

[illegible]

- 0,06 = 87,08m.n.p.m. - POZIOM TERENU ISTNIEJĄCEGO W ODNIESIENIU  
DO DECYZJI O USTALENIU LOKALIZACJI CELU PUBLICZNEGO  
- NR DECYZJI 102 Z DNIA 09.07.2024

Sz3 - ściana zewnętrzna przeszklona	
potrójne szklenie w systemie fasadowym - szkło przeziernie	
konstrukcja - profile aluminiowe	
Sz4 - ściana zewnętrzna (zieleni pnąca)	
listwy pionowe dla pnączy mocowane do podkonstrukcji na spoinach płyt	5 cm
płyty elewacyjne z betonu architektonicznego szczeliny wypełnione masą trwale	5 cm
plastyczną	
podkonstrukcja ze stali lub aluminium	5 cm
fasadowa wełna mineralna $\lambda=0,035$ W/mK	30 cm
ściana żelbetowa z betonu wodoszczelnego wg projektu konstrukcji	35 cm
tynek cementowo - wapienny	1,5 cm

plyty elewacyjne z betonu architektonicznego szczeliny wypełnione masą trwałą	5 cm
plastyczną	
podkonstrukcja ze stali lub aluminium	5 cm
fasadowa wełna mineralna $\lambda=0,035$ W/mK	30 cm
ściana żelbetowa z betonu wodoszczelnego wg projektu konstrukcji	35 cm
plyty g-k na ruszcie systemowym	6,25 cm

folia kulebkowa	
* <b>zakłady folii klejone zakończone listwą systemową na poziomie terenu</b>	
polistyren ekstrudowany $\lambda=0,035 \text{ W/mK}$	30 cm
masa bitumiczna bez rozpuszczalników	
ściana żelbetowa oporowa z betonu wodoszczelnego wg projektu konstrukcji	50 cm
tynek cementowo - wapienny	1,5 cm

folia kubełkowa	
* <b>zakłady folii klejone zakończone listwą systemową na poziomie terenu</b>	
polistyren ekstrudowany $\lambda=0,035 \text{ W/mK}$	15 cm
masa bitumiczna bez rozpuszczalników	
ściana żelbetowa oporowa z betonu wodoszczelnego wg projektu konstrukcji	50 cm
tynek cementowo - wapienny	1,5 cm

Sw7 - ściana wewnętrzna nośna	
tylny cementowo - wapienny	1,5 cm
ściana żelbetowa wg projektu konstrukcji	35 cm
tylny cementowo - wapienny	1,5 cm
Sw8 - ściana wewnętrzna nośna	
tylny cementowo - wapienny	1,5 cm
ściana żelbetowa wg projektu konstrukcji	15 cm
tylny cementowo - wapienny	1,5 cm

D1 - projektowany dach - przeszklony	
potrójne szklenie w systemie fasadowym krokwie + profile poziome - szkło przeźierne	
projektowana konstrukcja stalowa wg projektu konstrukcji	

potrójne szklenie w systemie pasywowym - szkło nieprzeźierne	15 cm
welna mineralna $\lambda=0,038$ W/mK	15 cm
plyta żelbetowa wg projektu konstrukcji	20 cm
tynek cementowo - wapienny	1,5 cm

posadzka żywiczna gładka dekoracyjna	0,2-0,3 cm
plyta żelbetowa zbrojona (wg projektu warsztatowego posadzki)	15 cm
2x folia budowlana	
polistyren ekstrudowany $\lambda=0,035 \text{ W/mK}$	15 cm
2x folia budowlana	
plyta żelbetowa fundamentowa z betonu wodoszczelnego wg projektu konstrukcji	60 cm
hydroizolacja 2x papa termozgrzewalna	
chudy beton	20 cm
podbudowa z pospółki zagęszczona do $IS \geq 0,98$	20 cm

Pg2' - podłoga na gruncie w części technicznej	
posadzka żywiczna gładka przemysłowa	0,2-0,3 cm
plyta żelbetowa zbrojona (wg projektu warsztatowego posadzki)	15 cm
2x folia budowlana	
polistyren ekstrudowany $\lambda=0,035$ W/mK	15 cm
2x folia budowlana	
plyta żelbetowa fundamentowa z betonu wodoszczelnego wg projektu konstrukcji	60 cm
hydroizolacja 2x papa termozgrzewalna	
chudy beton	20 cm
podbudowa z pospółki zagęszczona do IS>=0,98	20 cm

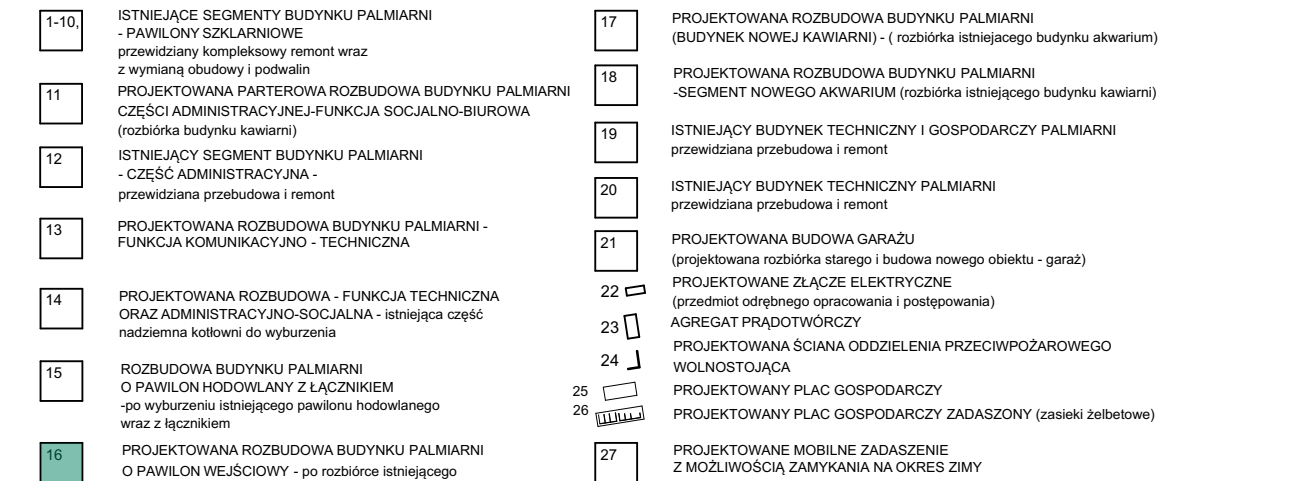
S11 - strop na parterze	
posadzka żywiczna gładka dekoracyjna	0,2-0,3 cm
wylewka betonowa zbrojona przeciwwykurczowo (wg projektu warsztatowego posadzki)	8 cm
2x folia budowlana	
izolacja akustyczna z wełny mineralnej	4 cm
2x folia budowlana	
plyta żelbetowa wg projektu konstrukcji	20 cm
w pomieszczeniach technicznych tynk cementowo - wapienny w pozostałych pomieszczeniach sufit podwieszany na ruszcie systemowym	

Sr3 - spocznik klatki schodowej	
posadzka żywiczna gładka dekoracyjna	0,2-0,3 cm
plyta żelbetowa wg projektu konstrukcji	15 cm
tynek cementowo - wapienny	2 cm

żwir lub grys kamienny	20 cm
przekładka z geowłókniny	
polistyren ekstrudowany $\lambda=0,035$ W/mK	30 cm
2x papa termozgrzewalna	
wylewka betonowa w spadku 1% z betonu wodoszczelnego	5-12 cm
2x folia budowlana	
plyta żelbetowa z betonu wodoszczelnego wg projektu konstrukcji	20 cm
w pomieszczeniach technicznych tynk cementowo - wapienny w pozostałych pomieszczeniach sufit podwieszany na ruszcie systemowym	


Sr5 - strop na tarasie (taras wentylowany)	
plytki tarasowe (ukladane w poziomie)	2 cm
podkladki tarasowe	2-17 cm
hydroizolacja membrana EPDM	
polistyren ekstrudowany $\lambda=0,035 \text{ W/mK}$	30 cm
2x papa termozgrzewalna	
wylewka betonowa w spadku 1% z betonu wodoszczelnego	5-19 cm
2x folia budowlana	
plyta żelbetowa wg z betonu wodoszczelnego projektu konstrukcji	40 cm
sufit podwieszny listwowy z drewna litego zabezpieczonego do klasy B-s-1,00 na ruszcie systemowym	

- główna konstrukcja nośna: ściany i słupy, ramy stalowe, belki stropu mają spełniać wymagania R 120,
- strop nad poziomem "-1" ma spełniać REI 120, nad poziomem "0" REI 60,
- przekrycie dachu ma spełniać wymagania RE 30,
- wszystkie ściany zewnętrzne EI 60 - wymóg dotyczy pasa międzykondygnacyjnego wraz z połączeniem ze stropem - szerokość pasa 80 cm,
- wszystkie ściany działowe w odnośności ogniowej EI 30,
- szachty instalacyjne należy realizować w części podziemnej w klasie EI 120 odporności ogniowej, natomiast w części nadziemnej w klasie EI 60, przy czym jeśli szacht jest częścią głównej konstrukcji nośnej również wymóg nośności ogniowej - REI 120,
- ściany oddzielenia p.poż.mają spełniać REI 120,
- drzwi w ścianach oddzielenia p.poż. EI 60,
- drzwi w ścianach klatki schodowej na styku z innymi pomieszczeniami EIS 60,
- przepusty instalacyjne oraz klapy odcinające na kanałach wentylacyjnych w ścianach i stropach między strefami pożarowymi powinny posiadać odporność ogniową odpowiednio EI/EIS 120 dla części podziemnej, w przypadku stropów w części nadziemnej EI/EIS 60




Jednostka projektowa:

SWECO



Generalny projektant:  
Sweco Polska Sp. z o.o.  
ul. Franklina Roosevelta 22  
60-829 Poznań  
tel. 61 864 93 00  
www.sweco.pl

Współprojektant:



Spart S.C. Tomasz Pochyalski, Bogusław Czech  
pl.Stowiański 6/3  
41-902 Bytom  
tel. 32 389 34 92  
www.spart-architektci.pl

Inwestor:

Miasto Poznań

Plac Kolegiacki 17, 61-841 Poznań

Nazwa projektu / inwestycji:

KOMPLEKSOWA PRZEBUDOWA OBIEKTÓW PALMIARNI POZNAŃSKIEJ


Przedmiot opracowania:

PROJEKT TECHNICZNY

Nazwa zamierzenia budowlanego:

ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I REMONT PALMIARNI POZNAŃSKIEJ ORAZ BUDOWA GARAŻU DLA POTRZEB PALMIARNI POZNAŃSKIEJ WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ (W TYM BUDOWA ZBIORNIKÓW NA DESZCZÓWKĘ, ZBIORNIKÓW RETENCYJNO - ROZSĄCZAJĄCYCH, AGREGATU PRĄDOTWÓRCZEGO) I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU (w tym małej architektury) ORAZ BUDOWA PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO NA DZ. 54/7,76/17,76/41,76/51,76/52

Nazwa obiektu budowlanego:

palmyrnia  
poznańska\*

PALMIARNIA POZNAŃSKA

ul. Matejki 18, 60-762 Poznań

Numery ewidencyjne działek:

26/3, 26/4, 26/5, 36/1, 36/4, 48/9(cz.), 54/7(cz.), arkusz mapy 11, 76/17(cz.), 76/41(cz.), 76/51(cz.), 76/52(cz.), arkusz mapy 12, jednostka ewidencyjna: 306401\_1 Miasto Poznań, obręb nr: 0039 Łazarz

Tytuł rysunku:

PRZEKRÓJ A-A SEGMENTU NR 16 - STAN PROJEKTOWANY

StudiumPT

Specjalność: ARCHITEKTURA

Data: 06.2025

Skala rysunku: 1:100

Nr projektu: 375379

Funkcja:

Tytuł, imię i nazwisko

Nr uprawnień

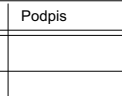
Podpis

Nr tomu:

Projektant:

mgr inż. arch. Tomasz Pochyalski

215/98



01

Sprawdzający:

mgr inż. arch. Bogusław Czech

21/04/SLOKK

Nr rys.:

Opracował:

mgr inż. arch. Mateusz Górniak

Opracował:

mgr inż. arch. Karolina Cichecka

Opracował:

mgr inż. arch. Dominika Winkler

Kierownik zespołu projektowego:

mgr inż. arch. Dariusz Mońka

SW-23/2006

Rewizja:

003

PT-A/16/04