



STRUKTURY WARSTWOWE:

- Sz1 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA / cegła klinkierowa U < 0,20 Wm2K**  
płyta elewacyjna klejona do podłoża, kolor: cegła naturalna 2,5  
izolacja termiczna: wełna mineralna hydrofobizowana, twarda, mocowana na zaprawie klejącej oraz dodatkowo mechanicznie min. A=0,036 Wm/K 15,0  
ściana murowana: bloczki wapienno - piskowe / silikat / klasa 15MPa na zaprawie M10 24,0  
wykończenie: wg proj. wnętrz 2,0
- Sz2 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA / osłonowa**  
alumirowy system fasadowy - ściana słupowo-ryglowa o podwyższonej izolacyjności termicznej system fasadowy uzupełnić o drzwi ewakuacyjne dwuskrzydłowe, skrzydło czynne o szerokości przejścia min.100cm i wysokości 220cm szklenie szkłem przezroczym o właściwościach ograniczających przepuszczanie promieni słonecznych w celu zachowania komfortu ciepłego wewnątrz kolor profili / słupków zbliżony do miedzianego contentu RAL8004
- Sz3 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA / osłonowa**  
wypełnienie odcinków fasady pełnymi panelami z blachy kolor analogiczny do kolorystyki fasady - zbliżony do miedzianego contentu 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 wielkoformatowe z blachy w kolorze analogicznym do kolorystyki fasady - zbliżony do miedzianego contentu RAL8004 1,0  
podkonstrukcja aluminiowa do montażu blachy pustka powietrzna 4,0  
izolacja termiczna - wełna mineralna z welonem szklanym / wiatroizolacja 18,0  
ściana murowana: bloczki wapienno - 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 wapienno - 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 / wydzielanie 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 + profili nośny 75mm 12,5
- 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 + profili nośny 75mm 12,5
- 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 + profili 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 paroizolacyjna 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: jasných anhydritowy, zacierany mechanicznie na gładko, dylatowany, wykonany jako podłoga pływająca  
izolacja termiczna: wełna mineralna min. A=0,040 Wm/K  
paroizolacja: 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: jasných anhydritowy/jasných mechanicznie na gładko, dylatowany, wykonany jako podłoga pływająca  
izolacja termiczna: wełna mineralna min. A=0,040 Wm/K  
paroizolacja: układana w pasach na zakład, zgrzewana na złączach /nad pomieszczeniami mokrymi/  
konstrukcja nośna: strop płyta żelbetowa wg proj. konstrukcji  
izolacja termiczna: wełna mineralna min. A=0,040 Wm/K  
pistka powietrzna - przestrzeń 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  
paroizolacja: papa paroizolacyjna z forlą 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: jasných anhydritowy/jasných grzewczy/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 przeciwnośna: folia PE, gr. 0,5 mm, układana w pasach na zakład, zgrzewana na złączach/alternatywnie 2x papa termozgrzewalna  
konstrukcja: podkład z chudego betonu wg proj. konstrukcji  
mieszanka żwiru-piaskowa  
preparat gruntujący  
konstrukcja posadowienia budynku: płyta fundamentowa wg proj.konstrukcji  
podbeton

± 0,00 = 106,50 m n.p.m.

35

BIURO



M&R

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

TEMAT

ROZBIÓRKA 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 UPRAWNIENI          | PODPIS |
|--------------|----------------------------|------------------------|--------|
| architekt    | arch. Ewa Mieloch-Stojczyk | 14/WPOKK/2019          |        |
| współpraca   | arch. Klaudia Grześkowiak  |                        |        |
| sprawdzający | arch. Klaudyna Matejska    | WP-OIA/OKK/UpB/61/2010 |        |
|              |                            |                        |        |

|  |              |         |       |         |
|--|--------------|---------|-------|---------|
| RYSUNEK  |              |         |       |         |
| PRZEKRÓJ A_A   |              |         |       |         |
| FAZA   | BRANŻA       | DATA    | SKALA | NR RYS. |
| PT   | ARCHITEKTURA | VI.2024 | 1:50  | A.05    |
| PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE - Ustawa z dnia 04.02.1994r. (Dz.U. 1994 Nr 24 poz. 83, z późn. zmianami)<br>Powielanie w jakiegokolwiek rodzaju bez pisemnej zgody Autora zabronione. |              |         |       |         |