

– ARCHITEKTURA

A. CZĘŚĆ OPISOWA DO PROJEKTU WYKONAWCZEGO KRYTEJ PŁYWALNI W STRZELINIE

1. DANE OGÓLNE

- 1.1. ADRES INWESTYCJI : OBSZAR MIĘDZY ULICAMI GRUNWALDZKĄ I OKULICKIEGO W STRZELINIE NA DZIAŁKACH NR 2/1, 2/2, 2/3, 2/4R I 1/1 OBR. MIASTO STRZELIN JEDN. EWID. 021704_4
- 1.2. INWESTOR : BURMISTRZ MIASTA I GMINY STRZELIN – 57-100 STRZELIN, UL. ZĄBKOWICKA 11
- 1.3. WŁAŚCICIEL DZIAŁKI NR51/3 – NR 2/1, 2/2, 2/3, 2/4R I 1/1 – GMINA STRZELIN O STATUSIE MIEJSKIM - 57-100 STRZELIN, UL. ZĄBKOWICKA 11

2. POSTAWA OPRACOWANIA

- 2.1. PROGRAM INWESTORA – BUDOWA BASENU – ZŁOŻENIA Z DNIA 25.10.2007, 25.01.2008 ORAZ NASTĘPNEJ KOREKCIE Z DN. 23.01.2008 R.
- 2.2. WYPIS Z MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO MIASTA STRZELIN - POLE PIASTOWSKIE ZNAK PP-W/7324-113/2004
- 2.2. MAPA SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWA W SKALI 1:500
- 2.3. PROGRAM STOSOWANIA BASENÓW W KRYTYCH PŁYWALNIACH WYDANY PRZEZ MINISTRA EDUKACJI NARODOWEJ I SPORTU – Z DNIA 24.01.2003 R.
- 2.4. UMOWA Z INWESTOREM : UMOWA NR ZP/01/WRGI/2008 Z DNIA 25.07.2008
- 2.5. DOKUMENTACJA GEOTECHNICZNA Z BADAŃ PODŁOŻA GRUNTOWEGO POD PROJEKTOWANĄ KRYTĄ PŁYWALNIĘ, NA TERENIE DZIAŁKI NR 2 AM-5 W STRZELINIE PRZY UL. OKULICKIEGO – GEKO, GEOLOGIA, EKOLOGIA, KONSULTING – 53-412 WROCŁAW, UL. KRUCZA 100/7
- 2.6. PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY DLA KRYTEJ PŁYWALNI W STRZELINIE Z DALESZYMI UZGODNIENIAMI Z INWESTOREM – TOWARZYSTWO KONSULTANTÓW POLSKICH CRACOVIA CONSULTANS SP. Z O.O. 30-363 KRAKÓW UL.RZEMIEŚLNICZA 1
- 2.7. PROGRAM STOSOWANIA BASENÓW KRYTYCH W PŁYWALNIACH WYDANY PRZEZ MINISTRA EDUKACJI NARODOWEJ I SPORTU – Z DNIA 24.01.2003 R.
- 2.8. WYTYCZNE PROJEKTOWE DOSTAWCY KOMPLETU URZĄDZEŃ ZJEŹDŻALNI WRAZ Z KONSTRUKCJĄ PODPOROWĄ RYNNY, SCHODAMI WEJŚCIOWYMI ORAZ NIECKĄ HAMOWNI F-MY NP. AMNON.

3. **PODSTAWY PRAWNE**

- 3.1. USTAWA Z DNIA 7 LIPCA 1994 R. – PRAWO BUDOWLANE Z PÓŹNIEJSZYMI ZMIANAMI
- 3.2. USTAWA Z DNIA 7 LIPCA 1994 R. - O ZAGOSPODAROWANIU PRZESTRZENNYM Z PÓŹNIEJSZYMI ZMIANAMI
- 3.3. ROZPORZĄDZENIE MINISTRA SPRAW WEWNĘTRZNYCH I ADMINISTRACJI Z DNIA .1998 R. – W SPRAWIE SZCZEGÓŁOWEGO ZAKRESU I FORMY PROJEKTU BUDOWLANEGO.

4. OPIS TECHNICZNY BUDYNKU KRYTEJ PŁYWALNI W STRZELINIE

4.1 FUNKCJA

BUDYNEK GŁÓWNY

NR KP/1002/A1/08-PB

KRYTA PŁYWALNIA STANOWIĆ MA ZAPLECZE REKREACYJNO-SPORTOWE ZARÓWNO DLA SĄSIEDNICH SZKÓŁ JAK RÓWNIEŻ W GODZINACH POPOŁUDNIOWYCH DLA OGÓŁU MIESZKAŃCÓW MIASTA STRZELINA. BĘDZIE ONA WRAZ Z TERENAMI PRZYLEGŁYMI STANOWIĆ KOMPLEKS SPORTOWO-REKREACYJNY MIASTA .

CZĘŚĆ SPORTOWO – REKREACYJNA PŁYWALNI TO ZESPÓŁ BASENU PŁYWACKIEGO O WYMIARACH 25,00 x 12,50 I GŁĘBOKOŚCI ZMIENNEJ OD 1,80M DO 1,20, BASENU REKREACYJNEGO O NIEREGULARNYM KSZTAŁCIE, GŁĘBOKOŚCI ZMIENNEJ OD 1,20M DO 1,00 I POWIERZCHNI LUSTRA WODY 120,50 M². POZA TYMI BASENAMI ZAPROJEKTOWANO BRODZIK DLA DZIECI O POWIERZCHNI 15,30 M² I GŁĘBOKOŚCI 0,20 M. ZJEŹDŻALNI RYNNOWEJ O DŁUGOŚCI ZEŚLIZGU OKOŁO 72,0 M Z RYNNĄ HAMOWNĄ (F-MY NP. AMNON) ORAZ DWÓCH BASENÓW SPA (ROUND CASCADE I CORNER LOUNGER).

ZESPÓŁ WEJŚCIA GŁÓWNEGO I HYDROTERAPII

WEJŚCIE DO BUDYNKU ODBYWAĆ SIĘ BĘDZIE POPRZECZ SCHODY ZEWNĘTRZNE LUB PLATFORMĘ DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH ZAKOŃCZONE WIATROŁAPEM. W HOLLU WEJŚCIOWYM NASTĄPI ROZDZIAŁ NA KORZYSTAJĄCYCH Z BASENÓW LUB POMIESZCZEŃ I URZĄDZEŃ HYDROTERAPII, SAUN I MASAŻU. W HOLLU DOSTĘPNA JEST SZATNIA OGÓLNA NA ODZIEŻ WIERZCHNIĄ DLA KORZYSTAJĄCYCH Z OBIEKTU ORAZ OGÓLNODOSTĘPNY WĘZEŁ SANITARNY. OSOBY CHCĄCE SKORZYSTAĆ Z BASENÓW BĘDĄ MUSIAŁY PRZEJŚĆ PRZECZ HALL KASOWY, KASĘ Z KOŁOWROTKIEM, SZATNIE KOEDUKACYJNĄ Z PRZEBIERALNIĄ I NATRYSKOWNIE. HALL KASOWY PEŁNI TEŻ FUNKCJĘ WYPOCZYWALNI. DOJŚCIE DO KAWIARNI Z WIDOWNIĄ, KAWIARENKI INTERNETOWEJ ORAZ POKOJU KLUBOWEGO PRZEWIDZIANO POPRZECZ OSOBNĄ WYDZIELONĄ KLATKĄ SCHODOWĄ K1 I WINDE.

CAŁOŚĆ PŁYWALNI PRZYSTOSOWANA JEST DO KORZYSTANIA PRZECZ NIEPEŁNOSPRAWNYCH TJ. ZAPROJEKTOWANY WEWNĘTRZNY DŹWIG OSOBOWY DOSTOSOWANY JEST DLA WÓZKA INWALIDZKIEGO A ZEWNĘTRZNA PLATFORMA UMOŻLIWI DOSTĘP Z POZIOMU TERENU NA POZIOM HALI BASENÓW DLA TYCH OSÓB.

POZA OMÓWIONĄ FUNKCJĄ PROGRAM UŻYTKOWY PRZEWIDUJE DODATKOWO FUNKCJE KOMERCYJNE W PRZYZIEMIU NA KTÓRE SKŁADAĆ SIĘ BĘDĄ :

- SAUNA FIŃSKA Z PRZEBIERALNIĄ
- SAUNA PAROWA Z PRZEBIERALNIĄ
- POMIESZCZENIE MASAŻU REHABILITACYJNEGO Z SZATNIAMI DAMSKĄ I MĘSKĄ WRAZ WĘZŁAMI SANITARNYMI.

- HOLL WEJŚCIOWY PRZYZIEMIA PRZY KLATCE SCHODOWEJ SPEŁNIAĆ MA RÓWNIEŻ ROLĘ POMIESZCZENIA WYPOCZYNKOWEGO.

DOJŚCIE DO HYDROTERAPII ORAZ SAUN I MASAŻY ODBYWAĆ SIĘ BĘDZIE POPRZECZ HALL Z RECEPCJĄ HYDROTERAPII ORAZ KLATKĘ SCHODOWĄ K2 PROWADZĄCĄ NA POZIOM -3.55.

NA POZIOMIE -3.55 PRZEWIDZIANO RÓWNIEŻ DWIE SZATNIE Z UMYWALNIAMI DLA ZEWNĘTRZNYCH BOISK TERENOWYCH.

ZESPÓŁ TECHNOLOGII BASENOWYCH I UŻYTKOWYCH STREFY KĄPIELOWEJ.

WEJŚCIE NA HALĘ BASENÓW ODBYWAĆ SIĘ BĘDZIE BEZPOŚREDNIO Z HOLLU WEWNĘTRZNEGO.

PO DOKONANIU OPŁATY W KASIE I UZYSKANIU ZNACZKA MAGNETYCZNEGO KORZYSTAJĄCY PRZECHODZI PRZECZ KABINY DO PRZEBIERALNI GDZIE PRZEBIERA SIĘ W STRÓJ KĄPIELOWY A DALEJ DO SZATNI SZAFKOWEJ A NASTĘPNIE UMYWALNI DAMSKIEJ LUB MĘSKIEJ A DALEJ WYCHODZI NA SALĘ BASENOWĄ POPRZECZ BRODZIK DO MYCIA NÓG. PONADTO ZAPROJEKTOWANA JEST SZATNIA DLA MATKI Z DZIECKIEM. RÓWNIEŻ PRZEWIDZIANO ZESPÓŁ SZATNIOWY I UMYWALNIA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH Z POWIĘKSZONYM BRODZIKIEM WYJAZDOWYM NA SALĘ BASENOWĄ.

POWRÓT Z KĄPIELI ODBYWA SIĘ W RUCHU ODWROTNYM Z TYM, ŻE W KORYTARZU PRZED KABINAMI ZAINSTALOWANE SĄ DODATKOWO SUSZARKI ELEKTRYCZNE DO WŁOSÓW.

POMIESZCZENIE DLA RATOWNIKA ZOSTAŁO ZLOKALIZOWANE PRZY KLATCE SCHODOWEJ K-1 Z DOSTĘPEM Z HALI BASENÓW.

STREFA KAWIARNI I ZAPLECZA, KAWIARENKI INTERNETOWEJ, POKOJU KLUBOWEGO.

NA POZIOMIE +3.15 :

- BAR KAWOWY Z CZĘŚCIĄ KONSUMPCYJNĄ WYDZIELONĄ OD PRZESTRZENI BASENOWEJ ŚCIANKA PRZESZKLONĄ UMOŻLIWIAJĄCĄ OGLĄDANIE ZAJĘĆ W BASENACH
- ZAPLECZE BARU KAWOWEGO
- KAWIARENKA INTERNETOWA
- POKÓJ KLUBOWY ZE STOŁEM BILARDOWYM.

DOSTĘP DO POZIOMU -3.55 Z POZIOMU HALI BASENÓW PRZY POMOCY WINDY PRZYSTOSOWANEJ DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH LUB WYDZIELONEJ PRZECIWPOŻAROWO KLATKI SCHODOWEJ.

W PRZYZIEMIU ZAPROJEKTOWANO ZESPÓŁ SZATNIOWO - SOCJALNY DLA OBSŁUGI TECHNICZNEJ I OSOBNO, DLA OBSŁUGI PORZĄDKOWEJ KRYTEJ PŁYWALNI .

TU RÓWNIEŻ ZAPROJEKTOWANO CAŁY ZESPÓŁ TECHNICZNO - TECHNOLOGICZNY ZWIĄZANY Z FUNKCJĄ BASENÓW.

BĘDĄ TU :

- STACJA UZDATNIANIA WODY BASENOWEJ,
- ROZDZIELNIA ELEKTRYCZNA
- ZESPÓŁ WENTYLATOROWNI

DOJŚCIE DO POMIESZCZEŃ ZARÓWNO Z HOLLU WEJŚCIOWEGO JAK I BEZPOŚREDNIO Z ZEWNĄTRZ BUDYNKU.

4.2. ROZWIĄZANIA PRZESTRZENNE I ARCHITEKTONICZNE

W ROZWIĄZANIU ARCHITEKTONICZNYM PRZYJĘTO ZASADĘ POKAZANIA PROSTOTY KONSTRUKCJI PRZEKRYCIA OBIEKTU (EKONOMICZNIE UZASADNIONEJ) CZEGO WYRAZEM JEST DACH ŁUKOWY. ELEMENTY KONSTRUKCYJNE ZOSTAŁY BARDZO WYRAŹNIE ZAAKCENTOWANE W ARCHITEKTURZE DACHU.

CZĘŚĆ WEJŚCIOWA W KTÓREJ JEST HOLL GŁÓWNY I KOMUNIKACJA PROWADZĄCA DO POSZCZEGÓLNYCH FUNKCJI KOMERCYJNYCH ZOSTAŁA ZAPROJEKTOWANA W FORMIE PRZESZKLONEJ PODBUDOWY BUDYNKU PŁYWALNI.

SZEROKOŚĆ ELEWACJI FRONTOWEJ 49,20M

WYSOKOŚĆ DO OKAPU = 7,60 M, 9,15 M.

WYSOKOŚĆ DO NAJWYŻSZEGO PUNKTU DACHU OD STRONY WEJŚCIA WYNOŚI = 14,28 M..

IŁOŚĆ KONDYGNACJI: 3 - CO JEST ZGODNE Z MIEJSCOWYM PLANEM ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO.

4.3. OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA

W ODRĘBNYM DOŁĄCZONYM OPRACOWANIU UJĘTO PEŁNE UWARUNKOWANIA OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

4.4 ROZWIĄZANIA BUDOWLANE I DOBÓR MATERIAŁÓW.

POZIOM PORÓWNAWCZY HALI BASENÓW $\pm 0.00 = 166,30$ MNPM

POZIOM PORÓWNAWCZY TECHNOLOGIA

BASENÓW I SAUNY $-3.55 = 162,75$ MNPM

POZIOM TERENU ISTNIEJĄCEGO (ŚREDNI) $= 162,70$ MNPM

POZIOM TERENU PROJEKTOWANEGO $= 163,00$ MNPM

4.4.1 STAN SUROWY BUDYNKU PŁYWALNI. NR KP/1002/A1/08-PB

A. UKŁAD KONSTRUKCYJNY BUDYNKU ZOSTAŁ ZAPROJEKTOWANY W TRADYCYJNEJ TECHNOLOGII. KONSTRUKCJA WYLEWANA SŁUPOWO - RYGLOWA ZE STROPAMI PŁYTOWYMI WYLEWANYMI NA MOKRO O MODUŁACH DLA CZĘŚCI ŻELBETOWEJ $3,00 \times 3,00$ I $6,00 \times 6,00$ M A DLA DREWNIANEJ KONSTRUKCJI DACHOWEJ $6,00 \times 18,00$ I $6,00 \times 21,00$ M I DLA SKRAJNYCH MODUŁÓW $4,20 \times 18,00$ I $21,00$ M.

B. FUNDAMENTY – POD SIATKĘ SŁUPÓW PROJEKTUJE SIĘ STOPY FUNDAMENTOWE POŁĄCZONE ŁAWAMI WYLEWANYMI POD ŚCIANY PIWNICZNE RÓWNIEŻ ŻELBETOWE. POZIOM POSADOWIENIA WYNOŚI.- 4.35.

CAŁOŚĆ FUNDAMENTÓW UŁOŻONA ZOSTANIE NA WARSTWIE CHUDEGO BETONU .

IZOLACJA POZIOMA FUNDAMENTÓW – PAPA IZOLACYJNA TERMOZGRZEWALNA. IZOLACJA PIONOWA FUNDAMENTÓW I ŚCIAN BETONOWYCH – NP. ABIZOL R LUB BITIZOL.

- C. ŚCIANY FUNDAMENTOWE - ŻELBETOWE O GRUBOŚCI 25 I 30 CM. MIĘDZY OSIAMI C I D PROJEKTUJE SIĘ ŚCIANĘ MUROWANĄ 25CM KTÓREJ WYKONANIE NASTĄPI PO ZAINSTALOWANIU CENTRAL KLIMATYZACYJNYCH .
- D. SZYB WINDOWY - ŻELBETOWY WYLEWANY O ŚCIANACH GRUB. 15,0 CM RZĘDNEJ DNA SZYBU – 5.15. OTWORY DRZWIOWE, TECHNOLOGICZNE I MONTAŻOWE WYKONAĆ WG RYSUNKU SZCZEGÓŁOWEGO. ŚCIANY SZYBU MUSZĄ BYĆ GŁADKIE, BEZ USKOKÓW I POMALOWANE FARBĄ EMULSYJNĄ. W STROPIE SZYBU NALEŻY WYKONAĆ OTWÓR WENTYLACYJNY 0,15 X 0,15, KTÓRY BĘDZIE POŁĄCZONY Z DWU POWŁOKOWYM PRZEWODEM WENTYLACYJNYM Ø 140 ZE STALI NIERDZEWNEJ Z OCIEPLENIEM WYPROWADZONYM NAD DACH NA WYSOKOŚĆ 40 CM I ZAKOŃCZONYM DASZKIEM OCHRONNYM. PODSZYBIE MUSI BYĆ ZABEZPIECZONE OLEJO I WODOODPORNIE TJ. ŚCIANY I PODŁOGA POMALOWANE FARBĄ CHLOROKAUCZUKOWĄ LUB PŁYTKAMI GRES OLEJODPORNymi. DRABINA DO PODSZYBIA WYKONANA Z UCHWYTÓW STALOWYCH W POROZUMIENIU Z MONTAŻYSTAMI FIRMY DOSTARCZAJĄCEJ DŹWIG. W MASZYNOWNI WYKOŃCZENIE ŚCIAN ANALOGICZNE JAK W SZYBIE, NATOMIAST POSADZKA WYŁOŻONA PŁYTKAMI OLEJODPORNymi (GRES) NA KLEJU (RÓWNIEŻ OLEJODPORNym) WRAZ Z COKOLIKIEM I PROGIEM DRZWIOWYM NA WYSOKOŚĆ 10 CM. WENTYLACJA MASZYNOWNI PRZEWIDZIANA JEST PRZEWODEM DWU PŁASZCZOWYM ZE STALI NIERDZEWNEJ Ø WEWNĘTRZNE 140 MM POPROWADZONYM NAD DACH W NAROŻNIKU SZACHTU WENTYLACYJNEGO ANALOGICZNIE JAK Z SZYBU WINDOWEGO. POŁĄCZENIE PRZEWODÓW HYDRAULICZNYCH I ELEKTRYCZNYCH Z MASZYNOWNI DO SZYBU WINDOWEGO W KANALIKU PODŁOGOWYM SZACHTU WENTYLACYJNEGO. OTWÓR NA PRZEWODY WYKONAĆ W ŚCIANIE SZYBU WINDOWEGO O WYMIARACH 20X30 JAK NA RYSUNKACH SZYBU. W MASZYNOWNI PRZEWIDUJE SIĘ UMIESZCZENIE TABLICY ELEKTRYCZNEJ Z WYŁĄCZNIKIEM GŁÓWNYM DŹWIGU, WYŁĄCZNIKAMI OCHRONNYMI OBWODÓW ŚWIATŁA W MASZYNOWNI, SZYBIE I KABINIE, A TAKŻE JEDNO GNIAZDO WTYKOWE DO ŚWIATŁA PRZENOŚNEGO. W PODSZYBIU ZAINSTALOWANE GNIAZDO WTYKOWE.
- E. BASENY WYKONANE BĘDĄ METODĄ TRADYCYJNĄ TJ. ŻELBETOWE WYLEWANE NA MOKRO. BASEN PŁYWACKI O WYMIARACH 25,00 x 12,50 M ORAZ BASEN SZKOLENIOWO-REKREACYJNY O NIEREGULARNYM KSZTAŁCIE O POWIERZCHNI LUSTRA WODY 149,70 M². DNO BASENU - PŁYTA ŻELBETOWA O ZMIENNEJ GŁĘBOKOŚCI I GRUBOŚCI 35,0 I 25,0 CM. POZA TYMI BASENAMI ZAPROJEKTOWANO BRODZIK DLA DZIECI O POWIERZCHNI 15,95 M²..
- F. POSADZKA NA POZ. -3.55 O GRUBOŚCI 10,0CM + 20 CM PŁYTY BETONOWEJ B15. URZĄDZENIA TECHNOLOGICZNE (POMPY, WENTYLATORY) OPARTE ZOSTANĄ NA PŁYCIE BETONOWEJ I ODDYLATOWANE OD POSADZKI. SCHODY PROWADZĄCE NA WYŻSZY POZIOM (PRZY OSI L-L) WYKONAĆ W ANALOGICZNY SPOSÓB JAK PŁYTĘ POSADZKOWĄ.

WYKOŃCZENIE POSADZEK WYŻSZYCH KONDYGNACJI WYKONAĆ ZGODNIE Z ZESTAWIENIEM WARSTW POSADZKOWYCH POKAZANYCH NA PRZEKROJACH I W SZCZEGÓŁOWYCH SPECYFIKACJACH TECHNICZNYCH. DYLATACJE BUDYNKU WYKOŃCZYĆ OSŁONĄ DYLATACYJNĄ NP. F-MY CS POLSKA – PROFIL MIFASOL TYP RM 20-8 LUB RÓWNOZĘDNYMI.

- G. ŚCIANY BASENU PŁYWACKIEGO I REKREACYJNEGO I ICH ZBIORNIKÓW PRZELEWOWYCH – WYLEWANE, ŻELBETOWE GRUBOŚCI 30,0 CM. ŚCIANY ZBIORNIKÓW PRZELEWOWYCH BRODZIKA I SPA GRUBOŚCI 20,0 CM.
- H. SCHODY ZEWNĘTRZNE: 1) SCHODY TECHNOLOGICZNE DO PODBASENIA (PRZY OSI L-N/12-14), 2) SCHODY DO KOTŁOWNI GAZOWEJ NA POZ. -3.55 (PRZY OSI B-E/1), 3) SCHODY DO SZATNI BOISK TERENOWYCH NA POZ. -3.55 - ŻELBETOWE ZE ŚCIANAMI ZEWNĘTRZNYMI GRUBOŚCI 20 CM. WSZYSTKIE ŚCIANKI SCHODÓW WYKOŃCZONE TYNKIEM CEMENTOWYM NA KTÓRY NAŁOŻONY ZOSTANIE TYNK MOZAIKOWY (KOLORYSTYKA W DALSZEJ CZĘŚCI OPISU)
- I. ŚCIANY NOŚNE WEWNĘTRZNE KLATKI SCHODOWEJ W OSI A-B 6-7 GRUBOŚĆ 30 CM.
- J. ŚCIANY W MAGAZYNIE PODCHLORYNU, CHLOROWNI I MAGAZYNIE KWASU Z PUSTAKÓW MAX NA GRUBOŚĆ 20,0 CM. ŚCIANA KORYTARZOWA W PRZYZIEMIU GRUB.25 CM Z CEGŁY KRATÓWKI NA ZAPRAWIE CEMENTOWO - WAPIENNEJ.
- K. IZOLACJA POZIOMA NA POZ. -3.55 - PAPA TERMOZGRZEWALNA IZOLACYJNA (BEZ POSYPKI) I FOLIA PE LEPIONA NA ZAKŁADKACH TAŚMĄ SAMOPRZYLEPNĄ.
- L. IZOLACJA PIONOWA POZ. -3.55 - NA ŚCIANACH ZEWNĘTRZNYCH ŻELBETOWYCH NALEŻY UŁOŻYĆ ZAPRAWĘ WODOŚCZELNĄ 3 X CERESIT CR 65 (PĘDZLEM) LUB Z PAPY SAMOPRZYLEPNEJ. PO WYSCHNIĘCIU PRZYKLEIĆ PŁYTY STYRODUROWE GR. 10,0 CM NA ZAPRAWIE NP CERESIT CM16 Z EMULSJĄ CC83. NASTĘPNIE MOCOWAĆ NA KOTWACH SIATKĘ DYSTANSOWĄ I SIATKĘ PODTYNKOWĄ A NASTĘPNIE DWIE WARSTWY ZAPRAWY CEMENTOWEJ 1=3 Z DODATKIEM NP CERESIT CC81.
- Ł. SŁUPY ŻELBETOWE O WYM. 30 X 30, 30 X 50, 30 X 60 CM WYLEWANE NA MOKRO.
- M. STROPY POZ. ± 0.00 I +3.15 - ŻELBETOWE GRUB. 20,0CM WYLEWANE NA MOKRO WRAZ Z KONSTRUKCJĄ SŁUPOWĄ - RYGŁOWĄ. WG ITB W SPRAWIE WYTYCZNYCH OCENY ODPORNOŚCI OGNIOWEJ ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH (W-WA 1979) ŚCIANY STROPY Z BETONU ZWYKŁEGO GR. 12 CM = R-120 A ŻELBETOWYCH 12CM PRZY OTULINIE ZBROJENIA 3,5 CM = R-120. STROP PLAŻY ODDYLATOWANY OD GŁOWICY ŚCIANY BASENY I USZCZELNIONY TAŚMĄ DYLATACYJNĄ WG PROJEKTU „TECHNOLOGIE BASENOWE WODNE I UŻYTKOWE” KP/949/TF/07-PW.

- N. KONSTRUKCJA STROPODACHU - Z DŹWIGARÓW DREWNIANYCH KLEJONYCH O PRZĘKROJU 145 X 20 CM (WG. PROJEKTU SPECJALISTYCZNEGO PRODUCENTA), DO KTÓRYCH MOCOWANE BĘDĄ PŁATWIE RÓWNIĘŻ Z DREWNA KLEJONEGO 32 X 12 CM STANOWIĄCE KONSTRUKCJE STROPODACHU. ZARÓWNO DŹWIGARY KLEJONE JAK I PŁATWIE KLEJONE MUSZĄ BYĆ ZABEZPIECZONE PRZEZ PRODUCENTA PREPARATAMI OGNIOSCHRONNYMI DAJĄCYMI ODPORNOŚĆ OGNIOWĄ E30. WARSTWY STROPODACHU PODANO NA PRZĘKROJACH I W SZCZEGÓŁOWYCH SPECYFIKACJACH TECHNICZNYCH KP/001/C/07-SST-C1-11. STYKI PŁYT OSB WYKOŃCZYĆ LISTWĄ ALUMINIOWĄ NP. F-MY MULTI MAGNUM P.T. OKUCIE BUDOWLANE „T” WĄSKIE O WYM. 10X14 MM I USZCZELNIĆ SILIKONEM BEZBARWNYM WODOODPORNYM. NAD KLATKĄ SCHODOWĄ PRZEWIDZIANA JEST KLAPA DYMOWA O MINIMALNYCH WYMIARACH 90X120 CM. POŁĄCZENIE STROPU PODWIESZONEGO Z OBUDOWĄ KLAPY DYMOWEJ WYKONAĆ Z PŁYT G-K.
- O. KLATKA SCHODOWA WEWNĘTRZNA - ŻELBETOWA WYLEWANA NA MOKRO GRUBOŚĆ PŁYTY BIEGÓW WYNOŚI 12,0, 15,0 I 20,0CM
- P. NADPROŻA W ŚCIANACH - GRUB.28,0 CM Z BELECZEK L19 MB LUB WYLEWANE NA MOKRO DODATKOWO IZOLOWANE TERMICZNIE STYROPIANEM GR. 2,0 CM
- R. ŚCIANY PARTERU HALI BASENÓW ORAZ ZESPOŁU WEJŚCIOWEGO CZĘŚCIOWO MUROWANE (JAKO WYPEŁNIENIE) Z PUSTAKÓW MAX O GRUBOŚCI MODUŁOWEJ 30 CM. W ŚCIANIE W OSI O I 8 WYSTĄPIĄ 2 OTWORY NA RURĘ ZEŚLIZGOWĄ, KTÓRE NALEŻY WYKUĆ W TRAKCIE MONTOWANIA URZĄDZENIA. PO ZAINSTALOWANIU RURY NALEŻY WYKONAĆ TERMOIZOLACJĘ OD ZEWNĄTRZ Z PŁYT STYROPIANOWYCH FS15 GR. 10,0CM O TECHNOLOGII UKŁADANIA JAK W PKT. M Z TYM ŻE ZAMIAST ZAPRAWY WODOSZCZELNEJ NALEŻY UŁOŻYĆ TYNK CEMENTOWO - WAPIENNY A STYROPIAN KLEIĆ ZAPRAWĄ KLEJĄCĄ NP. CERESIT C185 WRAZ Z KOŁKOWANIEM. WYKOŃCZENIE ZEWNĘTRZNE STANDARDOWE FIRMOWE. WSZYSTKIE NAROŻNIKI ZEWNĘTRZNE ZABEZPIECZYĆ NAROŻNIKAMI OCHRONNYMI. STYROPIAN UKŁADAĆ NA TZW. LISTWIE STARTOWEJ MOCOWANEJ NA POZIOMIE USKOKU ŚCIANY.
- S. ŚCIANKI DZIAŁOWE - W PRZYZIEMIU I NA PARTERZE MUROWANE GR. 12,0 CM Z CEGŁY DZIURAWKI NA ZAPRAWIE CEMENTOWEJ. NA PIĘTRZE CZĘŚCIOWO MUROWANE A CZĘŚCIOWO Z PŁYT KARTONOWO - GIPSOWYCH Z WKŁADKĄ Z WEŁNY MINERALNEJ NA STELAŻU OCYNKOWANYM. W MIEJSCACH GDZIE WYSTĘPUJE URZĄDZENIA I ARMATURA SANITARNA NALEŻY STOSOWAĆ SYSTEMOWE WZMOCNIENIA MONTAŻOWE. ŚCIANKA SZACHTU WENTYLACYJNEGO OD STRONY OSI A WYKONANA BĘDZIE Z PŁYT KARTONOWO-GIPSOWYCH ODMIANY OGNIOODPORNEJ NA STELAŻU OCYNKOWANYM GRUBOŚCI 12 CM Z PRZĘKŁADKĄ Z WEŁNY MINERALNEJ PO ZAKOŃCZENIU MONTAŻU PRZEWODÓW WENTYLACYJNYCH I SPRAWDZENIU DZIAŁANIA SYSTEMÓW WENTYLACYJNYCH.

4.4.2. STAN WYKOŃCZENIOWY BUDYNKU PŁYWALNI.

NR KP/1002/A1/08-PB

- A. TYNKI WEWNĘTRZNE NA ŚCIANACH MUROWANYCH CEMENTOWO - WAPIENNE III KAT. GŁADKIE.
- B. POSADZKI - WARSTWY POSADZKOWE PODANO NA PRZEKROJACH A WARSTWY WYKOŃCZENIOWE RÓWNIEŻ NA RZUTACH ORAZ W ZESTAWIENIU WARSTW I W SZCZEGÓŁOWYCH SPECYFIKACJACH TECHNICZNYCH
- C. WYKOŃCZENIE PLAŻY I ŚCIAN HAMOWNI SPECJALNĄ CERAMIKĄ BASENOWĄ NP FIRMY KLINKER SIRE POSIADAJĄCĄ ATESTY ANTYPOŚLIZGOWOŚCI ZGODNIE Z PROJEKTEM „TECHNOLOGIE BASENOWE WODNE I UŻYTKOWE” KP/1002/TF/08-PB – WG ZESTAWIENIA WARSTW I PRZEGRÓD.
- D. KSZTAŁTKI ODWODNIENIA LINIOWEGO ORAZ PRZELEWY RÓWNIEŻ NP. FIRMY KLINER SIRE WG PROJEKTU J.W.
- E. WYKOŃCZENIE ŚCIAN HALI BASENOWEJ NP. PŁYTKAMI CERAMICZNYMI FIRMY KLINKER SIRE Z ODPOWIEDNIĄ KOMPOZYCJĄ ŚCIENNĄ NA PEŁNĄ WYSOKOŚĆ + 3.25 TJ. DO NADPROŻA ŚCIANY W OSI 14. POWYŻEJ MALOWANIE FARBA AKRYLOWO-LATEKSOWO-DYSPERSYJNĄ NP. F-MY BECKERS LUB INNEJ O ANALOGICZNYCH WARTOŚCIACH EKSPLOATACYJNYCH NA TAPECIE Z WŁÓKNA SZKLANEGO PO UPRZEDNIM ZABRUNTOWANIU.
W UMYWALNIACH I SANITARIATACH NALEŻY UŁOŻYĆ NA ŚCIANACH PŁYTKI NA WYSOKOŚĆ 2,05 M A POWYŻEJ POMALOWAĆ FARBĄ AKRYLOWO-LATEKSOWO-DYSPERSYJNĄ NA PODKŁADZIE Z TAPETY Z WŁÓKNA SZKLANEGO PO UPRZEDNIM ZAGRUNTOWANIU.
WYKOŃCZENIE ŚCIAN POMIESZCZEŃ PRZYZIEMIA PŁYTKAMI ŚCIENNYMI DO WYSOKOŚCI 205 CM POWYŻEJ MALOWANIE FARBA EMULSYJNĄ NA PEŁNĄ WYSOKOŚĆ.
SUFITY TYNKOWANE POMALOWAĆ FARBĄ EMULSYJNĄ.
- F. OKNA W PRZYZIEMIU Z PROFILI PCV 5 KOMOROWE SZKLONE ZESTAWEM TERMOIZOLACYJNYM WSPÓŁCZYNNIKU $U = 1,10$ WG. ZESTAWIENIA OKIEN I ZESTAWIENIA WARSTW I PRZEGRÓD. NA PARTERZE OKNA Z PROFILI ALUMINIOWYCH Z PRZEKŁADKĄ TERMOIZOLACYJNĄ LAKIEROWANYCH PROSZKOWO. KOLORYSTYKA W DALESZEJ CZĘŚCI OPISU
- G. ŚCIANKI WEWNĘTRZNE PRZESZKLONE W OPARCIU O PROFILE ALUMINIOWE ZIMNE WG. ZESTAWIENIA OKIEN I ZESTAWIENIA WARSTW I PRZEGRÓD . LAKIEROWANE PROSZKOWO. KOLORYSTYKA W DALESZEJ CZĘŚCI OPISU.
- H. DRZWI WEWNĘTRZNE - 1)DRZWI PŁYTOWE TYPOWE - LAMINOWANE, 2)DRZWI ALUMINIOWE ROZWIERANE I PRZESUWNE - LAKIEROWANE PROSZKOWO 3 DRZWI O ODPORNOŚCI OGNIOWEJ EI30 Z SAMOZAMYKACZEM.

LOKALIZACJA DRZWI WEDŁUG RZUTÓW I ZESTAWIEŃ.
KOLORYSTYKA PODANA W DALSZEJ CZĘŚCI OPISU.

- I. BALUSTRADA KLATKI SCHODOWEJ K1- ALUMINIOWA LAKIEROWANA PROSZKOWO Z WYPEŁNIENIEM ZE SZKŁA HARTOWANEGO GR. 5,0MM NP. FIRMY VIDO, TYP MOCOWANIA FS – 02 (DO CZOŁA BIEGU LUB SPOCZNIKA) WG KP/1002/A/08-SST-A02-1.KOLORYSTYKA PODANA W DALSZEJ CZĘŚCI OPISU. BALUSTRADA DLA SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH EWAKUACYJNYCH I PORĘCZ SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH DO KOTŁOWNI GAZOWEJ.
- J. PARAPETY OKIENNE - ZEWNĘTRZNE I WEWNĘTRZNE ALUMINIOWE TYPOWE, LAKIEROWANE, WYSUNIĘTE POZA TYNK OKOŁO 5,0CM. KOLORYSTYKA PODANA W DALSZEJ CZĘŚCI OPISU
- K. TYNKI ZEWNĘTRZNE CIENKOWARSTWOWE SYSTEMOWE NP.: "CERESIT", " BOLIX" O FAKTURZE GŁADKIEJ DROBNEJ GRANULACJI. COKÓŁ DO POZIOMU USKOKU WYKOŃCZYĆ TYNKIEM MOZAIKOWYM NP.„MARMOLIT”. KOLORYSTYKA PODANA W DALSZEJ CZĘŚCI OPISU.
- L. WYKOŃCZENIE STROPODACHU OD WNĘTRZA - NATURALNA FAKTURA PŁYTY OSB (JAK NAJJAŚNIEJSZA) ZABEZPIECZONA PRZECIWWILGOCIOWO I PRZECIWOGNIOWO DODATKOWYM MALOWANIEM BEZBARWNYM ORAZ USZCZELNIONA NA STYKACH ZARÓWNO SYLIKONEM BEZBARWNYM PRZECIWWILGOCIOWYM ORAZ DODATKOWO LISTWAMI ALUMINIOWYMI NP. F-MY MULTI MAGNUM P.T. OKUCIE BUDOWLANE „T” WĄSKIE O WYM. 10X14 MM OSADZONE NA SYLIKONIE.
- M. STROP PODWIESZONY :PROJEKTUJE SIĘ NASTĘPUJĄCE RODZAJE STROPÓW :
 - STROP MODUŁOWY 60x60 NA RUSZCIE STALOWYM STANDARD
 - STROP MODUŁOWY 60x60 PRZECIWPOŻAROWY
 - STROP PEŁNY Z PŁYT G-K
 - STROP PEŁNY PRZECIWPOŻAROWY Z PŁYT FARMACELLPOWYŻSZE STROPY ZOSTAŁY ZAZNACZONE NA RZUTACH. SZCZEGÓŁOWE WARSTWY STROPÓW PODWIESZONYCH PODANO W ZESTAWIENIU WARSTW I PRZEGRÓD.
- N. POKRYCIE DACHOWE - PAPA TERMOZGRZEWALNA WIERZCHNIEGO KRYCIA Z POSYPKĄ MINERALNĄ. WYKOŃCZENIE DREWNIANYCH DŹWIGARÓW KLEJONYCH I OKŁADZIN SŁUPÓW PIONOWYCH OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ BLACHĄ POWLEKANA. KOLORYSTYKA W DALSZEJ CZĘŚCI OPISU. MOCOWANIE ELEMENTÓW SOLARNYCH WYKONAĆ WG. PROJEKTU KONSTRUKCYJNEGO I OPRACOWANIA BRANŻOWEGO.
- O. WYŁĄZ NA DACH - Z KLATKI SCHODOWEJ K1 I PRZEZ OKNO POŁACIOWE Z POMIESZCZENIA NR 2/16 TJ. Z POKOJU KLUBOWEGO.

- P. KLAPA DYMOWA O POWIERZCHNI MINIMALNEJ 1,00M² ZOSTANIE ZAMONTOWANA W KLATCE SCHODOWEJ K1 NP. FIRMY MERCOR Z CZUJKĄ DYMU.
- R. RYNNY TRAPEZOWE, RURY SPUSTOWE Ø100 MM - Z BLACHY POWLEKANEJ, PODŁĄCZONE DO PROJEKTOWANEJ KANALIZACJI DESZCZOWEJ.
- S. CZERPNIĄ ŚCIENNA POWIETRZA W OSI A I MIĘDZY OSIAMI 5,6 I 7 Z PROFILI ALUMINIOWYCH LAKIEROWANYCH.
- T. PO OBWODZIE BUDYNKU OPASKA Z KAMIENIA LUŻNEGO NA LEKKIEJ PODBUDOWIE O SZEROKOŚCI 50CM OD WYKOŃCZONEJ ŚCIANY BUDYNKU .

4.5.1 STAN SUROWY - ZESPÓŁ WEJŚCIA GŁÓWNEGO I HYDROTERAPII

NR KP/1002/A2/08-PB

- A. FUNDAMENTY - CZĘŚĆ WEJŚCIOWA OD OSI PA DO PF I OD 2 DO 14.
POD SIATKĘ SŁUPÓW PROJEKTUJE SIĘ ŻELBETOWE STOPY FUNDAMENTOWE POŁĄCZONE ŁAWAMI WYLEWANYMI. POD ŚCIANY PIWNICZNE. PRZEWIDZIANO RÓWNIEŻ ŁAWY ŻELBETOWE NA POZ.- 4.35. CAŁOŚĆ FUNDAMENTÓW PODOBNIĘ JAK W BUDYNKU PŁYWALNI UŁOŻONA ZOSTANIE NA WARSTWIE CHUDEGO BETONU.
IZOLACJA POZIOMA FUNDAMENTÓW – PAPA IZOLACYJNA TERMOZGRZEWALNA. IZOLACJA PIONOWA FUNDAMENTÓW I ŚCIAN BETONOWYCH – ABIZOL R LUB BITIZOL.
- B. POSADZKA PRZYZIEMIA O GRUBOŚCI 10,0CM + PODKŁAD Z BETONU B15 20,0 CM NA RZĘDNEJ – 3.55. URZĄDZENIA TECHNOLOGICZNE (POMPY, WENTYLATORY) OPARTE ZOSTANĄ NA PŁYTCIE BETONOWEJ I ODDYLATOWANE OD POSADZKI. WYKOŃCZENIE POSADZEK ZGODNIE Z ZESTAWIENIEM WARSTW POSADZKOWYCH POKAZANYCH NA PRZEKROJACH I W SZCZEGÓŁOWYCH SPECYFIKACJACH TECHNICZNYCH.
- C. ŚCIANY FUNDAMENTOWE - ŻELBETOWE O GRUBOŚCI 25 I 30 CM DO WYSOKOŚCI WIEŃCA STROPU NAD PIWNIĄ.
- D. ŚCIANKI DZIAŁOWE NA POZ. -3.55, MUROWANE Z CEGŁY PEŁNEJ, GRUBOŚCI 12 CM NA ZAPRAWIE CEMENTOWEJ.
- E. STROP NAD POZ. -3.55 - ŻELBETOWY GRUB. 20,0CM WYLEWANE NA MOKRO WRAZ Z KONSTRUKCJĄ SŁUPOWĄ – RYGŁOWĄ.
- F. ŚCIANA ZEWNĘTRZNA POZIOMU ± 0,00 W OSI 7 , MUROWANA Z PUSTAKÓW MAX O GRUBOŚCI MODUŁOWEJ 30 CM. POZOSTAŁE ŚCIANY ZEWNĘTRZNE WYSTĘPUJĄ JAKO ŚCIANKI PARAPETOWE (WYSOKOŚCI 49CM) Z PUSTAKÓW MAX GR. 20,0 CM.

- G. ŚCIANKI DZIAŁOWE NA POZ. $\pm 0,00$ – MUROWANE Z PUSTAKÓW MAX O GR. 30CM I CEGŁY KRATÓWKI O GR. 12CM.
- H. KONSTRUKCJA STROPODACHU – ŻELBETOWA WYLEWANA NA MOKRO Z UFORMOWANYM KORYTEM ODWADNIAJĄCYM. PŁYTA STROPODACHU UŁOŻONA ZOSTANIE W SPADKU DLA UPROSZCZENIA ODWODNIENIA DACHU PŁASKIEGO.
- I. POKRYCIE DACHOWE - PAPA TERMOZGRZEWAŁNA WIERZCHNIEGO KRYCIA Z POSYPKĄ MINERALNĄ WG ZESTAWIENIA WARSTW I PRZEGRÓD.

4.5.2. STAN WYKOŃCZENIOWY - ZESPOŁU WEJŚCIA GŁÓWNEGO I HYDROTHERAPII **NR KP/1002/A2/08-PB**

- A. TYNKI WEWNĘTRZNE NA ŚCIANACH MUROWANYCH CEMENTOWO - WAPIENNE III KAT. GŁADKIE.
- B. POSADZKI - WARSTWY POSADZKOWE PODANO NA PRZEKROJACH, A WARSTWY WYKOŃCZENIOWE RÓWNIEŻ NA RZUTACH ORAZ W SPECYFIKACJACH TECHNICZNYCH
- C. WYKOŃCZENIE ŚCIAN ZESPOŁU WEJŚCIOWEGO ANALOGICZNIE JAK ŚCIANY SALI BASENOWEJ NP. PŁYTKAMI CERAMICZNYMI FIRMY KLINKER SIRE. WYKOŃCZENIE ŚCIAN POMIESZCZEŃ PRZYZIEMIA PŁYTKAMI ŚCIENNYMI DO WYSOKOŚCI 205 CM POWYŻEJ FARBA EMULSYJNĄ.
SUFIITY TYNKOWANE MALOWANE FARBĄ EMULSYJNĄ
- D. TYNKI ZEWNĘTRZNE CIENKOWARSTWOWE SYSTEMOWE NP.: "CERESIT", " BOLIX" O FAKTURZE KORNIA (PIONOWO) I GRUBEJ GRANULACJI. COKÓŁ DO POZIOMU USKOKU WYKOŃCZYĆ TYNKIEM MOZAIKOWYM. KOLORYSTYKA PODANA W DALSZEJ CZĘŚCI OPISU.
- E. OKNA NA POZ. -3.55 Z PROFILI ALUMINIOWYCH Z PRZEKŁADKĄ TERMOIZOLACYJNĄ LAKIEROWANYCH PROSZKOWO. KOLORYSTYKA W DALSZEJ CZĘŚCI OPISU
- F. PRZESZKLENIA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH W OSI 2 I 14, ORAZ PE I PF ZARÓWNO W CZĘŚCI WEJŚCIOWEJ, ORAZ ŚCIANY PRZESZKŁONE OBUDOWY WIATROŁAPU Z PROFILI ALUMINIOWYCH Z PRZEKŁADKĄ TERMOIZOLACYJNĄ LAKIEROWANYCH PROSZKOWO, ZESTAWY SZYB TERMOIZOLACYJNYCH W WSPÓŁCZYNNIKU $U = 1,10$. OSŁONY PASA ATTYKOWEGO WYKONAĆ ZE SZKŁA LAKIEROWANEGO HARTOWANEGO Z WKŁADKĄ Z WEŁNY MINERALNEJ W OBRAMOWANIU PROFILAMI ALUMINIOWYMI (JAK CAŁOŚĆ ŚCIAN OSŁONOWYCH). KOLORYSTYKA PODANA W DALSZEJ CZĘŚCI OPISU.
- G. OBRÓBKI BLACHARSKIE - Z BLACHY POWLEKANEJ GRUBOŚCI 0,6 MM ŁĄCZONYCH NA RĄBEK STOJĄCY – LAKIEROWANEJ WIELOWARSTWOWO W TECHNOLOGII NP. COIL-COATING I UTWARDZONA. KOLOR DO USTALENIA W RAMACH NADZORU AUTORSKIEGO

H. STROP PODWIESZONY :PROJEKTUJE SIĘ NASTĘPUJĄCE RODZAJE STROPÓW :

- STROP MODUŁOWY 60x60 NA RUSZCIE STAŁOWYM STANDARD
- STROP MODUŁOWY 60x60 PRZECIWPOŻAROWY
- STROP PEŁNY Z PŁYT G-K
- STROP PEŁNY PRZECIWPOŻAROWY Z PŁYT FARMACELL

POWYŻSZE STROPY ZOSTAŁY ZAZNACZONE NA RZUTACH.

SZCZEGÓŁOWE WARSTWY STROPÓW PODWIESZONYCH PODANO W ZESTAWIENIU WARSTW I PRZEGRÓD.

I. DRZWI WEWNĘTRZNE –

1)DRZWI PŁYTOWE ROZWIERANE (Z PŁYTY MDF) TYPOWE - LAMINOWANE O WSPÓŁCZYNNIKU IZOLACJI AKUSTYCZNEJ OD 27 DO 36 dB .

2)DRZWI ALUMINIOWE ROZWIERANE I PRZESUWNE - LAKIEROWANE PROSZKOWO. PRZEKŁADKI TERMICZNE Z POLIAMIDU WZMOCNIONEGO WŁÓKNEM SZKLANYM. USZCZELKI PRZYSZYBOWE Z KAUCZUKU SYNTETYCZNEGO. USZCZELKI PRZYSZYBOWE Z KAUCZUKU SYNTETYCZNEGO

3)DRZWI Z PROFILI ALUMINIOWYCH O ODPORNOŚCI OGNIOWEJ EI30 Z SAMOZAMYKACZEM. DRZWI TE POWINNY MIEĆ ATEST WŁAŚCIWEJ ODPORNOŚCI OGNIOWEJ UWIDOCZNIONEJ NA TABLICZCE UMIESZCZONEJ NA OŚCIEŻNICY. LOKALIZACJA DRZWI WEDŁUG RZUTÓW I ZESTAWIEŃ. KOLORYSTYKA PODANA W DALESZEJ CZĘŚCI OPISU.

J. DRZWI WEWNĘTRZNE - W PRZYZIEMIU (POZIOM – 3.55) I NA POZIOMIE $\pm 0,00$ ALUMINIOWE ROZWIERANYCH LAKIEROWANE PROSZKOWO. PARAMETRY TECHNICZNE PODANO W KP/914/A/07-SST-A02-1 I W ZESTAWIENIACH.

K. KORYTO ODWADNIAJĄCE DACHOWE PODŁĄCZONE ZOSTANIE DO WEWNĘTRZNYCH RUR SPUSTOWYCH. W KORYCIE NALEŻY ZAMONTOWAĆ SYSTEMOWE KOSZE ODWADNIAJĄCE WRAZ Z OSŁONĄ ZABEZPIECZAJĄCĄ PRZED LIŚĆMI ORAZ Z FARTUCHEM USZCZELNIAJĄCYM I PIERŚCIENIEM OGRZEWAJĄCYM SPUST. RURY SPUSTOWE $\varnothing 105$ MM ODPROWADZAJĄCE WODY OPADOWE Z KORYTA DACHOWEGO – JAKO WEWNĘTRZNE OBUDOWANE Z PCW PODŁĄCZONE DO PROJEKTOWANEJ SIECI DESZCZOWEJ.

L. PARAPETY OKIENNE - ZEWNĘTRZNE I WEWNĘTRZNE ALUMINIOWE, WYSUNIĘTE POZA OCIEPLENIE I TYNK OKOŁO 5,0CM. W ŚCIANIE 14 PARAPET BĘDZIE WYKONANY WG SZCZEGÓŁU UJĘTEGO W PROJEKCIE WYKONAWCZYM UWZGLĘDNIAJĄCYM WYLOT POWIETRZA CIEPŁEGO NA ŚCIANĘ PRZESZKLONĄ.

Ł. PO OBWODZIE BUDYNKU OPASKA Z KAMIENIA LUŻNEGO NA LEKKIEJ PODBUDOWIE O SZEROKOŚCI 50CM OD WYKOŃCZONEJ ŚCIANY BUDYNKU .

5. KOLORYSTYKA CAŁOŚCI OBIEKTU:

- 5.1 - COKÓŁ BUDYNKU - TYNK MOZAIKOWY NP. F-MY
ATLAS NR 111 LUB O PODOBNYCH WARTOŚCIACH
- 5.2 - ŚCIANY ZEWNĘTRZNE - TYNK MINERALNY GŁADKI KOLOR
WG. NCS S 1002-Y
- 5.3 - ŚCIANY OSŁONOWE I OKNA ALUMINIOWE - LAKIEROWANE
PROSZKOWO ; PROFILE RAL 9006 (WEISSALUMINIUM), BLENDE
NIEPRZEZIERNIE – SZKŁO LAKIEROWANE RAL 7037 I PANELE
ALUMINIOWE RAL 9007 (GRAUALUMINIUM)
- 5.4. - BALUSTRADY ZEWNĘTRZNE - PROFILE ALUMINIOWE NP.F-MY
WIDOK I WEWNĘTRZNE RÓWNIEŻ NP. WIDOK LAKIEROWANE
PROSZKOWO RAL 9006
- 5.5. - OKNA NA POZIOMIE – 3,55 - PCV NA ZEWNĄTRZ W
KOLORZE RAL 7037. A OKNA W ŚCIANIE W OSI PE I PF
ALUMINIOWE LAKIEROWANE PROSZKOWO W KOLORZE RAL
9006.
- 5.6. - SŁUPKI STALOWE PRZY WEJŚCIU - LAKIEROWANE W
KOLORZE RAL 9006
- 5.7. - KRYCIE DACHU - PAPA WIERZCHNIEGO KRYCIA
TERMOZGRZEWAŁNA (CIEMNA ZIELEŃ) ZBLIŻONA DO RAL6028,
MATERIAŁ UZGODNIĆ Z PROJEKTANTEM.
- 5.8. - OBRÓBKI BLACHARSKIE - BLACHA POWLEKANA W
KOLORZE RAL 9006 LUB 7037
- 5.9. - OSŁONA ZEWNĘTRZNA DŹWIGARÓW DREWNIANYCH -
BLACHA POWLEKANA W KOLORZE RAL 9006 LUB 7037
- 5.10 - KAMIEŃ ELEWACYJNY - MATERIAŁ UZGODNIĆ Z
PROJEKTANTEM.

6. INSTALACJE WEWNĘTRZNE CAŁOŚCI BUDYNKU :

- WODOCIĄGOWA : WODA ZIMNA, CIEPŁA UŻYTKOWA I
HYDRANTÓW
- KANALIZACJI SANITARNEJ
- ODPROWADZENIA WÓD DESZCZOWYCH
- CENTRALNEGO OGRZEWANIA
- INSTALACJE TECHNOLOGICZNE

- WENTYLACJĘ MECHANICZNĄ
- WENTYLACJĘ GRAWITACYJNĄ WSPOMAGANĄ
- ELEKTRYCZNĄ OŚWIETLENIA I GNIAZD WTYCZKOWYCH
- ELEKTRYCZNĄ SIŁY
- TELETECHNICZNĄ
- SYGNALIZACJI POŻAROWEJ
- ODGROMOWĄ

7. DANE LICZBOWE :

- | | |
|-----------------------------------|-----------------|
| - POWIERZCHNIA ZABUDOWY | PZ = 2 064,3 M2 |
| - POWIERZCHNIA CAŁKOWITA | PC = 4 253,4 M2 |
| - POWIERZCHNIA UŻYTKOWA | PU = 3 720,0 M2 |
| - KUBATURA | V = 21 799,0 M3 |
| - POWIERZCHNIA TERENU OPRACOWANIA | = 12 576,1 M2 |

OPRACOWAŁ : ARCH. ZDZISŁAW BANAŚ

31-142 KRAKÓW , KROWODERSKA 42/8