


JEDNOSTKA PROJEKTOWA SART Sp. z o. o. 05-800 PRUSZKÓW, ul. Czerwonych Maków 11		DATA OPRACOWANIA MAJ 2022	KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO VIII	OPRACOWANIE ZAWIERA <hr/> PONUMEROWANYCH KART
		FAZA PROJEKT TECHNICZNY		EGZEMPLARZ NR 5
INWESTOR: GMINA MIASTO PRUSZKÓW Ul. Kraszewskiego 14/16 05-800 PRUSZKÓW		BRANŻA ARCHITEKTURA		
NAZWA INWESTYCJI BUDOWA POCHYLNI DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH Z CHODNIKIEM PRZY PAŁACYKU POTULICKICH- USC W PRUSZKOWIE				
ADRES INWESTYCJI 05-800 PRUSZKÓW, plac Jana Pawła II, działka nr ew. 485 obręb 23				
FUNKCJA, BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO, NR UPRAWNIEN	DATA, PODPIS		
Projektant Architektura	mgr inż. arch. Marzena Szambelan UPR. bud nr Wa-461/01 w specjalności architektonicznej			
Sprawdzający Architektura	mgr inż. arch. Jakub Soczyński UPR. bud nr MA/148/17 w specjalności architektonicznej			

Spis treści

SPIS RYSUNKÓW	3
OPIS TECHNICZNY	3
1 ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNE, ZAŁOŻENIA PRZYJĘTE DO OBLICZEŃ I WYNIKI OBLICZEŃ	3
2 GEOTECHNICZNE WARUNKI I SPOSÓB POSADOWIENIA.....	3
3 ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE PRZEGRÓD BUDOWLANYCH	3
4 PARAMETRY TECHNOLOGICZNE	3
5 ROZWIĄZANIA BUDOWLANE I TECHNICZNO-INSTALACYJNE	3
6 ROZWIĄZANIA ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO	3
7 ROZWIĄZANIA I SPOSÓB FUNKCJONOWANIA URZĄDZEŃ INSTALACJI TECHNICZNYCH	3
8 DANE DOT. WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ.....	4
9 CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA BUDYNKU	4
10 INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA NA PLACU BUDOWY	4
OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW	5
ZAŁĄCZNIKI	
11. UPRAWNIENIA I ZAŚWIADCZENIA Z IZBY	
12. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA	

SPIS RYSUNKÓW

Nr rysunku	Nazwa rysunku	skala
A-03	RZUT POCHYLNI	1:50
A-04	WIDOKI POCHYLNI	1:100/1:50
A-05	PRZEKRÓJ A-A I DETAL	1:25/1:5

OPIS TECHNICZNY

1 Rozwiązania konstrukcyjne, założenia przyjęte do obliczeń i wyniki obliczeń

- Konstrukcję pochylni stanowią murki oporowe oraz płaszczyzna ruchu oparta na zagęszczonej podsypce. Murki wykonane są z betonu B37 (C30/37), W10, F150 (wodo- i mrozoodpornego). Zbrojenie ze stali AIIIIN – Rb500W.
- Płaszczyzna ruchu z betonu C 20/25 na podsypce cementowo- piaskowej 1:4
- Fundamenty należy wykonać na min. 10cm warstwie „chudego” betonu B10

2 Geotechniczne warunki i sposób posadowienia

- Obiekt zalicza się do I kategorii geotechnicznej
- Warunki gruntowe proste

3 Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe przegród budowlanych

- nie dotyczy

4 Parametry technologiczne

- nie dotyczy

5 Rozwiązania budowlane i techniczno-instalacyjne

- Wykopy w sąsiedztwie ścian Pałacyku należy wykonywać odcinkami 1-2 m, nie głębiej niż posadowienie istniejącego budynku
- Po wykonaniu murków i nawierzchni z lastryka należy zamontować balustrady stalowe malowane proszkowe na kolor czarny. Słupki z profilu zamkniętego 50x50x2 mm, pochwyty z profilu zamkniętego 40x25x2 mm. Mocowanie słupków do betonu poprzez markę z blachy 10 mm na kotwy wklejane M12 długość 120 mm.
- Murki oporowe należy wykończyć płytami z piaskowca 60x15x2 cm mocowanych na kotwach ze stali nierdzewnej. Mocowanie na zaprawę w poziomych fugach.
- Do pochylni należy doprowadzić chodnik z kostki betonowej identycznej jak przed Pałacykiem, na podsypce cementowo- piaskowej 1:4 i podbudowie z kruszywa łamanego 0-60 mm, z obrzeżami betonowymi i spadkiem poprzecznym 0,5 %
- Podświetlenie terenowe kolidujące z pochylnią należy przenieść poza obrys pochylni
- Krzewy kolidujące z inwestycją należy przesadzić na teren z tyłu Pałacyku

6 Rozwiązania elementów wyposażenia budowlano-instalacyjnego

- nie dotyczy

7 Rozwiązania i sposób funkcjonowania urządzeń instalacji technicznych

- nie dotyczy

8 Dane dot. warunków ochrony przeciwpożarowej

- nie dotyczy

9 Charakterystyka energetyczna budynku

- nie dotyczy

10 INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA NA PLACU BUDOWY

maj 2022

INWESTYCJA:

BUDOWA POCHYLNI DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH Z CHODNIKIEM PRZY PAŁACYKU POTULICKICH-USC W PRUSZKOWIE

A D R E S : 05-800 PRUSZKÓW, plac Jana Pawła II, działka nr ew. 485 obręb 23

PROJEKTANT SPORZĄDZAJĄCY INFORMACJĘ :

Mgr Inż. Marzena Szambelan

Zakres robót obejmuje demontaż ścianek działowych i części wyposażenia, wykucie otworów w ścianach i powiększenie otworów drzwiowych, zamurowanie niektórych otworów i wykonanie ścianek działowych

1. Przed rozpoczęciem budowy, kierownik budowy zobowiązany jest do sporządzenia planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia - Plan BIOZ
2. Wszystkie prace wykonać zgodnie z wiedzą techniczną, normami, przepisami BHP, oraz „Warunkami wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych”.
3. Każda faza robót powinna być odebrana przez Inspektora Nadzoru.
4. Przed zastosowaniem materiałów na budowie sprawdzić ważność świadectw dopuszczeniowych do stosowania w budownictwie.
5. Wszystkie roboty będą prowadzone ręcznie bądź przy użyciu niezbędnego sprzętu i narzędzi (dźwig samojezdny, wywrotka, narzędzia pneumatyczne), z zachowaniem niezbędnej ostrożności oraz zgodnie z przepisami BHP, pod stałym nadzorem uprawnionego kierownika robót.
6. Pracowników należy wyposażyć w kaski ochronne, rękawice
7. Wszystkich pracowników należy przeszkolić w zakresie przepisów BHP, właściwych dla rodzaju wykonywanych robót.
8. Wszelkie prace montażowe wykonywać zgodnie z technologią, wytycznymi i instrukcjami producentów używanych materiałów i produktów.
9. Roboty remontowe i modernizacyjne wykonane muszą być zgodnie z zasadami ustalonymi w przepisach dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy, opublikowanych w kodeksie pracy i dzienniku ustaw (Dz. U. 13, poz.91); Rozporządzenie w sprawie bhp przy robotach budowlanych.
10. Sprzęt zmechanizowany, pomocniczy i urządzenia powinny posiadać dokumenty uprawniające do eksploatacji.
11. Teren budowy należy odpowiednio zabezpieczyć, ogrodzić i oznakować, oraz dozorować przed dostępem osób niepowołanych.

mgr inż. arch Marzena Szambelan

Upr. Nr Wa- 461/01

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW

Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r. poz. 1333, zmieniony przez: Dz. U. z 2020 r. poz. 471) oświadczam, że projekt techniczny dla zamierzenia budowlanego: **BUDOWA POCHYLNI DLA OSÓB Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIAMI Z CHODNIKIEM PRZY PAŁACYKU POTULICKICH- USC W PRUSZKOWIE**

05-800 PRUSZKÓW, plac Jana Pawła II, działka nr ew. 485 obręb 23 został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

FUNKCJA, BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO, NR UPRAWNIEŃ	DATA, PODPIS
Projektant Architektura	mgr inż. arch. Marzena Szambelan UPR. bud nr Wa-461/01 w specjalności architektonicznej	
Sprawdzający Architektura	mgr inż. arch. Jakub Soczyński UPR. bud nr MA/148/17 w specjalności architektonicznej	