



BIURO TECHNICZNEJ OBSŁUGI BUDOWNICTWA
83-200 Starogard Gd. ul. Juranda ze Spychowa 3/26
tel./fax 58-56-308-33; tel. kom. 666-01-79-80
e-mail wega@wega-star.pl

„**WEGA**”s.c.
Iwona i Janusz
Domachowscy

PROJEKT BUDOWLANY

PRZEBUDOWY POMIESZCZEŃ SANITARNYCH W BUDYNKU POWIATOWEGO URZĘDU PRACY W STAROGARDZIE GDAŃSKIM

*Kategorie obiektów
budowlanych:*

Kategoria XII – budynki administracji publicznej

Inwestor:

POWIATOWY URZĄD PRACY
83-200 Starogard Gdański
Ul. Kanałowa 3

Wykonawca:

Biuro Technicznej Obsługi Budownictwa
WEGA s.c. Iwona i Janusz Domachowscy
83-200 Starogard Gdański
ul. Juranda ze Spychowa 3/26

Projektant:

mgr inż. Iwona Domachowska

upr. nr 6013/Gd/94

Zawartość teczki

- | | | |
|------------------------------------|-------|-------------------|
| 1. Strona tytułowa | | |
| 2. Strona zawartości teczki | | |
| 3. Opis techniczny do projektu. | | |
| 4. Rzut parteru - inwentaryzacja | 1:50 | Rys. Nr 1. |
| 5. Rzut parteru | 1:50 | Rys. Nr 2. |
| 6. Zestawienie stolarki budowlanej | 1:100 | Rys. Nr 3. |
| 7. Zaświadczenia i uprawnienia. | | |

Starogard Gdański, 16.03.2023 r.



BIURO TECHNICZNEJ OBSŁUGI BUDOWNICTWA
83-200 Starogard Gd. ul. Juranda ze Spychowa 3/26
tel./fax 58-56-308-33; tel. kom. 666-01-79-80
e-mail wega@wega-star.pl

„**WEGA**”s.c.
Iwona i Janusz Domachowscy

OPIS TECHNICZNY

**do projektu budowlanego przebudowy pomieszczeń sanitarnych na parterze w
budynku Powiatowego Urzędu Pracy w Starogardzie Gdańskim.**

1. DANE OGÓLNE

1.1. Podstawa opracowania

- Zlecenie Inwestora.
- Uzgodnienia z Zamawiającym.
- Wizja lokalna.

1.1. Inwestor:

Powiatowy Urząd Pracy

1.2. Lokalizacja.

83-200 Starogard Gdański
Ul. Kanałowa 3

1.3. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem opracowania jest przebudowa pomieszczeń sanitarnych na parterze w budynku Powiatowego Urzędu Pracy.

1.4. Opracowanie dokumentacji.

Biuro Technicznej Obsługi Budownictwa „Wega” S.C. Iwona, Janusz Domachowscy, ul. Juranda ze Spychowa 3/26, 83-200 Starogard Gdański.

2. ZAKRES OPRACOWANIA.

Niniejsze opracowanie dotyczy przebudowy pomieszczeń sanitarnych: łazienki pracowników - pom. Nr 16 i WC ogólnodostępnego pom. Nr 17 oraz wydzielenie pomieszczenia gospodarczego na parterze w budynku PUP w Starogardzie Gdańskim w zakresie budowlanym i dostosowania do obowiązujących przepisów Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z dnia 12 kwietnia 2002 r.

3. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO.

Pomieszczenia sanitarne parteru budynku Powiatowego Urzędu Pracy w Starogardzie Gdańskim zgodnie z przeprowadzonych okresowych kontroli stanu technicznego obiektu budowlanego - rocznych i pięcioletnim są w stanie zadawalającym oraz dodatkowo nie spełniają wymogów przepisów § 85 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z dnia 12 kwietnia 2002 r. zgodnie z poniższym:

- łazienka pracowników pom. Nr 16- brak wydzielonego przedsionka wc oraz brak pisuaru,
- WC ogólnodostępne pom. Nr 17 - wydzielone WC szerokości 88 cm zamiast 100 cm obowiązujących w przepisach.



4. OPIS STANU PROJEKTOWANEGO.

W ramach zadania przewiduje się przebudowę pomieszczeń sanitarnych wraz z dostosowaniem do obowiązujących przepisów poprzez:

- a) przebudowę pomieszczenia Nr 16 - łazienki pracowniczej wraz z jej poszerzeniem kosztem przylegającego do niej holu.
- b) przebudowę pomieszczenia Nr 17 - WC ogólnodostępne,
- c) wydzielenie pomieszczenia gospodarczego z części holu,
- d) przewidziano także rozbiórkę: ścianek działowych, posadzek wraz podkładami, oraz części sufitu podwieszanego holu

5. ZAKRES ZMIAN BUDOWLANYCH.

- rozbiórka: ścianek działowych pomiędzy pom. Nr 16 i Nr 17 oraz holu, posadzek z podkładami, oraz części sufitu podwieszanego holu.
- wykonanie nowego ścianek działowych,
- wykonanie nowych posadzek wraz z podkładami, izolacjami.
- roboty okładzinowe ścian, montaż stolarki drzwiowej i przegród sanitarnych
- roboty sanitarne - montaż 2sz ustępów w kompletnym systemie podwieszanym , 3 szt. umywalk, 1 szt. pisuaru z kompletnym systemem spłukującym
- dostosowanie istniejącej instalacji elektrycznej i oświetlenia do projektowanego stanu.

6. DANE KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANE.

6.1. Układ konstrukcyjny.

Układ konstrukcyjny budynku nie zostanie zmieniony, ponieważ wszystkie zmiany dotyczą ścianek działowych gr. 12 cm.

6.2. Rozwiązania budowlane konstrukcyjno-materiałowe.

6.2.1. Warunki i sposób posadowienia.

- nie dotyczy

6.2.2. Przegrody wewnętrzne.

- bez zmian

6.2.3. Stropy.

- bez zmian

6.2.4. Wieńce, belki, nadproża

- nadproża drzwiowe - prefabrykowane belki L 19

6.2.5. Ścianki działowe.

- ścianki działowe murowane z bloczków gazobetonowych gr. 12 cm.

6.2.6. Izolacje wodochronne.

- izolacja przeciwwilgociowa stropu - folia budowlana

6.2.7. Izolacje cieplne i p.pożarowe.

- nie dotyczy

6.2.8. Schody

- nie dotyczy



6.2.9. Stolarka

- Demontaż i ponowny montaż istniejących drzwi pomieszczenia nr 16,
- Drzwi pomieszczenia gospodarczego szerokości 90 cm z profili aluminiowych przeszklone, mleczone o kształcie, podziale i kolorze podobnym do istniejącym w budynku.
- Drzwi do kabin sanitarnych - skrzydła pełne, materiał typu corian montowane do systemowych ścianek na wysokości 20 cm od podłogi.

6.3. Wykończenie wewnętrzne budynku.

6.3.1. Tynki, sufity podwieszane

- Tynki wewnętrzne - cementowo-wapienne, pokryte wyprawą gipsową.
- Okładziny ścian

6.3.2. Posadzki

- posadzki - płytki wielko-wymiarowe gres lub terrakota na cienkiej warstwie kleju gr. 10 mm i izolacji przeciwwilgociowej.

6.3.3. Balustrady

- nie dotyczy

7. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Informacja bioz oparta o wymagania Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku (Dz. U. Nr 120 poz. 1126)

1. Zakres robót całego zamierzenia budowlanego

Roboty budowlane będą związane z przebudowa pomieszczeń sanitarnych na parterze w budynku Powiatowego Urzędu Pracy.

Przedmiotem robót budowlanych będą:

- rozbiórka: ścianek działowych pomiędzy pom. Nr 16 i Nr 17 oraz holem, posadzek z podkładami, oraz części sufitu podwieszanego holu.
- wykonanie nowego ścianek działowych,
- wykonanie nowych posadzek wraz z podkładami, izolacjami.
- roboty okładzinowe ścian, montaż stolarki drzwiowej i przegród sanitarnych
- roboty sanitarne - montaż osprzętu sanitarnego.
- roboty elektryczne,

2. Przewidywana kolejność realizacji robót.

- roboty rozbiórkowe niezbędne do wykonania zadania.
- roboty murarskie - wykonanie ścianek działowych gr. 12 cm
- wykonanie nowych posadzek wraz z podkładem i izolacjami,
- roboty tynkarskie i okładzinowe
- roboty sanitarne,
- roboty elektryczne

3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Roboty wewnątrz budynku przy czynnym obiekcie.

W sąsiedztwie budynku PUP Starogard istnieją następujące uzbrojenia podziemne:

- fundamenty budynku Urzędu Pracy,
- sieć gazowa,



- sieć kanalizacji sanitarnej i deszczowej,
- drogi i place wewnętrzne

4. Przewidywane zagrożenia mogące wystąpić w trakcie realizacji

Największe zagrożenia, które mogą wystąpić przy realizacji przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego wynikają ze specyfiki następujących robót budowlanych:

- prac rozbiórkowych ścianek działowych.
 - prac prowadzonych w obiekcie czynnym,
 - upadek narzędzi, rur itp. do szybu platformy w których mogą znajdować się ludzie.
 - uderzenie przez przemieszczany ładunek przy pomocy podnośników – szczególne zagrożenie przy przemieszczaniu elementów konstrukcji stalowych i platformy.
 - wykorzystaniu energii elektrycznej przy prowadzeniu robót budowlanych
- Składowiska materiałów, zaplecze robót i plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia sporządzić z uwzględnieniem wytycznych użytkownika i gospodarza obiektu.

5. Zalecenia dot. zakresu robót całego zamierzenia budowlanego:

5.1. Zagospodarowanie placu budowy

- należy wykonać ogrodzenie placu budowy w zakresie niezbędnym dla zabezpieczenia urządzeń i sprzętu przed wstępem osób nie powołanych w trakcie prowadzonych robót (ogrodzenie parawanowe o wysokości minimum 1,5 m)
- wyznaczyć stałe miejsca przejazdu dla sprzętu, z zabezpieczeniem zewnętrznych urządzeń i tras komunikacyjnych przed dewastacją
- wyznaczyć miejsca dla składowania materiałów na terenie o wyrównanym poziomie, zgodnie z instrukcją producenta
- roboty związane z obsługą i naprawą urządzeń elektrycznych, winne być wykonywane jedynie przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia
- skrzynki rozdzielcze prądu i kable zasilające urządzenia winny być zabezpieczone przed dostępem osób trzecich

5.2. Roboty ziemne

- nie występują.

5.3. Roboty budowlano-montażowe

2. Wykonawca zabezpieczy (wygrodzi) rejon prowadzonych robót przegrodami oraz taśmami BHP. Ponadto oznakuje teren zgodnie z przepisami – tablicami ostrzegawczymi np „Uwaga praca na wysokości”,
3. Wykonawca zapewni ciągły nadzór terenu robót przed wejściem osób postronnych,
4. Do prac na wysokości będą kierowani tylko pracownicy posiadający aktualne badania, zezwalające na pracę na wysokości,
5. Przed rozpoczęciem pracy osoba bezpośrednio nadzorująca przebieg prac przeprowadzi szkolenie instruktazowe na stanowisku roboczym, niezależnie od szkoleń okresowych, odnotowanych i potwierdzonych podpisem szkolonego w książce szkoleń BHP.
6. Rozprowadzenie energii elektrycznej zostanie wykonane za pomocą zabezpieczonych przewodów i przeprowadzony zostanie odbiór sieci i urządzeń elektrycznych podłączonych do tej sieci,
7. Wszystkie urządzenia energii elektrycznej i sprzęt pomocniczy będą codziennie sprawdzane przed przystąpieniem do robót, a szczególnie starannie po burzy, ulewie, wichurze, itp. przez kierownika budowy, względnie przez upoważnionych



- pracowników. Wynik przeglądu należy odnotować w dzienniku budowy i książce uwag BHP,
8. Wykonawca zaopatrzy pracowników w atestowany sprzęt alpinistyczny odzież roboczą, ochronną oraz sprzęt ochrony osobistej posiadający certyfikat na znak CE przewidziany do pracy na wysokościach.
 9. W czasie wyładowań atmosferycznych praca na zewnątrz zostanie przerwana,
 10. Wykonawca zapewni niezawodną łączność pomiędzy poszczególnymi zespołami roboczymi,
 11. Prace prowadzone będą na podstawie pisemnego polecenia pod nadzorem osoby posiadającej kwalifikacje do eksploatacji urządzeń energetycznych, a pracami kierować będzie kierownik robót posiadający uprawnienia budowlane i kwalifikacje do dozoru urządzeń energetycznych.
 12. W strefie pracujące aparaty i urządzenia będą osłonięte daszkami,
 13. Sprzęt używany przez pracowników (elektronarzędzia, kielnie, itp.) będzie zabezpieczony przed upadkiem z wysokości za pomocą lony zakończony karabinkiem wpiętym do liny zjazdowej lub trwałego elementu konstrukcji,
 14. Zabrania się jednoczesnego prowadzenia prac na dwu różnych poziomach bezpośrednio nad sobą,
 15. Zabrania się używania ognia otwartego na terenie budowy. Prace spawalnicze mogą być wykonywane po wcześniejszym zgłoszeniu Inwestorowi i uzyskaniu zezwolenia,
 16. Zabrania się wykonywania prac na zewnątrz podczas wyładowań atmosferycznych i przy sile wiatru przekraczającej prędkość 10m/s,
 17. Przestrzegać postanowień montażowych zawartych w DTR-kach instalowanych urządzeń,
 18. Instalacje elektryczne, wykonane dla potrzeb prowadzenia robót:
 - będą zabezpieczone przed możliwością uszkodzeń mechanicznych,
 - będą posiadać ochronę przeciwporażeniową zgodną z PN-IEC-60364-4-41, a ochronę przed prądem przetężeniowym zgodną z PN-IEC-60364-4-43.
 19. Wszystkie stosowane w realizacji wyroby, materiały instalacyjne, sprzęt ochronny będą posiadały aktualne świadectwa dopuszczenia do stosowania, a wyroby objęte wykazem stanowiącym załącznik do Rozporządzenia Rady Ministrów z 9 listopada 1999 r. (Dz. U. Nr 5 z 2000 r., poz. 53) certyfikat na znak CE.
 20. Prace prowadzone będą pod nadzorem OSOBY POSIADAJĄCEJ KWALIFIKACJE DO EKSPLOATACJI URZĄDZEŃ ENERGETYCZNYCH.
 21. Wykonawca zobowiązuje się **BEZWZGLĘDNIIE, ŚCIŚLE I NIEZWŁOCZNIE PRZESTRZEGAĆ WSZYSTKICH POLECEŃ I UWAG DOTYCZĄCYCH ORGANIZACJI I PROWADZENIA PRAC** przekazywanych mu przez Nadzorującego i Dopuszczającego, Zamawiającego wymienionych w poleceniu pisemnym na pracę.

6. Instrukcja dla pracowników

Do prac należy dopuścić pracowników przeszkolonych w zakresie BHP, a ponadto przed rozpoczęciem każdego rodzaju pracy kierownik budowy powinien pouczyć pracowników o występujących zagrożeniach a zwłaszcza o niewybuchach i sieci gazowej. Prace przy sieciach elektrycznych i gazowych mogą wykonywać pracownicy przeszkoleni w tym zakresie posiadający ważną grupę kwalifikacyjną.

Dodatkowo przed przystąpieniem do realizacji robót pracownikom należy udzielić instruktażu stanowiskowego.



Forma instruktażu i czas jego prowadzenia zależą od:

- doświadczenia pracowników mających realizować zadanie
- trudności i złożoności realizowanego zadania.

W trakcie szkolenia pracownicy powinni być poinformowani o ryzyku zawodowym występującym na stanowisku pracy oraz o sposobach minimalizacji występującego ryzyka, zabezpieczeniu się przed nim poprzez użycie sprzętu ochrony osobistej odpowiedniego do danego zagrożenia a wynikającego z instrukcji stanowiskowej. Instruktaż stanowiskowy przeprowadza kierownik budowy zgodnie z programem obowiązującym w firmie wykonawczej.

7. Środki techniczne zapobiegające niebezpieczeństwom.

- Zabezpieczenie przeciwporażeniowe
- W przypadku porażenia prądem natychmiast wezwać lekarza.
- Każdorazowe rozpoczęcie robót w wykopie wymaga sprawdzenia stanu jego odeskowań.
- Na wypadek powstania pożaru lub wypadku zaplecze budowy powinno dysponować :
 - apteczką pierwszej pomocy,
 - w podręczny sprzęt gaśniczy (gaśnica proszkowa 6 kg do gaszenia pożarów grupy A, B, C
 - instrukcją udzielania pierwszej pomocy,
 - sprawnym środkiem transportowym niezbędnym do natychmiastowego przewiezienia poszkodowanych do pogotowia ratunkowego lub najbliższego szpitala,
 - stałym lub przenośnym łączem telefonicznym do powiadamiania służb i instytucji o zaistniałym wypadku,
 - sprawnym technicznie sprzętem do podjęcia akcji gaśniczej w przypadku pożaru na terenie budowy zlokalizowanym w miejscu ogólnie dostępnym,
 - przeszkolonymi pracownikami na wypadek powstania pożaru lub innego wypadku znającymi zasady postępowania w podobnych przypadkach.

8. Środki ochrony indywidualnej.

Pracowników należy wyposażyć w:

- kaski ochronne, okulary ochronne, rękawice, szelki i liny bezpieczeństwa
- drabiny w wykopach odzież ochronną i obuwie ochronne. W/w wyposażenie musi posiadać odpowiednie certyfikaty i spełniać wymogi PN w tym zakresie. Konieczny jest bezpośredni nadzór kierownika budowy lub uprawnionego majstra w czasie wykonywania danego odcinka robót.

9. Środki organizacyjne

Za nadzór nad realizacją i bezpieczeństwem robót odpowiedzialni są:

- kierownik budowy i majster / majster uprawniony/ Inwestor

Teren realizacji robót powinien być oznakowany :

- roboty budowlane.
- tablice informacyjne „ UWAGA – TEREN BUDOWY WSTĘP ZABRONIONY”
- roboty rozbiórkowe.



- tablice informacyjne „TEREN ROZBIÓRKI WSTĘP SUROWO WZBRONIONY”
- taśmy ostrzegawcze w kolorze biało-czerwonym sygnalizujące powstałe niebezpieczeństwo,

10. Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Kierownik budowy jest zobowiązany zgodnie z ustawą „Prawo Budowlane” Dz. U. z 2000r. Nr 106 w oparciu o niniejszą informację sporządzić „plan bioz”. Miejscem przechowywania „planu bioz” oraz pozostałej dokumentacji budowy powinno być pomieszczenie kierownika budowy, które winno mieć połączenie telefoniczne z Policją, Pogotowiem Ratunkowym, kierownikiem budowy, inspektorem nadzoru i Inwestorem.

W pomieszczeniu kierownika budowy należy przechowywać podstawowy i niezbędny sprzęt do ratowania zdrowia osób, środki opatrunkowe itp.

8. **WARUNKI WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANO-MONTAŻOWYCH**

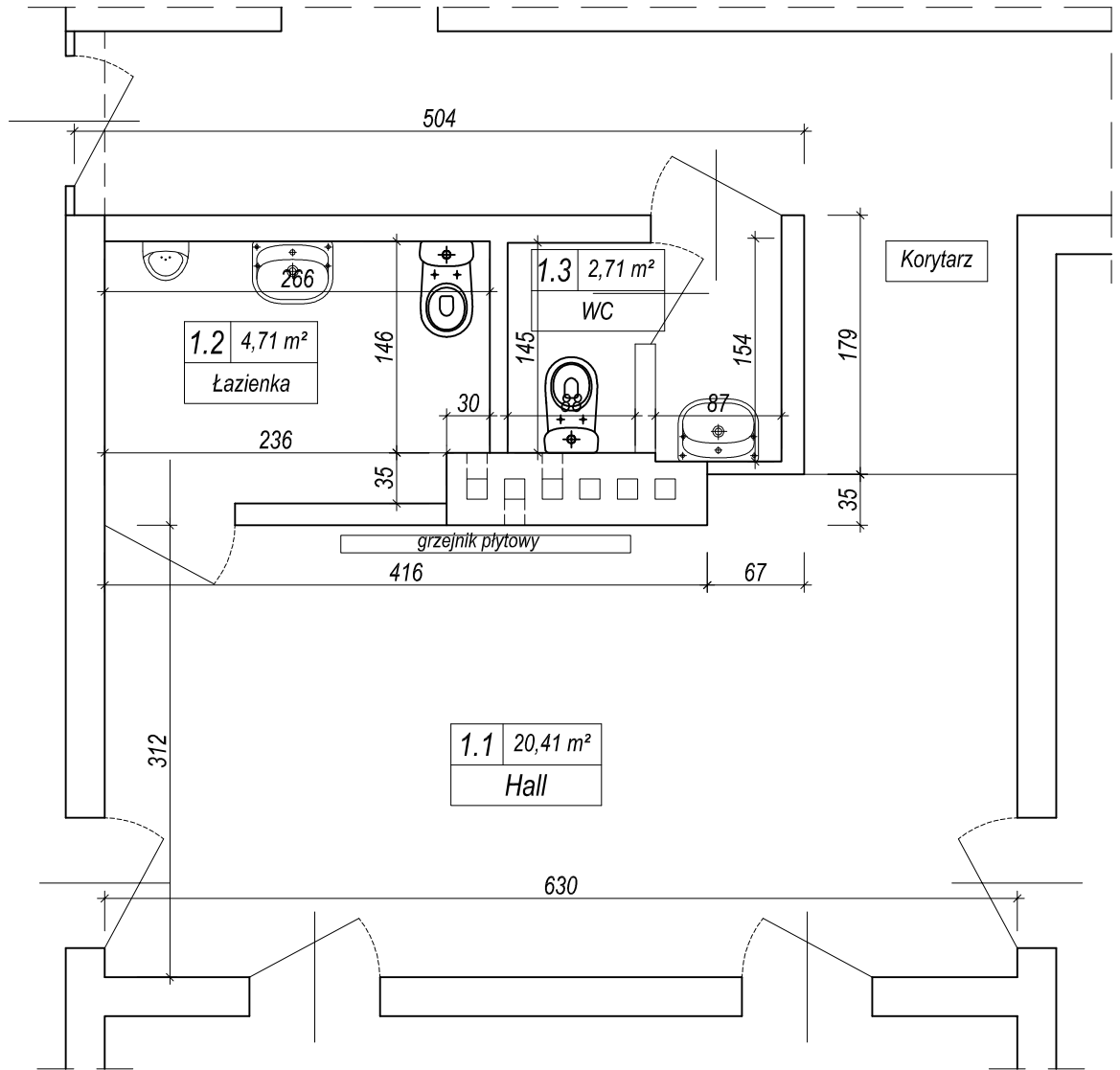
Wszystkie roboty budowlano-montażowe i odbiór robót wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych” wydanych przez Ministerstwo Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa a opracowanych przez Instytut Techniki Budowlanej.

Wszystkie stosowane w realizacji wyroby, materiały instalacyjne, sprzęt ochronny będą posiadały aktualne świadectwa dopuszczenia do stosowania, a wyroby objęte wykazem stanowiącym załącznik do Rozporządzenia Rady Ministrów z 9 listopada 1999 r. (Dz. U. Nr 5 z 2000 r., poz. 53) certyfikat na znak CE.

Opracował:



RZUT PARTERU 1:50



ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ

L.p	Nazwa pomieszczenia	Nawierzchnia	Powierzchnia [m ²]
1.1	Hall	plytki gres	20,41
1.2	Łazienka	plytki gres	4,71
1.3	WC	plytki gres	2,71
	Razem		27.83

LEGENDA

	Granica opracowania
	Ściana z bloczków YTONG
	Istniejąca ściana
	Elementy do rozbiórki



BIURO TECHNICZNEJ OBSŁUGI BUDOWNICTWA
83-200 Starogard Gd. ul. Juranda ze Spychowa 3/26
tel./fax 58 56-30833; tel. kom. 602-694-779
e-mail : wega@wega-star.pl

WEGA SC.

Iwona i Janusz Domachowscy

Nazwa dokumentacji **PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ SANITARNYCH NA PARTERZE W BUDYNKU POWIATOWEGO URZĘDU PRACY PRZY UL. KANAŁOWEJ 3 W STAROGARDZIE GDAŃSKIM**

Data **marzec 2023 r.**

Inwestor adres **Powiatowy Urząd Pracy ul. Kanałowa 3, 83-200 Starogard Gdański**

Skala **1:50**

Stadium **Projekt budowlany** Branża **konstrukcyjna**

Format rys. **A4**

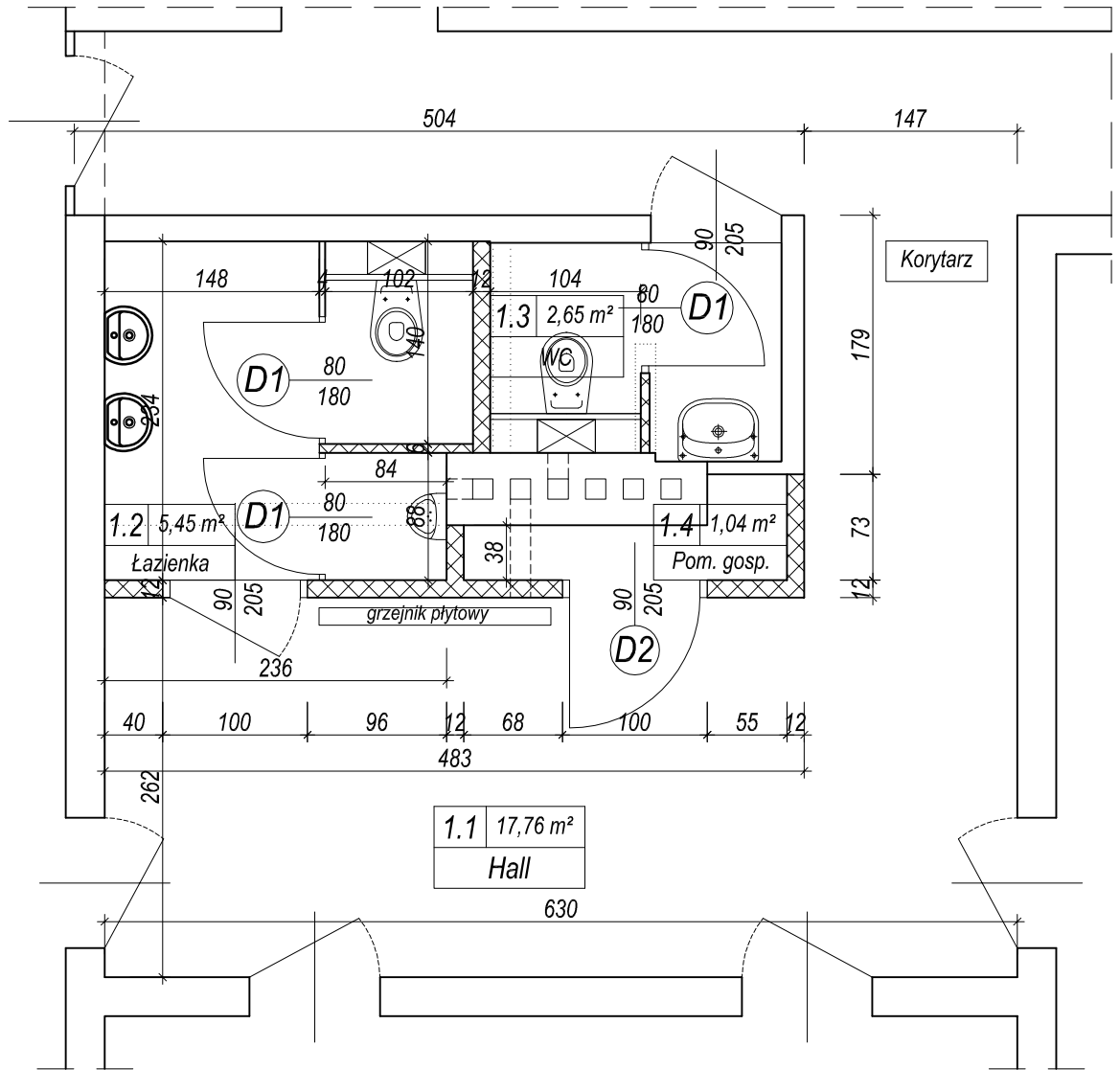
Tytuł rysunku **RZUT PARTERU - INWENTARYZACJA**

Numer rys. **Nr 1**

Projektant **mgr inż. Iwona Domachowska upr. nr 6013/Gd/94**

Opracował **mgr inż. Iwona Domachowska upr. nr 6013/Gd/94**

RZUT PARTERU 1:50



ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ

L.p	Nazwa pomieszczenia	Nawierzchnia	Powierzchnia [m ²]
1.1	Hall	plytki gres	17,76
1.2	Łazienka	plytki gres	5,45
1.3	WC	plytki gres	2,65
1.4	Pom. gospodarcze	plytki gres	1,04
	Razem		26,90

LEGENDA

	Granica opracowania
	Ściana z bloczków YTONG
	Istniejąca ściana
	Elementy do rozbiórki



BIURO TECHNICZNEJ OBSŁUGI BUDOWNICTWA
83-200 Starogard Gd. ul. Juranda ze Spychowa 3/26
tel./fax 58 56-30833; tel. kom. 602-694-779
e-mail : wega@wega-star.pl

WEGA SC.

Iwona i Janusz Domachowski

Nazwa dokumentacji **PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ SANITARNYCH NA PARTERZE W BUDYNKU POWIATOWEGO URZĘDU PRACY PRZY UL. KANAŁOWEJ 3 W STAROGARDZIE GDAŃSKIM**

Data **marzec 2023 r.**

Inwestor adres **Powiatowy Urząd Pracy ul. Kanałowa 3, 83-200 Starogard Gdański**

Skala **1:50**

Stadium **Projekt budowlany** Branża **konstrukcyjna**

Format rys. **A4**

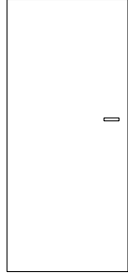
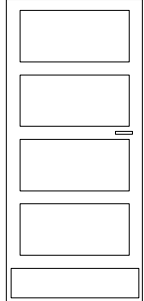
Tytuł rysunku **RZUT PARTERU**

Numer rys. **Nr 2**

Projektant **mgr inż. Iwona Domachowska upr. nr 6013/Gd/94**

Opracował **mgr inż. Iwona Domachowska upr. nr 6013/Gd/94**

ZESTAWIENIE STOLARKI

Oznaczenie typów		D1		D2	
Schemat zastępczy					
Wymiary skrzydeł [mm]	So	800		900	
	Ho	1850		2000	
Określenie skrzydeł		L	P	L	P
Ilość [szt]	parter	3		1	
	piętro				
Ilość całkowita [szt]		3		1	
UWAGI		<p>drzwi pełne, materiał corian, blokada wc od wewnątrz, drzwi montować do ścianek systemowych na wysokości 20 cm od podłogi</p>		<p>1. Ościeżnica, skrzydła wykonać z profili, aluminiowych, 2. wypełnienie skrzydła - szkło matowe, hartowane, 3. kształt, kolorystyka, podział dostosowane do istn. w budynku</p>	
<p>WSZYSTKIE PRZESZKLENIA WEWNĘTRZNE WYKONAĆ SZKŁEM BEZPIECZNYM. DRZWI WEJŚCIOWE OSZKLIĆ SZKŁEM ANTYWŁAMANIOWYM. PRZED ZAMÓWIENIEM STOLARKI WYMIARY OTWORÓW W ŚWIETLE MURU NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE. SZCZEGÓŁY KOLORYSTYCZNO - MATERIAŁOWE NALEŻY UZGODNIĆ Z INWESTOREM LUB Z PROJEKTANTEM W RAMACH NADZORU AUTORSKIEGO.</p>					



BIURO TECHNICZNEJ OBSŁUGI BUDOWNICTWA
83-200 Starogard Gd. ul. Juranda ze Spychowa 3/26
tel./fax 58 56-30833; tel. kom. 602-694-779
e-mail : wega@wega-star.pl

WEGA SC.

Iwona i Janusz Domachowscy

Nazwa dokumentacji	PRZEBUDOWA POMIĘSZCZEŃ SANITARNYCH NA PARTERZE W BUDYNKU POWIATOWEGO URZĘDU PRACY PRZY UL. KANAŁOWEJ 3 W STAROGARDZIE GDAŃSKIM	Data	marzec 2023 r.
Inwestor adres	Powiatowy Urząd Pracy ul. Kanałowa 3, 83-200 Starogard Gdański	Skala	1:50
Stadium	Projekt budowlany	Format rys.	A4
Tytuł rysunku	ZESTAWIENIE STOLARKI BUDOWLANEJ	Numer rys.	Nr 3
Projektant	mgr inż. Iwona Domachowska upr. nr 6013/Gd/94		
Opracował	mgr inż. Iwona Domachowska upr. nr 6013/Gd/94		