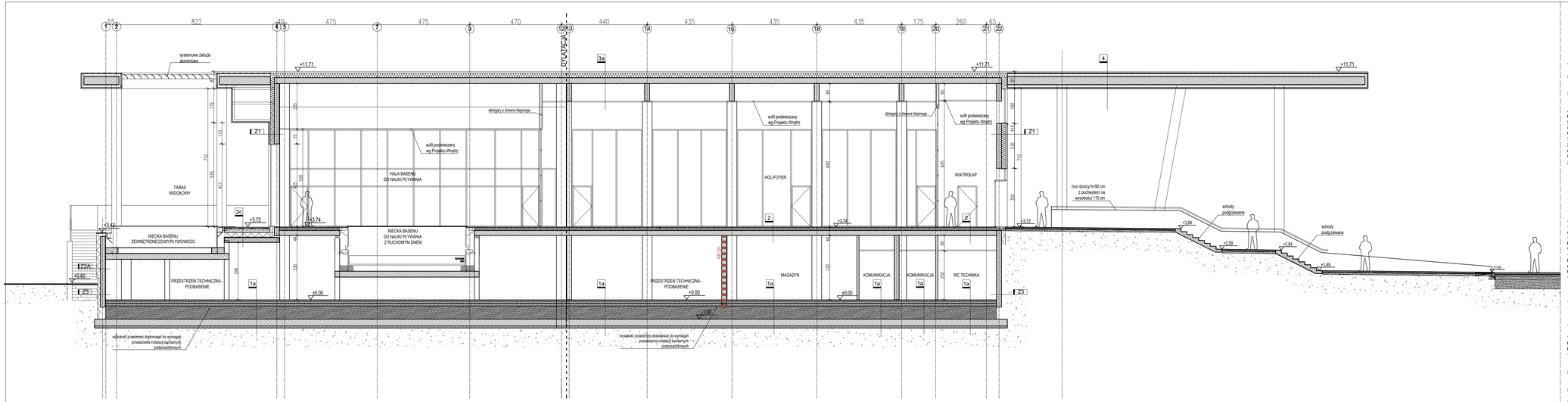

1. NINIEJSZY RYSUNEK JEST KOORDYNUJĄCY DLA PROJEKTÓW BRANŻOWYCH - WSZELKIE ROZBIEŻNOŚCI UZGADNIAĆ Z PROJEKTANTEM.
2. RYSUNKI ARCHIEKTURY NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI KONSTRUKCJI I RYSUNKAMI INSTALACJI SANITARNYCH, ELEKTRYCZNYCH ORAZ POZOSTAŁYCH BRANŻ.
3. WSZYSTKIE ELEMENTY KONSTRUKCJI, WYPOSAŻENIE INSTALACYJNE,URZĄDZENIA WG WYKONAWCZYCH PROJEKTÓW BRANŻOWYCH.
4. ELEMENTY NIEOKREŚLONE W PROJEKCIE NALEŻY KAŻDORAZOWO USTALIĆ Z PROJEKTANTEM.
5. POZIOMY BEZWZGLĘDNE +/-0,00 OZNACZONO NA RYSUNKU PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU.
6. WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.
7. PRZED WYKONANIEM OTWORÓW OKIENNYCH I DRZWIOWYCH NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ WYMIARY.
8. WYKONAĆ OBMIAR OTWORÓW PRZED ZAMÓWIENIEM FASAD , OKIEN, DRZWI.
9. PRZED ROZPOCZĘCIEM PRAC BUDOWLANYCH ORAZ DOKONANIEM ZAMÓWIENIA MATERIAŁÓW DOKUMENTACJĘ NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ ORAZ:
   - DOKŁADNIE ZAPOZNAĆ SIĘ Z PEŁNĄ DOKUMENTACJĄ BUDOWLANĄ WSZYSTKICH BRANŻ
   - DOKONAĆ WIZJI LOKALNEJ I SZCZEGÓŁOWYCH POMIARÓW ELEMENTÓW DO USUNIĘCIA I PRZEŁOŻENIA
   - SKOORDYNOWAĆ TECHNOLOGIĘ WYKONYWANIA ROBÓT WSZYSTKICH BRANŻ
   - DOKONAĆ WSZYSTKICH INNYCH CZYNNOŚCI, KTÓRYCH KONIECZNOŚĆ WYNIKA ZE SZTUKI BUDOWLANEJ, OBOWIĄZUJĄCYCH PRZEPISÓW I NALEŻYTEJ STARANNOŚCI
10. RENCJE ODWODNIENIA DACHU- wg. OPRACOWANIA BRANŻY WOD-KAN.
12. W POMIESZCZENIACH MOKRYCH TYNK CEMENTOWO WAPIENNY LUB PŁYTA GKBI IMPREGNOWANA.
13. W POMIESZCZENIACH MOKRYCH W POSADZCE NA WARSTWIE WYLEWKI BETONOWEJ IZOLACJA P. WILGOCIOWA FOLIA ZBROJONA WP. 2X2,0mm PE WYWINIĘTĄ min 30cm NA ŚCIANY.
14. W POMIESZCZENIACH MOKRYCH WYKOŃCZENIE ŚCIAN MATERIAŁAMI ŁATWO ZMYWALNYMI, NIENASIĄKLIWYMI, NIETOKSYCZNYMI, ODPORNYMI NA DZIAŁANIE WILGOCI - DO WYSOKOŚCI CO NAJMNIEJ 2,0 M MIERZĄC OD POZIOMU PODŁOGI
15. PRZEJŚCIA INSTALACJI PRZEZ ŚCIANY I STROPY ODDZIELENIA POŻAROWEGO WYKONAĆ W ODPOWIEDNIEJ KLASIE ODPORNOŚCI (EI) WYMAGANEJ DLA TYCH ELEMENTÓW. ZASTOSOWAĆ SYSTEMOWE CERTYFIKOWANE PRZEJŚCIA POŻAROWE.
16. SZACHTY NALEŻY WYPOSAŻYĆ NA KAŻDEJ KONDYGNACJI W SYSTEMOWE DRZWI REWIZYJNE W ODPOWIEDNIEJ KLASIE ODPORNOŚCI OGNIOWEJ (EI), OBUDOWA SZACHTÓW INSTALACYJNYCH W ZADANEJ KLASIE ODPORNOŚCI POŻAROWEJ
17. INSTALACJE ODGROMOWE PROWADZIĆ W RURKACH W WARSTWIE IZOLACJI TERMICZNEJ.
18. NINIEJSZY RYSUNEK NALEŻY ROZPATRYWAĆ RÓWNOLEGLE Z POZOSTAŁYMI RYSUNKAMI I CZĘŚCIĄ OPISOWĄ, ARCHITEKTURY ORAZ PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.
19. RYSUNKI WARSZTATOWE WSZELKICH ELEMENTÓW I PRAC WYKOŃCZENIOWYCH ORAZ MONTAŻOWYCH NALEŻY PRZEDSTAWIĆ ARCHITEKTOWI DO AKCEPTACJI.
20. WSZELKIE ZMIANY, KTÓRE GENERALNY WYKONAWCA ZDECYDUJE SIĘ WPROWADZIĆ, RÓWNIEŻ TE, KTÓRE SŁUŻĄ JEDYNIE ZMIANIE TECHNOLOGII, NALEŻY UZGODNIĆ Z ARCHITEKTEM.
21. WSZYSTKIE WYMIARY OTWOROWANIA I PRZEBIĆ NALEŻY WYZNACZAĆ WG WYMIARÓW DO OSI OTWORU.
22. WSZYSTKIE WYMIARY STOLARKI I ŚLUSARKI ORAZ ELEMENTÓW O WSKAZANEJ ODPORNOŚCI OGNIOWEJ EI NALEŻY WYZNACZAĆ WG WYMIARÓW W OSI ZE WZGLĘDU NA RÓŻNE WYMIARY OŚCIEŻNIC PRODUCENTÓW. NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ OTWOROWANIE POD TE ELEMENTY (DRZWI).
23. BRAK WSKAZNIA NA RYSUNKU TECHNICZNYM ELEMENTU, KTÓREGO ZASTOSOWANIE WYNIKA ZE ZNANYCH LUB POWSZECHNIE PRZYJĘTYCH ROZWIĄZAŃ W ZAKRESIE SZTUKI BUDOWLANEJ NIE ZWALNIA WYKONAWCY Z KONIECZNOŚCI SKALKULOWANIA I ZASTOSOWANIA TAKIEGO ELEMENTU W POROZUMIENIU Z INWESTOREM A TAKŻE Z PROJEKTANTEM I ZA JEGO ZGODĄ.
24. SKUTKI POBIEŻNIE I BEZPOŚREDNIE NIEISTOSOWANIA SIĘ DO POWYŻSZYCH ZALECEŃ OBCIĄŻAJĄ WYŁĄCZNIE GENERALNEGO WYKONAWCĘ.
25. PRZYKŁADOWO WYSPECYFIKOWANE MATERIAŁY PRZY ZMIANIE NA INNE NALEŻY KAŻDORAZOWO UZGADNIAĆ Z PROJEKTANTEM

ŚCIANA ZEWNĘTRZNA

Z1 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA - HPL — Uman=0,2 W/(m² x K)
- tynsilikonowy - kolor wg elewacji — 1cm
- płyta elewacyjna zewnętrzna HPL — 1cm
- zaprawa klejowa — 7 cm
- izolacja systemowa pod montaż płyt HPL — 1 cm
- wełna mineralna — 20 cm
- folia paroizolacyjna — 2 warstwy
- płyta OSB — 2,5cm
- bloczki wapienno-piaskowe — 25cm
- elementy żelbetowe - wg projektu konstrukcji — elementy żelbetowe
- tynsilikatowy gipsowy * tynk cementowo- wapienny — 1,5cm
- okładzina ścienna/malowanie - wg projektu wnętrz — * je pom. mokrych

Z2 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA - tynk — Uman=0,2 W/(m² x K)
- tynsilikonowy - kolor wg elewacji — 0,5cm
- płyta polimerowo- mineralny na siatce — 0,5cm
- wełna mineralna hydrofobizowana — 30 cm
- bloczki wapienno-piaskowe — 25cm
- elementy żelbetowe - wg projektu konstrukcji — elementy żelbetowe
- tynsilikatowy gipsowy * tynk cementowo- wapienny — 1,5cm
- okładzina ścienna/malowanie - wg projektu wnętrz — * je pom. mokrych

Z3 ŚCIANA FUNDAMENTOWA — mata drenażowo - ochronna z folią poliolefinową — 15cm
- termoizolacja- polistyren ekstrudowany XPS — 15cm
- systemowa izolacja wodoszczelna typu ciężkiego masa szpachlowa zbrojona siatką z włókna szklanego preparat gruntujący — 0,4cm
- ściana fundamentowa, WB, wodoszczelna - wg projektu konstrukcji — 25cm
- tynsilikatowy gipsowy * tynk cementowo- wapienny — 1,5cm
- okładzina ścienna/malowanie - wg projektu wnętrz — * je pom. mokrych

Z2A ŚCIANA ZEWNĘTRZNA - tynk — Uman=0,2 W/(m² x K)
- tynsilikonowy - kolor wg elewacji — 0,5cm
- płyta polimerowo- mineralny na siatce — 0,5cm
- termoizolacja- wełna mineralna hydrofobizowana — 20 cm
- bloczki wapienno-piaskowe — 25cm
- elementy żelbetowe - wg projektu konstrukcji — elementy żelbetowe
- tynsilikatowy gipsowy * tynk cementowo- wapienny — 1,5cm
- okładzina ścienna/malowanie - wg projektu wnętrz — * je pom. mokrych

Z2B ŚCIANA ZEWNĘTRZNA - tynk — Uman=0,2 W/(m² x K)
- tynsilikonowy - kolor wg elewacji — 0,5cm
- płyta polimerowo- mineralny na siatce — 0,5cm
- termoizolacja - wełna mineralna hydrofobizowana — 20 cm
- bloczki wapienno-piaskowe — 25cm
- elementy żelbetowe - wg projektu konstrukcji — elementy żelbetowe
- tynsilikatowy gipsowy * tynk cementowo- wapienny — 1,5cm
- okładzina ścienna/malowanie - wg projektu wnętrz — * je pom. mokrych

Z3A ŚCIANA FUNDAMENTOWA — mata drenażowo - ochronna z folią poliolefinową — 15cm
- termoizolacja- wełna mineralna hydrofobizowana — 15cm
- systemowa izolacja wodoszczelna typu ciężkiego masa szpachlowa zbrojona siatką z włókna szklanego preparat gruntujący — 0,4cm
- ściana fundamentowa, WB, wodoszczelna - wg projektu konstrukcji — 25cm
- tynsilikatowy gipsowy * tynk cementowo- wapienny — 1,5cm
- okładzina ścienna/malowanie - wg projektu wnętrz — * je pom. mokrych

UWAGA: izolację wodoszczelną fundamentu połączyć z pionową izolacją ściany fundamentowej i wyprowadzić 30cm ponad poziom wykończonej posadzki przyległej oraz ponad poziom przyległego terenu.
UWAGA: izolację typu ciężkiego połączyć w pionie na ściance płyty fundamentowej z matą bentonitową za pomocą taśmy systemowej

ŚCIANA WEWNĘTRZNA

W1 ŚCIANA DZIAŁOWA — Uman=1 W/(m² x K)
- okładzina ścienna/malowanie - wg projektu wnętrz — 1,5cm
- płyta gipsowy * tynk cementowo- wapienny — 1,5cm
- bloczki ceramiczne lub wapienno-piaskowe — 12cm
- płyta gipsowy * tynk cementowo- wapienny — 1,5cm
- okładzina ścienna/malowanie - wg projektu wnętrz — * je pom. mokrych

EI30 RE90

W2 ŚCIANA DZIAŁOWA — Uman=1 W/(m² x K)
- okładzina ścienna/malowanie - wg projektu wnętrz — 1,5cm
- płyta gipsowy * tynk cementowo- wapienny — 1,5cm
- bloczki ceramiczne lub wapienno-piaskowe — 25cm
- płyta gipsowy * tynk cementowo- wapienny — 1,5cm
- okładzina ścienna/malowanie - wg projektu wnętrz — * je pom. mokrych

EI30 RE90

PODŁOGA NA GRUNCIE

****UWAGA: izolację wodoszczelną fundamentów połączyć z pionową izolacją ściany fundamentowej i wyprowadzić 30cm ponad poziom wykończonej posadzki przyległej oraz ponad poziom przyległego terenu**

1a PODŁOGA NA GRUNCIE — Uman=0,2 W/(m² x K)
- warstwa wykończeniowa - wg proj. wnętrz — 20m
- beton - gr. 8cm zbrojony siatką — 8cm
- folia przeciwpoślizgowa szczelna pe 0,2mm — 10cm
- styrodur - gr. 12 cm — 10cm
- mata bitumiczna układana na zimno — 1cm
- środek gruntujący — 10cm
- chudy beton gr.15cm - wg proj. konstr.
- warstwy wyrównawcze - zasypka fundamentów piaskiem/żwirem/podsypka - wskaźnik zagęszczenia wg proj. konstrukcji
- płyta fundamentowa - wg proj. konstrukcji
- izolacja wodoszczelna typu ciężkiego - mata bentonitowa z chudy beton 10cm

UWAGA: izolację typu ciężkiego połączyć w pionie na ściance płyty fundamentowej z matą bentonitową za pomocą taśmy systemowej

STROPY MIĘDZYKONDYGNACYJNE

2 STROP-POWIESZCZONE BUCHE — t obl = +20°C — Uman=1 W/(m² x K)
- warstwa wykończeniowa - wg proj. wnętrz — 5cm
- beton - gr 5cm, zbrojony siatką — 8cm
- folia budowlana — 8cm
- styropian epsy 100 - gr. 8cm — 10cm
- folia paroizolacyjna — 10cm
- strop żelbetowy - wg proj. konstr. — 10cm
- tynk cem-wap. / sufit podwieszony — 10cm

2a STROP-PŁASZ.NAD POMIESZCZENIEM — t obl = +20°C — Uman=1 W/(m² x K)
- balkonowe płyty - wg proj. wnętrz — 8cm
- elastyczna zaprawa klejowa — 1cm
- elastyczna masa uszczelniająca — 1cm
- wodoszczelny jastrych, zbrojony w h/2 - gr 8cm; profilowany ze spadkiem — 8cm
- folia budowlana — 10cm
- płyty styrodur - gr 10m — 7cm
- mata bitumiczna układana na zimno- izolacja wodoszczelna typu ciężkiego — 1cm
- środek gruntujący — 10cm
- konstrukcja żelbetowa płyty - wg proj. konstr. — 10cm
- tynk cem-wap. / sufit podwieszony — 10cm
- nad pomieszczeniami użytkowymi

2b SCHODY — Uman=bez wymagań
- spocznik / bieg schodów — 20cm
- płyta żelbetowa wg proj. branży konstrukcyjnej — 10cm
- tynk cementowo- wapienny — 1,5cm

STROPODACHY

2c TARAS NAD PODBASENEM — t obl = +20°C — Uman=0,25 W/(m² x K)
- deska kompozytowa — 3cm
- profil montażowy — 5cm
- taśma wygłuszająca — 25cm
- izolacja wodoszczelna ciężka - zgrzewalna termozgrzewalna preparat gruntujący — 5cm
- wyrówka betonowa, zbrojona, gr. 8 cm — 25cm
- izolacja wodoszczelna - Zgrzewalna termozgrzewalna termoizolacja - płyta pir płyty, gęstość min. 32kg/m3, o wym. 60x120cm, min. gr. 25cm - profilująca spadek systemowy jednowarstwowy klej — 25cm
- poliuretanowy wsiąkający pod wpływem wilgoci, samoprzylepna paroizolacja bitumiczna, zbrojona matą szklaną, z aluminium z wierzchu — 0,5cm
- środek gruntujący na bazie syntetycznej gumy — 10cm
- płyta żelbetowa - wg proj. konstr. — 10cm
- sufit podwieszany - wg projektu wnętrz

RE30 REI30

3 STROPODACH - DACH NA DŹWIGARACH — t obl = +20°C — Uman=0,15 W/(m² x K)
- taśma wygłuszająca — 25cm
- izolacja wodoszczelna ciężka - zgrzewalna termozgrzewalna preparat gruntujący — 5cm
- wyrówka betonowa, zbrojona, gr. 8 cm — 25cm
- izolacja wodoszczelna - Zgrzewalna termozgrzewalna termoizolacja - płyta pir w spadku 3% - płyty o wym. 60x120cm, gr. 25 cm, gęstość min. 32kg/m3, — 25cm
- systemowy jednowarstwowy klej
- poliuretanowy wsiąkający pod wpływem wilgoci, samoprzylepna paroizolacja bitumiczna, zbrojona matą szklaną, z aluminium z wierzchu — 0,5cm
- środek gruntujący na bazie syntetycznej gumy — 10cm
- płyta żelbetowa - wg proj. konstr. — 10cm
- sufit podwieszany - wg projektu wnętrz

3a STROPODACH - żelbetowy — t obl = +20°C — Uman=0,15 W/(m² x K)
- taśma wygłuszająca — 25cm
- izolacja wodoszczelna ciężka - zgrzewalna termozgrzewalna preparat gruntujący — 5cm
- wyrówka betonowa, zbrojona, gr. 8 cm — 25cm
- izolacja wodoszczelna - Zgrzewalna termozgrzewalna termoizolacja - płyta pir w spadku 3% - płyty o wym. 60x120cm, gr. 25 cm, gęstość min. 32kg/m3, — 25cm
- systemowy jednowarstwowy klej
- poliuretanowy wsiąkający pod wpływem wilgoci, samoprzylepna paroizolacja bitumiczna, zbrojona matą szklaną, z aluminium z wierzchu — 0,5cm
- środek gruntujący na bazie syntetycznej gumy — 10cm
- płyta żelbetowa z wyprofilowanymi spadkami 3% — 10cm
- sufit podwieszany - wg projektu wnętrz

4 DACH NAD WEJŚCIEM — Uman=bez wymagań
- laklerowana membrana hydroizolacyjna pcv z podbitką z geowłókniny (flizu), na rąbek stojący- gr. 1,5mm, kolor biały, — traffic white 9016,
- klej kontaktowy — 10cm
- płyta żelbetowa z wyprofilowanymi spadkami 3% - wg projektu konstrukcji — 10cm
- ruszt systemowy pod montaż płyt HPL — 10cm
- poszycie powietrzne — 10cm
- sufit - okładzina zewnętrzna HPL

PROJEKT BUDOWLANY ZMIAN DO DECYZJI NR 177/2023 z dnia 27 kwietnia 2023r.

PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA MARIUSZ SZCZURASZEK
63-400 Ostrów Wielkopolski, ul. Szkolna 8

30.06.2025r.

"BUDOWA POWIATOWEGO CENTRUM SPORTU I REKREACJI" UL. SZYBOWCOWA, KRUSZYN, GMINA WŁOCŁAWEK

DZIAŁKI NR 320/16, 320/19, 320/21, obręb 0012 Kruszyn; jednostka ewidencyjna: 041813_2 Włocławek

nr rys. B-07

Inwestor: POWIAT WŁOCŁAWSKI, ul. Cyganka 28, 87-800 Włocławek

PRZEKRÓJ A-A

skala 1:100

BRANŻA	ARCHITEKTURA	
PROJEKTANT ARCHITEKTURY	mgr inż. arch. Mariusz Szczuraszek nr ewid. 9/99/OLW	
SPRAWDZAJĄCY ARCHITEKTURY	mgr inż. arch. Monika Zadka-Chalabala nr ewid. 14/WPOKK/2012	