OPIS TECHNICZNY

kompleksowy remont 16 łazienek wraz z wymianą stolarki drzwiowej w 16 pokojach oraz remontem przedsionków w pawilonie hotelowym nr 2 Ośrodka Leśna Radość, ul. Wojska Polskiego 79, 42-360 Jastrząb zgodnie z projektem aranżacji wnętrz, wraz z wykonaniem dokumentacji projektowej obejmującej wewnętrzna instalację elektryczną

1. Dane ogólne

Zamawiający:

Regionalny Fundusz Gospodarczy S.A.
Aleja Pokoju 44
42-202 Częstochowa

Adres inwestycji:

Leśna Radość
ul.Wojska Polskiego 79
42-360 Jastrząb koło Poraja

1.Podstawa opracowania:

zlecenie inwestora,

wizja lokalna i inwentaryzacja,

obowiązujące przepisy prawa i normy (Prawo budowlane, Warunki Techniczne, normy PN/EN).

---

2. Stan istniejący

Orientacyjne wymiary pomieszczeń do remontu to około: 277 x201 wysokość do sufitu obniżonego 233 CM – łazienka oraz przedsionek.

W celu wykonania miarodajnej kalkulacji zaleca się przeprowadzić wizję na obiekcie.

Łazienka i przedsionek w stanie zużycia technicznego, istniejące okładziny ceramiczne i posadzki wykazują spękania i zabrudzenia, stolarka drzwiowa nieszczelna, wymaga wymiany, armatura sanitarna wyeksploatowana do wymiany.
Instalacje wod.-kan. i elektryczna działające, lecz wymagające modernizacji i dostosowania do nowych rozwiązań.

Ślady zawilgoceń na ścianach wymagają oczyszczenia i osuszenia.

Układ funkcjonalny łazienki jest niewygodny – należy dostosować go do planowanych rozwiazań.

---

3. Zakres i sposób projektowanych robót

Zakres opracowania:

- Demontaż istniejącej armatury i wyposażenia w tym stolarki drzwiowej wraz z ościeżnicami
- Skucie płytek ściennych i podłogowych, demontaż sufitów
- Usunięcie ognisk pleśni i usunięcie zagrzybienia
- Rozbiórka części ścian łazienek– zgodnie z projektem aranżacji wnętrz wraz z demontażem instalacji
- Demontaż podłogi w przedsionku do linii projektowanej łazienki
- Wykonanie lekkich ścian łazienki wraz z zabudowami, zgodnie z projektem aranżacji wnętrz – technologia wykonania ścian po stronie wykonawcy z zastrzeżeniem zachowania odpowiedniej izolacyjności akustycznej oraz wzmocnień pod montaż wyposażenia
- Wykonanie projektu wewnętrznej instalacji elektrycznej w sposób zgodny z projektem aranżacji wnętrz stanowiącym Załącznik nr 7 do SIWP, przy czym dopuszcza się realizację wskazanego obowiązku poprzez wykonanie projektu powykonawczego.
- Wymiana pionów instalacji wod-kan, wykonanie podejść wod-kan, konieczne wykonanie zaworów odcinających na instalacji ZW i CWU oraz przy armaturze.
- Wymiana instalacji elektrycznej w łazience oraz wykonanie odcinka instalacji od strony pokoju, zgodnie z projektem aranżacji wnętrz oraz projektem wskazanym w pkt 7. Konieczne wydzielenie osobnych obwodów pokoi i łazienek.
- Wymiana grzejnika wraz ze zmianą jego lokalizacji (zgodnie z projektem aranżacji wnętrz) oraz adaptacją istniejącej instalacji C.O.
- Wykonanie wylewek
- Montaż sufitu podwieszanego oraz wymiana elementów instalacji wentylacyjnej
- Przygotowanie ścian pod płytki – wyrównanie podkładem cementowym
- Wykonanie hydroizolacji podłogi i ścian
- Ułożenie płytek ściennych i podłogowych w łazience oraz podłogowych w przedsionku oraz spoinowanie
- Montaż stolarki drzwiowej
- Montaż i podłączenie armatury oraz osprzętu elektrycznego

- Malowanie sufitów
- Malowanie pokoi - obmiar po stronie wykonawcy
- Zakup i montaż mebli łazienkowych oraz akcesoriów, zgodnie z projektem aranżacji wnętrz
- Wykonanie pomiarów elektrycznych
- Wykonanie dokumentacji powykonawczej
- Uprzątnięcie, wywóz i utylizacja odpadów po stronie Wykonawcy

Roboty muszą być wykonywane wykwalifikowanymi brygadami pracowników

pod kierownictwem uprawnionych osób z zachowaniem przepisów BHP i p.poż.
Materiały muszą posiadać stosowne atesty i dopuszczenia do stosowania w budownictwie, certyfikaty oraz spełniać normy określone w przedstawionych poniżej wymaganiach.

---

4. Rozwiązania materiałowe i techniczne

Posadzki: płytki wg wskazań projektu.

Ściany: płytki wg wskazań projektu, układane do sufitu, farba ceramiczna wg wskazań projektu.

Wymagania dotyczące farb:

Powierzchnie przeznaczone do remontu należy malować specjalistyczną farbą ceramiczną – kolor NCS wskazany w projekcie, po uprzednim szpachlowaniu ubytków i nierówności, szlifowaniu oraz po gruntowaniu odpowiednim środkiem gruntującym. Z uwagi na to, iż remontowane pomieszczenia to pomieszczenia o przewidywanej dużej eksploatacji, na ścianach bezwzględnie należy użyć farby o dużej odporności na wielokrotne wycieranie i szorowanie. O tych właściwościach farby informują parametry dwóch powszechnie stosowanych norm odporności: PN-EN 13300 lub PN 92/C-81517.

Wymagania dotyczące kleju do płytek i fugi klej do płytek – klasy nie gorszej niż C2TES1., o niskiej nasiąkliwości, hydrofobowa

Wymagania dotyczące hydroizolacji.
Podłoże pod hydroizolację musi być równe, czyste, mocne, o stopniu wyschnięcia odpowiednim do użytej hydroizolacji. We wszystkie narożniki należy wkleić taśmy uszczelniającą oraz manszety na przejścia (wyprowadzenia) baterii prysznicowej i wokół odpływu.
Podłoże należy zagruntować stosownym preparatem zalecanym przez producenta hydroizolacji. Hydroizolację układać min w dwóch warstwach, aby osiągnąć zalecaną

grubość podaną w karcie technicznej produktu. Należy stosować odpowiednie odstępy międzyfazowe przygotowania podłoża i układania poszczególnych warstw zgodnie z wytycznymi podanymi w karcie technicznej produktu.

Sufity: Podwieszane z płyt g-k + farba lateksowa/paroprzepuszczalna, farba matowa.

Stolarka drzwiowa: drzwi wewnętrzne pełne - wg wskazań projektu.

Armatura sanitarna: certyfikowana, z atestami PZH wg wskazań projektu

OPIS - ZESTAWIENIE ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA pokoju wzorcowego

numery odpowiadają oznaczeniom w projekcie graficznym .

1 - brodzik prysznicowy - prostokątny 120x70 BRODZIK PRYSZNICOWY Hydrosan - STRUKTURA KAMIENIA PROSTOKĄTNY JUKO BIAŁY 120x70 CM lub inny o analogicznych parametrach +syfon dedykowany +uszczelki, uszczelniacze itp.

2 -zestaw prysznicowy - z uchwytem typu stick słuchawka na dwóch uchwytach punktowych przytwierdzonych na stałe w dwóch wskazanych wysokościach- daje to możliwość przepięcia słuchawki na dwóch wysokościach - na dwóch uchwytach, ale bez możliwości przesuwu słuchawki po drążku.

Proponowany zestaw:

Omnires Y Bateria prysznicowa natynkowa chrom Y1240CR+Omnires Wąż prysznicowy 150 cm chrom 023-XCR

+Omnires Uchwyt prysznicowy chrom 8873ACR x 2 sztuki +Omnires Y Słuchawka prysznicowa chrom Y-RCR

lub inny o analogicznych parametrach - ustalić z Zamawiającym

3 - kabina narożna na wymiar- wymiary ścianka frontowa z drzwiami ok 137 cm, ścianka boczna 27 cm – (jest kilka pokoi gdzie będzie konieczne wykonanie narożnej kabiny 120x70- do ustalenia i konsultacji) drzwi szerokość 55 cm - pilnować, żeby drzwi nie były zbyt duże i nie uderzały w wiszącą miskę ustępową. Drzwi otwierane na zewnątrz - – Kabina ze szkła przezroczystego, grubość 8 mm, preferowana powłoka zabezpieczająca przed kamieniem z wody. Konstrukcja kolor czarny – malowana - montaż kabiny do ściany i do narożnika ściany wykonanego z płytek.
Przewidzieć możliwość montażu do naroża ściany- przewidzieć ewentualny stabilizator górny do kabiny - również w kolorze czarnym.

4- umywalka
Umywalka meblowa New Essential 61 X 46 Sensea (Leroy Merlin Numer artykułu:85538220) lub inna o analogicznych parametrach pasująca rozmiarem do szafki FLOW (dopasowanie do szafki jest ważne w przypadku kilku pokoi, gdzie może nie udać się wykonanie przedłużonego blatu z płytek)

5 - bateria umywalkowa- stojąca - chrom- najlepiej model pasujący do zestawu w prysznicu- Omnires Y Bateria umywalkowa 16 cm chrom Y1210NCR lub inny o anlogicznych paramtrach - ustalić z Zamawiającym

6- blat - rozmiar ok 102x47 (po przebudowie łazienki skonsultować budowę blatu z inwestorem – może nastąpić niewielka zmiana w rozmiarze blatu)
montowany na wysokości 84 cm grubość blatu przyjęto 6 cm - dostosować do przyjętej konstrukcji blatu
Blat podwieszony na wzmocnionej ścianie.
Blat obłożony płytkami P1 – 120X60, na brzegu blatu płytki ułożone pod kątem 45 st.

7- szafka umywalkowa pod blatem – szerokość szafki do umywalki 60 cm – kolor szafki czarny- front ryflowany, uchwyty złote. Do zastoswac czarne nózki.

Proponowane szafki szerokość 60 cm z dwoma szufladami
np. Leroy Merlin – 60 cm czarna na nóżkach ryflowany front – FLOW

lub w innym sklepie nazywa się Comad Adel Black szafka 60x46 cm podumywalkowa wisząca czarny ADELBLACK-82-60-B-2S lub inna szafka o analogicznych parametrach. W przypadku braków, w razie wątpliwości czy niezgodności konieczny kontakt z Zamawiającym

8 -szafka wisząca z lustrem – 60 cm
planowane jest powieszenie szafek z frontem z lustra nad umywalką na szerokość 100cm. Proponowane szafki IKEA ENHEP- w kolorze szarym nad umywalką szafka 60 cm dwudrzwiowa lub inne szafki o podobnych parametrach – bez półek szklanych wewnątrz szafki tylko z półkami meblowymi. Dodatkowo proponowane jest dołożenie małych mini gałek - od dołu, na rancie frontu - żeby użytkownicy nie dotykali luster (np. gałka HVT czarna LOFT)

9 -szafka wisząca z lustrem – 40 cm
planowane jest powieszenie szafek z frontem z lustra nad umywalką na szerokość 100cm. Proponowane szafki IKEA ENHEP - w kolorze szarym obok szafki z lustrem nad umywalką szafka 40 cm jednodrzwiowa.
Dodatkowo proponowane jest dołożenie małych mini gałek - od dołu, na rancie frontu - żeby użytkownicy nie dotykali luster (np. gałka HVT czarna LOFT)
lub inna szafka o podobnych parametrach –bez półek szklanych wewnątrz szafki tylko z półkami meblowymi szarymi.

10 pod blatem – obok szafki pod blatem proponowane jest umieszczenie składanego kosza na pranie np. SKLUM lub inny o podobnych parametrach.

sklum

Informacje o produkcie | Wysyłka i zwroty

Opis -

Kosz na pranie z bambusa i poliestru Brais

W każdym domu mamy miejsce, gdzie przechowujemy pranie, dlatego w sklum chcemy przedstawić Kosz na pranie z bambusa i poliestru Brais, funkcjonalny i dekoracyjny dodatek idealny do Twoich ubrań. Wykonany z pięknej konstrukcji bambusowej i kosza z włókien poliestrowych, którego naturalny styl dodaje pomieszczeniu ciepłego i przytulnego charakteru. Ponadto ma specjalną cechę, że można go złożyć, co ułatwia jego przechowywanie i zapewnia dodatkową przestrzeń. Brais ma wszystkie detale, więc jego kosz jest zdejmowany i zmywalny, aby utrzymać strefę prania w czystości przez cały czas. Prosty i wszechstronny, staje się idealnym dodatkiem do Twojego prania. Nie przegap go!

Zalecamy pranie ręczne w temperaturze nieprzekraczającej 30 °C. Unikać stosowania środków chemicznych.

W niektórych przypadkach obrazy, pomiary i kolory, jak również ich nazwy, mają jedynie charakter orientacyjny. Wszystko, co jest widoczne na ekranie, może zostać zniekształcone przez wiele czynników, w tym kalibrację ekranu, oświetlenie otoczenia, kąt widzenia, itp. Jeśli klient chce poznać te informacje szczegółowo, powinien skonsultować się z naszym serwisem technicznym, ponieważ zwroty z powodów technicznych będą na jego koszt.

Rozmiary -

Wysokość: 74 cm
Szerokość: 38 cm
Głębokość: 40 cm
Alto patas: 10 cm
Tolerancja pomiaru (±): 3 cm
Waga: 1,05 kg

Materiał +

Cechy +

Dane do pobrania +

11- na dwóch wysokościach w łazience proponowane jest umieszczenie wieszaków na ręczniki
wieszaki przykręcane do ściany na wysokości 110 cm i 195 cm od podłogi w osi wieszaka.
Wieszaki czarne z minimum trzema haczykami.
Proponowany wieszak Czarny metalowy wieszak na ręczniki Henry (https://domofan.pl/)
do tego w komplecie czarny uchwyt na papier toaletowy- PIXEL 2
lub inne o podobnych parametrach.

Lub 3 osobne wieszaki w jednym poziomie obok siebie na stałe montowane do ściany czarne rozmieszczone na przestrzeni ok 15 cm
np. proponowane wieszaki:
Numer artykułu:
Leroy Merlin 87923107 Haczyk łazienkowy podwójny przykręcany Studio czarny SENSEA
wtedy również uchwyt na Neo Czarny Sensea
oraz szczotka toaletowa czarna Numer artykułu: 88970998 Szczotka WC Color Czarny Mat Sensea
kosz na śmieci:
Numer artykułu: 91990961 Łazienkowy kosz na śmieci Urban 3l czarny mat Sensea
dozownik do mydła w płynie:
Numer artykułu: 91990971 Dozownik mydła w płynie 0.23l Essential czarny mat Sensea
mydelniczka nablatowa: Numer artykułu:91990927 Mydelniczka owalna Essential czarny mat Sensea

12- miska ustępowa wisząca – do zestawu podtynkowego.

Proponowana miska ustępowa bezkołnierzowa z deską wolnoopadającą Omnires Ottawa Comfort OTTAWACMWBP lub inna o podobnych parametrach z wypinaną deską z możliwością naprawy np. zestaw stelaż podtynkowy Grohe SOLIDO lub inny o podobnych parametrach konieczne spłukiwanie z funkcja spłukiwania dwuobjętościowegp (tx. Dual flush) przycisk do spłuczki czarny Grohe Przycisk spłukujący podwójny Even czarny matowy Grohe

13 – uchwyt na papier toaletowy- przykręcany – czarny pasujący do reszty akcesoriów tj wieszaki, szczotka, kosz, mydelniczka itd. np. proponowany uchwyt to: Uchwyt na papier toaletowy Neo Czarny Sensea z Leroy Merlin lub

z https://domofan.pl/ czarny uchwyt na papier toaletowy Uchwyt na papier toaletowy PIXEL 2 – lub inny czarny o podobnych parametrach.

14 – szczotka toaletowa wolnostojąca – czarna, plastikowa

15 – grzejnik na ścianie – czarny w projekcie przyjęto grzejnik producenta ze strony grzejniki.com – grzejniki łazienkowy NESO NS-735x400-D50-B czarny

Grzejnik łazienkowy o nowoczesnym kształcie zbudowany z pionowych profili o kwadratowym przekroju i płaskich prostokątnych listew poziomych.

Wersja w kolorze czarnym o wymiarach 73x40cm i mocy 234W z podłączeniem dolnym środkowym.

W komplecie dobrać odpowiedni termostat zespolony czarny regulacja z prawej strony.

Lub inny grzejnik czarny o zbliżonych parametrach.

W razie wątpliwości czy niezgodności konieczny kontakt z Zamawiającym

16- drzwi do łazienki 80x200– proponowane drzwi do otworu ok 90x 206

sposób otwierania jak na rysunku proponowany model to PORTA LINE MODEL H.1 CZARNE INTARSJE – kolor –okleina Porta Decor -Orzech bielony - proponowana klamka LAGO kolor Gunmetal z szyldem dolnym do WC – w drzwiach zapewnić wymagane otwory wentylacyjne o łącznej powierzchni 220 cm2 - proponowana do łazienki ościeżnica opaskowa wodoodporna Hydro protect – lub inne drzwi o podobnych parametrach

W razie wątpliwości czy niezgodności konieczny kontakt z Zamawiającym.

17- drzwi do pokoju zewnętrzne 80x200 –proponowane drzwi do otworu ok 90x 206

sposób otwierania jak na rysunku proponowany - model to PORTA LINE MODEL H.1 CZARNE INTARSJE - kolor okleina CPL HQ 0,2 orzech bielony - proponowana klamka LAGO kolor Gunmetal – drzwi bez podcięcia - ościeżnica Standard przylgowa –

Drzwi z zamkiem na klucz w systemie Master Key (ustalić rodzaj wkładki i klucza) Klucz główny (Master Key) — otwiera wszystkie drzwi w systemie, elementy składowe i sposób

ustawienia systemu Master Key ustalić z Zamawiającym
lub inne drzwi o podobnych parametrach.

W razie wątpliwości czy niezgodności konieczny kontakt z Zamawiającym.

–

Uwaga!

W budynku znajdują się 3 pokoje typu studio, gdzie planowana jest wymiana drzwi wewnętrznych między pokojami.

Drzwi do pokoju wewnętrzne -model to PORTA LINE MODEL H.1 CZARNE INTARSJE - kolor okleina CPL HQ 0,2 orzech bielony - proponowana klamka LAGO kolor Gunmetal z zamkiem na klucz indywidualny (ustalić z Zamawiającym rodzaj wkładki i klucza) – drzwi bez podcięcia - ościeżnica Standard przylgowa – lub inne drzwi o podobnych parametrach. Naprawy po demontażu poprzednich drzwi i malowanie wchodzą w skład projektu.

18 – szafka na buty – proponowana IKEA – SZAFKA NA BUTY IKEA TRONES CZARNA 52X18X39CM – 3 sztuki - szafki umieszczone w słupku - patrz rysunki i wizualizacje Odpowiednio dobrane mocowanie szafek–mocne, odpowiednie do jakości i grubości tynków i ściany oraz obciążenia szafek.

19 -lustro wieszane na ścianie – np. IKEA – HOVET Lustro, czarny,78x196 cm

ramka czarna -duże lustro –wieszane w pionie - dobrze przymocowane do ściany nad listwą przypodłogową ok 10 cm od podłogi - patrz wizualizacje

20 – ściągaczka wieszana na kabinie – np. Ściągaczka Do Kabiny Prysznicowych Z Uchwytem Czarna Ag655B - wieszana na kabinie czarna – lub inna o podobnych parametrach

21- wentylator– np. Mexen AXS 100 wentylator łazienkowy, czarny – W9601-100-70 100 lub większy w zależności od rozmiaru wentylacji- do ustalenia – może być inny o podobnych parametrach czarny lub grafitowy

22- odbojnik czarny przykręcany do podłogi zabezpieczający ścianę i lustro przed uderzeniem przez drzwi i klamkę.

23-wieszak na ubrania wieszany do ściany- IKEA - PINNIG Wieszak z 3 hakami, czarny lub inny o podobnych parametrach

---

P1- płytka bazowa na ścianę – płytka w rozmiarze lub 60x120 cm ułożona poziomo

Proponowana płytka 60x120 Aviano White producent Limone gres szkliwiony lub inna o podobnych parametrach do ustalenia z inwestorem fuga MAPEI 110 albo 111 w zależności od koloru płytki – dopasowana do koloru płytki

W projekcie – w pokoju wzorcowym - użyto – ok. 13 m2 płytek P1- konieczne własne przeliczenie płytek przez Wykonawcę, w razie wątpliwości czy niezgodności konieczny kontakt z Zamawiającym.

P2- płytka drewnopodobna w rozmiarze ok 20x120 – ułożona na swobodna mijankę kolor np. Kolor : LIMONE MEKANO- fuga MAPEI 112 – lub inna o podobnych parametrach do ustalenia z inwestorem

W projekcie – w pokoju wzorcowym- użyto – ok. 7,5 m2 płytek P2- konieczne własne przeliczenie płytek przez Wykonawcę, w razie wątpliwości czy niezgodności konieczny kontakt z Zamawiającym.

Lampy 2 sztuki - lampa sufitowa do łazienki i do przedsionka – proponowana

Eglo - LED Lampa sufitowa LED/20,5W/230V śr. 28,5 cm kolor złoty lub inna o podobnych parametrach – cichy zasilacz – kolor światła ok 3500 K

Osprzęt elektryczny - gniazda wtyczkowe oraz włączniki – czarne lub ciemny grafit – proponowany model SIMON 10 czarny – z czarną ramką – plastikowy lub inne o podobnych parametrach przy WC gniazda wtyczkowe hermetyczne z klapką IP44.

Oczko led podwójne wpuszczone z ruchomymi źródłami światła -1 sztuka - np. Light Prestige Stropowa Oczko Metis lp20 Czarna Gu10 (Lp27802Rsbk) – czarna plus dwie żarówki kolor światła neutralny- lub inna oprawa do ustalenia

listwy dylatacyjne łączące różne nawierzchnie- progowe- proponowane kolor czarny matowy np- LISTWA łącząca czarna matowa -np PODŁOGOWA ALUMINIOWA "T" CZARNA MATOWA BLACK MATE 15mm – wskazano miejsce użycia listwy lub mogą to być inne miejsca wskazane przez wykonawcę i skonsultowane z Zamawiającym.

listwy przypodłogowe przedpokój- kolor czarne wysokość 8 cm -proponowana Listwa przypodłogowa PVC Masterline 80 Czarny Mat RAL 9005 Creativa

lub inne o analogicznych parametrach.

5. Warunki higieniczno-sanitarne i BHP

Roboty prowadzić zgodnie z przepisami BHP i zabezpieczyć przed dostępem osób niepowołanych.

Zapewnić odciąg pyłów przy pracach rozbiórkowych.

W czasie prac użytkowanie bursy ograniczyć w niezbędnym zakresie, wyłączyć remontowane pomieszczenia z eksploatacji.

Wymagania dotyczące remontu:

W pomieszczeniach przeznaczonych do remontu należy zabezpieczyć podłogi, okna, meble i urządzenia w nich znajdujące się przed zabrudzeniem.

Do Wykonawcy należy bieżące porządkowanie terenu robót, wywóz gruzu i śmieci oraz zabezpieczenie zaplecza budowy (z terenem wokół budynku włącznie jeśli zostanie on zanieczyszczony w wyniku prowadzonych robót), w tym wywóz i utylizacja odpadów powstałych w trakcie realizacji robót. W przypadku zanieczyszczenia w trakcie wykonywania robót pomieszczeń nie objętych zakresem robót, Wykonawca jest zobowiązany do ich uporządkowania na własny koszt.

---

6. Wytyczne branżowe

Instalacja wod.-kan.: wg PN-EN 806 i PN-EN 12056.

Instalacja elektryczna: zgodnie z PN-HD 60364, wyposażenie elektryczne w strefach mokrych o IP min. 44.

Wentylacja: zapewnić sprawne działanie wentylacji grawitacyjnej zgodnie z §150–152 WT.

---

7. Zgodność z przepisami i normami

Projekt opracowano zgodnie z:

Ustawą Prawo budowlane (Dz.U. 2023 poz. 682),

Rozporządzeniem w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. 2020 poz. 1609 ze zm.),

Warunkami Technicznymi, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2022 poz. 1225), w szczególności:

§72–74 – wysokość i oświetlenie pomieszczeń,

§93–94 – dostępność dla osób z niepełnosprawnościami (jeśli dotyczy),

§150–152 – wentylacja i przewietrzanie,

§293–294 – posadzki i wykończenia w pomieszczeniach mokrych,

§302–308 – wymagania przeciwpożarowe.

---

8. Uwagi końcowe

Wszystkie roboty budowlane należy wykonywać zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, przepisami BHP i ppoż., pod nadzorem osoby posiadającej stosowne uprawnienia budowlane.

Zastosowane materiały i urządzenia muszą posiadać aktualne aprobaty techniczne, deklaracje zgodności lub certyfikaty dopuszczenia do stosowania w budownictwie.