

PROJEKT TECHNICZNO-WYKONAWCZY

CZĘŚĆ TECHNOLOGICZNA

ADRES INWESTYCJI:
jedn. ew. 261302_2 Krasocin
obr. 0011 Krasocin
dz. nr ew. 398/1, 399/1

INWESTOR
GMINA KRASOCIN

ADRES INWESTORA
ul. Macierzy Szkolnej 1
29-105 Krasocin

ZAWARTOŚĆ PROJEKTU :

1. KARTA TYTUŁOWA
2. OPIS TECHNOLOGICZNY
3. CZĘŚĆ GRAFICZNA

PROJEKTANT:

mgr inż. arch. Sylwester Bartyzel
spec. architektoniczna bez ograniczeń
nr upr. 32/LOOKK/2016

SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. arch. Agnieszka Chylak - Pakowska
spec. architektoniczna bez ograniczeń
nr upr. 136/00/WŁ

mgr inż. Marek Trębarczyk
spec. konstrukcyjno – budowlana bez ograniczeń
nr upr. LOD/0620/POOK/06

Opoczno, styczeń 2022 r.

OPIS TECHNOLOGICZNY

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Zlecenie Inwestora.
- Niezbędne uzgodnienia z Inwestorem.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2002r. Nr 75, poz. 690 z późn. zm.).
- Rozporządzenie (WE) Nr 852/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 29 kwietnia 2004 r. w sprawie higieny środków spożywczych.
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 169, poz. 165 z późn. zm.).

2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt technologiczny dla rozbudowy, przebudowy, nadbudowy i remontu budynku po byłej strażnicy osp w celu prowadzenia działalności kulturalnej w msc. Krasocin. Po rozbudowie budynek będzie pełnił funkcję działalności kulturalnej dla lokalnej społeczności. Główne wejście od strony wschodniej. Sale prób i sekcyjne przystosowane dla potrzeb prób orkiestry oraz grupy tanecznej. Zaprojektowano na parterze i piętrze sanitariaty dostosowane do korzystania przez osoby niepełnosprawne. Dostęp na piętro poprzez dźwig osobowy oraz klatkę schodową.

3. LOKALIZACJA

Przedmiotowa inwestycja objęta opracowaniem zlokalizowana jest w Krasocinie na dz. nr ewid. 398/1, 399/1 obr. 11 Krasocin.

3.1. Opis istniejącego stanu zagospodarowania terenu.

Obecnie teren jest zabudowany budynkiem szkoły i biblioteki.

3.2. Projektowane zagospodarowanie działki.

Głównym przedmiotem inwestycji jest rozbudowa, przebudowa, nadbudowa i remont budynku po byłej strażnicy osp w celu prowadzenia działalności kulturalnej w msc. Krasocin.

Dostęp do inwestycji poprzez istniejący zjazd z drogi publicznej. Dostęp do budynku poprzez ciągi pieszo – jezdne. Główne wejście do budynku od strony wschodniej. Projektowane miejsca postojowe 10 szt. w tym jedno miejsce postojowe przystosowane do korzystania przez osoby niepełnosprawne.

4. PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY

Po rozbudowie budynek będzie pełnił funkcję działalności kulturalnej dla lokalnej społeczności. Główne wejście od strony wschodniej. Sale prób i sekcyjne przystosowane dla potrzeb prób orkiestry oraz grupy tanecznej. Zaprojektowano na parterze i piętrze sanitariaty dostosowane do korzystania przez osoby niepełnosprawne. Dostęp na piętro poprzez dźwig osobowy oraz klatkę schodową.

5. PROGRAM WYPOSAŻENIA TECHNOLOGICZNEGO

PARTER

0/1 WIATROŁAP

- posadzka wykładzina PCV,
- ściany do wys. 1,6 m PCV,
- ściany powyżej 1,6 m i sufit wykończone tynkiem gipsowym i malowane farbą emulsyjną lub akrylową w kolorach jasnych,
- oświetlenie naturalne i sztuczne elektryczne,
- głębokość posadowienia podłogi w stosunku do otaczającego terenu +0,02 m;

0/2 ZAPLECZE ORKIESTRY

- posadzka wykładzina PCV,
- ściany i sufit wykończone tynkiem gipsowym i malowane farbą emulsyjną lub akrylową w kolorach jasnych,
- oświetlenie naturalne i sztuczne elektryczne,

- wentylacja grawitacyjna,
- głębokość posadowienia podłogi w stosunku do otaczającego terenu +0,02 m;

0/3 KOMUNIKACJA

- posadzka wykładzina PCV,
- ściany do wys. 1,6 m PCV,
- ściany powyżej 1,6 m i sufit wykończone tynkiem gipsowym i malowane farbą emulsyjną lub akrylową w kolorach jasnych,
- oświetlenie sztuczne elektryczne,
- głębokość posadowienia podłogi w stosunku do otaczającego terenu +0,02 m;

0/4 SALA PRÓB ORKIESTY

- posadzka wykładzina PCV,
- ściany i sufit wykończone tynkiem gipsowym i malowane farbą emulsyjną lub akrylową w kolorach jasnych,
- ściany i sufit wykończone wykładzinami tłumiącymi,
- oświetlenie naturalne i sztuczne elektryczne,
- wentylacja grawitacyjna, oraz wentylator mechaniczny z czasowym wyłącznikiem prądu,
- głębokość posadowienia podłogi w stosunku do otaczającego terenu + 0,02 m.

0/5 POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE

- posadzka wykładzina PCV,
- ściany do wys. 2,0 m wykładzina PCV,
- ściany powyżej 2,0 m i sufit wykończone tynkiem gipsowym i malowane farbą emulsyjną lub akrylową w kolorze białym,
- oświetlenie sztuczne elektryczne,
- wentylator mechaniczny z czasowym wyłącznikiem prądu,
- głębokość posadowienia podłogi w stosunku do otaczającego terenu +0,02 m,
 - w wyposażeniu pomieszczenia:

7 – KOMORA GOSPODARCZA NA WYS. 0,5M OD POSADZKI

0/6 POMIESZCZENIE SOCJALNE

- posadzka wykładzina PCV,
- ściany do wys. 1,6 m wykładzina PCV,
- ściany powyżej 1,6 m i sufit wykończone tynkiem gipsowym i malowane farbą emulsyjną lub akrylową w kolorze białym,
- oświetlenie naturalne i sztuczne elektryczne,
- wentylacja grawitacyjna oraz wentylator mechaniczny z czasowym wyłącznikiem prądu,
- głębokość posadowienia podłogi w stosunku do otaczającego terenu + 0,02 m,
 - w wyposażeniu pomieszczenia:
 - 6. ZLEWOZMYWAK DWUKOMOROWY Z OCIEKACZEM
 - 8. KOSZ NA ŚMIECI
 - 9. WIESZAK NA UBRANIA
 - 10. STÓŁ
 - 11. KRZESŁO
 - 12. SZAFKA KUCHENNA
 - 13. LODÓWKA DWUDRZWIOWA
 - 14. KUCHENKA ELEKTRYCZNA
 - 15. OKAP
 - A APTECZKA

0/7 SALA PRÓB SEKCYJNYCH

- posadzka wykładzina PCV,
- ściany i sufit wykończone tynkiem gipsowym i malowane farbą emulsyjną lub akrylową w kolorach jasnych,
- oświetlenie naturalne i sztuczne elektryczne,
- wentylacja grawitacyjna,
- głębokość posadowienia podłogi w stosunku do otaczającego terenu + 0,02m,

0/8 POMIESZCZENIE BIUROWE

- posadzka wykładzina PCV,
- ściany i sufit wykończone tynkiem gipsowym i malowane farbą emulsyjną lub akrylową w kolorach jasnych,
- oświetlenie naturalne i sztuczne elektryczne,
 - wentylacja grawitacyjna,

- głębokość posadowienia podłogi w stosunku do otaczającego terenu +0,02 m,

0/9 POMIESZCZENIE POMOCNICZE

- posadzka wykładzina PCV,
- ściany i sufit wykończone tynkiem gipsowym i malowane farbą emulsyjną lub akrylową w kolorach jasnych,
- ściany i sufit wykończone wykładzinami tłumiącymi,
- oświetlenie sztuczne elektryczne,
- wentylator mechaniczny z czasowym wyłącznikiem prądu,
- głębokość posadowienia podłogi w stosunku do otaczającego terenu +0,02 m,

0/10 SALA PRÓB SEKCYJNYCH

- posadzka wykładzina PCV,
- ściany i sufit wykończone tynkiem gipsowym i malowane farbą emulsyjną lub akrylową w kolorach jasnych,
- ściany i sufit wykończone wykładzinami tłumiącymi,
 - oświetlenie naturalne i sztuczne elektryczne,
 - wentylator mechaniczny z czasowym wyłącznikiem prądu,
- głębokość posadowienia podłogi w stosunku do otaczającego terenu +0,02 m,

0/11 WC OGÓLNODOSTĘPNE MĘSKI

- posadzka wykładzina PCV,
- ściany do wys. 2,0 m wykładzina PCV,
- ściany powyżej 2,0 m i sufit wykończone tynkiem gipsowym i malowane farbą emulsyjną lub akrylową w kolorach jasnych,
 - oświetlenie naturalne i sztuczne elektryczne,
 - wentylator mechaniczny z czasowym wyłącznikiem prądu,
- głębokość posadowienia podłogi w stosunku do otaczającego terenu +0,02 m,
 - w wyposażeniu pomieszczenia:
 - 1a. UMYWALKA + UCHWYTY - DOSTOSOWANA DO KORZYSTANIA PRZEZ OS. NIEPEŁNOSPRAWNE
 2. POJEMNIK NA MYDŁO W PŁYNIE

- 3. POJEMNIK - NA RĘCZNIKI JEDNORAZOWE
- 4. USTĘP + UCHWYTY – DOSTSOWANE DO KORZYSTANIA PRZEZ OS. NIEPEŁNOSPRAWNE
- 8. KOSZ NA ŚMIECI

0/12 WC OGÓLNODOSTĘPNE DAMSKI

- posadzka wykładzina PCV,
- ściany do wys. 2,0 m wykładzina PCV,
- ściany powyżej 2,0 m i sufit wykończone tynkiem gipsowym i malowane farbą emulsyjną lub akrylową w kolorach jasnych,
 - oświetlenie naturalne i sztuczne elektryczne,
 - wentylator mechaniczny z czasowym wyłącznikiem prądu,
- głębokość posadowienia podłogi w stosunku do otaczającego terenu +0,02 m,
 - w wyposażeniu pomieszczenia:

1a. UMYWALKA + UCHWYTY - DOSTOSOWANA DO KORZYSTANIA PRZEZ OS. NIEPEŁNOSPRAWNE

- 2. POJEMNIK NA MYDŁO W PŁYNIE
- 3. POJEMNIK - NA RĘCZNIKI JEDNORAZOWE
- 4a. USTĘP + UCHWYTY – DOSTSOWANE DO KORZYSTANIA PRZEZ OS. NIEPEŁNOSPRAWNE
- 8. KOSZ NA ŚMIECI

0/13 POMIESZCZENIE TECHNICZNE

- posadzka wykładzina PCV,
- ściany i sufit wykończone tynkiem gipsowym i malowane farbą emulsyjną lub akrylową w kolorach jasnych,
 - Oświetlenie naturalne i sztuczne elektryczne,
 - wentylator mechaniczny z czasowym wyłącznikiem prądu,
- głębokość posadowienia podłogi w stosunku do otaczającego terenu +0,02 m,

PIĘTRO

1/1 KLATKA SCHODOWA

- posadzka wykładzina PCV,
- ściany do wys. 1,6 m wykładzina PCV,
- ściany powyżej 1,6m i sufit wykończone tynkiem gipsowym i malowany farbą emulsyjną lub akrylową w kolorach jasnych,
- oświetlenie naturalne i sztuczne elektryczne,
- wentylacja grawitacyjna,
- głębokość posadowienia podłogi w stosunku do otaczającego terenu +4,42 m;

1/2 SALA TANECZNA

- posadzka deska barlinecka,
- ściana z lustrami i drążkami do ćwiczeń od strony zachodniej,
- ściany i sufit wykończone tynkiem gipsowym i malowane farbą emulsyjną lub akrylową w kolorze białym,
- oświetlenie naturalne i sztuczne elektryczne,
- wentylator mechaniczny z czasowym wyłącznikiem prądu,
- głębokość posadowienia podłogi w stosunku do otaczającego terenu +4,42 m,

1/3 GARDEROBA

- posadzka wykładzina PCV,
- ściany i sufit wykończone tynkiem gipsowym i malowane farbą emulsyjną lub akrylową w kolorze białym,
- oświetlenie naturalne i sztuczne elektryczne,
- wentylacja grawitacyjna,
- głębokość posadowienia podłogi w stosunku do otaczającego terenu +4,42 m,

1/4 WC DAMSKI

- posadzka wykładzina PCV,
- ściany do wys. 2,0 m wykładzina PCV,
- ściany powyżej 2,0 m i sufit wykończone tynkiem gipsowym i malowane farbą emulsyjną lub akrylową w kolorach jasnych,
 - oświetlenie naturalne i sztuczne elektryczne,
 - wentylator mechaniczny z czasowym wyłącznikiem prądu,

- głębokość posadowienia podłogi w stosunku do otaczającego terenu +4,42 m,
 - w wyposażeniu pomieszczenia:
 - 1a. UMYWALKA + UCHWYTY - DOSTOSOWANA DO KORZYSTANIA PRZEZ OS. NIEPEŁNOSPRAWNE
 - 2. POJEMNIK NA MYDŁO W PŁYNIE
 - 3. POJEMNIK - NA RĘCZNIKI JEDNORAZOWE
 - 4a. USTĘP + UCHWYTY – DOSTOSOWANE DO KORZYSTANIA PRZEZ OS. NIEPEŁNOSPRAWNE
 - 5. PRYSZNIC + UCHWYTY - DOSTOSOWANY DO KORZYSTANIA PRZEZ OS. NIEPEŁNOSPRAWNE
 - 8. KOSZ NA ŚMIECI

1/5 KORYTARZ

- posadzka wykładzina PCV,
- ściany do wys. 2,0 m wykładzina PCV,
- ściany powyżej 2,0 m i sufit wykończone tynkiem gipsowym i malowane farbą emulsyjną lub akrylową w kolorach jasnych,
 - oświetlenie naturalne i sztuczne elektryczne,
 - wentylator mechaniczny z czasowym wyłącznikiem prądu,
- głębokość posadowienia podłogi w stosunku do otaczającego terenu +4,42 m,

1/6 WC MĘSKI

- posadzka wykładzina PCV,
- ściany do wys. 2,0 m wykładzina PCV,
- ściany powyżej 2,0 m i sufit wykończone tynkiem gipsowym i malowane farbą emulsyjną lub akrylową w kolorach jasnych,
 - oświetlenie naturalne i sztuczne elektryczne,
 - wentylator mechaniczny z czasowym wyłącznikiem prądu,
- głębokość posadowienia podłogi w stosunku do otaczającego terenu +4,42 m,
 - w wyposażeniu pomieszczenia:
 - 1a. UMYWALKA + UCHWYTY - DOSTOSOWANA DO KORZYSTANIA PRZEZ OS. NIEPEŁNOSPRAWNE

2. POJEMNIK NA MYDŁO W PŁYNIE
3. POJEMNIK - NA RĘCZNIKI JEDNORAZOWE
 - 4a. USTĘP + UCHWYTY – DOSTOSOWANE DO KORZYSTANIA PRZEZ OS. NIEPEŁNOSPRAWNE
5. PRYSZNIC + UCHWYTY - DOSTOSOWANY DO KORZYSTANIA PRZEZ OS. NIEPEŁNOSPRAWNE
8. KOSZ NA ŚMIECI

1/7 GARDEROBA

- posadzka wykładzina PCV,
- ściany i sufit wykończone tynkiem gipsowym i malowane farbą emulsyjną lub akrylową w kolorze białym,
- oświetlenie naturalne i sztuczne elektryczne,
- wentylacja grawitacyjna,
- głębokość posadowienia podłogi w stosunku do otaczającego terenu +4,42 m,

1/8 WC MĘSKI

- posadzka wykładzina PCV,
- ściany do wys. 2,0 m wykładzina PCV,
- ściany powyżej 2,0 m i sufit wykończone tynkiem gipsowym i malowane farbą emulsyjną lub akrylową w kolorach jasnych,
 - oświetlenie naturalne i sztuczne elektryczne,
 - wentylator mechaniczny z czasowym wyłącznikiem prądu,
- głębokość posadowienia podłogi w stosunku do otaczającego terenu +4,42 m,
 - w wyposażeniu pomieszczenia:
 1. UMYWALKA
 2. POJEMNIK NA MYDŁO W PŁYNIE
 3. POJEMNIK - NA RĘCZNIKI JEDNORAZOWE
 4. USTĘP
 - 4b. PISUAR
 8. KOSZ NA ŚMIECI

1/9 WC DAMSKI

- posadzka wykładzina PCV,
- ściany do wys. 2,0 m wykładzina PCV,
- ściany powyżej 2,0 m i sufit wykończone tynkiem gipsowym i malowane farbą emulsyjną lub akrylową w kolorach jasnych,
 - oświetlenie naturalne i sztuczne elektryczne,
 - wentylator mechaniczny z czasowym wyłącznikiem prądu,
- głębokość posadowienia podłogi w stosunku do otaczającego terenu +4,42 m,
 - w wyposażeniu pomieszczenia:
 1. UMYWALKA
 2. POJEMNIK NA MYDŁO W PŁYNIE
 3. POJEMNIK - NA RĘCZNIKI JEDNORAZOWE
 4. USTĘP
 8. KOSZ NA ŚMIECI

1/10 KORYTARZ

- posadzka wykładzina PCV,
- ściany do wys. 2,0 m wykładzina PCV,
- ściany powyżej 2,0 m i sufit wykończone tynkiem gipsowym i malowane farbą emulsyjną lub akrylową w kolorach jasnych,
 - oświetlenie naturalne i sztuczne elektryczne,
 - wentylator mechaniczny z czasowym wyłącznikiem prądu,
- głębokość posadowienia podłogi w stosunku do otaczającego terenu +4,42 m,

UWAGA:

Elementy wyposażenia, w szczególności meble muszą być dostosowane do wymagań ergonomii, posiadać odpowiednie atesty lub certyfikaty.

Wykładziny podłogowe i inne stałe elementy wyposażenia i wystroju wnętrz powinny być trudnozapalne.

6. ZATRUDNIENIE

Obecnie liczba pracowników: 3

7. WYTYCZNE BUDOWLANE

- **Materiały budowlane**

Wszystkie materiały użyte do wykończenia pomieszczeń muszą posiadać atesty higieniczne PZH oraz certyfikaty i aprobaty techniczne właściwych jednostek aprobowanych dopuszczających je do powszechnego stosowania w budownictwie.

- **Wejście**

Budynek posiada wejścia drzwiami o szerokości jednego skrzydła min 90 cm.

- **Wentylacja**

W pomieszczeniach bez okien oraz dla przewodów powyżej 2,0m długości stosować wentylatory mechaniczne z czasowym wyłącznikiem prądu. We wszystkich pomieszczeniach sanitarnych należy zamontować w kanałach wentylacyjnych wentylatory mechaniczne z czasowym wyłącznikiem prądu. W pozostałych pomieszczeniach należy wykonać wentylację grawitacyjną.

- **Oświetlenie**

Oświetlenie stałych stanowisk pracy naturalne otworem okiennym, wspomagane światłem sztucznym elektrycznym, lampami sufitowymi.

Punkty oświetlenia elektrycznego mają zapewnić prawidłowe oświetlenie światłem sztucznym, które należy wyposażyć w nietłukące przezroczyste osłony z PCV chroniące przed odpryskami szkła w razie stłuczenia żarówek lub kloszy oraz mieć konstrukcję umożliwiającą ich łatwe czyszczenie.

- **Dojścia i dojazdy**

Dostęp do działki poprzez istniejący zjazd. Dojście do budynku poprzez ciągi pieszo - jezdne.

- **Posadzki**

Posadzka twarda, odporna na uszkodzenia mechaniczne, zabezpieczona przed pyleniem, antypoślizgowa, łatwo zmywalna, nienasiąkliwa i nietoksyczna. Posadzki należy wykonać z odpowiedniej jakości wykładziny PCV. Połączenie ścian z podłogami powinno zostać wykonane w sposób bez szczelinowy, umożliwiający jego mycie i dezynfekcję.

- **Ściany**

Ściany konstrukcyjne murowane, ściany działowe murowane.

- **Stolarka okienna i drzwiowa**

Okna jednoramowe PCV trzyszybowe z wypełnieniem. Drzwi wewnętrzne z profili aluminiowych (przy klatce schodowej), oraz drewniane lub drewnopochodne MDF. Drzwi zewnętrzne z izolacją termiczną z profili aluminiowych.

8. WARUNKI SANITARNE

Na poziomie parteru wydzielono pomieszczenie socjalne, pomieszczenie porządkowe oraz dwa wc ogólnodostępne przystosowane do korzystania przez osoby niepełnosprawne. Na piętrze zaprojektowano dwa wc z prysznicami ogólnodostępne dostosowane do korzystania przez osoby niepełnosprawne.

9. ODPADY STAŁE

Odpady gromadzone w pojemnikach na odpadki znajdujących się na terenie działki, opróżnianych okresowo przez uprawniony podmiot. Miejsce na odpady obudowane i zabezpieczone przed wtargnięciem gryzoni.

10. WYPOSAŻENIE BUDYNKU W INSTALACJE

- instalację wod. - kan. (zimna woda z wodociągu, ciepła z bojlerów, odprowadzenie ścieków do sieci kanalizacji sanitarnej). Do wszystkich umywalek i natrysków doprowadzona zostanie ciepła i zimna woda, która zostanie zmieszana i doprowadzona do temperatury 35-40°C.
- instalację elektryczną;
- ogrzewanie z własnej kotłowni;
 - instalację wentylacji grawitacyjnej i mechanicznej;
 - instalacja odgromowa.

Projektowana wysokość pomieszczeń 4,0m w pomieszczeniu prób orkiestry i zapleczy orkiestry. W pozostałych pomieszczeniach sufit podwieszany do wykonania na wysokości 3,0m. W pomieszczeniach na piętrze sufity podwieszany należy wykonać zgodnie z nachyleniem połaci dachowych. W sanitariach sufit podwieszany należy wykonać na wysokości 2,5m od posadzki.

11. WYTYCZNE BHP

Wszystkie prace budowlane i instalacyjne wykonać pod ścisłym nadzorem technicznym, zgodnie z Polskimi Normami i obowiązującymi przepisami budowlanymi oraz zgodnie ze sztuką budowlaną. Prace adaptacyjne należy wykonać zgodnie z projektem technologicznym uzgodnionym z rzeczoznawcą do spraw sanitarnohigienicznych.

Pomieszczenie porządkowe wyposażone w zlew ze stali nierdzewnej na wysokości 50cm od posadzki służące do przechowywania sprzętu i środków utrzymania czystości.

W lokalu należy zapewnić utrzymanie czystości i porządku, pomieszczenia powinny być utrzymane w odpowiednim stanie oraz należy przeprowadzać okresowe remonty i konserwacje.

Wszystkie urządzenia będące na wyposażeniu obiektu winny posiadać certyfikaty na znak bezpieczeństwa i odpowiednie atesty dopuszczenia do użytkowania. W lokalu należy zapewnić w apteczki pierwszej pomocy medycznej, które powinny być wyposażone w podstawowe środki niezbędne do udzielenia pierwszej pomocy i instrukcję o zasadach udzielania tej pomocy.

12. UWAGI OGÓLNE

Śmieci gromadzone będą w szczelnym pojemniku i systematycznie wywożone w systemie zorganizowanym na najbliższe zalegalizowane wysypisko śmieci przez upoważnioną do tego firmę na podstawie zawartej umowy.

Podłogi w obiekcie zostaną wyłożone wykładziną pcv z zastosowaniem spoiny łatwozmywalnej i nienasiąkliwej.

Umywalki należy wyposażyć w ciepłą i zimną wodę oraz w ręczniki jednorazowego użytku lub suszarkę do rąk i w pojemnik z mydłem w płynie. Umywalki ceramiczne, zlewozmywaki ze stali nierdzewnej, krany typowe chromowane.

Farby i materiały użyte do wykończenia pomieszczeń muszą posiadać atesty higieniczne PZH oraz certyfikaty i aprobaty techniczne właściwych jednostek aprobujących dopuszczających je do powszechnego stosowania w budownictwie.

Sprzęt pomocniczy będący na wyposażeniu obiektu, a będący w kontakcie z żywnością, musi posiadać atesty higieniczne PZH dopuszczające je do kontaktu z

żywnością.

Lokal powinien posiadać uregulowany umową pobór wody, odbiór ścieków sanitarnych oraz wywóz odpadów komunalnych.

PROJEKTANT:

mgr inż. arch. Sylwester Bartyzel
spec. architektoniczna bez ograniczeń
nr upr. 32/LOOKK/2016

SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. arch. Agnieszka Chylak - Pakowska
spec. architektoniczna bez ograniczeń
nr upr. 136/00/WŁ

mgr inż. Marek Trębarczyk
spec. konstrukcyjno – budowlana bez ograniczeń
nr upr. LOD/0620/POOK/06

Opoczno, styczeń 2022r.