

Element projektu budowlanego:

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

Nazwa obiektu budowlanego:

BUDYNEK POCZEKALNI

Nazwa inwestycji:

„Rozbudowa drogi gminnej, polegająca na budowie centrum przesiadkowego w Sukowie, gm. Daleszyce”

Kategoria obiektu budowlanego:

Kategoria XVII - budynki dworcowe

Lokalizacja:

**Suków, gm. Daleszyce, woj. Świętokrzyskie
Działki wg wykazu**

Inwestor:

**Burmistrz Miasta i Gminy Daleszyce
Plac Staszica 9
26-021 Daleszyce**

Jednostka projektowa:

**„PROFOX” PROJEKTOWANIE DRÓG I ULIC
Emilia Foks
25-432 Kielce, ul. Bogusławskiego 22**

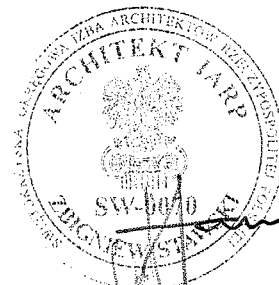
Autorzy:

Projektant: mgr inż. arch. Zbigniew Stawski - specjalność architektoniczna

nr uprawnień: KL-31/97

Sprawdzający: mgr inż. arch. Jacek Stankowski - specjalność architektoniczna

nr uprawnień: 372/SWOKK/2020



SPIS TREŚCI:

Spis treści do opracowania	2
----------------------------------	---

DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU:

Oświadczenie projektantów.....	3
Poświadczono za zgodność z oryginałem kopie uprawnień projektantów.....	4

CZĘŚĆ OPISOWA:

1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego.....	6
2. Program użytkowy.....	6
3. Układ przestrzenny.....	6
4. Informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego i opinia geotechniczna:.....	6
5. Charakterystyczne parametry budynku:.....	6
6. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi.....	6
7. Analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę.....	7
8. Instalacje.....	7
9. Ochrona przeciwpożarowa.....	7
10. Wentylacja.....	9
Dane konstrukcyjno-materiałowe.....	10
Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło wg projektowanej charakterystyki energetycznej budynku.....	13

CZĘŚĆ RYSUNKOWA:

Rzut parteru.....	14
Rzut dachu.....	15
Przekrój A-A.....	16
Elewacje.....	17
Elewacje.....	18
Zestawienie stolarki.....	19

OŚWIADCZENIE

Oświadczenie projektantów i sprawdzających do przedmiotowego opracowania pod względem zgodności z przepisami , w tym techniczno-budowlanymi :

Oświadczam, że projekt budowlany **BUDYNKU POCZEKALNI** dla inwestycji:

„Rozbudowa drogi gminnej, polegająca na budowie centrum przesiadkowego w Sukowie, gm. Daleszyce”

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

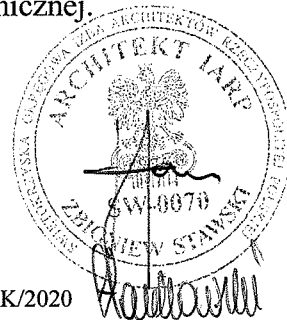
Podstawa prawna: art.20 ust.4 Prawo Budowlane

Projektant: mgr inż. arch. Zbigniew Stawski - specjalność architektoniczna

nr uprawnień: KL-31/97

Sprawdzający: mgr inż. arch. Jacek Stankowski - specjalność architektoniczna

nr uprawnień: 372/SWOKK/2020





IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Świętokrzyska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Świętokrzyska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

magister inżynier architekt **Zbigniew Stanisław Stawski**

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **KL-31/97**, jest wpisany na listę członków Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **SW-0070**.

Członek czynny od: 25-02-2002 r.

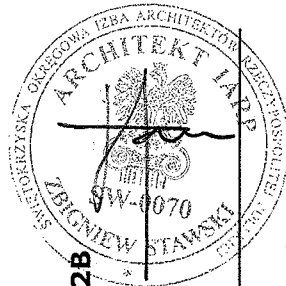
Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 04-06-2021 r. Kielce.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2021** r.

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Alicja Bojarowicz, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

SW-0070-DB8Y-F996-9E7E-Y92B



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.

WOJEWODA KIELECKI

Nr evid. KI - 31 / 97

Kielce, 1997 - 06 - 12

DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, ust. 2, 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (Dz.U. Nr 89, poz. 414) oraz § 4 ust. 1, 2 i 3, § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 38 z 1995r.)

nadaje się

magistrowi inżynierowi architektowi **ZBIGNIEWOWI STAWSKIEMU**

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

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

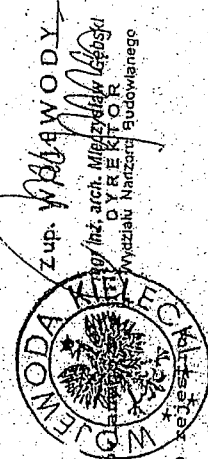
Nadane uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń stanowią podstawę do kierowania całością budowy obiektu budowlanego z zastrzeżeniem ustanowienia kierowników robót w innych specjalnościach, upoważniając również do sprawdzania projektów budowlanych w specjalności architektonicznej, do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu, kierowania wytworzeniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytworzenia tych elementów w specjalności architektonicznej, wykonywania nadzoru autorskiego i inwestorskiego, sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych w specjalności architektonicznej a także do wykonywania państwowego nadzoru budowlanego.

Od decyzji służy prawo wniesienia odwołania do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, ul. Krucza 38/42 za pośrednictwem Wojewody Kieleckiego w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji. Stosownie do art. 130 § 4 Kpa decyzja niniejsza podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania - jeżeli jest zgodna z żądaniem strony.

Otrzymują:

1. Pan Zbigniew Stawski
ul. Chęcińska 57
28-366 Malogoszcz

2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
ul. Krucza 38/42
00-512 - WARSZAWA
celem wpisania do centralnego rejestru



Za zgodność
z oryginałem



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

ŚWIĘTOKRZYSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: ŚOKK/UpB/3/20

Kielce, dnia 13 września 2020 r.

DECYZJA nr 372/SWOKK/2020

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz.U. z 2019 r. poz. 1117 tekst jednolity), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. 2020 r. poz. 255 tekst jednolity z późn. zm.) oraz art. 12 ust. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. 2020 r. poz. 1333 tekst jednolity),

stwierdza się, że

Pan mgr inż. arch. Jacek Stankowski
urodzony w dniu 23.02.1991 r. w Kielcach

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

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

Powyższe uprawnienia budowlane upoważniają do wykonywania

samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie, obejmującej:

- 1) projektowanie, sprawdzanie projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego,
- 2) sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

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

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

- | | |
|----------------------------|---------------------------------|
| 1. Przewodnicząca ŚOKK | arch. Żyta Samborska-Słowik |
| 2. Wiceprzewodniczący ŚOKK | arch. Andrzej Tracz |
| 3. Sekretarz ŚOKK | arch. Izabela Kulagowska |
| 4. Członek ŚOKK | arch. Bartosz Bernacki |
| 5. Członek ŚOKK | arch. Wojciech Głowacki |
| 6. Członek ŚOKK | arch. Marek Góra |
| 7. Członek ŚOKK | arch. Regina Kozakiewicz-Opalka |

Otrzymuje:

1. Wnioskodawca: Jacek Stankowski

2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane (po uprawnieniu się decyzji)

3. Świętokrzyska Okręgowa Rada Izby Architektów RP (po uprawnieniu się decyzji)

4. A/a

25-515 Kielce ul. Silińska 15 lok. 4, Tel. (0-41) 344 53 15, fax (0-41) 341 55 70, e-mail: swietokrzyska@izbaarchitektow.pl
NIP: 959-15-19-045 Regon: 017466395-00107 Konto: PKO BP Nr 71 1020 2529 0000 9402 0009 7329



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Świętokrzyska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZASWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Świętokrzyska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Jacek Stankowski

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr 372/SWOKK/2020, jest wpisany na listę członków Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: SW-0318.

Członek czynny od: 01-02-2021 r.

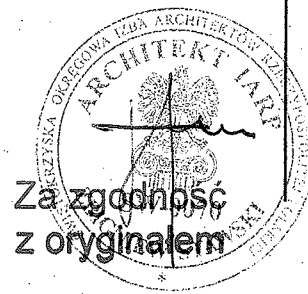
Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 18-02-2021 r. Kielce.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: 31-10-2021 r.

Podpisano elektronicznie w systemie Informatycznym Izby Architektów RP przez:
Alicję Bojarowicz, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

SW-0318-BY53-B1A4-CBB5-3YCC



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.

OPIS TECHNICZNY ARCHITEKTONICZNY

1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego:

Przedmiotem opracowania jest budynek poczekalni przy centrum przesiadkowym w związku z realizacją inwestycji polegającej na rozbudowie drogi gminnej.

Obiekt należy do kategorii XVII – budynki dworcowe.

2. Program użytkowy:

Na program użytkowy składają się pomieszczenia ogólnodostępne, higieniczno-sanitarne, gospodarcze, techniczne, wg rzutu kondygnacji.

3. Układ przestrzenny:

- budynek użyteczności publicznej, wolnostojący, parterowy, niepodpiwniczony.
- ilość kondygnacji: 1 – parter;
- dach wielospadowy, kąt nachylenia połaci 25 stopni;

4. Informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego i opinia geotechniczna:

- Kategoria geotechniczna – 1;
- Zwierciadło wody gruntowej znajduje się poniżej projektowanego poziomu posadowienia budynku.
- W rejonie posadowienia obiektu znajdują się grunty jednorodne genetycznie, zalegające poziomo. Brak występowania gruntów słabo nośnych, gruntów organicznych i nasypów niekontrolowanych oraz nie występują inne niekorzystne zjawiska geologiczne.
- Budynek posadowiony poza rejonami szkód górniczych.
- Budynek posadowiony w sposób bezpośredni na gruncie poprzez ławy i stopy fundamentowe.

5. Charakterystyczne parametry budynku:

Szerokość budynku:	9,29 m
Długość budynku:	15,94 m
Wysokość budynku od poziomu terenu:	5,76 m
Wysokość do okapu od poziomu terenu:	3,58 m
Kąt dachu:	25 °
Poziom posadzki:	+/-0,00 = 254,40 m n.p.m.
Powierzchnia zabudowy:	141,93 m ²
Powierzchnia podstawowa:	52,83 m ²
Powierzchnia pomocnicza:	23,54 m ²
Powierzchnia kotłowni:	6,70 m ²
Powierzchnia użytkowa (podstawowa+pomocnicza):	76,37 m ²
Powierzchnia pomieszczeń:	76,37 m ²
Kubatura brutto:	639,00 m ³
Kubatura części ogrzewanej:	246,00 m ³

6. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi:

Średnie zapotrzebowanie na wodę: ok. 30m³/rok; średnia ilość ścieków bytowych: ok. 30dm³/rok – odprowadzenie ścieków do sieci kanalizacyjnej.

Woda opadowa: zagospodarowana na terenie własnym działki.

Odpady bytowe: ok. 90t/rok.

Zastosowane w projekcie materiały oraz rozwiązania techniczne nie są związane z nadmierną emisją hałasu, wibracji, promieniowania w tym jonizującego pola magnetycznego oraz innych emisji.

Wpływ obiektu na istniejący drzewostan, wody powierzchniowe i podziemne – brak wpływu.

Wpływ obiektu na istniejącą powierzchnię ziemi – realizacja inwestycji (budowa poczekalni, placu manewrowego, parkingów, ciągów pieszych i jezdnych) przekształca istniejącą powierzchnię terenu lecz bez negatywnego wpływu na otoczenia.

7. Analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę:

Instalację ogrzewania wyposażać w urządzenia pozwalające na automatyczne regulowanie temperatury.

8. Instalacje:

W budynku zaprojektowano instalacje:

- elektroenergetyczna, podłączona zostanie nowym przyłączem na warunkach podanych przez właściwego zarządcę sieci;
- wodociągowa, z sieci wodociągowej podłączona zostanie nowym przyłączem na warunkach podanych przez właściwego zarządcę sieci;
- kanalizacyjna, do sieci kanalizacyjnej podłączona zostanie nowym przyłączem na warunkach podanych przez właściwego zarządcę sieci;
- teletechniczne;
- instalacja ogrzewania elektrycznego;
- instalacja fotowoltaiczna;
- wentylacja grawitacyjna wspomagana mechanicznie.

9. Ochrona przeciwpożarowa:

I) Budynek należy do kategorii budynków niskich < 12,00 m.

Ilość kondygnacji: 1

Powierzchnia wewnętrzna: 76,37m²

Powierzchnia zabudowy: 141,93m²

Kubatura całkowita: 639,00m³

II) Ze uwagi na swój typowy charakter (budynek użyteczności publicznej), projektowany budynek nie powoduje szczególnego zagrożenia ze względu na użyte do budowy materiały oraz ze względu na sposób użytkowania. W budynku nie będą przebiegały żadne procesy technologiczne powodujące szczególne zagrożenie wystąpienia pożaru. W przedmiotowym budynku nie występują materiały niebezpieczne pożarowo określone w art.2 ust.1 pkt1 Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 07.06.2010r w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów, których dotyczy obowiązek wskazania.

III) Kategoria zagrożenia ludzi: ZLIII;

W budynku przewiduje się jednocześnie przebywanie ok. 10 osób.

IV) Gęstość obciążenia ogniowego: < 500MJ/m²

V) W projektowanym budynku nie znajdują się pomieszczenia oraz przestrzenie zewnętrzne zagrożone wybuchem.

VI) Zgodnie z Rozporządzeniem w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, projektowany obiekt wymaga klasy odporności pożarowej „C”, jednak ze względu na 1 kondygnację nadziemną, dopuszcza się obniżenie wymaganej klasy odporności pożarowej do „D”.

Projektowana klasa odporności ogniowej poszczególnych elementów budynku:

Element	Projektowana klasa odporności ogniowej
- główna konstrukcja nośna	R30, NRO
- konstrukcja dachu	bez wymagań, NRO
- strop	REI30, NRO
- ściana zewnętrzna	EI30, NRO
- ściana wewnętrzna	bez wymagań, NRO
- przekrycie dachu	bez wymagań, NRO i B _{ROOF} (t1)

- izolacje cieplne i akustyczne instalacji powinny być jako NRO;

Wszystkie wymienione powyżej elementy spełniają wymagania w zakresie nierozprzestrzeniania ognia jako (NRO).

Obudowa poziomych dróg ewakuacyjnych (komunikacja 0.3) w klasie odporności ogniowej EI15.

VII) Przedmiotowy budynek stanowi jedną strefę pożarową o powierzchni $76,37m^2 < 10000m^2$.

VIII) Odległości przedmiotowego budynku

Ściany zewnętrzne posiadające otwory okienne lub drzwiowe w przedmiotowym budynku, będą oddalone o więcej niż 4,00 m od granic z działkami sąsiednimi.

IX) Warunki ewakuacji:

- przejścia ewakuacyjne nie przekroczą dopuszczalnej długości 40m, a dojścia ewakuacyjne nie przekroczą dopuszczalnej długości 30m (w tym nie więcej niż 20m na poziomej drodze ewakuacyjnej).
- W projektowanych pomieszczeniach liczba jednocześnie przebywających osób wyniesie < 50 a ich powierzchnie będą mniejsze od 300m² stąd będą posiadać po min. jednym wyjściu ewakuacyjnym.
- Szerokości przejść ewakuacyjnych (w świetle przejścia) w projektowanych pomieszczeniach wyniosą min. 90cm a w przypadku przejść służących do ewakuacji do 3 osób min. 80cm – warunek spełniony.
- Wyjścia i drogi ewakuacyjne należy oznakować ewakuacyjnymi znakami bezpieczeństwa zgodnie z polską Normą PN-EN-ISO 7010;

W przedmiotowym przypadku warunki ewakuacji osób przebywających w budynku zapewnione będą poprzez odpowiednią ilość wyjść ewakuacyjnych i ich szerokość w świetle a także odpowiednią długość przejść i dojść ewakuacyjnych nieprzekraczających dopuszczalnych wartości. Strategia ewakuacji polega na jak najszybszym skierowaniu osób przebywających w budynku na zewnątrz.

X) Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych:

- instalacja elektryczna zabezpieczona przeciwpożarowym wyłącznikiem prądu; przycisk zdalnego wyzwolenia przeciwpożarowego wyłącznika prądu zasilany kablem o ognioodporności ogniowej 90min (PH90) -wg projektu technicznego;
- przewody wentylacyjne wykonać z materiałów niepalnych;
- przepusty instalacyjne w elementach oddzielenia pożarowego oraz przegrodach pomieszczeń zamkniętych o średnicy większej od 4cm powinny mieć klasę odporności ogniowej EI tych przegród;

XI) Urządzenia przeciwpożarowe w obiekcie:

Zgodnie z rozporządzeniem ministra spraw wewnętrznych i administracji z dnia 7 czerwca 2010r. W sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów, obiekt nie wymaga zastosowania hydrantów wewnętrznych.

XII) Wyposażenie w gaśnice:

Jedna jednostka masy środka gaśniczego 2kg lub 3dm³ zawartego w gaśnicach musi przypadać na każde 100m² powierzchni strefy pożarowej budynku. Ilość gaśnic, ich oznakowanie i rozmieszczenie należy opisać w instrukcji bezpieczeństwa pożarowego.

XIII) Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru:

Ze względu na przeznaczenie budynek wymaga przeciwpożarowego zaopatrzenia wodnego w ilości 10dm³/s, z co najmniej 1 hydrantu o średnicy 80mm lub 100m³ zapasu wody w przeciwpożarowym zbiorniku wodnym.

Na zewnątrz budynku w odległości ok. 45,92m od przedmiotowego budynku znajduje się najbliższy istniejący hydrant nadziemny przeciwpożarowy DN80 do zewnętrznego gaszenia pożaru. Odległość hydrantów zewnętrznych od ścian zewnętrznych budynku: minimum 5m, maksimum 75m – warunki spełnione.

Na cele pożarowe zapewniono wodę w ilości co najmniej 10l/s.

Drogi pożarowe:

Ze względu na kategorię zagrożenia ludzi (ZLIII), wysokość (budynek niski) oraz powierzchnię strefy pożarowej nieprzekraczającej 1000m² (76,37m²), która obejmuje wyłącznie pierwszą kondygnację (projektowany budynek posiada 1 kondygnację nadziemną) przedmiotowy budynek nie wymaga zapewnienia drogi pożarowej. Drogę dojazdową dla pojazdów straży pożarnej stanowić będzie projektowany układ komunikacyjny przy budynku, połączony z przylegającą drogą publiczną.

Wymagania przeciwpożarowe dla elementów wykończenia wnętrz i wyposażenia stałego:

- w strefach pożarowych ZL stosowanie do wykończenia wnętrz materiałów łatwo zapalnych których produkty rozkładu termicznego są bardzo toksyczne lub intensywnie dymiące jest zabronione;
- na drogach komunikacji ogólnej, służącej celom ewakuacji, stosowanie materiałów i wyrobów budowlanych łatwo zapalnych jest zabronione;
- okładziny sufitów oraz sufity podwieszane należy wykonać z materiałów niepalnych lub niezapalnych, niekapiących i nie odpadających pod wpływem ognia;
- izolacje cieplne i akustyczne wykonać z materiałów niepalnych;
- wszelkie elementy drewniane należy zabezpieczyć preparatami ognioochronnymi do granicy niezapalności np. Fobos M4 lub Ogniochron;

Przygotowanie budynku do odbioru PPOŻ:

- przed przystąpieniem do użytkowania zgodnie z przepisami Prawo Budowlane należy zgłosić obiekt do odbioru do Komendy Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej w Kielcach.

Przed zgłoszeniem w uzgodnieniu z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń ppoż. należy:

- opracować „Instrukcję bezpieczeństwa pożarowego”;
- oznakować obiekt znakami ewakuacyjnymi i ochrony ppoż.;
- wywiesić w budynku instrukcje postępowania na wypadek pożaru;
- wyposażać budynek w gaśnice;

10. Wentylacja:

W budynku zastosowano wentylację tradycyjną grawitacyjną nawiewno-wywiewną.

– Dopytyw powietrza zewnętrznego:

Do pomieszczeń dopytyw powietrza należy zapewnić przez nawiewniki montowane w oknach lub ścianach zewnętrznych nad oknem, z regulowanym strumieniem w zakresie 20–50m³/h każdy przy całkowitym ich otwarciu i 20–30% tej ilości przy ich zamknięciu.

– Dopytyw powietrza wewnętrznego:

Do łazienek skrzydła drzwiowe z dolnym nawiewem o powierzchni min. 220cm².

- Odptyw powietrza:

Pomieszczenia wentylowane przez kanały wentylacyjne wykonane z rur spiro $\varnothing 150$ wyprowadzonych ponad połacie dachu i zakończonych kominkami wentylacyjnymi z nasadami.

DANE KONSTRUKYJNO - MATERIAŁOWE

11. Fundamenty:

- Konstrukcja fundamentów: ławy i stopy fundamentowe wylewane z betonu żwirowego C25/30 zbrojone prętami ze stali A-IIIIN(RB500). Podłoże betonowe pod stopy z betonu żwirowego C8/10 o grubości 10cm;
- Wymiary fundamentów: wg projektu konstrukcji;
- Ściany fundamentowe: murowane z bloczków betonowych gr.24cm, na zaprawie cementowej marki min. 5MPa, wzmocnione trzpieniami żelbetowymi. Przed wymurowaniem, ściany odizolować od ław izolacją przeciwwodną poziomą wykonaną z dwóch warstw papy termozgrzewalnej.

12. Ściany:

- Ściany zewnętrzne: dwuwarstwowe, murowane z bloczków gazobetonowych 600 gr. 24cm na zaprawie marki min. M5, układzie warstw od wewnątrz tynk cementowo-wapienny lub gipsowy, bloczek gazobetonowy 24cm, warstwa styropianu gr. 15 lub 30cm, zaprawy klejące, tynki cienkowarstwowe częściowo tynk dekoracyjny imitujący deski drewniane. Ściany zewnętrzne od wysokości nadproży nad otworami okiennymi i drzwiowymi pogrubione dodatkową warstwą styropianu w celach estetycznych i kompozycyjnych. Dodatkowe grubości styropianu wg rysunków architektonicznych.
- Ściany wewnętrzne: na poziomie parteru o grubości 24cm z bloczków gazobetonowych na zaprawie cementowo-wapiennej marki min. M5;
- Ściany działowe na poziomie parteru: o grubości 12cm z bloczków gazobetonowych na zaprawie cementowo-wapiennej marki min. M5;

13. Płyty stropowe, belki.

Płyta stropowa gr. 20cm zaprojektowana jako żelbetowa, monolityczne zbrojone stalą klasy AIIIIN (RB500) oraz betonu klasy C25/30.

14. Wieńce:

Wieńce wykonać na ścianach zewnętrznych i wewnętrznych jako żelbetowe, monolityczne z betonu żwirowego C25/30 zbrojone stalą AIIIIN (RB500).

15. Nadproża:

Nadproża żelbetowe, monolityczne z betonu żwirowego C25/30 zbrojone stalą AIIIIN (RB500).

16. Stupy, trzpienie:

Stupy i trzpienie ścian zewnętrznych i wewnętrznych żelbetowe, monolityczne z betonu żwirowego C25/30 zbrojone stalą AIIIIN (RB500).

17. Dach:

- wielospadowy, o kącie nachylenia połaci 25°
- konstrukcja drewniana, zabezpieczona środkami grzybobójczymi i ogniochronnymi
- pokrycie: blacha płaska
- dach wyposażać w stopnie i ławy kominiarskie oraz płotki śniegowe.

18. Kominy:

Kanały wentylacyjne z kształtek o wymiarach otworu wentylacyjnego $\varnothing 15\text{cm}$ lub z elastycznych rur stalowych o średnicy $\varnothing 15\text{cm}$, ustawianych na stropie, poprowadzonych pomiędzy elementami więźby i zakończone nad połaciami kominkami.

19. Stolarka:

- zewnętrzna przeszklona ściana ostonowa słupowo-ryglowa, z drzwiami wejściowymi, wykonana z systemowych profili aluminiowych.
- przegrody przeszklone o współczynniku przenikania ciepła min. $U=0,9 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$
- drzwi wewnętrzne płytowe lub drewniane

- drzwi wewnętrzne do łazienek płytowe lub drewniane z nawiewem o powierzchni min 220cm².
- drzwi wewn. do kotłowni pokryte obustronnie blachą (zalecane EI30).
- drzwi zewnętrzne odporne na warunki atmosferyczne

20. Izolacje:

- Przeciwwilgociowa
- a) pozioma fundamentów i podłóg: 2x papa termozgrzewalna zgodnie z kartą techniczną wybranego producenta; folia budowlana pod wylewki;
- b) pionowa ścian fundamentowych: bezspoinowe masy elastyczne;

- Termiczna:

- a) podłoga na gruncie - styropian gr. 15cm o współczynniku $\lambda=0,032 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$,
- b) strop nad parterem - wełna mineralna gr. 25cm o współczynniku $\lambda=0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$,
- c) ściany fundamentowe - styropian gr. 15cm o współczynniku $\lambda=0,032 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$,
- d) ściany zewnętrzne kondygnacji nadziemnych - styropian gr. 15 lub 30cm o współczynniku $\lambda=0,032 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$,

- Paroprzepuszczalna:

Nad krokiewiami folia o wysokich parametrach paroprzepuszczalności.

- Paroszczelna:

Folia polietylenowa pod wylewki posadzek i pod warstwą izolacji termicznej stropu

Wzdłuż krawędzi ścian wewnątrz budynków zastosować taśmę dylatacyjną styropianową gr. 1cm.

UWAGA: Przy zastosowaniu styropianu należy używać wyłącznie lepiki asfaltowe na zimno bez wypełniaczy mineralnych.

21. Roboty wykończeniowe:

- Tynki:

- a) zewnętrzne na ścianach- cienkowarstwowe (akrylowe, mineralne, silikatowe lub silikonowe) tynk dekoracyjny imitujący panele drewniane na części elewacji - wg rysunków elewacji
- b) zewnętrzne na cokole - tynk żywiczny wodoodporny
- c) wewnętrzne - cementowo-wapienne na ścianach i sufitach

- Posadzki:

- a) gres na kleju mrozoodpornym i wodoodpornym

- Okładziny:

- a) na ścianach w pomieszczeniach higieniczno-sanitarnych - glazura na kleju mrozoodpornym i wodoodpornym do wysokości min. 2,00m nad posadzką
- b) na części elewacji tynk dekoracyjny imitujący okładzinę drewnianą - wg rysunków elewacji

- Malowanie:

- a) ściany wewnętrzne i sufity- farba emulsyjna akrylowa lub lateksowa zmywalna
- b) elementy drewniane zabezpieczyć solnymi preparatami owadobójczymi i ogniochronnymi

- Parapety:

- a) wewnętrzne - marmur lub aglomarmur,
- b) parapety zewnętrzne z blachy tytanowo-cynkowej powlekanej

- Rynny i rury spustowe:

Rynny oraz rury spustowe PVC/stalowe ocynk. - w systemie rynnowym, obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej płaskiej powlekanej w kolorach identycznych lub zbliżonych do koloru pokrycia.

- Powierzchnie utwardzone zewnętrzne, chodniki:

kostka betonowa na podbudowie piaskowo - żwirowej.

22. Charakterystyka energetyczna budynku:

Obiekt został zaprojektowany zgodnie z wymaganiami izolacyjności cieplnej i innymi wymaganiami związanymi z oszczędnością energii.

Właściwości cieplne przegród (bez mostków cieplnych):

- a) ściany zewnętrzne: $U=0,176 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- b) strop nad parterem: $U=0,135 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

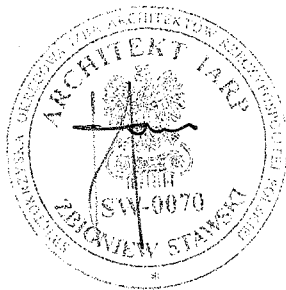
- c) podłogi: $U=0,173 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- d) okna, drzwi przeszklone: $U=0,90 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- e) inne drzwi wyjściowe z budynku $U=1,10 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

23. Uwagi końcowe:

- materiały użyte do budowy powinny posiadać atesty, aprobaty techniczne lub pozytywne oceny Państwowego Zakładu Higieny
- wszystkie rozwiązania techniczne związane z określoną technologią należy wykonać dokładnie wg wytycznych i zaleceń producenta
- wszystkie zastrzeżone nazwy i znaki towarowe należą do ich prawnych właścicieli i zostały wykorzystane wyłącznie w celach informacyjnych
- wymienione w projekcie materiały i technologie mogą być zamienione na inne przy zachowaniu tych samych parametrów technicznych i jakościowych, z wyłączeniem układu konstrukcyjnego obiektu
- wszelkie roboty budowlane i montażowe należy prowadzić pod nadzorem osób uprawnionych, zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami oraz zasadami BHP.

PROJEKTOWAŁ:

mgr inż. arch. Zbigniew Stawski
KL-31/97



SPRAWDZIŁ:

mgr inż. arch. Jacek Stankowski
372/SWOKK/2020

mgr inż. arch. Jacek Stankowski
upr. bud. do projektowania i nadzoru
w specjalności architektonicznej
Nr 372/SWOKK/2020

ANALIZA TECHNICZNYCH, ŚRODOWISKOWYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI REALIZACJI WYSOCE WYDAJNYCH SYSTEMÓW ALTERNATYWNYCH ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ I CIEPŁO (NA PODSTAWIE PROJEKTOWANEJ CHARAKTERSTYKI ENERGETYCZNEJ BUDYNKU):

1) Roczne zapotrzebowanie na energię użytkową do ogrzewania, wentylacji oraz przygotowania ciepłej wody użytkowej: 45,49 kWh/m² rok

2) Dostępne nośniki energii: energia słoneczna, elektryczna, wiatrowa, biomasa, gaz ziemny

3) Warunki przyłączenia do sieci zewnętrznych: budynek ma możliwość przyłączenia do sieci elektroenergetycznej, wodociągowej, kanalizacyjnej i gazowej

4) Wybór dwóch systemów zaopatrzenia w energię do analizy porównawczej:

- System konwencjonalny:

Ogrzewanie: elektryczne

Przygotowanie ciepłej wody: elektryczne

- System alternatywny:

Ogrzewanie: powietrzna pompa ciepła

Przygotowanie ciepłej wody: powietrzna pompa ciepła

- System hybrydowy:

Ogrzewanie: nie dotyczy

Przygotowanie ciepłej wody: nie dotyczy

5) Obliczenia optymalizacyjno-porównawcze dla wybranych systemów zaopatrzenia w energię:

- System konwencjonalny:

Koszty inwestycyjne: b.d.

Roczne koszty eksploatacyjne: 1558,54 zł

- System alternatywny:

Koszty inwestycyjne: b.d.

Roczne koszty eksploatacyjne: 1323,35 zł

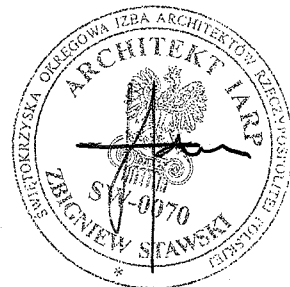
- System hybrydowy:

Koszty inwestycyjne: nie dotyczy

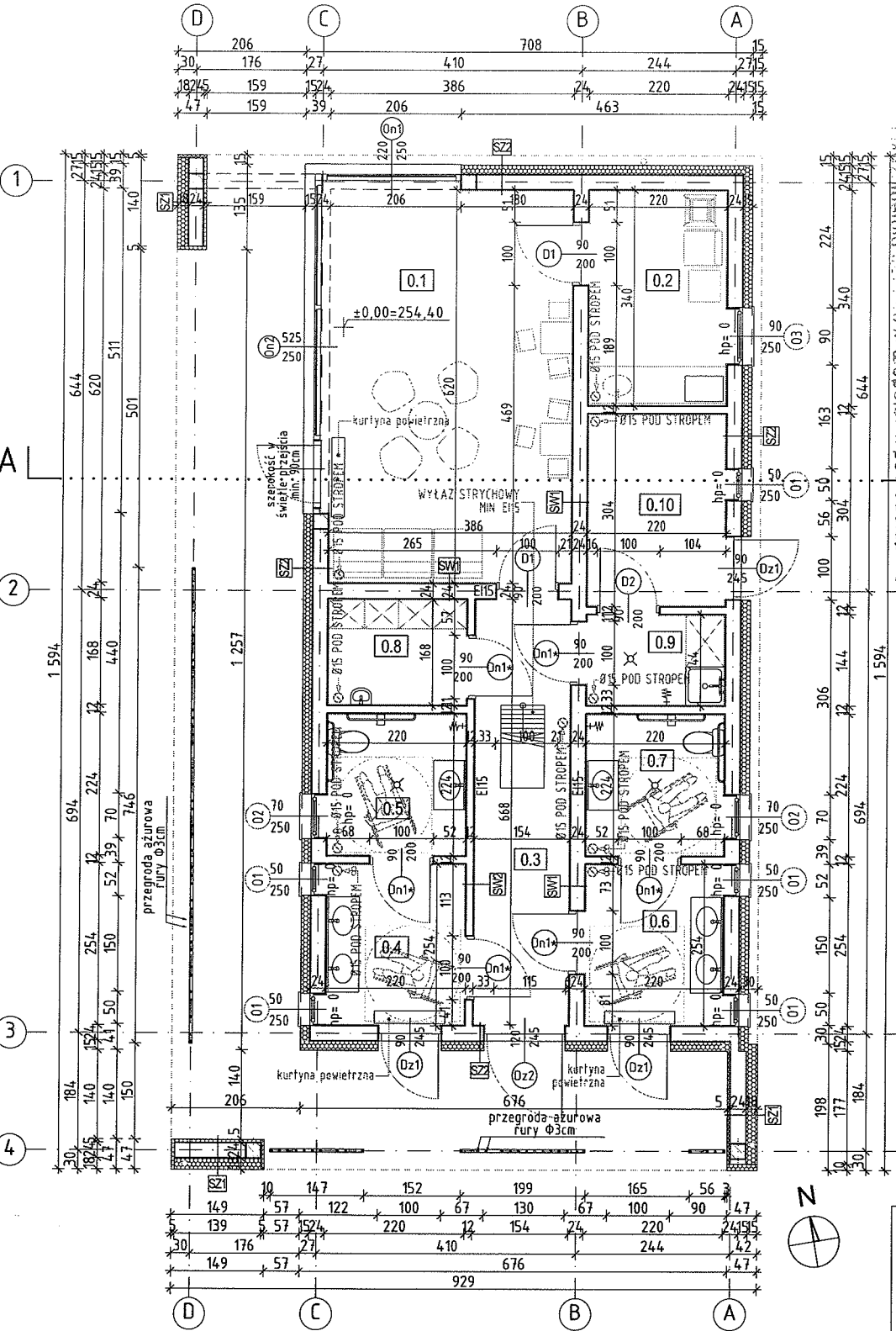
Roczne koszty eksploatacyjne: nie dotyczy

6) Wyniki analizy porównawczej i wybór systemu zaopatrzenia w energię:

System wybrany do realizacji to system konwencjonalny w postaci ogrzewania elektrycznego oraz elektrycznego przygotowania ciepłej wody użytkowej. System uzupełniony będzie przez zastosowanie paneli fotowoltaicznych. System wybrano ze względu na bezobsługowy charakter i komfort użytkowania.



UWAGI:
 - KANAŁY WENTYLACYJNE WYKONANE Z RUR SPIRO Ø150 WYPROWADZONYCH PONAD POŁĄC DACHU I ZAKOŃCZONYCH KOMINKAMI WENTYLACYJNYMI.
 - RYSUNEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI POSZCZEGÓLNYCH BRANŻ



Handwritten notes:
 Data: 28.08.21
 L.p.: 141/21
 Zestawienie przedr. (Zestawienie przedruku)
 Naczelnik Wydziału Budownictwa i Inżynierii
 w Urzędzie Miejskim 129-810/96 w zakresie
 budownictwa szeregowej zabudowy ogólnego przeznaczenia
 obiektów użyteczności publicznej
 zom. 25-394 Kielce, ul. Boh. Wary 71
 tel. dom. 41-38-2-9083

- SZ1- ściana zewnętrzna (tynk):**
- tynk cienkowarstwowy silikon. lub silikat.
 - zaprawa zbrojąca na siatce poliestrowej
 - styropian, gr.18cm
 - bloczek gazobetonowy 600, gr.24cm
 - styropian, gr.5cm
 - zaprawa zbrojąca na siatce poliestrowej
 - tynk cienkowarstwowy silikon. lub silikat.
- SZ2- ściana zewnętrzna nośna (tynk dekor.):**
- szablony dekoracyjne imitujące drewno
 - tynk dekoracyjny imitujący drewno
 - emulsja gruntująca
 - zaprawa zbrojąca na siatce poliestrowej
 - styropian, gr.15/30cm
 - bloczek gazobetonowy 600, gr.24cm
 - tynk gipsowy/ cem.-wap./ pt. ceram gr.2cm
- SW1- ściana wewnętrzna nośna:**
- tynk gipsowy/ cem.-wap./ pt. ceram gr.2cm
 - bloczek gazobetonowy 600, gr.24cm
 - tynk gipsowy/ cem.-wap./ pt. ceram gr.2cm
- SW2- ściana działowa:**
- tynk gipsowy/ cem.-wap./ pt. ceram gr.2cm
 - bloczek gazobetonowy 600, gr.12cm
 - tynk gipsowy/ cem.-wap./ pt. ceram gr.2cm

UWAGI:
 - WYMIARY WEWNĘTRZNE W ŚWIECIE MURU BEZ UWZGLĘDNIENIA GR.TYNKU
 - PODANO POWIERZCHNIĘ POMIESZCZEŃ POMNIEJSZONA O GRUBOŚCI TYNKU 2CM
 - WYMIARY STOLARKI OKIENNEJ PODANO W ŚWIECIE OTWORU W ŚCIANIE.
 - WYMIARY STOLARKI DRZWIOWEJ PODANO W ŚWIECIE PRZEJŚCIA. WIELKOŚĆ OTWORU MONTAŻOWEGO WYKONAC ZGODNIE Z KARTĄ TECH. PRODUCENTA DRZWI.

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ			
0.1	POCZKAŁNIA	GRES	23,96
0.2	POMIESZCZENIE MATKI Z DZIECKIEM	GRES	7,57
0.3	KOMUNIKACJA	GRES	10,13
0.4	PRZEDSIÓNEK DAMSKI	GRES	5,70
0.5	USTĘP DAMSKI	GRES	4,86
0.6	PRZEDSIÓNEK MĘSKI	GRES	5,87
0.7	USTĘP MĘSKI	GRES	4,86
0.8	SZATNIA DLA PERSONELU	GRES	3,54
0.9	POM. PORZĄDKOWE	GRES	3,17
0.10	POM. TECHNICZNE / KOTŁOWNIA	GRES	6,70
POWIERZCHNIA PODSTAWOWA			52,83
POWIERZCHNIA POMOCNICZA			23,54
			76,37 m ²

Investor: **BURMISTRZ MIASTA I GMINY DALESZYCE**
 Plac Staszica 9
 26-021 Daleszyce

Jednostka projektowa: **PROFOX**
 "Profox" projektowanie dróg i ulic
 Emilia Foks
 25-432 Kielce, ul. Bogusławskiego 22

Investycja: **Rozbudowa drogi gminnej, polegająca na budowie centrum przesiadkowego w Sukowie, gm. Daleszyce**

Treść rysunku: **BUDYNEK POCZKAŁNI
 RZUT PARTERU**

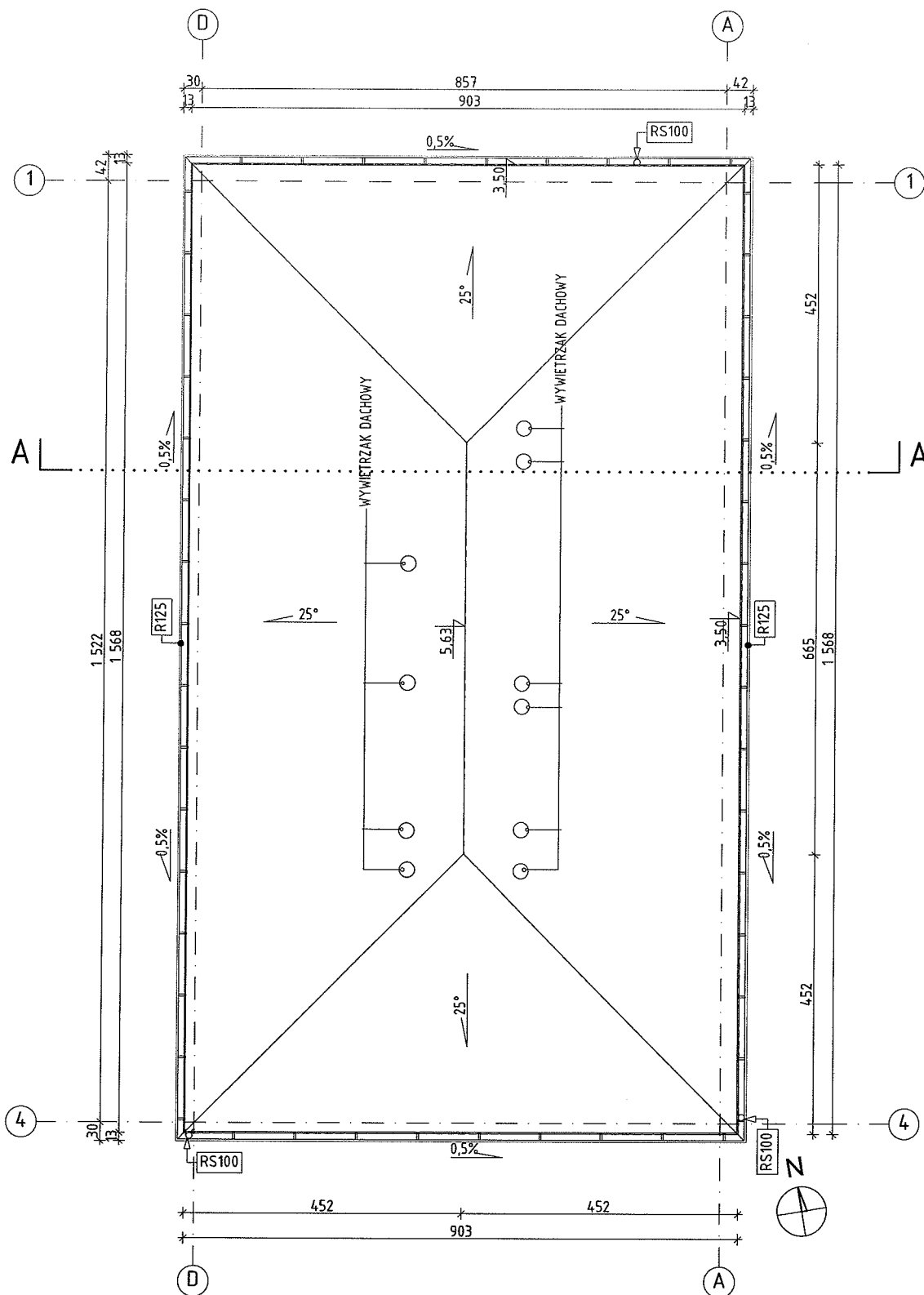
Kategoria obiektu: **XVII**
 Stadium: **PROJEKT**
 ARCHYTEKTONICZNO-BUDOWLANY

Branża: **ARCHITEKTURA**

Projektant: mgr inż. arch. Zbigniew Stawski
 Nr upr.: KL-31/97
 Specjalność: architekt.

Sprawdził: mgr inż. arch. Jacek Stankowski
 372/SWOKK/2020
 architekt.

Data: sierpień 2021
 Skala: 1:100
 Nr RYS.: A-1

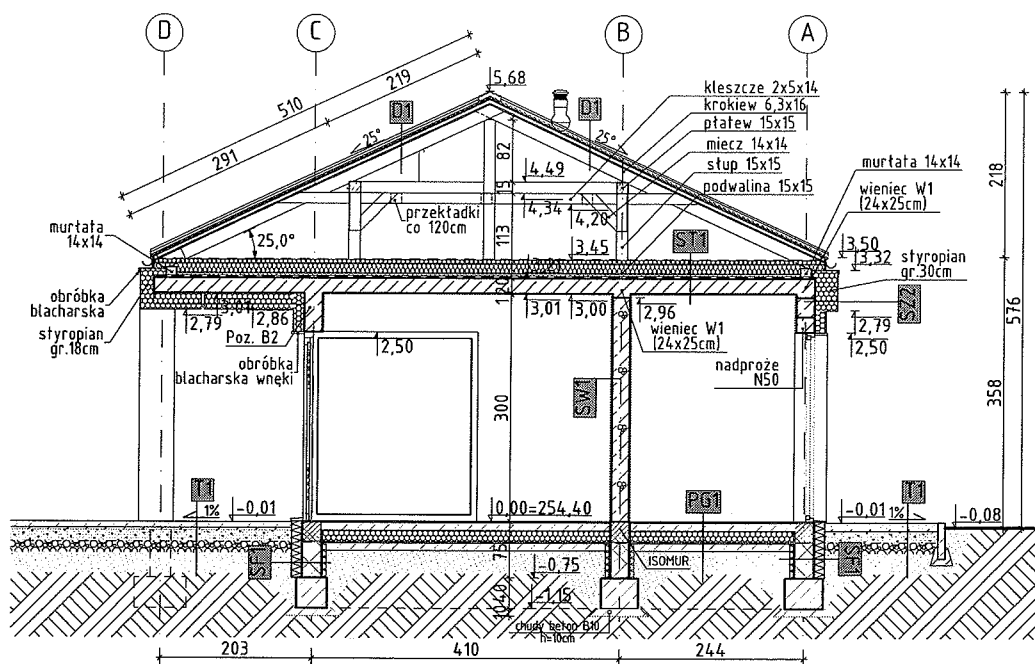


UWAGI:
 -POWIERZCHNIA DACHU ok. 156m².
 -OD POWIERZCHNI DACHU NALEŻY ODLICZYĆ
 POWIERZCHNIĘ WYWIERZAKÓW POŁACIOWYCH,
 -SYSTEM RYNNOWY PVC LUB STAŁOWY OCYNK.:
 R125 - RYNNA 125mm, RS100 - RURA SPUSTOWA 100mm,
 -POŁACIE DACHOWE WYPOSAŻYĆ W PŁOTKI ŚNIEGOWE.

Rysunek rozpatrywać łącznie
 z rysunkami poszczególnych branż.

Inwestor:		 BURMISTRZ MIASTA I GMINY DALESZYCE Plac Staszica 9 26-021 Daleszyce	
Jednostka projektowa:		"Profox" projektowanie dróg i ulic Emilia Foks 25-432 Kielce, ul. Bogusławskiego 22	
Inwestycja:		Rozbudowa drogi gminnej, polegająca na budowie centrum przesiadkowego w Sukowie, gm. Daleszyce	
Treść rysunku:		BUDYNEK POCZEKALNI RZUT DACHU	
Kategoria obiektu:		XVII	
Stadium:		PROJEKT	
Branża:		ARCHITEKTURA	
Data:		sierpień 2021	
Skala:		1:100	
Nr RYS.:		A-2	
Projektant:	mgr inż. arch. Zbigniew Sławski	Nr upr.:	KL-31/97
Sprawił:	mgr inż. arch. Jacek Stankowski	Specjalność:	architekt.
		Podpis:	
		architekt.	

1:100



Zestawienie przegród:

D1- DACH

- blacha płaska
- deskowanie
- kontrłaty 3cm
- folia paroprzepuszczalna
- krokiew 6.3x16cm

ST1- STROP NAD PARTEREM:

- wetna mineralna 25cm
- folia paroizolacyjna
- płyta żelbetowa monolityczna 20cm
- tynk gipsowy lub cementowo- wapienny 1cm

PG1- PODŁOGA NA GRUNCIE:

- grzes 2cm
- wylewka cementowa zbrojona siatką 10cm
- folia wodoszczelna
- styropian 15cm
- 2x papa termozgrzewalna
- wylewka betonowa 10cm
- podsypka piaskowa zagęszczana warstwami 40cm
- grunt rodzimy

SF1- PODMURÓWKA, ŚCIANA FUND.

- poniżej poz. terenu membrana kubetkowa
- XPS 15cm
- masa hydroizolacyjna
- tynk cementowy
- bloczek betonowy 24cm
- tynk cementowy
- masa hydroizolacyjna
- XPS 5cm

T1- POSADZKA NA GRUNCIE

- koszka betonowa 8cm
- podsypka cem.-piaskowa 3-5cm
- podbudowa z kruszywa 0-32 stab. mech. 15cm
- podbudowa z kruszywa 32-60 stab. mech. 15cm
- piasek zaążaszczany warstwami

Zestawienie ścian:

SZ1- ściana zewnętrzna (tynk):




- tynk cienkowarstwowy silikon. lub silikat.
- zaprawa zbrojąca na siatce poliestrowej
- styropian, gr.18cm
- bloczek gazobetonowy 600, gr.24cm
- styropian, gr.5cm
- zaprawa zbrojąca na siatce poliestrowej
- tynk cienkowarstwowy silikon. lub silikat.

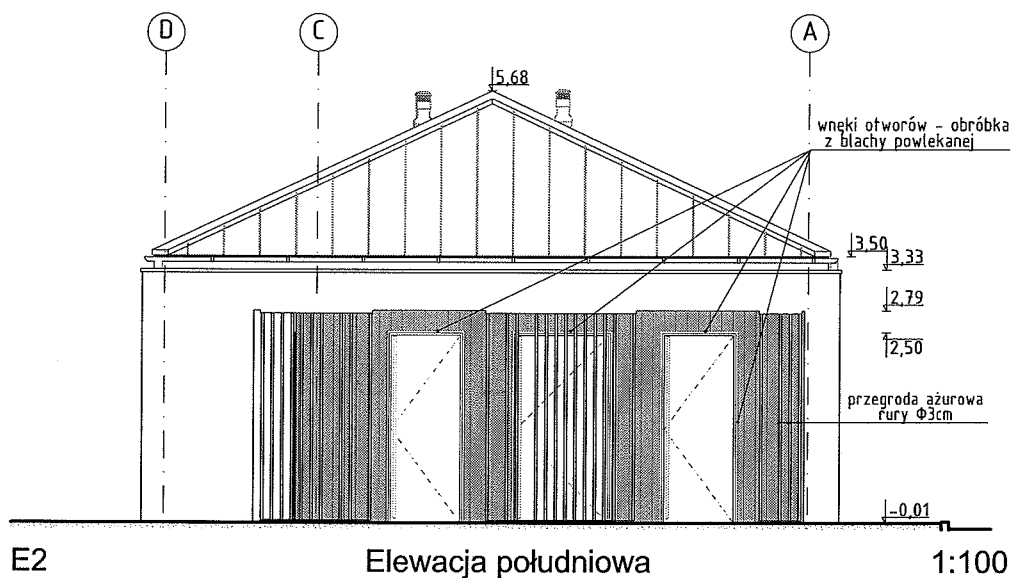
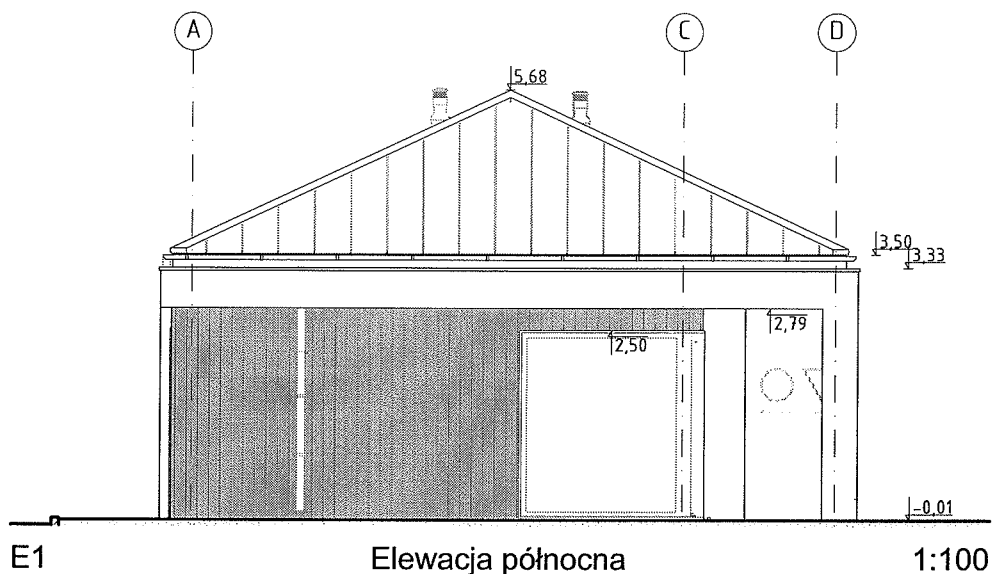
SZ2- ściana zewnętrzna nośna (tynk dekor.):

- sablon dekoracyjny imitujący drewno
- tynk dekoracyjny imitujący drewno
- emulsja gruntująca
- zaprawa zbrojąca na siatce poliestrowej
- styropian, gr.15/30cm
- bloczek gazobetonowy 600, gr.24cm
- tynk gipsowy/ cem.-wap./ pf. ceram gr.2cm

SW1- ściana wewnętrzna nośna:

- tynk gipsowy/ cem.-wap./ pt. ceram gr.2cm
- błoczek gazobetonowy 600, gr.24cm
- tynk gipsowy/ cem.-wap./ pt. ceram gr.2cm

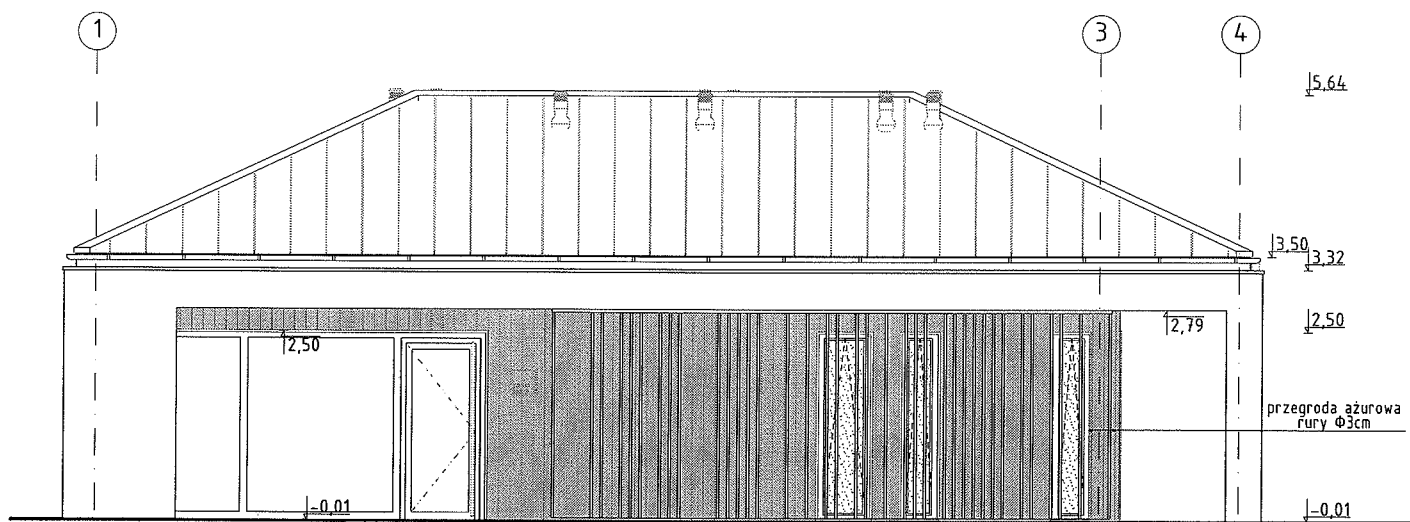
Inwestor:		 <p>BURMISTRZ MIASTA I GMINY DALESZYCE</p> <p>Plac Staszica 9 26-021 Daleszyce</p>			
Jednostka projektowa:		<p>"Profox" projektowanie dróg i ulic Emilia Foks 25-432 Kielce, ul. Bogusławskiego 22</p>			
Inwestycja:		<p>Rozbudowa drogi gminnej, polegająca na budowie centrum przesiadkowego w Sukowie, gm. Daleszyce</p>			
Treść rysunku:		BUDYNEK POCZEKALNI PRZEKRÓJ A-A		Kategoria obiektu: XVII Stadium: PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY	
	Imię i nazwisko/	Nr upr.:	Specjalność	Podpis:	Branża: ARCHITEKTURA Data: sierpień 2021
Projektant:	mgr inż. arch. Zbigniew Stawski	KL-31/97	architekt.		Kala: 1:100
Sprawdził:	mgr inż. arch. Jacek Stankowski	372/SWOKK/2020	architekt.		Nr RYS.: A-3



KOLORYSTYKA ELEWACJI:

	1. BLACHA PŁASKA	KOL.: grafit
	2. TYNK	KOL.: biały
	3. TYNK DEKORACYJNY (deska)	KOL.: drewno
	4. PRZEGRODA AŻUROWA	KOL.: szary
	6. BLACHY, RYNNY, RURY	KOL. grafit
	7. ZEWN. RAMY OKIENNE I SKRZYDŁA DRZWI	KOL. grafit

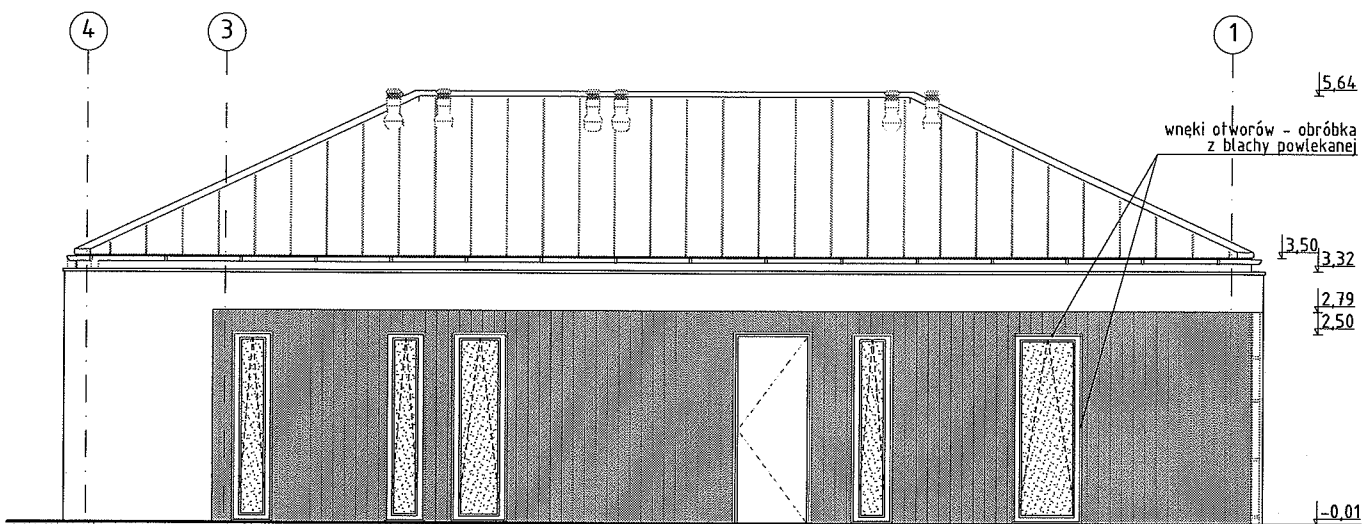
Inwestor:		BURMISTRZ MIASTA I GMINY DALESZYCE	
		Plac Staszica 9 26-021 Daleszyce	
Jednostka projektowa:		"Profox" projektowanie dróg i ulic Emilia Foks 25-432 Kielce, ul. Bogusławskiego 22	
Inwestycja:		Rozbudowa drogi gminnej, polegająca na budowie centrum przesiadkowego w Sukowie, gm. Daleszyce	
Treść rysunku:		BUDYNEK POCZEKALNI ELEWACJE: E1 ORAZ E2	
		Kategoria obiektu: XVII	
		Stadium: PROJEKT	
		ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY	
		Branża: ARCHITEKTURA	
		Data: sierpień 2021	
		Skala: 1:100	
		Nr RYS.: A-4	
Projektant:	mgr inż. arch. Zbigniew Stawski	Nr upr.:	KL-31/97
Sprawdził:	mgr inż. arch. Jacek Stankowski	Specjalność:	architekt.
		Podpis:	
		architekt.	



E3

Elewacja zachodnia

1:100



E4

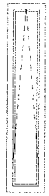
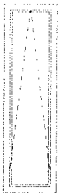
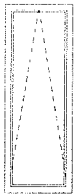
Elewacja wschodnia

1:100

KOLORYSTYKA ELEWACJI:

- | | | |
|--|--|--------------|
| | 1. BLACHA PŁASKA | KOL.: grafit |
| | 2. TYNK | KOL.: biały |
| | 3. TYNK DEKORACYJNY (deska) | KOL.: drewno |
| | 4. PRZEGRODA AŻUROWA | KOL.: szary |
| | 5. SZYBY O ZMNIJSZONEJ PRZEZIerności | |
| | 6. BLACHY, RYNNY, RURY | KOL. grafit |
| | 7. ZEWN. RAMY OKIENNE I SKRZYDŁA DRZWI | KOL. grafit |


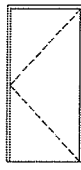
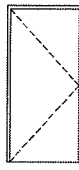
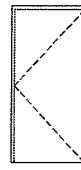
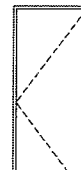

Inwestor:		BURMISTRZ MIASTA I GMINY DALESZYCE	
		Plac Staszica 9 26-021 Daleszyce	
Jednostka projektowa:		"Profox" projektowanie dróg i ulic Emilia Foks 25-432 Kielce, ul. Bogusławskiego 22	
Inwestycja:		Rozbudowa drogi gminnej, polegająca na budowie centrum przesiadkowego w Sukowie, gm. Daleszyce	
Treść rysunku:		BUDYNEK POCZEKALNI ELEWACJE: E3 ORAZ E4	
		Kategoria obiektu:	XVII
		Stadium:	PROJEKT
		ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY	
		Branża:	ARCHITEKTURA
		Data:	sierpień 2021
		Skala:	1:100
		Nr. RYS.:	A-5
Projektant:	mgr inż. arch. Zbigniew Stawski	Nr. upr.:	KL-31/97
Sprawdził:	mgr inż. arch. Jacek Stankowski	Specjalność:	architekt.
		Podpis:	
		architekt.	

ZESTAWIENIE OTWORÓW - OKNA			
OZNACZENIE	01	02	03
WIDOK			
WYM. OTWORU	50x250	70x250	90x250
IŁOŚĆ	5	2	1
UWAGI			

PRZESZKLONA ŚCIANA OSŁONOWA		
OZNACZENIE	On1	On2
WIDOK		
WYM. ZESTAWU	220x250	525x250
IŁOŚĆ	1	1
UWAGI	okno narożne	okno narożne, min. przejście przez drzwi 90x200cm

UWAGI:

- Okna 01, 02, 03 z szybą o zmniejszonej przezierności, np. szkło mleczne
- Ściana osłonowa przeszklona w systemie słupowo-ryglowym.
- Przegrody przeszklone o współczynniku przenikania ciepła min. $U=0,9 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$.
- Dopływ powietrza należy zapewnić przez nawiewniki montowane w oknach lub ścianach zewn. nad oknem z regulowanym strumieniem 20-50m³/h, przy całkowitym ich otwarciu i 20-30% tej ilości przy zamknięciu (wytyczne wg. proj. branżowego).



ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ						
OZNACZENIE	D1	D2	Dn1*	Dn1*	Dz1	Dz2
SCHEMAT						
WYMIARY PRZEJŚCIA	90x200	90x200	90x200	90x200	90x245	120x245
WYMIARY OTWORU	100x206	100x206	100x206	100x206	100x250	130x250
IŁOŚĆ	2	1	5	1	3	1
ORIENTACJA	L	P	L	P	P	P

UWAGI:

- Wymiary otworów montażowych drzwiowych, zgodnie z kartą techniczną drzwi - wg zaleceń wybranego producenta.
- Skrzydła drzwiowe Dn z dolnym nawiewem min 220cm².
- Drzwi zewnętrzne o współczynniku przenikania ciepła $U=1,1 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$.
- Drzwi oznaczone "*" wyposażać w samozamykacz.

UWAGA!

- ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI ARCHITEKTURY,
- PRZED ZAMÓWIENIEM NALEŻY SPRAWDZIĆ RZECZYWISTE WYMIARY OTWORÓW ORAZ KIERUNEK OTWIERANIA,
- KOLOR STOLARKI ZEWNĘTRZNEJ ZGODNIE Z RYS. ELEWACJI;

Investor:	 BURMISTRZ MIASTA I GMINY DALESZYCE Plac Staszica 9 26-021 Daleszyce		
Jednostka projektowa:	 "Profox" projektowanie dróg i ulic Emilia Foks 25-432 Kielce, ul. Bogusławskiego 22		
Investycja:	Rozbudowa drogi gminnej, polegająca na budowie centrum przesiadkowego w Sukowie, gm. Daleszyce		
Treść rysunku:	BUDYNEK POCZEKALNI ZESTAWIENIE STOLARKI		Kategorie obiektu: XVII Stadium: PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY Branża: ARCHITEKTURA Data: sierpień 2021 Skala: Nr RYS.: A-6
Projektant:	mgr inż. arch. Zbigniew Sławski	Nr upr.: KL-31/97	Specjalność: architekt.
Sprawdził:	mgr inż. arch. Jacek Stankowski	372/SWOKK/2020	architekt.