

ataataataata
ataataataata
ataataataata
ataataataata
ataataataata
ataataataata
ataataataata

PRACOWNIA PROJEKTOWA **ata**
SOCZYŃSKI MIROSLAW

59-800 Lubań
ul. Cmentarna 1

tel. 606 62 08 34
tel. 602 25 64 28

email: pp_ata@poczta.onet.pl
email: sekretariat@o2.pl

NIP: 613-103-26-53
REGON: 230280642

EGZ. 1

PROJEKT BUDOWLANY

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane
(Dz. U. z 2019 r. poz. 1186)

OŚWIADCZAM,

że projekt budowlany p.n. „**Budowa platformy zewnętrznej dla osób niepełnosprawnych**”

zlokalizowanego w Lubaniu , dz. nr 33, AM5

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami prawa budowlanego oraz zasadami wiedzy technicznej, a także
że jest kompletny ze względu na cel, jakiemu ma służyć.

Zamierzenie budowlane:	Budowa platformy zewnętrznej dla osób niepełnosprawnych.	
Kategoria obiektu budowlanego:	Budynek administracji publicznej.	Kategoria XII
Nazwa obiektu:	Budynek Urzędu Gminy	
Adres obiektu:	ul. Dąbrowskiego 18 59-800 Lubań dz. nr 33, Obręb 5, AM-5	
Inwestor:	Gmina Lubań ul. Dąbrowskiego 18 59-800 Lubań	
Autorzy:	Imię, nazwisko, uprawnienia	Podpis
<i>Projektant / Konstrukcja – opracował:</i>	mgr inż. Mirosław Soczyński DOŚ/BO/0164/01, nr upr.: 2631/94 UW JG, 19/96 Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności: konstrukcyjno-budowlanej	

czerwiec 2020r.

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO

STADIUM OPRACOWANIA: PROJEKT BUDOWLANY

STADIUM OPRACOWANIA: PROJEKT BUDOWLANY

I. CZĘŚĆ OPISOWA str.3

A:	ZAGOSPODAROWANIE TERENU	str. 3
1.	Przedmiot inwestycji	str.3
2.	Podstawa opracowania	str.3
3.	Przedmiot i zakres opracowania	str.3
4.	Istniejący stan zagospodarowania terenu	str.3
5.	Projektowane zagospodarowanie terenu	str.4
6.	Zestawienie powierzchni elementów zagospodarowania terenu	str.4
7.	Dane informacyjne	str.4
8.	Wpływ eksploatacji górniczej	str.4
9.	Wpływ obiektu na środowisko	str.4
10.	Powierzchnia zabudowy	str.4
11.	Obszar oddziaływania obiektu	str.4
B:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY	str.6
1.	Podstawa opracowania	str.6
2.	Przedmiot i zakres opracowania	str.6
3.	Przyjęte założenia	str.6
4.	Dane ogólne budynku	str.6
5.	Przeznaczenie i program użytkowy	str.7
6.	Ocena stanu technicznego	str.7
7.	Warunki gruntowo-wodne	str.7
8.	Obliczenia konstrukcyjne	str.7
9.	Zakres prac budowlanych	str.10
10.	Specyfikacja platformy dźwigowej	str.10
11.	Warunki ochrony przeciwpożarowej	str.11
13.	Warunki wykonywania robót budowlano – montażowych	str.11
C:	INFORMACJA DO PLANU BIOZ	str. 12

II.CZĘŚĆ RYSUNKOWA str.14

ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
Nr rys.	Tytuł rysunku	Skala	Nr str.
0	Plan sytuacyjny.	1:500	14
1	Elewacja północno-zachodnia	1:100	15
2	Elewacja północno-wschodnia	1:100	16
3	Rozbiórki i zamurowania	1:50	17
4	Płyta fundamentowa	1:20	18
5	Rysunek schematyczny platformy	1:50	19
6	Wymiary otworów	1:50	20
7	Informacja o drzwiach przystankowych	1:25	21
8	Platforma- szczegóły	-	22
9	Trasa zasilania piwnica	1:100	23

III. ZAŁĄCZNIKI

str.24

1. Wypis z planu miejscowego
2. Mapa zasadnicza
3. Mapa ewidencyjna
4. Wypis z rejestru gruntów
3. Uprawnienia projektanta

str.24
str.29
str.30
str.31
str.32

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

PRZEDMIOT INWESTYCJI

Przedmiotem inwestycji jest budowa platformy dźwigowej dla osób niepełnosprawnych przy budynku Urzędu Gminy zlokalizowanego na działce nr 33 przy ul. Dąbrowskiego 18 w Lubaniu.

PODSTAWA OPRACOWANIA

1. Zlecenie i umowa z inwestorem
2. Oświadczenie Inwestora o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.
3. Wypis z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego
4. Mapa zasadnicza w skali 1:500
5. Wizje lokalne w terenie
6. Inwentaryzacja budowlana
7. Uzgodnienia z Zamawiającym

PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt zagospodarowania terenu dla przedmiotowej inwestycji.

ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Teren pod lokalizację platformy znajduje się na tyłach budynku w bezpośrednim sąsiedztwie wewnętrznego parkingu. Jest on porośnięty trawą.



PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Projektuje się posadowienie platformy dźwigowej bezpośrednio przy budynku na płycie fundamentowej w osi istniejących okien.

Nie ingeruje się w uzbrojenie podziemne. Przebiegająca pod projektowaną płytą kanalizacja sanitarna będzie osłonięta rurą dwudzielną.

Ukształtowanie terenu w zakresie objętym opracowaniem nie ulegnie zmianie. Bezpośrednio do platformy planuje się doprowadzić chodnik z kostki betonowej o szerokości 160cm, który będzie miał połączenie z istniejącym parkingiem. Nie ingeruje się z istniejącą zieleń na terenie działki. Naruszone w trakcie prac trawniki będą odtworzone.

Nie zmienia się sposobu odprowadzenia wód deszczowych.

Nie zmienia się stanu istniejącego ogrodzenia.

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA TERENU

<i>Element zagospodarowania terenu</i>	<i>Powierzchnia /m²/</i>	<i>%</i>
Powierzchnia działki nr	1386,00 m ²	100
Platforma	2,40m	-

DANE INFORMACYJNE

Obszar inwestycji zgodnie z zapisami planu miejscowego znajduje się na terenie częściowej ochrony konserwatorskiej, przedmiotowy budynek znajduje się gminnej ewidencji zabytków.

WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ

Nie występuje

WPŁYW OBIEKTU NA ŚRODOWISKO

Przyjęte w projekcie rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne eliminują ujemne oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia na poszczególne komponenty środowiska. Budowla po przebudowie nie wpłynie negatywnie na stan środowiska zarówno w zakresie zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego jak również zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego. Przedmiotowy obiekt nie będzie wywierał negatywnego wpływu na środowisko przyrodnicze otoczenia, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane jak również na powierzchnię ziemi, glebę oraz wody powierzchniowe i podziemne.

Inwestycja spełnia wszystkie wymogi wynikające z przepisów ochrony środowiska.

POWIERZCHNIA ZABUDOWY

Powierzchnia zabudowy platformy 2.4m².

OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Podstawy prawne określenia obszaru oddziaływania obiektu

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. z 2010 r. Nr 109, poz. 719),
- Ustawa z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2015r., poz. 199),

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. z 2002r. Nr 75, poz. 690 ze zmianami),
- Ustawa z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (Dz.U. z 2006r. Nr 123 poz. 858),
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. – Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2006r. Nr 129, poz. 902 ze zmianami),
- 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),
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Nr 62, poz. 627 z późn. Zmianami). Rozporządzenie Rady Ministrów z 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010 r. Nr 213, poz. 1397 z późn. Zmianami),
- Załącznik do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2007 r. Nr 120, poz. 826 z późn. Zmianami),
- Ustawa z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenie oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2013r. poz. 1235 ze zmianami),
- Ustawa z dnia 3 lutego 1995r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz.U. z 2013r. poz. 1205 ze zmianami),
- Ustawa z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz.U. z 2013r. poz. 260 ze zmianami),
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz. 21,

Na podstawie przeprowadzonej analizy stwierdza się, że obiekt budowlany jest projektowany w obszarze niepodlegającym ograniczeniom i jest zgodny z zapisami planu miejscowego.

Projektowana budowla w całości mieści się na działkach inwestora.

Na podstawie §13.1. rozporządzenia w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, stwierdza się spełnienie wymagań dotyczących nieprzesłaniania terenów zabudowanych i niezabudowanych w otoczeniu projektowanej inwestycji.

Obszar oddziaływania inwestycji zgodnie z zapisami artykułem 3, pkt. 20 prawa budowlanego mieści się w całości w granicach przedmiotowych działek na których został zaprojektowany. Granice działki przedstawiono graficznie na mapie projektu zagospodarowania terenu.

Obszar oddziaływania inwestycji zawiera się granicach działki nr 33.

Opis opracował:

mgr inż. Mirosław Soczyński

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Umowa z Inwestorem,
- Obowiązujące normy i przepisy prawa budowlanego,
- Inwentaryzacja budowlana.

2. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest Projekt Budowlany dla przedmiotowej inwestycji.

Zakres opracowania obejmuje określenie zakresu robót związanych z planowaną budową a także wskazanie rozwiązań konstrukcyjnych i materiałowych.

3. PRZYJĘTE ZAŁOŻENIA

- Strefa wiatrowa i śniegowa – nie dotyczy
- I kategoria gruntu, proste warunki geotechniczne
- Głębokość przemarzania 1,0m

Projekt konstrukcyjny wykonano w oparciu o następujące normy:

PN-82/B-02000	Obciążenia budowli. Zasady ustalania wartości.
PN-82/B-02001	Obciążenia stałe. Obciążenia budowli.
PN-B-03002:1999	Konstrukcje murowe niezbrojone. Projektowanie i obliczanie.
PN-B-03340:1999	Konstrukcje murowe zbrojone. Projektowanie i obliczanie.
PN-84/B-03264	Konstrukcje betonowe żelbetowe i sprężone. Obliczenia statyczne i projektowanie.
PN-B-03264:2002	Konstrukcje betonowe żelbetowe i sprężone. Obliczenia statyczne i projektowanie.
PN-B-02479:1998	Geotechnika. Dokumentowanie geotechniczne. Zasady ogólne.
PN-81/B-03020	Posadowienie bezpośrednie budowli. Grunty budowlane. Obliczenia statyczne i projektowanie.

4. DANE OGÓLNE BUDYNKU.

Budynek Urzędu Gminy Lubań znajduje się w Lubaniu, przy ul. Dąbrowskiego 18.

Jest to budynek wykonany w technologii tradycyjnej, trzykondygnacyjny z poddaszem nieużytkowym, w całości podpiwniczony, dach wielospadowy. Obiekt został wzniesiony w latach międzywojennych na planie prostokąta w rzucie jako wolnostojący.

<i>Parametr</i>	<i>Wielkość</i>
Wymiary zewnętrzne budynku	25,02x13,10m
Powierzchnia zabudowy	299,8m ²
Powierzchnia wewnętrzna budynku	939,2m ²
Wysokość budynku	11,40m
Wysokość budynku do kalenicy	25,02x13,10m
Kubatura brutto budynku	ok. 1733,0m ³
Ilość kondygnacji nadziemnych	3 + poddasze nieużytkowe
Podpiwniczenie	całkowite
Grupa wysokości	Budynek niski N – do 12m włącznie nad p.t.

5. PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY

Projektuje się platformą dźwigową o napędzie śrubowym dla osób niepełnosprawnych. Producent dostarcza kompletny szyb dźwigu wykonany jako przeszklony, konstrukcja dźwigu w kolorze RAL 9006. Platforma dźwigowa zostanie zamontowana na elewacji od strony podwórza budynku.

Montaż platformy nie wymaga żadnych szczególnych prac budowlanych, poza wykonaniem płyty fundamentowej o wymiarach 170x170x20 (cm) zbrojonej krzyżowo 12Ø co 12 cm. Beton B 20.

Na parterze, I piętrze i II piętrze w miejscu istniejących okien należy wykonać otwory na drzwi. Dojazd i dojście do windy po istniejącym terenie, który jest utwardzony. Bezpośredni dojazd do platformy za pośrednictwem nowego chodnika z kostki betonowej.

Styk obudowy konstrukcji dźwigu z licowaną ścianą elewacji uszczelniony będzie na całej wysokości szybu pianką elastyczną z oblistwowaniem zewnętrznym i wewnętrznym (w systemie dźwigu) w kolorze elewacji - listwy RAL 9006.

Dźwig projektuje się do wysokości gzymsu okapowego, bez konieczności jego „przerwania”.

Poziomy podłogi kabiny będą identyczne jak poziomy istniejącej posadzki w budynku. Szklaną obudowę szybu na całej wysokości z trzech stron zaprojektowano w kolorze szkła przezroczystego.

Rzeczywiste wysokości elementów szybu windy jak i elementów przeszklenia elewacji podano na rysunkach przekroju szybu i elewacji dźwigu.

Wszystkie wymiary należy zweryfikować w trakcie budowy.

6. OCENA STANU TECHNICZNEGO

Budynek jest w dobrym stanie technicznym. Podczas oględzin nie stwierdzono uszkodzeń konstrukcji. Nie ma nadmiernych ugięć bądź przemieszczeń elementów konstrukcji, mogących świadczyć o przekroczeniu stanu granicznego nośności bądź użytkowania w toku dotychczasowej eksploatacji.

Budowa szybu nie będzie wymagała ingerencji w stan istniejący fundamentów.

Warunki gruntowe są korzystne dla posadowienia tego typu obiektu. Świadczy o tym brak osiadań i uszkodzeń ścian starego budynku. Po ponad stuletnim okresie eksploatacji proces osiadania budynku jest zakończony.

Stan techniczny budynku umożliwia budowę zewnętrznego szybu wraz z montażem platformy dźwigowej, z zachowaniem zasad sztuki budowlanej i przepisów BHP.

7. WARUNKI GRUNTOWO-WODNE

Na terenie objętym opracowaniem występują proste warunki gruntowe kategorii pierwszej.

8. OBLICZENIA KONSTRUKCYJNE

8.1. Schematy statyczne

Przyjęto posadowienie szybu na płycie fundamentowej.

8.2. Zabezpieczenie przed wpływami eksploatacji górniczej

Teren objęty inwestycją nie jest w rejonie oddziaływania eksploatacji górniczej.

Obiekt nie wymaga zabezpieczenia przed wpływami eksploatacji górniczej.

8.3. Obciążenia

Obciążenie powierzchni pod pomieszczeniem maszynowni 69.92 kN/m²

Obciążenie powierzchni pod platformą 41,05 kN/m²

8.4. Materiały podstawowe

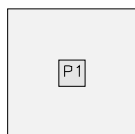
- Beton elementów wylewanych - C16/20 (B20)
- Beton podkładowy - C8/10 (B10)
- Stal zbrojeniowa - AIIIIN – RB 500
- St0S

8.5. Wyniki obliczeń

Dane płyt

Symbol	Grubość	Pole powierzchni	Poziom pł. środk.	Materiał	Sztyw. spr. podł.
1	200mm	2,89m ²	0,00m	B20	103921kN/m ³

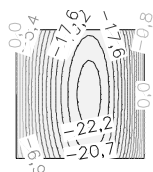
Model konstrukcyjny 170cmx170cm



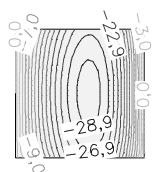
Analiza

Płyty - momenty zginające M_x

Wartości maksymalne [kNm/m] - (obc. obliczeniowe) Skala rys. 1:100

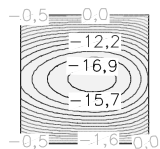


Wartości minimalne [kNm/m] - (obc. obliczeniowe) Skala rys. 1:100

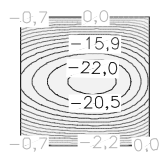


Płyty - momenty zginające M_y

Wartości maksymalne [kNm/m] - (obc. obliczeniowe) Skala rys. 1:100

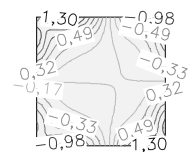


Wartości minimalne [kNm/m] - (obc. obliczeniowe) Skala rys. 1:100

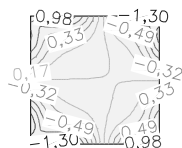


Płyty - momenty skręcające M_{xy}

Wartości maksymalne [kNm/m] - (obc. obliczeniowe) Skala rys. 1:100

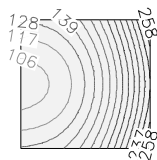


Wartości minimalne [kNm/m] - (obc. obliczeniowe) Skala rys. 1:100

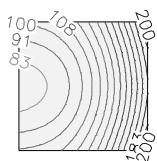


Płyty - odpór podłoża rwk

Wartości maksymalne [kN/m²] - (obc. obliczeniowe) Skala rys. 1:100



Wartości minimalne [kN/m²] - (obc. obliczeniowe) Skala rys. 1:100

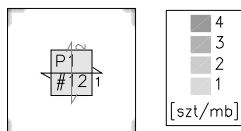


Wymiarowanie (wg PN-B-03264:2002)

Zbrojenie obliczone

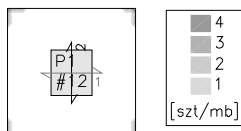
Zbrojenie dolne - kierunek 1 [szt/mb]

Skala rys. 1:100



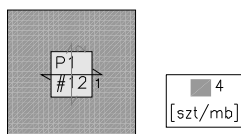
Zbrojenie dolne - kierunek 2 [szt/mb]

Skala rys. 1:100



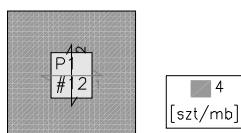
Zbrojenie górne - kierunek 1 [szt/mb]

Skala rys. 1:100



Zbrojenie górne - kierunek 2 [szt/mb]

Skala rys. 1:100



Zbrojenie zadane w płytach

Zbrojenie dolne

Symbol	Stal	Pręty na kier.1	Pręty na kier.2	Otulina	Kąt	Pole pow.
1	A-IIIIN	#12/125	#12/125	30mm	0,00°	2,89m ²

Zbrojenie górne

Symbol	Stal	Pręty na kier.1	Pręty na kier.2	Otulina	Kąt	Pole pow.
2	A-IIIIN	#12/125	#12/125	20mm	0,00°	2,89m ²

9. ZAKRES PRAC BUDOWLANYCH

9.1. Wyburzenia, rozbiórki, zamurowania

- zamurowanie okna piwnicznego
- rozbiórka fragmentów ściany przy otworach okiennych

9.2. Fundament

Szyb windy posadowiony będzie na płycie fundamentowej z zachowaniem 5cm podszybia.

Bezpośrednio pod płytą fundamentową należy wymienić grunt stosując pospółkę zagęszczoną do $I_s=0,95$.

Dla szybu projektuje się płytę fundamentową żelbetową grubości 20cm, na 10cm warstwie chudego betonu B10. Zbrojenie płyty prętami $\varnothing 12$ A-IIIIN co 12,5cm dołem i górami, z zachowaniem otuliny.

Beton B20, stal A-IIIIN /RB500W/.

W warstwie chudego betonu należy zatopić bednarkę stalową, z wyprowadzeniem do podszybia, umożliwiając uziemienie urządzeń dźwigowych.

9.3. Otwory drzwiowe

W miejscach istniejących okien na I, II i III piętrze należy wykonać otwory drzwiowe dla platformy.

Należy rozebrać fragmenty ścian od posadzki do poziomu parapetu. W razie potrzeby skuć wystające węgariki przy nadprożach lub domurować ościeża tak aby uzyskać wymagany wymiar otworu drzwiowego 150x225. Ościeża obrobić i otynkować.

9.4. Posadzki.

W razie potrzeby należy uzupełnić fragmenty istniejących posadzek przy nowych otworach drzwiowych.

9.5. Zasilanie platformy

Zasilanie platformy odbywać się będzie z istniejącej tablicy rozdzielczej zlokalizowanej przy schodach w piwnicy. Zasilanie z istniejącej tablicy rozdzielczej do szafy sterowej platformy poprzez wyłącznik odbywać się będzie przy użyciu przewodu kabelkowego miedzianego typu YDYżo 5x2,5mm² ułożonego w rurze instalacyjnej RL32. Trasę i lokalizację podano na rysunki.

10. SPECYFIKACJA TECHNICZNA PLATFORMY DŹWIGOWEJ

Typ urządzenia	Platforma dźwigowa z napędem śrubowym
Udźwig kg (ilość osób)	400kg/5 osób lub osoba niepełnosprawna na wózku inwalidzkim z osobą towarzyszącą
Prędkość (m/s)	0,15 m/s
Wysokość podnoszenia	8750 mm
Ilość przystanków	4
Ilość drzwi	4
Usytuowanie drzwi w szybie	umieszczone naprzeciw siebie
Rodzaj napędu	śrubowy
Napięcie zasilania	400 VAC, 50Hz, C16A
Moc silnika	2,2 kW
Drzwi przystankowe:	
Rodzaj drzwi	wychylne jednoskrzydłowe otwierane ręcznie
Szerokość drzwi w świetle	900 mm
Wysokość drzwi w świetle	2070 mm
Wykonanie	aluminiowe z panoramicznym szkłem bezpiecznym, wyposażone w system ryglowania zgodny z EN81 uniemożliwiający otwarcie drzwi w czasie, kiedy platforma nie stoi na przystanku, zadaszenie nad drzwiami zewnętrznymi
Platforma z dwoma dojściami (przejazd na wprost)	
Szerokość podłogi SK	1100 mm
Głębokość podłogi GK	1467 mm
Wysokość	ścianka (plecy) platformy z pulpitem sterowniczym wysoka na 1100 mm

Standard wykonania:

- podłoga czarne gumoleum antypoślizgowe
- ścianka (plecy) platformy lakierowana proszkowo na kolor RAL 9006, panel sterowy, poręcz i listwy bezpieczeństwa wykonane z anodowanego aluminium.
- panel sterowy wyposażony w duże przyciski dyspozycji jazdy z oznaczeniem pismem Braile'a, wymagające stałego nacisku w czasie jazdy, przycisk wezwania pomocy „ALARM”, przycisk zatrzymania „STOP”

Szyb (samonośny szyb wykonany z paneli typu lego, montuje się bez wykonywania prac spawalniczych, szyb zakotwiony do ścian budynku

Szerokość szybu 1460 mm

Głębokość szybu 1509 mm

Podszybie 50 mm

Nadszybie (min.) 2500 mm

Standard wykonania: wzmocnione profile ślizgów, obejmmy kotwiące,

szyb jest wypełniony panelami szklanymi i metalowymi wg załączonego rysunku,

szyb jest lakierowany na kolor RAL 9006

profile narożne, listwy i ramy paneli szklanych wykonane są z anodowanego aluminium,

dach, sufit z automatycznym oświetleniem LED, grzejnik w podszybiu

11. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

Nie zmienia się istniejących warunków p.poż.

Montaż platformy nie wpływa negatywnie na istniejące warunki p.poż.

Minimalne odległości pomiędzy ścianami budynku Urzędu Gminy a budynkiem garażu zlokalizowanego na granicy działki jest 5.30m. Określane zgodnie z § 271 ust. 1 odległości dotyczą ścian niebędących ścianami oddzielenia przeciwpożarowego. Jednak garaż posiada pełną ścianę ceglana, która jest ścianą oddzielenia przeciwpożarowego, więc nie musimy spełniać wymagań określonych w § 271 ust. 1 rozporządzenia. Dach NRO.

12. WARUNKI WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANO – MONTAŻOWYCH

Realizację obiektu wg niniejszej dokumentacji należy prowadzić zgodnie ze sztuką budowlaną, warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych, przepisami BHP i nadzorem autorskim. W przypadku wątpliwości należy kontaktować się z projektantem.

Całość prac należy wykonać zgodnie z: Obowiązującymi przepisami BHP i ppoż., „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych.

Zmiany w projekcie są dopuszczalne tylko po uzgodnieniu z jednostką projektową.

Opracował:

mgr inż. Mirosław Soczyński

ataataataataata
ataataataataata
ataataataataata
ataataataataata
ataataataataata
ataataataataata
ataataataataata

PRACOWNIA PROJEKTOWA **ata**
SOCZYŃSKI MIROSLAW

59-800 Lubań
ul. Cmentarna 1

tel. 606 62 08 34
tel. 602 25 64 28

email: pp_ata@poczta.onet.pl
email: sekretariat@o2.pl

NIP: 613-103-26-53
REGON: 230280642

INFORMACJA DOTYCZĄCA PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Zamierzenie budowlane:	Budowa platformy zewnętrznej dla osób niepełnosprawnych.	
Kategoria obiektu budowlanego:	Budynek administracji publicznej.	Kategoria XII
Nazwa obiektu:	Budynek Urzędu Gminy	
Adres obiektu:	ul. Dąbrowskiego 18 59-800 Lubań dz. nr 33, Obręb 5, AM-5	
Inwestor:	Gmina Lubań ul. Dąbrowskiego 18	

	59-800 Lubań	
Autorzy:	Imię, nazwisko, uprawnienia	Podpis
<i>Projektant / Konstrukcja – opracował:</i>	mgr inż. Mirosław Soczyński DOŚ/BO/0164/01, nr upr.: 2631/94 UW JG, 19/96 Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności: konstrukcyjno-budowlanej	

czerwiec 2020

INFORMACJA DOTYCZĄCA PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

▪ Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest budowa szybu windowego wraz z montażem platformy dźwigowej przy budynku UG w Lubaniu.

▪ Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Projektowany szyb windowy znajdować się będzie w całości wewnątrz budynku.

W chwili obecnej działka, na której posadowiony jest budynek jest zabudowana i zagospodarowana.

▪ Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Brak elementów zagospodarowania działki mogących stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

▪ Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń, oraz miejsce i czas ich wystąpienia

Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych:

- zagrożenie wynikające z prac na wysokościach – zagrożenie upadkiem z rusztowania w szybie i upuszczeniem narzędzi;
- **Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych**

Instruktaż dla pracowników prowadzony będzie przed przystąpieniem do robót mogących stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi przez osoby posiadające wymagane uprawnienia energetyczne oraz zaświadczenia o ukończeniu kursu BHP i Ergonomii Pracy. Potwierdzenie odbytych instruktaży w dzienniku budowy i zeszycie szkoleń bhp.

- **Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.**

Środki techniczne zapobiegające niebezpieczeństwom:

- wydzielenie miejsc pracy w strefach szczególnego zagrożenia dla uniemożliwienia dostępu osób postronnych,
- stosowanie urządzeń i sprzętu o wymaganych parametrach technicznych, posiadającego wymagane atesty oraz w niezbędnej ilości, gwarantującej bezpieczne wykonanie prac,
- oznakowanie przejazdów i przejść ewakuacyjnych i utrzymywanie ich we właściwym stanie,
- zlokalizowanie w pobliżu miejsca prac niebezpiecznych stanowisk ze sprzętem ppoż. i pierwszej pomocy,

Środki organizacyjne:

- wykonywanie wszystkich prac przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje pod nadzorem osób do tego uprawnionych,
- wykonanie planu organizacji ruchu w związku z prowadzonymi pracami w pobliżu i w obrębie pasa drogowego,
- oznakowanie i zabezpieczenie zgodnie z przepisami miejsc prowadzonych robót,
- stosowanie przez pracowników wymaganego sprzętu ochrony osobistej i środków bezpieczeństwa.

Opracował:
mgr inż. Mirosław Soczyński

ZAŁĄCZNIKI