

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

przebudowy Placu Tysiąclecia Państwa Polskiego
78-320 Połczyn-Zdrój, fragmenty dz. nr ewid.: 441, 442,
Obr. 003-Połczyn-Zdrój, Jedn. ewid. 321603_4, Połczyn-Zdrój - Miasto
ETAP I - Budowa zadaszanej infrastruktury targowej i przebudowa parkingów.



KATEGORIA: Kategoria obiektu budowlanego XVII

ADRES INWESTYCJI: 78-320 Połczyn-Zdrój, Plac Tysiąclecie Państwa Polskiego

INWESTOR: Gmina Połczyn-Zdrój
mająca siedzibę w Urzędzie Miejskim
przy Placu Wolności 3-4, 78-320 Połczyn-Zdrój

AUTORZY:

PROJEKTANT: mgr inż. arch. Michał Otomański upr. bud. nr 43/01/Wł.
w specjalności do projektowania bez ograniczeń.

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. arch. Jarosław Kamiński upr. bud. nr 16/R-541/ŁOIA/06
w specjalności architektonicznej bez ograniczeń.

OPRACOWAŁ: mgr inż. arch. Łukasz Wilczak

CZERWIEC 2022 r.

1. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowlany budowy wiaty zadaszającej miejsca targowe na Placu Tysiąclecia Państwa Polskiego, 87-320 Połczyn - Zdrój, Fragmenty dz. nr ewid.: 441, 442, Obręb: 003-Połczyn-Zdrój, Jednostka ewidencyjna: 321603_4, Połczyn - Zdrój - Miasto ETAP I - Budowa zadaszanej infrastruktury targowej i przebudowa parkingów.

Zakres zamierzenia budowlanego polega na:

- budowie wiaty w konstrukcji żelbetowych słupów i drewnianej konstrukcji zadaszania.
- zastosowanie potrzebnego wyposażenia (betonowe stoły handlowe),
- podłączenie instalacji elektroenergetycznej.

Projekt budowlany obejmuje projekt zagospodarowania terenu i projekt architektoniczno-budowlany. Projekt techniczny zawierający wszystkie branże będzie przygotowany i przekazany inwestorowi dla potrzeb prowadzenia robót budowlanych.

2. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTÓW BUDOWLANYCH BĘDĄCYCH PRZEDMIOTEM ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Istniejący obiekt i budynek techniczny kwalifikują się do obiektów użyteczności publicznej.

Kategoria obiektów budowlanych: XVII – domy towarowe, hale targowe, restauracje...

Projektowany obiekt to parterowa wiatka, o konstrukcji składającej się z żelbetowych słupów i drewnianej konstrukcji zadaszania w układzie trzynawowym, z dwuspadowych dachów o kącie nachylenia 35 stopni.

3. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO

Obiekt został zaprojektowany w taki sposób, by wydzielić dwie odrębne strefy: strefę kupujących w części środkowej, doświetlona świetlikami dachowymi oraz dwa rzędy miejsc targowych z możliwością dostawy towaru z samochodów dostawczych (strefa dostawy towaru po obu stronach targowiska). Część użytkowaną przez klientów przewidziano wzdłuż centralnej osi targowiska, pomiędzy rzędami miejsc sprzedawców i stołów betonowych. Zaprojektowano 32 miejsca targowe o wymiarach 155x250 (pow. 3,87m² każde). Targowisko będzie obiektem funkcjonującym całorocznie, a poprzez zaprojektowane oświetlenie terenu i oświetlenie wewnętrzne pod dachem wiaty miejsc targowych, będzie mogło również funkcjonować okresowo, po zapadnięciu zmroku. Oświetlenie wewnętrzne może być również wykorzystywane jako element iluminacji obiektu. Instalacje będą wykorzystywały instalację fotowoltaiczną, umieszczoną na dachu jednej z połaci, skierowanych na południe, która zapewni całkowite zapotrzebowanie na oświetlenie w ramach własnych potrzeb.

Targowisko jest przeznaczone głównie z nastawieniem na produkty lokalne w procentowo podział stanowisk i ich przeznaczenie jest ściśle określone przez Inwestora.

Ponad 50% powierzchni handlowej jest przeznaczona pod sprzedaż dla rolników pod sprzedaż produktów rolno-spożywczych. Poza miejscami handlowymi pod zadaszaniem infrastruktury targowej (wiatka targowiska), zaprojektowano jeszcze 3 stanowiska z przeznaczeniem na prowadzenie sprzedaży bezpośrednio z samochodu (stanowiska o wym. 3x6m każde).

Projektowane Targowisko w Połczynie-Zdroju jest zgodne z wytycznymi zawartymi w „szczegółowych warunkach i trybie przyznawania oraz wypłaty pomocy finansowej na operacje typu „Innowacje w targowiskach lub obiekty budowlane przeznaczone na cele promocji lokalnych produktów” w ramach poddziałania „Wsparcie inwestycji w tworzenie, ulepszanie i rozwijanie podstawowych usług lokalnych dla ludności wiejskiej, w tym rekreacji, kultury i powiązanej infrastruktury” objętych Programem Rozwoju Obszarów na lata 2014-2020.

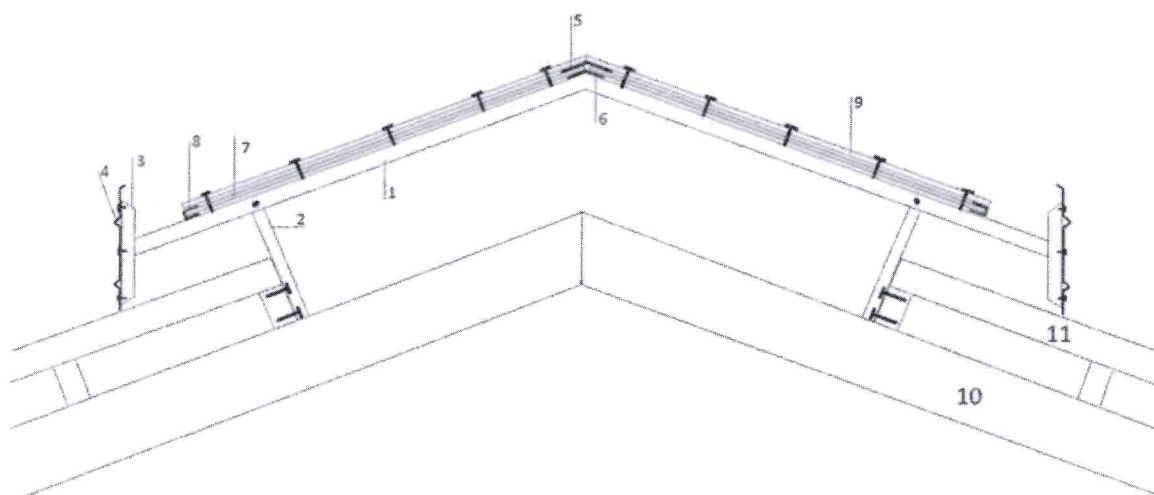
PROGRAM UŻYTKOWY

Powierzchnia projektowanej wiaty targowiska

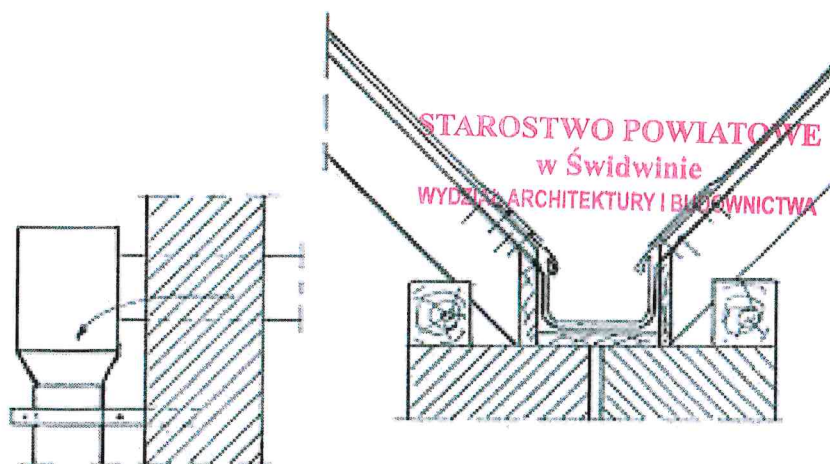
516,30 m²**4. UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA OBIEKTÓW BUDOWLANYCH****4.1 WYGLĄD ZEWNĘTRZNY**

Projektowany obiekt to wiatła konstrukcji drewnianej, krokwiowej i dwuspadowym dachu. Wiatła z dostępem od ul. Piwniej. Dach składa się z trzech modułów dwuspadowych, połączonych ze sobą w układzie poprzecznym. Rynny z wpustami odprowadzającymi wodę deszczową instalowane wzdłuż połączeń i wzdłuż okapów zadaszenia. Dach o nachyleniu połaci 35 stopni, kryty blachą na rąbek stojący, na konstr. drewnianej, z trzema podłużnymi świetlikami doświetlającymi miejsca targowe oraz strefę dla kupujących. Cała konstrukcja oparta na słupach żelbetowych okrągłych o średnicy 25 cm, wydzielających poszczególne strefy targowiska. Na jednej połaci po stronie południowej projektuje się panele fotowoltaiczne. Na środkowej nawie projektuje się liniowy świetlik kalenicowy.

**STAROSTWO POWIATOWE
w Świdwinie
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA**

ŚWIETLIK KALENICOWY DWUSPADOWY**Komponenty świetlika:**

1. Krokiew świetlika
2. Wspornik krokwi świetlika
3. Wspornik wiatrownicy
4. Wiatrownica za szczotką
5. Górne wzmocnienie kalenicowe
6. Dolne wzmocnienie kalenicowe
7. Płyta - poliwęglan komorowy
8. Wzmocnienie krawędzi płyty poliwęglanowej
9. Górny profil z uszczelkami
10. Konstrukcja dachu
11. Pokrycie dachu



Koryto leżące odwodnienia pograżonych dachów targowiska.

5. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

5.1 KUBATURA

Kubatura	- 1503,9 m ³
----------	-------------------------

5.2 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

	Dane	Ilość:
1.	Powierzchnia użytkowa	324,00 m ²
5.	Wysokość obiektu	5,55 m
8.	Ilość wszystkich kondygnacji	1
9.	Ilość kondygnacji naziemnych	1

6. OPINIA GEOTECHNICZNA ORAZ INFORMACJA O SPOSOBIE POSADOWIENIA OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

6.1. BUDOWA GEOLOGICZNA I WARUNKI WODNE

Budowa geologiczna

W podłożu do zbadanej głębokości stwierdzono występowanie utworów czwartorzędowych wieku holocen i plejstocen. Holocen reprezentowany jest przez nasypy o miąższości 0,4 – 1,7 m. Plejstocen wykształcony jest w postaci utworów akumulacji wodnolodowcowej reprezentowanych przez piaski średnie oraz utworów akumulacji lodowcowej reprezentowanych przez gliny piaszczyste i piaski gliniaste. W otworze nr 2 na głębokości 2,2 m p.p.t. występowało silne sączenie wody gruntowej. Obraz warunków wodnych odnosi się do okresu wierceń (04.2022 r.) i może ulegać okresowym zmianom w zależności od ilości opadów atmosferycznych i pory roku. Przewiduje się wzrost intensywności sączeń w obrębie utworów spoistych, w okresach wzmożonych opadów atmosferycznych. Dokładny obraz budowy geologicznej i warunków wodnych podano na załącznikach graficznych (zał. nr 2.1, 2.2).

6.2. WARUNKI GEOTECHNICZNE

Występujące w podłożu grunty zaliczono do 2 warstw geotechnicznych.

Do poszczególnych warstw zaliczono grunty o zbliżonych cechach fizyko-mechanicznych.

Z podziału na warstwy wyłączono nasypy ze względu na zmienny skład i chaotyczne ułożenie części.

Warstwa geotechniczna I – obejmuje **piaski średnie** występujące w stanie średnio zagęszczonym. Wartość charakterystyczną stopnia zagęszczenia przyjęto w wysokości **ID/n/ = 0,50;**

Warstwa geotechniczna II – obejmuje gliny piaszczyste i piaski gliniaste występujące w stanie plastycznym. Wartość charakterystyczną stopnia plastyczności przyjęto w wysokości **IL/n/ = 0,35;**

Grunty warstwy II należą do grupy B wg PN - 81/B - 03020

Orientacyjne wartości współczynników wodoprzepuszczalności k wg Z. Wiłuna1

wynoszą dla:

piasku średniego $k = 10^{-2} - 2,5 \cdot 10^{-2}$ cm/s

piasku gliniastego $k = 10^{-3} - 10^{-4}$ cm/s

gliny piaszczystej $k = 10^{-5} - 10^{-6}$ cm/s

6.3. WNIOSKI

Występujące w podłożu grunty warstwy I i II są nośne. Nasypy są słabonośne.

Zgodnie z rozporządzeniem nr 463 Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012 r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. 2012 poz. 463 z dnia 27.04.2012 r.) w miejscach wykonanych otworów badawczych występują:

- w otworach nr 1 i 2 proste warunki gruntowo – wodne
- w otworach nr 3 i 4 złożone warunki gruntowo – wodne z uwagi na głębokie zaleganie gruntów słabonośnych.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. (Dz. U. Nr. 43 z 1999 r., poz. 430 z późniejszymi zmianami) oraz Katalogiem Typowych Nawierzchni Podatnych i Pólsztynnych GDDKiA grunty występujące w podłożu sklasyfikowano następująco pod względem wysadzinowości: antropogeniczne nasypy ze względu na skład należy uznać jako grunty wątpliwe. Rodzime piaski średnie klasyfikuje się

6.4. OPINIA GEOTECHNICZNA dla projektu przebudowy Placu Tysiąclecia Państwa Polskiego wraz z infrastrukturą na fragmentach dz. nr ewid. 441, 442 w Połczynie Zdroju jako niewysadzinowe, natomiast gliny piaszczyste i piaski gliniaste – grunty wysadzinowe.

Warunki wodne określono jako dobre.

Zasadniczo w strefie przemarzania (w zależności od otworu badawczego), występuje każdy z gruntów sklasyfikowanych w punkcie 3. Podłoże w rejonie występowania gruntów wątpliwych lub wysadzinowych w tej strefie doprowadzić do grupy nośności G1 zgodnie ze sposobami podanymi w rozporządzeniu. O sposobie posadowienia projektowanego obiektu zadecyduje projektant - konstruktor. Zaznacza się, że przedstawione w niniejszej dokumentacji warunki gruntowo – wodne dotyczą miejsc, w których wykonano otwory badawcze.

Prace ziemne należy prowadzić starannie, aby nie naruszyć naturalnej struktury gruntów, co obniżyłoby ich nośność. Wykopy należy chronić również przed zalewaniem wodą i zamarzaniem. Rozluźnione partie gruntów należy dogęścić lub usunąć z podłoża i zastąpić podsypką piaszczysto – żwirową. Głębokość przemarzania w tym rejonie wynosi 0,8 m wg PN - 81/B - 03020.

6.5. KATEGORIA GEOTECHNICZNA

Zgodnie z § 4 ust. 3 pkt 3 lit. g rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. poz. 463) projektowany obiekt należy zaliczyć do pierwszej kategorii geotechnicznej obiektów budowlanych. Na podstawie badań podłoża gruntowego należy stwierdzić, że obiekt posadowiony jest w prostych warunkach gruntowych.

7. ZAPEWNIENIE NIEZBĘDNYCH WARUNKÓW DO KORZYSTANIA Z OBIEKTÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE

Obiekt będzie dostępny dla osób niepełnosprawnych, poprzez pozbawienia barier architektonicznych w postaci schodów i uskoków nawierzchni.

8. WPŁYW OBIEKTÓW BUDOWLANYCH NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTYWANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SASIEDNIE

STAROSTWO POWIATOWE
w Świdwinie
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA

8.1 ZAPOTRZEBOWANIE I JAKOŚCI WODY ORAZ ILOŚCI, JAKOŚCI I SPOSOBU ODPROWADZANIA ŚCIEKÓW ORAZ WÓD OPADOWYCH,

Nie przewiduje się konieczności odprowadzania z obiektu ścieków sanitarnych. Ścieki deszczowe odprowadzane będą na zasadach opisanych w projekcie zagospodarowania terenu.

Projektowane rozwiązania i przeznaczenie obiektu nie powoduje powstawania ścieków sanitarnych czy innych ścieków o charakterze niebezpiecznym.

8.2 RODZAJ I ILOŚĆ WYTWARZANYCH ODPADÓW

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie negatywnie oddziaływać na środowisko poprzez wytwarzane odpady. Odpady będą gromadzone w odpowiedni oznakowany sposób, w szczelnych pojemnikach. Następnie będą przekazywane firmom zajmującym się odbieraniem i przekazywaniem odpadów dalej do odzysku bądź unieszkodliwiania posiadającym stosowne zezwolenia na prowadzenie gospodarki odpadami w przedmiotowym zakresie.

Na podstawie przedstawionych informacji dotyczących planowanej inwestycji można stwierdzić, że gospodarka odpadami będzie prowadzona zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie w ramach aktualnej gospodarki odpadami prowadzonej przez gminę.

Obiekt targowiska i jego funkcja, nie będą powodowały powstawania szczególnie niebezpiecznych odpadów innych niż odpady gospodarczo-bytowe, typowe dla tego typu obiektów.

Odpady powstałe w czasie budowy będą usuwane w ramach odrębnej umowy przez wykonawcę robót we własnym zakresie i nie będą miały negatywnego wpływu na przyległe tereny w trakcie realizacji inwestycji.

8.3 WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ISTNIEJĄCY DRZEWOSTAN, POWIERZCHNIĘ ZIEMI, W TYM GLEBĘ, WODY POWIERZCHNIOWE I PODZIEMNE

W ramach planowanego przedsięwzięcia nie przewiduje się niekorzystnego oddziaływania na środowisko gruntowo – wodne. Nie planuje się wycinki drzew będących na istniejącym terenie.

Nie występują kolizje istniejących elementów zieleni z projektowanym zagospodarowaniem terenu, które powodowałyby konieczność wycinki drzewostanu. W załącznikach do projektu budowlanego dołączono inwentaryzację zadrzewienia. Roboty remontowe nie będą miały negatywnego wpływu na istniejący drzewostan. Wykonawca zostanie zobligowany do wykonania zabezpieczenia drzewostanu przed rozpoczęciem robót i wykonywaniem wykopów pod elementy infrastruktury technicznej podziemnej oraz robót rozbiórkowych i korytowania w taki sposób, by nie doprowadzić do uszkodzenia systemu korzeniowego.

9. ANALIZA TECHNICZNYCH, ŚRODOWISKOWYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI REALIZACJI WYSOCE WYDAJNYCH SYSTEMÓW ALTERNATYWNYCH ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ I CIEPŁO.

Nie dotyczy obiektu zadaszania – wiaty.

Jako odnawialne źródło energii przyjęto system fotowoltaicznych ogniw dachowych dla potrzeb oświetleniowych obiektu,

10. ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNE

Obiekt wiaty targowiska projektuje się w technologii tradycyjnej, z żelbetowymi stopami fundamentowymi i zakotwionymi w nich słupami, które będą stanowiły podparcie do drewnianej konstrukcji zadaszenia. Układ zadaszenia trójnawowy, złożony z dachów dwuspadowych w układzie konstrukcyjnym krokwiowym o niedużej rozpiętości nieznacznie ponad 3m.

Trakt środkowy będzie przeszklony za pomocą pasmowego świetlika liniowego w kalenicy nawy środkowej. Poszycie z blachy dachówkowej, imitującej w sposób wierny dachówkę ceramiczną na pobliskim, sąsiadującym budynku.

STANISŁAW BOWIAŁOWE
Fryderyk
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA

10.1 MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE

10.1.1 FUNDAMENTY

Fundamenty – Obciążenia od obiektu przekazano na podłoże gruntowe za pomocą stóp fundamentowych wykonanych z betonu C25/30 (B30). Stopy 70x70x40cm, zbrojone prętami #12 ze stali AIIIIN B500SP oraz #6 ze stali AIIIIN B500SP. Posadowienie na chudym betonie, bezpośrednie, strefa przemarzania 80cm.

10.1.2 SŁUPY KONSTRUKCYJNE

W obiekcie zaprojektowano słupy okrągłe, żelbetowe o średnicy 25cm z betonu C25/30 zbrojone prętami #12 ze stali AIII-N oraz strzemionami #6 ze stali AIII-N.

10.1.3 DACH DREWNIANY

Dach w konstrukcji drewnianej nad targowiskiem w postaci trójnawowej konstrukcji złożonej z dwuspadowych dachów w konstrukcji krokwiowej. Mocowanie elementów płatwi w poziomie wierzchołków słupów za pomocą kotew stalowych M10. Konstrukcję poszycia będą stanowiły łaty i kontrałaty. Poszycie dachu z blachodachówki w kolorze czerwonym, możliwie zbliżone wzorem i kolorem do sąsiedniego budynku, którego dach pokryty jest dachówką ceramiczną. Od strony spodniej – podbitka, projektuje się wypełnienie konstrukcji pomiędzy krokwiami z uniwersalnej budowlanej płyty MPB, pokrytej powłoką melaminową w kolorze białym – laminatem o wysokiej twardości oraz odporności na działanie wody, temperatury i światła. Płyta przeznaczona jest do stosowania zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz budynków. Płyta MPB posiada wszystkie właściwości płyty HPL – jest odporna na uderzenia, zarysowania i wytrzymała na zginanie (> 80 MPa). Kolor wg projektu architektury, ostateczna próbka do akceptacji architekta.

10.1.4. OBRÓBKI BLACHARSKIE

Zaleca się zastosowanie systemu aluminiowej płyty kompozytowej (blacha aluminiowa + tworzywo). Dopuszczalne jest stosowanie blachy powlekanej. Kolor obróbek blacharskich, rur spustowych i pasów podrynnowych brązowy.

11. ZASADNICZE ELEMENTY WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO, ZAPEWNIAJĄCE UŻYTKOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM;

Wszystkie sieci zewnętrzne i przyłącza nowoprojektowane z włączeniem do sieci istniejących. Projekt przyłączy na podstawie warunków z gestorami sieci. Szczegóły projektu instalacji zewnętrznych wg. oddzielnych opracowań projektowych – projekt techniczny.

12. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ OBIEKTU.

12.1. POWIERZCHNIA, WYSOKOŚĆ I LICZBA KONDYGNACJI.

Przedmiotem projektu jest zadaszenie infrastruktury targowej (wiaty targowiska), która nie jest budynkiem. Wysokość obiektu wynosi 5,55 m.

Podstawowe parametry techniczne budynku:

- Powierzchnia zabudowy - **549,30 m²**
- Kubatura - **2 498,5 m³**
- Liczba kondygnacji obiektu - **wiata,**
- Wysokość - **5,55 m**

**STAROSTWO POWIATOWE
w Świdwinie**

WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA

12.2.CHARAKTERYSTYKA ZAGROŻENIA POŻAROWEGO.

Nie przewiduje się składowania materiałów niebezpiecznych pożarowo w rozumieniu przepisów przeciwpożarowych tj. Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 11 stycznia 2019 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. z 2019 r. poz. 67).

12.3.KATEGORIA ZAGROŻENIA LUDZI ORAZ PRZEWIDYWANA LICZBA OSÓB NA KAŻDEJ KONDYGNACJI I W POMIESZCZENIACH KTÓRYCH DRZWI EWAKUACYJNE POWINNY OTWIERAĆ SIĘ NA ZEWNĄTRZ POMIESZCZEŃ.

Obiekt zadaszenia nie jest budynkiem. Nie kwalifikuje się pod obiekt kategorii zagrożenia ludzi.

12.4.PRZEWIDYWANA GĘSTOŚĆ OBCIĄŻENIA OGNIOWEGO.

Nie określa się wielkości obciążenia ogniowego.

12.5.ZAGROŻENIE WYBUCEM.

W obiekcie nie będą występowały przestrzenie i strefy zagrożenia wybuchem.

12.6.KLASA ODPORNOŚCI POŻAROWEJ ORAZ KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ I STOPIEŃ ROZPRZESTRZENIANIA OGNI ELEMENTÓW BUDOWLANYCH.

Obiekt nie kwalifikuje się do klas odporności pożarowej.

Wszystkie zastosowane elementy budynku są nierozprzestrzeniające ognia (NRO).

12.7.PODZIAŁ NA STREFY POŻAROWE I STREFY DYMOWE.

Nie dotyczy.

12.8.USYTUOWANIE Z UWAGI NA BEZPIECZEŃSTWO POŻAROWE W TYM ODLEGŁOŚCI OD OBIEKTÓW SĄSIADUJĄCYCH.

Obiekt wolnostojący, spełnia wymagania wynikające z §12 i §271 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1065, ze zm.) w zakresie minimalnych odległości od obiektów sąsiednich (zachowano co najmniej 8,0 m) oraz od granic działek budowlanych (zachowano co najmniej 4,0m).

12.9.WARUNKI I STRATEGIA EWAKUACJI LUDZI LUB ICH URATOWANIA W INNY SPOSÓB.

Nie dotyczy – obiekt jest wiatą targowiska.

W zakresie zastosowanych materiałów użyto wyłącznie:

- materiałów i wyrobów, których produkty rozkładu termicznego nie są bardzo toksyczne i silnie dymiące,

- sufitów i okładzin sufitowych, co najmniej niezapalnych, nie kapiących i nie odpadających pod wpływem ognia.

12.10. SPOSÓB ZABEZPIECZENIA PRZECIWPOŻAROWEGO INSTALACJI UŻYTKOWYCH.

Instalacja elektryczna

W instalacji elektrycznej budowli – oświetleniowa.

STAROSTWO POWIATOWE
w Świdwinie
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA

Instalacja odgromowa

Budowla chroniona jest instalacją odgromową w wykonaniu podstawowym. Instalacja spełnia wymagania określone w Polskich Normach.

12.11. URZĄDZENIA PRZECIWPOŻAROWE.

Nie dotyczy.

12.12. WYPOSAŻENIE W GAŚNICE.

Nie dotyczy.

12.13. PRZYGOTOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO I TERENU DO PROWADZENIA DZIAŁAŃ RATOWNICZO – GAŚNICZYCH, A W SZCZEGÓLNOŚCI INFORMACJA O DROGACH POŻAROWYCH, ZAOPATRZENIU W WODĘ DO ZEWNĘTRZNEGO GASZENIA POŻARU ORAZ O SPRZĘCIE SŁUŻĄCYM DO TYCH DZIAŁAŃ.

Droga pożarowa

Drogę pożarową o utwardzonej nawierzchni, umożliwiającą dojazd pojazdów jednostek ochrony przeciwpożarowej do obiektu o każdej porze roku stanowi droga dojazdowa i place wokół targowiska. Obiekt nie wymaga drogi pożarowej.

Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru

Obiekt nie wymaga zapewnienia zaopatrzenia w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru.

Na terenie placu istnieją dwa hydranty podziemne zlokalizowane w bezpośrednim sąsiedztwie zadaszania targowiska.

Opracował:

mgr inż. arch. Michał Otomański upr. bud. nr 43/01/Wł
do proj. bez ograniczeń w specjalności architektonicznej