z pochylnią zewnętrzną, którą bezpiecznie wjedzie osoba niepełnosprawna przez drzwi o szerokości 110 cm.

9. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie

- a) Zapotrzebowanie i jakość wody oraz ilość, jakość i sposób odprowadzania ścieków:

- Woda do celów bytowych i gospodarczych z projektowanego przyłącza wodociągowego Ø40 mm,
 - Odprowadzanie ścieków poprzez projektowane przyłącze kanalizacji sanitarnej Ø160 mm – produkcja ścieków: 0,50 m³/ dobę.
 - Wody opadowe w ilościach niezmiennych, odprowadzenie powierzchniowo na tereny zielone w granicach działki.
- b) Emisja zanieczyszczeń gazowych – budynek nie będzie emitował zanieczyszczeń gazowych.
- c) Rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów – odpady komunalne magazynowane w typowych pojemnikach przystosowanych do usuwania w systemie zorganizowanym. Przedmiotowa inwestycja nie wpłynie negatywnie na stan środowiska. Nie przewiduje się wytwarzania w trakcie budowy odpadów zanieczyszczających środowisko i wymagających utylizacji. Powstałe podczas budowy odpady będą magazynowane na placu budowy i wywożone czasowo na komunalne składowisko odpadów.
- d) Emisja hałasu, wibracji, promieniowania oraz pól elektromagnetycznych – poziom hałasu nie będzie przekraczał dopuszczalnych wartości. Obiekt nie będzie wytwarzał wibracji, promieniowania oraz pól elektromagnetycznych.
- e) Wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, glebę, wody – podczas planowanej inwestycji nie przewiduje się wycinki drzew i krzewów. W przypadku wystąpienia w trakcie budowy konieczności wycinki istniejącego drzewostanu pod lokalizację budynku, należy dokonać stosownych uzgodnień.

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

- a) Roczne zaopatrzenie na energię użytkową do ogrzewania i przygotowania ciepłej wody użytkowej obliczone zgodnie z przepisami dotyczącymi metodologii obliczania charakterystyki energetycznej budynku: 549 kWh/rocznie.
- b) Dostępne nośniki energii: pompa ciepła i energia elektryczna/ grzejniki elektryczne,
- c) Warunki przyłączenia do sieci zewnętrznych: nie dotyczy.
- d) Wybór dwóch systemów zaopatrzenia w energię do analizy porównawczej
- System konwencjonalny:
Ogrzewanie: Pompa ciepła o nominalnej mocy 8 kW,
Przygotowanie ciepłej wody: Pompa ciepła o nominalnej mocy 8 kW.

- System alternatywny:
Ogrzewanie: grzejniki elektryczne szt. 5,
Przygotowanie ciepłej wody: bojler elektryczny.
- e) Obliczenia optymalizacyjno-porównawcze dla wybranych systemów zaopatrzenia w energię:
- System konwencjonalny:
Koszty inwestycyjne: 6 000 PLN
Roczne koszty eksploatacyjne: 1 000 PLN
 - System alternatywny:
Koszty inwestycyjne: 4000 PLN
Roczne koszty eksploatacyjne: 1 500 PLN
- f) Wyniki analizy porównawczej i wybór systemu zaopatrzenia w energię:
wybrano system alternatywny.

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

Projektowany budynek wyposażony będzie w instalacje wodno-kanalizacyjną i elektryczną. Woda zimna doprowadzona do wszystkich przyborów sanitarnych. Woda dostarczana z projektowanego przyłącza wodociągowego. Woda dostarczana z sieci zewnętrznej o parametrach zgodnych z wymaganiami normy. Ścieki odprowadzane do projektowanej kanalizacji sanitarnej Ø160 mm.

12. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej

Powierzchnia – budynek jednokondygnacyjny. Wysokość – budynek niski. Funkcja obiektu – szatniowo – sanitarna.

Kategoria zagrożenia ludzi – zgodnie z funkcją – budynek szatniowo - sanitarny klasyfikuje się do kategorii zagrożenia ludzi IN. W projektowanym budynku brak pomieszczeń przeznaczonych do jednoczesnego przebywania ponad 50 osób oraz brak pomieszczeń zagrożonych wybuchem.

Podział na strefy pożarowe – budynek zaplecza szatniowo - sanitarnego stanowi jedną strefę pożarową.

Klasa odporności pożarowej oraz odporność ogniowa – dla budynków do trzech kondygnacji nadziemnych włącznie nie ustanawia się klasy odporności pożarowej elementów budynku.

Wydzielenia pożarowe – brak.

Warunki ewakuacji – na poziomie parteru zaprojektowano wyjścia z budynku prowadzące na otwartą przestrzeń, wszystkie wyjścia o szerokościach w świetle $\geq 0,90$ m.

Warunki wykończenia wnętrz – brak wymagań.

Instalacje użytkowe – instalacje techniczne, stanowiące wyposażenie obiektu zostaną wykonane zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie Polskimi Normami i warunkami technicznymi, w taki sposób, aby nie stanowiły przyczyny powstania i rozprzestrzeniania się pożaru.

Instalacja elektroenergetyczna – instalacje elektroenergetyczne zaprojektowane i wykonane zgodnie z warunkami technicznymi aktualnej normy.

Instalacja odgromowa – w obiekcie zaprojektowano wyposażenie w ochronę przed skutkami wyładowań atmosferycznych – instalację odgromową zaprojektowaną zgodnie z warunkami technicznymi zawartymi w odpowiednich normach.

Urządzenia przeciwpożarowe – brak wymagań.

Instalacja sygnalizacyjno – alarmowa – brak wymagań.

Stałe i półstałe urządzenia gaśnicze - brak wymagań.

Dźwiękowy system ostrzegawczy – z uwagi na parametry budynku (budynek niski, ZLIV) nie jest wymagane stosowanie dźwiękowego systemu ostrzegawczego.

Instalacja wodociągowa wewnętrzna przeciwpożarowa – z uwagi na parametry budynku (budynek niski, ZLIV) nie jest wymagane stosowanie wewnętrznej instalacji wodociągowej przeciwpożarowej z hydrantami.

Urządzenia oddymiające – brak wymagań.

Wyposażenie w gaśnice – brak wymagań.

Przeciwpożarowe zaopatrzenie wodne – brak wymagań.

Droga pożarowa – brak wymagań dla przedmiotowego budynku.

13. Informacja o zgodzie na odstępstwo

Nie dotyczy.

UWAGI KOŃCOWE

Wytyczenie obiektu w terenie należy zlecić uprawnionemu geodecie.

Roboty budowlane należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych oraz z zasadami wiedzy technicznej.

Zastosowane materiały budowlane powinny posiadać odpowiednie atesty i spełniać wymagania obowiązujących norm.

Ewentualne zmiany w realizacji obiektu w stosunku do rozwiązań przyjętych w dokumentacji projektowej należy uzgodnić z Projektantem i Kierownikiem Budowy.

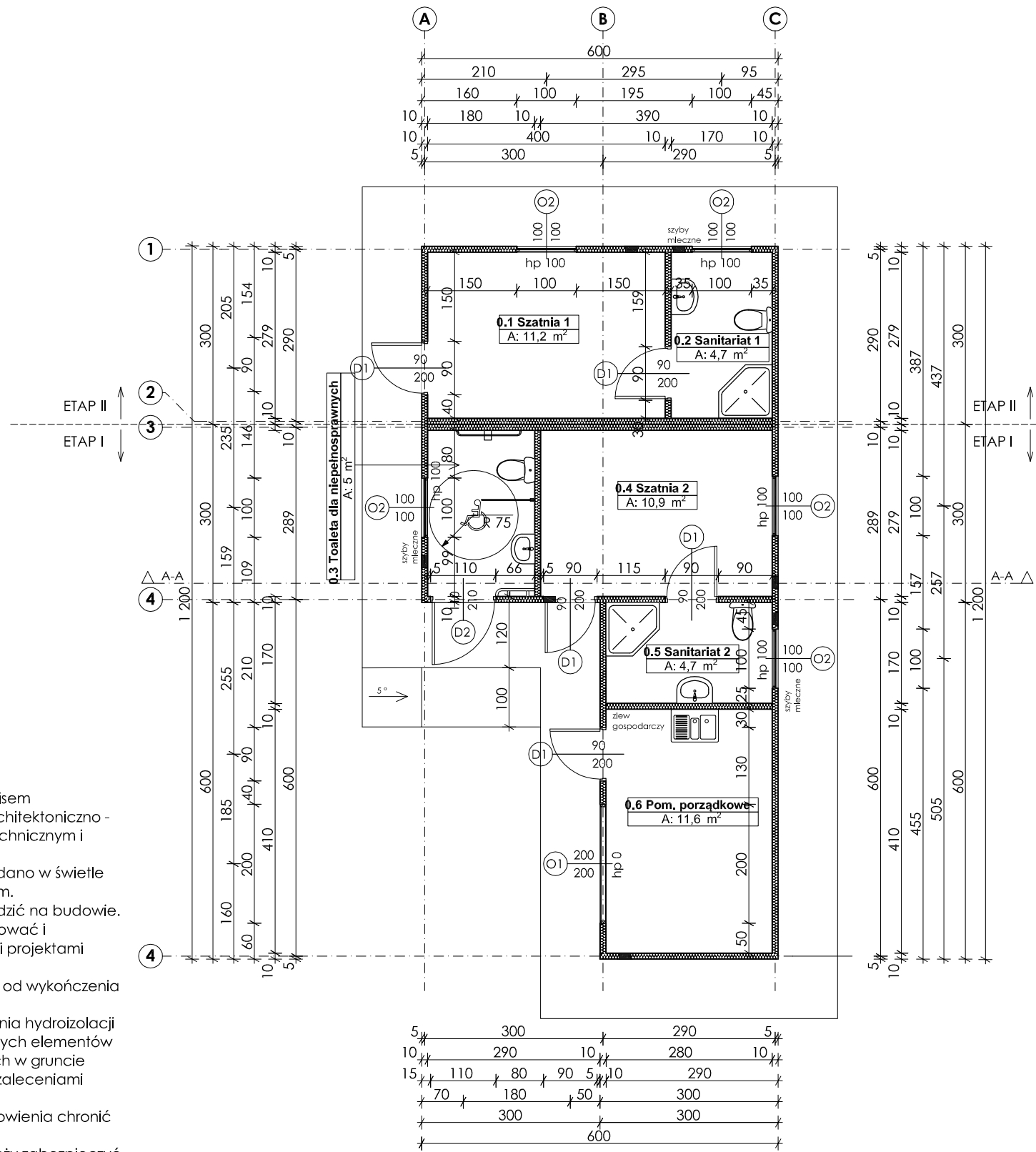
Roboty budowlano-montażowe i instalacyjne należy prowadzić pod nadzorem osób posiadający odpowiednie uprawnienia budowlane.

Zmiany w projekcie zagospodarowania terenu, wykraczające poza ustalenia decyzji o warunkach zabudowy – są niedopuszczalne.

Projektant: architektura i konstrukcja	mgr inż. Maciej Nowakowski nr ewid. BP.IV-10220/83/78	
--	---	--

UWAGI:

1. Rysunki rozpatrywać z opisem technicznym, projektem architektoniczno - budowlanym, projektem technicznym i projektami branżowymi.
2. Wymiary drzwi i okien podano w świetle muru w stanie wykończonym.
3. Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.
4. Wszystkie otwory skontrolować i skoordynować z aktualnymi projektami branżowymi.
5. Wysokość parapetu (hp) od wykończenia posadzki.
6. Warunki i zasady wykonania hydroizolacji stóp fundamentowych i innych elementów żelbetowych występujących w gruncie należy wykonać zgodnie z zaleceniami producenta hydroizolacji.
7. Grunt w poziomie posadowienia chronić przed wodą i drganiami.
8. Elementy drewniane należy zabezpieczyć środkiem owadobójczym i grzybobójczym.
9. Sposób wentylacji dostosować do indywidualnych rozwiązań, zachowując normy i warunki techniczne jakim powinny odpowiadać budynki.



SPIS POMIESZCZEŃ I ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

Kondygnacja	Nr	Nazwa pomieszczenia	Rodzaj posadzki	Powierzchnia
RZUT PARTERU				
	0.1	Szatnia 1	Wykładzina PCV klejona	11,2
	0.2	Sanitariat 1	Wykładzina PCV klejona	4,7
	0.3	Toaleta dla niepełnosprawnych	Wykładzina PCV klejona	5,0
	0.4	Szatnia 2	Wykładzina PCV klejona	10,9
	0.5	Sanitariat 2	Wykładzina PCV klejona	4,7
	0.6	Pom. porządkowe	Wykładzina PCV klejona	11,6
				48,1 m²

***Ściany zewnętrzne i wewnętrzne** - konstrukcja stalowa wg normy EN 10025-2:2019 / EN 10025-2:2019 / EN 10051-10 wykonana z kształtowników stalowych o grubości 3 mm; – słupy narożne sztywno spawane z konstrukcją podłogi i dachu; Ściany wykonane z płyt warstwowych styropianowych o gr. 100 mm. Od wewnątrz blacha gładka biała RAL 9010, natomiast od zewnątrz blacha kolor RAL 7016.

***Dach** - wykonany z płyt warstwowych styropianowych o gr. 50 mm + blacha trapezowa. Po wewnątrz blacha gładka biała kolor RAL 9010, natomiast od zewnątrz blacha kolor RAL 7016. Kształtowniki stalowe o grubości 3mm, wzmocnienia narożne z blachy 4mm, obróbki dekarские z blachy 0,5mm, uszczelnienie: blacha ocynkowana 0,5mm, n wykończenia: blacha powlekana 0,5mm RAL 9010/7016. Klasyfikacja ogniowa EI 15; EI 30 zgodnie z PN-EN 14509:2013-12. Stopień rozprzestrzeniania ognia: EI 15 i EI 30

***Podłoga na gruncie** - Konstrukcja kontenera posadowiona na bloczkach betonowych 2x12x24x38 cm. Podłoga wykonana z płyt warstwowych styropianowych o gr. 10,00 cm. Kolor RAL 7016 + płyta OSB o gr. 15 mm i wykładzina PCV.

***Drzwi aluminiowe/ EI30** - 90 x 200 cm - 5 sztuk - D1 i 110 x 210 cm - 1 sztuka - D2
Konstrukcja aluminiowa w systemach - kolor profili: RAL 7016 MAT - szary, kolor okuć: RAL 7016 MAT.

***Witryna rama aluminiowa/ szyby podwójne** - 200 x 200 cm - 1 sztuka - O1
Konstrukcja aluminiowa w systemach - kolor profili: RAL 7016 MAT - szary, kolor okuć: RAL 7016 MAT.
Szyby: U-1, 1 4-16-4

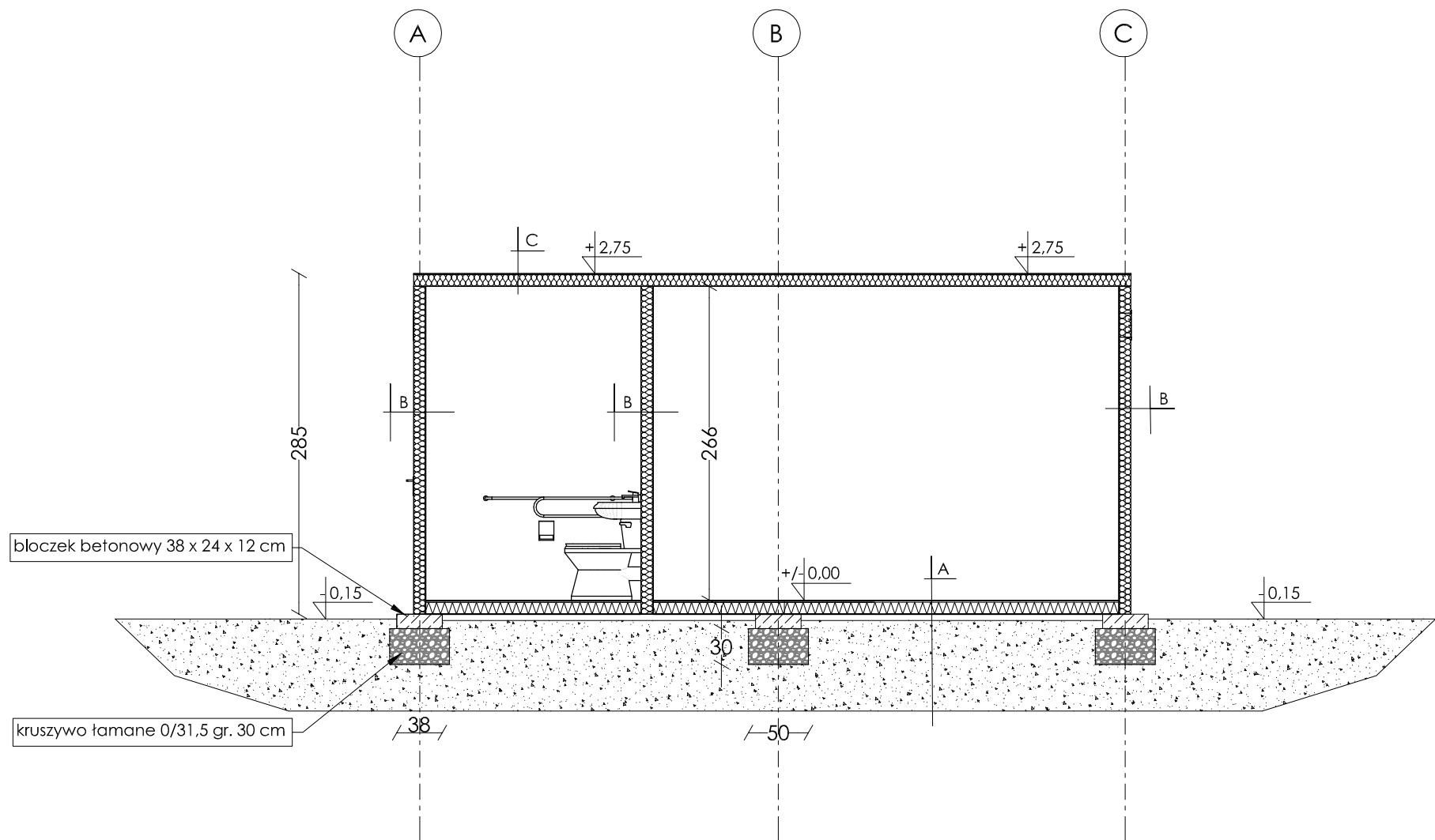
***Okno rama aluminiowa/ szyby podwójne** - 100 x 100 cm - 5 sztuk - O2
Konstrukcja aluminiowa w systemach - kolor profili: RAL 7016 MAT - szary, kolor okuć: RAL 7016 MAT.
Szyby: U-1, 1 4-16-4

***Wentylacja grawitacyjna** - kratki wentylacyjne nawiewno - wylwienne
***Wentylacja mechaniczna** - w pomieszczeniach sanitarnych i w toalecie dla niepełnosprawnych
***Instalacje elektryczne ukryte w ścianach**
***Odpływy wody wmontowane w konstrukcję ramy**
***Szyby mleczne - okna w sanitariatach i toalecie dla niepełnosprawnych**



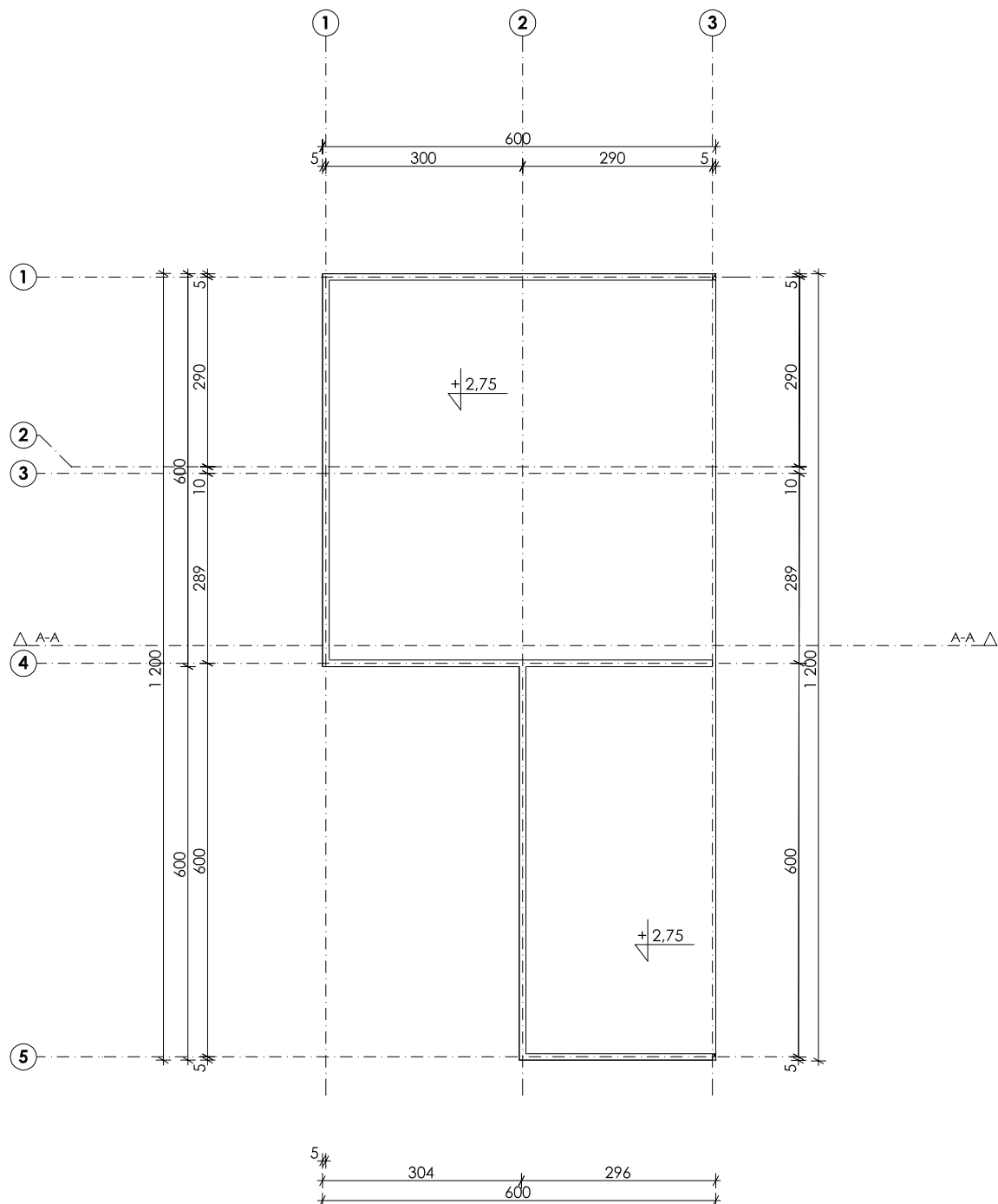
UL. ŚW. ROCHA 147
97-500 RADOMSKO
NIP 772 226 50 71
TEL. 792 952 928
ADRES E-MAIL: mmprojekt.biuro@gmail.com

NAZWA INWESTYCJI	BUDOWA BUDYNKU ZAPLECZA SZATNIOWO - SANITARNEGO PRZY BOISKU SPORTOWYM PRZY UL. KUKUCZKI W RADOMSKU				
ADRES INWESTYCJI	DZIAŁKA NR EWID. 854 OBRĘB 0041 MIASTO RADOMSKO				
INWESTOR	MIASTO RADOMSKO UL. TYSIĄCLECIA 5 97-500 RADOMSKO				
NAZWA RYSUNKU	RZUT PARTERU				
ETAP OPRACOWANIA	BRANŻA	DATA	SKALA	NR RYSUNKU	
PROJEKT ARCH. - BUD.	ARCH.-KONSTR.	08.2024	1:100	A1	
AUTOR OPRACOWANIA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI		PODPIS	
PROJEKTANT architektura i konstrukcja	mgr inż. MACIEJ NOWAKOWSKI	BP.IV-10220/83/78			



A	PODŁOGA NA GRUNCIE	
	WARSTWA WŁAŚCIWA/ WYKŁADZINA PCV KLEJONA	2,00 mm
	PŁYTA OSB	1,50 cm
	PŁYTA WARSTWOWA STYROPIANOWA	10,00 cm
B	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA I WEWNĘTRZNA	
	PŁYTA WARSTWOWA Z RDZENIEM ZE STYROPIANU I OKŁADZINA Z BLACHY STALOWEJ OCYNKOWANEJ POKRYTEJ POWŁOKĄ POLIESTROWĄ; ZEWN. OKŁADZINA Z PŁYTY - PROFILOWANEJ, WEWN. - GŁADKA	10,00 cm
C	DACH	
	POSZYCIE ZEWN.: BLACHA TRAPEZOWA T40 #0,7; OCYNKOWANA, POWLEKANA	7,00 mm
	WEŁNA MINERALNA	8,00 cm
	PŁYTA WARSTWOWA Z RDZENIEM ZE STYROPIANU I OKŁADZINAMI Z BLACHY STALOWEJ, OCYNKOWANEJ, POKRYTEJ POWŁOKĄ POLIESTROWĄ; OKŁADZINY PŁYTE - GŁADKIE	5,00 cm

		UL. ŚW. ROCHA 147 97-500 RADOMSKO NIP 772 226 50 71 TEL. 792 952 928 ADRES E-MAIL: mmprojekt.biuro@gmail.com							
NAZWA INWESTYCJI		BUDOWA BUDYNKU ZAPLECZA SZATNIOWO - SANITARNEGO PRZY BOISKU SPORTOWYM PRZY UL. KUKUCZKI W RADOMSKU							
ADRES INWESTYCJI		DZIAŁKA NR EWID. 854 OBRĘB 0041 MIASTO RADOMSKO							
INWESTOR		MIASTO RADOMSKO UL. TYSIĄCLECIA 5 97-500 RADOMSKO							
NAZWA RYSUNKU		PRZEKRÓJ A-A							
ETAP OPRACOWANIA		BRANŻA		DATA		SKALA		NR RYSUNKU	
PROJEKT ARCH. - BUD.		ARCH.-KONSTR.		08.2024		1:50		A2	
AUTOR OPRACOWANIA		IMIĘ I NAZWISKO		NR UPRAWNIEŃ		PODPIS			
PROJEKTANT architektura i konstrukcja		mgr inż. MACIEJ NOWAKOWSKI		BP.IV-10220/83/78					

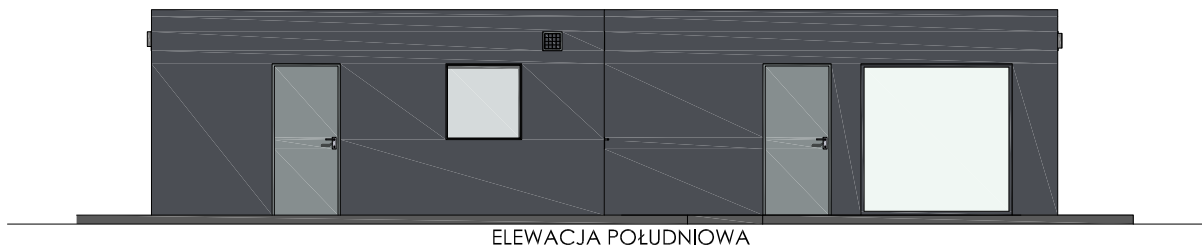


***Dach** - zaprojektowano jako dach płaski o kącie nachylenia 0 stopni o konstrukcji z płyt styropianowych. Odpływy wody wmontowane w konstrukcję ramy.

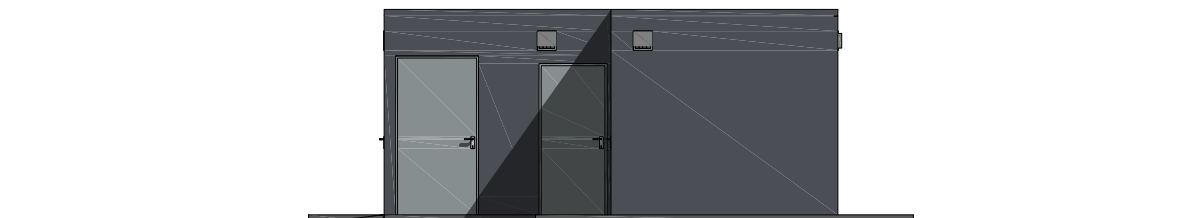


UL. ŚW. ROCHA 147
97-500 RADOMSKO
NIP 772 226 50 71
TEL. 792 952 928
ADRES E-MAIL: mmprojekt.biuro@gmail.com

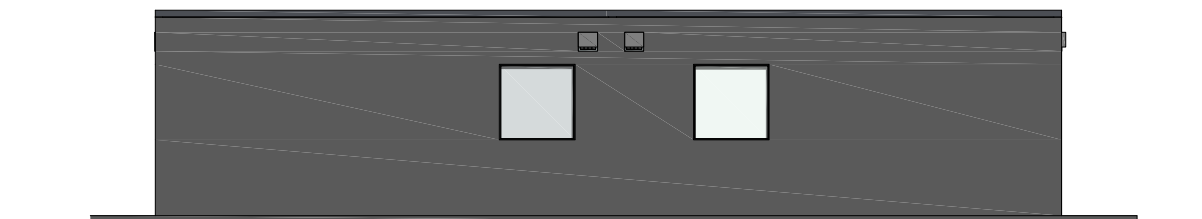
NAZWA INWESTYCJI	BUDOWA BUDYNKU ZAPLECZA SZATNIOWO - SANITARNEGO PRZY BOISKU SPORTOWYM PRZY UL. KUKUCZKI W RADOMSKU			
ADRES INWESTYCJI	DZIAŁKA NR EWID. 854 OBRĘB 0041 MIASTO RADOMSKO			
INWESTOR	MIASTO RADOMSKO UL. TYSIĄCLECIA 5 97-500 RADOMSKO			
NAZWA RYSUNKU	RZUT POŁĄCZI DACHOWYCH			
ETAP OPRACOWANIA	BRANŻA	DATA	SKALA	NR RYSUNKU
PROJEKT ARCH. - BUD.	ARCH.-KONSTR.	08.2024	1:50	A3
AUTOR OPRACOWANIA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI		PODPIS
PROJEKTANT architektura i konstrukcja	mgr inż. MACIEJ NOWAKOWSKI	BP.IV-10220/83/78		



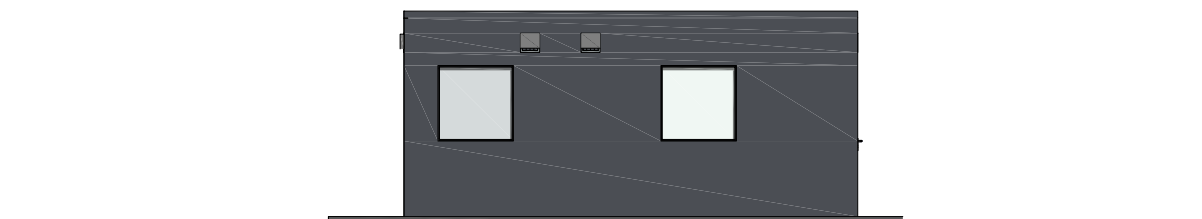
ELEWACJA POŁUDNIOWA



ELEWACJA WSCHODNIA



ELEWACJA PÓŁNOCNA

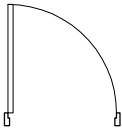
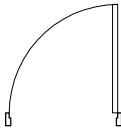
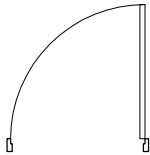






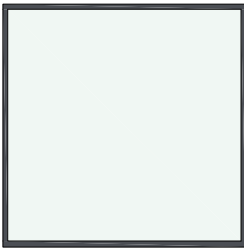

ELEWACJA FRONTOWA/ ZACHODNIA



UL. ŚW. ROCHA 147
97-500 RADOMSKO
NIP 772 226 50 71
TEL. 792 952 928
ADRES E-MAIL: mmprojekt.biuro@gmail.com

NAZWA INWESTYCJI	BUDOWA BUDYNKU ZAPLECZA SZATNIOWO - SANITARNEGO PRZY BOISKU SPORTOWYM PRZY UL. KUKUCZKI W RADOMSKU				
ADRES INWESTYCJI	DZIAŁKA NR EWID. 854 OBRĘB 0041 MIASTO RADOMSKO				
INWESTOR	MIASTO RADOMSKO UL. TYSIĄCLECIA 5 97-500 RADOMSKO				
NAZWA RYSUNKU	ELEWACJE				
ETAP OPRACOWANIA	BRANŻA	DATA	SKALA	NR RYSUNKU	
PROJEKT ARCH. - BUD.	ARCH.-KONSTR.	08.2024	1:50	A4	
AUTOR OPRACOWANIA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI		PODPIS	
PROJEKTANT architektura i konstrukcja	mgr inż. MACIEJ NOWAKOWSKI	BP.IV-10220/83/78			

STOLARKA DRZWIOWA			
ID	D1	D1	D2
Ilość	1	4	1
Rozmiar Szer. x Wys.	90×200	90×200	110×210
Wysokość otworu okna	200	200	210
Szerokość otworu okna	90	90	110
Orientacja	P	L	L
Rzut			
Elewacja			

STOLARKA OKIENNA		
ID	O1	O2
Ilość	1	5
Rozmiar Szer. x Wys.	200×200	100×100
Wysokość otworu okna	200	100
Szerokość otworu okna	200	100
Rzut		
Elewacja od wewnątrz		



UL. ŚW. ROCHA 147
97-500 RADOMSKO
NIP 772 226 50 71
TEL. 792 952 928
ADRES E-MAIL: mmpojekt.biuro@gmail.com

NAZWA INWESTYCJI	BUDOWA BUDYNKU ZAPLECZA SZATNIOWO - SANITARNEGO PRZY BOISKU SPORTOWYM PRZY UL. KUKUCZKI W RADOMSKU			
ADRES INWESTYCJI	DZIAŁKA NR EWID. 854 OBRĘB 0041 MIASTO RADOMSKO			
INWESTOR	MIASTO RADOMSKO UL. TYSIĄCLECIA 5 97-500 RADOMSKO			
NAZWA RYSUNKU	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
ETAP OPRACOWANIA	BRANŻA	DATA	SKALA	NR RYSUNKU
PROJEKT ARCH. - BUD.	ARCH.-KONSTR.	08.2024	-	A5
AUTOR OPRACOWANIA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI		PODPIS
PROJEKTANT architektura i konstrukcja	mgr inż. MACIEJ NOWAKOWSKI	BP.IV-10220/83/78		

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

INWESTOR	Miasto Radomsko ul. Tysiąclecia 5 97-500 Radomsko
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	<i>BUDOWA BUDYNKU ZAPLECZA SZATNIOWO – SANITARNEGO PRZY BOISKU SPORTOWYM PRZY UL. KUKUCZKI W RADOMSKU</i>
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	97-500 Radomsko Miasto Radomsko Kategoria obiektu budowlanego : XV
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Jednostka ewidencyjna: 101201_1 m. Radomsko Obręb ewidencyjny: 0041 m. Radomsko Nr działki: 854
SPIS ZAŁĄCZNIKÓW	1. Informacja dotycząca BIOZ

ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NR UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRAC.	PODPIS
Projektant	mgr inż. Maciej Nowakowski	Do projektowania w specjalności architektonicznej i konstrukcyjno- budowlanej nr BP.IV-10220/83/78	Branża architektoniczna i konstrukcyjna	08.2024	
Projektant	mgr inż. Katarzyna Sztangreciak	Do projektowania i kierowania robotami bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych nr LOD/3021/PWBS/16	Branża sanitarna	08.2024	
Projektant	mgr inż. Jarosław Zarębski	Do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr LOD/0940/POOE/08	Branża elektryczna	08.2024	

BUDOWA BUDYNKU ZAPLECZA SZATNIOWO – SANITARNEGO PRZY BOISKU SPORTOWYM PRZY UL. KUKUCZKI W RADOMSKU

INFORMACJA DOTYCZĄCA BIOZ

OBIEKT: budynek zaplecza szatniowo – sanitarnego

ADRES: działka nr ewid. 854
obręb 0041
miasto Radomsko

INWESTOR: Miasto Radomsko
ul. Tysiąclecia 5
97-500 Radomsko

Projektant: architektura i konstrukcja	mgr inż. Maciej Nowakowski nr ewid. BP.IV-10220/83/78	
Projektant: branża sanitarna	mgr inż. Katarzyna Sztangreciak nr ewid. LOD/3021/PWBS/16	
Projektant: branża elektryczna	mgr inż. Jarosław Zarębski nr ewid. LOD/0940/POOE/08	

Radomsko, sierpień 2024 r.

Spis Treści

Strona Tytułowa	str. 16
Spis treści	str. 17

III. Spis załączników do projektu budowlanego	str. 18-23
<u>Informacja dotycząca BIOZ.....</u>	<u>str. 19-23</u>

Zgodnie z art. 20 ust. 1 Ustawy Prawo Budowlane wymagane jest opracowanie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w związku ze specyfiką projektowanego obiektu budowlanego, która (na podstawie Dz. U. 2003. 120.1126 §6 ust. 1b) stanowi wytyczną do opracowania przez Kierownika Budowy, przed rozpoczęciem robót, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia uwzględniającego specyfikę obiektu budowlanego i warunki prowadzenia robót budowlanych (poz. 1a pkt. 8).

1. Ustalenia dotyczące czasu trwania budowy i ilości zatrudnionych pracowników

- czas trwania budowy: powyżej 30 dni,
- jednoczesne zatrudnienie: powyżej 2 pracowników,
- zakres robót: powyżej 100 osobodni.

W związku z powyższym należy na budowie umieścić tablicę informacyjną.

2. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

Przedmiotem inwestycji jest budowa budynku zaplecza szatniowo – sanitarnego. Zakres robót dla obiektów budowlanych obejmuje prace z zakresu robót ziemnych, budowlanych, konstrukcyjnych i wykończeniowych. Wszystkie prace będą wykonane przez specjalistów z danych branży.

3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Przewidziane w projekcie, wyżej wymienione prace, będą dotyczyć terenu zabudowanego.

4. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Nie stwierdza się żadnych elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogłyby stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

5. Wykaz specyficznych rodzajów robót budowlanych mających wystąpić na budowach wg wykazu ustawy i ocena możliwości ich wystąpienia

Prace, których charakter, organizacja lub miejsce prowadzenia stwarza szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia i bezpieczeństwa ludzi, np. przysypania ziemią lub upadku z dużej wysokości – będą występować.

- Roboty ziemne i fundamentowe przy wykonywaniu budynku powinny uwzględniać zabezpieczenie wykopów poprzez poręczce, bariery i prawidłowe oznakowanie lub prowadzone powinny być pod stałym

nadzorem. Składowanie ziemi powinno odbywać się w odległości nie mniejszej niż 0,60 m od wykopów. Ruch transportowy obok wykopów powinien znajdować się poza granicą klina naturalnego odłamu gruntu. Przebywanie osób pomiędzy koparką a ścianą wykopu, nawet podczas przestoju w pracy jest zabronione.

- Ryzyko upadku pracowników z wysokości ponad 5,0 m może wystąpić.
- Urządzenia elektryczne będą podłączone przez uprawnionego elektryka.
- Robotnicy będą wyposażeni: w rękawice, okulary ochronne, odzież ochronną w zależności od potrzeb.
- Przed przystąpieniem do robót z udziałem dźwigu należy przeszkolić pracowników zapinających i odpinających materiał do transportu. Obsługę dźwigu należy powierzyć osobie, która ma odpowiednie uprawnienia do obsługi i pracy na dźwigu. Zabrania się przeprowadzania prac przy prędkości wiatru przekraczającej 10 m/s, przy złej widoczności i we mgle.
- Działka, na której będą przeprowadzane roboty budowlane jest położona w terenie z dogodnym dojazdem dla służb technicznych na wypadek pożaru, awarii lub innego zagrożenia. Drogi ewakuacyjne określi Kierownik Budowy.
- Przygotować zaplecze socjalne dla pracowników: kontener, toaleta.
- Wszystkie roboty muszą być przeprowadzone pod nadzorem osoby posiadającej odpowiednie kwalifikacje.

Prace, przy których prowadzeniu występują działania substancji chemicznych lub czynniki biologiczne zagrażające bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi – nie występują.

Prace stwarzające zagrożenie promieniowaniem jonizującym – nie występują.

Prace prowadzone w pobliżu linii wysokiego napięcia lub czynnych linii komunikacyjnych – nie występują.

Prace stwarzające ryzyko utonięcia pracowników – nie występują.

Prace prowadzone w studniach, pod ziemią i w tunelach – nie występują.

Prace wykonywane przez kierujących pojazdami zasilanymi z linii napowietrznych – nie występują.

Prace wykonywane w kesonach, z atmosferą wytwarzaną ze sprężonego powietrza – nie występują.

Prace wymagające użycia materiałów wybuchowych – nie występują. Prace prowadzone przy montażu i demontażu ciężkich elementów

prefabrykowanych – występują. Zaleca się szczególną ostrożność przy wykonywaniu tego typu prac.

Zakres i rodzaj, przewidzianych do wykonania w/w projektem, robót montażowo-budowlanych może stwarzać zagrożenia stopnia średniego przy wykonywaniu prac z użyciem rusztowań – prace częściowo prowadzone będą na wysokości powyżej 5,0 m.

6. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Wszystkie, przewidziane w/w projekcie, prace powinny być wykonywane przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje. Instruktaż na stanowisku pracy winien być przeprowadzony przez Kierownika danej grupy robót pod nadzorem pracownika odpowiedzialnego za sprawy bhp i ppoż. w przedsiębiorstwie.

7. Zakres przepisów bhp mających zastosowanie przy robota budowlano-instalacyjnych na planowanej budowie

Na planowanej budowie należy stosować się do przepisów związanych z obsługą urządzeń budowlanych takich jak:

- elektronarzędzia,
- spawanie gazowe i łukiem elektrycznym,
- betoniarki do 250 dm³,
- rusztowanie przestawne inwentaryzowane,
- maszyny do obróbki stali/szlifierki, giętarki, nożyce,
- maszyny i urządzenia do mocowania blach/wkrętarki, wiertarki,
- dźwigi samobieżne.

8. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie

Nie przewiduje się robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie.

Teren budowy będzie wygrodzony przed dostępem osób niezaangażowanych w procesy budowlane oraz oznakowany tablicami informacyjnymi.

9. Wykaz przepisów bhp dotyczących prowadzenia prac budowlano-montażowo-instalacyjnych i przepisów związanych

- art. 21 „a” ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. 2019 poz. 1186),

- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. 2003 r. Nr 120 poz. 1126),
- ustawa z dnia 10 kwietnia 2019 r. o dozorze technicznym (Dz. U. 2019 poz. 667),
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. 2003 r. Nr 47 poz. 401) z uwagi na utratę mocy prawnej rozporządzenia Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych z dnia 28 marca 1972 r. w sprawie BHP przy wykonywaniu robót budowlano- montażowych i rozbiórkowych (Dz. U. Nr 13 poz. 93) z dniem 19 września 2003 r.,
- warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych,
- aktualne przepisy i normy związane z tematem.

Projektant: architektura i konstrukcja	mgr inż. Maciej Nowakowski nr ewid. BP.IV-10220/83/78	
Projektant: branża sanitarna	mgr inż. Katarzyna Sztangreciak nr ewid. LOD/3021/PWBS/16	
Projektant: branża elektryczna	mgr inż. Jarosław Zarębski nr ewid. LOD/0940/POOE/08	

Oświadczenie

dotyczy dokumentacji projektowej pn.: „Budowa budynku zaplecza szatniowo – sanitarnego przy boisku sportowym przy ul. Kukuczki w Radomsku”.

Wszędzie tam gdzie w niniejszym opracowaniu dotyczących wymagań ogólnych opisano przedmiot zamówienia przez odniesienie do norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych dopuszcza się rozwiązania równoważne z opisywanym, a odniesieniu takiemu towarzyszą wyrazy "lub równoważne" zgodnie z art. 101 ust. 4 Prawa zamówień publicznych.

Zgodnie z art. 101 ust. 4 ustawy w sytuacji, gdyby w niniejszym opracowaniu zawarto odniesienie do norm, ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 ustawy, a takim odniesieniom nie towarzyszyło wyrażenie „lub równoważne”, dopuszcza się rozwiązania równoważne opisywane w każdej takiej normie, ocenie technicznej, aprobacie, specyfikacji technicznej, każdemu systemowi referencji technicznych. W związku z powyższym należy przyjąć, że każdej: normie, ocenie technicznej, aprobacie, specyfikacji technicznej, systemowi referencji technicznych, występujących w opisie przedmiotu zamówienia towarzyszą wyrazy „lub równoważne”. Jeżeli użyto nazwy materiału(ów) lub urządzenia(ń) parametry identyfikujące producenta, pochodzenie, służą one jedynie do ustalenia charakterystyki, jakości tych materiałów lub urządzeń. Wykonawca ma obowiązek wbudować materiały lub urządzenia posiadające nie gorsze właściwości zapewniające zgodne z niniejszym opracowaniem funkcjonowanie elementów, części lub całego obiektu budowlanego. Tym samym dopuszcza się do stosowania przy realizacji zamówienia materiały lub urządzenia (ogólnie produkty) równoważne innych producentów.

mgr inż. Katarzyna Szangreć
Upr. budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłowniczych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych
upr. nr LOD/3021/PWBS/16

mgr Maciej Nowakowski
Inżynier Budownictwa Lądowego
Upr. projektant i kier. budowy
Nr ewid. upr. BP. IV. 10220/25 i 83/78
97-500 Radomsko, Baczyńskiego 11
tel. 44 682-19-33

mgr inż. Jarosław Zarebski
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
upr. nr LOD/3021/PWBS/16