



Uwagi:
- projekt jest chroniony prawem autorskim i nie może być dowolnie reprodukowany i kopiowany bez zgody autora.
- wszystkie wymiary i rzędne, wykonawca jest zobowiązany do sprawdzenia na budowie, a zaistniałe niezgodności pomiędzy niniejszym projektem i pozostałymi opracowaniami branżowymi a stanem istniejącym należy wyjaśnić i uzgodnić z głównym projektantem i projektantami branżowymi.
- wszelkie instalacje mające wpływ na wygląd budynku lub wnętrza, a w szczególności takie jak kanały wentylacyjne, grzejniki, elementy oświetleniowe, biały montaż, wyposażenie stałe i ruchome należy skonsultować z głównym projektantem przed przystąpieniem do robót.
- opisane w opracowaniu kolory należy przedstawić na próbkach do akceptacji głównemu projektantowi przed przystąpieniem do robót.
- wszystkie materiały budowlane muszą posiadać atesty dopuszczające do użytku w budownictwie

projekt
Rozbudowa basenu krytego o zespół saunowo-rekreacyjny wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną

ul. Janusza Kusocińskiego 13, dz nr 13, am 6, obręb 0002 Osiedle Wschód, 57-200 Zabkowice Śląskie, gmina Zabkowice Śląskie

inwestor

Gmina Zabkowice Śląskie

ul. 1 Maja 15 ,
57-200 Zabkowice Śląskie

grupa projektowa

PORT

PORT
Józef Franczok, Marcin Kolanus

ul. Cybulskiego 10/1, 50-206 Wrocław

tel. +48 690 539 737
biuro@portinfo.pl, www.portinfo.pl

opracowanie mgr inż. arch. Józef Franczok
mgr inż. arch. Marcin Kolanus
mgr inż. arch. Karolina Fudal

projektant mgr inż. arch. Józef Franczok
nr upr. 07/DSOKK/2012
współpraca autorska mgr inż. arch. Marcin Kolanus
sprawdzający mgr inż. arch. Wojciech Robak
nr upr. 54/DSOKK/2013

branża range: **ARCHITEKTURA**

stadium stage: **projekt wykonawczy**

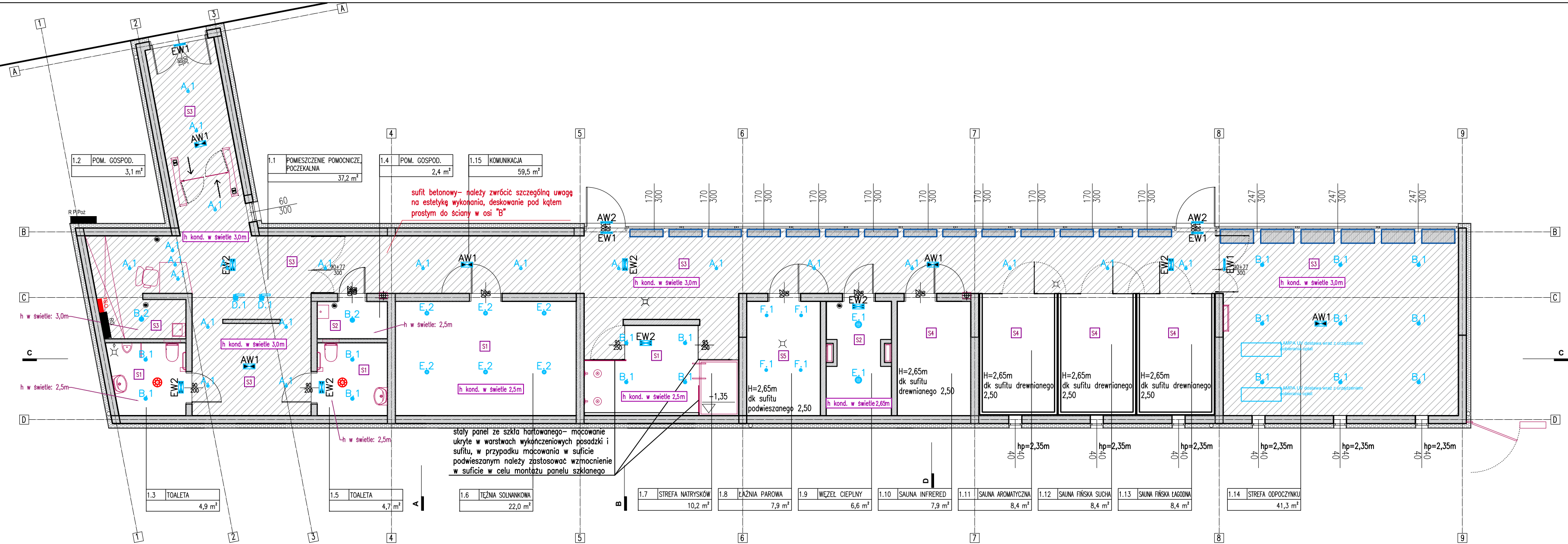
rysunek
sheet title:

Rzut sufitów z oświetleniem

skala scale: **1:100** nr No.:

data date: Wrocław, 05.2020

I_120



A.1 - Oprawa oświetleniowa na źródła LED, IP20, T=4000K, CRI>80, strumień po przejściu przez zespół optyczny =949lm, pobór mocy 7W, do montażu nastropowego,

B.1 - Oprawa oświetleniowa na źródła LED, IP54 (od dołu), IK05, UGR<19, T=4000K, CRI>90, II klasa izolacji, strumień po przejściu przez zespół optyczny =1100lm, pobór mocy 10W, montaż: do wbudowania w strop podwieszony, wymiar otworu montażowego: ø90mm, obudowa wykonana z ciśnieniowego odlewu aluminium malowanego proszkowo na kolor RAL 9016,

B.2 - Oprawa oświetleniowa na źródła LED, IP54 (od dołu), IK05, UGR<19, T=4000K, CRI>90, II klasa izolacji, strumień po przejściu przez zespół optyczny =1650lm, pobór mocy 15W, montaż: do wbudowania w strop podwieszony, wymiar otworu montażowego: ø120mm, obudowa wykonana z ciśnieniowego odlewu aluminium malowanego proszkowo na kolor RAL 9016,

D.1 - Reflektor Tubowy LED 230V 50W; klasa A++

E.1 - Oprawa oświetleniowa na źródła LED, IP42, UGR<25, T=4000K, Ra>80, IK05, strumień po przejściu przez zespół optyczny =2250lm, pobór mocy 25W, typ downlight, do wbudowania w strop podwieszony,

E.2 - Oprawa oświetleniowa na źródła LED, IP42, UGR<25, T=3000K, Ra>80, IK05, strumień po przejściu przez zespół optyczny =900lm, pobór mocy 10W, typ downlight, do wbudowania w strop podwieszony,

F.1 - Oprawa oświetleniowa na źródła halogenowe, IP65, 12V , pobór mocy max 1x35W, gwint GU5.3 typ downlight, do wbudowania w strop podwieszony,

AW1 - Oprawa awaryjna LED, IP65, IK07, 2 klasa ochronności, pobór mocy maks. 7,5W, 18szt diod LED o T=6000K i Ra>80, montaż: do wbudowania, moduł awaryjny składający się z ładowarki, źródła prądu stałego i jednostki kontrolującej;

AW2 - Oprawa awaryjna LED, IP65, IK07, 2 klasa ochronności, pobór mocy maks. 7,5W, 12szt diod LED o T=6000K i Ra>80, montaż: nastropowy, moduł awaryjny składający się z ładowarki, źródła prądu stałego i jednostki kontrolującej;

EW1 - Oprawa ewakuacyjna LED z piktogramem, IP65, IK07, 2 klasa ochronności, pobór mocy maks. 7,5W, 12szt diod LED o T=6000K i Ra>80, montaż: naścienny, moduł awaryjny składający się z ładowarki, źródła prądu stałego i jednostki kontrolującej;

EW2 - Oprawa ewakuacyjna LED dwustronna, IP65, IK07, 2 klasa ochronności, pobór mocy maks. 7,5W, 18szt diod LED o T=6000K i Ra>80, montaż: do wbudowania, moduł awaryjny składający się z ładowarki, źródła prądu stałego i jednostki kontrolującej;

Rzut sufitów z oświetleniem
skala 1:100

Zestawienie sufitów			
symbol	powierzchnia	nazwa	opis
S1	41,8 m2	sufit podwieszany, h w świetle 2,5m	sufit podwieszany na wys. 2,5m, malowany na czarno
S2	9,0 m2	sufit tynkowany	sufit tynkowany, malowany na biało farbą
S3	141,1 m2	sufit betonowy	sufit z betonu bez tynkowania. sufit należy zaimpregnować preparatem nie zmieniającym impregnowanej powierzchni, kolor impregnatu czarny
S4	33,1 m2	sufit drewniany - deski, h w świetle 2,5 m	sufit z desek dostarczany przez producenta sauny do akceptacji przez głównego projektanta na etapie realizacji
S5	7,9 m2	sufit podwieszany z materiałów odpornych na wysoką wilgoć - h w świetle 2,5 m	sufit dostarczany przez producenta łaźni parowej do akceptacji przez głównego projektanta na etapie realizacji

UWAGI
SZCZEGÓŁOWY OPIS PRAC MALARSKICH ORAZ SPECYFIKACJĘ POWŁOK ZAWARTO W CZĘŚCI OPISOWEJ PROJEKTU WYKONAWCZEGO.
W POMIESZCZENIACH TYPU SANITARIATY FARBA O PODWYŻSZONEJ ODPORNOŚCI NA SZOROWANIE NAKŁADANA W TECHNOLOGII DO POMIESZCZEŃ MOKRYCH.
W CIĄGACH KOMUNIKACYJNYCH – FARBA O PODWYŻSZONEJ ODPORNOŚCI NA SZOROWANIE
UZGODNIENIE I ZAAKCEPTOWANIE KOLORÓW PRZEZ GŁÓWNEGO PROJEKTANTA OPRAWOWANIA NA PODSTAWIE PRÓBEK KOLORÓW NA FORMATACH: 50x50 NA ETAPIE REALIZACJI
WSZYSTKIE OPRAWY OŚWIELENIOWE, ŁĄCZNIKI ORAZ GNIAZDA MAJĄ BYĆ W KOLORZE CZARNYM
SZCZEGÓŁOWY OPIS OPRAW OŚWIELENIOWYCH W CZĘŚCI RYSUNKOWEJ I OPISOWEJ BRANŻY INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH