

REMONT CZĘŚCI BUDYNKU NR 1 W JEDNOSTCE WOJSKOWEJ PRZY UL. ZWYCIĘZCÓW 1 W STARGARDZIE

C+H O a R S p . z o . o .



2.2. FORMA ARCHITEKTONICZNA ORAZ FUNKCJA OBIEKTU

2.2.1. STAN ISTNIEJĄCY

Przedmiotowy budynek jest wolnostojącym obiektem czterokondygnacyjnym, podpiwniczonym z poddaszem nieużytkowym przekrytym dachem płaskim. W budynku znajdują się pomieszczenia biurowe i pomocnicze. Na parterze pomieszczenia wchodzące w skład niniejszego opracowania to: zespół pomieszczeń dyżurki, pomieszczenia higieniczno-sanitarne i łączący je korytarz.

Budynek wybudowany w technologii tradycyjnej - ściany murowane z cegły pełnej tynkowane od wewnątrz, od zewnątrz widoczna cegła klinkierowa. Stropy nad piwnicami i w klatkach schodowych prawdopodobnie stropy Kleina, stropy międzykondygnacyjne drewniane. Schody wewnętrzne żelbetowe. Okna drewniane starego typu sklepione łukowo, w złym stanie technicznym oraz nowe okna PCV zachowujące podziały okien historycznych; oba typy okien w kolorze białym. Na posadzkach różne okładziny: terakota na wylewce betonowej, gres, wykładzina PCV, lastriko. Budynek wyposażony jest w instalację wodno-kanalizacyjną, centralnego ogrzewania, elektryczną, odgromową, teletechniczną.

Przedmiotowe pomieszczenia wymagają prac remontowych w zakładanym zakresie tj. wymiany tynków wewnętrznych i okładzin posadzkowych wraz z wymianą instalacji elektrycznej. W szczególnie złym stanie technicznym są pomieszczenia higieniczno-sanitarne, w których z powodu zalewania tych pomieszczeń (brak izolacji łazienek na wyższych kondygnacjach) tynki są odparzone i odpadają od powierzchni ścian i sufitów. Ponadto instalacja wodno-kanalizacyjna jest zabrudzona i skorodowana. Brak izolacji posadzki pomieszczeń mokrych. Ścianki działowe są pozalewane i wymagają ponownego wzniesienia. Do wymiany zakwalifikowano także stolarkę drzwiową wewnętrzną oraz okna.

2.2.2. STAN PROJEKTOWANY

Przedmiotem zadania jest wykonanie prac remontowych w obrębie zespołu pomieszczeń dyżurki i pomieszczeń higieniczno-sanitarnych oraz łączącego je korytarza.

2.2.2.1. POMIESZCZENIA HIGIENICZNO-SANITARNE (pom. 0.02, 0.10, 0.11)

W ramach prac założono:

- wyburzenie wszystkich ścianek działowych w obrębie pomieszczeń higieniczno-sanitarnych (ścianki o wys. ok. 2,2m nie sięgające do sufitu) wraz z demontażem stolarki drzwiowej,
- skucie wszystkich tynków oraz istniejących okładzin ściennych i posadzkowych wraz z demontażem urządzeń (umywalki, miski ustępowe, lustra),
- wymiana pionów wodno-kanalizacyjnych na całej wysokości budynku,
- wykonanie, na miejscu starych ścianek, nowych ścian działowych z bloczków silikatowych o gr. 8cm i 12cm wraz z położeniem powyżej glazury nowych tynków z gładzią gipsową i pomalowanie powierzchni,
- wyprofilowanie prawidłowych spadków pod natryskami wraz z osadzeniem krutek odpływowych; natryski wykonać w posadzce bez brodzików,
- wykonanie izolacji przeciwwodnej na całej posadzce ze szczególnym uwzględnieniem przejść instalacyjnych przez stropy (wokół pionów) oraz na ścianach kabin natryskowych i wokół umywalk,
- wykonanie nowych okładzin ściennych i posadzkowych (położenie glazury i płytek gresowych) wraz z montażem urządzeń sanitarnych tj. umywarek, pisuaru i misek ustępowych na stelażach do zabudowy płytami gipsowo-kartonowymi,
- osadzenie nowej stolarki drzwiowej.
-

REMONT CZĘŚCI BUDYNKU NR 1 W JEDNOSTCE WOJSKOWEJ PRZY UL. ZWYCIĘZCÓW 1 W STARGARDZIE

C+H O a R S p . z o . o .

P+ς X ■ Π ψ

Uwaga:

W celu prawidłowego przeprowadzenia prac i utrzymania ich trwałego efektu należy także wykonać izolację przeciwwodną w pomieszczeniach łazienek znajdujących się na wyższych kondygnacjach nad pomieszczeniami nr 0.10 i 0.11. w tym celu należy skuć istniejącą terakotę, wykonać prace izolacyjne jak dla pomieszczeń 0.10 i 0.11, a następnie na gotowej posadzce położyć nowe płytki gresowe. Kształt pomieszczeń znajdujących się na wyższych kondygnacjach jest taki sam jak kształt pomieszczeń na parterze.

2.2.2.2. POMIESZCZENIA DYŻURKI I KORYTARZ (pom. 0.01, 0.03, 0.04, 0.05, 0.07, 0.08)

W ramach prac założono:

- demontaż stolarki drzwiowej,
- skucie wszystkich tynków na ścianach i sufitach,
- demontaż okładzin posadzkowych, z wyjątkiem lastriko w korytarzu (pom. 0.07 i 0.09),
- wykonanie nowych tynków z gładzią gipsową i pomalowanie pomieszczeń,
- wykonanie nowych okładzin posadzkowych,
- osadzenie nowej stolarki drzwiowej.

2.2.2.3. KLATKA SCHODOWA I KORYTARZ (pom. 0.08, 0.06)

W ramach prac założono:

- Skucie wszystkich tynków na ścianach i biegach schodowych,
- Wykonanie nowych tynków z gładzią gipsową i pomalowanie powierzchni,
- Wymianę wykładziny przemysłowej,
- Remont balustrad schodowych: pochwyty drewniane mocowane na słupkach żeliwnych.

2.2.2.4. WSZYSTKIE POMIESZCZENIA

W obrębie wszystkich pomieszczeń założono:

- Wymianę kratki wentylacyjnych,
- Wymianę stolarki okiennej wraz z parapetami wewnętrznymi,
- Wymianę krat zewnętrznych,
- Wymianę instalacji elektrycznej wraz z osprzętem,
- Wymianę oświetlenia.

2.2.3. IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE

We wszystkich pomieszczeniach higieniczno-sanitarnych (również w łazienkach na poszczególnych piętrach powyżej pomieszczenia nr 0.10) należy wykonać izolację przeciwwodną posadzek. W pomieszczeniu 0.04 oraz 0.10 należy dodatkowo zaizolować wszystkie ściany w obrębie kabin natryskowych oraz wykonać kołnierz o szer. 30 cm wokół umywalek.

Szczególne uwagę należy zwrócić na izolację przebić przez stropy w miejscach przejść pionów wodnych i kanalizacyjnych oraz kratki odpływowych od brodzików.

2.2.4. KRATKI WENTYLACYJNE

We wszystkich pomieszczeniach należy wymienić kratki wentylacyjne na nowe zabezpieczone siatką stalową droбноoczkową z drutu o średnicy co najmniej 1,5mm i wielkości oczek nie większych niż 25x25mm. Preferuje się kratki ze stali nierdzewnej.

REMONT CZĘŚCI BUDYNKU NR 1 W JEDNOSTCE WOJSKOWEJ PRZY UL. ZWYCIĘZCÓW 1 W STARGARDZIE

C + H O a R S p . z o . o .

P+ς X ■ Πψ

2.2.5. STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA

W ramach zadania zaplanowano całkowitą wymianę stolarki okiennej i drzwiowej wewnętrznej.

Stolarka okienna

Stare okna wymienia się na nowe z nawiewnikami higrosterowanymi o współczynniku przenikalności termicznej dla okna $U_{min}=0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$. Nowe okna osadzać w murze w miejscu starych okien pomiędzy węgarkami. Nowe okna muszą zachować historyczne podziały okienne.

Nową stolarkę okienną zaprojektowano jako okna trójszybowe, z profili z 5-komorowego PCV wzmocnionego kształtownikami ze stali ocynkowanej, z funkcją rozszczelnienia, z okuciami obwiedniowymi z funkcją regulacji skrzydła i z okapnikiem rynnowym. Okna w kolorze białym; klamki i zamki w kolorze białym. Okna wyposażone w nawiewniki higrosterowane z zabezpieczeniem przed owadami, montowane fabrycznie w skrzydle okiennym.

Okna muszą spełniać co najmniej parametry klasy 2 odporności na włamanie (zgodnie z normą PN-EN 1627:2011) z szybą klasy P4A (zgodnie z normą PN-EN 356:2000) – dwukomorowa zespolona szyba o zwiększonej odporności na włamanie tj. warstwowa szyba zewnętrzna wykonana z dwóch tafli szkła o gr. 4mm zespolonych czterema warstwami folii PVB o gr. 0,38mm / ramka dystansowa o szer. 16mm / monolityczna szyba środkowa o gr. 4mm / ramka dystansowa o szer. 16mm / warstwowa szyba wewnętrzna wykonana z dwóch tafli szkła o gr. 4mm zespolonych czterema warstwami folii PVB o gr. 0,38mm. Przestrzeń międzyszybowa wypełniona mieszaniną argonu i powietrza (9,6/16/4/16/9,6).

Okna powinny posiadać okucia zapewniające szczelne przyleganie ram okiennych do ościeżnic oraz uniemożliwić ich podważenie, wyważenie, otwarcie lub zdjęcie bez ich zniszczenia. Okucia powinny zapewnić otwieranie okien lub ich uchylanie w płaszczyźnie pionowej do wewnątrz tych pomieszczeń. W przypadku zastosowania zawiasów zewnętrznych czopy zawiasowe powinny być zabezpieczone tak, aby nie można ich było wybić.

W oknach znajdujących się w pomieszczeniach 0.01, 0.02, 0.04 i 0.05 oraz w oknie podawczym wewnętrznym dyżurki (pom. 0.01) należy zastosować szyby lub folię typu „lustro weneckie”. Szyby weneckie tylko takie, które po włączeniu światła będą uniemożliwiały wgląd do pomieszczeń z zewnątrz.

Dodatkowo od wewnątrz pomieszczeń zamontować rolety bądź żaluzje.

Podokienniki wewnętrzne – typowe z PCV o gr. 2,5cm w kolorze białym.

Na połączeniach ościeży z ościeżnicą przy stolarce okiennej należy zamontować listwy dylatacyjne z PCV. Szyby w oknach ze szkła bezpiecznego.

Stolarka drzwiowa

Drzwi wewnętrzne projektuje się jako płaskie, pełne: drewniane z ościeżnicą blokową oraz stalowe z ościeżnicą kątową. Drzwi należy wyposażyć w okucia, klamki i zamki ze stali nierdzewnej. Wszystkie drzwi w kolorze jasnoszarym.

Drzwi do pom. 0.04 (poz. D.06) należy wykonać zgodnie z Instrukcją o ochronie obiektów wojskowych z 2017r. tj.:

- Drzwi w klasie odporności minimum 3 wyposażone w dwa wewnętrzne certyfikowane zamki klasy „C”
- Drzwi z zabezpieczeniami przeciwyważeniowymi
- Drzwi mocowane w otworach powinny być przymocowane (przyspawane) do kotew ściennych o średnicy min. 10mm osadzonych w ścianie na głębokość min. 100mm, w rozstawie max. 480mm, po całym obwodzie drzwi

REMONT CZĘŚCI BUDYNKU NR 1 W JEDNOSTCE WOJSKOWEJ PRZY UL. ZWYCIĘZCÓW 1 W STARGARDZIE

C + H O a R S p . z o . o .

P+ς X ■ Πψ

- Zamki w drzwiach powinny umożliwiać otwieranie i zamykanie tych drzwi od wewnątrz, a jeden także od zewnątrz
- Drzwi wyposażone w wizjer szerokokątny (panoramiczny) lub wideodomofon / kamerę
- Od zewnątrz drzwi wyposażone w uchwyt / gałkę do otwarcia drzwi
- Drzwi otwierane na kartę dostępu

Drzwi w korytarzu (poz. D.07) należy wyposażyć w szyby lub folię typu „lustro weneckie”.

Wszystkie elementy stolarki okiennej i drzwiowej są zestawione w tabeli zestawczej stanowiącej integralną część dokumentacji. Parametry poszczególnych elementów stolarki podane w tabeli.

2.2.6. KRATY ZEWNĘTRZNE

We wszystkich pomieszczeniach należy wymienić kraty okienne na kraty otwierane o następujących parametrach: krata ma być wykonana w ramie z płaskownika stalowego o przekroju nie mniejszym niż 45x6mm, z prętów stalowych o średnicy co najmniej 12mm usytuowanych pionowo i poziomo z prześwitem pomiędzy nimi nie większym niż 80mm w poziomie i 240mm w pionie; dodatkowo krata pokryta ma być siatką stalową z drutu o średnicy co najmniej 1,5mm i wielkości oczek nie większych niż 25mmx25mm.

Kratę należy zamocować od zewnętrznej strony okna budynku; rama kraty powinna ściśle przylegać do muru w świetle ościeżnicy okna. Kratę należy zamocować kotwami budowlanymi o średnicy min. 12mm na głębokość 100mm, w rozstawie max. 480mm, po całym obwodzie kraty. Krata i otwierane okno powinny posiadać osobne ramy. Krata ma być zamykana na kłódkę klasy „5” i ochrony przed korozją klasy „3”.

2.2.7. SPOSÓB WYKOŃCZENIA POMIESZCZEŃ

Ściany i sufity – założenia dla wszystkich pomieszczeń

Przed wykonaniem nowych okładzin ściennych i sufitowych we wszystkich pomieszczeniach należy skuć istniejące okładziny ceramiczne (wszystkie pom. higieniczno-sanitarne) oraz tynki na ścianach i sufitach. Następnie zawilgocone ściany w pomieszczeniach higieniczno-sanitarnych należy osuszyć gorącym powietrzem i odgrzybić z zastosowaniem odpowiednich preparatów odgrzybiających i zapobiegających ponownemu zagrzybieniu (ok. 40% powierzchni ścian i sufitów). Poziom wilgotności ścian i sufitów nie może przekraczać 3%.

Na oczyszczonych powierzchniach ścian (z wyjątkiem pomieszczeń higieniczno-sanitarnych i innych pomieszczeń mokrych, w których na ścianach projektuje się okładziny ceramiczne – wysokość okładzin określona w opisie dot. poszczególnych zespołów pomieszczeń) i sufitów należy wykonać wyprawę tynkarską jako tynk cementowo-wapienny kat. III szpachlowany gładzią gipsową, a następnie pomalować farbą [paroprzepuszczalną](#) w kolorze białym. Styki sufitów ze ścianami należy wykończyć akrylem.

Do wysokości 1,6m od wierzchu posadzki na ścianach w komunikacji należy wykonać „lamperię” zabezpieczającą ściany przed uszkodzeniem i zabrudzeniami w kolorze jasnoszarym (**kolor RAL 7035**). W pasie koloru należy umieścić tabliczki informacyjne z nazwą i numerem pomieszczenia wykonane ze szkła hartowanego dwuwarstwowego laminowanego folią. Wymiary oraz dokładną zawartość tabliczki należy uzgodnić z Użytkownikiem; mocowania tabliczek w kolorze srebrnym.

REMONT CZĘŚCI BUDYNKU NR 1 W JEDNOSTCE WOJSKOWEJ PRZY UL. ZWYCIĘZCÓW 1 W STARGARDZIE

C+H O a R S p . z o . o .

P+ς X ■ Π ψ



Posadzki – założenia dla wszystkich pomieszczeń

Przed wykonaniem nowych okładzin posadzkowych, we wszystkich pomieszczeniach z wyjątkiem korytarzy (pom. 0.07, 0.09 - lastriko) oraz klatki schodowej i korytarza (pom. 0.06, 0.08 – wykładzina przemysłowa) należy skuć istniejące warstwy posadzkowe aż do wierzchu warstwy podkładowej (jastrych). Po zdjęciu istniejących warstw wykończeniowych należy zweryfikować stan techniczny jastrychów – w przypadku znacznego zniszczenia warstwy podkładowej należy ją wyrównać i uzupełnić. Stare warstwy należy odtworzyć.

Na nowych posadzkach wykonać wykończenia zgodne z przeznaczeniem pomieszczeń (rodzaje wykończeń podane na rysunkach oraz w dalszej części opisu).

W przypadku okładzin ceramicznych w pomieszczeniach mokrych i narażonych na wilgoć (pom. 0.02, 0.10, 0.11) przed położeniem warstwy wykończeniowej posadzkę należy zaizolować folią w płynie wraz z wywinieniem pasa o szer. min. 30cm na ściany ponad posadzką; narożniki dodatkowo zabezpieczyć taśmą uszczelniającą. Należy także zaizolować w całości (ściany na całą wysokość i posadzkę) wnętrza kabin prysznicowych oraz powierzchnie ścian w okolicy urządzeń sanitarnych (kołnierz o szer. 30cm wokół umywalki). Folia izolacyjna w płynie powinna być wodoszczelna, elastyczna, kryjąca rysy w podłożu, a także powinna nadawać się do stosowania na tynki i jastrychy cementowe, tynki cementowo-wapienne oraz podłoża wrażliwe na zawilgocenie takie jak: płyty gipsowo-kartonowe, tynki gipsowe, podłogowe zaprawy wyrównujące.

Folia w płynie – jednoskładnikowa zaprawa uszczelniająca do wytwarzania elastycznych powłok nie przepuszczających wody i szybko mostkujących pęknięcia

Parametry nie gorsze niż:

Przyczepność - $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

Wodoszczelność – brak przenikania wody

Zdolność mostkowania pęknięć $\geq 0,75 \text{ mm}$

Szczególne wymagania dla wykończeń niektórych pomieszczeń podano poniżej:

A. KORYTARZE (pom. 0.07, 0.09)

Wykończenie ścian i sufitów

Zgodnie z założeniami punktu 2.2.7.

Wykończenie podłóg

Na podłogach obecnie leży lastriko, które Użytkownik chce zachować. W płytach należy uzupełnić ubytki za pomocą masy szpachlowej o wysokiej szczepności i odporności mechanicznej w kolorze szarym dopasowanym do koloru lastriko.

Istniejący cokół przy posadzce należy oczyścić z farby i pomalować w kolorze szarym dopasowanym do koloru masy uzupełniającej ubytki.

REMONT CZĘŚCI BUDYNKU NR 1 W JEDNOSTCE WOJSKOWEJ PRZY UL. ZWYCIĘZCÓW 1 W STARGARDZIE

C + H O a R S p . z o . o .

P + ς X ■ Π ψ

B. KORYTARZ I KLATKA SCHODOWA (pom. 0.06, 0.08)

Wykończenie ścian i sufitów

Zgodnie z założeniami punktu 2.2.7.

Wykończenie podłóg

Na podłogach obecnie leży wykładzina przemysłowa kauczukowa z motywem wypukłych kółek. Wykładzinę należy wymienić na nową o tych samych parametrach.

Po obwodzie pomieszczenia należy wykonać cokół o wys. 15cm z tego samego materiału co posadzka.

Remont balustrad

Istniejące balustrady należy poddać pracom renowacyjnym zgodnie z programem prac konserwatorskich po ich zdemontowaniu. Z drewnianych pochwyty w pierwszej kolejności należy usunąć powłoki farby do czystego drewna, powierzchnię drewnianą dokładnie oczyścić. Ubytki w materiale drewnianym uzupełnić, a na koniec drewno zabezpieczyć lakierem o powłoce matowej. Słupy żeliwne i elementy wypełnienia balustrady należy oczyścić z nawarstwień farb olejnych i produktów korozji mechanicznie poprzez piaskowanie. Ubytki formy uzupełnić kitem na bazie żywicy epoksydowej z wypełniaczem mineralnym w kolorze ciemnoszarym lub czarnym, a następnie słupy pomalować farbą antykorozyjną w kolorze szarym. Przed malowaniem słupy ocynkować proszkowo.

C. POMIESZCZENIA HIGIENICZNO-SANITARNE (pom. nr 0.02, 0.10, 0.11)

Wykończenie ścian

W pomieszczeniach higieniczno-sanitarnych na ścianach do wysokości 2,1m należy wykonać glazurę z płytek ceramicznych o nasiąkliwości w granicach 3÷6% oraz odporności na plamienie w klasie 1÷3; fuga mierzona krzyżykiem max. 2mm. Proponuje się płytki ceramiczne w kolorze jasnoszarym; fuga w kolorze jasnoszarym. Górne zakończenie glazury wykonać z zaprawy tynkarskiej pomalowanej na kolor biały. Narożniki pionowe zewnętrzne należy wykończyć listwami PCV w kolorze jasnoszarym, natomiast narożniki pionowe wewnętrzne oraz połączenie ścian z podłogą należy wykonać silikonem w kolorze fugi. Powyżej okładziny ceramicznej ściany należy wykończyć zgodnie z założeniami punktu 2.2.7.

Piony wodnokanalizacyjne zabudować płytami gipsowo-karton. w dwóch warstwach, odpornymi na wilgoć.

Wykończenie sufitów

Zgodnie z założeniami punktu 2.2.7.

Wykończenie podłóg

W pomieszczeniach higieniczno-sanitarnych należy wykonać wykończenie z płytek gresowych o nasiąkliwości w granicach 3÷6% i odporności na plamienie w klasie 1÷3 oraz o klasie antypoślizgowości min. R10 zapewniających możliwość utrzymania podłogi pomieszczeń w czystości; fuga mierzona krzyżykiem max. 2mm. Gres i spoina epoksydowa w kolorze jasnoszarym.

D. POM. SOCJALNE (pom. 0.04)

Wykończenie ścian i sufitów

Zgodnie z założeniami punktu 2.2.7.

Na ścianach na wysokości 80cm od wykończonej posadzki przy blatach wykonać fartuch roboczy o wys. 60cm i długości dostosowanej do długości blatów; fartuch z płytek ceramicznych o nasiąkliwości w granicach 6÷10% oraz odporności na plamienie w klasie 1÷3; fuga mierzona

REMONT CZĘŚCI BUDYNKU NR 1 W JEDNOSTCE WOJSKOWEJ PRZY UL. ZWYCIĘZCÓW 1 W STARGARDZIE

C + H O a R S p . z o . o .

P+ς X ■ Πψ

krzyżykiem max. 2mm. Proponuje się płytki ceramiczne w kolorze jasnoszarym, fuga w kolorze jasnoszarym. Górne zakończenie glazury wykonać z zaprawy tynkarskiej pomalowanej na kolor biały.

Wykończenie podłóg

Wykończenie z płytek gresowych o nasiąkliwości w granicach 3÷6% oraz odporności na plamienie w klasie 1÷3 3 oraz o klasie antypoślizgowości min. R10 zapewniających możliwość utrzymania podłogi pomieszczeń w czystości; fuga mierzona krzyżykiem max. 2mm. Gres i spoina epoksydowa w kolorze jasnoszarym. Po obwodzie pomieszczenia należy wykonać cokół o wys. 15cm z tego samego materiału co posadzka.

E. POMIESZCZENIA DYZURKI (pom. 0.01, 0.03, 0.05)

Wykończenie ścian i sufitów

Zgodnie z założeniami punktu 2.2.7.

Wykończenie podłóg

Wykończenie z płytek gresowych o nasiąkliwości w granicach 3÷6% oraz odporności na plamienie w klasie 1÷3 3 oraz o klasie antypoślizgowości min. R10 zapewniających możliwość utrzymania podłogi pomieszczeń w czystości; fuga mierzona krzyżykiem max. 2mm. Gres i spoina epoksydowa w kolorze jasnoszarym. Po obwodzie pomieszczenia należy wykonać cokół o wys. 15cm z tego samego materiału co posadzka.

2.2.8. WYPOSAŻENIE POMIESZCZEŃ

Pomieszczenia higieniczno-sanitarne męskie należy wyposażać w:

- a) natrysk z brodzikiem w posadzce z zasłonką prysznicową i drążkiem do zasłonki dostosowanym do wymiarów natrysku,
- b) baterię natryskową naścienną z wyłącznikiem czasowym i wylewką,
- c) wieszak z min. trzema haczykami na odzież wierzchnią zamontowany na wys. max. 1.3m nad posadzką,
- d) miskę ustępową wiszącą na stelażu w zabudowie ze spłuczką dwudzielną z zaworem spustowym umożliwiającym spłukiwanie trzema lub sześcioma litrami wody, zamontowaną w kabinie ustępowej,
- e) pisuar wiszący w kabinie ustępowej,
- f) natynkową spłuczkę ciśnieniową,
- g) podajnik na papier toaletowy zamontowany w kabinie ustępowej – podajnik ścienny, przykręcany, wykonany ze stali nierdzewnej, wyposażony w zamykaną kluczykiem komorę na papier toaletowy w rolkach o rozmiarze 18-23cm, trzpień 4,5-5,5cm,
- h) szczotkę do wc,
- i) umywalkę o szerokości 40cm z półnogą,
- j) baterię umywalkową stojącą jednouchwytową o uchwycie metalowym niklowanym; przy podejściach do baterii zawory z filtrem,
- k) dozownik z mydłem w płynie – o poj. min. 0,5l, ścienny, przykręcany, wykonany ze stali nierdzewnej, wyposażony w okienko kontroli poziomu mydła w dozowniku, zawór niekapek oraz zamek i klucz,
- l) pojemnik z ręcznikami jednorazowego użytku – ścienny, przykręcany, wykonany ze stali nierdzewnej, pojemnik na ręczniki papierowe Z&Z w listkach, wyposażony w wizjer do kontroli ilości ręczników oraz zamek i klucz; sposób dozowania: wyciągnięcie jednej sztuki papieru powoduje wysunięcie się kolejnej, wielkość listka 25x23 cm, poj. 400 szt.,
- m) pojemnik na zużyte ręczniki – kosz ze stali nierdzewnej siatkowy o pojemności min. 47l,
- n) lustro o wym. 80x80cm wklejane w powierzchnię okładziny ceramicznej; dolna krawędź lustra na wys. 1,15m nad posadzką.

REMONT CZĘŚCI BUDYNKU NR 1 W JEDNOSTCE WOJSKOWEJ PRZY UL. ZWYCIĘZCÓW 1 W STARGARDZIE

C + H O a R S p . z o . o .

P+ς X ■ Πψ

Pomieszczenia higieniczno-sanitarne damskie należy wyposażać w:

- a) natrysk z brodzikiem w posadzce z zasłonką prysznicową i drążkiem do zasłonki dostosowanym do wymiarów natrysku,
- b) baterię natryskową naścienną z wyłącznikiem czasowym i wylewką,
- c) wieszak z min. trzema haczykami na odzież wierzchnią zamontowany na wys. max. 1.3m nad posadzką,
- d) miskę ustępową wiszącą na stelażu w zabudowie ze spłuczką dwudzielną z zaworem spustowym umożliwiającym spłukiwanie trzema lub sześcioma litrami wody, zamontowaną w kabinie ustępowej,
- e) podajnik na papier toaletowy zamontowany w kabinie ustępowej – podajnik ścienny, przykręcany, wykonany ze stali nierdzewnej, wyposażony w zamykaną kluczykiem komorę na papier toaletowy w rolkach o rozmiarze 18-23cm, trzpień 4,5-5,5cm,
- f) szczotkę do wc,
- g) umywalkę o szerokości 40cm z półnogą,
- h) baterie umywalkowe stojące jednouchwytowe o uchwycie metalowym niklowanym; przy podejściach do baterii zawory z filtrem,
- i) dozownik z mydłem w płynie – o poj. min. 0,5l, ścienny, przykręcany, wykonany ze stali nierdzewnej, wyposażony w okienko kontroli poziomu mydła w dozowniku, zawór niekapek oraz zamek i klucz,
- j) pojemnik z ręcznikami jednorazowego użytku – ścienny, przykręcany, wykonany ze stali nierdzewnej, pojemnik na ręczniki papierowe Z&Z w listkach, wyposażony w wizjer do kontroli ilości ręczników oraz zamek i klucz; sposób dozowania: wyciągnięcie jednej sztuki papieru powoduje wysunięcie się kolejnej, wielkość listka 25x23 cm, poj. 400 szt.,
- k) pojemnik na zużyte ręczniki – kosz ze stali nierdzewnej siatkowy o pojemności min. 47l,
- l) lustro o wym. 150x80cm wklejane w powierzchnię okładziny ceramicznej; dolna krawędź lustra na wys. 1,15m nad posadzką.

Pomieszczenie gospodarcze należy wyposażać w:

- a) umywalkę o szerokości 40cm z półnogą,
- b) baterię umywalkową stojącą jednouchwytową o uchwycie metalowym niklowanym; przy podejściach do baterii zawory z filtrem,
- c) złączkę do pralki.