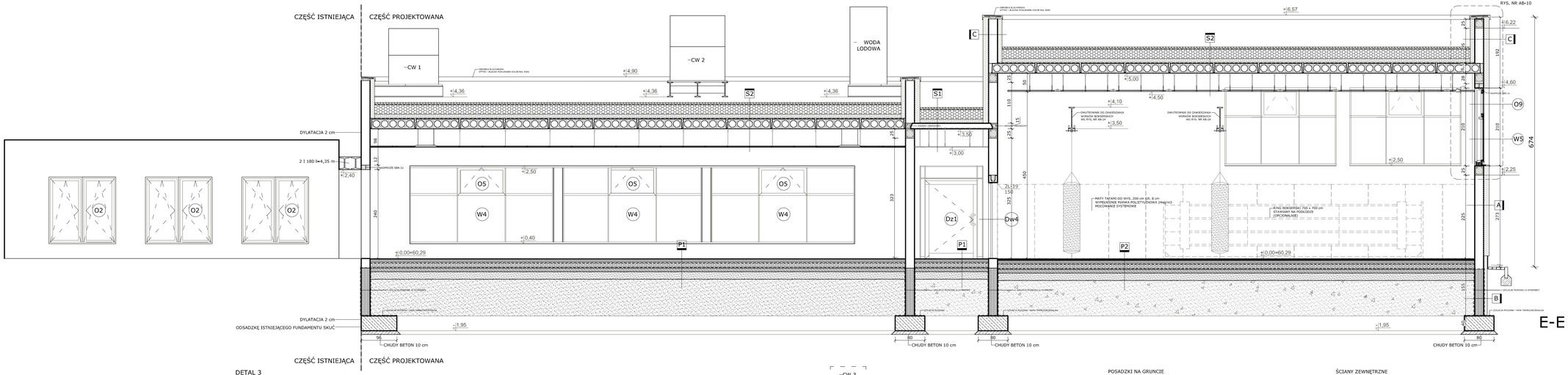


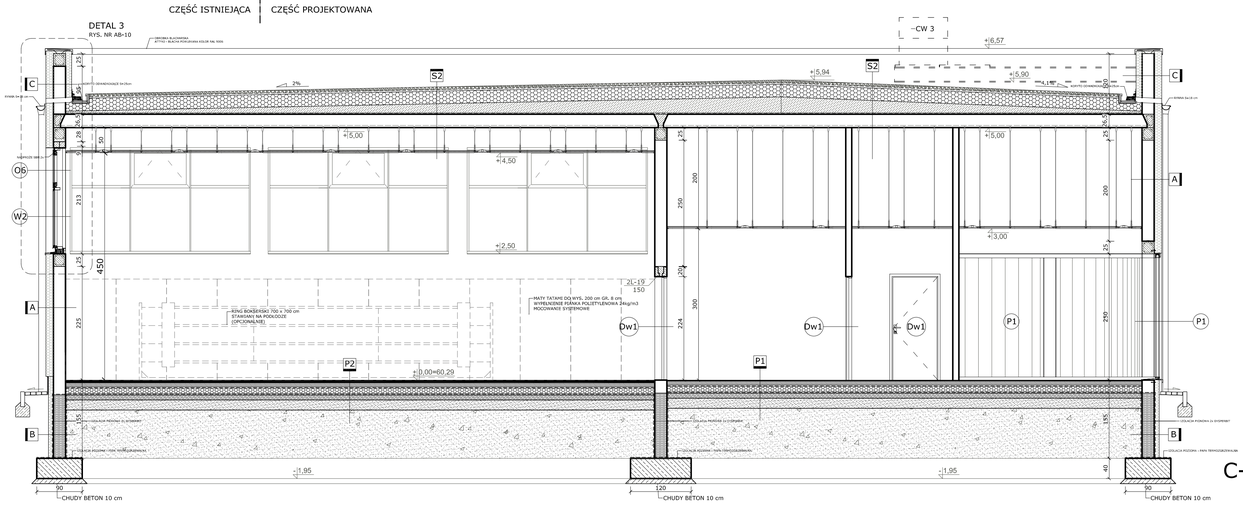


## POSADZKI NA GRUNCIE

**P1**

| | |
|---|---|
| + posadzka (płytki gres)/wykładzina PCV obiektowa na zaprawie elastycznej/wykładzina dywanowa zatrudkowa do pomieszczeń biurowych/zywka epoksydowa) | 1,0 cm |
| + cementowa warstwa wyrównawcza pod posadzki z prowadzeniem instalacji zdybetowana co około 250 cm z siatką stalową do zbrojenia wantw podposadzkowych | 8,0 cm |
| + folia hydroizolacyjna 2x na zakład, w pomieszczeniach mokrych 2x folia w płynie + taśma uszczelniająca na połączeniach ze ścianą | |
| + płyty ze skalnej wełny mineralnej do izolacji termicznej | 10,0 cm |
| + izolacja przeciwwilgociowa | |
| + chudy beton C 8/10 | 10,0 cm |
| + warstwa zagęszczonego suchego piasku | 20,0 cm |
| + grunt rodzimy | |

**P2**

| | |
|---|---|
| + posadzka (podłoga sportowa powierzchniowo-elastyczna na stałaku drenażnym) | 5,45 cm |
| + cementowa warstwa wyrównawcza pod posadzki z prowadzeniem instalacji zdybetowana co około 250 cm z siatką stalową do zbrojenia wantw podposadzkowych | 8,0 cm |
| + folia hydroizolacyjna 2x na zakład, w pomieszczeniach mokrych 2x folia w płynie + taśma uszczelniająca na połączeniach ze ścianą | |
| + płyty ze skalnej wełny mineralnej do izolacji termicznej | 10,0 cm |
| + izolacja przeciwwilgociowa | |
| + chudy beton C 8/10 | 10,0 cm |
| + warstwa zagęszczonego suchego piasku | 20,0 cm |
| + grunt rodzimy | |

## STROPODACHY

**S1**

| | |
|---|---|
| + warstwa ochronna za żwiru płukanego frakcji 16/32 mm | 5,0 cm |
| + papa asfaltowa zgrzewana nawierzchniowa klasy NRO na osnowie z włókniny poliestrowej modyfikowana SBS o gramaturze min. 200 g/m2, wyeniętą na ściany attyki | 0,52 cm |
| + papa asfaltowa zgrzewana podkładowa klasy NRO na osnowie z włókniny poliestrowej modyfikowana SBS o gramaturze min. 200 g/m2, wyeniętą na ściany attyki | 0,47 cm |
| + papa wentylacyjna | |
| + płyty styropianu ekstrudowanego EPS SF/GL 35-500 (spadek 2%) | 25,0 cm |
| + papa asfaltowa izolacyjna x2 (hydroizolacja) | |
| + warstwa spadkowa z lekkiego betonu (styrobeton) 500 kg/m3 | zmienna |
| + strop - lekkie płyty stropowe panelowe typu SMART | 15,0 cm |
| + przestrzeń instalacyjna | zmienna |
| + SUFIT podwieszony modułowy - płyty mineralne na stalaticz fragmenty - płyty GKB na stelażu aluminiowym malowane 2x farbą emulsyjną | |

**S2**

| | |
|---|---|
| + warstwa ochronna za żwiru płukanego frakcji 16/32 mm | 5,0 cm |
| + papa asfaltowa zgrzewana nawierzchniowa klasy NRO na osnowie z włókniny poliestrowej modyfikowana SBS o gramaturze min. 200 g/m2, wyeniętą na ściany attyki | 0,52 cm |
| + papa asfaltowa zgrzewana podkładowa klasy NRO na osnowie z włókniny poliestrowej modyfikowana SBS o gramaturze min. 200 g/m2, wyeniętą na ściany attyki | 0,47 cm |
| + papa wentylacyjna | |
| + płyty styropianu ekstrudowanego EPS SF/GL 35-500 (spadek 2%) | 25,0 cm |
| + papa asfaltowa izolacyjna x2 (hydroizolacja) | |
| + warstwa spadkowa z lekkiego betonu (styrobeton) 500 kg/m3 | zmienna |
| + strop - płyty stropowe strunobetonowe kanałowe SPK | 26,5 cm |
| + przestrzeń instalacyjna | zmienna |
| + SUFIT podwieszony modułowy - płyty mineralne na stalaticz fragmenty - płyty GKB na stelażu aluminiowym malowane 2x farbą emulsyjną | |

**S3**

| | |
|---|---|
| + papa asfaltowa zgrzewana nawierzchniowa klasy NRO na osnowie z włókniny poliestrowej modyfikowana SBS o gramaturze min. 200 g/m2, wyeniętą na ściany attyki | 0,52 cm |
| + papa asfaltowa zgrzewana podkładowa klasy NRO na osnowie z włókniny poliestrowej modyfikowana SBS o gramaturze min. 200 g/m2, wyeniętą na ściany attyki | 0,47 cm |
| + papa wentylacyjna | |
| + płyty wełny mineralnej dachowej | 20,0 cm |
| + folia paroizolacyjna PE wg PN-EN 13984:2006+PN-EN 13984:2006A1:2007 | 0,02 cm |
| + stalowa blacha trapezowa nośna T 130-930 grubości 0,75 mm | 10,0 cm |
| + stalowa konstrukcja nośna dach | |
| + przestrzeń instalacyjna | |
| + sufit kasetonowy z płyt GKF | |

## ŚCIANY ZEWNĘTRZNE

**A**

| | |
|---|---|
| + tynk mineralny | 0,15 cm |
| + płyty styropianu frezowanego z warstwą zbrojącą z siatką z włókna szklanego mocowane wg wymagań systemu | 15,0 cm |
| + bloczki gazobetonowe odmiaru 600 na zaprawie cementowo-wapiennej | 24,0 cm |
| + tynk wewnętrzny cementowo-wapienny kat. III | 1,5 cm |
| + gładź gipsowa malowana 2x farbą emulsyjną/gładź | 0,5/1,0 cm |

**B** ŚCIANY PONIŻEJ POZIOMU GRUNTU

| | |
|---|---|
| + ściana fundamentowa z bloczków betonowych zalewowych keramzytobetonowych | 24,0 cm |
| + grunt wolny bitumiczny | |
| + izolacja pionowa | |
| + odsadzenie - boazie płyty styropianowe hydrofobowe EPS P | 12,0 cm |
| + siatka z włókna szklanego założona w zaprawie | |
| + hydroizolacja x1 (izoprofil) | |
| + folia bitolacyjna (kubełkowa) o gramaturze 550 g/m2 | 0,8 cm |

**C** ŚCIANY ATTYKI

| | |
|---|---|
| + tynk mineralny | 0,15 cm |
| + płyty styropianu frezowanego z warstwą zbrojącą z siatką z włókna szklanego mocowane wg wymagań systemu | 15,0 cm |
| + bloczki gazobetonowe odmiaru 600 na zaprawie cementowo-wapiennej | 24,0 cm |
| + płyty styropianu frezowanego z warstwą zbrojącą z siatką z włókna szklanego mocowane wg wymagań systemu | 12,0 cm |
| + papa asfaltowa zgrzewana nawierzchniowa klasy NRO na osnowie z włókniny poliestrowej modyfikowana SBS o gramaturze min. 200 g/m2, wyeniętą na ściany attyki | 0,52 cm |
| + papa asfaltowa zgrzewana podkładowa klasy NRO na osnowie z włókniny poliestrowej modyfikowana SBS o gramaturze min. 200 g/m2, wyeniętą na ściany attyki | 0,47 cm |

PROJEKT ARCHITEKTONICZNY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE
Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI I BRANŻOWYMI

WYKONAWCA PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT ZOBOWIĄZANY JEST DO ZAPOZNANIA SIĘ ZE STANEM ISTNIEJĄCYM TERENU INWESTYCJI, WYTYCZNYMI INWESTORA ORAZ Z KOMPLETEM DOKUMENTACJI WIELOBRANŻOWEJ PROJEKTOWANEGO OBIEKTU, W TYM Z WYMAGANIAMI OCHRONY P. POŻ. W PRZYPADKU STWIERDZENIA RÓŻNIC POMIĘDZY STANEM ISTNIEJĄCYM A PROJEKTEM LUB MIĘDZY PROJEKTAMI BRANŻOWYMI NALEŻY POWIADOMIĆ PROJEKTANTA CELEM UZYSKANIA WYJAŚNIEŃ.

ZAKRES WYKONANIA I OBOWIĄZKI PRZY ROBOTACH BUDOWLANYCH STOSOWAĆ ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ I WARUNKAMI TECHNICZNYMI WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT.

WSZYSTKIE ZASTOSOWANE W PROJEKCIE MATERIAŁY, ROZWIĄZANIA TECHNICZNE I URZĄDZENIA MUSZĄ POSIADAĆ WAŻNE ATESTY, APROBATY TECHNICZNE, CERTYFIKATY BUDOWLANE DOPUSZCZAJĄCE DO STOSOWANIA W BUDOWNICTWIE UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ.

pracownia architektury
Kuźniak & Kuźniak

KUZMIAK.DIGARTFOLIO.PL

| | | | |
|---|---|---|---|
| ADRES INWESTYCJI | PIŁA, ul. Marii Konopnickiej dz. nr 236/4 | | |
| OBIEKT | HALA SPORTOWA SZKOŁY POLICJI W PILE | | |
| TEMAT | ROZBUDOWA OBIEKTU O POMIESZCZENIE SIŁOWNI, SALĘ JUDO ORAZ SALĘ DO SPORTÓW WALKI | | |
| NAZWA RYSUNKU | PRZEKROJE C-C, E-E | | |
| FUNKCJA | IMIĘ I NAZWISKO | UPRAWNIENIA | PODPIS |
| PROJEKTANT | mgr inż. arch. Marcin Jaśkowski | upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w spec. architekt. nr LOdA/34/2010 – LU 0152 | |
| SPRAWDZAJĄCY | mgr inż. arch. Leszek Skibitski | upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w spec. architekt. nr 19/Sp/74 - LU 0062 | |
| ASYSTENT | mgr inż. arch. Joanna Zarska | | |
| ASYSTENT | mgr inż. arch. Przemysław Olejnik | | |
| SKALA 1 : 50 | NR RYSUNKU AB-04 | DATA 25. 10. 2012 | |