



STRUKTURY WARSTWOWE:

- Sz1 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA / cegła klinkierowa U < 0.20 W/m²K**
płyta elewacyjna klejona do podłoża, kolor: cegła naturalna 2,5
izolacja termiczna: wełna mineralna hydrofobizowana, twarda, mocowana na zaprawie klejącej oraz dodatkowo mechanicznie min. λ=0,036 W/mK 15,0
ściana murowana: bloczki wapniowo - piskowe / silikat / klasa 15MPa na zaprawie M10 24,0
wykończenie: wg proj. wnętrz 2,0
- Sz2 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA / osłonna**
aluminiowy system fasadowy - ściana szpowo- ryglowa o podwyższonej izolacyjności termicznej system fasadowy uzupełnić o drzwi ewakuacyjne dwuskrzydłowe, skrzydło czynne o szerokości przejścia min.100cm i wysokości 220cm szklenie szkieł przelazem o właściwościach ograniczających przepuszczanie promieni słonecznych w celu zachowania komfortu cieplnego wewnątrz kolor profili / słupków zbliżony do miedzianego cortenu RAL8004
- Sz3 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA / osłonna**
wypełnienie odcinków fasady pełnymi panelami z blachy kolor analogiczny do kolorystyki fasady - zbliżony do miedzianego cortenu RAL8004 wypełnienie przestrzeni - wełna mineralna; od strony wew. płyta gk o odporności ogniowej malowana wg proj.wnętrz
- Sz3.2 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA / panele z blachy**
panele wielokształtowe z blachy w kolorze analogicznym do kolorystyki fasady - zbliżony do miedzianego cortenu RAL8004 1,0 podkonstrukcja aluminiowa do montażu blachy pustka powietrzna 4,0 izolacja termiczna - wełna mineralna z wełnem szklanym / wiatroizolacja 18,0 ściana murowana: bloczki wapniowo - piskowe / silikat / klasa 15MPa na zaprawie M10 24,0 wykończenie: wg proj. wnętrz 2,0
- Sw1 ŚCIANA WEWNĘTRZNA MUROWANA**
wykończenie: wg proj. wnętrz 2,0 ściana murowana: bloczki wapniowo - piskowe / silikat / klasa 15MPa na zaprawie M10 grubość dostosowana do ist. ścian mi.24,0 wykończenie: wg proj. wnętrz 2,0
- Sw2 ŚCIANA WEWNĘTRZNA DZIAŁOWA W ZABUDOWIE LEKKIEJ / wydzielenie dróg ewakuacyjnych odporność ścianki EI15**
wykończenie: wg proj. wnętrz płyta ceramiczna klejona 2,0 ścianka z płyt gipsowo-kartonowych w podwójnym układzie 2x 1,25mm gk do pomieszczeń mokrych + profil nośny 75mm 12,5 wykończenie: wg proj. wnętrz - szpachlowanie / gipsowanie / malowanie 1,0
- Sw2.2 ŚCIANA WEWNĘTRZNA DZIAŁOWA W ZABUDOWIE LEKKIEJ**
wykończenie: wg proj. wnętrz płyta ceramiczna klejona 2,0 ścianka z płyt gipsowo-kartonowych w podwójnym układzie 2x 1,25mm gk do pomieszczeń mokrych + profil nośny 75mm 12,5 wykończenie: wg proj. wnętrz płyta ceramiczna klejona 2,0
- Sw3 ŚCIANA WEWNĘTRZNA DZIAŁOWA W ZABUDOWIE LEKKIEJ**
wykończenie: wg proj. wnętrz płyta ceramiczna klejona 2,0 ścianka z płyt gipsowo-kartonowych w pojedynczym układzie 1x 1,25mm gk do pomieszczeń mokrych + profil nośny 75mm 10,0 wykończenie: wg proj. wnętrz płyta ceramiczna klejona 2,0

A DACH PŁASKI 1,5ST. / system o odporności ogniowej R15/RE15 DACH JEDNOWARSTWOWY BROOF(T1), NA BLASZE TRAPEZOWEJ np. System Soprema

papa jednowarstwowa nawierzchniowa np. SOPRAFIX UNILAY AR
izolacja termiczna: twarda wełna mineralna warstwa główna gr.20cm + warstwa spadkowa min. 2% od koryta odwadniającego + wypełnienie pomiędzy konstrukcją papa parolizacyjna np. SOPRAVAP STICK ALU KSD
preparat gruntujący np. ELASTOCOL 600
konstrukcja dachu wg konstrukcji - blacha trapezowa T135 gr.1mm
konstrukcja dachu belki żelbetowe wg proj. konstrukcji

B STROP MIĘDZYKONDYGNACYJNY

warstwa wykończeniowa wg proj. wnętrz
warstwa podkładowa: jastnych anhydrytowych, zacierany mechanicznie na gładko, dylatowany, wykonany jako podłoga pływająca
izolacja termiczna: wełna mineralna min. λ=0,040 W/mK
parolizacja: układana w pasach na zakład, zgrzewana na złączach /nad pomieszczeniami mokrymi/
konstrukcja nośna: strop płyta żelbetowa wg proj. konstrukcji
warstwa wykończeniowa: tynk gipsowy maszynowy

B.2 STROP - NADWIESZENIE BUDYNKU

warstwa wykończeniowa wg proj. wnętrz
warstwa podkładowa: jastnych anhydrytowych, zacierany mechanicznie na gładko, dylatowany, wykonany jako podłoga pływająca
izolacja termiczna: wełna mineralna min. λ=0,040 W/mK
parolizacja: układana w pasach na zakład, zgrzewana na złączach /nad pomieszczeniami mokrymi/
konstrukcja nośna: strop płyta żelbetowa wg proj. konstrukcji
izolacja termiczna: wełna mineralna min. λ=0,040 W/mK
płaska powierzchnia - przesłuzhen na podkonstrukcję dla zawieszenia płyt OSB
wiatroizolacja: membrana paroprzepuszczalna
konstrukcja wsporcza dla płyt podwieszanych: konstrukcja z profili zamkniętych i zawiesi
płyta włóknocementowa lub osb montowana do profili zamkniętych
warstwa wykończeniowa: tynk elewacyjny zacierany imitacja płyt corten lub blacha w kolorze miedzianym kręcona do płyt

B.3 STROPODACH

membrana dachowa
izolacja termiczna wraz z warstwą spadkową min 20cm / w miejscu wpustu
parolizacja: papa parolizacyjna z foriłą aluminiową z pasami kleju aktywowanymi termicznie
preparat gruntujący
konstrukcja: płyta stropowa żelbetowa wg proj. konstrukcji
pustka powietrzna
konstrukcja główna: płyta stropowa żelbetowa wg proj. konstrukcji
warstwa wykończeniowa: tynk gipsowy maszynowy

C POSADZKA NA GRUNCIE

warstwa wykończeniowa: posadzka wg rzutu
warstwa podkładowa: jastnych anhydrytowych/jastnych grzewczych w klasie CA C25F5, zacierany mechanicznie na gładko, dylatowany, wykonany jako podłoga pływająca
izolacja: folia polietylenowa PE gr. 0,2 mm, układana w pasach na zakład
izolacja akustyczna: polistyren ekstrudowany + przekładki styropianowe od ścian, podłoga pływająca
izolacja przeciwwodna: folia PE, gr. 0,5 mm, układana w pasach na zakład, zgrzewana na łączach/alternatywnie 2x papa termozgrzewalna
konstrukcja: podkład z chudego betonu wg proj. konstrukcji
grunt stabilizowany cementem
mieszanka żwirowo-piaskowa
preparat gruntujący
konstrukcja posadowienia budynku: płyta fundamentowa wg proj. konstrukcji
podbeton

mm

35

± 0,00 = 106,50 m n.p.m.

BIURO



M&R BIURO PROJEKTÓW MIELOCH SP. Z O.O.
UL. MACIEJA RATAJA 106A, 61-695 POZNAŃ

TEMAT

ROZBÍÓRKA ISTNIEJĄCEGO ŁĄCZNIKA ORAZ BUDOWA NOWEGO ŁĄCZNIKA Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ ZLOKALIZOWANEGO POMIĘDZY BUDYNKAMI OŚWIATY - SZKOŁY PODSTAWOWEJ W MROCZY WRAZ Z PRZEBUDOWĄ CZĘŚCI DWÓCH PIĘTER WSCHODNIEGO SKRZYDŁA SZKOŁY, NA TERENIE DZIAŁKI 416/1 OBRĘB MROCZA, GMINA MROCZA

INWESTOR

GMINA MROCZA
PL. 1 MAJA 20, 89-115 MROCZA

AUTORZY	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS
architekt	arch. Ewa Mieloch-Stojczyk	14/WPOK/2019	
współpraca	arch. Klaudia Grześkowiak		
sprawdzający	arch. Klaudyna Matelska	WP-OIA/OKK/UpB/61/2010	

RYSENEK

PRZEKRÓJ B_B

FAZA	BRANZA	DATA	SKALA	NR RYS.
PT	ARCHITEKTURA	VI.2024	1:50	A.06

PRACIA AUTORSKIE ZASTRZEŻENIE: Ustawa z dnia 04.02.1994r. (Dz.U. 1994 Nr 24 poz. 83, z późn. zmianami)
Powielanie w całości lub części bez pisemnej zgody Autora zabronione.