

## ZAKRES PRAC OBJĘTYCH POSTĘPOWANIEM:

### Prace remontowe w pomieszczeniu sanitarnym PdOZ (powierzchnia ok. 8,8m<sup>2</sup>) obejmują w szczególności:

- Rozbiórka fragmentu ścianki działowej przy wc,
- Domurowanie ścianki działowej (z bloczku komórkowego) między natryskiem a wc na pełną wysokość pomieszczenia,
- Demontaż, wyprawienie i ponowny montaż istniejących drzwi,
- Montaż nowego wyposażenia pomieszczenia sanitarnego (ze stali nierdzewnej, wandaloodpornego),
- Demontaż istniejących ścianek działowych, domurowanie ścianki działowej na pełną wysokość pomieszczenia
- Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej oświetleniowej,
- Modernizacja istniejącej instalacji wod-kan wraz z armaturą sanitarną wg parametrów w dalszej części opracowania,
- Demontaż istniejącego wyposażenia toalety,
- Zabezpieczenie terenu robót,
- Demontaż istniejącego grzejnika, montaż nowego grzejnika płytowego aluminiowego,
- Demontaż zabezpieczeń okien i grzejnika – kraty stalowe siatkowane; oczyszczenie, zagruntowanie i ponowne pomalowanie krat (natryskowo) na kolor RAL 9006 lub zbliżony oraz ponowny montaż,
- Wymiana uszkodzonej szyby okiennej,
- Skucie okładzin ściennych,
- Skucie posadzki,
- Skucie okładzin podłogowych,
- Utylizacja wszelkich materiałów pochodzących z demontaży i rozbiórek,
- Wykonanie nowej posadzki betonowej i cienkowarstwowej wylewki samopoziomującej w celu wyrównania podłoża po skuciu istniejącej posadzki; odpowiednie wyprofilowanie posadzki (spadek do nowego wpustu podłogowego),
- Wykonanie nowych instalacji wodno-kanalizacyjnych i podejść wodno-kanalizacyjnych do nowoprojektowanych elementów, a także do odwodnienia liniowego i odpływu (wpustu) podłogowego ze stali nierdzewnej. Podejścia wodne wykonać w technice rurek miedzianych lutowanych, podejścia kanalizacyjne prowadzone w bruzdach ściennych – rury PCV – do wpięcia w istniejące piony kanalizacyjne; lokalizacja nowych urządzeń - wg rysunku; rozważyć możliwość poprowadzenia nowej instalacji wod-kan podstropowo w pomieszczeniu piwnicznym,
- Wykonanie nowej instalacji elektrycznej oświetleniowej przewodami typu YDYżo3x1,5 mm<sup>2</sup> oraz YDYżo4x1,5mm<sup>2</sup>.wraz z osprzętem oświetleniowym (lampy typu led wandalooporne IK10 IP44), przewody układane podtynkowo, zapewnić oświetlenie awaryjne i ewakuacyjne; z istniejącej rozdzielnicy wyprowadzić obwody do zasilania oświetlenia podstawowego, awaryjnego i ewakuacyjnego); oprawy oświetleniowe ewakuacyjne wyposażyć w moduł awaryjny 1 godz. dla celów ewakuacji.; osprzęt instalacyjny szczelny m.in. IP44 i oprawy hermetyczne o IP44, oświetlenie uruchamiane za pomocą czujek ruchu.
- Podłączenie do istniejących pionów kominowych – wentylacyjnych w celu zapewnienia odpowiedniej wymiany powietrza dla pomieszczenia sanitarnego z natryskiem (zapewnić wentylację wymuszoną – montaż wentylatora łazienkowego, załączonego z oświetleniem), zasilanie z istniejących rozdzielnic.

Posadzka	Płytki gresowe o wym. 60x60 cm, gr.10 mm, Typ powierzchni – naturalna, antypoślizgowość R9 Rektyfikowane, powierzchnia - wzór niepowtarzalny, mrozoodporna; Ścieralność wgłębna - max 175, kolor ciemny grafit, Fuga grafitowa Pod płytkami izolacja z folii w płynie wraz z wywinięciem na ściany do wys. 30 cm Odpływ liniowy ze stali nierdzewnej na pełną szerokość natrysku, spadek w kierunku odpływu, odpływ punktowy - wpust podłogowy ze stali nierdzewnej.
----------	--

Ściany	Ściany wyłożone na pełną wysokość od posadzki płytkami ceramicznymi o wymiarze 30x60 cm, układanymi w poziomie, w kolorze białym, gładkim, monokolor, grubość 9,0 mm; fuga - jasno szara. Pod płytkami w obrębie umywalki i prysznic (strefy wilgotne min. 50cm poza obręb oddziaływania) - izolacja z folii w płynie. Drzwi do demontażu i ponownego montażu.
Sufity	Uzupełnić ubytki, tynki maszynowe i gipsowe malowane farbą lateksową w kolorze białym.
Wyposażenie	<p>Armatura bezdotykowa ze stali nierdzewnej, ceramika sanitarna ze stali nierdzewnej, wandaloodporna.</p> <p>Miska ustępowa wykonana ze stali szlachetnej, powierzchnia matowa, grubość materiału 1,6mm. Sposób spłukiwania certyfikowany wg. normy EN 997, przystosowana do spłuczek o pojemności min. 4 l wody. Odpływ poziomy tylny z syfonem DN 100 ze stali szlachetnej. Siedzisko zaokrąglone ze wszystkich stron, z opadającym ku otworowi wytłoczeniem. Widok zgodny ze zdjęciem.</p>  <p>Pisuar pojedynczy ścienny wykonany ze stali szlachetnej. Powierzchnia szlifowana matowa, grubość materiału 1,2mm. Owalny kształt muszli. Głowica spłukująca 1/2" wykonana ze stali szlachetnej. Odpływ ukryty, poziomy tylny. Montaż i mocowanie zgodnie z normą EN 80, mocowania zakryte. W komplecie z syfonem DN 50, listwą montażową oraz odpływem wypukłym. Widok zgodny ze zdjęciem.</p>  <p>Umywalka ze stali nierdzewnej z osłoniętym syfonem, powierzchnia matowa, mocowanie ukryte do ściany, grubość materiału 1,2mm, wymiary 270x360x360mm</p>

(wys x szer x głęb.) średnica 300mm, średnica odpływu 50mm, zawór spustowy, osłonięty syfon. Widok zgodny ze zdjęciem



Armatura spłukująca podtynkowa o regulowanym natężeniu i objętości strumienia spłukującego. Konstrukcja bezłokowa, zamykana samoczynnie i bezodrzutowo. Regulacja ustawienia głębokości panelu przedniego przy pomocy układu hydraulicznego. Puszka montażowa zabudowywana podtynkowo. Regulacja ilości wody z blokadą. Koniec rurki spłukującej ze śrubunkiem. Panel czołowy ze stali szlachetnej wyposażony w przycisk metalowy i maskowane mocowanie śrubowe. Widok zgodny ze zdjęciem.



Bateria umywalkowa ścienna uruchamiana przez naciśnięcie przycisku, system antyblokadowy S, 4 stopniowa regulacja wypływu wody (max 4l/min.), czas wypływu 7- 10s, przyłącze GZ 1/2", rubin syntetyczny zastosowany jako element głowicy oraz iglica ze stali nierdzewnej. Widok zgodny ze zdjęciem.



Bateria natryskowa podtynkowa mieszająca, wydatek 8l/min., czas wypływu 30s, przyłącza GZ 3/4", pokrętło metal chrom, uruchamiana przez naciśnięcie pokrętła, maskująca płyta – stal nierdzewna (180x180mm) oraz przymiar montażowy PVC, ustawienie temperatury przez obrót pokrętła, możliwość mechanicznej blokady max. temp. wody cieplej, bateria ze skrzynką stalową. Widok zgodny ze zdjęciem.



Wylewka natryskowa do instalacji podtynkowej, nieruchoma, przyłącze GZ 1/2", rozeta mocująca trzypunktowo do ściany, wykonanie wandaloodporne. Widok zgodny ze zdjęciem.



**UWAGI:** Instalacja wodociągowa i armatura w pomieszczeniach przeznaczonych na pobyt zatrzymanych została tak zaprojektowana, aby żadnego elementu nie można było zdemontować bez użycia narzędzi. Stosowanie zaworów w pomieszczeniach, gdzie będą przebywać zatrzymani nie jest wskazane ze względów bezpieczeństwa i możliwych prób wandalizmu. Do umywalek i pryszniców wandaloodpornych doprowadzić wodę zmieszana. Mieszacz termostatyczny zostanie zamontowany w skrzynce rewizyjnej. Dostawa temperatury wody zmieszanej następować będzie z ustalonego pomieszczenia. W celu termicznego przegrzewu instalacji wody zmieszanej należy postępować zgodnie z instrukcją producenta zaworu termostatycznego.

**Inne wyposażenie ze stali nierdzewnej (wandaloodporne):**

- poręcz (uchwyt) naścienna kątowna,
- dozownik do mydła ze stali nierdzewnej zamykany na klucz.