SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT

ST 01 Roboty budowlane

OBIEKT / TEMAT:

BUDOWA ŻŁOBKA MIEJSKIEGO WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU *ul. Fabryczna, 66-470 Kostrzyn nad Odrą, działka o numerze ewidencyjnym 132/5 obręb 7 (Zatorze Fabryczne).*

INEWSTOR:

Miasto Kostrzyn Nad Odrą
ul. Graniczna 2 66-470 Kostrzyn Nad Odrą

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

AKWADRAT spółka z o.o. ul. Mieszka I 57/5 66-400 Gorzów Wielkopolski

DATA: 15.01.2018

1. WSTĘP

1.1 Przedmiot i zakres specyfikacji

Niniejszy tom specyfikacji obejmuje wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót budowlanych dla zadania ***BUDOWA ŻŁOBKA MIEJSKIEGO WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU***
ul. Fabryczna, 66-470 Kostrzyn nad Odrą, działka o numerze ewidencyjnym 132/5 obręb 7 (Zatorze Fabryczne).

1.2 Zakres stosowania ST i zakres robót:

Niniejsza ST dotyczy wszystkich robót niezbędnych dla realizacji zadania, a w szczególności dla wykonania następujących elementów:

1 ROBOTY BUDOWLANE
1.1 Roboty ziemne
1.2 Fundamenty i konstrukcje żelbetowe
1.3 Ściany murowane
1.4 Ścianki działowe gipsowo-kartonowe
1.5 Ścianki systemowe kabin ustępowych
1.6 Ścianki systemowe z laminatu pom. 1.41
1.7 Podłoża i posadzki
1.8 Sufity podwieszane
1.9 Tynki wewnętrzne
1.10 Licowanie ścian płytkami
1.11 Malowanie ścian i sufitów
1.12 Stolarka
1.13 Detale stalowe
1.14 Konstrukcja i pokrycie dachu
1.15 Elewacje
1.16 Żaluzje drewniane attyki
1.17 Konstrukcja stalowa
1.18 Rusztowania
7 WYPOSAŻENIE
7.1 WYPOSAŻENIE RUCHOME
7.1.1 Pom 1.7. pomieszczenie porządkowe kuchni
7.1.2 pom. 1.8 ustęp personelu z przedsionkiem
7.1.3 pom.1.21. kuchnia
7.1.4 Pom 1.20 pomieszczenie obieralni i dezynfekcji jaj
7.2 PRALNIA
7.2.1 Pom. 1.34. pomieszczenie porządkowe
7.2.2 Pom. 1.36. przedsionek
7.3 PARTIA WEJŚCIOWA
7.3.1 Pom.1.1. - wiatrołap
7.3.2 Pom.1.13. - ustęp dla dzieci
7.4 POMIESZCZENIE POBYTU DZIECI
7.4.1 Pom.1.24. - pomieszczenie pobytu dzieci
7.5 SALA „PINGWINKI”
7.5.1 Pom.1.25. sala pingwinów
7.5.2 Pom.1.26. łazienka przy sali pingwinów
7.6 SALA „TYGRYSKI I ŻABY”
7.6.1 Pom.1.28; 1.29 - sala tygrysków i żabek
7.6.2 Pom.1.27. łazienka przy sali tygrysków i żabek
7.7 SALA „PSZCZÓŁKI”

7.7.1 Pom.1.30 - sala pszczółek
7.7.2 Pom.1.31. łazienka przy sali pszczółek
7.8 CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO – SOCJALNA
7.8.1 Pom.1.32. pomieszczenie socjalne
7.8.2 Pom.1.33. ustęp
7.8.3 Pom.1.41. szatnia personelu
7.9 SZATNIA DLA DZIECI
7.10 Pom.1.46. pomieszczenie konserwatora

1.4. Określenia podstawowe

Określenia podane w niniejszej ST s zgodne z obowiązującymi odpowiednimi Normami Technicznymi (PN i EN-PN), Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót (WTWOR) i postanowieniami Kontraktu.

2. MATERIAŁY

ROBOTY BUDOWLANE

- Wymagania dotyczące materiałów ujęte w dokumentacji projektowej.

Wykonawca ponosi odpowiedzialność za spełnienie wymagań ilościowych i jakościowych materiałów dostarczanych na plac budowy oraz za ich właściwe składowanie i wbudowanie zgodnie z założeniami PZJ.

3. WYMAGANIA DOTYCZĄCE SPRZĘTU I MASZYN

Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość i środowisko wykonywanych robót.
Na żądanie, wykonawca dostarczy Inspektorowi nadzoru kopie dokumentów potwierdzających dopuszczenie sprzętu do użytkowania zgodnie z jego przeznaczeniem.

4. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ŚRODKÓW TRANSPORTU

Do transportu materiałów, sprzętu budowlanego i urządzeń stosować sprawne technicznie środki transportu.
Środki transportu powinny zabezpieczać załadowane wyroby przed wpływami atmosferycznymi.
Przestrzenie ładunkowe powinny być czyste, pozbawione wystających gwoździ i innych ostrych elementów mogących uszkodzić stolarkę.
Wyroby ustawione w środkach transportu należy łączyć w bloki zapewniające stabilność i zwartość ładunku.
Wykonawca jest zobowiązany do stosowania jedynie takich środków transportu, które nie wpłyną niekorzystnie na jakość robót i właściwości przewożonych towarów. Przy ruchu po drogach publicznych pojazdy muszą spełniać wymagania przepisów ruchu drogowego tak pod względem formalnym jak i rzeczowym.
Wykonawca będzie usuwać na bieżąco, na własny koszt, wszelkie zanieczyszczenia spowodowane jego pojazdami na drogach publicznych oraz dojazdach do terenu budowy.

5. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ROBÓT

5.1 Roboty do wykonania

- Opis
- ROBOTY BUDOWLANE

- Roboty ziemne
- Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15 cm
- Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, dodatek za każde dalsze 5 cm grubości
- Roboty ziemne koparkami przedsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1 km, koparka 0,60 m3, grunt kategorii III (80 % mas mechanicznie)
- Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1 km, kategoria gruntu III (20 % mas ręcznie)
- Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3 m, kategoria gruntu I-III
- Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km do 10 km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5 t Krotność = 18
- Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1 km, grunt kategorii I-II - odwóz humusu na odl 1 km
- Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km do 10 km Krotność = 9
- Opłata za przyjęcie ziemi na składowisku - bez humusu .
- Wymiana gruntu
- Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km
- Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III
- Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III
- Fundamenty i konstrukcje żelbetowe
- Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, pospółka zagęszczona ID>55-taras
- Wzmacnianie podłoża gruntowego pod tarasem geowłókninami, sposobem ręcznym.
- Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, podsypka żwirowo-piaskowa zagęszczona ID>55
- Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii PE 0,2 mm, izolacja pozioma -taras
- Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły B15
- Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii PE 0,2 mm, izolacja pozioma podposadzkowa tarasu z wywinięciem izolacji na ścianę na wys.10 cm .
- Płyta fundamentowe żelbetowe pod posadzkę budynku , beton B20 zbrojony zbrojeniem rozproszonym stalowym 50/1 w ilości 25 kg/m3 podawany pompą
- Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii PE 0,2 mm, izolacja pozioma - fundamenty i posadzka pod budynek
- Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, z polistyrenu EPS 100-040 grub. 20 cm .
- Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6 m, beton B25 podawany pompą
- Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0.5 m3, beton B25 podawany pompą
- Stopy fundamentowe żelbetowe, schodkowe o objętości do 2.5 m3, beton B25 podawany pompą
- Ściany fundamentowe żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton B30 podawany pompą

- Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości do 25 cm, beton B30 podawany pompą Krotność = 13
- Izolacje pionowe ze styropianu ekstrudowanego grub.15 cm .
- Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - 1 warstwa
- Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe , dodatek za każdą następną warstwę
- Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii PE 0,2 mm, izolacja pozioma podposadzkowa
- Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty tarasu , pod schody zewnętrzne i pochylnię z betonu C16/20
- Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko
- Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm do 70 mm Krotność = 5
- Dodatek za zbrojenie płyty siatką z prętów fi 6 co 15 cm
- Dodatek za zbrojenie płyty siatką z prętów fi 4 mm oczka 10*10 cm .
- Schody żelbetowe, stopnie zewnętrzne na gotowym podłożu, beton B20 podawany pompą
- Wykonanie wylewki betonowej -warstwa spadkowa i wyrównawcza , beton B20 podawany pompą,
- Wykonanie warstwy kontaktowej z ceresitu CN 87 z dodatkiem emulsji CC81 -taras lub równoważne
- Warstwa spadkowa 1 % z zaprawy CN 87 , ułożonej na warstwie kontaktowej - taras , warstwa grub.20 mm lub równoważne
- Warstwy spadkowa pod posadzki, dodatek za zmianę grubości o 10 mm do 102,5 mm , R i S * 8,25 ,zaprawa CN 87 2 kg/m2/1 mm warstwy
- Słupy żelbetowe w ścianach murowanych, słupy 2-stronnie deskowane, ściany grubości do 0.3 m
- Wieńce monolityczne na ścianach o szerokości do 30 cm , beton C20/25
- Wykonanie rdzeni żelbetowych ścianek attyki ,beton C20/25
- Ściany żelbetowe wewnętrzne kotłowni , grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton B25 podawany pompą
- Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości do 25 cm, beton B25 podawany pompą Krotność = 13
- Płyty żelbetowe, stropowe płaskie lub na żebrach, grubość 8 cm, z betonu C20/25 -strop nad kotłownią .
- Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty,do 12 cm Krotność = 4
- Wykonanie nadproży żelbetowych , beton C20/25
- Ułożenie nadproży prefabrykowanych .
- Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 14m/m2, beton B 25 podawany pompą
- Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi do 7 mm
- Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm
- Ściany murowane
- Ściany budynków 1-kondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm , ściana do 4,5 m, grubość 25 cm
- Ścianki działowe budynków 1-kondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ścianki do 4,5 m, grubość 11,5 cm
- Ścianki działowe, z kształtek szklanych: pustaków o wymiarach 24x24x8 cm-bezbarwne
- Ścianki działowe gipsowo-kartonowe

- Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych 12,5 mm na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, pokrycie 2-stronne, 1-warstwowo, ściany działowe zwykłe
- Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt ruszt CW75,UW75, pokrycie 2-stronne, 2-warstwowo, dla ścian akustycznych
- Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt ruszt CW75,UW75, pokrycie 2-stronne, 2-warstwowo, dla ścian akustycznych, jednostronne pokrycie płytą wodoodporną
- Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt 2*CW i UW 50 mm , pokrycie 2-stronne, 2-warstwowo, płyta wodoodporna - ścianki instalacyjne
- Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt 2*CW i UW 50 mm , pokrycie 2-stronne, 2-warstwowo,jednostronnie płyta wodoodporna - ścianki instalacyjne
- Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, pokrycie 2-stronne, 2-warstwowo, płyta ognioochronna 12,5 mm dla ścian EI 60, 1 płyta po stronie pomieszczenia 1.13 wodoodporna
- Wypełnienie ścianek działowych izolacją z wełny mineralnej grub.5 cm
- Wypełnienie ścianek działowych izolacją z wełny mineralnej grub.7,5 cm
- Wypełnienie ścianek działowych izolacją z wełny mineralnej grub.10 cm
- Ścianki systemowe kabin ustępowych
- Ścianki ustępowe z drzwiami z laminowanej płyty wiórowej gr. 30mm wodoodpornej z podporami ze stali nierdzewnej
- Ścianki systemowe z laminatu pom. 1.41
- Ścianki systemowe z laminowanej płyty wiórowej gr. 30mm wodoodpornej z podporami ze stali nierdzewnej
- Podłoża i posadzki
- Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki gresowe 45x45 cm,antypoślizgowe , metoda kombinowana
- Cokoliki płytkowe z płytek jw na klej - z przycinaniem płytek, płytki 45x45 cm, metoda kombinowana
- Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki gresowe 40x40 cm,antypoślizgowe ,metoda kombinowana
- Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki gresowe 30x30 cm, antypoślizgowe , metoda kombinowana
- Wykonanie cokolika z płytek gresowych jw na klej - z przycinaniem płytek, metoda kombinowana
- Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych -PCV wywinięta na ścianę 5 cm .
- Zgrzewanie wykładzin rulonowych
- Wykonanie pokrycia płyty podestu wejścia i pochylni płytkami gresowymi 40*40 cm mrozoodpornymi , antypoślizgowymi 0,92 cm na zaprawie klejącej
- Wykonanie pokrycia schodów zewnętrznych płytkami gresowymi 40*40 cm mrozoodpornymi antypoślizgowymi 0,92 cm na zaprawie klejącej
- Wykonanie pokrycia płyty tarasu płytkami gresowymi 45*45 cm mrozoodpornymi antypoślizgowymi 0,8 cm na zaprawie klejącej
- Osadzenie wycieraczek tekstylnych wewnętrznych
- Sufity podwieszane
- Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi
- Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi wodoodpornymi

- Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami kasetonowymi .
- Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami akustycznymi
- Tynki wewnętrzne
- Tynki zwykłe kategoria III wykonywane ręcznie, ściany ceramiczne , - pod płytki ceramiczne
- Tynki zwykłe kategoria III wykonywane ręcznie, stropy ,
- Tynki 1-warstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego wykonywane mechanicznie, grubość 10 mm, ścian, na podłożu ceramicznym
- Gładź gipsowa na ścianach z płyt gipsowych, 1-warstwowa
- Licowanie ścian płytkami
- Licowanie ścian płytkami na klej, płytki ceramiczne, metoda kombinowana
- Malowanie ścian i sufitów
- Malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne
- Malowanie zwykłe farbą olejną , tynki wewnętrzne, 2-krotnie
- Malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych z gruntowaniem, 2-krotnie
- Stolarka
- Osadzenie drzwi oraz przeszkleń zewnętrznych z PCV z obróbką obsadzenia, osadzanie na kotwach .
- Osadzenie okien z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, osadzanie na kotwach - okna zewnętrzne
- Osadzenie drzwi zewnętrznych stalowych z naświetlem oszklonym , powierzchnia drzwi ponad 2m2
- Osadzenie drzwi i przeszkleń wewnętrznych przesuwnych z PCV z obróbką obsadzenia, osadzanie na kotwach , szyby częściowo oklejone folią półprzeźroczystą .
- Osadzenie drzwi i przeszkleń z PCV z obróbką obsadzenia,szyby częściowo oklejone folią półprzeźroczystą odporność ogniowa EI 15.
- Osadzenie drzwi i przeszkleń wewnętrznych z PCV z obróbką obsadzenia, osadzanie na kotwach , drzwi z samozamykaczem .
- Osadzenie okien z PCV wewnętrznych
- Osadzenie ościeżnic drzwiowych drewnianych regulowanych malowanych w kolorze skrzydeł drzwiowych
- Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, laminowane pokryte powłoką zabezpieczającą przed wycieraniem i działaniem środków chemicznych ,okucia chrom .
- Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, laminowane pokryte powłoką zabezpieczającą przed wycieraniem i działaniem środków chemicznych ,okucia chrom .z samozamykaczem i klamką jednostronną
- Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, laminowane pokryte powłoką zabezpieczającą przed wycieraniem i działaniem środków chemicznych ,okucia chrom .odporność ogniowa EI 30
- Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, laminowane pokryte powłoką zabezpieczającą przed wycieraniem i działaniem środków chemicznych ,okucia chrom .z otworami wentylacyjnymi
- Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, laminowane pokryte powłoką zabezpieczającą przed wycieraniem i działaniem środków chemicznych ,okucia chrom .częściowo przeszklone z otworami wentylacyjnymi
- Drzwi wewnętrzne fabrycznie wykończone, przesuwne z prowadnicami górną i dolną .
- Osadzenie ścianek z laminatu z drzwiami , fabrycznie wykończone .
- Osadzenie rolety z PCV

- Okna fabrycznie wykończone, do poddaszy połaciowe, z elektr.otwieraniem
- Osadzenie systemowych łamaczy światła .
- Obsadzenie podokienników o długości ponad 1 m .
- Detale stalowe
- Osadzenie kształtowników wsporczych dla wycieraczki zewnętrznej
- Osadzenie wycieraczki zewnętrznej z kraty pomostowej prasowanej ocynkowanej ogniowo - wymiary 1,55*0,70 m
- Wycieraczki do obuwia ,wpuszczane w posadzkę ,ocynkowane ,wymiary 1,0*0,70 m Krotność = 2
- Dostawa i montaż uchwytów wsporczych w tym dwa uchylne w toalecie dla niepełnosprawnych .
- Konstrukcja i pokrycie dachu
- Ołacenie połaci dachowych łatami 30x50 mm w rozstawie co 50 cm
- Ułożenie paroizolacji
- Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa 20 cm
- Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - następna warstwa 15cm
- Obudowa izolacji wełny mineralnej przy świetliku płytą G-K na ruszcie .
- Wykonanie wiązarów dachowych drewnianych systemowych .
- Ułożenie wiatroizolacji np membrana dachowa f-my Isover
- Ołacenie połaci dachowych łatami 50x50 mm w rozstawie co 62,5 cm
- Ułożenie płyty OSB grub 1,8 cm
- Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 2-warstwowe
- Wykonanie obudowy zadaszenia wejścia głównego blachą trapezową TR40*160 grub.0,75 mm
- Dostawa blachy fałdowej TR40*160 grub.0,75 mm
- Obudowa zadaszenia sufitem listwowym na ruszcie systemowym .
- Dostawa sufitu listwowego z rusztem systemowym .
- Dostawa i osadzenie daszków systemowych szklanych zadaszenia wejść bocznych .
- Wiercenie otworów w drewnie dla osadzenia rynny dachowej
- Osadzenie w podłożu kołków, na ścianie lub stropie, kołki metalowe wstrzeliwane
- Rynny dachowe z PVC łączone na uszczelki, Fi 125 mm
- Rury spustowe z PVC, Fi 53 mm
- Rury spustowe z PVC, Fi 125 mm
- Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm
- Obudowa czoła i boków dachu wejścia głównego blachą dekoracyjną grafitową
- Elewacje
- Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 20 cm klejonymi do podłoża wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie
- Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12 cm, ścian i płyt wejść bocznych .
- Obudowa elewacji listwami z drewna impregnowanego .
- Żaluzje drewniane attyki
- Konstrukcje podparć zawieszeń i osłon- elementy mocujące żaluzje drewniane , konstrukcja stalowa ocynkowana .

- Kalkulacja indywidualna .Dostawa i montaż żaluzji elewacyjnych drewnianych, impregnowanych, z drewna klejonego, przekrój 6*4 cm z odstępem 3 cm między belkami, belki dł.2,0 m,mocowanie do konstrukcji dachu, drewno malowane farbą ekologiczną wodorozpuszczalną .
- Konstrukcja stalowa
- Dostawa i montaż konstrukcji stalowej zadaszenia , konstrukcja zabezpieczona antykorozyjnie .
- Rusztowania
- Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m, nakłady podstawowe
- Ruszt. rur. zew. do 20 m (poz.:133,135)
- WYPOSAŻENIE
- WYPOSAŻENIE RUCHOME
- Pom 1.7. pomieszczenie porządkowe kuchni
- zlew jednokomorowy ze złączką do węża
- pom. 1.8 ustęp personelu z przedsionkiem
- umywalka owalna (np Nova Pro firmy koło) 50 cm z otworem, z przelewem: (LUB RÓWNOWAŻNE) - mocowana na śrubach - do kompletowania z osłoną stalową lub półpostumentem - wyposażona w baterię umywalkową - górna krawędź mocowana na wysokości 85cm - szerokość 50 cm, głębokość 41 cm, waga 11 kg
- półpostument do kompletowania z umywalką (np Nova Pro firmy Koło) (LUB RÓWNOWAŻNE)
- bateria umywalkowa, sztorcowa, zwykła, jednouchwytowa, chrom mat - głowica ceramiczna 28 mm - perlator - zestaw odpływowy - giętkie wężyki przyłączeniowe
- lustro nad umywalką o wymiarach szer60 x wys75cm, mocowane na płytki , dolna krawędź na wysokości 1m - z fazowanymi brzegami - możliwość zamocowania do ściany za pomocą wieszaków do luster - grubość lustra 4 mm, szerokość fazy 14 mm
- miska ustępowa lejowa wisząca, owalna (np. Nova Pro z firmy Koło) 53x35cm (LUB RÓWNOWAŻNE) - górna płaszczyzna na wysokości 45cm od posadzki, - do montażu miski konieczny zakup rury dopływowej - do kompletowania ze stelażem i deską
- Przycisk spłukujący PLAY do stelaża KOŁO TECHNIC GT do WC, chrom mat (LUB RÓWNOWAŻNE)
- kosz z uchylną pokrywą (npMerida stella, 27 l), stal matowa: (LUB RÓWNOWAŻNE) - pojemność 27 litrów - wyposażony w zdejmowaną pokrywę z uchylnym wiekiem, domykanym sprężyną - możliwość zamocowania do ściany - zabezpieczony trwałym stalowym zamkiem bębenkowym - zamek zlicowany z powierzchnią urządzenia - łączenia boków spawane i szlifowane
- pojemnik na ręczniki pojedyncze (np. Merida stella maxi) stal matowa: (LUB RÓWNOWAŻNE) - pojemność do 500 szt. ręczników - okienko do kontroli ilości ręczników - zabezpieczony trwałym stalowym zamkiem bębenkowym - zamek zlicowany z powierzchnią urządzenia - łączenia boków spawane i szlifowane - niewidoczne zawiasy - obudowa i tylna ścianka wykonana ze stali nierdzewnej - wymiary: głębokość12 cm, szerokość 25,5 cm, wysokość 26,5 cm
- dozownik mydła w płynie (np. Merida stella mini, poj. 400 ml), stal matowa: (LUB RÓWNOWAŻNE) - mydło uzupełniane z kanistra - pojemność zbiornika 0,4 l - zabezpieczony trwałym stalowym zamkiem bębenkowym - zamek zlicowany z powierzchnią urządzenia - łączenia boków spawane i szlifowane - niewidoczne zawiasy - głębokość 7,5 cm, szerokość10 cm, wysokość19cm
- szczotka do wc z uchwytem mocowanym do ściany tuba z przykrywką, stal matowa: - uchwyt przykręcany do ściany - wyjmowany wkład z tworzywa sztucznego ułatwia czyszczenie - rączka

szczotki z klapą zapobiegającą wydostawaniu się zapachów - dostępna w wersji matowej lub polerowanej

- pojemnik na papier toaletowy (np. Merida stella mini), śr. papieru do 19 cm stal matowa: (LUB RÓWNOWAŻNE) - dostosowany do papieru o maksymalnej średnicy 19 cm - okienko do kontroli ilości papieru - zabezpieczony trwałym stalowym zamkiem bębenkowym - zamek zlicowany z powierzchnią urządzenia - łączenia boków spawane i szlifowane - niewidoczne zawiasy - obudowa i tylna ścianka wykonana ze stali nierdzewnej
- pom.1.21. kuchnia
- Stanowisko robocze neutralne na podstawie otwartej
- Stanowisko do wydawania posiłków neutralne na podstawie otwartej 80x140cm
- Umywalka z blachy nierdzewnej
- Pom 1.20 pomieszczenie obieralni i dezynfekcji jaj
- umywalka z blachy nierdzewnej
- PRALNIA
- Pom. 1.34. pomieszczenie porządkowe
- zlew jednokomorowy ze złączką do węża
- Pom. 1.36. przedsionek
- umywalka owalna (np Nova Pro firmy koło) 50 cm z otworem, z przelewem: (LUB RÓWNOWAŻNE) - mocowana na śrubach - do kompletowania z osłoną stalową lub półpostumentem - wyposażona w baterię umywalkową - górna krawędź mocowana na wysokości 85cm - szerokość 50 cm, głębokość 41 cm, waga 11 kg
- dozownik mydła w płynie (np. Merida stella mini, poj. 400 ml), stal matowa: (LUB RÓWNOWAŻNE) - mydło uzupełniane z kanistra - pojemność zbiornika 0,4 l - zabezpieczony trwałym stalowym zamkiem bębenkowym - zamek zlicowany z powierzchnią urządzenia - łączenia boków spawane i szlifowane - niewidoczne zawiasy - głębokość 7,5 cm, szerokość10 cm, wysokość19cm
- pojemnik na ręczniki pojedyncze (np. Merida stella maxi) stal matowa: (LUB RÓWNOWAŻNE) - pojemność do 500 szt. ręczników - okienko do kontroli ilości ręczników - zabezpieczony trwałym stalowym zamkiem bębenkowym - zamek zlicowany z powierzchnią urządzenia - łączenia boków spawane i szlifowane - niewidoczne zawiasy - obudowa i tylna ścianka wykonana ze stali nierdzewnej - wymiary: głębokość12 cm, szerokość 25,5 cm, wysokość 26,5 cm
- lustro nad umywalką o wymiarach szer60 x wys75cm, mocowane na płytki , dolna krawędź na wysokości 1m - z fazowanymi brzegami - możliwość zamocowania do ściany za pomocą wieszaków do luster - grubość lustra 4 mm, szerokość fazy 14 mm
- PARTIA WEJŚCIOWA
- Pom.1.1. - wiatrołap
- NAKLEJKA N15a – motyl naklejka ścienna motyl w formie gotowej do zakupu np. typu „fauna 10 – motyl” firmy Szabloneria, wykonana z folii samoprzylepnej matowej kolor 534 turkusowy, rozmiar XL (LUB RÓWNOWAŻNE)
- NAKLEJKA N15b – motyl naklejka ścienna motyl w formie gotowej do zakupu np. typu „fauna 10 – motyl” firmy Szabloneria, wykonana z folii samoprzylepnej matowej kolor 509 pomarańczowy, rozmiar XL (LUB RÓWNOWAŻNE)
- NAKLEJKA N15c – motyl naklejka ścienna motyl w formie gotowej do zakupu np. typu „fauna 10 – motyl” firmy Szabloneria, wykonana z folii samoprzylepnej matowej kolor 524 cyklamen, rozmiar XL (LUB RÓWNOWAŻNE)

- NAKLEJKA N15d – motyl naklejka ścienna motyl w formie gotowej do zakupu np. typu „fauna 10 – motyl" firmy Szabloneria, wykonana z folii samoprzylepnej matowej kolor 515 czerwony ciemny, rozmiar L (LUB RÓWNOWAŻNE)
- NAKLEJKA 16 – trawa naklejka ścienna „trawa" w formie gotowej do zakupu np. typu 50861 firmy Literstyl, wykonana z folii samoprzylepnej matowej kolor 063, rozmiar 103x47cm (LUB RÓWNOWAŻNE)
- umywalka ceramiczna 65x55cm dla niepełnosprawnych: - górna płaszczyzna na wysokości 85cm - z otworem, bez przelewu - zalecane kompletowanie z syfonem podtynkowym
- bateria umywalkowa, sztorcowa, zwykła, jednouchwytowa, chrom mat - głowica ceramiczna 28 mm - perlator - zestaw odpływowy - giętkie wężyki przyłączeniowe
- miska ustępowa wisząca dla niepełnosprawnych, górna płaszczyzna na wysokości 45cm od posadzki, przestrzeń manewrowa przed miską ustępową min. 1,50m - do montażu miski konieczny zakup rury dopływowej 40 cm - do kompletowania z deską lub siedziskiem
- przycisk spłukujący PLAY do stelaża KOŁO TECHNIC GT do WC, chrom mat (LUB RÓWNOWAŻNE)
- lustro o wymiarach 40x60cm mocowane na płytki, dolna krawędź lustra na wysokości 90cm
- kosz z uchylną pokrywą (npMerida stella, 27 l), stal matowa: (LUB RÓWNOWAŻNE) - pojemność 27 litrów - wyposażony w zdejmowaną pokrywę z uchylnym wiekiem, domykanym sprężyną - możliwość zamocowania do ściany - zabezpieczony trwałym stalowym zamkiem bębenkowym - zamek zlicowany z powierzchnią urządzenia - łączenia boków spawane i szlifowane - pojemność 27 l,wysokość 59,5 cm, szerokość 33,4 cm, głębokość16,5 cm
- pojemnik na ręczniki pojedyncze (np. Merida stella maxi) stal matowa: (LUB RÓWNOWAŻNE) - pojemność do 500 szt. ręczników - okienko do kontroli ilości ręczników - zabezpieczony trwałym stalowym zamkiem bębenkowym - zamek zlicowany z powierzchnią urządzenia - łączenia boków spawane i szlifowane - niewidoczne zawiasy - obudowa i tylna ścianka wykonana ze stali nierdzewnej - wymiary: głębokość12 cm, szerokość 25,5 cm, wysokość 26,5 cm
- dozownik mydła w płynie (np. Merida stella mini, poj. 400 ml), stal matowa: (LUB RÓWNOWAŻNE) - mydło uzupełniane z kanistra - pojemność zbiornika 0,4 l - zabezpieczony trwałym stalowym zamkiem bębenkowym - zamek zlicowany z powierzchnią urządzenia - łączenia boków spawane i szlifowane - niewidoczne zawiasy - głębokość 7,5 cm, szerokość10 cm, wysokość19cm
- szczotka do wc z uchwytem mocowanym do ściany tuba z przykrywką, stal matowa: - uchwyt przykręcany do ściany - wyjmowany wkład z tworzywa sztucznego ułatwia czyszczenie - rączka szczotki z klapą zapobiegającą wydostawaniu się zapachów - dostępna w wersji matowej lub polerowanej
- pojemnik na papier toaletowy (np. Merida stella mini), śr. papieru do 19 cm stal matowa: (LUB RÓWNOWAŻNE) - dostosowany do papieru o maksymalnej średnicy 19 cm - okienko do kontroli ilości papieru - zabezpieczony trwałym stalowym zamkiem bębenkowym - zamek zlicowany z powierzchnią urządzenia - łączenia boków spawane i szlifowane - niewidoczne zawiasy - obudowa i tylna ścianka wykonana ze stali nierdzewnej
- wieszak z mosiądzu chromowanego pojedynczy, nosorożec, matowy: - wykonany z mosiądzu chromowanego - solidne mocowanie ścienne wykonane z mosiądzu
- poręcz uchylna ścienna łukowa: - wykonane ze stali nierdzewnej polerowanej - średnica rurki 32 mm - do użytku w toaletach publicznych - konstrukcja o wysokiej wytrzymałości - długość 60cm

- poręcz prosta ścienna: - wykonane ze stali nierdzewnej polerowanej - średnica rurki 32 mm - do użytku w toaletach publicznych - konstrukcja o wysokiej wytrzymałości - śruby montażowe schowane pod ozdobną rozetką - długość 60cm
- Pom.1.13. - ustęp dla dzieci
- umywalka owalna (np Nova Pro firmy Koło) 50 cm z otworem, z przelewem: (LUB RÓWNOWAŻNE) - mocowana na śrubach - do kompletowania z osłoną stalową lub półpostumentem - wyposażona w baterię umywalkową - górna krawędź mocowana na wysokości 50-55cm - szerokość 50 cm, głębokość 41 cm, waga 11 kg
- półpostument do kompletowania z umywalką (np Nova Pro firmy Koło) (LUB RÓWNOWAŻNE)
- miska ustępowa dla dzieci, wisząca (np. z firmy Koło): (LUB RÓWNOWAŻNE) - w zestawie stelaż KOŁO TECHNIC GT do wc 99400 + miska wisząca Kind - do kompletowania z deskąv i przyciskiem do stelaża
- przycisk spłukujący ECLIPSE 2 do stelaża KOŁO TECHNIC GT, chrom mat (LUB RÓWNOWAŻNE)
- kosz z uchylną pokrywą (npMerida stella, 27 l), stal matowa: (LUB RÓWNOWAŻNE) - pojemność 27 litrów - wyposażony w zdejmowaną pokrywę z uchylnym wiekiem, domykanym sprężyną - możliwość zamocowania do ściany - zabezpieczony trwałym stalowym zamkiem bębenkowym - zamek zlicowany z powierzchnią urządzenia - łączenia boków spawane i szlifowane
- pojemnik na ręczniki pojedyncze (np. Merida stella maxi) stal matowa: (LUB RÓWNOWAŻNE) - pojemność do 500 szt. ręczników - okienko do kontroli ilości ręczników - zabezpieczony trwałym stalowym zamkiem bębenkowym - zamek zlicowany z powierzchnią urządzenia - łączenia boków spawane i szlifowane - niewidoczne zawiasy - obudowa i tylna ścianka wykonana ze stali nierdzewnej - wymiary: głębokość12 cm, szerokość 25,5 cm, wysokość 26,5 cm
- dozownik mydła w płynie (np. Merida stella mini, poj. 400 ml), stal matowa: (LUB RÓWNOWAŻNE) - mydło uzupełniane z kanistra - pojemność zbiornika 0,4 l - zabezpieczony trwałym stalowym zamkiem bębenkowym - zamek zlicowany z powierzchnią urządzenia - łączenia boków spawane i szlifowane - niewidoczne zawiasy - głębokość 7,5 cm, szerokość10 cm, wysokość19cm
- szczotka do wc z uchwytem mocowanym do ściany tuba z przykrywką, stal matowa: - uchwyt przykręcany do ściany - wyjmowany wkład z tworzywa sztucznego ułatwia czyszczenie - rączka szczotki z klapą zapobiegającą wydostawaniu się zapachów - dostępna w wersji matowej lub polerowanej
- pojemnik na papier toaletowy (np. Merida stella mini), śr. papieru do 19 cm stal matowa: (LUB RÓWNOWAŻNE) - dostosowany do papieru o maksymalnej średnicy 19 cm - okienko do kontroli ilości papieru - zabezpieczony trwałym stalowym zamkiem bębenkowym - zamek zlicowany z powierzchnią urządzenia - łączenia boków spawane i szlifowane - niewidoczne zawiasy - obudowa i tylna ścianka wykonana ze stali nierdzewnej
- wieszak z mosiądzu chromowanego pojedynczy, nosorożec, matowy: - wykonany z mosiądzu chromowanego - solidne mocowanie ścienne wykonane z mosiądzu
- POMIESZCZENIE POBYTU DZIECI
- Pom.1.24. - pomieszczenie pobytu dzieci
- naklejka ścienna „plaster miodu” - wymiary 52x61cm - druk na folii monometrycznej, samoprzylepnej, matowej, rozmieszczenie na ścianie i forma graficzna wg projektu aranżacji wnętrz

- naklejka ścienna „pszczoła” - wymiary 45x46cm; 71x71cm - druk na folii monometrycznej, samoprzylepnej, matowej, rozmieszczenie na ścianie i forma graficzna wg projektu aranżacji wnętrz
- naklejka ścienna „chmura” - druk na folii monometrycznej, samoprzylepnej, matowej, rozmieszczenie na ścianie i forma graficzna wg projektu aranżacji wnętrz
- naklejka „SALA PSZCZÓŁEK” wycinana z folii monometrycznej, samoprzylepnej, matowej - kolor szary, czcionka „Showcard Gothic”
- naklejka „żaba” - wymiary szer.115cm; wys.103cm - druk na folii monometrycznej, samoprzylepnej, matowej, rozmieszczenie na ścianie i forma graficzna wg projektu aranżacji wnętrz
- naklejka „lew” - wymiary szer.149cm; wys.116cm - druk na folii monometrycznej, samoprzylepnej, matowej, rozmieszczenie na ścianie i forma graficzna wg projektu aranżacji wnętrz
- naklejka „słońce” - wymiary wg rysunku - naklejka wykonana poprzez ploterowe wycinanie wycinków kół - wykonana z folii samoprzylepnej, matowej np. typu Oracal, seria Wall Art, kolor 021 (LUB RÓWNOWAŻNE)
- naklejka „trawa” naklejka ścienna „trawa” w formie gotowej do zakupu np. typu 50861 firmy Literstyl, wykonana z folii samoprzylepnej matowej kolor 063, rozmiar 103x47cm (LUB RÓWNOWAŻNE)
- naklejka „SALA ŻABEK I LWÓW” wycinana z folii monometrycznej, samoprzylepnej, matowej - kolor szary, czcionka „Showcard Gothic”
- naklejka „pingwin” - wymiary szer.122cm; wys.128cm - druk na folii monometrycznej, samoprzylepnej, matowej, rozmieszczenie na ścianie i forma graficzna wg projektu aranżacji wnętrz
- naklejka „płatek śniegu” - wymiary 68x62cm; 54x50cm - druk na folii monometrycznej, samoprzylepnej, matowej, rozmieszczenie na ścianie i forma graficzna wg projektu aranżacji wnętrz -kolor szary
- naklejka „SALA PINGWINKÓW” wycinana z folii monometrycznej, samoprzylepnej, matowej - kolor szary, czcionka „Showcard Gothic”
- FOTOTAPETA „STOKROTKI”
- SALA „PINGWINKI”
- Pom.1.25. sala pingwinów
- naklejka „płatek śniegu duży” - wymiary szer. 40,5cm; 46cm - druk na folii monometrycznej, samoprzylepnej, matowej, rozmieszczenie na ścianie i forma graficzna wg projektu aranżacji wnętrz -kolor biały
- naklejka „płatek śniegu mały” - wymiary szer. 26,5cm; - druk na folii monometrycznej, samoprzylepnej, matowej, rozmieszczenie na ścianie i forma graficzna wg projektu aranżacji wnętrz -kolor biały
- naklejka „pingwin duży” - wymiary szer. 62,5cm; wys.62cm - druk na folii monometrycznej, samoprzylepnej, matowej, rozmieszczenie na ścianie i forma graficzna wg projektu aranżacji wnętrz
- naklejka „pingwin mały” - wymiary szer. 44cm; wys.46cm - druk na folii monometrycznej, samoprzylepnej, matowej, rozmieszczenie na ścianie i forma graficzna wg projektu aranżacji wnętrz

- naklejka „płatek śniegu mega” - wymiary szer. 58cm - druk na folii monometrycznej, samoprzylepnej, matowej, rozmieszczenie na ścianie i forma graficzna wg projektu aranżacji wnętrz -kolor szary
- naklejka „płatek śniegu duży” - wymiary szer. 44cm - druk na folii monometrycznej, samoprzylepnej, matowej, rozmieszczenie na ścianie i forma graficzna wg projektu aranżacji wnętrz -kolor szary
- naklejka „płatek śniegu mały” - wymiary szer. 32cm - druk na folii monometrycznej, samoprzylepnej, matowej, rozmieszczenie na ścianie i forma graficzna wg projektu aranżacji wnętrz -kolor szary
- naklejka „SALA PINGWINKÓW” wycinana z folii monometrycznej, samoprzylepnej, matowej - kolor szary, czcionka „Showcard Gothic”
- naklejka „góra lodowa” wycinanie ploterowe z folii typu Oracal, seria Wall Art, kolor 056 zbliżony do NCS S 1020-B, wzory N14A; N14B N14C dostępne w bibliotece Terrabud (LUB RÓWNOWAŻNE)
- Pom.1.26. łazienka przy sali pingwinów
- miska ustępowa dla dzieci, wisząca (np. z firmy Koło): (LUB RÓWNOWAŻNE) - w zestawie stelaż KOŁO TECHNIC GT do wc 99400 + miska wisząca Kind - do kompletowania z deskąv i przyciskiem do stelaża - h 35cm
- przycisk spłukujący ECLIPSE 2 do stelaża KOŁO TECHNIC GT, chrom mat (LUB RÓWNOWAŻNE)
- kosz na śmieci biały - wykonany z metalu wysokiej jakości, malowanego proszkowo - podwyższona odporność na odkształcenia - dodatkowo wzmocniony wewnętrzną obręczą z tworzywa sztucznego oraz pełnym, zamkniętym dnem - elegancki, wytrzymały przycisk pedałowy, z zabezpieczeniem przed porysowaniem podłogi - niewidoczny, trwały, mechanizm unoszenia pokrywy z systemem powolnego, cichego opadania - wyjmowane wewnętrzne wiadro z uchwytami, wykonane z najwyższej jakości tworzywa sztucznego - wiadro z otworem do mocowania worka ukrywającym jego nadmiar - kosz zawsze wygląda schludnie i estetycznie - uchwyt do wygodnego przenoszenia kosza - spód zabezpieczony przed zarysowaniem podłogi
- szczotka wc tuba wisząca z przykrywką, metalowa, biała - szczotka do wc - tuba mocowana do ściany - rączka szczotki wyposażona jest w przykrywkę tuby, która zapobiega wydostawaniu sie zapachu - na dnie tuby znajduje się plastikowa miseczka, którą można wyjmować, pozwala to na łatwe utrzymanie szczotki w czystości - wykonana ze stali o grubości 0,8 mm, malowana na biało wysokość40cm; średnica9cm
- uchwyt do papieru toaletowego metalowy, kolor biały - solidne mocowanie do ściany - zintegrowany szablon montażowy - stal nierdzewna lakierowana - kolor biały - kołki i wkręty w komplecie - pokrywę i wieszak można zdemontować - rolkę można wymieniać z lewej, lub z prawej strony - solidna, trwała konstrukcja głębokość1,7cm; szerokość13,3cmwysokość;12,3cm
- brodzik kwadratowy 90x90cm, wysokość 15cm, z obudową wysokość 28cm - brodzik w zestawie z obudową
- wieszak z mosiądzu chromowanego pojedynczy, nosorożec, matowy: - wykonany z mosiądzu chromowanego - solidne mocowanie ścienne wykonane z mosiądzu
- pojemnik na ręczniki pojedyncze (np. Merida stella maxi) stal matowa: (LUB RÓWNOWAŻNE) - pojemność do 500 szt. ręczników - okienko do kontroli ilości ręczników - zabezpieczony trwałym stalowym zamkiem bębenkowym - zamek zlicowany z powierzchnią urządzenia - łączenia boków spawane i szlifowane - niewidoczne zawiasy - obudowa i tylna ścianka wykonana ze stali nierdzewnej - wymiary: głębokość12 cm, szerokość 25,5 cm, wysokość 26,5 cm

- bateria prysznicowa, chrom
- poręcz prosta ścienna: - wykonane ze stali nierdzewnej polerowanej - średnica rurki 32 mm - do użytku w toaletach publicznych - konstrukcja o wysokiej wytrzymałości - śruby montażowe schowane pod ozdobną rozetką - długość 60cm - mocowany na wysokości 60cm nad dnem brodzika
- Dozownik mydła w płynie 1l z biało-szarego tworzywa ABS. Wyposażony w okienko kontroli poziomu mydła w dozowniku, zawór niekapek oraz plastikowy zamek i klucz. Przykręcany do ściany. Opakowanie zawiera zestaw wkrętów z kołkami. Gwarancja 2 lata. • poj. 1 l • wym. 19,5 x 10,5 x 10,8 cm • waga 0,33 kg
- umywalka owalna (np Nova Pro firmy Koło) 50 cm z otworem, z przelewem: (LUB RÓWNOWAŻNE) - mocowana na śrubach - do kompletowania z osłoną stalową lub półpostumentem - wyposażona w baterię umywalkową - górna krawędź mocowana na wysokości 85cm - szerokość 50 cm, głębokość 41 cm, waga 11 kg
- półpostument do kompletowania z umywalką (np Nova Pro firmy Koło) (LUB RÓWNOWAŻNE)
- umywalka owalna (np Nova Pro firmy Koło) 50 cm z otworem, z przelewem: (LUB RÓWNOWAŻNE) - mocowana na śrubach - do kompletowania z osłoną stalową lub półpostumentem - wyposażona w baterię umywalkową - górna krawędź mocowana na wysokości 50-55cm - szerokość 50 cm, głębokość 41 cm, waga 11 kg
- lustro nad umywalką o wymiarach szer60 x wys75cm, mocowane na płytki , dolna krawędź na wysokości 1m (przy umywalce na wysokości 85cm); przy dwóch pozostałych na wysokości 70cm - z fazowanymi brzegami - możliwość zamocowania do ściany za pomocą wieszaków do luster - grubość lustra 4 mm, szerokość fazy 14 mm
- dozownik mydła w płynie mini z tworzywa sztucznego o pojemności 170 ml kolor biały - pojemność zbiornika 170 ml - mydło uzupełniane z kanistra - nieduże wymiary - zamykany na kluczyk głębokość7cm; szerokość5cm; wysokość14cm
- SALA „TYGRYSKI I ŻABY”
- Pom.1.28; 1.29 - sala tygrysków i żabek
- naklejka „żaba duża” - wymiary szer 79cm; wys.72cm - druk na folii monometrycznej, samoprzylepnej, matowej, rozmieszczenie na ścianie i forma graficzna wg projektu aranżacji wnętrz
- naklejka „żaba mała” - wymiary szer 62cm; wys.56cm - druk na folii monometrycznej, samoprzylepnej, matowej, rozmieszczenie na ścianie i forma graficzna wg projektu aranżacji wnętrz
- naklejka „lew” - wymiary szer.118cm; wys 91cm - druk na folii monometrycznej, samoprzylepnej, matowej, rozmieszczenie na ścianie i forma graficzna wg projektu aranżacji wnętrz
- naklejka „słońce” - wymiary wg rysunku - naklejka wykonana poprzez ploterowe wycinanie wycinków kół - wykonana z folii samoprzylepnej, matowej np. typu Oracal, seria Wall Art, kolor 021 (LUB RÓWNOWAŻNE)
- naklejka „trawa” naklejka ścienna „trawa” w formie gotowej do zakupu np. typu 50861 firmy Literstyl, wykonana z folii samoprzylepnej matowej kolor 063, rozmiar 103x47cm (LUB RÓWNOWAŻNE)
- Pom.1.27. łazienka przy sali tygrysków i żabek
- miska ustępowa dla dzieci, wisząca (np. z firmy Koło): (LUB RÓWNOWAŻNE) - w zestawie stelaż KOŁO TECHNIC GT do wc 99400 + miska wisząca Kind - do kompletowania z deskąv i przyciskiem do stelaża - h 35cm

- przycisk spłukujący ECLIPSE 2 do stelaża KOŁO TECHNIC GT, chrom mat (LUB RÓWNOWAŻNE)
- kosz na śmieci biały - wykonany z metalu wysokiej jakości, malowanego proszkowo - podwyższona odporność na odkształcenia - dodatkowo wzmocniony wewnętrzną obręczą z tworzywa sztucznego oraz pełnym, zamkniętym dnem - elegancki, wytrzymały przycisk pedałowy, z zabezpieczeniem przed porysowaniem podłogi - niewidoczny, trwały, mechanizm unoszenia pokrywy z systemem powolnego, cichego opadania - wyjmowane wewnętrzne wiadro z uchwytami, wykonane z najwyższej jakości tworzywa sztucznego - wiadro z otworem do mocowania worka ukrywającym jego nadmiar - kosz zawsze wygląda schludnie i estetycznie - uchwyt do wygodnego przenoszenia kosza - spód zabezpieczony przed zarysowaniem podłogi
- szczotka wc tuba wisząca z przykrywką, metalowa, biała - szczotka do wc - tuba mocowana do ściany - rączka szczotki wyposażona jest w przykrywkę tuby, która zapobiega wydostawaniu sie zapachu - na dnie tuby znajduje się plastikowa miseczka, którą można wyjmować, pozwala to na łatwe utrzymanie szczotki w czystości - wykonana ze stali o grubości 0,8 mm, malowana na biało wysokość40cm; średnica9cm
- uchwyt do papieru toaletowego metalowy, kolor biały - solidne mocowanie do ściany - zintegrowany szablon montażowy - stal nierdzewna lakierowana - kolor biały - kołki i wkręty w komplecie - pokrywę i wieszak można zdemontować - rolkę można wymieniać z lewej, lub z prawej strony - solidna, trwała konstrukcja głębokość1,7cm; szerokość13,3cmwysokość;12,3cm
- umywalka owalna (np Nova Pro firmy Koło) 50 cm z otworem, z przelewem: (LUB RÓWNOWAŻNE) - mocowana na śrubach - do kompletowania z osłoną stalową lub półpostumentem - wyposażona w baterię umywalkową - górna krawędź mocowana na wysokości 50-55cm - szerokość 50 cm, głębokość 41 cm, waga 11 kg
- umywalka owalna (np Nova Pro firmy Koło) 50 cm z otworem, z przelewem: (LUB RÓWNOWAŻNE) - mocowana na śrubach - do kompletowania z osłoną stalową lub półpostumentem - wyposażona w baterię umywalkową - górna krawędź mocowana na wysokości 85cm - szerokość 50 cm, głębokość 41 cm, waga 11 kg
- bateria umywalkowa, sztorcowa, zwykła, jednouchwytowa, chrom mat - głowica ceramiczna 28 mm - perlator - zestaw odpływowy - giętkie wężyki przyłączeniowe
- półpostument do kompletowania z umywalką (np Nova Pro firmy Koło) (LUB RÓWNOWAŻNE)
- dozownik mydła w płynie mini z tworzywa sztucznego o pojemności 170 ml kolor biały - pojemność zbiornika 170 ml - mydło uzupełniane z kanistra - nieduże wymiary - zamykany na kluczyk głębokość7cm; szerokość5cm; wysokość14cm
- lustro nad umywalką o wymiarach szer60 x wys75cm, mocowane na płytki , dolna krawędź na wysokości 1m (przy umywalce na wysokości 85cm); przy dwóch pozostałych na wysokości 70cm - z fazowanymi brzegami - możliwość zamocowania do ściany za pomocą wieszaków do luster - grubość lustra 4 mm, szerokość fazy 14 mm
- SALA „PSZCZÓŁKI”
- Pom.1.30 - sala pszczółek
- naklejka ścienna „plaster miodu” - wymiary 52x61cm - druk na folii monometrycznej, samoprzylepnej, matowej, rozmieszczenie na ścianie i forma graficzna wg projektu aranżacji wnętrz
- naklejka ścienna „pszczoła mega” - wymiary 121x132cm - druk na folii monometrycznej, samoprzylepnej, matowej, rozmieszczenie na ścianie i forma graficzna wg projektu aranżacji wnętrz

- naklejka ścienna „pszczoła duża” - wymiary 86x87cm - druk na folii monometrycznej, samoprzylepnej, matowej, rozmieszczenie na ścianie i forma graficzna wg projektu aranżacji wnętrz
- naklejka ścienna „pszczoła mała” - wymiary 56x52cm - druk na folii monometrycznej, samoprzylepnej, matowej, rozmieszczenie na ścianie i forma graficzna wg projektu aranżacji wnętrz
- naklejka ścienna „chmura” - druk na folii monometrycznej, samoprzylepnej, matowej, rozmieszczenie na ścianie i forma graficzna wg projektu aranżacji wnętrz
- naklejka „SALA PSZCZÓŁEK” wycinana z folii monometrycznej, samoprzylepnej, matowej - kolor szary, czcionka „Showcard Gothic”
- liczby przestrzenne o wymiarach jak na rysunku w projekcie aranżacji wnętrz – czcionka ARIAL BLACK - wycinana ze styroduru gr 5cm i malowane proszkowo na kolory wg wytycznych na bazie palety RAL
- Pom.1.31. łazienka przy sali pszczółek
- miska ustępowa dla dzieci, wisząca (np. z firmy Koło): (LUB RÓWNOWAŻNE) - w zestawie stelaż KOŁO TECHNIC GT do wc 99400 + miska wisząca Kind - do kompletowania z deskąv i przyciskiem do stelaża - h 35cm
- przycisk spłukujący ECLIPSE 2 do stelaża KOŁO TECHNIC GT, chrom mat (LUB RÓWNOWAŻNE)
- kosz na śmieci biały - wykonany z metalu wysokiej jakości, malowanego proszkowo - podwyższona odporność na odkształcenia - dodatkowo wzmocniony wewnętrzną obręczą z tworzywa sztucznego oraz pełnym, zamkniętym dnem - elegancki, wytrzymały przycisk pedałowy, z zabezpieczeniem przed porysowaniem podłogi - niewidoczny, trwały, mechanizm unoszenia pokrywy z systemem powolnego, cichego opadania - wyjmowane wewnętrzne wiadro z uchwytami, wykonane z najwyższej jakości tworzywa sztucznego - wiadro z otworem do mocowania worka ukrywającym jego nadmiar - kosz zawsze wygląda schludnie i estetycznie - uchwyt do wygodnego przenoszenia kosza - spód zabezpieczony przed zarysowaniem podłogi
- szczotka wc tuba wisząca z przykrywką, metalowa, biała - szczotka do wc - tuba mocowana do ściany - rączka szczotki wyposażona jest w przykrywkę tuby, która zapobiega wydostawaniu sie zapachu - na dnie tuby znajduje się plastikowa miseczka, którą można wyjmować, pozwala to na łatwe utrzymanie szczotki w czystości - wykonana ze stali o grubości 0,8 mm, malowana na biało wysokość40cm; średnica9cm
- uchwyt do papieru toaletowego metalowy, kolor biały - solidne mocowanie do ściany - zintegrowany szablon montażowy - stal nierdzewna lakierowana - kolor biały - kołki i wkręty w komplecie - pokrywę i wieszak można zdemontować - rolkę można wymieniać z lewej, lub z prawej strony - solidna, trwała konstrukcja głębokość1,7cm; szerokość13,3cmwysokość;12,3cm
- brodzik kwadratowy 90x90cm, wysokość 15cm, z obudową wysokość 28cm - brodzik w zestawie z obudową
- wieszak z mosiądzu chromowanego pojedynczy, nosorożec, matowy: - wykonany z mosiądzu chromowanego - solidne mocowanie ścienne wykonane z mosiądzu
- pojemnik na ręczniki pojedyncze (np. Merida stella maxi) stal matowa: - pojemność do 500 szt. ręczników - okienko do kontroli ilości ręczników - zabezpieczony trwałym stalowym zamkiem bębenkowym - zamek zlicowany z powierzchnią urządzenia - łączenia boków spawane i szlifowane - niewidoczne zawiasy - obudowa i tylna ścianka wykonana ze stali nierdzewnej - wymiary: głębokość12 cm, szerokość 25,5 cm, wysokość 26,5 cm
- bateria prysznicowa, chrom

- poręcz prosta ścienna: - wykonane ze stali nierdzewnej polerowanej - średnica rurki 32 mm - do użytku w toaletach publicznych - konstrukcja o wysokiej wytrzymałości - śruby montażowe schowane pod ozdobną rozetką - długość 60cm - mocowany na wysokości 60cm nad dnem brodzika
- umywalka owalna (np Nova Pro firmy Koło) 50 cm z otworem, z przelewem: (LUB RÓWNOWAŻNE) - mocowana na śrubach - do kompletowania z osłoną stalową lub półpostumentem - wyposażona w baterię umywalkową - górna krawędź mocowana na wysokości 85cm - szerokość 50 cm, głębokość 41 cm, waga 11 kg
- umywalka owalna (np Nova Pro firmy Koło) 50 cm z otworem, z przelewem: (LUB RÓWNOWAŻNE) - mocowana na śrubach - do kompletowania z osłoną stalową lub półpostumentem - wyposażona w baterię umywalkową - górna krawędź mocowana na wysokości 50-55cm - szerokość 50 cm, głębokość 41 cm, waga 11 kg
- półpostument do kompletowania z umywalką (np Nova Pro firmy Koło) (LUB RÓWNOWAŻNE)
- bateria umywalkowa, sztorcowa, zwykła, jednouchwytowa, chrom mat - głowica ceramiczna 28 mm - perlator - zestaw odpływowy - giętkie wężyki przyłączeniowe
- dozownik mydła w płynie mini z tworzywa sztucznego o pojemności 170 ml kolor biały - pojemność zbiornika 170 ml - mydło uzupełniane z kanistra - nieduże wymiary - zamykany na kluczyk głębokość7cm; szerokość5cm; wysokość14cm
- lustro nad umywalką o wymiarach szer60 x wys75cm, mocowane na płytki , dolna krawędź na wysokości 1m (przy umywalce na wysokości 85cm); przy dwóch pozostałych na wysokości 70cm - z fazowanymi brzegami - możliwość zamocowania do ściany za pomocą wieszaków do luster - grubość lustra 4 mm, szerokość fazy 14 mm
- CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO – SOCJALNA
- Pom.1.32. pomieszczenie socjalne
- umywalka owalna (np Rekord firmy Koło) 50 cm z otworem, z przelewem: (LUB RÓWNOWAŻNE) - mocowana na śrubach - do kompletowania z osłoną stalową lub półpostumentem - wyposażona w baterię umywalkową - górna krawędź mocowana na wysokości 50-55cm - szerokość 50 cm, głębokość 41 cm, waga 11 kg
- półpostument
- bateria umywalkowa, sztorcowa, zwykła, jednouchwytowa, chrom mat - głowica ceramiczna 28 mm - perlator - zestaw odpływowy - giętkie wężyki przyłączeniowe
- Lustro nad umywalką 40x60cm - dolna krawędź lustra na wysokości 100cm
- kosz z uchylną pokrywą (npMerida stella, 27 l), stal matowa: (LUB RÓWNOWAŻNE) - pojemność 27 litrów - wyposażony w zdejmowaną pokrywę z uchylnym wiekiem, domykanym sprężyną - możliwość zamocowania do ściany - zabezpieczony trwałym stalowym zamkiem bębenkowym - zamek zlicowany z powierzchnią urządzenia - łączenia boków spawane i szlifowane
- pojemnik na ręczniki pojedyncze (np. Merida stella maxi) stal matowa: (LUB RÓWNOWAŻNE) - pojemność do 500 szt. ręczników - okienko do kontroli ilości ręczników - zabezpieczony trwałym stalowym zamkiem bębenkowym - zamek zlicowany z powierzchnią urządzenia - łączenia boków spawane i szlifowane - niewidoczne zawiasy - obudowa i tylna ścianka wykonana ze stali nierdzewnej - wymiary: głębokość12 cm, szerokość 25,5 cm, wysokość 26,5 cm
- dozownik mydła w płynie (np. Merida stella mini, poj. 400 ml), stal matowa: (LUB RÓWNOWAŻNE) - mydło uzupełniane z kanistra - pojemność zbiornika 0,4 l - zabezpieczony trwałym stalowym zamkiem bębenkowym - zamek zlicowany z powierzchnią urządzenia - łączenia boków spawane i szlifowane - niewidoczne zawiasy - głębokość 7,5 cm, szerokość10 cm, wysokość19cm

- Pom.1.33. ustęp
- umywalka owalna (np Rekord firmy Koło) 40 cm z otworem, z przelewem: (LUB RÓWNOWAŻNE) - mocowana na śrubach - do kompletowania z osłoną stalową lub półpostumentem - wyposażona w baterię umywalkową - górna krawędź mocowana na wysokości 50-55cm - szerokość 50 cm, głębokość 41 cm, waga 11 kg
- półpostument
- kosz z uchylną pokrywą (npMerida stella, 27 l), stal matowa: - pojemność 27 litrów - wyposażony w zdejmowaną pokrywę z uchylnym wiekiem, domykanym sprężyną - możliwość zamocowania do ściany - zabezpieczony trwałym stalowym zamkiem bębenkowym - zamek zlicowany z powierzchnią urządzenia - łączenia boków spawane i szlifowane
- pojemnik na ręczniki pojedyncze (np. Merida stella maxi) stal matowa: (LUB RÓWNOWAŻNE) - pojemność do 500 szt. ręczników - okienko do kontroli ilości ręczników - zabezpieczony trwałym stalowym zamkiem bębenkowym - zamek zlicowany z powierzchnią urządzenia - łączenia boków spawane i szlifowane - niewidoczne zawiasy - obudowa i tylna ścianka wykonana ze stali nierdzewnej - wymiary: głębokość12 cm, szerokość 25,5 cm, wysokość 26,5 cm
- dozownik mydła w płynie (np. Merida stella mini, poj. 400 ml), stal matowa: (LUB RÓWNOWAŻNE) - mydło uzupełniane z kanistra - pojemność zbiornika 0,4 l - zabezpieczony trwałym stalowym zamkiem bębenkowym - zamek zlicowany z powierzchnią urządzenia - łączenia boków spawane i szlifowane - niewidoczne zawiasy - głębokość 7,5 cm, szerokość10 cm, wysokość19cm
- Lustro nad umywalką 40x60cm - dolna krawędź lustra na wysokości 100cm
- bateria
- WC na stelażu
- przycisk spłukujący PLAY do stelaża KOŁO TECHNIC GT do WC, chrom mat (LUB RÓWNOWAŻNE)
- wieszak z mosiądzu chromowanego pojedynczy, nosorożec, matowy: - wykonany z mosiądzu chromowanego - solidne mocowanie ścienne wykonane z mosiądzu
- pojemnik na papier toaletowy (np. Merida stella mini), śr. papieru do 19 cm stal matowa: (LUB RÓWNOWAŻNE) - dostosowany do papieru o maksymalnej średnicy 19 cm - okienko do kontroli ilości papieru - zabezpieczony trwałym stalowym zamkiem bębenkowym - zamek zlicowany z powierzchnią urządzenia - łączenia boków spawane i szlifowane - niewidoczne zawiasy - obudowa i tylna ścianka wykonana ze stali nierdzewnej
- szczotka do wc z uchwytem mocowanym do ściany tuba z przykrywką, stal matowa: - uchwyt przykręcany do ściany - wyjmowany wkład z tworzywa sztucznego ułatwia czyszczenie - rączka szczotki z klapą zapobiegającą wydostawaniu się zapachów - dostępna w wersji matowej lub polerowanej
- Pom.1.41. szatnia personelu
- umywalka owalna (np Rekord firmy Koło) 50 cm z otworem, z przelewem: (LUB RÓWNOWAŻNE) - mocowana na śrubach - do kompletowania z osłoną stalową lub półpostumentem - wyposażona w baterię umywalkową - górna krawędź mocowana na wysokości 50-55cm - szerokość 50 cm, głębokość 41 cm, waga 11 kg
- półpostument
- bateria umywalkowa, sztorcowa, zwykła, jednouchwytowa, chrom mat - głowica ceramiczna 28 mm - perlator - zestaw odpływowy - giętkie wężyki przyłączeniowe
- kosz z uchylną pokrywą (npMerida stella, 27 l), stal matowa: (LUB RÓWNOWAŻNE) - pojemność 27 litrów - wyposażony w zdejmowaną pokrywę z uchylnym wiekiem, domykanym sprężyną -

możliwość zamocowania do ściany - zabezpieczony trwałym stalowym zamkiem bębenkowym - zamek zlicowany z powierzchnią urządzenia - łączenia boków spawane i szlifowane

- pojemnik na ręczniki pojedyncze (np. Merida stella maxi) stal matowa: (LUB RÓWNOWAŻNE) - pojemność do 500 szt. ręczników - okienko do kontroli ilości ręczników - zabezpieczony trwałym stalowym zamkiem bębenkowym - zamek zlicowany z powierzchnią urządzenia - łączenia boków spawane i szlifowane - niewidoczne zawiasy - obudowa i tylna ścianka wykonana ze stali nierdzewnej - wymiary: głębokość12 cm, szerokość 25,5 cm, wysokość 26,5 cm
- dozownik mydła w płynie (np. Merida stella mini, poj. 400 ml), stal matowa: (LUB RÓWNOWAŻNE) - mydło uzupełniane z kanistra - pojemność zbiornika 0,4 l - zabezpieczony trwałym stalowym zamkiem bębenkowym - zamek zlicowany z powierzchnią urządzenia - łączenia boków spawane i szlifowane - niewidoczne zawiasy - głębokość 7,5 cm, szerokość10 cm, wysokość19cm
- lustro nad umywalką o wymiarach 60x75cm, mocowane na płytki , dolna krawędź ponad pomarańczowym pasem płytek tj. na wysokości około 1m
- SZATNIA DLA DZIECI
- umywalka owalna (np Nova Pro firmy Koło) 50 cm z otworem, z przelewem: (LUB RÓWNOWAŻNE) - mocowana na śrubach - do kompletowania z osłoną stalową lub półpostumentem - wyposażona w baterię umywalkową - górna krawędź mocowana na wysokości 85cm - szerokość 50 cm, głębokość 41 cm, waga 11 kg
- półpostument do kompletowania z umywalką (np Nova Pro firmy Koło) (LUB RÓWNOWAŻNE)
- bateria umywalkowa, sztorcowa, zwykła, jednouchwytowa, chrom mat - głowica ceramiczna 28 mm - perlator - zestaw odpływowy - giętkie wężyki przyłączeniowe
- kosz z uchylną pokrywą (np. Merida stella, 27 l), stal matowa: (LUB RÓWNOWAŻNE) - pojemność 27 litrów - wyposażony w zdejmowaną pokrywę z uchylnym wiekiem, domykanym sprężyną - możliwość zamocowania do ściany - zabezpieczony trwałym stalowym zamkiem bębenkowym - zamek zlicowany z powierzchnią urządzenia - łączenia boków spawane i szlifowane
- pojemnik na ręczniki pojedyncze (np. Merida stella maxi) stal matowa: (LUB RÓWNOWAŻNE) - pojemność do 500 szt. ręczników - okienko do kontroli ilości ręczników - zabezpieczony trwałym stalowym zamkiem bębenkowym - zamek zlicowany z powierzchnią urządzenia - łączenia boków spawane i szlifowane - niewidoczne zawiasy - obudowa i tylna ścianka wykonana ze stali nierdzewnej - wymiary: głębokość12 cm, szerokość 25,5 cm, wysokość 26,5 cm
- dozownik mydła w płynie (np. Merida stella mini, poj. 400 ml), stal matowa: (LUB RÓWNOWAŻNE) - mydło uzupełniane z kanistra - pojemność zbiornika 0,4 l - zabezpieczony trwałym stalowym zamkiem bębenkowym - zamek zlicowany z powierzchnią urządzenia - łączenia boków spawane i szlifowane - niewidoczne zawiasy - głębokość 7,5 cm, szerokość10 cm, wysokość19cm
- Lustro nad umywalką o wymiarach 40x50cm, dolna krawędź ponad pomarańczowym pasem płytek tj. na wysokości około 1m
- wieszak z mosiądzu chromowanego pojedynczy, nosorożec, matowy: - wykonany z mosiądzu chromowanego - solidne mocowanie ścienne wykonane z mosiądzu
- fototapeta wydrukowana na folii monometrycznej naklejki do przygotowania graficznego przez agencję graficzno – drukarską na bazie plików dostępnych w portalu „fotofolia” o numerze 16837965 - wymiary szer. 247cm, wysokość 263cm
- naklejki w formie wycinków kół o promieniach r55, r100 – 5szt - naklejki wykonane poprzez wycinanie ploterowe z folii samoprzylepnej matowej typu oracal seria wall art, kolor szary

- Pom.1.46. pomieszczenie konserwatora
- umywalka owalna (np Nova Pro firmy Koło) 50 cm z otworem, z przelewem: (LUB RÓWNOWAŻNE) - mocowana na śrubach - do kompletowania z osłoną stalową lub półpostumentem - wyposażona w baterię umywalkową - górna krawędź mocowana na wysokości 85cm - szerokość 50 cm, głębokość 41 cm, waga 11 kg
- bateria umywalkowa, sztorcowa, zwykła, jednouchwytowa, chrom mat - głowica ceramiczna 28 mm - perlator - zestaw odpływowy - giętkie wężyki przyłączeniowe
- pojemnik na ręczniki pojedyncze (np. Merida stella maxi) stal matowa: (LUB RÓWNOWAŻNE) - pojemność do 500 szt. ręczników - okienko do kontroli ilości ręczników - zabezpieczony trwałym stalowym zamkiem bębenkowym - zamek zlicowany z powierzchnią urządzenia - łączenia boków spawane i szlifowane - niewidoczne zawiasy - obudowa i tylna ścianka wykonana ze stali nierdzewnej - wymiary: głębokość12 cm, szerokość 25,5 cm, wysokość 26,5 cm
- dozownik mydła w płynie (np. Merida stella mini, poj. 400 ml), stal matowa: (LUB RÓWNOWAŻNE) - mydło uzupełniane z kanistra - pojemność zbiornika 0,4 l - zabezpieczony trwałym stalowym zamkiem bębenkowym - zamek zlicowany z powierzchnią urządzenia - łączenia boków spawane i szlifowane - niewidoczne zawiasy - głębokość 7,5 cm, szerokość10 cm, wysokość19cm
- Tabliczki ze szkła bezpiecznego foliowanego w kolorze „mrożonego szkła", mocowane do ściany na 4 śruby montażowe wg schematu rozmieszczenia tabliczek zgodnie z dokumentacją wyposażenia wnętrz. Napisy i wzór na tabliczkach z białej folii samoprzylepnej, matowej - wymiary tabliczki 30x15cm - napisy wykonane przez firmę graficzno – drukarską na bazie czcionki IMPACT (LUB RÓWNOWAŻNE)
- Lustro nad umywalką 40x60cm - dolna krawędź lustra na wysokości 100cm

6. KONTROLA, BADANIA ORAZ ODBIÓR WYROBÓW I ROBÓT OKŁADZINOWYCH

6.1 Ogólne zasady kontroli jakości robót

Wykonawca jest odpowiedzialny za pełną kontrolę jakości robót, materiałów i urządzeń.

Wykonawca zapewni odpowiedni system i środki techniczne do kontroli jakości robót (zgodnie z PZJ) na terenie i poza placem budowy.

Wszystkie badania i pomiary będą przeprowadzane zgodnie z wymaganiami Norm lub Aprobat Technicznych przez jednostki posiadające odpowiednie uprawnienia budowlane.

Kontrola jakości obejmuje następujące zadania:

- Sprawdzenie zgodności z dokumentacja techniczną
- Sprawdzenie materiałów
- Sprawdzenie wypoziomowania stolarki
- Sprawdzenie trwałości połączeń
- Sprawdzenie sprawności działania skrzydeł i elementów ruchomych oraz funkcjonowania okuć
- Sprawdzenie wodoszczelności przegród

6.2 Kontrole i badania laboratoryjne

a) Badania laboratoryjne muszą obejmować sprawdzenie podstawowych cech materiałów podanych w mniejszej ST oraz wyspecyfikowanych we właściwych PN (EN-PN) lub Aprobatach Technicznych, a częstotliwość ich wykonania musi pozwolić na uzyskanie wiarygodnych i reprezentatywnych wyników dla całości wybudowanych lub zgromadzonych materiałów. Wyniki badań Wykonawca przekazuje Inspektorowi nadzoru.

b) Wykonawca będzie przekazywać inspektorowi nadzoru kopie raportów z wynikami badań nie później niż w terminie i w formie określonej w PZJ.

6.3 Badania jakości robót w czasie budowy

Badania jakości robót w czasie ich realizacji należy wykonywać zgodnie z wytycznymi właściwych WTWOR oraz instrukcjami zawartymi w Normach i Aprobatach Technicznych dla materiałów i systemów technologicznych.

7. WYMAGANIA DOTYCZĄCE OBMIARU ROBÓT

Obmiar robót określa ilość wykonanych robót zgodnie z postanowieniami umowy.
Ilość robót oblicza się według sporządzonych przez służby geodezyjne pomiarów z natury, udokumentowanych operatem powykonawczym, z uwzględnieniem wymagań technicznych zawartych w niniejszej ST i ujmuje w księdze obmiaru.
Wszystkie urządzenia i sprzęt pomiarowy stosowane do obmiaru robót podlegają akceptacji Inspektora nadzoru i muszą posiadać ważne certyfikaty legalizacji.
Jednostki obmiarowe: m; m2; m3; szt. kpl.

8. ODBIÓR ROBÓT

Celem odbioru jest protokolarne dokonanie finalnej oceny rzeczywistego wykonania robót w odniesieniu do ich ilości, jakości i wartości.
Gotowość do odbioru zgłasza Wykonawca wpisem do dziennika budowy.
Odbiór jest potwierdzeniem wykonania robót zgodnie z postanowieniami Umowy oraz obowiązującymi Normami Technicznymi (PN, EN-PN).

9. ROZLICZENIE ROBÓT

Ogólne zasady dotyczące płatności podano w umowie z Wykonawcą

10. DOKUMENTY ODNIESIENIA

Dokumentacją odniesienia jest:

1. SIWZ
2. umowa zawarta pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym wraz z harmonogramem robót, zatwierdzona przez Zamawiającego dokumentacja budowlana i wykonawcza ww zadania
3. normy
4. aprobaty techniczne
5. inne dokumenty i ustalenia techniczne prowadzone w trakcie trwania inwestycji