

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

TEMAT: PROJEKT BUDOWLANY „PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ HIGIENICZNO-SANITARNYCH W BUDYNKU NR 4 KG PSP”

KATEGORIA: XVI

LOKALIZACJA: UL. PODCHORAŻYCH 38, 00-463 WARSZAWA
DZIAŁKA EWIDENCYJNA NR 6/8, OBRĘB 5-06-16, ŚRÓDMIEŚCIE

INWESTOR: KOMENDANT GŁÓWNY
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
UL. PODCHORAŻYCH 38, 00-463 WARSZAWA

JEDNOSTKA PROJEKTOWA POLAK DESIGN Dariusz Polak
Ul. Sielecka 3/12b, 00-738 Warszawa

PROJEKTANT ARCHITEKTURA mgr inż. arch. Bartłomiej Terlikowski
uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr MA/085/004

OPRACOWANIE mgr inż. arch. Dariusz Polak

INSTALACJE SANITARNE: mgr inż. Marek Kmiec
uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacji i urządzeń sanitarnych nr WKP/0270/POOS/04

INSTALACJE ELEKTRYCZNE: mgr inż. Paweł Kowalczyk
uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacji i urządzeń elektrycznych nr LOD/1927/POOE/12

SPIS ZAWARTOŚCI

DANE OGÓLNE	str. 3-6
TOM I - PROJEKT ARCHITEKTURY	7-60
TOM II - PROJEKT INST. SANITARNYCH	61-81
TOM III - PROJEKT INST. ELEKTRYCZNYCH	82-111
INFORMACJA BIOZ	112-116
ZESTAWIENIE WYPOSAŻENIA DROBNEGO SANITARIATU	117-119

DATA: 31 LIPCA 2020



mgr inż. MAREK KMIEC
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności
sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych
WKP/0270/POOS/04

mgr inż. Paweł Kowalczyk
Upewnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. LOD/1927/POOE/12

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU

DANE OGÓLNE

TOM I - PROJEKT ARCHITEKTURY

TOM II - PROJEKT INSTALACJI SANITARNYCH

TOM III - PROJEKT INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH

INFORMACJA BIOZ

1. DANE OGÓLNE

SPIS TREŚCI

1. DANE OGÓLNE

1.1. Przedmiot opracowania

1.2. Lokalizacja

1.3. Inwestor

1.4. Podstawa opracowania

1.5. Zakres opracowania

1.6. Ochrona konserwatorska

1.7. Wpływ obiektu na otoczenie oraz oddziaływanie na środowisko naturalne

1.8. Dostępność dla osób niepełnosprawnych

1.9. Charakterystyka energetyczna

1.10 Uwagi ogólne

1. DANE OGÓLNE

1.1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie dokumentacji projektowo – kosztorysowej wraz z branżami oraz pełnienie nadzoru autorskiego przebudowy pomieszczeń higieniczno-sanitarnych kondygnacji parteru, I i II piętra budynku nr 4 Komendy Głównej Państwowej Straży Pożarnej przy ul. Podchorążych 38 w Warszawie. Przedmiotowa dokumentacja projektowa ma stanowić podstawę do dalszych prac i robót budowlanych które zostaną zlecone w oddzielnym postępowaniu przetargowym. Zakres zadania obejmować będzie pomieszczenia higieniczno-sanitarne parteru, I i II piętra zlokalizowane w centralnej części budynku wraz z pomieszczeniami przyległymi w zakresie zgodnym z posiadaną przez Inwestora koncepcją. Pozostałe powierzchnie są poza zakresem opracowania

1.2. Lokalizacja

Budynek nr.4 postawiony jest na działce nr.6/8 obręb 5-06-16 przy Podchorążych 38 w Warszawie. Budynek znajduje się wśród innych obiektów służb Państwowej Straży Pożarnej, Służby Ochrony Państwa, Straży Granicznej od których dojazd zorganizowany jest siecią dróg wewnętrznych. Budynek nr.4 bezpośrednio graniczy z Parkiem Łazienkowskim

1.3. Inwestor

Komendant Główny Państwowej Straży Pożarnej
ul. Podchorążych 38, 00-463 Warszawa

1.4. Podstawa opracowania

- Zlecenie Komendy Głównej Państwowej Straży Pożarnej,
- Wizja lokalna na obiekcie, z inwentaryzacją zakresu opracowania
- Wytyczne programowe Inwestora dotyczące układu funkcjonalnego pomieszczeń oraz standardu wykończenia wnętrz.
- Obecnie obowiązujące przepisy i normy budowlane.
- Inne ustalenia robocze dokonane z Inwestorem w trakcie realizacji projektu.

1.5. Zakres opracowania

Przedmiotowe zadanie opisane niniejszym projektem obejmować będzie jedynie działania we wnętrzu budynku, projektowane zamierzenie nie dotyczy zagospodarowania terenu. Zakres objęty projektem to pomieszczenia higieniczno-sanitarne parteru, I i II piętra zlokalizowane w centralnej części budynku wraz z pomieszczeniami przyległymi w zakresie zgodnym z posiadaną przez Inwestora koncepcją. Pozostałe powierzchnie są poza zakresem opracowania.

Przebudowa wnętrza nie przewiduje wprowadzenia zmian w elementach konstrukcyjnych budynku.

Przewidziano przeprojektowanie istniejącej instalacji wentylacji oraz dostosowanie istniejącej instalacji wodno-kanalizacyjnej do nowej aranżacji. Dla nowej aranżacji przewidziano wykonanie rozprowadzania nowej instalacji elektrycznej zasilającej poszczególne zaprojektowane odbiorniki prądu.

Uwaga:

- szczegółowe rozwiązania branżowe wg poszczególnych tomów niniejszego opracowania
- niniejszy projekt nie przewiduje jakichkolwiek zmian na elewacjach zewnętrznych budynku,
- dokumentacja i wszystkie jej tomy części stanowią integralną całość i należy je czytać łącznie.
- niniejsze opracowania wielobranżowe uzgodniono zostało w zakresie zabezpieczeń przeciwpożarowych, BHP oraz SANEPID, stosowne oświadczenia na rysunkach części architektonicznej.
- stosowne zaświadczenia i uprawnienia projektowe projektantów poszczególnych branż załączone w odpowiednich tomach niniejszego opracowania.

1.6. Ochrona konserwatorska

Budynek w którym planowana jest przebudowa opisana niniejszym opracowaniem jest wpisany do gminnej ewidencji zabytków jako obiekt nr 4 w zespole budynków koszarowych pod sygnaturą SRO11333 w wykazie Gminnej Ewidencji Zabytków miasta stołecznego Warszawy. Nie jest to jednak obiekt wpisany do rejestru zabytków. W formie zewnętrznej adaptacja nie wprowadza żadnych zmian.

Część terenu objętego ulicami: Podchorążych, Czerniakowska, B. Prusa, Książęca, Al. Ujazdowskie (osadnictwo z okresu brązu, wczesnośredniowieczne i średniowieczne) wpisana jest do rejestru zabytków na podstawie decyzji z dnia 30.06.1971 r. pod numerem C-48.

1.7. Wpływ obiektu na otoczenie oraz oddziaływanie na środowisko naturalne

Przyjęte rozwiązania nie powodują żadnego wpływu na otoczenie oraz na środowisko naturalne.

- usuwanie odpadów stałych z obszaru objętego zakresem opracowania nie ulegnie zmianie i będzie realizowane na podstawie umowy przez koncesjonowany Zakład Oczyszczania,
- dla założonego programu użytkowego nie wystąpi zmiana powodująca większe niż obecnie emisje hałasu, wibracji i promieniowania w tym jonizującego jak również nie powstanie pole elektromagnetyczne czy inne zakłócenia,
- projektowana adaptacja nie naruszy interesów osób trzecich w rozumieniu przepisów prawa budowlanego,
- przedmiot inwestycji nie spowoduje zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników

1.8. Dostępność dla osób niepełnosprawnych

Budynek jest w pełni przystosowany do korzystania z niego przez osoby niepełnosprawne. Poziom wejście do budynku znajduje się na poziomie chodnika. W części środkowej przy klatce schodowej znajduje się winda przystosowaną do poruszania się w niej osób niepełnosprawnych.

Przewidziane prace budowlane nie zmieniają dostępności dla osób niepełnosprawnych do budynku oraz na poszczególne kondygnacje. W ramach projektowanej przebudowy na poziomie parteru przewidziano zrealizowanie jednej łazienki dostosowanej dla osób niepełnosprawnych i kompletnie wyposażonej w akcesoria umożliwiające korzystanie z niej przez osoby o dysfunkcjach ruchowych lub poruszających się na wózkach inwalidzkich.

1.9. Charakterystyka energetyczna

Zakres zaprojektowanych prac budowlanych nie ma wpływu na charakterystykę energetyczną budynku. Przebudowie nie ulegają żadne z przegród zewnętrznych, bez zmian pozostanie instalacja centralnego ogrzewania, przewidziano zastosowanie opraw z wydajnymi i oszczędnymi źródłami światła.

1.10 Uwagi ogólne

- Wszystkie prace budowlane i montażowe należy prowadzić zgodnie z wymogami „Prawa Budowlanego” wraz z rozporządzeniami odnoszącymi się do niniejszej ustawy, Polskimi Normami, „Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót” a także z uwzględnieniem uwag i wytycznych zawartych w częściach opisowych i na rysunkach, wszystkie prace przygotowawcze oraz roboty budowlane muszą uwzględniać warunki oraz wytyczne wynikające z decyzji o formalnych,
- Dla opracowania dokumentacji i rysunków wykonawczych przez Wykonawcę obowiązujące są wymogi zawarte w poniższym opracowaniu,
- W trakcie realizacji wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze. W przypadku jakichkolwiek rozbieżności wymiarowo-gabarytowych należy bezzwłocznie poinformować Projektanta.
- Wszystkie części dokumentacji należy czytać jako całość, części rysunkowa i opisowa wzajemnie się uzupełniają, przed przystąpieniem do robót, należy zapoznać się z dokumentacją,
- Wszystkie specyfikowane materiały i elementy wyposażenia należy rozumieć jako komplet niezbędnych części składowych koniecznych do właściwego ich wbudowania i użytkowania zgodnie z właściwymi zaleceniami poszczególnych producentów,
- Wszystkie elementy wchodzące w skład projektowanej inwestycji powinny być wykonane z materiałów i wyrobów budowlanych odpowiadających Polskim Normom lub posiadających aktualne na dzień oddania do użytkowania obiektu Aprobaty Techniczne i świadectwa dopuszczenia wydane przez ITB, a w przypadku braku takich dokumentów niezbędne jest uzyskanie certyfikatu dopuszczającego dany wyrób do jednostkowego stosowania, obowiązek uzyskania takiego certyfikatu leży po stronie Wykonawcy,
- Na żądanie inspektora nadzoru inwestorskiego lub w wypadku zaistnienia konieczności wykonania dodatkowych projektów i opracowań lub ekspertyz technicznych wykonawca zobowiązany jest we własnym zakresie opracować ww. opracowania np.: rysunki warsztatowe, powyższe opracowania winny być przygotowane przez osoby posiadające wymagane uprawnienia projektowe; kompletne opracowania winny być przedłożone do akceptacji przedstawicielowi nadzoru inwestorskiego,
- Wszystkie roboty a zwłaszcza zanikające lub podlegające zabudowaniu należy przed zamknięciem przedstawić do odbioru inspektorowi nadzoru w celu oceny prawidłowości wykonania elementu i

stwierdzenia możliwości bezpiecznego i prawidłowego wykonania kolejnych etapów i robót, odbiór przez Inspektora Nadzoru części lub całości robót nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności za jakość i prawidłowe wykonanie całości robót,

- Specyfikowane materiały i elementów wyposażenia należy przewozić, składować, stosować, wbudowywać i eksploatować zgodnie z właściwymi zaleceniami technicznymi, technologicznymi i użytkowymi określonymi przez poszczególnych producentów w stosownych instrukcjach i katalogach.
- Wszystkie specyfikowane produkty należy rozumieć jako produkty wzorcowe określające minimalne standardy parametrów technicznych i użytkowych. Cechy produktów zastosowanych muszą być, co najmniej takie, jak wzorcowych,
- Przy wykonywaniu i montażu wszystkich elementów jako obowiązujące należy przyjąć odpowiednie normy PN. W każdym wypadku należy uwzględniać wytyczne i przepisy producentów.
- Wszelkie zmiany oraz stosowanie produktów zamiennych w stosunku do specyfikowanych po uzgodnieniu z Projektantem,
- Przed rozpoczęciem prac budowlanych należy opracować projekt prowadzenia prac budowlanych z uwzględnieniem wymogów wynikających ze sposobu realizacji inwestycji, oprócz rozwiązań dotyczących sposobu prowadzenia robót, sposobu zapewnienia mediów i odprowadzenia ścieków oraz składowania i wywozu śmieci oraz przechowywania materiałów Wykonawca powinien przedstawić sposób zabezpieczenia elementów wbudowanych w budynek przed uszkodzeniem lub zabrudzeniem,
- Należy przyjąć konieczność zabezpieczenia przed zniszczeniem lub uszkodzeniem robót wykonanych we wcześniejszych fazach, z uwzględnieniem konieczności wykonania dodatkowych – czasowych konstrukcji które Wykonawca powinien uwzględnić przy sporządzaniu projektu organizacji prac budowlanych,
- Przed przystąpieniem do robót, należy sprawdzić, wzajemne skoordynowanie poszczególnych projektów branżowych a o wszelkich zauważonych jej defektach powiadomić nadzór budowy (inwestorski) i nadzór autorski,

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY
TOM I - PROJEKT ARCHITEKTURY

TEMAT: PROJEKT BUDOWLANY „PRZEBUDOWA
POMIESZCZEŃ HIGIENICZNO-SANITARNYCH
W BUDYNKU NR 4 KG PSP”

KATEGORIA: XVI

LOKALIZACJA: UL. PODCHORAŻYCH 38, 00-463 WARSZAWA
DZIAŁKA EWIDENCYJNA NR 6/8, OBRĘB 5-06-16,
ŚRÓDMIEŚCIE

INWESTOR: KOMENDANT GŁÓWNY
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
UL. PODCHORAŻYCH 38, 00-463 WARSZAWA

**JEDNOSTKA
PROJEKTOWA** POLAK DESIGN Dariusz Polak
Ul. Sielecka 3/12b, 00-738 Warszawa

**PROJEKTANT
ARCHITEKTURA** mgr inż. arch. Bartłomiej Terlikowski
uprawnienia do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej
nr MA/085/004

mgr inż. arch. Dariusz Polak



DATA: 31 LIPCA 2020

TOM I - PROJEKT ARCHITEKTURY

SPIS TREŚCI

1. ZAŁĄCZNIKI FORMALNE DO PROJEKTU ARCHITEKTURY

- 1.1 Kopia decyzji wydanych przez Mazowiecką Izbę Architektów o nadaniu projektantowi uprawnień projektowych w specjalności architektonicznej bez ograniczeń,**
- 1.2. zaświadczenie wydane przez Mazowiecką Izbę Architektów o wpisie na listę członków Izby Architektów projektanta i sprawdzającego,**
- 1.3. Oświadczenie projektanta i sprawdzającego o wykonaniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej,**

2. CZĘŚĆ OPISOWA

- 2.1. Stan istniejący i opis zamierzenia**
- 2.2. Dane powierzchniowe zakresu całości opracowania**
- 2.3. Dane budowlano- konstrukcyjne budynku**
- 2.4. Wykończenia istniejące**
- 2.5 Istniejąca drzwi wewnętrzne**
- 2.6. Założenia układu aranżacji**
- 2.7. Prace remontowe**
- 2.8. Zakres robót budowlanych**
- 2.9. Wymogi zabezpieczeń i ochrony lokalu.**
- 2.10. Wymagania Sanepid-u i BHP.**
- 2.11. Warunki ochrony przeciwpożarowej**
- 2.12. Rozwiązania materiałowe.**
- 2.13. Wyposażenie sanitarne**
- 2.14. Wyposażenie meblowe - aneks kuchenny**

3. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

1. ZAŁĄCZNIKI FORMALNE DO PROJEKTU ARCHITEKTURY

1.1. Kopia decyzji wydanych przez Mazowiecką Izbę Architektów o nadaniu projektantowi uprawnień projektowych w specjalności architektonicznej bez ograniczeń,



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

MAZOWIECKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów
ul. Królewska 27, pok. 323, 00-060 Warszawa

numer sprawy: MA/KK/159/04
numer ewidencyjny uprawnień: MA/085/04

Warszawa, dnia 17 grudnia 2004 roku

DECYZJA NR KK/090/04

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016); art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z 2002 r. Nr 23, poz. 221, Nr 153, poz. 1271 i Nr 240, poz. 2052, z 2003 r. Nr 124, poz. 1152), oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071; dalsze zmiany: Dz. U. z 2001 r. Nr 49, poz. 509, oraz z 2002 r. Nr 113, poz. 984 i Nr 169, poz. 1387 oraz z 2003 r., Nr 130, poz. 1188 i Nr 170, poz. 1660), oraz rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. Nr 8, poz. 38, zm.: Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, Dz. U. z 2002 r. Nr 134, poz. 1130, Dz. U. z 2003 r. Nr 175, poz. 1704), po rozpatrzeniu wniosku i na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie oraz praktykę zawodową, jak też na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed Komisją Egzaminacyjną Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów

stwierdza się, że

Pan magister inżynier architekt BARTŁOMIEJ ARTUR TERLIKOWSKI
urodzony dnia 7 maja 1974 roku

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową
i otrzymuje uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od decyzji niniejszej przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów za pośrednictwem okręgowej komisji kwalifikacyjnej, która wydała decyzję. Odwołanie wnosi się w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.

Przewodniczący OKK MOIA

arch. Antoni Beill

Wiceprzewodniczący OKK MOIA

arch. Edward Wysocki

Sekretarz OKK MOIA

arch. Tomasz Błuszkowski

Członek OKK MOIA

arch. Janusz Pachowski

Członek OKK MOIA

arch. Andrzej Sowa

Członek OKK MOIA

arch. Anna Wojterska - Talarczyk

Otrzymują:

1. Wnioskodawca: BARTŁOMIEJ ARTUR TERLIKOWSKI
2. Minister właściwy do spraw architektury i budownictwa
3. Gdy decyzja stanie się ostateczna:
 - Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane
 - Okręgowa Rada Izby Architektów.
4. a/a

1.2. Zaświadczenie wydane przez Mazowiecką Izbę Architektów o wpisie na listę członków Izby Architektów projektanta



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Bartłomiej Artur TERLIKOWSKI

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **MA/085/04**, jest wpisany na listę członków Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MA-1710**.

Członek czynny od: 08-02-2005 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 08-01-2020 r. Warszawa.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2021 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Anatol Kuczyński, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

MA-1710-BFA7-F7B1-88F8-81YB

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie Internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.



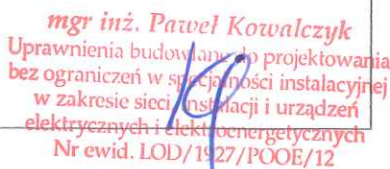
1.3. Oświadczenie projektanta i sprawdzającego o kompletności dokumentacji projektowo-kosztorysowej stanowiącej przedmiot umowy oraz oświadczenie że dokumentacja została wykonana w sposób zgodny z wymogami określonymi w ustawie z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 poz. 1333 z późn. zm.) oraz zasadami wiedzy technicznej,

Ja niżej podpisany,

po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. „Prawo budowlane” (Dz. U. 2020 poz. 1333 z późn. zm.), zgodnie z art. 20 ust. 4 tej ustawy oświadczam, że dokumentacja projektowo-kosztorysowa (w tym projekt budowlany) dotycząca inwestycji: „Przebudowa pomieszczeń higieniczno-sanitarnych w budynku nr 4 KG PSP”, inwestor: Komendant Główny Państwowej Straży Pożarnej, ul. Podchorążych 38, 00-463 Warszawa została opracowana zgodnie z obowiązującymi przepisami, wymogami określonymi w ustawie z dnia 7 lipca 1994 r. „Prawo budowlane” (Dz. U. 2020 poz. 1333 z późn. zm.) oraz zasadami wiedzy technicznej.

Zawartość dokumentacji projektowo-kosztorysowej spełnia wymagania określone przepisami prawa, a dokumentacja jest kompletna z punktu widzenia celu jakiemu ma służyć.

Świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy zgodnie z art. 233 Kodeksu karnego, potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość złożonego oświadczenia.

PROJEKTANT	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
mgr inż. arch. Bartłomiej Terlikowski	MA/085/004	
mgr inż. Marek Kmiec	WKP/0270/POOS/04	
mgr inż. Paweł Kowalczyk	LOD/1927/POOE/12	

2. CZĘŚĆ OPISOWA

2.1. Stan istniejący i opis zamierzenia

W chwili obecnej pomieszczenia higieniczno-sanitarne męskie i damskie na kondygnacjach parteru, I i II pietra posiadają wspólne pomieszczenie umywalni.

Zamierzeniem przebudowy tych pomieszczeń jest ich dostosowanie do aktualnych przepisów i wydzielenie osobnych pomieszczeń dla kobiet i mężczyzn.

Kondygnacje parteru, I i II pietra wykorzystywane są jako pomieszczenia biurowe, w których pracuje następująca ilość osób:

- **parter:**
 - mężczyźni – 18 osób,
 - kobiety – 39 osób,

- **I piętro:**
 - mężczyźni – 30 osób,
 - kobiety – 17 osób,

Ponadto na kondygnacji I pietra znajduje się sala konferencyjna na około 60 osób,

- **II piętro:**
 - mężczyźni – 38 osób,
 - kobiety – 10 osób,

2.2. Dane powierzchniowe zakresu całości opracowania

- łączna powierzchnia użytkowa – 166 m²
- kubatura – 581 m³

Pomieszczenia mają wysokość 3,50 m w świetle konstrukcji,

2.3. Dane budowlano- konstrukcyjne budynku

Budynek nr.4 Komendy Głównej Państwowej Straży Pożarnej przy ul. Podchorążych 38 w Warszawie jest budynkiem biurowym. Rzut budynku jest regularny na planie litery "L"

Układ konstrukcyjny obiektu mieszany – dłuższe skrzydło w konstrukcji żelbetowej (słupowo-ryglowej) z poprzecznymi nośnymi ścianami ceglanyymi o grubości 38 cm, krótsze skrzydło wykonane w konstrukcji ceglanej o podłużnym układzie, w całym budynku stropy typu DMS (oprócz szczytu skrzydła nad salami konferencyjnymi gdzie występują stropy monolityczne żelbetowe), całość przykryta dachem o konstrukcji drewnianej płatwiowo-kleszczowej krytym dachówką ceramiczną.

Na podstawie inwentaryzacji określono następujące rozwiązania dla istniejących przegród wewnętrznych:

- Istniejące ściany konstrukcyjne kondygnacji nadziemnych gr. 38 cm murowane z cegły pełnej
- Istniejące ściany działowe gr. 12 cm murowane z cegły pełnej oraz z płyt g/k
- Istniejące stropy (poza częścią szczytową gdzie znajdują się sale konferencyjno-szkoleniowe) wykonano w systemie DMS. Rozkład prefabrykowanych belek wynosi 65 cm, wysokość konstrukcyjna stropu to 27cm. Rozpoznano na podstawie odkrywek, że pustaki stropowe ceramiczne posiadają wysokość 23-25 cm, a nadbeton to 2-4cm. Strop nad salami w szczycie skrzydła wykonano, jako monolityczny strop żelbetowy, żebrowo płytowy o dużej nośności.

Uwaga:

Forma ani gabaryty budynku wskutek planowanych prac nie ulegną zmianie. W skutek prac remontowych w wnętrzu nienaruszany jest układ elementów konstrukcyjnych.

2.4. Wykończenia istniejące

- Tynki wewnętrzna cementowo-wapienne kat III z wyprawą gipsową
- Okładziny ściennie w sanitariatach – glazura 25x55cm do wys. 200 cm
- Pozostałe ściany i stropy powyżej glazury tynkowane i malowane farbą emulsyjną
- Posadzki wykończone terakotą 35x35cm.
- Instalacje centralnego ogrzewania, ciepłej i zimnej wody prowadzone w ścianach.

- Instalacje odpływu od umywalek prowadzone w ścianach.
- Piony i odpływy muszli ustępowych zabudowane i obłożone płytkami ceramicznymi do wysokości około 200cm
- W pomieszczeniach biurowych i korytarzach widoczne uskoki w ścianach (zabudowa g/k) ukrywające stare nieczynne instalacje sanitarne

2.5 Istniejąca drzwi wewnętrzne

- Drzwi na korytarz z pomieszczeń sanitarnych drzwi płytowe typowe, białe
- Drzwi wewnątrz pomieszczeń płytowe typowe, białe

2.6. Założenia układu aranżacji

W ramach projektu uwzględniono aranżację następujących pomieszczeń:

• parter:

- osobne pomieszczenia higieniczno-sanitarne dla kobiet i mężczyzn
- pomieszczenie higieniczno-sanitarne dla osób niepełnosprawnych
- ilości urządzeń sanitarnych nie mniejsze niż wynikające z wymagań podanych w punkcie 2.10,

• I piętro:

- osobne pomieszczenia higieniczno-sanitarne dla kobiet i mężczyzn,
- pom. Nr 115A i 115B pomieszczenie socjalne,
- ilości urządzeń sanitarnych nie mniejsze niż wynikające z wymagań podanych w punkcie 2.10,

• II piętro:

- osobne pomieszczenia higieniczno-sanitarne dla kobiet i mężczyzn, każde z kabiną prysznicową,
- ilości urządzeń sanitarnych nie mniejsze niż wynikające z wymagań podanych w punkcie 2.10,

2.7. Prace remontowe

Przebudowa Komendy Głównej Państwowej Straży Pożarnej przy ul. Podchorążych 38 w Warszawie wiąże się z remontem pewnych elementów wnętrza budynku związanych z funkcją i dostosowaniem do obowiązujących w tym zakresie przepisów. W obiekcie wprowadzane są stopniowo nowe wytyczne dotyczące wystroju i wykończenia wnętrz, a także układu funkcjonalnego pomieszczeń.

Projekt ma na celu dostosowanie wnętrz w tym zakresie. Powierzchnia sanitariatów i biur zostanie wyremontowana nowym wykończeniem pomieszczeń i ergonomicznym rozplanowaniem elementów wyposażenia. Remont pomieszczeń wykonany będzie w większości ze ścian działowych gazobetonowych. Planuje się wymianę drzwi zgodnie z przyjętym standardem, który kontynuowany będzie przy remontach kolejnych pomieszczeń budynku.

2.8. Zakres robót budowlanych

Prace demontażowe i rozbiórkowe

- Demontaż instalacji wod-kan w sanitariatach i pom. techniczno-gospodarczych
- Demontaż wszystkich czynnych pionów kanalizacyjnych od piwnic do stropu nad II piętrem
- Demontaż wszystkich nie czynnych pionów kanalizacyjnych wraz z podejściami odpływowymi od piwnic do stropu nad II piętrem
- Wymiana instalacji wodociągowej począwszy od węzła ciepłego do stropu nad II piętrem
- Demontaż wyposażenia sanitarnego
- Demontaż drzwi i parapetów
- Demontaż ceramiki, armatury i wyposażenia
- Zbicie istniejącej glazury i terakoty
- Rozbiórka ścianek działowych
- Rozbiórka ścianek działowych spękanych po zbijaniu glazury
- Usunięcie istniejących posadzek i wyrównanie powierzchni
- Demontaż kratki wentylacji i drzwiczek rewizyjnych zgodnie z istniejącą lokalizacją
- Demontaż instalacji elektrycznej wraz z oświetleniem i osprzętem
- W przypadku przegród p-poż stropów i ścian wymagane odtworzenie stopnia zabezpieczenia i

rodzaju przegrody

- Likwidacja, wykucie starej instalacji wod-kan i centralnego ogrzewania ze ścian i odtworzenie, uzupełnienie przegród zaprawa murarską
- Wykucie starych pionów i odprowadzeń kanalizacji z pomieszczeń sanitarnych i biurowych wraz z zabudowami.
- Proponowany przegląd kominiarski i ewentualne udrożnienie pionów obsługujących remontowane pomieszczenia

Prace budowlane i instalacyjne

- Wykonanie ścianek działowych z bloczków gazobetonowych
- Bruzdowanie ścian pod instalację sanitarną
- Bruzdowanie ścian i sufitów pod nową instalację elektryczną i oświetlenie
Wyjątkiem jest sufit nad 2 piętrem. Jako przegroda pożarowa należy instalacje elektryczne poprowadzić w ścianach a połączenia z oświetleniem w korytach na sufitowych lokalizując je po najkrótszej możliwej linii doprowadzenia ze ściany
- Wykonanie gładzi gipsowych tynku na ścianach i stropie powyżej projektowanego wykończenia gresem.
- Płaszczyznę ściany powyżej gresu/glazury należy zlicować z płaszczyzną płytki naściennej poprzez tynk lub płytę g/k aby uniknąć uskoków w płaszczyźnie ściany
- Wymiana sufitów podwieszanych parteru oraz 1 piętra.
Uwaga: sufit II piętra wykonany jest z płyty gipsowo-kartonowej przeciwpożarowej w klasie EI30 i każde naruszenie struktury sufitu wymaga doprowadzenia całości przegrody do wymogów klasy przeciwpożarowej EI30
- Przebudowę instalacji wentylacji stosownie do potrzeb nowej aranżacji,
- Dopasowanie istniejących otworów wentylacji grawitacyjnej do nowych krętek
- W przypadku instalacji wentylacji mechanicznej w danym pomieszczeniu maksymalnie wykorzystać istniejące rury spiro z anemostatami tak, aby wpasować istniejącą instalację do nowego podziału sufitu podwieszanego
- Wykonanie i montaż nowej instalacji elektrycznej gniazd i oświetlenia wraz z zabudowanymi podrozdzielniami lokalizowanymi na każdym piętrze
- Wykonanie podłączenia w ścianach do nowych misek ustępowych i umywalek.
- Po pracach rozbiórkowych i przygotowawczych budowlanych ustalić osie usytuowania urządzeń sanitarnych zgodnie z układem osi płytek
- Likwidacja ewentualnych pęknięć ścian wewnętrznych wynikających z prac
- Wykonanie zestawów wc podtynkowych podwieszanych automatycznego systemu splukiwania pisuarów, system automatycznego dozowania wody w umywalkach,
- Po wykonaniu podłączeń i izolacji w sanitariatach na płaszczyznach ścian, nałożyć tynki i wyrównać gładzią gipsową do lica projektowanego gresu
- Istniejące i nowo odtwarzane ścianki działowe otynkować warstwą tynku cementowo-wapiennego, nierówności wyszpachlować i wyrównać.
- Wyrównanie posadzki polegające na przygotowaniu i wypoziomowaniu podłoża pod płytki gresowe z uwzględnieniem poziomu korytarza i możliwości wystąpienia nierówności po demontażu ścianek działowych
- Rozprowadzenie wszystkich odpływów od ceramiki sanitarnej w ścianach
- Położenie posadzki z gresu z wykończeniem fugą epoksydową szerokości 1mm kolor grafit
- Ułożenie płytek ceramicznych na ścianach z wykończeniem fugą epoksydową, szer. 1mm w kolorze dopasowanym do płytki
- Obsadzenie nowych blatów granitowych kamiennych z otworami pod umywalki podklejane/podwieszane
- Obsadzenie nowych granitowych parapetów kamiennych takich jak blaty
- Obsadzenie drzwi i osprzętu (klamki, odbojniki, samodomykacze)
- Szpachlowanie, gruntowanie i podwójne malowanie ścian i sufitów g/k
- Zainstalowanie osprzętu elektrycznego i oświetlenia LED uwzględniającego istniejący w budynku system sygnalizacji pożaru i oświetlenia awaryjnego
- Montaż nowej ceramiki i armatury,

- W każdej toalecie należy uwzględnić po 1 baterii jednouchwytowej o wysokości ok 20cm umożliwiającej napełnianie czajnika,
- Wstawienie i montaż nowych elementów wykończenia wnętrz (np. dozowniki, suszarki do rąk, pojemniki na papier, wieszaki na ubrania)
- Klejenie luster z uwzględnieniem licowania z płytkami
- Wieszanie ram dekoracyjnych wokół luster z obwiedniowym, liniowym podświetleniem na zewnątrz z za lustra
- Wieszanie ramek dekoracyjnych w pomieszczeniach z umywalkami – Pakiet 4szt. wraz z wypełnieniem passe-partout i grafiką stylizującą na stare zdjęcia w tematyce Straży Pożarnej.
- Wieszanie ramek dekoracyjnych w osiach misek ustępowych i pisuarów wraz z wypełnieniem passe-partout i grafiką stylizującą na stare zdjęcia w tematyce Straży Pożarnej. Kolor czarny połysk. Pakiet – 1szt nad 1 urządzeniem
- Zmiany wynikające po rozbiórkach i możliwościach przeprowadzenia instalacji sanitarnych w ścianach uzgodnić z projektantem, ponieważ odległości między urządzeniami sanitarnym są określone normami i przepisami ergonomicznymi.
Ma to również istotny wpływ przy rozmierzaniu układu glazury.

2.9. Wymogi zabezpieczeń i ochrony lokalu.

- Zabezpieczenie ścian wydzielających lokal.

Istniejące Ściany zewnętrzne wykonane w konstrukcji murowanej – nie wymagają dodatkowego zabezpieczenia.

- Zabezpieczenie ścian działowych pomieszczeń.

Nie wymagają dodatkowego zabezpieczenia.

- Zabezpieczenie witryn i drzwi.

Wymiana na nowe. Należy zastosować materiały trudno zapalne

2.10. Wymagania Sanepid-u i BHP.

- Liczba stanowisk pracy stałej - bez zmian
- Liczba stanowisk pracy niestałej – bez zmian
- Wymagane ilości urządzeń sanitarnych wg z poniższego bilansu

Bilans urządzeń sanitarnych					
Poziom	Ilości minimalne/zaprojektowane	Ilość umywarek - część damska	Ilość umywarek - część męska	Ilość misek ustępowych - część damska	Ilość misek ustępowych wraz pisuarami - część męska
parter	ilość wymagana	2	1	2	1
	ilość zaprojektowana	2	2	3	2
I piętro	ilość wymagana	1	2	1	1
	ilość zaprojektowana	2	2	3	2
II piętro	ilość wymagana	1	2	1	2
	ilość zaprojektowana	2	2	2	2

- Wydzielenie pomieszczeń sanitarnych i zaplecza socjalnego. Przedsiębiorstwo wyposażony w umywalkę z ciepłą i zimną wodą.
- Pomieszczenia będą posiadać zapewnioną właściwą ilość świeżego powietrza poprzez zastosowanie wentylacji grawitacyjnej
- wentylacja pom. socjalnego - 2 wymiany/h;
- wentylacja kabin ustępowych - 50m³/h/kabinę;
- Wszystkie materiały użyte do realizacji placówki muszą mieć atesty zdrowotne;
- Pomieszczenia przeznaczone na stały pobyt ludzi mają zapewnione oświetlenie dzienne z uwzględnieniem warunków określonych w ogólnych przepisach bezpieczeństwa i higieny pracy;
- Instalację elektryczną zabezpieczyć przed porażeniem wysokoczułymi bezpiecznikami różnicowoprądowymi;
- Należy dokonać pełnej oceny stanu istniejącej wentylacji i ewentualnie przewidzieć stosowną modernizację. (Ograniczenie robót do mycia i konserwacji kratki może być niewystarczające.)

2.11. Warunki ochrony przeciwpożarowej

2.11.1. Założenia.

Zakres projektowanych prac budowlanych nie wpływa na zmianę obowiązujących warunków ochrony pożarowej dla budynku określonych w projekcie przebudowy poddasza budynku nr 4 Komendy Głównej Państwowej Straży Pożarnej ze zmianą sposobu użytkowania na potrzeby Stanowiska Kierowania Komendanta Głównego PSP i Centrum Koordynacji Ratownictwa oraz budowy stacjonarnego agregatu prądotwórczego sporządzonego przez Pracownię Architektury FORMAT w 2013 roku. z pcp. wersji opracowania
Pełna treść warunków w ww. procowaniu. WZ.5595.107.13 MKW PSP

2.11.2. Kwalifikacja pożarowa.

Budynek w którym znajdują się pomieszczenia objęte zakresem projektu to obiekt o wysokości 19,14 m kwalifikowany jako średniowysoki. Poszczególne części budynku, stanowiące odrębne strefy pożarowe, mając na uwagę ich przeznaczenie lub sposób użytkowania zalicza się do kategorii zagrożenia ludzi: ZL I oraz ZL III. Klasa odporności pożarowej budynku: B.

2.11.3. Klasa odporności pożarowej budynku, odporności ogniowej zastosowanych elementów budowlanych i ich stopień rozprzestrzeniania ognia.

Zgodnie z obowiązującymi warunkami ochrony pożarowej poszczególne elementy budowlane budynku wraz z uszczelnieniami złączy i dylatacji spełniają następujące klasy odporności ogniowej:

- główna konstrukcja nośna (ściany, słupy, ramy, podciąg) R 120
- ściany oddzielenia przeciwpożarowego REI 120
- konstrukcji dachu R 30
- stropów REI60/REI 120
- biegi i spoczniki klatek schodowych R 60
- ścian zewnętrznych EI 60 (o-i) 1), 3)
- obudowa klatek schodowych REI 60 1)
- drzwi klatek schodowych EI 30 Sm
- ścian wewnętrznych EI 30 4), 5)
- przekrycia dachu RE 30
- obudowa poddasza EI 60
- przegrody maszynowni wentylacji i klimatyzacji EI 60

2.11.4. Strefy pożarowe.

Pomieszczenia objęte zakresem projektu znajdują się w obrębie strefy SP 4 zakwalifikowanej do kategorii zagrożenia ludzi ZL I, strefa obejmująca pierwszą, drugą i trzecią kondygnację nadziemną, o powierzchni ok. 4632 m². W ramach przyjętych rozwiązań projektowych zmianie nie ulegają kwalifikacja ani wydzielanie określonych dla budynku stref pożarowych.

2.11.5. Warunki ewakuacji.

Dla pomieszczeń objętych zakresem projektu nie ulegają zmianie warunki ewakuacji obowiązujące w obiekcie. Spełnione są podstawowe warunki ewakuacyjne:

- wyjście z pomieszczeń na każdej z kondygnacji prowadzi na korytarz stanowiący drogę ewakuacyjną na każdej kondygnacji w budynku poprzez drzwi o szerokości 90 cm
- długość przejść ewakuacyjnych do wyjścia na drogę ewakuacyjną jest mniejsza od 40 m i prowadzi nie więcej niż przez trzy pomieszczenia,
- szerokość przejścia ewakuacyjnego nie mniejsza niż 90 cm,

2.11.6. Wykończenie wnętrz.

W projektowanych pomieszczeniach przewidziano:

- okładziny podłogowe, co najmniej trudno zapalne,
- sufity podwieszane wykonane z materiałów niepalnych lub niezapalnych, niekapiących i nieodpadających pod wpływem ognia.
- okładziny ścian - z materiałów, co najmniej trudno zapalnych,

2.11.7. Sygnalizacja alarmu pożaru.

W pomieszczeniach objętych zakresem projektu występuje istniejąca sprawna instalacja sygnalizacji pożaru którą przewidziano do zachowania. Układ czujek SSP do dostosowania do nowego układu podziału pomieszczeń.

2.11.8. Instalacja wodociągowa wewnętrzna przeciwpożarowa.

W pomieszczeniach znajdujących się w zakresie projektu hydranty wewnętrzne nie są wymagane, są one objęte ochroną zapewnianą przez istniejące hydranty wewnętrzne o średnicy 25 mm.

2.11.9. Podręczny sprzęt gaśniczy.

W pomieszczeniach znajdujących się w zakresie projektu podręczny sprzęt gaśniczy nie jest wymagany, są one objęte ochroną zapewnianą przez gaśnice, rozmieszczone się w obiekcie.

2.12. Rozwiązania materiałowe.

2.12.1. Posadzki PO

Zakłada się wykonanie okładzin posadzek na istniejących podbudowach wyreperowanych po skuciu, odpowiednio wyrównanych i zagruntowanych. Przed położeniem projektowanych wykończeń wszystkie posadzki zaizolować przeciwwodnie folią w płynie

Uwaga:

W przypadku stwierdzenia że istniejąca podbudowa nie posiada odpowiedniej nośności wymaganej dla zaprojektowanych wykończeń należy ją wymienić na zbrojoną podbudowę betonową z betonu min. B15 o grubości analogicznej jak istniejąca.

2.12.2. Okładzina posadzek

- parter i II piętro

Płytki podłogowe gresowe rektyfikowane, mrozoodporne w klasie ścieralności V, gatunek 1

Wymiary: 898x223 / 11mm, Kolor: biało-szaro-jasnobrązowy, matowy, imitujący drewno

Np. Tubądzin Rustic Maple White lub równoważny wymiarem 898x223, wzorem – imitacja drewna, kolorem biało-szaro-jasnobrązowej, teksturą liniową, stopniem ścieralności V i mrozoodpornością

- I piętro

Płytki podłogowe gresowe rektyfikowane, mrozoodporne w klasie ścieralności V, gatunek 1

Wymiary: 898x223 / 11mm, Kolor: szaro-brązowy, matowy, imitujący drewno

Np. Tubądzin Rustic Maple Brown lub równoważny wymiarem 898x223, wzorem – imitacja drewna, kolorem szaro-brązowy, teksturą liniową, stopniem ścieralności V i mrozoodpornością

Uwaga:

Należy stosować układ na posadzki zgodnie z oznakowaniem w projekcie.

W przypadku widocznego cięcia płytki, ciecie należy wykonać liniowo maszynowo bez widocznych jakichkolwiek szczyrbień i utracień

2.12.3. Ściany SD

- Ściany działowe murowane –ściana murowana z bloczka gazobetonowego gr.8cm z wzmocnieniem stalowym co 3 warstwa i kotwieniem do ścian istniejących.

2.12.4. Okładzina ścian i cokołów.

- parter i II piętro

Cokół

Płytki cokołowe ściennie rektyfikowane w połysku o klasycznym górnym wykończeniu w kształcie litery „s”

Wymiary: 298x115 / 17mm

Np. Tubądzin ROYAL PLACE WHITE 1 (połysk) lub równoważny wymiarem 298x115 / 17mm, wzorem – cokół z klasycznym wykończeniem góry w kształcie litery „s”, kolorem biel w połysku.

Warstwa 1 nad cokołem

Płytki ściennie rektyfikowane w połysku o formie klasycznej ramy składającej się z 2 płytek o obwiedniowym wykończeniu w kształcie litery „s” Wymiary: 748x298 / 10mm

Np. Tubądzin ROYAL PLACE WHITE 3 STR (połysk) lub równoważny wymiarem 748x298 / 10mm, wzorem – klasyczna rama tworzona z 2 płytek o obwiedniowym wykończeniu w kształcie litery „s” i kolorem biel w połysku.

Listwa wykończeniowa pomiędzy warstwami 1 i 2

Płytki ściennie dekory rektyfikowane w połysku o klasycznym wykończeniu w kształcie litery „s

Wymiary: 298x62 / 21mm

Np. Tubądzin ROYAL PLACE WHITE 2 (połysk) lub równoważny wymiarem 298x62 / 21mm, wzorem – cokół z klasycznym wykończeniem góry w kształcie litery „s”, kolorem biel w połysku.

Warstwa 2 i 3 nad cokołem

Płytki ściennie gładkie, rektyfikowane w wykończeniu matowej bieli. Wymiary: 748x298 / 10mm

Np. ROYAL ESSENT WHITE mat gładka lub równoważna wymiarem 748x298 / 10mm, gładkim wzorem, kolorem bieli.

- I piętro

Cokół

Płytki cokołowe ściennie rektyfikowane, matowe o klasycznym górnym wykończeniu w kształcie litery „s”

Wymiary: 298x115 / 17mm

Np. Tubądzin ROYAL PLACE WOOD 1 (mat) lub równoważny wymiarem 298x115 / 17mm, wzorem – cokół z klasycznym wykończeniem góry w kształcie litery „s”, kolorem szaro-brązowym imitującym drewno, rektyfikacją i powierzchnia matową

Warstwa 1 nad cokołem

Płytki ściennie rektyfikowane w macie o formie klasycznej ramy o obwiedniowym wykończeniu w kształcie litery „s” Wymiary: 748x298 / 10mm

Np. Tubądzin ROYAL PLACE WOOD 2 STR (mat) lub równoważny wymiarem 748x298 / 10mm, wzorem – klasyczna rama o obwiedniowym wykończeniu w kształcie litery „s” i kolorze szaro-brązowym imitującym drewno, rektyfikacją i powierzchnia matową

Warstwa 2 i 3 nad cokołem

Płytki ściennie gładkie, rektyfikowane w wykończeniu matowym ze wzorem imitującym drewno w kolorze szaro-brązowym. Wymiary: 748x298 / 10mm

Np. Tubądzin ROYAL PLACE WOOD 2 STR (mat) lub równoważny wymiarem 748x298 / 10mm, wzorem imitującym drewno, kolorem szaro-brązowym, rektyfikacją i powierzchnia gładką matową

Uwaga:

W obrębie pomieszczeniach sanitarnych układ zgodny z elewacjami na projekcie

Płytki Warstwy 1 stosowane tylko w sanitariatach w pomieszczeniach z umywalkami.

W pozostałych pomieszczeniach z miskami ustępowymi i pisuarami w 1 warstwie stosujemy płytki gładkie takie jak warstwa 2 i 3. Cokoły pozostają we wszystkich pomieszczeniach prócz gospodarczych.

W pomieszczeniach gospodarczych stosujemy na ścianach od posadzki tylko pionowo 3 warstwy płytek gładkich bez elementów dekoracyjnych listew i cokołów do wys. 225cm.

Kolorystyka analogicznie jak sanitariaty danego piętra.

Należy stosować układ ścian zgodnie z oznakowaniem w projekcie.

W przypadku widocznego cięcia płytki, ciecie należy wykonać liniowo maszynowo bez widocznych jakichkolwiek szczyrbień i utracień.

2.12.5 Powłoki malarskie ścian wewnętrznych SM

- **K2** – Ściany i nadproża powyżej płytek pomieszczeń parter i II piętro - kolor NCS S 2005-Y50R (kawa z mlekiem)
I piętro - kolor NCS S 3010-Y10R (kawowy brąz)

Dyspersyjna (lateksowa) farba na żywicy PVA tworząca satynową powłokę, mocną i zmywalną. Połysk powłoki musi być równomierny, niezależnie od kąta padania światła. Odporność na szorowanie na mokro: klasa 2, PN-EN 13300:2002

- **K3** – kolor NCS S0500N (biała) – do sufitu istniejącego nad 2 piętrem + cięcie boku nowego sufitu systemowego

Farba do ścian i sufitów - (baza akryl/mat) Odporność na szorowanie na mokro: klasa 2, PN-EN 13300:2002. Dyspersyjna (lateksowa)

Uwaga:

Kolorystykę ścian należy zaakceptować u inwestora po przedstawieniu próbek wymalowanych na ścianach wewnątrz pomieszczeń sanitarnych parteru, 1 piętra i 2 piętra jak i aneksu kuchennego.

Próbki należy rozpatrywać i akceptować razem z dostarczonymi płytkami ściennymi i podłogowymi

2.12.6. Sufity podwieszane SF

- **SF1** - Sufit systemowy zwieszany (parter i I piętro)

Płyta 600x600x20mm. Typ krawędzi MicroLook 90, kolor biały

Certyfikat C2C na poziomie minimum brązowym. Pochłanianie dźwięku $\alpha_w=1.00$.

Poziom odbicia światła minimum 85%. Klasa czystości ISO 5/A+, Klasa reakcji na ogień: A2-s1,d0, odporność na wilgoć 95%

Np. Płyta Armstrong PERLA OP 1.00 o krawędzi MIKROLOOK 90 i kolorze biały Global White (2097M) lub równoważna kolorem, wymiarami, pochłanianiem dźwięku min $\alpha_w=1.00$, Certyfikat C2C na poziomie min. brązowym, poziomem odbicia światła minimum 85% i klasą czystości ISO 5/A+

Widoczny system zawieszenia z podwójną szczeliną ze stali galwanizowanej pokrytej farbą poliestrową w kolorze białym.

Np. Armstrong Interlude HRC – XL2 w kolorze Global White lub równoważny kolorem białym, wymiarami i kształtem szczeliny.

Profil przyścienny schodkowy do sufitów podwieszanych w kształcie podwójnej litery 'L'

Np. T1508 HB lub równoważny kolorem, wymiarami i kształtem schodkowym

- **SF2** - Powłoki malarskie sufitów istniejących (2 piętro) K3

Kolor NCS S0500N (biała) – Ściana i strop pomieszczeń

Farba do ścian i sufitów - (baza akryl/mat) Dyspersyjna (lateksowa) farba na żywicy PVA tworząca satynową powłokę, mocną i zmywalną. Połysk powłoki musi być równomierny, niezależnie od kąta padania światła. Odporność na szorowanie na mokro: klasa 2, PN-EN 13300:2002

Uwaga:

Sufit nad II piętrem stanowi przegrodę pożarową.

Wszelkie mocowania, prowadzenie instalacji jak i jakakolwiek ingerencja w strukturę sufitu powoduje wymóg uszczelnienia i zabezpieczenia sufitu po wszelkich pracach do poziomu istniejącego.

- **Ramy podwieszane**

Podwieszane do sufitu systemowego poprzez lakierowane na biało aluminiowe kątowniki 30x30x1mm RAMY (listwy) dekoracyjne LUCA #1155 drewniane lakierowane na kolor biały mat.

(lub równoważny kolorem, wymiarami i kształtem klasycznego profilowania)

W miejscach podwieszenia ram należy wzmocnić profile nośne sufitów dodatkowymi zawieszami po przeliczeniu wagi ram. Ramy połączone w narożnikach kątownikami stalowymi lakierowanymi na biało.

Ilość zawiesi należy dopasować tak, aby listwa nie uległa ugięciu podczas użytkowania.

Wielkości zgodne z projektem architektonicznym na rzucie sufitów

2.12.7. Drzwi wewnętrzne

- Parter, I piętro i II piętro
- **D1** – Drzwi pełne malowane z poziomymi frezowaniami na powierzchni skrzydła
 - Kolor – Biały malowane
 - Zamki i okucia - standardowe producenta (kolor srebrny), odbojniki
 - Klamka bezpieczna INOX z rozetą
 - Ościeżnice przylgowe regulowane
 - Drzwi wyposażone w podcięcie wentylacyjne
 - Aprobata Techniczna ITB

Np. POLSKONE SIMPLE 00 lub równoważne kolorem, materiałem, wymiarami, kształtem klasycznej ramy

- **D2** - Drzwi pełne malowane z poziomymi frezowaniami na powierzchni skrzydła
 - Kolor – Biały malowane
 - Zamki i okucia - standardowe producenta (kolor srebrny), odbojniki
 - Klamka bezpieczna INOX z rozetą
 - Ościeżnice przylgowe regulowane
 - Drzwi wyposażone w podcięcie wentylacyjne
 - Aprobata Techniczna ITB
 - Samozamykacz listwowy ukryty

Np. POLSKONE SIMPLE 00 lub równoważne kolorem, materiałem, wymiarami, kształtem klasycznej ramy

2.13. Wyposażenie sanitarne

WS1 – umywalka – sanitariaty,

(Ilości zgodne z zestawieniem wyposażenia – Rys.Z.2)

Umywalka podbłatowa, prostokątna z ceramiki sanitarnej z ochroną antybakteryjną i powierzchni odpornej na brud, grubego, wielowarstwowego szkliwa wykonana z całkowicie naturalnych materiałów pochodzących ze zrównoważonej produkcji, wypiekana w temperaturze min.1200°C, zgodna z deklaracją właściwości użytkowych EN 14688

Wym. 615 x 380 mm, bez miejsca na armaturę, z przelewem

Np. Villeroy & Boch LOOP & FRIENDS 616320 lub równoważna wymiarami, kolorem, odpornością materiału i stopniem wypieku ceramiki

+ Zawór spustowy chromowany

+ Syfon owalny dekoracyjny, chromowany o kształcie walca z płaskim wykończeniem

W sanitariatach wszystkich pięter zastosowano baterie umywalkowe:

Bateria umywalkowa niska (po 1szt. na umywalnię męską, damską i niepełnosprawnych)

- Elektroniczna bateria umywalkowa z regulacją temperatury, zasilana z sieci 230V, klasa przepływu Z, przepływ wody 8 l/min, zabezpieczenie przed kradzieżą, zabezpieczenia przed kradzieżą, elastyczne wężyki ciśnieniowe G 3/8 z sitkiem wychwytyjącym w zestawie, I grupa akustyczna.

Np. KLUDI BALANCE 5220005 lub równoważna parametrami przepływu wody, grupą akustyczną, wykończeniem głowicy ceramicznej, I grupa akustyczną i kształtem

Bateria umywalkowa wysoka (po 1szt. na umywalnię męską, damską i niepełnosprawnych)

- Bateria umywalkowa jednouchwytna o wys. wylewki 272mm, wysokość całości 333,5mm klasa przepływu Z, perlator, głowica ceramiczna z ogranicznikiem wypływu gorącej wody, przepływ wody do 9l/min, elastyczne wężyki ciśnieniowe G 3/8 z sitkiem wychwytyjącym w zestawie, I grupa akustyczna.

Np. KLUDI BALANCE 522980575 lub równoważna parametrami przepływu wody, grupą akustyczną, wykończeniem głowicy ceramicznej, I grupa akustyczną i kształtem

WS2 – Kabiny ustępowe sanitariatów

- Miska ustępowa lejowa podwieszana bez kołnierza wewnętrznego prostokątna z powłoką reflex. Całkowicie szklwiona misa bez kołnierza wewnętrznego co utrudnia osadzanie się brudu i bakterii. Ekonomiczne splukiwanie 3 / 4.5 l
- Wymiary dł.560mm x szer.375mm x wys.330mm

Np. Villeroy & Boch VENTICELLO 4611R0 lub równoważna kształtem materiałem, kolorystyka i parametrami zużycia wody

- + Deska sedesowa z tworzywa sztucznego Duroplast. zawiasy ze stali szlachetnej. z funkcją QuickRelease i SoftClosing.

Np. SlimSeat LINE (Sandwich) 9M80S1 lub równoważne materiałem zawiasów i pokrywy

- + Stelaż podtynkowy (922461 lub równoważny i kompatybilny z miską) - 525 x 1120 x 135 mm do suchej (lekkiej) zabudowy, standardowa wysokość. do lekkiej zabudowy, do zabudowy przed masywną ścianą, do zabudowy w lekkich ścianach działowych i in., regulacja nóżek od surowej posadzki do górnej krawędzi gotowej posadzki w zakresie 0 - 200 mm, zakres regulacji głębokości krawędzi przedniej 135 - 205mm (w przypadku stosowania uchwytów ściennych). 4 punkty mocujące. mocowanie do ściany, nóżki i materiał mocujący, ochrona złącza rury splukującej, 2 pręty gwintowane M12 do zamocowania ceramiki z możliwością regulacji 180mm, z osłoną i nakrętkami, instrukcja montażu.

- + Przycisk spłukujący do WC z wodooszczędnym spłukiwaniem dwustopniowym, o nowoczesnym wzornictwie. Wym. Szer.253mm x wys.145mm x gr.10 mm E200. płytka z przyciskami, ramka mocująca i bolce mocujące. Zestaw zapakowany w oddzielny karton. płytka wykonana z tworzywa sztucznego. uruchamianie z przodu/na górze. system oszczędzania wody z dwoma zakresami ilości spłukiwania

Np. Villeroy &Boch ViConnect 922490 lub równoważne kolorem, kształtem, wymiarami i parametrami dwustopniowego spłukiwania wody.

WS3 – pisuar porcelanowy – ceramika sanitarna o prostokątnym kształcie bez pokrywy z dołączonym zestawem montażowym do mocowań ukrytych z łącznikiem dopływowym i syfonem.

Ceramika zgodna z deklaracją właściwości użytkowych EN 13407. Wymiary 285 x 545 x 315 mm

- + Przycisk z natynkową spłuczką ciśnieniową
Np. Villeroy &Boch VENTICELLO 5504R0 i syfonem 932600 lub równoważne kolorem, kształtem, deklaracją zgodności i wymiarami

Lustra

Lustra wieszane w dystansie od ściany, w ramach dekoracyjnych LUCA #1155 drewnianych lakierowanych na kolor czarny połysk - gr. szkła 4mm lub równoważne kolorem, klasycznym kształtem i wymiarami.

Wielkości zgodne z projektem architektonicznym

(Ilości zgodne z zestawieniem wyposażenia – Rys.Z.1)

Ramki dekoracyjne

W pomieszczeniach umywalni zastosować wieszane na ścianach ramki dekoracyjne w kompletach po 4 sztuki. Ramki w różnych wielkościach (nie mniejsze niż 20x30cm) LUCA #1785, drewniane, lakierowane na kolor czarny połysk lub równoważne kolorem, klasycznym kształtem i wymiarami

Wielkości zgodne z projektem architektonicznym.

Do ramek wykonawca ma przedstawić propozycję grafik/zdjęć w stylistyce archiwalnych zdjęć służby Straży Pożarnej. Dopuszczalna kolorystyka zdjęć – biało-czarne i sepia

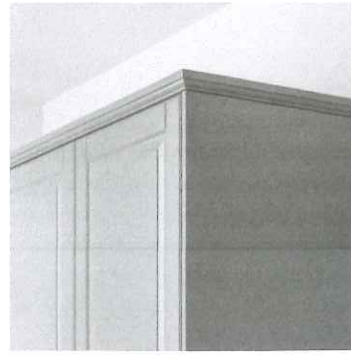
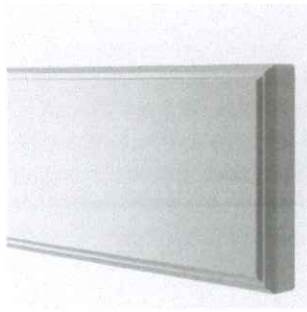
Dodatkowe wyposażenie sanitariatów zgodne z zestawieniem i załączonymi do dokumentacji CD referencyjnymi kartami katalogowymi.

Wykonawca robót jest odpowiedzialny, za jakość ich wykonania oraz za ich zgodność z dokumentacją projektową, specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót i poleceniami Inspektora Nadzoru.

2.14. Wyposażenie meblowe - aneks kuchenny

Mebel - na bazie klasycznego frontu z tradycyjnym charakterem.

- Szafki podstawowe - konstrukcja obudowy; grubość 18 mm, kolor biel
- Szafka pod zlew:
Rama: Płyta wiórowa, folia melaminowa, Tworzywo polipropylenowe
Tył: Płyta pilśniowa, Farba akrylowa
Szyba przednia: stal, galwanizowane
- Drzwi/fronty - rama i szafowany panel, który nadaje im charakterystyczny, tradycyjny charakter. Kolor - Stonowana szarość wnosi do kuchni wyrafinowany akcent kolorystyczny.
- Konstrukcja : Płyta pilśniowa + Lakier poliestrowy. Grubość płyty 19mm
- Wykończenie drzwi: lakierowane, gładkie i jednolite, odporne na wilgoć i plamy oraz bardzo łatwe do utrzymania w czystości.
- Zawiasy z zatrzaskami umożliwiającymi montaż drzwi bez śrub, a także ułatwiającymi zdejmowanie drzwi do czyszczenia. Regulacja wysokości, głębokości i szerokości zawiasu.
- Cokół, listwa dekoracyjna górna nad szafkami wiszącymi z materiału i koloru równoważnego frontom
- Bezpłatna gwarancja min. 15 lat.



- Uchwyty poziome owalne w tradycyjnym stylu. Wykończenie - chrom



Blaty mebli kuchennych i baru/

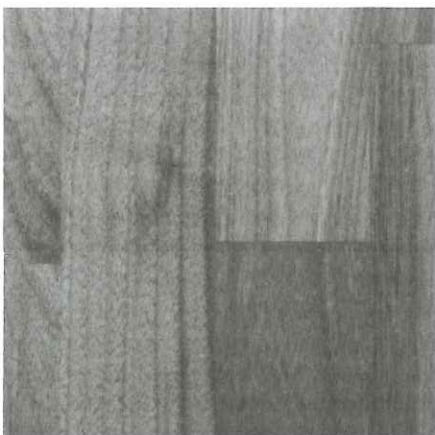
Blat z kuchenny z wierzchnią warstwą z litego drewna, wytrzymałego naturalnego materiału, zabezpieczony lakierem bezbarwnym matowym lub olejem z utwardzaczem.

Element przedni/ Krawędź: lity orzech włoski, Olej akrylowy

Element tylny: folia

Części główne: Płyta wiórowa

Wymiary : grubość: 38mm, głębokość 63.5cm, długość dopasowana do aneksu z zabezpieczeniem niewidocznych krawędzi silikonem. Widoczne krawędzie uzupełnić elementem drewnianym takim jak blat.



Stoły:

Prostokątne (2szt)

Przedłużany stół jadalniany z dodatkowym blatem dla 4-6 osób Nogi stołu przesuwane wraz z rozsuwanym stołem (więcej miejsca na krzesła wokół stołu)

Blat: Płyta wiórowa, Tworzywo ABS, Bejca, Bezbarwny lakier akrylowy, okleina jesionowa

Blat dodatkowy: Płyta wiórowa, Tworzywo sztuczne, Bejca, Bezbarwny lakier akrylowy, okleina jesionowa

Noga/ Szyna boczna: lita brzoza, Farba akrylowa

Części pozostałe: lita brzoza, Bezbarwny lakier akrylowy

Okrągły (1szt)

Przedłużany stół jadalniany z dodatkowym blatem dla 4-6 osób; rozmiar stołu można dopasować do potrzeb w zakresie 110/155cm

Blat: Płyta wiórowa, okleina jesionowa, Tworzywo sztuczne, Bejca, Bezbarwny lakier akrylowy

Blat dodatkowy: Płyta wiórowa, okleina jesionowa, Tworzywo ABS, Bejca, Bezbarwny lakier akrylowy

Szyna boczna/ Szyna szczytowa: Płyta pilśniowa, Farba akrylowa

Panel spodni: Płyta pilśniowa

Kolumna/ Noga: lita brzoza, Farba akrylowa

Rurki: stal, Epoksydowa/poliestrowa powłoka proszkowa



Krzesła :

Zgodnie z Aranżacją krzesła przy stołach prostokątnych i okrągłym w 2 wariantach kolorystycznych szare (8szt) i brązowe (8szt). Krzesła kompozytowe – drewno/plastik



Przy barze HOKERY (6 sztuk)

Regulowana wysokością w przedziale 63-74cm

Rama: lite brzoza, Farba akrylowa

Podnózek/ Płyta górna/ Rurka: stal, Epoksydowa/poliestrowa powłoka proszkowa

Kolumna przesuwana: stal, tworzywo poliamidowe, tworzywo acetalowe

Nakrętka wkładkowa: tworzywo poliamidowe, tworzywo acetalowe

Podsadzki aneksu kuchennego zgodnie z wykończeniem i kolorystyką sanitariatów 1 piętra.

Płytki podłogowe gresowe rektyfikowane, mrozoodporne w klasie ścieralności V, gatunek 1
Wymiary: 898x223 / 11mm, Kolor: szaro-brązowy, matowy, imitujący drewno
Np. Tubądzin Rustic Maple Brown lub równoważny wymiarem 898x223, wzorem – imitacja drewna, kolorem szaro-brązowy, teksturą liniową, stopniem ścieralności V i mrozoodpornością

Uwaga:

Należy stosować układ na posadzki zgodnie z oznakowaniem w projekcie.
W przypadku widocznego cięcia płytki, ciecie należy wykonać liniowo maszynowo bez widocznych jakichkolwiek szczyrbień i utracień

Cokoły

W obrębie aneksu kuchennego cokoły na ścianach należy wykonać z materiału analogicznie jak na posadce wysokości 11,5cm co wynika z przecięcia w osi płytki równolegle do dłuższej krawędzi układając cieciami w kierunku posadzki.

Pas ścienny nad blatem kuchennym wykonać z poziomo klejonych 2 warstw płytek:
Płytki ścienne gładkie, rektyfikowane w wykończeniu matowym ze wzorem imitującym drewno w kolorze szaro-brązowym. Wymiary: 748x298 / 10mm
Np. Tubądzin ROYAL PLACE WOOD 2 STR (mat) lub równoważny wymiarem 748x298 / 10mm, wzorem imitującym drewno, kolorem szaro-brązowym, rektyfikacją i powierzchnią gładką matową
Spód pasa ściennego na h= 85cm od wykończonej posadzki.
W całości pomieszczeń okładzinę licującą ściany do lica gresu stanowią płyty g/k malowane farbami akrylowymi w kolorach NCS wg. oznaczeń na rysunku

Opracował:

mgr inż. arch. Dariusz Polak



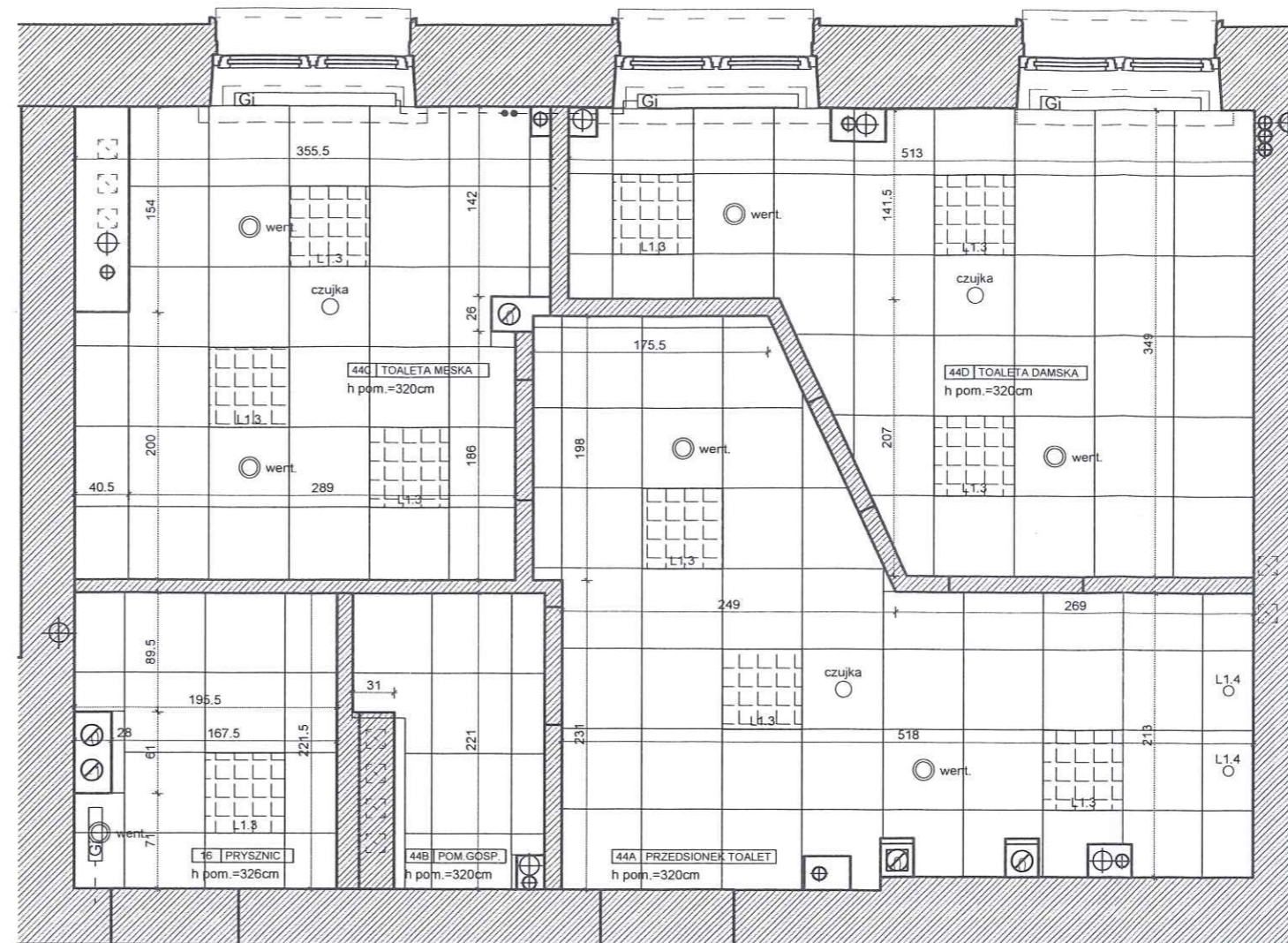
3. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

INWENTARYZACJA

Rys. I-0.1	Inwentaryzacja parteru - rzut budowlany	skala 1:50
Rys. I-0.2	Inwentaryzacja parteru - rzut sufitu	skala 1:50
Rys. I-1.1	Inwentaryzacja 1 piętra - rzut budowlany	skala 1:50
Rys. I-1.2	Inwentaryzacja 1 piętra - rzut sufitu	skala 1:50
Rys. I-2.1	Inwentaryzacja 2 piętra - rzut budowlany	skala 1:50
Rys. I-2.2	Inwentaryzacja 2 piętra - rzut sufitu	skala 1:50

PROJEKT

Rys. A-0.1	Rzut parteru - wyburzenia	skala 1:50
Rys. A-0.2	Rzut parteru - aranżacja	skala 1:50
Rys. A-0.3	Rzut parteru - budowlany	skala 1:50
Rys. A-0.4	Rzut parteru - posadzki i elektryka gniazda	skala 1:50
Rys. A-0.5	Rzut parteru - sufity i elektryka oświetlenie	skala 1:50
Rys. A-0.6	Parter - przekrój pionowy - A-A	skala 1:50
Rys. A-0.7	Parter - przekrój pionowy - B-B	skala 1:50
Rys. A-0.8	Parter - przekrój pionowy - C-C	skala 1:50
Rys. A-1.1	Rzut 1 piętra - wyburzenia	skala 1:50
Rys. A-1.2	Rzut 1 piętra - aranżacja	skala 1:50
Rys. A-1.3	Rzut 1 piętra - budowlany	skala 1:50
Rys. A-1.4	Rzut 1 piętra - posadzki i elektryka gniazda	skala 1:50
Rys. A-1.5	Rzut 1 piętra - sufity i elektryka oświetlenie	skala 1:50
Rys. A-1.6	1 piętro - przekrój pionowy - A-A	skala 1:50
Rys. A-1.7	1 piętro - przekrój pionowy - B-B	skala 1:50
Rys. A-1.8	1 piętro - przekrój pionowy - C-C	skala 1:50
Rys. A-2.1	Rzut 2 piętra - wyburzenia	skala 1:50
Rys. A-2.2	Rzut 2 piętra - aranżacja	skala 1:50
Rys. A-2.3	Rzut 2 piętra - budowlany	skala 1:50
Rys. A-2.4	Rzut 2 piętra - posadzki i elektryka gniazda	skala 1:50
Rys. A-2.5	Rzut 2 piętra - sufity i elektryka oświetlenie	skala 1:50
Rys. A-2.6	2 piętro - przekrój pionowy - A-A	skala 1:50
Rys. A-2.7	2 piętro - przekrój pionowy - B-B	skala 1:50
Rys. A-2.8	2 piętro - przekrój pionowy - C-C	skala 1:50
Rys. A-Z.1	Zestawienie stolarki i luster	
Rys. A-Z.2	Zestawienie wyposażenia	



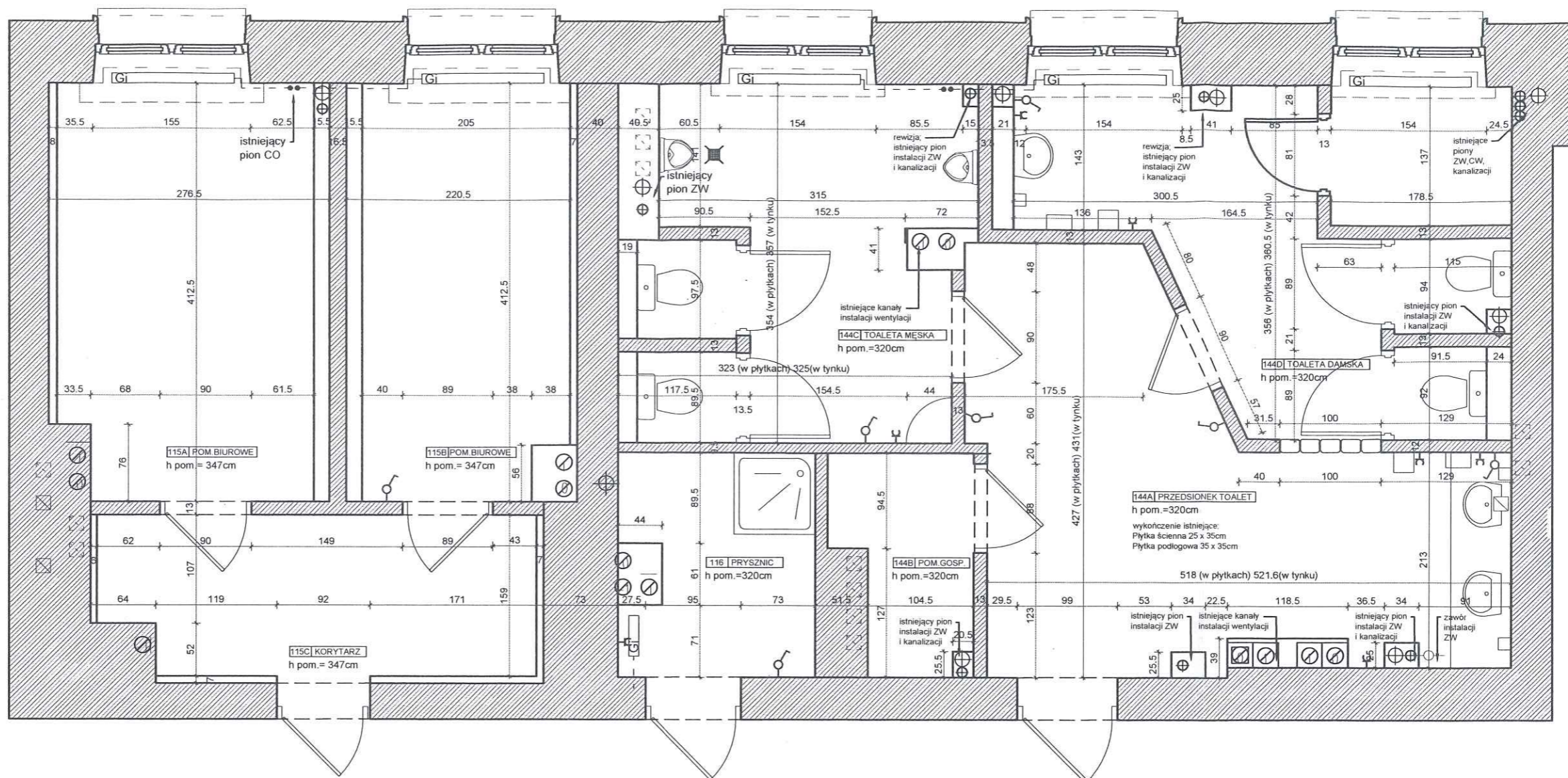
LEGENDA

- ŚCIANY ISTNIEJĄCE MUROWANE
 - GRZEJNIKI ISTNIEJĄCE
 - SUFIT PODWIESZANY PŁYTA GIPS KARTON. ISTNIEJĄCE
 - OPRAWA NATYNKOWA ISTNIEJĄCA
 - OPRAWA RASTROWA ISTNIEJĄCA
 - OPRAWA RASTROWA ISTNIEJĄCA PODTYNKOWA
 - OPRAWA ISTNIEJĄCA PODTYNKOWA
 - WENTYLATOR WYWIEWNY
 - ISTNIEJĄCA CZUJKA (SUFITOWA)
- UWAGA - wszystkie elementy instalacji przeciwpożarowej SAP do zachowania

NR POM.	NAZWA POM.	POW. (M²)	WYS. POM. (NETTO)	RODZAJ POSADZKI	RODZAJ WYK. ŚCIAN	MATE. COKOŁU	RODZAJ SUFITU
16	PRYSZNIC	4,32	3,26	GRES	MAL./GLAZURA	GLAZURA	SYSTEMOWY G-K
44A	PRZEDSIONEK TOALET	15,53	3,20	GRES	MAL./GLAZURA	GLAZURA	SYSTEMOWY G-K
44B	POM. GOSP.	2,72	3,20	GRES	MAL./GLAZURA	GLAZURA	SYSTEMOWY G-K
44C	TOAleta MĘSKA	11,37	3,20	GRES	MAL./GLAZURA	GLAZURA	SYSTEMOWY G-K
44D	TOAleta DAMSKA	13,39	3,20	GRES	MAL./GLAZURA	GLAZURA	SYSTEMOWY G-K
RAZEM POWIERZCHNIA UŻYTKOWA (ZAKRESU OPRACOWANIA) PARTER: 47,33m ²							

PROJEKT :
PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY POMIESZCZEŃ HIGIENICZNO-SANITARNYCH W BUDYNKU NR.4 KG PSP
 LOKALIZACJA :
WARSZAWA, UL. PODCHORAŻYCH 38
 INWESTOR :
KOMEDA GŁÓWNA PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ UL. PODCHORAŻYCH 38, 00-463 WARSZAWA
 PROJEKTANT :
 mgr inż. arch. Bartłomiej Terlikowski
 mgr inż. arch. Dariusz Polak

FAZA PROJEKTU :
PROJEKT BUDOWLANY
 TYTUŁ RYSUNKU :
INWENTARYZACJA PARTERU RZUT SUFITÓW
 ZNAK :
 BRANŻA :
 NR RYS. :
 REWIZJA :
KG PSP ARCH I - 0.2 00
 SKALA :
1:50
 DATA :
03.08.2020



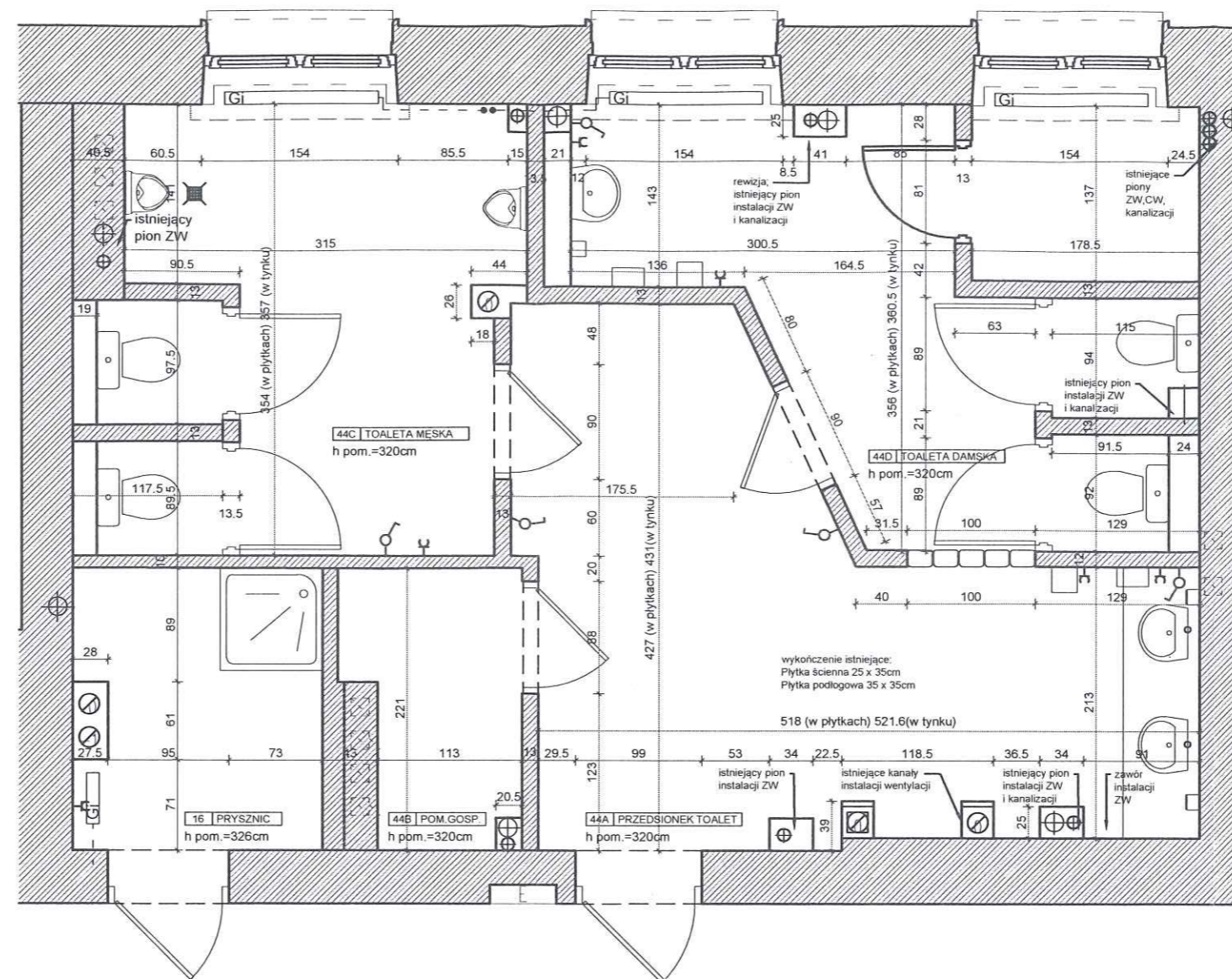
LEGENDA

	ŚCIANY ISTNIEJĄCE MUR
	GRZEJNIKI ISTNIEJĄCE

NR POM.	NAZWA POM.	POW. (M²)	WYS. POM. (NETTO)	RODZAJ POSADZKI	RODZAJ WYK. ŚCIAN	MATE. COKOŁU	RODZAJ SUFITU
115A	POM. BIUROWE	10,18	3,47	WYKŁADZINA	MAŁOWANIE	WYKŁADZINA	TYNK
115B	SERWEROWNIA	8,24	3,47	WYKŁADZINA	MAŁOWANIE	WYKŁADZINA	TYNK
115C	KORYTARZ	6,58	3,47	WYKŁADZINA	MAŁOWANIE	WYKŁADZINA	TYNK
116	PRYSZNIC	4,32	4,05	GRES	MAL./GLAZURA	GLAZURA	SYSTEMOWY G-K
144A	PRZEDSIONEK TOALET	15,33	3,20	GRES	MAL./GLAZURA	GLAZURA	SYSTEMOWY G-K
144B	POM. GOSP.	2,63	3,20	GRES	MAL./GLAZURA	GLAZURA	SYSTEMOWY G-K
144C	TOALET MĘSKA	11,20	3,20	GRES	MAL./GLAZURA	GLAZURA	SYSTEMOWY G-K
144D	TOALET DAMSKA	13,23	3,20	GRES	MAL./GLAZURA	GLAZURA	SYSTEMOWY G-K
RAZEM POWIERZCHNIA UŻYTKOWA (ZAKRESU OPRACOWANIA) I PIĘTRO: 73,86 m²							

PROJEKT :
**PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY
 POMIESZCZEŃ HIGIENICZNO-SANITARNYCH
 W BUDYNKU NR.4 KG PSP**
 LOKALIZACJA :
WARSZAWA, UL. PODCHORĄŻYCH 38
 INWESTOR :
**KOMEDA GŁÓWNA PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
 UL. PODCHORĄŻYCH 38, 00-463 WARSZAWA**
 PROJEKTANT :
 mgr inż. arch. Bartłomiej Terlikowski
 mgr inż. arch. Dariusz Polak

FAZA PROJEKTU :
PROJEKT BUDOWLANY
 TYTUŁ RYSUNKU :
**INWENTARYZACJA I PIĘTRA
 RZUT BUDOWLANY**
 ZNAK :
 BRANŻA :
 NR RYS. :
 REWIZJA :
KG PSP ARCH I - 1.1 00
 SKALA :
1:50
 DATA :
03.08.2020



LEGENDA

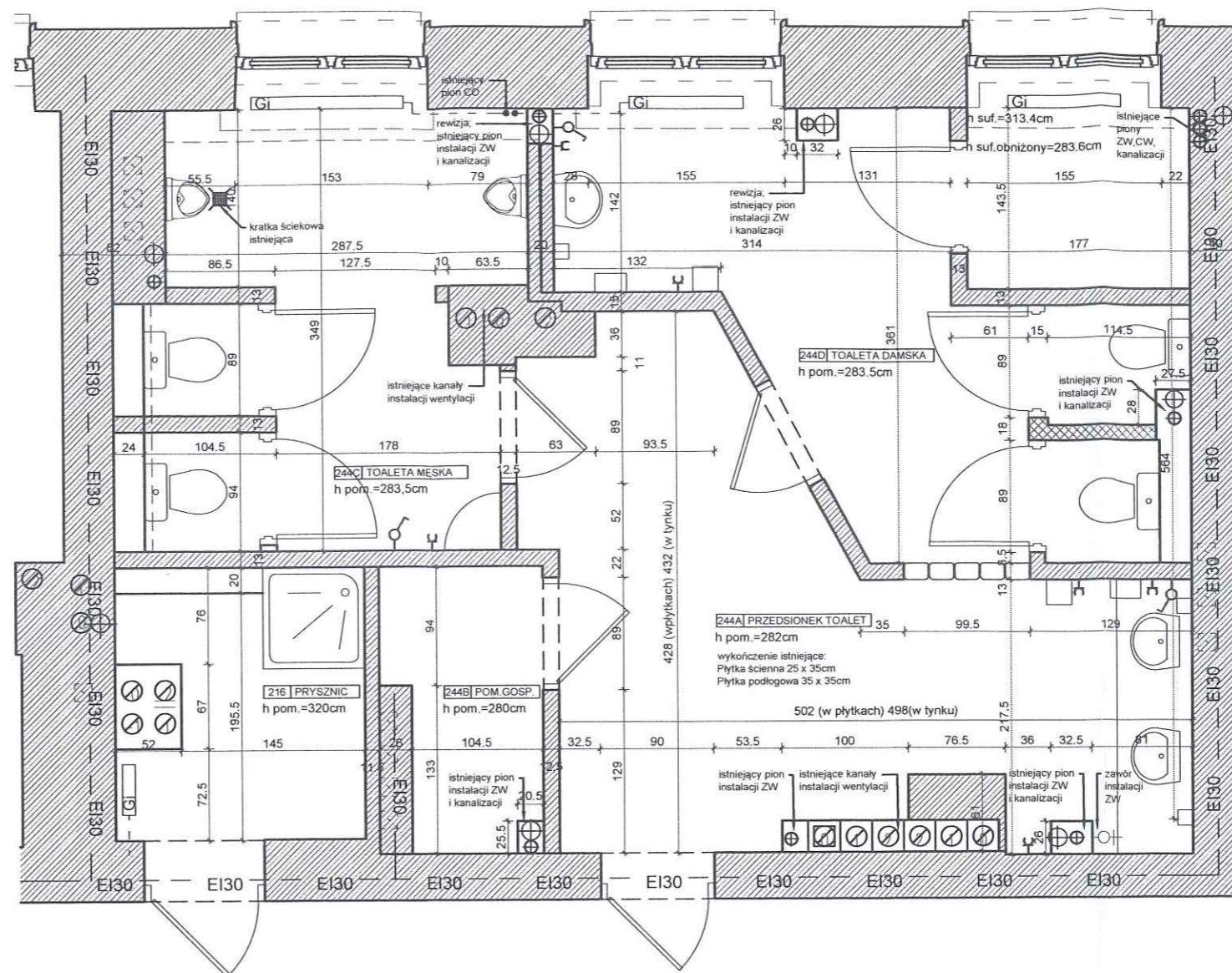
	ŚCIANY ISTNIEJĄCE MURO
	GRZEJNIKI ISTNIEJĄCE

NR POM.	NAZWA POM.	POW. (M²)	WYS. POM. (NETTO)	RODZAJ POSADZKI	RODZAJ WYK. ŚCIAN	MATE. COKOŁU	RODZAJ SUFITU
16	PRYSZNIC	4,32	3,26	GRES	MAL./GLAZURA	GLAZURA	SYSTEMOWY G-K
44A	PRZEDSIONEK TOALET	15,53	3,20	GRES	MAL./GLAZURA	GLAZURA	SYSTEMOWY G-K
44B	POM. GOSP.	2,72	3,20	GRES	MAL./GLAZURA	GLAZURA	SYSTEMOWY G-K
44C	TOALETA MĘSKA	11,37	3,20	GRES	MAL./GLAZURA	GLAZURA	SYSTEMOWY G-K
44D	TOALETA DAMSKA	13,39	3,20	GRES	MAL./GLAZURA	GLAZURA	SYSTEMOWY G-K

RAZEM POWIERZCHNIA UŻYTKOWA (ZAKRESU OPRACOWANIA) PARTER: 47,33m²

PROJEKT :
**PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY
 POMIESZCZEŃ HIGIENICZNO-SANITARNYCH
 W BUDYNKU NR.4 KG PSP**
 LOKALIZACJA :
 WARSZAWA, UL. PODCHORAŻYCH 38
 INWESTOR :
KOMEDA GŁÓWNA PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
 UL. PODCHORAŻYCH 38, 00-463 WARSZAWA
 PROJEKTANT :
 mgr inż.arch. Bartłomiej Terlikowski
 mgr inż.arch. Dariusz Polak

FAZA PROJEKTU :
PROJEKT BUDOWLANY
 TYTUŁ RYSUNKU :
**INWENTARYZACJA PARTERU
 RZUT BUDOWLANY**
 ZNAK :
 BRANŻA :
 NR RYS. :
 REWIZJA :
KG PSP ARCH I - 0.1 00
 SKALA :
1:50
 DATA :
03.08.2020



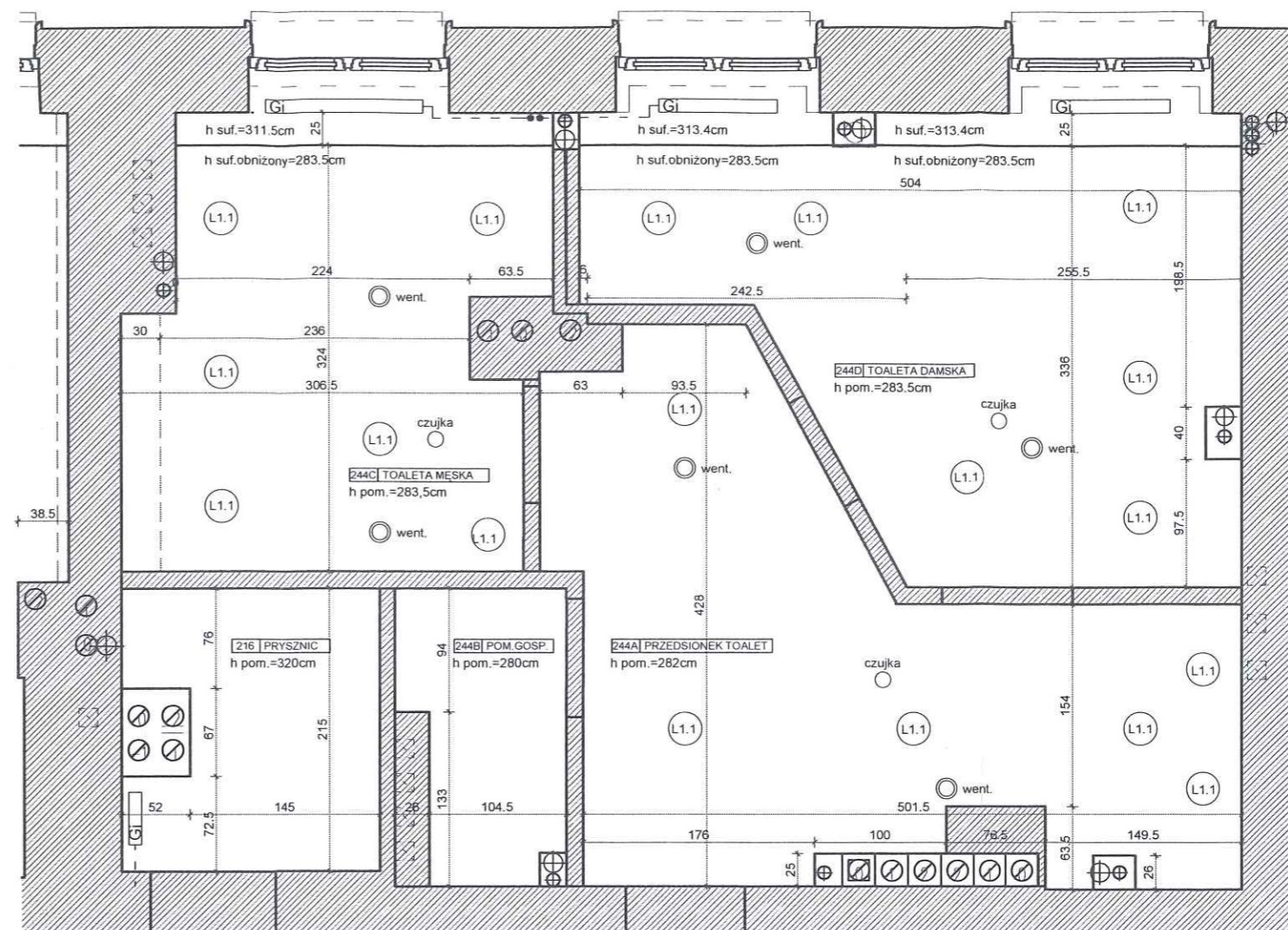
LEGENDA

	ŚCIANY ISTNIEJĄCE MURC
	GRZEJNIKI ISTNIEJĄCE

NR POM.	NAZWA POM.	POW. (M²)	WYS. POM. (NETTO)	RODZAJ POSADZKI	RODZAJ WYK. ŚCIAN	MATE. COKOŁU	RODZAJ SUFITU
216	PRYSZNIC	4,24	3,20	GRES	MAL./GLAZURA	GLAZURA	SYSTEMOWY G-K
244A	PRZEDSIONEK TOALET	14,35	2,82	GRES	MAL./GLAZURA	GLAZURA	SYSTEMOWY G-K
244B	POM. GOSP.	2,54	2,80	GRES	MAL./GLAZURA	GLAZURA	SYSTEMOWY G-K
244C	TOALETA MĘSKA	10,10	2,83	GRES	MAL./GLAZURA	GLAZURA	SYSTEMOWY G-K
244D	TOALETA DAMSKA	13,63	2,83	GRES	MAL./GLAZURA	GLAZURA	SYSTEMOWY G-K
RAZEM POWIERZCHNIA UŻYTKOWA (ZAKRESU OPRACOWANIA) II PIĘTRO: 44,86 m²							

PROJEKT :
**PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY
 POMIESZCZEŃ HIGIENICZNO-SANITARNYCH
 W BUDYNKU NR.4 KG PSP**
 LOKALIZACJA :
WARSZAWA, UL. PODCHORAŻYCH 38
 INWESTOR :
**KOMEDA GŁÓWNA PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
 UL. PODCHORAŻYCH 38, 00-463 WARSZAWA**
 PROJEKTANT :
 mgr inż.arch. Bartłomiej Terlikowski
 mgr inż.arch. Dariusz Polak

FAZA PROJEKTU :
PROJEKT BUDOWLANY
 TYTUŁ RYSUNKU :
**INWENTARYZACJA II PIĘTRA
 RZUT BUDOWLANY**
 ZNAK :
 BRANŻA :
 NR RYS. :
 REWIZJA :
KG PSP ARCH I - 2.1 00
 SKALA :
1:50
 DATA :
03.08.2020

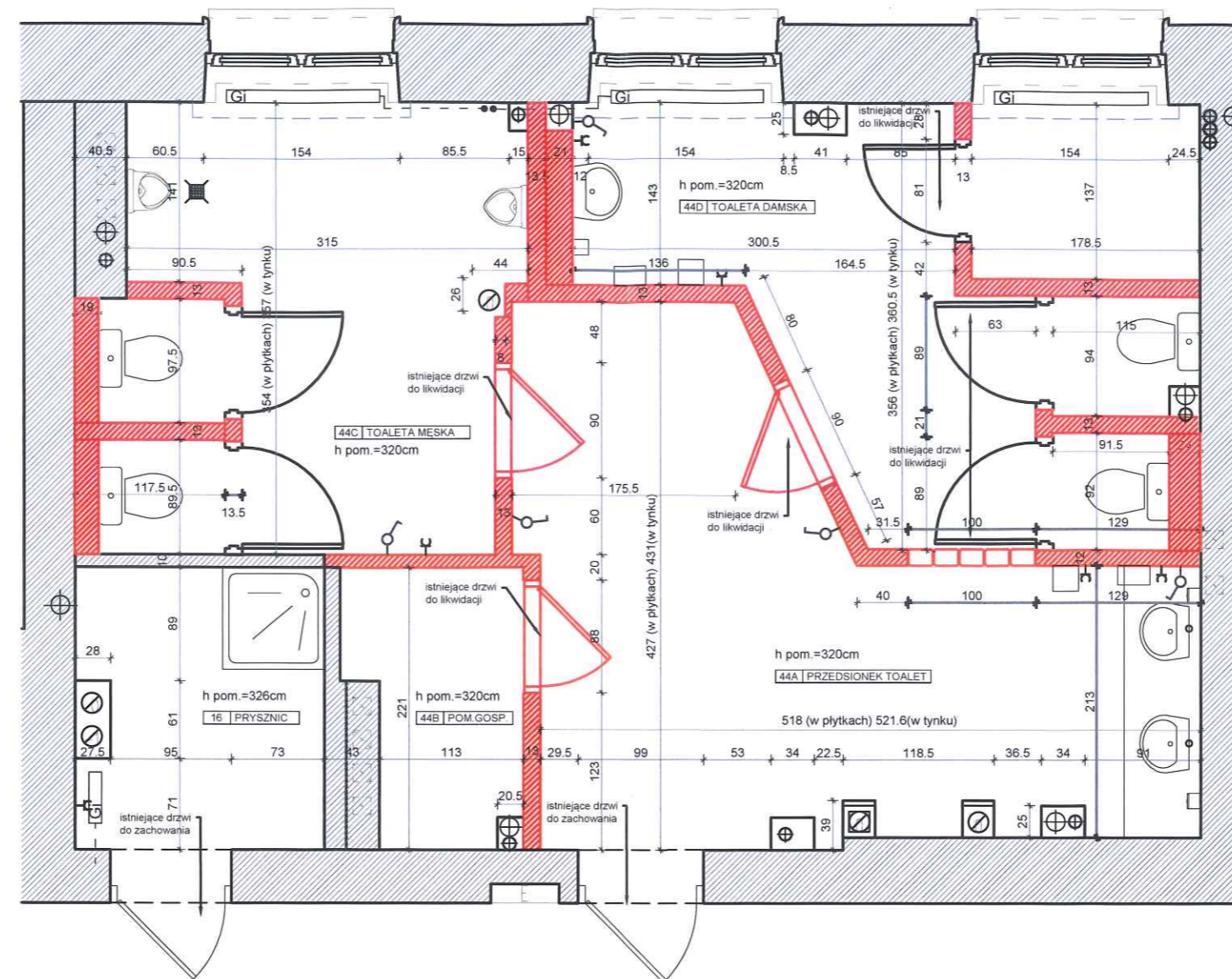


LEGENDA

- ŚCIANY ISTNIEJĄCE MUROWANE
 - GRZEJNIKI ISTNIEJĄCE
 - SUFIT PODWIESZANY PŁYTA GIPS KARTON. ISTNIEJĄCE
 - OPRAWA NATYNKOWA ISTNIEJĄCA
 - OPRAWA RASTROWA ISTNIEJĄCA
 - OPRAWA RASTROWA ISTNIEJĄCA PODTYNKOWA
 - OPRAWA ISTNIEJĄCA PODTYNKOWA
 - WENTYLATOR WYWIEWNY
 - ISTNIEJĄCA CZUJKA (SUFITOWA)
- UWAGA - wszystkie elementy instalacji przeciwpożarowej SAP do zachowania

NR POM.	NAZWA POM.	POW. (M²)	WYS. POM. (NETTO)	RODZAJ POSADZKI	RODZAJ WYK. ŚCIAN	MATE. COKOŁU	RODZAJ SUFITU
216	PRYSZNIC	4,24	3,20	GRES	MAL./GLAZURA	GLAZURA	SYSTEMOWY G-K
244A	PRZEDSIONEK TOALET	14,35	2,82	GRES	MAL./GLAZURA	GLAZURA	SYSTEMOWY G-K
244B	POM. GOSP.	2,54	2,80	GRES	MAL./GLAZURA	GLAZURA	SYSTEMOWY G-K
244C	TOALETA MĘSKA	10,10	2,83	GRES	MAL./GLAZURA	GLAZURA	SYSTEMOWY G-K
244D	TOALETA DAMSKA	13,63	2,83	GRES	MAL./GLAZURA	GLAZURA	SYSTEMOWY G-K
RAZEM POWIERZCHNIA UŻYTKOWA (ZAKRESU OPRACOWANIA) II PIĘTRO: 44,86 m ²							

PROJEKT :				FAZA PROJEKTU :			
PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY POMIESZCZEŃ HIGIENICZNO-SANITARNYCH W BUDYNKU NR.4 KG PSP				PROJEKT BUDOWLANY			
LOKALIZACJA :				TYTUŁ RYSUNKU :			
WARSZAWA, UL. PODCHORĄŻYCH 38				INWENTARYZACJA II PIĘTRA RZUT SUFITÓW			
INWESTOR :				ZNAK :			
KOMEDA GŁÓWNA PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ UL. PODCHORĄŻYCH 38 00-463 WARSZAWA				BRANŻA :			
PROJEKTANT :				NR RYS. :			
mgr inż.arch. Bartłomiej Terlikowski				REWIZJA :			
mgr inż.arch. Dariusz Polak				KG PSP ARCH I - 2.2 00			
upr.nr. MA/085/04 w specjalności architektonicznej				SKALA :			
				DATA :			
				1:50 03.08.2020			



LEGENDA

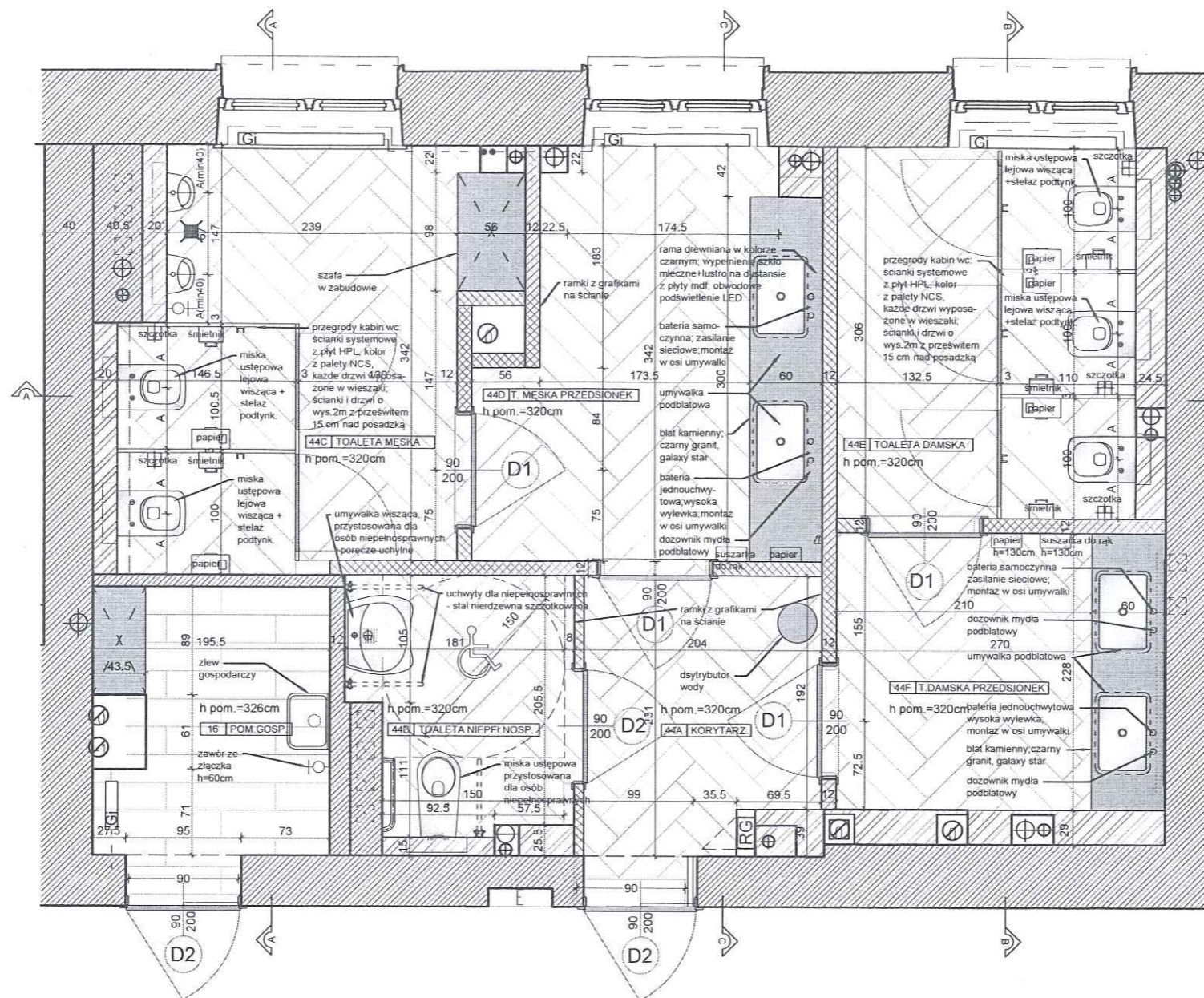
- ŚCIANY ISTNIEJĄCE MUROWANE
- ŚCIANY ISTNIEJĄCE MUROWANE DO WYBURZENIA
- ŚCIANY PROJEKTOWANE Z BŁOCKÓW SILIKATOWYCH
- ŚCIANY PROJEKTOWANE 2 x PŁYTA G-K NA RUSZCIE STALOWYM
- GRZEJNIKI ISTNIEJĄCE
- SUFIT PODWIESZANY PŁYTA GIPS KARTON. ŁĄCZENIE PŁYT NIEWIDOCZNE
- PUNKT OD KTÓREGO NALEŻY ROZPOCZĄĆ ROZLICZANIE SUFITU LUB GRESU

PROJEKT :
**PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY
 POMIESZCZEŃ HIGIENICZNO-SANITARNYCH
 W BUDYNKU NR.4 KG PSP**
 LOKALIZACJA :
 WARSZAWA, UL. PODCHORAŻYCH 38
 INWESTOR :
KOMEDA GŁÓWNA PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
 UL. PODCHORAŻYCH 38, 00-463 WARSZAWA
 PROJEKTANT :
 mgr inż. arch. Bartłomiej Terlikowski
 mgr inż. arch. Dariusz Polak

FAZA PROJEKTU :
PROJEKT BUDOWLANY
 TYTUŁ RYSUNKU :
RZUT PARTERU - WYBURZENIA
 ZNAK :
 BRANŻA :
 NR RYS. :
 REWIZJA :
KG PSP ARCH A - 0.1 00
 SKALA :
1:50
 DATA :
03.08.2020

UWAGA:

1. Projekt zakłada zastosowanie przy odtwarzaniu stanu pierwotnego wyrobów budowlanych innych niż użyto w stanie pierwotnym
2. Przy pracach budowlanych uwzględniających położenie nowej okładziny ściennej należy sprawdzić stan techniczny istniejących ścian działowych.
3. W przypadku nieodpowiedniego stanu technicznego, zagrożenia życia lub zdrowia użytkowników należy odtworzyć ściany :
 a) pustaki silka gr.10cm przy ścianach działowych oddzielających prysznic
 b) system ścian działowych gipsowo-kartonowych na profilach stalowych w pozostałych przypadkach
4. Rzędna istniejącej wykończonej posadzki stanowi - poziom podstawowy 0,00
5. Niniejszy projekt należy rozpatrywać łącznie z opisami i specyfikacjami poszczególnych elementów wyposażenia oraz projektami branżowymi.
6. Wszystkie rozwiązania niestandardowe powinny być wykonywane na podstawie zaakceptowanej dokumentacji warsztatowej wykonawcy.
7. Przed wykonaniem budowlanych prac instalacyjnych wykonawca powinien sprawdzić czy nie występują kolizje w usytuowaniu poszczególnych urządzeń i przewodów oraz czy zachowane zostały wymagane odległości.
8. W miejscach wymaganych przez odpowiednie przepisy wykonać panele rewizyjne dla wszystkich instalacji. Wszystkie panele rewizyjne powinny nie odróżniać się od materiałów wykończeniowych a ich lokalizację należy uzgodnić z projektantem.
9. Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie przed wykonaniem robót.
10. Zamówienie materiału należy dokonać na podstawie rzeczywistego zapotrzebowania.
11. Wykończenie płytowania wszystkich powierzchni ścian: montaż profili narożnych, szpachlowanie połączeń płyt g-k, wszystkich naroży i miejsc wkrętów oraz pełne gruntowanie ścian.
12. Ścianki działowe do wysokości sufitu podwieszonego usztywniane podkonstrukcją stalową mocowaną do stropu
13. Wymienić wszystkie kratki wentylacyjne na nierdzewne INOX
14. Wymienić wszystkie drzwi rewizyjne na nierdzewne INOX w przypadku pomieszczeń technicznych i wypełnione płytkami w pomieszczeniach sanitarnych



UWAGA:

- Projekt zakłada zastosowanie przy odtwarzaniu stanu pierwotnego wyrobów budowlanych innych niż użyto w stanie pierwotnym
- Przy pracach budowlanych uwzględniających położenie nowej okładziny ściennej należy sprawdzić stan techniczny istniejących ścian działowych.
- W przypadku nieodpowiedniego stanu technicznego, zagrożenia życia lub zdrowia użytkowników należy odtworzyć ściany:
 - a) pustaki silka gr.10cm
 - b) przy ścianach działowych oddzielających prysznic
 - c) system ścian działowych gipsowo-kartonowych na profilach stalowych w pozostałych przypadkach
- Rzędna istniejącej wykończonej posadzki stanowi - poziom podstawowy 0,00
- Niniejszy projekt należy rozpatrywać łącznie z opisami i specyfikacjami poszczególnych elementów wyposażenia oraz projektami branżowymi.
- Wszystkie rozwiązania niestandardowe powinny być wykonywane na podstawie zaakceptowanej dokumentacji warsztatowej wykonawcy.
- Przed wykonaniem budowlanych prac instalacyjnych wykonawca powinien sprawdzić czy nie występują kolizje w usytuowaniu poszczególnych urządzeń i przewodów oraz czy zachowane zostały wymagane odległości.
- W miejscach wymaganych przez odpowiednie przepisy wykonać panele rewizyjne dla wszystkich instalacji. Wszystkie panele rewizyjne powinny nie odróżniać się od materiałów wykończeniowych a ich lokalizację należy uzgodnić z projektantem.
- Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie przed wykonaniem robót.
- Zamówienie materiału należy dokonać na podstawie rzeczywistego zapotrzebowania.
- Wykończenie płytowania wszystkich powierzchni ścian: montaż profili narożnych, szpachlowanie połączeń płyt g-k, wszystkich naroży i miejsc wkrętów oraz pełne gruntowanie ścian.
- Ścianki działowe do wysokości sufitu podwieszonego usztywniane podkonstrukcją stalową mocowaną do stropu
- Wymienić wszystkie kratki wentylacyjne na nierdzewne INOX
- Wymienić wszystkie drzwi rewizyjne na nierdzewne INOX w przypadku pomieszczeń technicznych i wypełnione płytkami w pomieszczeniach sanitarnych

LEGENDA

- ŚCIANY ISTNIEJĄCE MUROWANE
- ŚCIANY PROJEKTOWANE Z BŁOCKÓW SILIKATOWYCH
- ŚCIANY PROJEKTOWANE 2 x PŁYTA G-K NA RUSZCIE STALOWYM
- GRZEJNIKI ISTNIEJĄCE
- SUFIT PODWIESZANY PŁYTA GIPS KARTON. ŁĄCZENIE PŁYT NIEWIDOCZNE
- PUNKT OD KTÓREGO NALEŻY ROZPOCZĄĆ ROZLICZANIE SUFITU LUB GRESU

NR POM.	NAZWA POM.	POW. (M²)	WYS. POM. (NETTO)	RODZAJ POSADZKI	RODZAJ WYK. ŚCIAN	MATE. COKOŁU	RODZAJ SUFITU
15A	POM.BIUROWE	11,24	3,47	WYKŁADZINA	MAŁOWANIE	WYKŁADZINA	TYNK
15B	SERWEROWNIA	9,27	3,47	WYKŁADZINA	MAŁOWANIE	WYKŁADZINA	TYNK
15C	PRZEDSIONEK	7,02	3,47	WYKŁADZINA	MAŁOWANIE	WYKŁADZINA	TYNK
16	POM.GOSP.	4,05	3,26	GRES	MAL/GLAZURA	GLAZURA	SYSTEMOWY G-K
44A	TOALETA MĘSKA	10,5	3,20	GRES	MAL/GLAZURA	GLAZURA	SYSTEMOWY G-K
44B	TOALETA DLA NIEPEŁNOSP.	3,72	3,20	GRES	MAL/GLAZURA	GLAZURA	SYSTEMOWY G-K
44C	T.MĘSKA PRZEDSIONEK	8,77	3,20	GRES	MAL/GLAZURA	GLAZURA	SYSTEMOWY G-K
44D	PRZEDSIONEK	4,14	3,20	GRES	MAL/GLAZURA	GLAZURA	SYSTEMOWY G-K
44E	TOALETA DAMSKA	8,23	3,20	GRES	MAL/GLAZURA	GLAZURA	SYSTEMOWY G-K
44F	TOALETA DAMSKA PRZEDSIONEK	6,15	3,20	GRES	MAL/GLAZURA	GLAZURA	SYSTEMOWY G-K
17	POM.BIUROWE	12,85	3,47	WYKŁADZINA	MAŁOWANIE	WYKŁADZINA	TYNK

RAZEM POWIERZCHNIA UŻYTKOWA (ZAKRESU OPRACOWANIA) PARTER: 85,94m² 45,56m²

PROJEKT :

PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY POMIESZCZEŃ HIGIENICZNO-SANITARNYCH W BUDYNKU NR.4 KG PSP

LOKALIZACJA :

WARSZAWA, UL. PODCHORAŻYCH 38

INWESTOR :

KOMEDA GŁÓWNA PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ UL. PODCHORAŻYCH 38 00-463 WARSZAWA

PROJEKTANT :

mgr inż.arch. Bartłomiej Terlikowski mgr inż.arch. Dariusz Polak

upr.nr. MA/085/04 w specjalności architektonicznej

FAZA PROJEKTU :

PROJEKT BUDOWLANY

TYTUŁ RYSUNKU :

RZUT PARTERU - ARANŻACJA

ZNAK : BRANŻA : NR RYS. : REWIZJA :

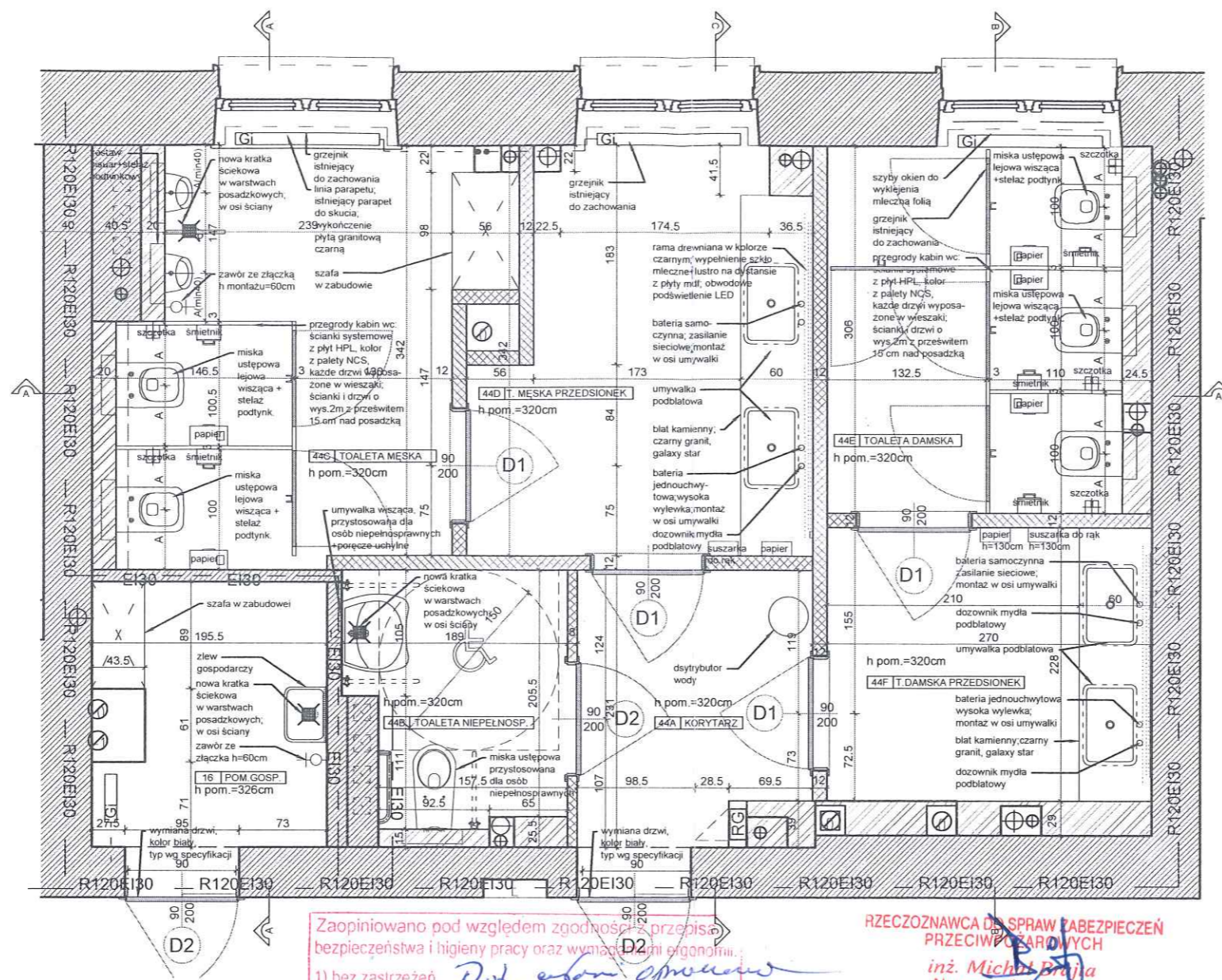
KG PSP ARCH A - 0.2 00

SKALA :

1:50

DATA :

03.08.2020



- UWAGA:**
- Projekt zakłada zastosowanie przy otwarzaniu stanu pierwotnego wyrobów budowlanych innych niż użyto w stanie pierwotnym
 - Przy pracach budowlanych uwzględniających położenie nowej okładziny ścienniej należy sprawdzić stan techniczny istniejących ścian działowych.
 - W przypadku nieodpowiedniego stanu technicznego, zagrożenia życia lub zdrowia użytkowników należy odtworzyć ściany:
 - a) pustaki silka gr.10cm
 - b) przy ścianach działowych oddzielających prysznice
 - c) system ścian działowych gipsowo-kartonowych na profilach stalowych w pozostałych przypadkach
 - Rzędna istniejącej wykończonej posadzki stanowi - poziom podstawowy 0,00
 - Niniejszy projekt należy rozpatrywać łącznie z opisami i specyfikacjami poszczególnych elementów wyposażenia oraz projektami branżowymi,
 - Wszystkie rozwiązania niestandardowe powinny być wykonywane na podstawie zaakceptowanej dokumentacji warsztatowej wykonawcy.
 - Przed wykonaniem budowlanych prac instalacyjnych wykonawca powinien sprawdzić czy nie występują kolizje w usytuowaniu poszczególnych urządzeń i przewodów oraz czy zachowane zostały wymagane odległości,
 - W miejscach wymaganych przez odpowiednie przepisy wykonać panele rewizyjne dla wszystkich instalacji. Wszystkie panele rewizyjne powinny nie odróżniać się od materiałów wykończeniowych a ich lokalizację należy uzgodnić z projektantem.
 - Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie przed wykonaniem robót.
 - Zamówienie materiału należy dokonać na podstawie rzeczywistego zapotrzebowania.
 - Wykończenie płytowania wszystkich powierzchni ścian: montaż profili narożnych, szpachlowanie połączeń płyt g-k, wszystkich naroży i miejsc wkrętów oraz pełne gruntowanie ścian.
 - Ścianki działowe do wysokości sufitu podwieszonego usztywniane podkonstrukcją stalową mocowaną do stropu
 - Wymienić wszystkie kratki wentylacyjne na nierdzewne INOX
 - Wymienić wszystkie drzwi rewizyjne na nierdzewne INOX w przypadku pomieszczeń technicznych i wypełnione płytkami w pomieszczeniach sanitarnych

Zaopiniowano pod względem zgodności z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz wymogami ergonomii

1) bez zastrzeżeń

2) z zastrzeżeniami wymienionymi w załączonej opinii

L.p. opinii: 504

Data: 11.08.20

Rzecznik ds. BHP
mgr inż. Aleksandra Koruczyk
Nr upraw. 443/02

RZECZoznawca ds. spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych

inż. Michał Brąja
Nr uprawnień 443/02

Warszawa, dnia 2020-08-12

Zgodność projektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej stwierdzam

bez uwag z uwagami:

dot. całości oprac.

Uzgodniono pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych bez zastrzeżeń (z wyjątkami)

Data: 11.08.20

L.p. opinii: 504

Podpis: inż. Halina Nowak-Nela

Rzecznik ds. sanitarnych i higienicznych
Nr uprawnień 20-MK/3
w zakresie, bez ograniczeń
02-672 Warszawa
ul. Domaniewska 22a m. 25

- LEGENDA**
- ŚCIANY ISTNIEJĄCE MUROWANE
 - ŚCIANY PROJEKTOWANE Z BLOKÓW SILIKATOWYCH
 - ŚCIANY PROJEKTOWANE 2 x PŁYTA G-K NA RUSZCIE STALOWYM
 - GRZEJNIKI ISTNIEJĄCE
 - SUFIT PODWIESZANY PŁYTA GIPS KARTON. ŁĄCZENIE PŁYT NIEWIDOCZNE
 - PUNKT OD KTÓREGO NALEŻY ROZPOCZĄĆ ROZLICZANIE SUFITU LUB GRESU

NR POM.	NAZWA POM.	POW. (M²)	WYS. POM. (NETTO)	RODZAJ POSADZKI	RODZAJ WYK. ŚCIAN	MATE. COKOŁU	RODZAJ SUFITU
15A	POM. BIUROWE	11,24	3,47	WYKŁADZINA	MAŁOWANIE	WYKŁADZINA	TYNK
15B	SERWEROWNIA	9,27	3,47	WYKŁADZINA	MAŁOWANIE	WYKŁADZINA	TYNK
15C	PRZEDSIONEK	7,02	3,47	WYKŁADZINA	MAŁOWANIE	WYKŁADZINA	TYNK
16	POM. GOSP.	4,05	3,26	GRES	MAL./GLAZURA	GLAZURA	SYSTEMOWY G-K
44A	TOALETA MĘSKA	10,5	3,20	GRES	MAL./GLAZURA	GLAZURA	SYSTEMOWY G-K
44B	TOALETA DLA NIEPEŁNOSP.	3,72	3,20	GRES	MAL./GLAZURA	GLAZURA	SYSTEMOWY G-K
44C	T.MESKA PRZEDSIONEK	8,77	3,20	GRES	MAL./GLAZURA	GLAZURA	SYSTEMOWY G-K
44D	PRZEDSIONEK	4,14	3,20	GRES	MAL./GLAZURA	GLAZURA	SYSTEMOWY G-K
44E	TOALETA DAMSKA	8,23	3,20	GRES	MAL./GLAZURA	GLAZURA	SYSTEMOWY G-K
44F	TOALETA DAMSKA PRZEDSIONEK	6,15	3,20	GRES	MAL./GLAZURA	GLAZURA	SYSTEMOWY G-K
17	POM. BIUROWE	12,85	3,47	WYKŁADZINA	MAŁOWANIE	WYKŁADZINA	TYNK
RAZEM POWIERZCHNIA UŻYTKOWA (ZAKRESU OPRACOWANIA) PARTER: 85,94 m² 45,56 m²							

PROJEKT :
PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY POMIESZCZEŃ HIGIENICZNO-SANITARNYCH W BUDYNKU NR.4 KG PSP

LOKALIZACJA :
WARSZAWA, UL. PODCHORĄŻYCH 38

INWESTOR :
KOMEDA GŁÓWNA PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ UL. PODCHORĄŻYCH 38 00-463 WARSZAWA

PROJEKTANT :
mgr inż. arch. Bartłomiej Terlikowski
mgr inż. arch. Dariusz Polak

UPRAWNIENIA :
upr.nr. MA/085/04
w specjalności architektonicznej

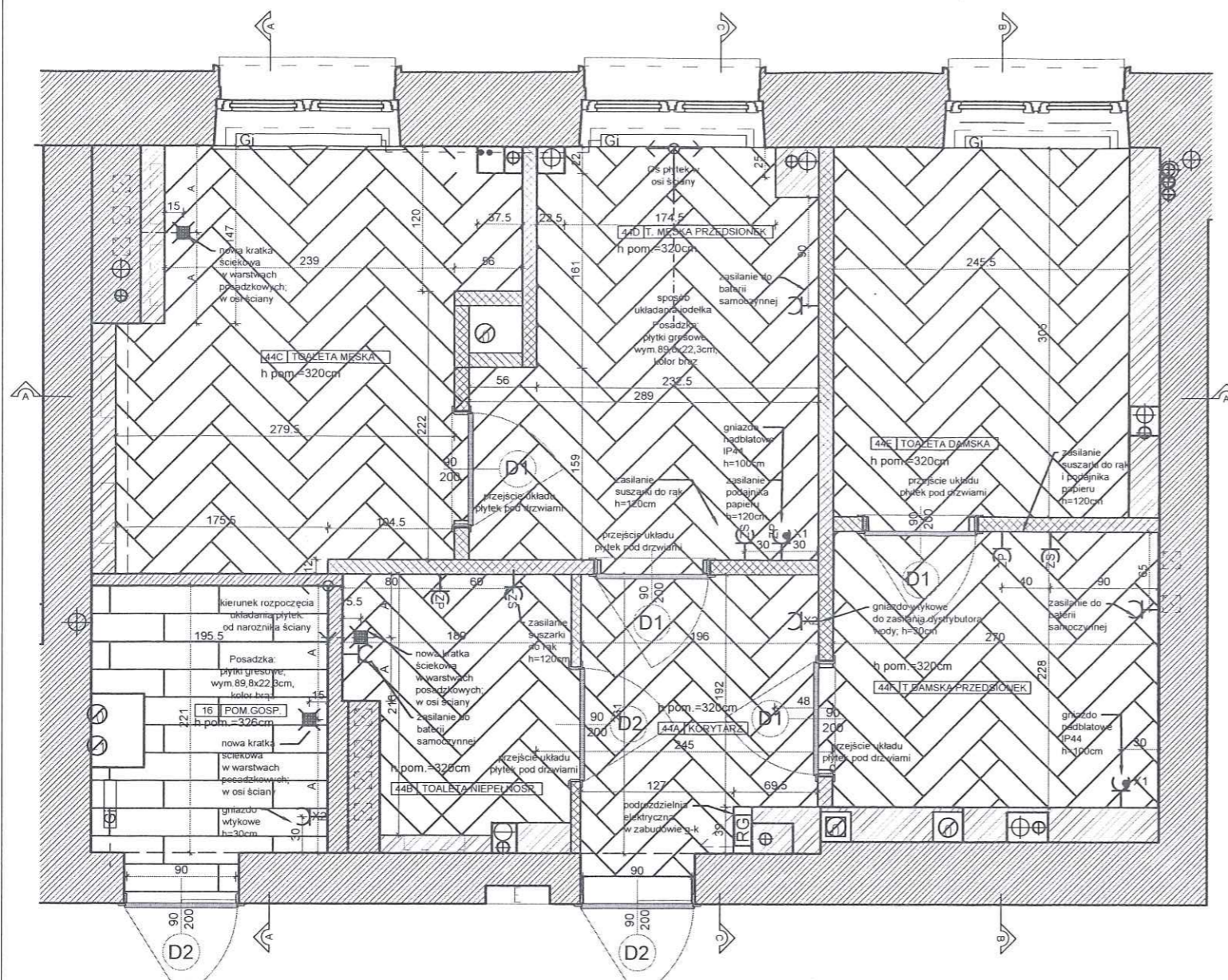
FAZA PROJEKTU :
PROJEKT BUDOWLANY

TYTUŁ RYSUNKU :
RZUT PARTERU - BUDOWLANY

ZNAK :	BRANŻA :	NR RYS. :	REWIZJA :
KG PSP	ARCH	A - 0.3	00

SKALA :
1:50

DATA :
03.08.2020



LEGENDA ELEKTRYKI

- RG** podrozdzielnica w zabudowie g-k
 ♂ wyłącznik 1-bieg podtynkowy
 (w pomieszczeniach "mokrych" stosować wyłączniki o IP44)
 ⚡ łącznik świecznikowy (2-bieg) podtynkowy
 (w pomieszczeniach "mokrych" stosować wyłączniki o IP44)
 E... ⚡ wypust oświetleniowy ścienny zakończony złączką 3 zaciskową, E2 - 230V/50Hz, E4 - 230V/50Hz IP44
 E... ⚡ wypust oświetleniowy sufitowy zakończony złączką 3 lub 4 zaciskową, E1 - 230V/50Hz, E3 - 230V/50Hz IP42
 x2 ⚡ gniazdo wtykowe podtynkowe 10A/Z 2szt.
 we wspólnej ramce
 ⚡ gniazdo wtykowe podtynkowe 10A/Z IP44
 ⚡ zasilanie suszarki do rąk
 ⚡ zasilanie podajnika papieru
 ○ czujka ruchu (sufitowa)
 ⦿ wentylator wywiewny

NR POM.	NAZWA POM.	POW. (M²)	WYS. POM. (NETTO)	RODZAJ POSADZKI	RODZAJ WYK. ŚCIAN	MATE. COKOŁU	RODZAJ SUFITU
15A	POM. BIUROWE	11,24	3,47	WYKLADZINA	MAŁOWANIE	WYKLADZINA	TYNK
15B	SERWEROWNIA	9,27	3,47	WYKLADZINA	MAŁOWANIE	WYKLADZINA	TYNK
15C	PRZEDSIÓNEK	7,02	3,47	WYKLADZINA	MAŁOWANIE	WYKLADZINA	TYNK
16	POM. GOSP.	4,05	3,26	GRES	MAL./GLAZURA	GLAZURA	SYSTEMOWY G-K
44A	TOALETA MĘSKA	10,5	3,20	GRES	MAL./GLAZURA	GLAZURA	SYSTEMOWY G-K
44B	TOALETA DLA NIEPEŁNOSP.	3,72	3,20	GRES	MAL./GLAZURA	GLAZURA	SYSTEMOWY G-K
44C	T. MĘSKA PRZEDSIÓNEK	8,77	3,20	GRES	MAL./GLAZURA	GLAZURA	SYSTEMOWY G-K
44D	PRZEDSIÓNEK	4,14	3,20	GRES	MAL./GLAZURA	GLAZURA	SYSTEMOWY G-K
44E	TOALETA DAMSKA	8,23	3,20	GRES	MAL./GLAZURA	GLAZURA	SYSTEMOWY G-K
44F	TOALETA DAMSKA PRZEDSIÓNEK	6,15	3,20	GRES	MAL./GLAZURA	GLAZURA	SYSTEMOWY G-K
17	POM. BIUROWE	12,85	3,47	WYKLADZINA	MAŁOWANIE	WYKLADZINA	TYNK
RAZEM POWIERZCHNIA UŻYTKOWA (ZAKRESU OPRACOWANIA) PARTER: 85,94 m² 45,56 m²							

UWAGA:

- Moce opraw oświetleniowych przyjąć wg. projektu elektrycznego
- Ostateczne rozmieszczenie opraw oświetleniowych znajduje się na rys. rzutu sufitu projektu architektonicznego
- Wszystkie instalacje układać pod tynkiem, z wyjątkiem instalacji na 2. piętrze. Sufit 2 piętra jest oddzielną strefą pożarową. Zabronione jest ingerowanie w strukturę sufitu. Rozprowadzenia kabli nawierzchniowo po ścianach, w kanałach.
- Odcinki instalacji układać w podłodze prowadzić w rurach RVKLn
- W pomieszczeniach ograniczyć do minimum instalowanie puszek rozgałęźnych
- Cała instalacja elektryczna gniazd i oświetlenia do wymiany. Istniejąca instalacja elektr. do odcięcia. Nowa instalacja elektr. wyposażona w dodatkową podrozdzielnicę zlokalizowaną w pomieszczeniach: 44A, 144A, 244A

WYSOKOŚĆ INSTALOWANIA OSPRZĘTU (jeśli nie oznaczona inaczej)

-włączniki	h=120 cm
-gniazda w pomieszczeniach (do urządzeń)	h=130cm
-gniazda w pomieszczeniach (nadblatowe)	h=100 cm
-gniazda w pomieszczeniach (umieszczane nad posadzką)	h=30cm
-wypust ścienny (kinkiet L3)	h=205 cm
-wypust ścienny (kinkiet na ramie z lustrem L2)	h=215 cm
-wypust ścienny (podświetlenie LED lustra)	h=210cm

UWAGA:

- Projekt zakłada zastosowanie przy odtwarzaniu stanu pierwotnego wyrobów budowlanych innych niż użyto w stanie pierwotnym
- Przy pracach budowlanych uwzględniających położenie nowej okładziny ściennej należy sprawdzić stan techniczny istniejących ścian działowych.
- W przypadku nieodpowiedniego stanu technicznego, zagrożenia życia lub zdrowia użytkowników należy odtworzyć ściany :
a) pustaki silka gr.10cm przy ścianach działowych oddzielających prysznic
b) system ścian działowych gipsowo-kartonowych na profilach stalowych w pozostałych przypadkach
- Rzędna istniejącej wykończonej posadzki stanowi - poziom podstawowy 0,00
- Niniejszy projekt należy rozpatrywać łącznie z opisami i specyfikacjami poszczególnych elementów wyposażenia oraz projektami branżowymi,
- Wszystkie rozwiązania niestandardowe powinny być wykonywane na podstawie zaakceptowanej dokumentacji warsztatowej wykonawcy.
- Przed wykonaniem budowlanych prac instalacyjnych wykonawca powinien sprawdzić czy nie występują kolizje w usytuowaniu poszczególnych urządzeń i przewodów oraz czy zachowane zostały wymagane odległości,
- W miejscach wymaganych przez odpowiednie przepisy wykonać panele rewizyjne dla wszystkich instalacji. Wszystkie panele rewizyjne powinny nie odróżniać się od materiałów wykończeniowych a ich lokalizację należy uzgodnić z projektantem.
- Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie przed wykonaniem robót.
- Zamówienie materiału należy dokonać na podstawie rzeczywistego zapotrzebowania.
- Wykończenie płytowania wszystkich powierzchni ścian: montaż profili narożnych, szpachlowanie połączeń płyt g-k, wszystkich naroży i miejsc wkrętów oraz pełne gruntowanie ścian.
- Ścianki działowe do wysokości sufitu podwieszonego usztywniane podkonstrukcją stalową mocowaną do stropu
- Wymienić wszystkie kratki wentylacyjne na nierdzewne INOX
- Wymienić wszystkie drzwi rewizyjne na nierdzewne INOX w przypadku pomieszczeń technicznych i wypełnione płytkami w pomieszczeniach sanitarnych

LEGENDA

- ŚCIANY ISTNIEJĄCE MUROWANE
 ŚCIANY PROJEKTOWANE Z BŁOCKÓW SILIKATOWYCH
 ŚCIANY PROJEKTOWANE 2 x PŁYTA G-K NA RUSZCIE STALOWYM
 GRZEJNIKI ISTNIEJĄCE
 SUFIT PODWIESZANY PŁYTA GIPS KARTON. ŁĄCZENIE PŁYT NIEWIDOCZNE
 PUNKT OD KTÓREGO NALEŻY ROZPOCZĄĆ ROZLICZANIE SUFITU LUB GRESU

PROJEKT :

PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY
POMIESZCZEŃ HIGIENICZNO-SANITARNYCH
W BUDYNKU NR.4 KG PSP

LOKALIZACJA :

WARSZAWA, UL. PODCHORAŻYCH 38

INWESTOR :

KOMEDA GŁÓWNA PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
UL. PODCHORAŻYCH 38, 00-463 WARSZAWA

PROJEKTANT :

mgr inż. arch. Bartłomiej Terlikowski
mgr inż. arch. Dariusz Polak

upr.nr. MA/085/04
w specjalności architektonicznej

FAZA PROJEKTU :

PROJEKT BUDOWLANY

TYTUŁ RYSUNKU :

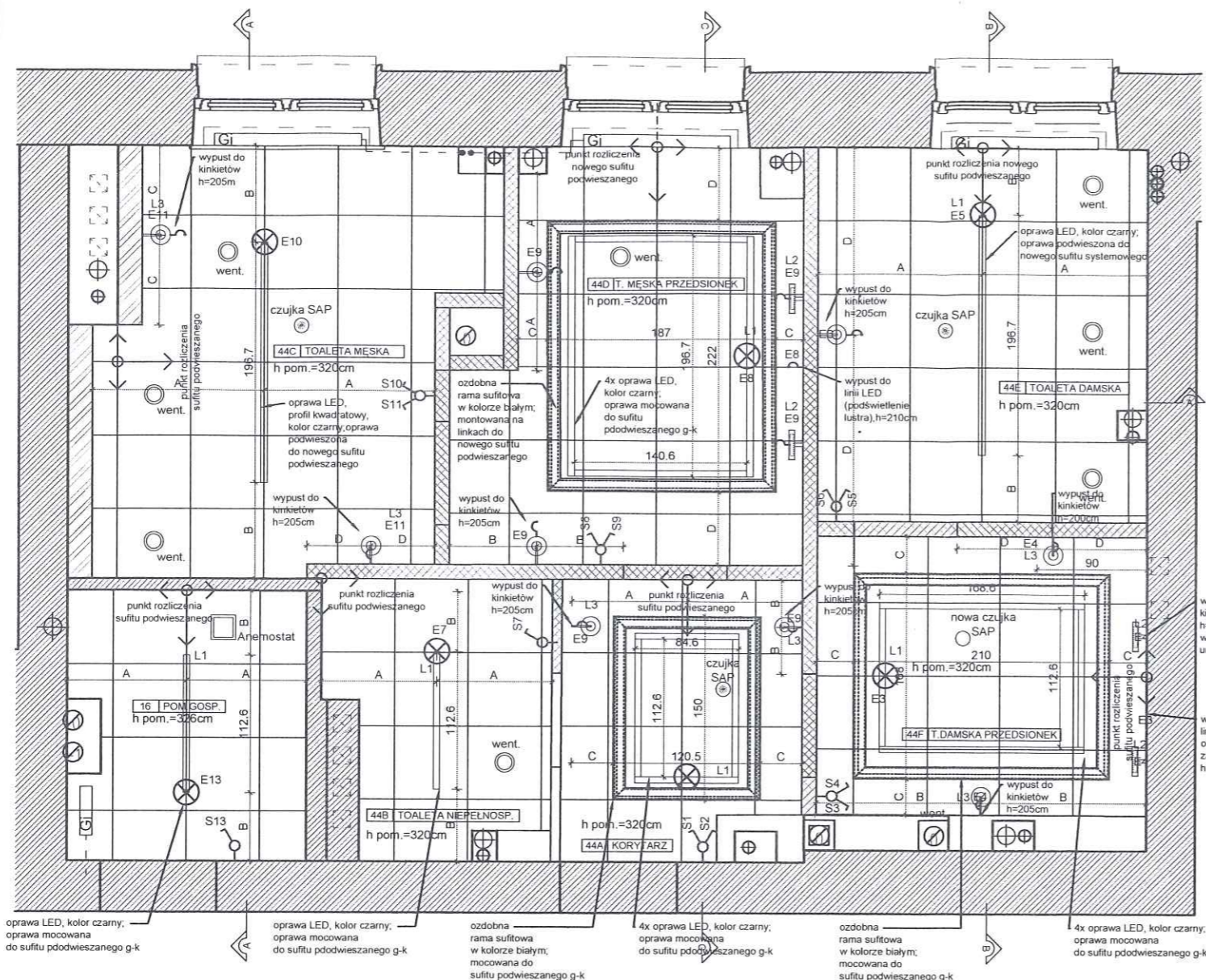
RZUT PARTERU -
POSADZKI I SCHEMAT GNIAZDEK

ZNAK : BRANZA : NR RYS. : REWIZJA :

KG PSP ARCH A - 0.4 00

SKALA : DATA :

1:50 03.08.2020



LEGENDA ELEKTRYKI

- RG** podrozdzielnica w zabudowie g-k
 ♂ wyłącznik 1-bieg podtynkowy
 (w pomieszczeniach "mokrych" stosować wyłączniki o IP44)
 ⚡ łącznik świecznikowy (2-bieg) podtynkowy
 (w pomieszczeniach "mokrych" stosować wyłączniki o IP44)
 E... wypust oświetleniowy ścienny zakończony złączką 3 zaciskową, E2 - 230V/50Hz, E4 - 230V/50Hz IP44
 E... wypust oświetleniowy sufitowy zakończony złączką 3 lub 4 zaciskową, E1 - 230V/50Hz, E3 - 230V/50Hz IP42
 x2- gniazdo wtykowe podtynkowe 10A/Z 2szt.
 - gniazdo wtykowe podtynkowe 10A/Z IP44
 - zasilanie suszarki do rąk
 - zasilanie podajnika papieru
 ○ czujka ruchu (sufitowa)
 ● wentylator wywiewny

NR POM.	NAZWA POM.	POW. (M²)	WYS. POM. (NETTO)	RODZAJ POSADZKI	RODZAJ WYK. ŚCIAN	MATE. COKOŁU	RODZAJ SUFITU
15A	POM. BIUROWE	11,24	3,47	WYKŁADZINA	MAŁOWANIE	WYKŁADZINA	TYNK
15B	SERWEROWNIA	9,27	3,47	WYKŁADZINA	MAŁOWANIE	WYKŁADZINA	TYNK
15C	PRZEDSIONEK	7,02	3,47	WYKŁADZINA	MAŁOWANIE	WYKŁADZINA	TYNK
16	POM. GOSP.	4,05	3,26	GRES	MAL./GLAZURA	GLAZURA	SYSTEMOWY G-K
44A	TOAleta MĘSKA	10,5	3,20	GRES	MAL./GLAZURA	GLAZURA	SYSTEMOWY G-K
44B	TOAleta DLA NIEPEŁNOSP.	3,72	3,20	GRES	MAL./GLAZURA	GLAZURA	SYSTEMOWY G-K
44C	T. MĘSKA PRZEDSIONEK	8,77	3,20	GRES	MAL./GLAZURA	GLAZURA	SYSTEMOWY G-K
44D	PRZEDSIONEK	4,14	3,20	GRES	MAL./GLAZURA	GLAZURA	SYSTEMOWY G-K
44E	TOAleta DAMSKA	8,23	3,20	GRES	MAL./GLAZURA	GLAZURA	SYSTEMOWY G-K
44F	TOAleta DAMSKA PRZEDSIONEK	6,15	3,20	GRES	MAL./GLAZURA	GLAZURA	SYSTEMOWY G-K
17	POM. BIUROWE	12,85	3,47	WYKŁADZINA	MAŁOWANIE	WYKŁADZINA	TYNK
RAZEM POWIERZCHNIA UŻYTKOWA (ZAKRESU OPRACOWANIA) PARTER = 85,94 m² 45,56 m²							

UWAGA:

- Moce opraw oświetleniowych przyjąć wg. projektu elektrycznego
- Ostateczne rozmieszczenie opraw oświetleniowych znajduje się na rys. rzutu sufitu projektu architektonicznego
- Wszystkie instalacje układać pod tynkiem, z wyjątkiem instalacji na 2. piętrze. Sufit 2. piętra jest oddzielną strefą pożarową. Zabronione jest ingerowanie w strukturę sufitu. Rozprowadzenia kabli nawierzchniowo po ścianach, w kanałach.
- Odcinki instalacji elektrycznej w podłodze prowadzić w rurach RVKLn
- W pomieszczeniach ograniczyć do minimum instalowanie puszek rozgałęźnych
- Cała instalacja elektryczna gniazd i oświetlenia do wymiany. Istniejąca instalacja elektr. do odcięcia. Nowa instalacja elektr. wyposażona w dodatkową podrozdzielnię zlokalizowaną w pomieszczeniach: 44A, 144A, 244A

WYSOKOŚĆ INSTALOWANIA OSPRZĘTU (jeśli nie oznaczona inaczej)

- wyłączniki h=120 cm
- gniazda w pomieszczeniach (do urządzeń) h=130 cm
- gniazda w pomieszczeniach (nadbiatowe) h=100 cm
- gniazda w pomieszczeniach (umieszczane nad posadzką) h=30 cm
- wypust ścienny (kinkiet L3) h=205 cm
- wypust ścienny (kinkiet na ramie z lustrem L2) h=215 cm
- wypust ścienny (podświetlenie LED lustra) h=210 cm

UWAGA:

- Projekt zakłada zastosowanie przy odtwarzaniu stanu pierwotnego wyrobów budowlanych innych niż użyto w stanie pierwotnym
- Przy pracach budowlanych uwzględniających położenie nowej okładziny ściennej należy sprawdzić stan techniczny istniejących ścian działowych.
- W przypadku nieodpowiedniego stanu technicznego, zagrożenia życia lub zdrowia użytkowników należy odtworzyć ściany:
 - pustaki silka gr. 10 cm przy ścianach działowych oddzielających prysznic
 - system ścian działowych gipsowo-kartonowych na profilach stalowych w pozostałych przypadkach
- Rzędna istniejącej wykończonej posadzki stanowi - poziom podstawowy 0,00
- Niniejszy projekt należy rozpatrywać łącznie z opisami i specyfikacjami poszczególnych elementów wyposażenia oraz projektami branżowymi.
- Wszystkie rozwiązania niestandardowe powinny być wykonywane na podstawie zaakceptowanej dokumentacji warsztatowej wykonawcy.
- Przed wykonaniem budowlanych prac instalacyjnych wykonawca powinien sprawdzić czy nie występują kolizje w usytuowaniu poszczególnych urządzeń i przewodów oraz czy zachowane zostały wymagane odległości.
- W miejscach wymaganych przez odpowiednie przepisy wykonać panele rewizyjne dla wszystkich instalacji. Wszystkie panele rewizyjne powinny nie odróżniać się od materiałów wykończeniowych a ich lokalizację należy uzgodnić z projektantem.
- Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie przed wykonaniem robót.
- Zamówienie materiału należy dokonać na podstawie rzeczywistego zapotrzebowania.
- Wykończenie płytowania wszystkich powierzchni ścian: montaż profili narożnych, szpachlowanie połączeń płyt g-k, wszystkich naroży i miejsc wkrętów oraz pełne gruntowanie ścian.
- Ścianki działowe do wysokości sufitu podwieszonego usztywniane podkonstrukcją stalową mocowaną do stropu
- Wymienić wszystkie kratki wentylacyjne na nierdzewne INOX
- Wymienić wszystkie drzwi rewizyjne na nierdzewne INOX w przypadku pomieszczeń technicznych i wypełnione płytkami w pomieszczeniach sanitarnych

LEGENDA

- ŚCIANY ISTNIEJĄCE MUROWANE
- ŚCIANY PROJEKTOWANE Z BLOKÓW SILIKATOWYCH
- ŚCIANY PROJEKTOWANE 2 x PŁYTA G-K NA RUSZCIE STALOWYM
- GI GRZEJNIKI ISTNIEJĄCE
- SUFIT PODWIESZANY PŁYTA GIPS KARTON. ŁĄCZENIE PŁYT NIEWIDOCZNE
- PUNKT OD KTÓREGO NALEŻY ROZPOCZĄĆ ROZLICZANIE SUFITU LUB GRESU

PROJEKT :
 PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY
 POMIESZCZEŃ HIGIENICZNO-SANITARNYCH
 W BUDYNKU NR.4 KG PSP

LOKALIZACJA :
 WARSZAWA, UL. PODCHORĄŻYCH 38

INWESTOR :
 KOMEDA GŁÓWNA PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
 UL. PODCHORĄŻYCH 38, 00-463 WARSZAWA

PROJEKTANT :
 mgr inż. arch. Bartłomiej Terlikowski
 mgr inż. arch. Dariusz Polak

UPRAWNIENIA :
 upr. nr. MA/085/04
 w specjalności architektonicznej

FAZA PROJEKTU :

PROJEKT BUDOWLANY

TYTUŁ RYSUNKU :

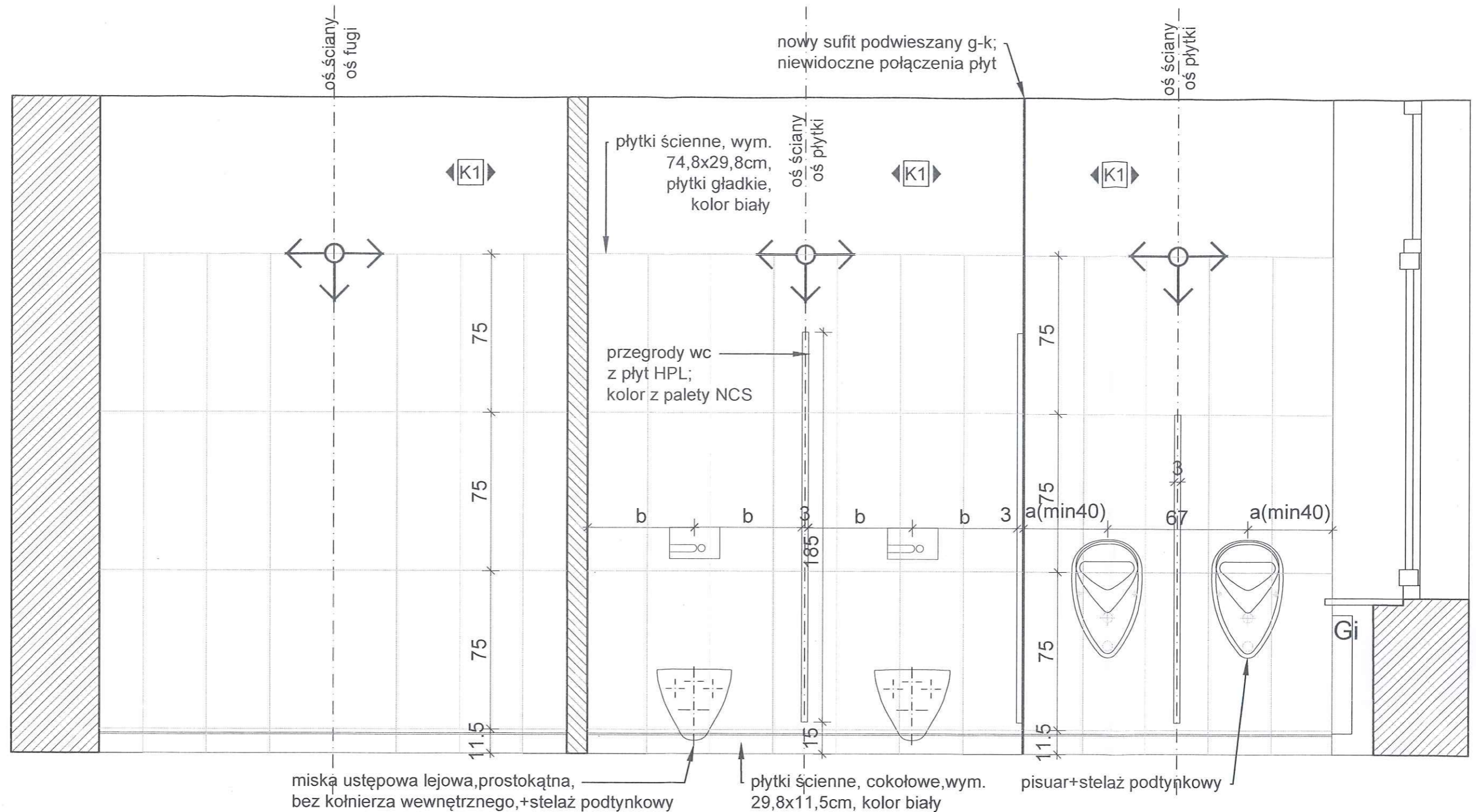
RZUT PARTERU -
 SUFITY I SCHEMAT OŚWIETLENIA

ZNAK : BRANZA : NR RYS. : REWIZJA :

KG PSP ARCH A - 0.5 00

SKALA : DATA :

1:50 03.08.2020



UWAGA:

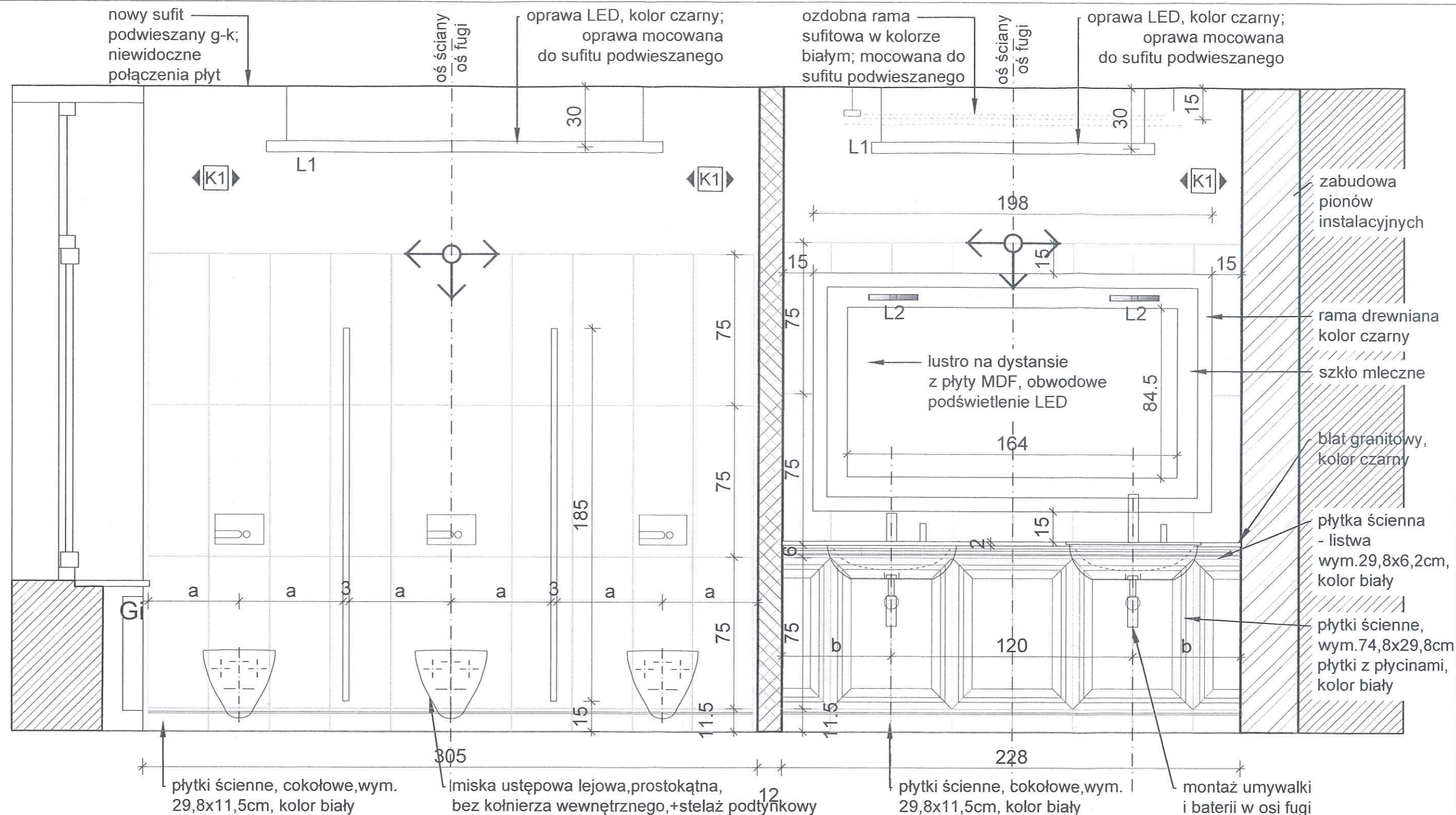
- Projekt zakłada zastosowanie przy odtwarzaniu stanu pierwotnego wyrobów budowlanych innych niż użyto w stanie pierwotnym
- Przy pracach budowlanych uwzględniających położenie nowej okładziny ściennej należy sprawdzić stan techniczny istniejących ścian działowych.
- W przypadku nieodpowiedniego stanu technicznego, zagrożenia życia lub zdrowia użytkowników należy odtworzyć ściany :
a) pustaki silka gr.10cm przy ścianach działowych oddzielających prysznic
b) system ścian działowych gipsowo-kartonowych na profilach stalowych w pozostałych przypadkach
- Rzędna istniejącej wykończonej posadzki stanowi - poziom podstawowy 0,00

- Niniejszy projekt należy rozpatrywać łącznie z opisami i specyfikacjami poszczególnych elementów wyposażenia oraz projektami branżowymi,
- Wszystkie rozwiązania niestandardowe powinny być wykonywane na podstawie zaakceptowanej dokumentacji warsztatowej wykonawcy.
- Przed wykonaniem budowlanych prac instalacyjnych wykonawca powinien sprawdzić czy nie występują kolizje w usytuowaniu poszczególnych urządzeń i przewodów oraz czy zachowane zostały wymagane odległości,
- W miejscach wymaganych przez odpowiednie przepisy wykonać panele rewizyjne dla wszystkich instalacji. Wszystkie panele rewizyjne powinny nie odróżniać się od materiałów wykończeniowych a ich lokalizację należy uzgodnić z projektantem.

- Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie przed wykonaniem robót.
- Zamówienie materiału należy dokonać na podstawie rzeczywistego zapotrzebowania.
- Wykończenie płytowania wszystkich powierzchni ścian: montaż profili narożnych, szpachlowanie połączeń płyt g-k, wszystkich naroży i miejsc wkrętów oraz pełne gruntowanie ścian.
- Ścianki działowe do wysokości sufitu podwieszonego usztywniane podkonstrukcją stalową mocowaną do stropu
- Wymianić wszystkie kratki wentylacyjne na nierdzewne INOX
- Wymienić wszystkie drzwi rewizyjne na nierdzewne INOX w przypadku pomieszczeń technicznych i wypełnione płytkami w pomieszczeniach sanitarnych

PROJEKT :	
PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY POMIESZCZEŃ HIGIENICZNO-SANITARNYCH W BUDYNKU NR.4 KG PSP	
LOKALIZACJA :	
WARSZAWA, UL. PODCHORĄŻYCH 38	
INWESTOR :	
KOMEDA GŁÓWNA PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ UL. PODCHORĄŻYCH 38, 00-463 WARSZAWA	
PROJEKTANT :	UPRAWNIENIA :
mgr inż.arch. Bartłomiej Terlikowski	upr.nr. MA/085/04
mgr inż.arch. Dariusz Polak	w specjalności architektonicznej

FAZA PROJEKTU :			
PROJEKT BUDOWLANY			
TYTUŁ RYSUNKU :			
PARTER - PRZEKRÓJ PIONOWY A-A			
ZNAK :	BRANŻA :	NR RYS. :	REWIZJA :
KG PSP	ARCH	A - 0.6	00
SKALA :		DATA :	
1:20		03.08.2020	



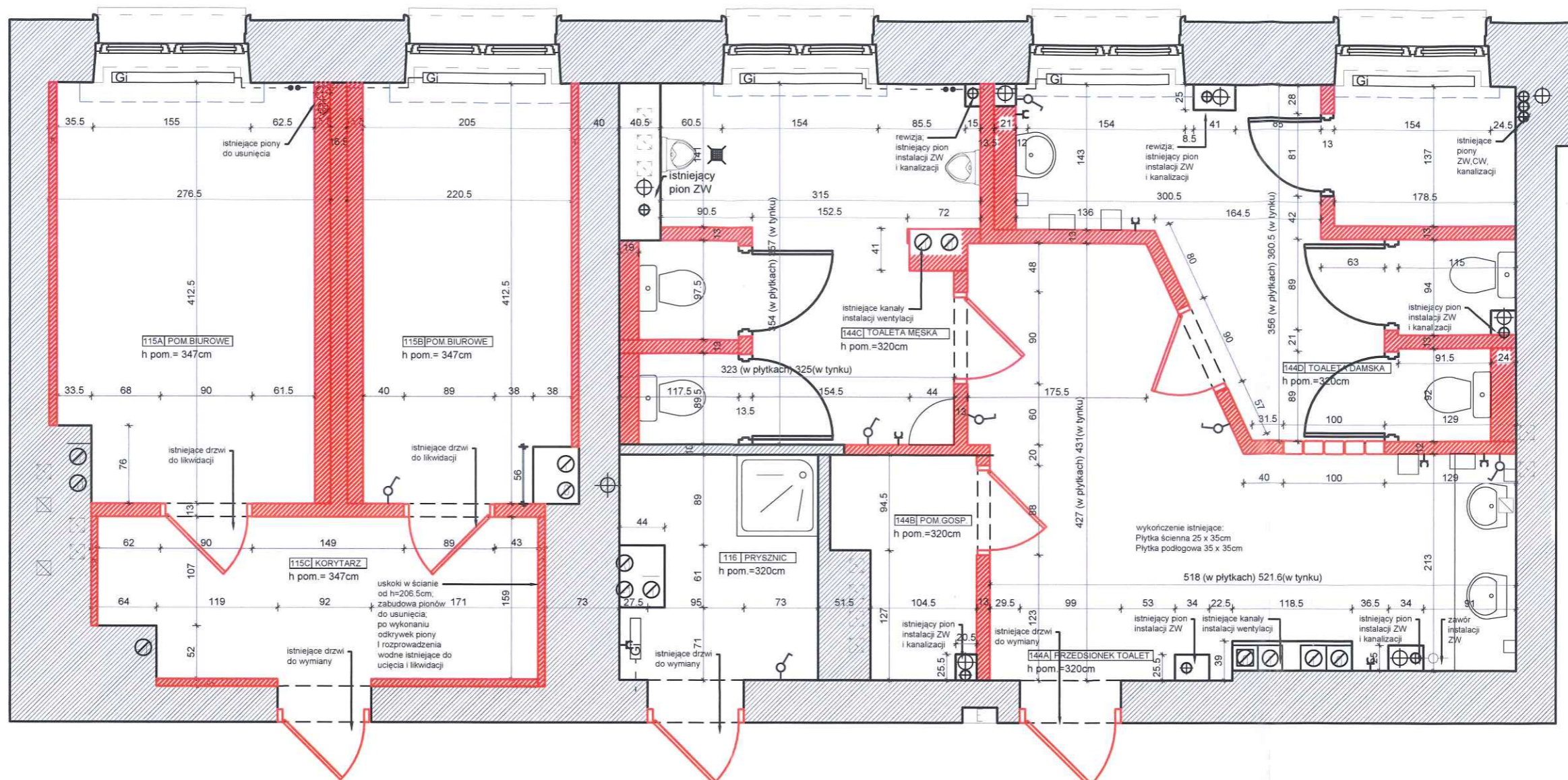
UWAGA:

- Projekt zakłada zastosowanie przy odtwarzaniu stanu pierwotnego wyrobów budowlanych innych niż użyto w stanie pierwotnym
- Przy pracach budowlanych uwzględniających położenie nowej okładziny ściennej należy sprawdzić stan techniczny istniejących ścian działowych.
- W przypadku nieodpowiedniego stanu technicznego, zagrożenia życia lub zdrowia użytkowników należy odtworzyć ściany :
a) pustaki silka gr.10cm
przy ścianach działowych oddzielających prysznic
b) system ścian działowych gipsowo-kartonowych na profilach stalowych w pozostałych przypadkach
- Rzędna istniejącej wykończonej posadzki stanowi - poziom podstawowy 0,00
- Niniejszy projekt należy rozpatrywać łącznie z opisami i specyfikacjami poszczególnych elementów wyposażenia oraz projektami branżowymi,
- Wszystkie rozwiązania niestandardowe powinny być wykonywane na podstawie zaakceptowanej dokumentacji warsztatowej wykonawcy.

- Przed wykonaniem budowlanych prac instalacyjnych wykonawca powinien sprawdzić czy nie występują kolizje w usytuowaniu poszczególnych urządzeń i przewodów oraz czy zachowane zostały wymagane odległości,
- W miejscach wymaganych przez odpowiednie przepisy wykonać panele rewizyjne dla wszystkich instalacji. Wszystkie panele rewizyjne powinny nie odróżniać się od materiałów wykończeniowych a ich lokalizację należy uzgodnić z projektantem.
- Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie przed wykonaniem robót.
- Zamówienie materiału należy dokonać na podstawie rzeczywistego zapotrzebowania.
- Wykończenie płytowania wszystkich powierzchni ścian: montaż profili narożnych, szpachlowanie połączeń płyt g-k, wszystkich naroży i miejsc wkrętów oraz pełne gruntowanie ścian.
- Ścianki działowe do wysokości sufitu podwieszonego usztywniane podkonstrukcją stalową mocowaną do stropu
- Wymienić wszystkie kratki wentylacyjne na nierdzewne INOX
- Wymienić wszystkie drzwiczki rewizyjne na nierdzewne INOX w przypadku pomieszczeń technicznych i wypełnione płytkami w pomieszczeniach sanitarnych

PROJEKT :	
PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY POMIESZCZEŃ HIGIENICZNO-SANITARNYCH W BUDYNKU NR.4 KG PSP	
LOKALIZACJA :	
WARSZAWA, UL. PODCHORAŻYCH 38	
INWESTOR :	
KOMEDA GŁÓWNA PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ UL. PODCHORAŻYCH 38, 00-463 WARSZAWA	
PROJEKTANT :	UPRAWNIENIA :
mgr inż.arch. Bartłomiej Terlikowski	upr.nr. MA/085/04
mgr inż.arch. Dariusz Polak	w specjalności architektonicznej

FAZA PROJEKTU :			
PROJEKT BUDOWLANY			
TYTUŁ RYSUNKU :			
PARTER - PRZEKRÓJ PIONOWY B-B			
ZNAK :	BRANŻA :	NR RYS. :	REWIZJA :
KG PSP	ARCH	A - 0.7	00
SKALA :		DATA :	
1:20		03.08.2020	



LEGENDA

	ŚCIANY ISTNIEJĄCE MUROWANE
	ŚCIANY ISTNIEJĄCE MUROWANE DO WYBURZENIA
	ŚCIANY PROJEKTOWANE Z BŁOCKÓW SILIKATOWYCH
	ŚCIANY PROJEKTOWANE 2 x PŁYTA G-K NA RUSZCIE STALOWYM
	GRZEJNIKI ISTNIEJĄCE
	SUFIT PODWIESZANY PŁYTA GIPS KARTON. ŁĄCZENIE PŁYT NIEWIDOCZNE
	PUNKT OD KTÓREGO NALEŻY ROZPOCZĄĆ ROZLICZANIE SUFITU LUB GRESU

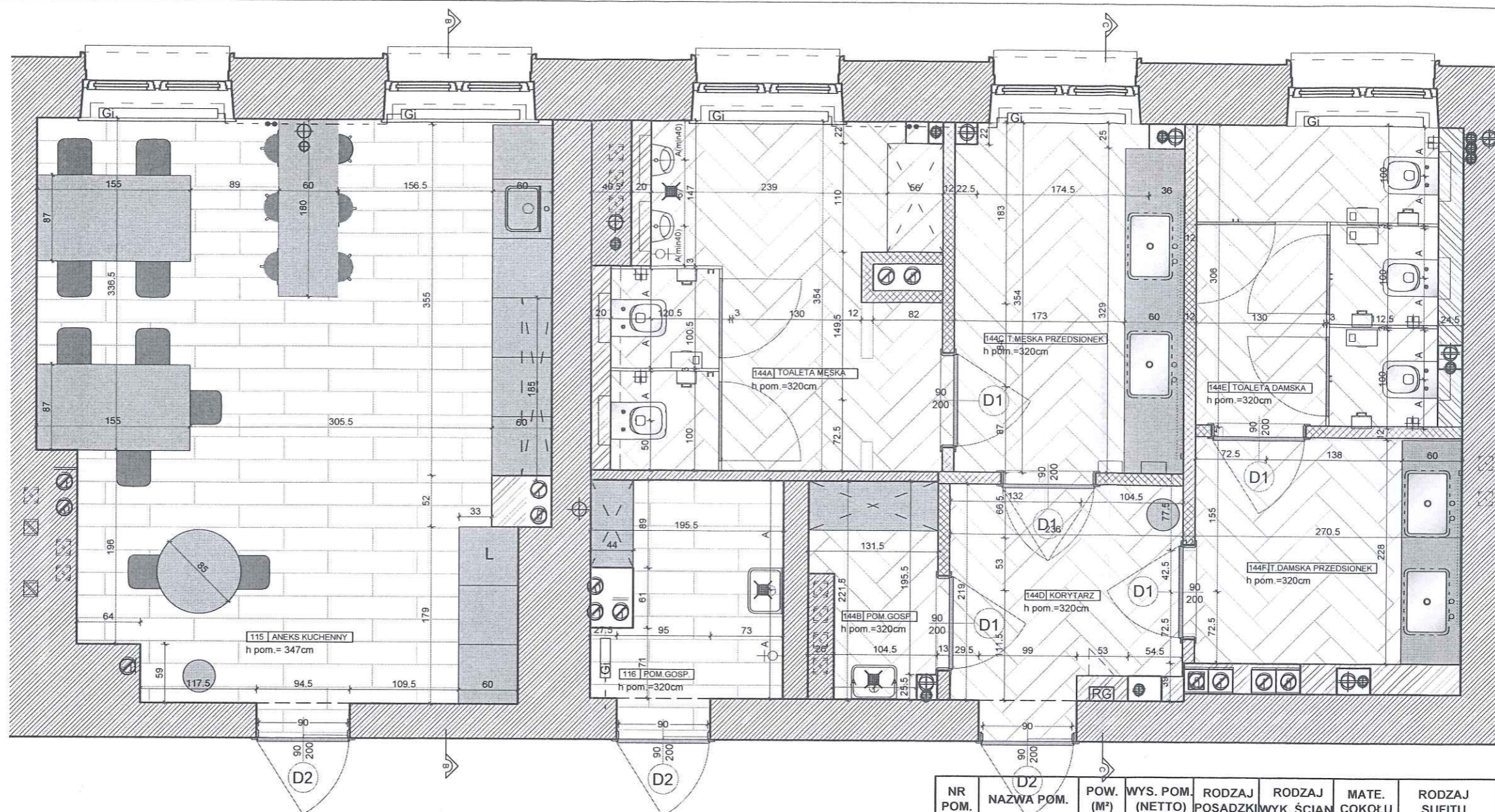
UWAGA:

- Projekt zakłada zastosowanie przy odtwarzaniu stanu pierwotnego wyrobów budowlanych innych niż użyto w stanie pierwotnym
- Przy pracach budowlanych uwzględniających położenie nowej okładziny ściennej należy sprawdzić stan techniczny istniejących ścian działowych.
- W przypadku nieodpowiedniego stanu technicznego, zagrożenia życia lub zdrowia użytkowników należy odtworzyć ściany :
 - a) pustaki silka gr.10cm przy ścianach działowych oddzielających prysznic
 - b) system ścian działowych gipsowo-kartonowych na profilach stalowych w pozostałych przypadkach
- Rzędna istniejącej wykończonej posadzki stanowi - poziom podstawowy 0,00
- Niniejszy projekt należy rozpatrywać łącznie z opisami i specyfikacjami poszczególnych elementów wyposażenia oraz projektami branżowymi.
- Wszystkie rozwiązania niestandardowe powinny być wykonywane na podstawie zaakceptowanej dokumentacji warsztatowej wykonawcy.
- Przed wykonaniem budowlanych prac instalacyjnych wykonawca powinien sprawdzić czy nie występują kolizje w usytuowaniu poszczególnych urządzeń i przewodów oraz czy zachowane zostały wymagane odległości.
- W miejscach wymaganych przez odpowiednie przepisy wykonać panele rewizyjne dla wszystkich instalacji. Wszystkie panele rewizyjne powinny nie odróżniać się od materiałów wykończeniowych a ich lokalizację należy uzgodnić z projektantem.

- Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie przed wykonaniem robót.
- Zamówienie materiału należy dokonać na podstawie rzeczywistego zapotrzebowania.
- Wykończenie płytowania wszystkich powierzchni ścian: montaż profili narożnych, szpachlowanie połączeń płyt g-k, wszystkich naroży i miejsc wkrętów oraz pełne gruntowanie ścian.
- Ścianki działowe do wysokości sufitu podwieszonego usztywniane podkonstrukcją stalową mocowaną do stropu
- Wymienić wszystkie kratki wentylacyjne na nierdzewne INOX
- Wymienić wszystkie drzwiczki rewizyjne na nierdzewne INOX w przypadku pomieszczeń technicznych i wypełnione płytkami w pomieszczeniach sanitarnych

PROJEKT :	
PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY POMIESZCZEŃ HIGIENICZNO-SANITARNYCH W BUDYNKU NR.4 KG PSP	
LOKALIZACJA :	
WARSZAWA, UL. PODCHORAŻYCH 38	
INWESTOR :	
KOMEDA GŁÓWNA PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ UL. PODCHORAŻYCH 38, 00-463 WARSZAWA	
PROJEKTANT :	UPRAWNIENIA :
mgr inż.arch. Bartłomiej Terlikowski	upr.nr. MA/085/04
mgr inż.arch. Dariusz Polak	w specjalności architektonicznej

FAZA PROJEKTU :			
PROJEKT BUDOWLANY			
TYTUŁ RYSUNKU :			
RZUT I PIĘTRA - WYBURZENIA			
ZNAK :	BRANŻA :	NR RYS. :	REWIZJA :
KG PSP	ARCH	A - 1.1	00
SKALA :		DATA :	
1:50		03.08.2020	



LEGENDA

ŚCIANY ISTNIEJĄCE MUROWANE
 ŚCIANY PROJEKTOWANE Z BLOKÓW SILIKATOWYCH

ŚCIANY PROJEKTOWANE 2 x PŁYTA G-K NA RUSZCIE STALOWYM
 GRZEJNIKI ISTNIEJĄCE
 SUFIT PODWIESZANY PŁYTA GIPS KARTON. ŁĄCZENIE PŁYT NIEWIDOCZNE
 PUNKT OD KTÓREGO NALEŻY ROZPOCZĄĆ ROZLICZANIE SUFITU LUB GRESU

UWAGA:

- Projekt zakłada zastosowanie przy odtwarzaniu stanu pierwotnego wyrobów budowlanych innych niż użyto w stanie pierwotnym
- Przy pracach budowlanych uwzględniających położenie nowej okładziny ściennej należy sprawdzić stan techniczny istniejących ścian działowych.
- W przypadku nieodpowiedniego stanu technicznego, zagrożenia życia lub zdrowia użytkowników należy odtworzyć ściany:
 - pułtaki silka gr. 10cm przy ścianach działowych oddzielających prysznic
 - system ścian działowych gipsowo-kartonowych na profilach stalowych w pozostałych przypadkach
- Rzędna istniejącej wykończonej posadzki stanowi - poziom podstawowy 0,00
- Niniejszy projekt należy rozpatrywać łącznie z opisami i specyfikacjami poszczególnych elementów wyposażenia oraz projektami branżowymi,
- Wszystkie rozwiązania niestandardowe powinny być wykonywane na podstawie zaakceptowanej dokumentacji warsztatowej wykonawcy.

- Przed wykonaniem budowlanych prac instalacyjnych wykonawca powinien sprawdzić czy nie występują kolizje w usytuowaniu poszczególnych urządzeń i przewodów oraz czy zachowane zostały wymagane odległości,
- W miejscach wymaganych przez odpowiednie przepisy wykonać panele rewizyjne dla wszystkich instalacji. Wszystkie panele rewizyjne powinny nie odróżniać się od materiałów wykończeniowych a ich lokalizację należy uzgodnić z projektantem.
- Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie przed wykonaniem robót.
- Zamówienie materiału należy dokonać na podstawie rzeczywistego zapotrzebowania.
- Wykończenie płytowania wszystkich powierzchni ścian: montaż profili narożnych, szpachlowanie połączeń płyt g-k, wszystkich naroży i miejsc wkrętów oraz pełne gruntowanie ścian.
- Ścianki działowe do wysokości sufitu podwieszonego usztywniane podkonstrukcją stalową mocowaną do stropu
- Wymianić wszystkie kratki wentylacyjne na nierdzewne INOX
- Wymienić wszystkie drzwiczki rewizyjne na nierdzewne INOX w przypadku pomieszczeń technicznych i wypełnione płytkami w pomieszczeniach sanitarnych

NR POM.	NAZWA POM.	POW. (M ²)	WYS. POM. (NETTO)	RODZAJ POSADZKI	RODZAJ WYK. ŚCIAN	MATE. COKOŁU	RODZAJ SUFITU
115	ANEKS KUCHENNY	28,45	3,47	WYKŁADZINA	MAŁOWANIE	WYKŁADZINA	TYNK
116	POM.GOSP.	4,06	3,47	GRES	MAL./GLAZURA	GLAZURA	SYSTEMOWY G-K
144A	TOALETA MĘSKA	10,07	3,26	GRES	MAL./GLAZURA	GLAZURA	SYSTEMOWY G-K
144B	POM.GOSP.	2,50	3,20	GRES	MAL./GLAZURA	GLAZURA	SYSTEMOWY G-K
144C	T.MĘSKA PRZEDSIONEK	9,51	3,20	GRES	MAL./GLAZURA	GLAZURA	SYSTEMOWY G-K
144D	KORYTARZ	4,89	3,20	GRES	MAL./GLAZURA	GLAZURA	SYSTEMOWY G-K
144E	TOALETA DAMSKA	8,22	3,20	GRES	MAL./GLAZURA	GLAZURA	SYSTEMOWY G-K
144F	TOALETA DAMSKA PRZEDSIONEK	6,16	3,20	GRES	MAL./GLAZURA	GLAZURA	SYSTEMOWY G-K
RAZEM POWIERZCHNIA UŻYTKOWA (ZAKRESU OPRACOWANIA) I PIĘTRO: 73,86 m ²							

PROJEKT :

PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY
POMIESZCZEŃ HIGIENICZNO-SANITARNYCH
W BUDYNKU NR.4 KG PSP

LOKALIZACJA :

WARSZAWA, UL. PODCHORAŻYCH 38

INWESTOR :

KOMEDA GŁÓWNA PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
UL. PODCHORAŻYCH 38, 00-463 WARSZAWA

PROJEKTANT :

mgr inż.arch. Bartłomiej Terlikowski
mgr inż.arch. Dariusz Polak

UPRAWNIENIA :
upr.nr. MA/085/04
w specjalności architektonicznej

FAZA PROJEKTU :

PROJEKT BUDOWLANY

TYTUŁ RYSUNKU :

RZUT I PIĘTRA - ARANŻACJA

ZNAK : BRANŻA : NR RYS. : REWIZJA :

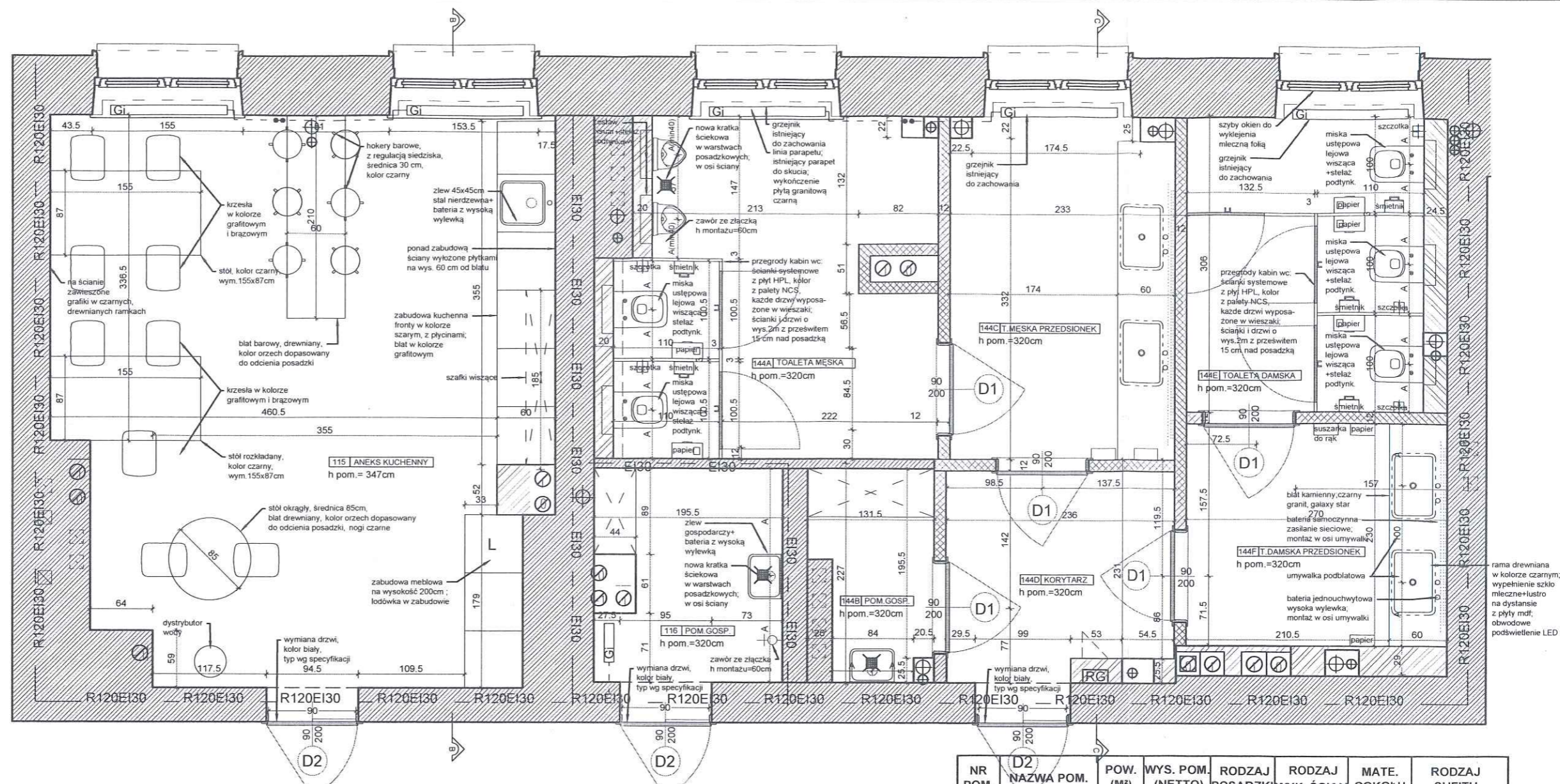
KG PSP ARCH A - 1.2 00

SKALA :

1:50

DATA :

03.08.2020



UWAGA:

- Projekt zakłada zastosowanie przy odtwarzaniu stanu pierwotnego wyrobów budowlanych innych niż użyto w stanie pierwotnym
- Przy pracach budowlanych uwzględniających położenie nowej okładziny ściennej należy sprawdzić stan techniczny istniejących ścian działowych.
- W przypadku nieodpowiedniego stanu technicznego, zagrożenia życia lub zdrowia użytkowników należy odtworzyć ściany :
 - pustaki silka gr. 10cm przy ścianach działowych oddzielających prysznic
 - system ścian działowych gipsowo-kartonowych na profilach stalowych w pozostałych przypadkach
- Rzędna istniejącej wykończonej posadzki stanowi - poziom podstawowy 0,00
- Niniejszy projekt należy rozpatrywać łącznie z opisami i specyfikacjami poszczególnych elementów wyposażenia oraz projektami branżowymi,
- Wszystkie rozwiązania niestandardowe powinny być wykonywane na podstawie zaakceptowanej dokumentacji warsztatowej wykonawcy.

- Przed wykonaniem budowlanych prac instalacyjnych wykonawca powinien sprawdzić czy nie występują kolizje w usytuowaniu poszczególnych urządzeń i przewodów oraz czy zachowane zostały wymagane odległości,
- W miejscach wymaganych przez odpowiednie przepisy wykonać panele rewizyjne dla wszystkich instalacji. Wszystkie panele rewizyjne powinny nie odróżniać się od materiałów wykończeniowych a ich lokalizację należy uzgodnić z projektantem.
- Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie przed wykonaniem robót.
- Zamówienie materiału należy dokonać na podstawie rzeczywistego zapotrzebowania.
- Wykończenie płytowania wszystkich powierzchni ścian: montaż profili narożnych, szpachlowanie połączeń płyt g-k, wszystkich naroży i miejsc wkrętów oraz pełne gruntowanie ścian.
- Ścianki działowe do wysokości sufitu podwieszonego usztywniane podkonstrukcją stalową mocowaną do stropu
- Wymienić wszystkie kratki wentylacyjne na nierdzewne INOX
- Wymienić wszystkie drzwiczki rewizyjne na nierdzewne INOX w przypadku pomieszczeń technicznych i wypełnione płytkami w pomieszczeniach sanitarnych

PROJEKT :

PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY
POMIESZCZEŃ HIGIENICZNO-SANITARNYCH
W BUDYNKU NR.4 KG PSP

LOKALIZACJA :

WARSZAWA, UL. PODCHORAŻYCH 38

INWESTOR :

KOMEDA GŁÓWNA PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
UL. PODCHORAŻYCH 38, 00-463 WARSZAWA

PROJEKTANT :

mgr inż.arch. Bartłomiej Terlikowski
mgr inż.arch. Dariusz Polak

upr.nr. MA/085/04
w specjalności architektonicznej

FAZA PROJEKTU :

PROJEKT BUDOWLANY

TYTUŁ RYSUNKU :

RZUT I PIĘTRA - BUDOWLANY

ZNAK : BRANŻA : NR RYS. : REWIZJA :

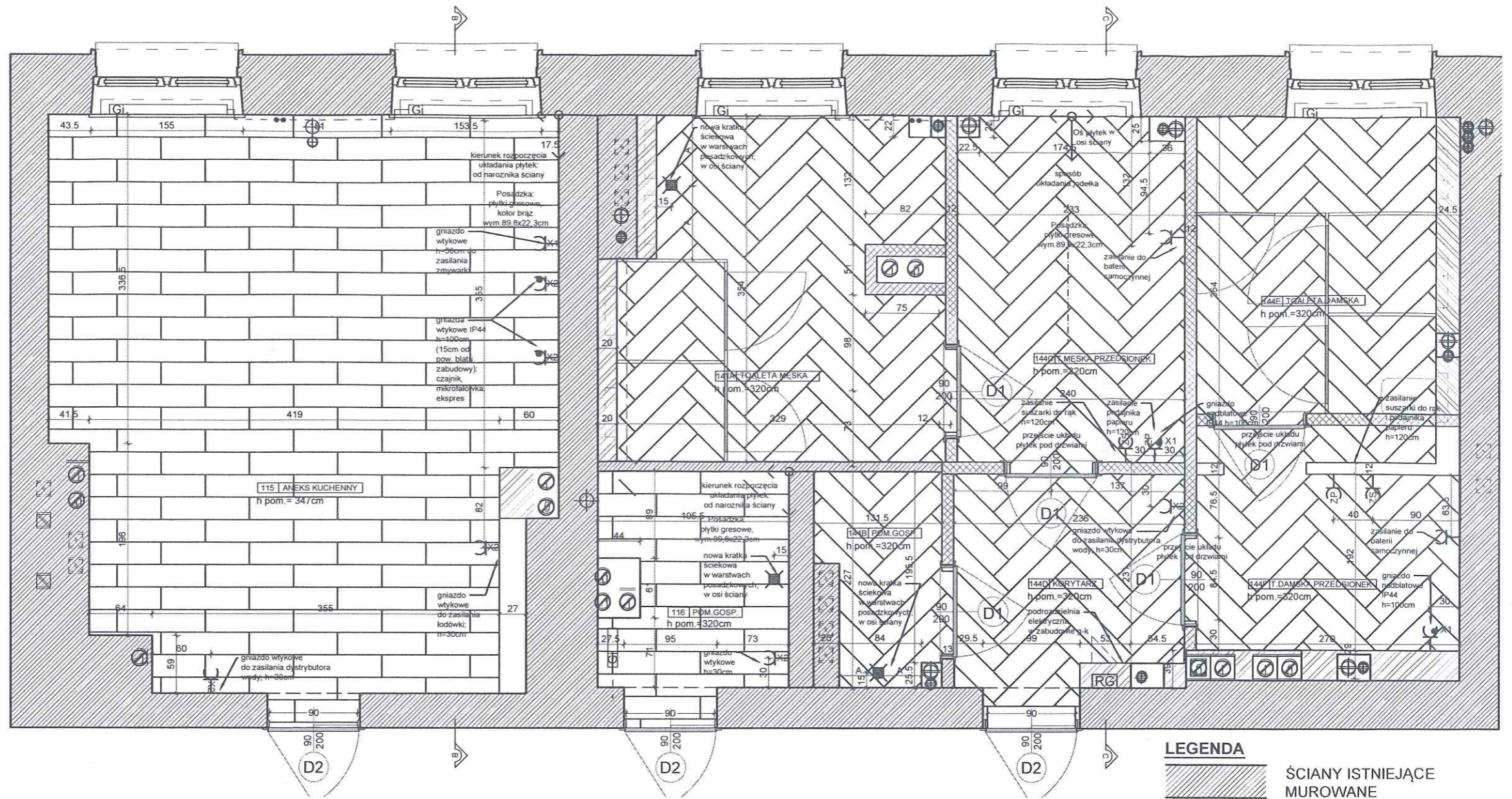
KG PSP ARCH A - 1.3 00

SKALA :

1:50

DATA :

03.08.2020



LEGENDA

- ŚCIANY ISTNIEJĄCE MUROWANE
- ŚCIANY PROJEKTOWANE Z BŁOCKÓW SILIKATOWYCH
- ŚCIANY PROJEKTOWANE 2 x PŁYTA G-K NA RUSZCIE STALOWYM
- GRZEJNIKI ISTNIEJĄCE
- SUFIT PODWIESZANY PŁYTA GIPS KARTON. ŁĄCZENIE PŁYT NIEWIDOCZNE
- PUNKT OD KTÓREGO NALEŻY ROZPOCZĄĆ ROZLICZANIE SUFITU LUB GRESU

LEGENDA ELEKTRYKI

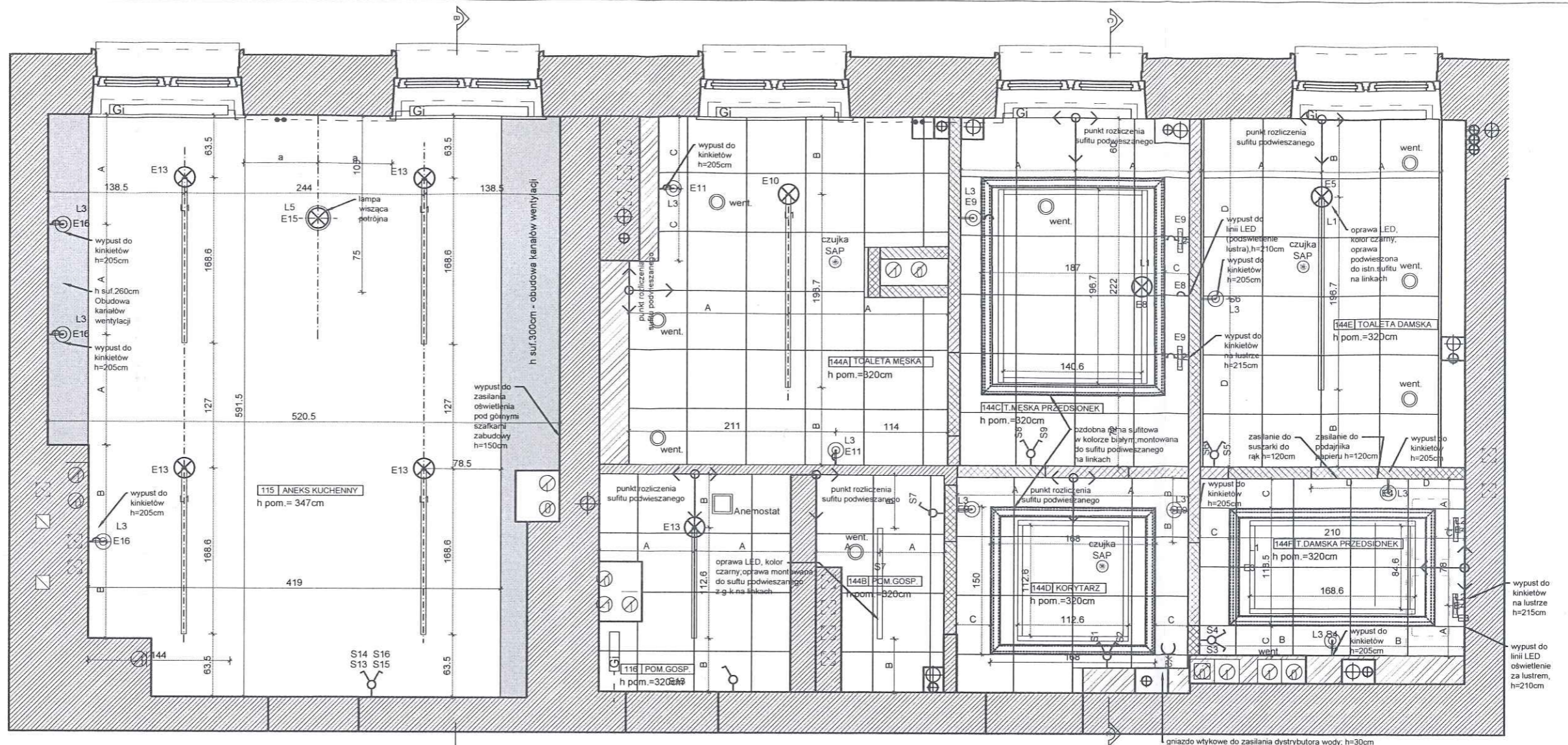
- podrozdzielnica w zabudowie g-k
- wyłącznik 1-bieg podtynkowy (w pomieszczeniach "mokrych" stosować wyłączniki o IP44)
- łącznik świecznikowy (2-bieg) podtynkowy (w pomieszczeniach "mokrych" stosować wyłączniki o IP44)
- wypust oświetleniowy ścienny zakończony złączką 3 zaciskową, E2 - 230V/50Hz, E4 - 230V/50Hz IP44
- wypust oświetleniowy sufitowy zakończony złączką 3 lub 4 zaciskową, E1 - 230V/50Hz, E3 - 230V/50Hz IP42
- gniazdo wtykowe podtynkowe 10A/Z 2szt. we wspólnej ramce
- gniazdo wtykowe podtynkowe 10A/Z IP44
- zasilanie suszarki do rąk
- zasilanie podajnika papieru
- czujka ruchu (sufitowa)
- wentylator wywiewny

Na potrzeby niniejszego rysunku należy korzystać z tabeli zamieszczonej na rys. nr (ARCH) A-1.3 (Arcona 44).

NR POM.	NAZWA POM.	POW. (M²)	WYS. POM. (NETTO)	RODZAJ POSADZKI	RODZAJ WYK. ŚCIAN	MATE. COKOŁU	RODZAJ SUFITU
15A	POM. BIUROWE	11,24	3,47	WYKŁADZINA	MAŁOWANIE	WYKŁADZINA	TYNK
15B	SERWEROWNIA	9,27	3,47	WYKŁADZINA	MAŁOWANIE	WYKŁADZINA	TYNK
15C	PRZEDSIONEK	7,02	3,47	WYKŁADZINA	MAŁOWANIE	WYKŁADZINA	TYNK
16	POM. GOSP.	4,05	3,26	GRES	MAŁ./GLAZURA	GLAZURA	SYSTEMOWY G-K
44A	TOALETA MĘSKA	10,5	3,20	GRES	MAŁ./GLAZURA	GLAZURA	SYSTEMOWY G-K
44B	TOALETA DLA NIEPEŁNOSP.	3,72	3,20	GRES	MAŁ./GLAZURA	GLAZURA	SYSTEMOWY G-K
44C	T. MĘSKA PRZEDSIONEK	8,77	3,20	GRES	MAŁ./GLAZURA	GLAZURA	SYSTEMOWY G-K
44D	PRZEDSIONEK	4,14	3,20	GRES	MAŁ./GLAZURA	GLAZURA	SYSTEMOWY G-K
44E	TOALETA DAMSKA	8,23	3,20	GRES	MAŁ./GLAZURA	GLAZURA	SYSTEMOWY G-K
44F	TOALETA DAMSKA PRZEDSIONEK	6,15	3,20	GRES	MAŁ./GLAZURA	GLAZURA	SYSTEMOWY G-K
17	POM. BIUROWE	12,85	3,47	WYKŁADZINA	MAŁOWANIE	WYKŁADZINA	TYNK
RAZEM POWIERZCHNIA UŻYTKOWA (ZAKRESU OPRACOWANIA) PARTER: 85,94 m²							

PROJEKT :
PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY POMIESZCZEŃ HIGIENICZNO-SANITARNYCH W BUDYNKU NR.4 KG PSP
 LOKALIZACJA :
WARSZAWA, UL. PODCHORAŻYCH 38
 INWESTOR :
KOMEDA GŁÓWNA PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ UL. PODCHORAŻYCH 38, 00-463 WARSZAWA
 PROJEKTANT :
 mgr inż. arch. Bartłomiej Terlikowski
 mgr inż. arch. Dariusz Polak

FAZA PROJEKTU :
PROJEKT BUDOWLANY
 TYTUŁ RYSUNKU :
RZUT I PIĘTRA - POSADZKI I SCHEMAT GNIAZDEK
 ZNAK :
 BRANŻA :
 NR RYS. :
 REWIZJA :
KG PSP ARCH A - 1.4 00
 SKALA :
1:50
 DATA :
03.08.2020



UWAGA:

1. Moce opraw oświetleniowych przyjąć wg. projektu elektrycznego
2. Ostateczne rozmieszczenie opraw oświetleniowych znajduje się na rys. rzutu sufitu projektu architektonicznego
3. Wszystkie instalacje układać pod tynkiem, z wyjątkiem instalacji na 2. piętrze. Sufit 2 piętra jest oddzielną strefą pożarową. Zabronione jest ingerowanie w strukturę sufitu. Rozprowadzenia kabli powierzchniowo po ścianach, w kanałach.
4. Odcinki instalacji układane w podłodze prowadzić w rurach RVKLn
5. W pomieszczeniach ograniczyć do minimum instalowanie puszek rozgałęźnych
6. Cała instalacja elektryczna gniazd i oświetlenia do wymiany. Istniejąca instalacja elektr. do odcięcia. Nowa instalacja elektr. wyposażona w dodatkową podrozdzielnię zlokalizowaną w pomieszczeniach: 44A, 144A, 244A

WYSOKOŚĆ INSTALOWANIA OSPRZĘTU

- (jeśli nie oznaczona inaczej)
- wyłączniki h=120 cm
 - gniazda w pomieszczeniach (do urządzeń) h=130cm
 - gniazda w pomieszczeniach (nadbiatowe) h=100 cm
 - gniazda w pomieszczeniach (umieszczane nad posadzką) h=30cm
 - wypust ścienny (kinkiet L3) h=205 cm
 - wypust ścienny (kinkiet na ramie z lustrem L2) h=215 cm
 - wypust ścienny

UWAGA:

1. Projekt zakłada zastosowanie przy odtwarzaniu stanu pierwotnego wyrobów budowlanych innych niż użyto w stanie pierwotnym
2. Przy pracach budowlanych uwzględniających położenie nowej okładziny ściennej należy sprawdzić stan techniczny istniejących ścian działowych.
3. W przypadku nieodpowiedniego stanu technicznego, zagrożenia życia lub zdrowia użytkowników należy odtworzyć ściany :
 - a) pustaki silka gr.10cm przy ścianach działowych oddzielających prysznic
 - b) system ścian działowych gipsowo-kartonowych na profilach stalowych w pozostałych przypadkach
4. Rzędna istniejącej wykończonej posadzki stanowi - poziom podstawowy 0,00
5. Niniejszy projekt należy rozpatrywać łącznie z opisami i specyfikacjami poszczególnych elementów wyposażenia oraz projektami branżowymi.
6. Wszystkie rozwiązania niestandardowe powinny być wykonywane na podstawie zaakceptowanej dokumentacji warsztatowej wykonawcy.
7. Przed wykonaniem budowlanych prac instalacyjnych wykonawca powinien sprawdzić czy nie występują kolizje w usytuowaniu poszczególnych urządzeń i przewodów oraz czy zachowane zostały wymagane odległości.
8. W miejscach wymaganych przez odpowiednie przepisy wykonać panele rewizyjne dla wszystkich instalacji. Wszystkie panele rewizyjne powinny nie odróżniać się od materiałów wykończeniowych a ich lokalizację należy uzgodnić z projektantem.
9. Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie przed wykonaniem robót.
10. Zamówienie materiału należy dokonać na podstawie rzeczywistego zapotrzebowania.
11. Wykończenie płytowania wszystkich powierzchni ścian: montaż profili narożnych, szpachlowanie połączeń płyt g-k,

LEGENDA ELEKTRYKI

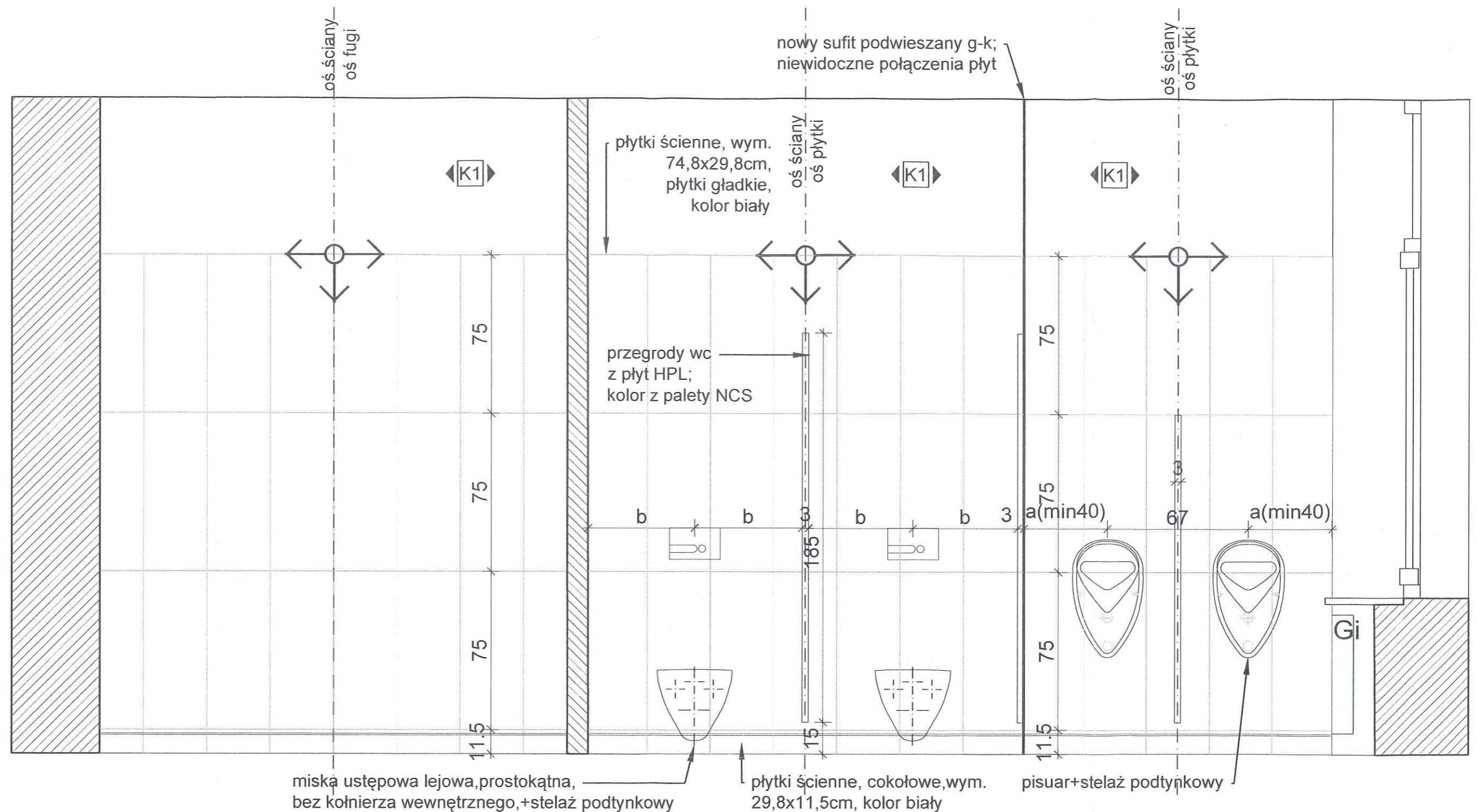
- RC podrozdzielnica w zabudowie g-k
- 1-wyłącznik 1-bieg podtynkowy (w pomieszczeniach "mokrych" stosować wyłączniki o IP44)
- 2-łącznik świecznikowy (2-bieg) podtynkowy (w pomieszczeniach "mokrych" stosować wyłączniki o IP44)
- E...-wypust oświetleniowy ścienny zakończony złączką 3 zaciskową, E2 - 230V/50Hz, E4 - 230V/50Hz IP44
- E...-wypust oświetleniowy sufitowy zakończony złączką 3 lub 4 zaciskową, E1 - 230V/50Hz, E3 - 230V/50Hz IP42
- x2- -gniazdo wtykowe podtynkowe 10A/Z 2szt. we wspólnej ramce
- gniazdo wtykowe podtynkowe 10A/Z IP44
- ZS zasilanie suszarki do rąk
- ZP zasilanie podajnika papieru

LEGENDA

- ŚCIANY ISTNIEJĄCE MUROWANE
- ŚCIANY PROJEKTOWANE Z BLOKÓW SILIKATOWYCH
- ŚCIANY PROJEKTOWANE 2 x PŁYTA G-K NA RUSZCIE STALOWYM
- GRZEJNIKI ISTNIEJĄCE
- SUFIT PODWIESZANY PŁYTA GIPS KARTON. ŁĄCZENIE PŁYT NIEWIDOCZNE
- PUNKT OD KTÓREGO NALEŻY ROZPOCZĄĆ ROZLICZANIE SUFITU LUB GRESU

PROJEKT :	
PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY POMIESZCZEŃ HIGIENICZNO-SANITARNYCH W BUDYNKU NR.4 KG PSP	
LOKALIZACJA :	
WARSZAWA, UL. PODCHORAŻYCH 38	
INWESTOR :	
KOMEDA GŁÓWNA PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ UL. PODCHORAŻYCH 38, 00-463 WARSZAWA	
PROJEKTANT :	UPRAWNIENIA :
mgr inż.arch. Bartłomiej Terlikowski	upr.nr. MA/085/04 w specjalności architektonicznej
mgr inż.arch. Dariusz Polak	

FAZA PROJEKTU :			
PROJEKT BUDOWLANY			
TYTUŁ RYSUNKU :			
RZUT I PIĘTRA - SUFITY I SCHEMAT OŚWIETLENIA			
ZNAK :	BRANŻA :	NR RYS. :	REWIZJA :
KG PSP	ARCH	A - 1.5	00
SKALA :		DATA :	
1:50		03.08.2020	



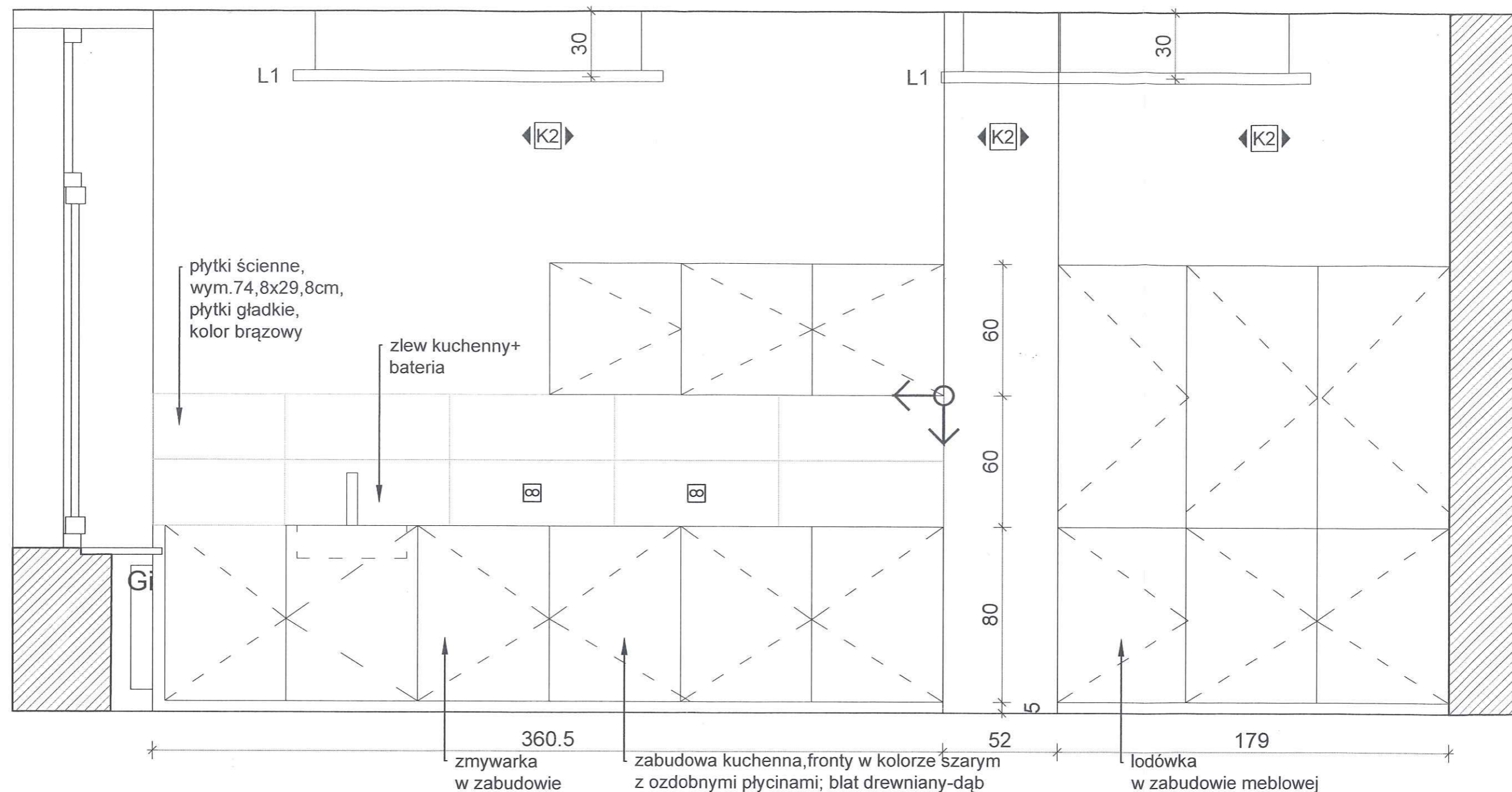
UWAGA:

- Projekt zakłada zastosowanie przy odtwarzaniu stanu pierwotnego wyrobów budowlanych innych niż użyto w stanie pierwotnym
- Przy pracach budowlanych uwzględniających położenie nowej okładziny ściennej należy sprawdzić stan techniczny istniejących ścian działowych.
- W przypadku nieodpowiedniego stanu technicznego, zagrożenia życia lub zdrowia użytkowników należy odtworzyć ściany :
a) pustaki silka gr.10cm
przy ścianach działowych oddzielających prysznic
b) system ścian działowych gipsowo-kartonowych na profilach stalowych w pozostałych przypadkach
- Rzędna istniejącej wykończonej posadzki stanowi - poziom podstawowy 0,00
- Niniejszy projekt należy rozpatrywać łącznie z opisami i specyfikacjami poszczególnych elementów wyposażenia oraz projektami branżowymi,
- Wszystkie rozwiązania niestandardowe powinny być wykonywane na podstawie zaakceptowanej dokumentacji warsztatowej wykonawcy.

- Przed wykonaniem budowlanych prac instalacyjnych wykonawca powinien sprawdzić czy nie występują kolizje w usytuowaniu poszczególnych urządzeń i przewodów oraz czy zachowane zostały wymagane odległości,
- W miejscach wymaganych przez odpowiednie przepisy wykonać panele rewizyjne dla wszystkich instalacji. Wszystkie panele rewizyjne powinny nie odróżniać się od materiałów wykończeniowych a ich lokalizację należy uzgodnić z projektantem.
- Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie przed wykonaniem robót.
- Zamówienie materiału należy dokonać na podstawie rzeczywistego zapotrzebowania.
- Wykończenie płytowania wszystkich powierzchni ścian: montaż profili narożnych, szpachlowanie połączeń płyt g-k, wszystkich naroży i miejsc wkrętów oraz pełne gruntowanie ścian.
- Ścianki działowe do wysokości sufitu podwieszonego usztywniane podkonstrukcją stalową mocowaną do stropu
- Wymienić wszystkie kratki wentylacyjne na nierdzewne INOX
- Wymienić wszystkie drzwiczki rewizyjne na nierdzewne INOX w przypadku pomieszczeń technicznych i wypełnione płytkami w pomieszczeniach sanitarnych

PROJEKT :	
PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY POMIESZCZEŃ HIGIENICZNO-SANITARNYCH W BUDYNKU NR.4 KG PSP	
LOKALIZACJA :	
WARSZAWA, UL. PODCHORĄŻYCH 38	
INWESTOR :	
KOMEDA GŁÓWNA PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ UL. PODCHORĄŻYCH 38, 00-463 WARSZAWA	
PROJEKTANT :	UPRAWNIENIA :
mgr inż.arch. Bartłomiej Terlikowski	upr.nr. MA/085/04 w specjalności architektonicznej
mgr inż.arch. Dariusz Polak	

FAZA PROJEKTU :			
PROJEKT BUDOWLANY			
TYTUŁ RYSUNKU :			
I PIĘTRO - PRZEKRÓJ PIONOWY A-A			
ZNAK :	BRANŻA :	NR RYS. :	REWIZJA :
KG PSP	ARCH	A - 1.6	00
SKALA :		DATA :	
1:20		03.08.2020	



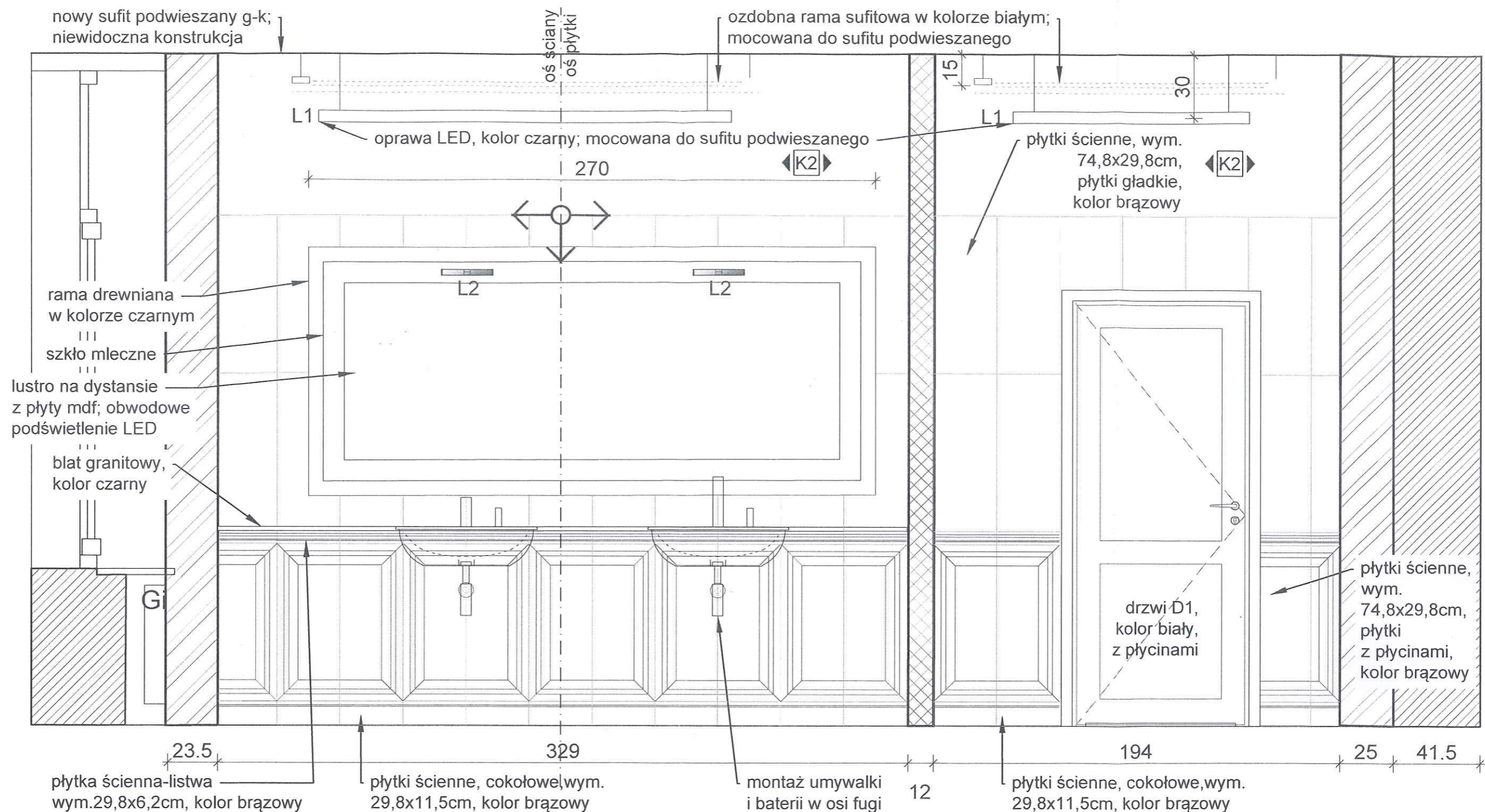
UWAGA:

- Projekt zakłada zastosowanie przy odtwarzaniu stanu pierwotnego wyrobów budowlanych innych niż użyto w stanie pierwotnym
- Przy pracach budowlanych uwzględniających położenie nowej okładziny ściennej należy sprawdzić stan techniczny istniejących ścian działowych.
- W przypadku nieodpowiedniego stanu technicznego, zagrożenia życia lub zdrowia użytkowników należy odtworzyć ściany :
a) pustaki silka gr.10cm przy ścianach działowych oddzielających prysznic
b) system ścian działowych gipsowo-kartonowych na profilach stalowych w pozostałych przypadkach
- Rzędna istniejącej wykończonej posadzki stanowi - poziom podstawowy 0,00
- Niniejszy projekt należy rozpatrywać łącznie z opisami i specyfikacjami poszczególnych elementów wyposażenia oraz projektami branżowymi,
- Wszystkie rozwiązania niestandardowe powinny być wykonywane na podstawie zaakceptowanej dokumentacji warsztatowej wykonawcy.

- Przed wykonaniem budowlanych prac instalacyjnych wykonawca powinien sprawdzić czy nie występują kolizje w usytuowaniu poszczególnych urządzeń i przewodów oraz czy zachowane zostały wymagane odległości,
- W miejscach wymaganych przez odpowiednie przepisy wykonać panele rewizyjne dla wszystkich instalacji. Wszystkie panele rewizyjne powinny nie odróżniać się od materiałów wykończeniowych a ich lokalizację należy uzgodnić z projektantem.
- Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie przed wykonaniem robót.
- Zamówienie materiału należy dokonać na podstawie rzeczywistego zapotrzebowania.
- Wykończenie płytowania wszystkich powierzchni ścian: montaż profili narożnych, szpachlowanie połączeń płyt g-k, wszystkich naroży i miejsc wkrętów oraz pełne gruntowanie ścian.
- Ścianki działowe do wysokości sufitu podwieszonego usztywniane podkonstrukcją stalową mocowaną do stropu
- Wymianić wszystkie kratki wentylacyjne na nierdzewne INOX
- Wymienić wszystkie drzwi rewizyjne na nierdzewne INOX w przypadku pomieszczeń technicznych i wypełnione płytkami w pomieszczeniach sanitarnych

PROJEKT :	
PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY POMIESZCZEŃ HIGIENICZNO-SANITARNYCH W BUDYNKU NR.4 KG PSP	
LOKALIZACJA :	
WARSZAWA, UL. PODCHORAŻYCH 38	
INWESTOR :	
KOMEDA GŁÓWNA PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ UL. PODCHORAŻYCH 38, 00-463 WARSZAWA	
PROJEKTANT :	UPRAWNIENIA :
mgr inż.arch. Bartłomiej Terlikowski	upr.nr. MA/085/04
mgr inż.arch. Dariusz Polak	w specjalności architektonicznej

FAZA PROJEKTU :			
PROJEKT BUDOWLANY			
TYTUŁ RYSUNKU :			
I PIĘTRO - PRZEKRÓJ PIONOWY B-B			
ZNAK :	BRANŻA :	NR RYS. :	REWIZJA :
KG PSP	ARCH	A - 1.7	00
SKALA :		DATA :	
1:20		03.08.2020	



UWAGA:

- Projekt zakłada zastosowanie przy odtwarzaniu stanu pierwotnego wyrobów budowlanych innych niż użyto w stanie pierwotnym
- Przy pracach budowlanych uwzględniających położenie nowej okładziny ściiennej należy sprawdzić stan techniczny istniejących ścian działowych.
- W przypadku nieodpowiedniego stanu technicznego, zagrożenia życia lub zdrowia użytkowników należy odtworzyć ściany :
a) pustaki silka gr.10cm przy ścianach działowych oddzielających prysznic
b) system ścian działowych gipsowo-kartonowych na profilach stalowych w pozostałych przypadkach
- Rzędna istniejącej wykończonej posadzki stanowi - poziom podstawowy 0,00
- Niniejszy projekt należy rozpatrywać łącznie z opisami i specyfikacjami poszczególnych elementów wyposażenia oraz projektami branżowymi,
- Wszystkie rozwiązania niestandardowe powinny być wykonywane na podstawie zaakceptowanej dokumentacji warsztatowej wykonawcy.

- Przed wykonaniem budowlanych prac instalacyjnych wykonawca powinien sprawdzić czy nie występują kolizje w usytuowaniu poszczególnych urządzeń i przewodów oraz czy zachowane zostały wymagane odległości,
- W miejscach wymaganych przez odpowiednie przepisy wykonać panele rewizyjne dla wszystkich instalacji. Wszystkie panele rewizyjne powinny nie odróżniać się od materiałów wykończeniowych a ich lokalizację należy uzgodnić z projektantem.
- Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie przed wykonaniem robót.
- Zamówienie materiału należy dokonać na podstawie rzeczywistego zapotrzebowania.
- Wykończenie płytowania wszystkich powierzchni ścian: montaż profili narożnych, szpachlowanie połączeń płyt g-k, wszystkich naroży i miejsc wkrętów oraz pełne gruntowanie ścian.
- Ścianki działowe do wysokości sufitu podwieszanego usztywniane podkonstrukcją stalową mocowaną do stropu
- Wymianić wszystkie kratki wentylacyjne na nierdzewne INOX
- Wymienić wszystkie drzwiczki rewizyjne na nierdzewne INOX w przypadku pomieszczeń technicznych i wypełnione płytkami w pomieszczeniach sanitarnych

PROJEKT :

PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY
POMIESZCZEŃ HIGIENICZNO-SANITARNYCH
W BUDYNKU NR.4 KG PSP

LOKALIZACJA :

WARSZAWA, UL. PODCHORAŻYCH 38

INWESTOR :

KOMEDA GŁÓWNA PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
UL. PODCHORAŻYCH 38, 00-463 WARSZAWA

PROJEKTANT :

mgr inż.arch. Bartłomiej Terlikowski
mgr inż.arch. Dariusz Polak

UPRAWNIENIA :

upr.nr. MA/085/04
w specjalności architektonicznej

FAZA PROJEKTU :

PROJEKT BUDOWLANY

TYTUŁ RYSUNKU :

I PIĘTRO - PRZEKRÓJ PIONOWY C-C

ZNAK : BRANŻA : NR RYS. : REWIZJA :

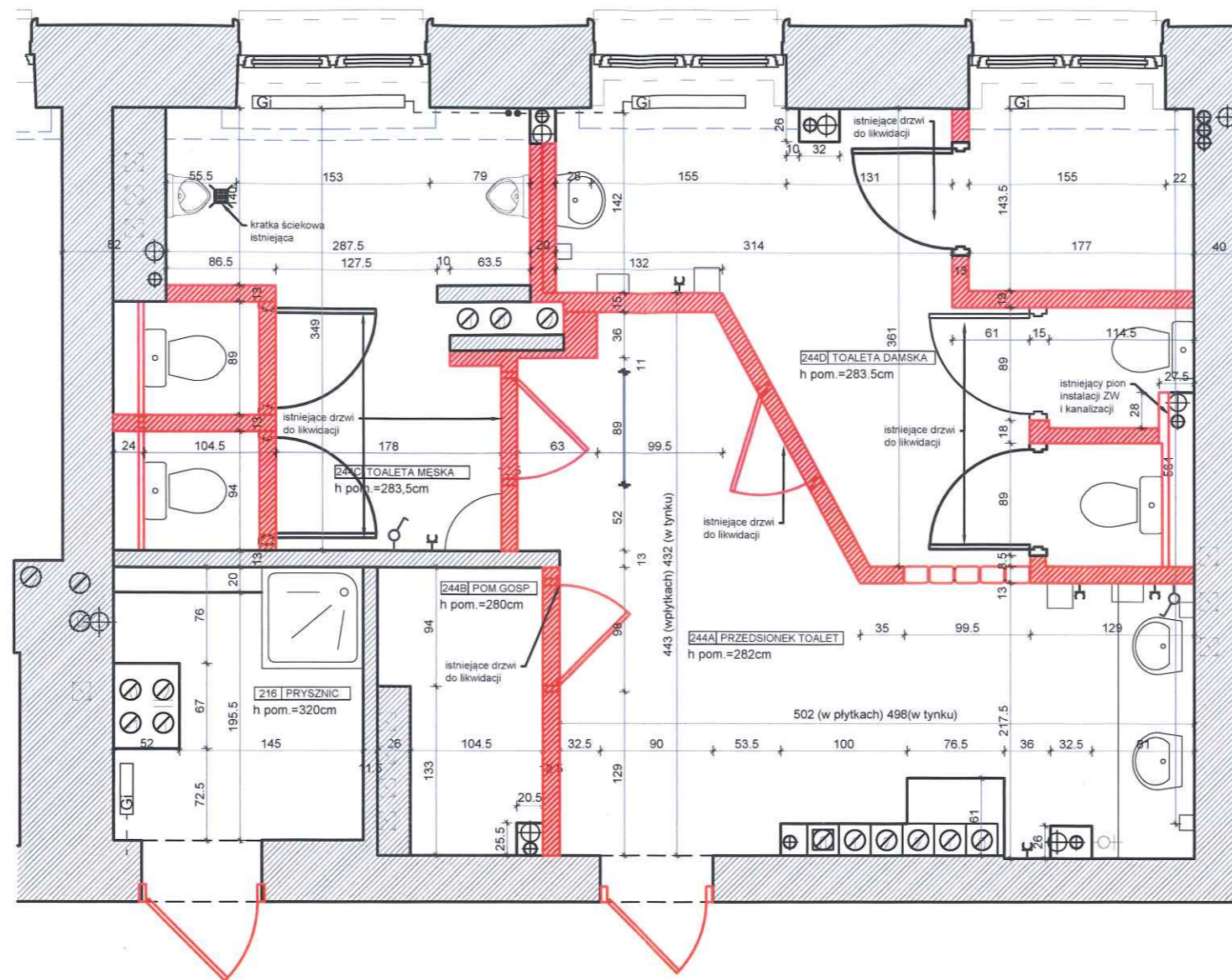
KG PSP ARCH A - 1.8 00

SKALA :

1:20

DATA :

03.08.2020



LEGENDA

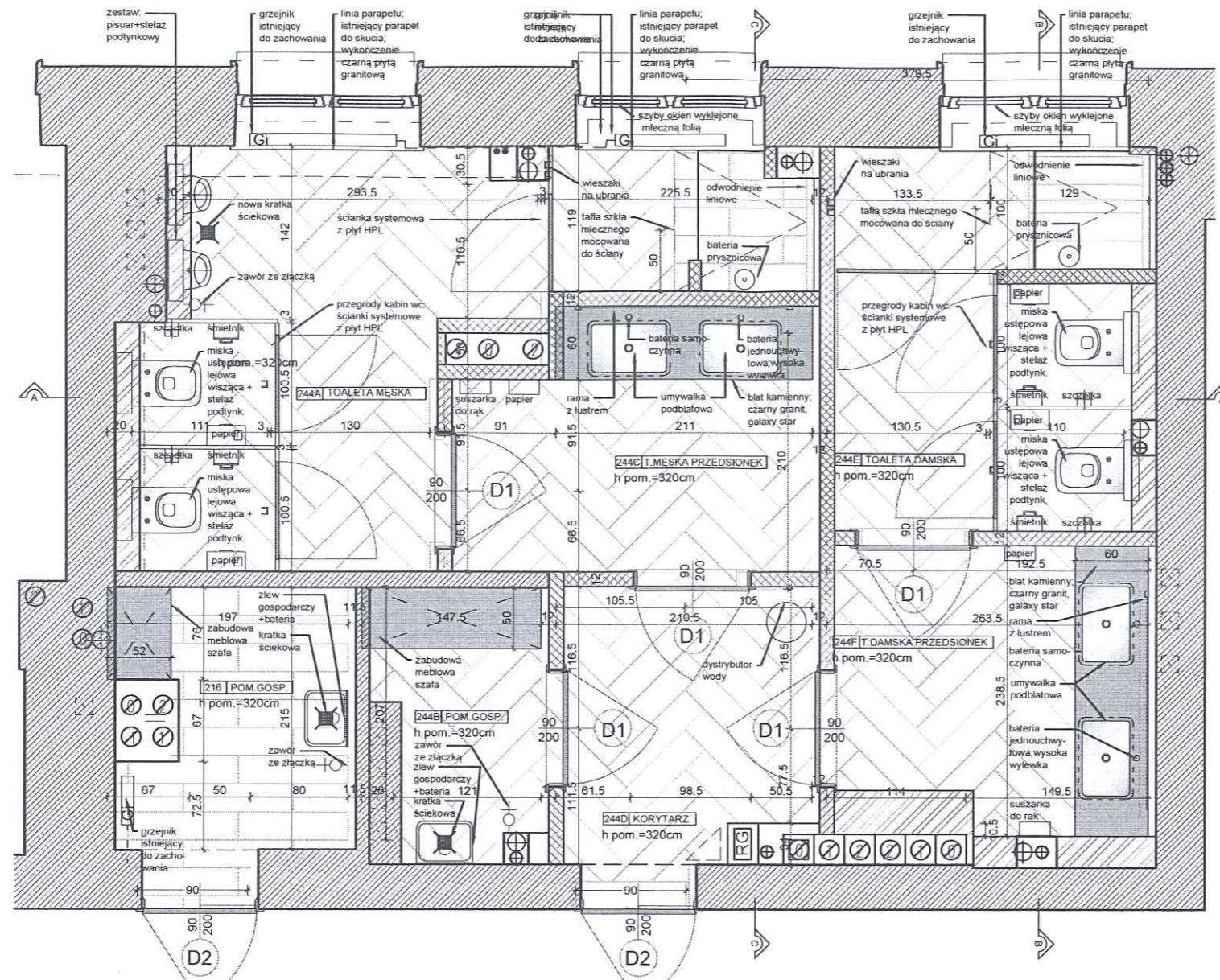
- ŚCIANY ISTNIEJĄCE MUROWANE
- ŚCIANY ISTNIEJĄCE MUROWANE DO WYBURZENIA
- ŚCIANY PROJEKTOWANE Z BŁOCKÓW SILIKATOWYCH
- ŚCIANY PROJEKTOWANE 2 x PŁYTA G-K NA RUSZCIE STALOWYM
- GRZEJNIKI ISTNIEJĄCE
- SUFIT PODWIESZANY PŁYTA GIPS KARTON. ŁĄCZENIE PŁYT NIEWIDOCZNE
- PUNKT OD KTÓREGO NALEŻY ROZPOCZĄĆ ROZLICZANIE SUFITU LUB GRESU

PROJEKT :	
PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY POMIESZCZEŃ HIGIENICZNO-SANITARNYCH W BUDYNKU NR.4 KG PSP	
LOKALIZACJA :	
WARSZAWA, UL. PODCHORAŻYCH 38	
INWESTOR :	
KOMEDA GŁÓWNA PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ UL. PODCHORAŻYCH 38, 00-463 WARSZAWA	
PROJEKTANT :	UPRAWNIENIA :
mgr inż.arch. Bartłomiej Terlikowski	upr.nr. MA/085/Q4
mgr inż.arch. Dariusz Polak	w specjalności architektonicznej

FAZA PROJEKTU :			
PROJEKT BUDOWLANY			
TYTUŁ RYSUNKU :			
RZUT II PIĘTRA - WYBURZENIA			
ZNAK :	BRANŻA :	NR RYS. :	REWIZJA :
KG PSP	ARCH	A - 2.1	00
SKALA :		DATA :	
1:50		03.08.2020	

UWAGA:

- Projekt zakłada zastosowanie przy odtwarzaniu stanu pierwotnego wyrobów budowlanych innych niż użyto w stanie pierwotnym
- Przy pracach budowlanych uwzględniających położenie nowej okładziny ściennej należy sprawdzić stan techniczny istniejących ścian działowych.
- W przypadku nieodpowiedniego stanu technicznego, zagrożenia życia lub zdrowia użytkowników należy odtworzyć ściany :
 - pustaki silka gr.10cm przy ścianach działowych oddzielających prysznic
 - system ścian działowych gipsowo-kartonowych na profilach stalowych w pozostałych przypadkach
- Rzędna istniejącej wykończonej posadzki stanowi - poziom podstawowy 0,00
- Niniejszy projekt należy rozpatrywać łącznie z opisami i specyfikacjami poszczególnych elementów wyposażenia oraz projektami branżowymi.
- Wszystkie rozwiązania niestandardowe powinny być wykonywane na podstawie zaakceptowanej dokumentacji warsztatowej wykonawcy.
- Przed wykonaniem budowlanych prac instalacyjnych wykonawca powinien sprawdzić czy nie występują kolizje w usytuowaniu poszczególnych urządzeń i przewodów oraz czy zachowane zostały wymagane odległości.
- W miejscach wymaganych przez odpowiednie przepisy wykonać panele rewizyjne dla wszystkich instalacji. Wszystkie panele rewizyjne powinny nie odróżniać się od materiałów wykończeniowych a ich lokalizację należy uzgodnić z projektantem.
- Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie przed wykonaniem robót.
- Zamówienie materiału należy dokonać na podstawie rzeczywistego zapotrzebowania.
- Wykończenie płytowania wszystkich powierzchni ścian: montaż profili narożnych, szpachlowanie połączeń płyt g-k, wszystkich naroży i miejsc wkrętów oraz pełne gruntowanie ścian.
- Ścianki działowe do wysokości sufitu podwieszonego usztywniane podkonstrukcją stalową mocowaną do stropu
- Wymienić wszystkie kratki wentylacyjne na nierdzewne INOX
- Wymienić wszystkie drzwiczki rewizyjne na nierdzewne INOX w przypadku pomieszczeń technicznych i wypełnione płytkami w pomieszczeniach sanitarnych



LEGENDA

- ŚCIANY ISTNIEJĄCE MUROWANE
- ŚCIANY PROJEKTOWANE Z BŁOCKÓW SILIKATOWYCH
- ŚCIANY PROJEKTOWANE 2 x PŁYTA G-K NA RUSZCIE STALOWYM
- GRZEJNIKI ISTNIEJĄCE
- SUFIT PODWIESZANY PŁYTA GIPS KARTON. ŁĄCZENIE PŁYT NIEWIDOCZNE
- PUNKT OD KTÓREGO NALEŻY ROZPOCZĄĆ ROZLICZANIE SUFITU LUB GRESU

UWAGA:

- Projekt zakłada zastosowanie przy otwieraniu stanu pierwotnego wyrobów budowlanych innych niż użyto w stanie pierwotnym
- Przy pracach budowlanych uwzględniających położenie nowej okładziny ścienniej należy sprawdzić stan techniczny istniejących ścian działowych.
- W przypadku nieodpowiedniego stanu technicznego, zagrożenia życia lub zdrowia użytkowników należy odtworzyć ściany :
 - pustaki silka gr.10cm przy ścianach działowych oddzielających prysznice
 - system ścian działowych gipsowo-kartonowych na profilach stalowych w pozostałych przypadkach
- Rzędna istniejącej wykończonej posadzki stanowi - poziom podstawowy 0,00
- Niniejszy projekt należy rozpatrywać łącznie z opisami i specyfikacjami poszczególnych elementów wyposażenia oraz projektami branżowymi,
- Wszystkie rozwiązania niestandardowe powinny być wykonywane na podstawie zaakceptowanej dokumentacji warsztatowej wykonawcy.
- Przed wykonaniem budowlanych prac instalacyjnych wykonawca powinien sprawdzić czy nie występują kolizje w usytuowaniu poszczególnych urządzeń i przewodów oraz czy zachowane zostały wymagane odległości,
- W miejscach wymaganych przez odpowiednie przepisy wykonać panele rewizyjne dla wszystkich instalacji. Wszystkie panele rewizyjne powinny nie odróżniać się od materiałów wykończeniowych a ich lokalizację należy uzgodnić z projektantem.
- Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie przed wykonaniem robót.
- Zamówienie materiału należy dokonać na podstawie rzeczywistego zapotrzebowania.
- Wykończenie płytowania wszystkich powierzchni ścian: montaż profili narożnych, szpachlowanie połączeń płyt g-k, wszystkich naroży i miejsc wkrętów oraz pełne gruntowanie ścian.
- Ściany działowe do wysokości sufitu podwieszonego usztywniane podkonstrukcją stalową mocowaną do stropu
- Wymienić wszystkie kratki wentylacyjne na nierdzewne INOX
- Wymienić wszystkie drzwiczki rewizyjne na nierdzewne INOX w przypadku pomieszczeń technicznych i wypełnione

NR POM.	NAZWA POM.	POW. (M²)	WYS. POM. (NETTO)	RODZAJ POSADZKI	RODZAJ WYK. ŚCIAN	MATE. COKOŁU	RODZAJ SUFITU
216	POM.GOSP.	3,89	3,26	GRES	MAL./GLAZURA	GLAZURA	SYSTEMOWY G-K
244A	TOALETA MĘSKA	12,41	2,83	GRES	MAL./GLAZURA	GLAZURA	SYSTEMOWY G-K
244B	POM.GOSP.	2,99	2,83	GRES	MAL./GLAZURA	GLAZURA	SYSTEMOWY G-K
244C	T.MĘSKA PRZEDSIONEK	6,03	2,83	GRES	MAL./GLAZURA	GLAZURA	SYSTEMOWY G-K
244D	KORYTARZ	4,62	2,83	GRES	MAL./GLAZURA	GLAZURA	SYSTEMOWY G-K
244E	TOALETA DAMSKA	8,17	2,83	GRES	MAL./GLAZURA	GLAZURA	SYSTEMOWY G-K
244F	TOALETA DAMSKA PRZEDSIONEK	5,84	2,83	GRES	MAL./GLAZURA	GLAZURA	SYSTEMOWY G-K
RAZEM POWIERZCHNIA UŻYTKOWA (ZAKRESU OPRACOWANIA) II PIĘTRO: 43,95m ²							

PROJEKT :

PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY POMIESZCZEŃ HIGIENICZNO-SANITARNYCH W BUDYNKU NR.4 KG PSP

LOKALIZACJA :

WARSZAWA, UL. PODCHORĄŻYCH 38

INWESTOR :

KOMEDA GŁÓWNA PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
UL. PODCHORĄŻYCH 38, 00-463 WARSZAWA

PROJEKTANT :

mgr inż.arch. Bartłomiej Terlikowski

UPRAWNIENIA :

mgr inż.arch. Dariusz Polak

upr.nr. MA/085/04
w specjalności architektonicznej

FAZA PROJEKTU :

PROJEKT BUDOWLANY

TYTUŁ RYSUNKU :

RZUT II PIĘTRA - ARANŻACJA

ZNAK : BRANŻA : NR RYS. : REWIZJA :

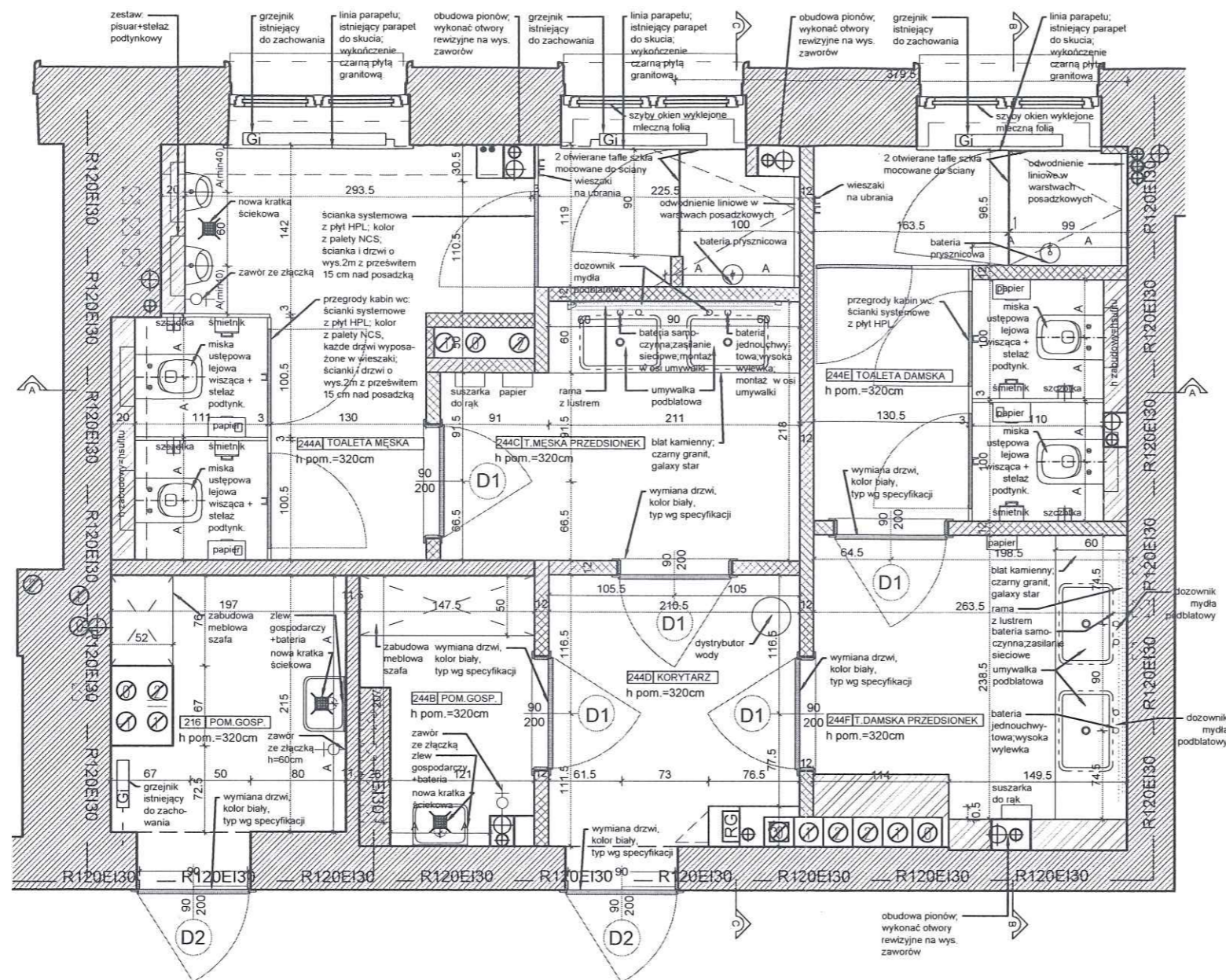
KG PSP ARCH A - 2.2 00

SKALA :

1:50

DATA :

03.08.2020



LEGENDA

- ŚCIANY ISTNIEJĄCE MUROWANE
- ŚCIANY PROJEKTOWANE Z BLOKÓW SILIKATOWYCH
- ŚCIANY PROJEKTOWANE 2 x PŁYTA G-K NA RUSZCIE STALOWYM
- GRZEJNIKI ISTNIEJĄCE
- SUFIT PODWIESZANY PŁYTA GIPS KARTON. ŁĄCZENIE PŁYT NIEWIDOCZNE
- PUNKT OD KTÓREGO NALEŻY ROZPOCZĄĆ ROZLICZANIE SUFITU LUB GRESU

UWAGA:

- Projekt zakłada zastosowanie przy odtwarzaniu stanu pierwotnego wyrobów budowlanych innych niż użyto w stanie pierwotnym
- Przy pracach budowlanych uwzględniających położenie nowej okładziny ścienniej należy sprawdzić stan techniczny istniejących ścian działowych.
- W przypadku nieodpowiedniego stanu technicznego, zagrożenia życia lub zdrowia użytkowników należy odtworzyć ściany:
 - puszki silka gr.10cm
 - przy ścianach działowych oddzielających prysznice
 - system ścian działowych gipsowo-kartonowych na profilach stalowych w pozostałych przypadkach
- Rzędna istniejącej wykończonej posadzki stanowi - poziom podstawowy 0,00
- Niniejszy projekt należy rozpatrywać łącznie z opisami i specyfikacjami poszczególnych elementów wyposażenia oraz projektami branżowymi,
- Wszystkie rozwiązania niestandardowe powinny być wykonywane na podstawie zaakceptowanej dokumentacji warsztatowej wykonawcy.
- Przed wykonaniem budowlanych prac instalacyjnych wykonawca powinien sprawdzić czy nie występują kolizje w usytuowaniu poszczególnych urządzeń i przewodów oraz czy zachowane zostały wymagane odległości,
- W miejscach wymaganych przez odpowiednie przepisy wykonać panele rewizyjne dla wszystkich instalacji. Wszystkie panele rewizyjne powinny nie odróżniać się od materiałów wykończeniowych a ich lokalizację należy uzgodnić z projektantem.
- Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie przed wykonaniem robót.
- Zamówienie materiału należy dokonać na podstawie rzeczywistego zapotrzebowania.
- Wykończenie płytowania wszystkich powierzchni ścian: montaż profili narożnych, szpachlowanie połączeń płyt g-k, wszystkich naroży i miejsc wkrętów oraz pełne gruntowanie ścian.
- Ściany działowe do wysokości sufitu podwieszonego usztywniane podkonstrukcją stalową mocowaną do stropu
- Wymienić wszystkie kratki wentylacyjne na nierdzewne INOX
- Wymienić wszystkie drzwi rewizyjne na nierdzewne INOX w przypadku pomieszczeń technicznych i wypełnione

NR POM.	NAZWA POM.	POW. (M²)	WYS. POM. (NETTO)	RODZAJ POSADZKI	RODZAJ WYK. ŚCIAN	MATE. COKOŁU	RODZAJ SUFITU
216	POM. GOSP.	3,89	3,26	GRES	MAL./GLAZURA	GLAZURA	SYSTEMOWY G-K
244A	TOAleta MĘSKA	12,41	2,83	GRES	MAL./GLAZURA	GLAZURA	SYSTEMOWY G-K
244B	POM. GOSP.	2,99	2,83	GRES	MAL./GLAZURA	GLAZURA	SYSTEMOWY G-K
244C	T. MĘSKA PRZEDSIONEK	6,03	2,83	GRES	MAL./GLAZURA	GLAZURA	SYSTEMOWY G-K
244D	KORYTARZ	4,62	2,83	GRES	MAL./GLAZURA	GLAZURA	SYSTEMOWY G-K
244E	TOAleta DAMSKA	8,17	2,83	GRES	MAL./GLAZURA	GLAZURA	SYSTEMOWY G-K
244F	TOAleta DAMSKA PRZEDSIONEK	5,84	2,83	GRES	MAL./GLAZURA	GLAZURA	SYSTEMOWY G-K
RAZEM POWIERZCHNIA UŻYTKOWA (ZAKRESU OPRACOWANIA) II PIĘTRO: 43,95m ²							

PROJEKT :

PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY
POMIESZCZEŃ HIGIENICZNO-SANITARNYCH
W BUDYNKU NR.4 KG PSP

LOKALIZACJA :

WARSZAWA, UL. PODCHORĄŻYCH 38

INWESTOR :

KOMEDA GŁÓWNA PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
UL. PODCHORĄŻYCH 38, 00-463 WARSZAWA

PROJEKTANT :

UPRAWNIENIA :

mgr inż.arch. Bartłomiej Terlikowski

upr.nr. MA/085/04

mgr inż.arch. Dariusz Polak

w specjalności architektonicznej

FAZA PROJEKTU :

PROJEKT BUDOWLANY

TYTUŁ RYSUNKU :

RZUT II PIĘTRA - BUDOWLANY

ZNAK : BRANŻA : NR RYS. : REWIZJA :

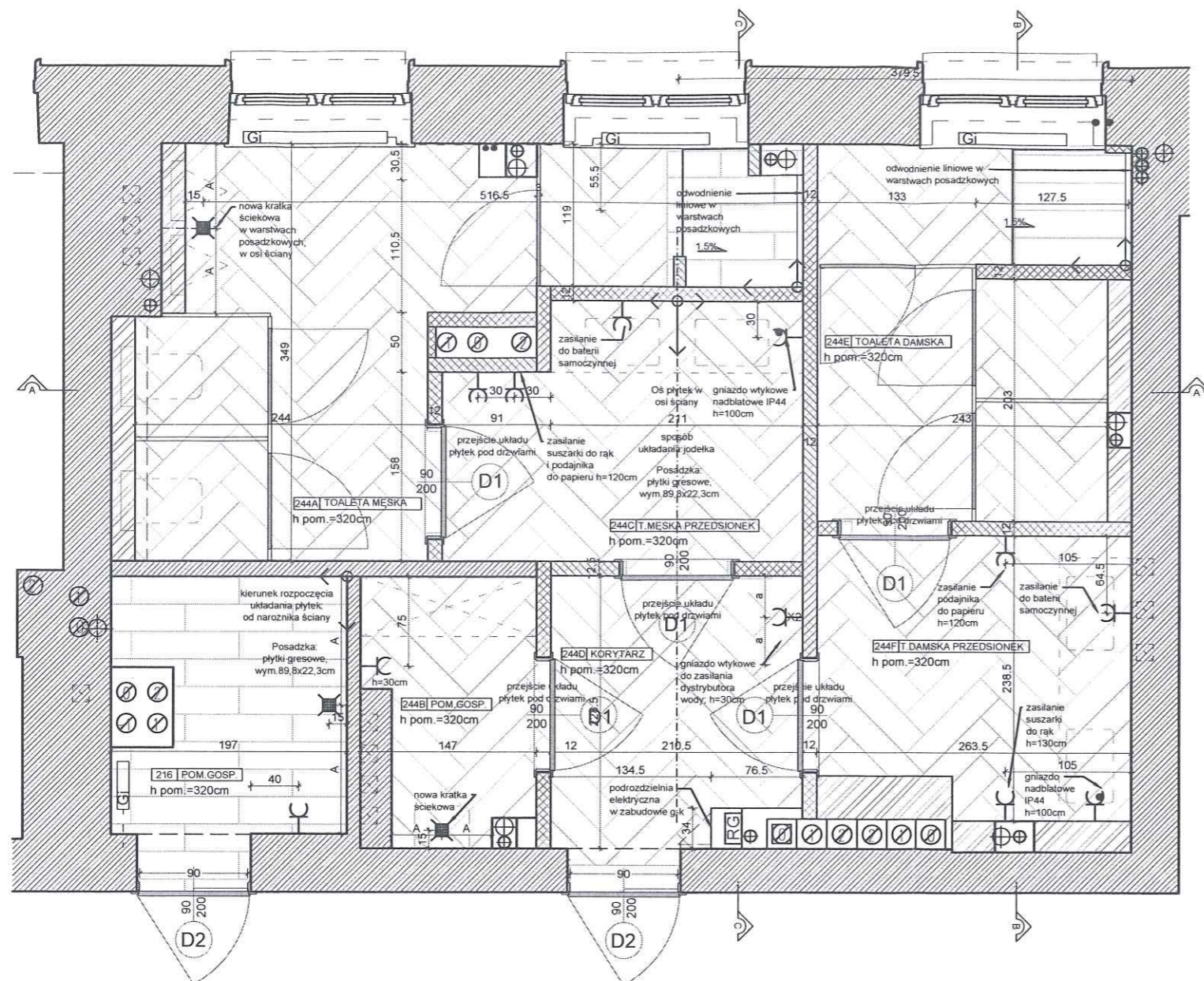
KG PSP ARCH A - 2.3 00

SKALA :

DATA :

1:50

03.08.2020



LEGENDA ELEKTRYKI

- podrozdzielnica w zabudowie g-k
 wyłącznik 1-bieg podtynkowy
 (w pomieszczeniach "mokrych" stosować wyłączniki o IP44)
 łącznik świecznikowy (2-bieg) podtynkowy
 (w pomieszczeniach "mokrych" stosować wyłączniki o IP44)
 wypust oświetleniowy ścienny zakończony złączką 3 zaciskową, E2 - 230V/50Hz, E4 - 230V/50Hz IP44
 wypust oświetleniowy sufitowy zakończony złączką 3 lub 4 zaciskową, E1 - 230V/50Hz, E3 - 230V/50Hz IP42
 gniazdo wtykowe podtynkowe 10A/Z 2szt. we wspólnej ramce
 gniazdo wtykowe podtynkowe 10A/Z IP44
 zasilanie suszarki do rąk
 zasilanie podajnika papieru
 czujka ruchu (sufitowa)
 wentylator wywiewny

NR POM.	NAZWA POM.	POW. (M ²)	WYS. POM. (NETTO)	RODZAJ POSADZKI	RODZAJ WYK. ŚCIAN	MATE. COKOŁU	RODZAJ SUFITU
216	POM. GOSP.	3,89	3,26	GRES	MAL./GLAZURA	GLAZURA	SYSTEMOWY G-K
244A	TOAleta MĘSKA	12,41	2,83	GRES	MAL./GLAZURA	GLAZURA	SYSTEMOWY G-K
244B	POM. GOSP.	2,99	2,83	GRES	MAL./GLAZURA	GLAZURA	SYSTEMOWY G-K
244C	T. MĘSKA PRZEDSIONEK	6,03	2,83	GRES	MAL./GLAZURA	GLAZURA	SYSTEMOWY G-K
244D	KORYTARZ	4,62	2,83	GRES	MAL./GLAZURA	GLAZURA	SYSTEMOWY G-K
244E	TOAleta DAMSKA	8,17	2,83	GRES	MAL./GLAZURA	GLAZURA	SYSTEMOWY G-K
244F	TOAleta DAMSKA PRZEDSIONEK	5,84	2,83	GRES	MAL./GLAZURA	GLAZURA	SYSTEMOWY G-K
RAZEM POWIERZCHNIA UŻYTKOWA (ZAKRESU OPRACOWANIA) II PIĘTRO: 43,95m ²							

UWAGA:

- Moce opraw oświetleniowych przyjąć wg. projektu elektrycznego
- Ostateczne rozmieszczenie opraw oświetleniowych znajduje się na rys. rzutu sufitu projektu architektonicznego
- Wszystkie instalacje układać pod tynkiem, z wyjątkiem instalacji na 2. piętrze. Sufit 2 piętra jest oddzielną strefą pożarową. Zabronione jest ingerowanie w strukturę sufitu. Rozprowadzenia kabli nawierzchniowo po ścianach, w kanałach.
- Odcinki instalacji układać w podłodze prowadzić w rurach RVKLn
- W pomieszczeniach ograniczyć do minimum instalowanie puszek rozgałęźnych
- Cała instalacja elektryczna gniazd i oświetlenia do wymiany. Istniejąca instalacja elektr. do odcięcia. Nowa instalacja elektr. wyposażona w dodatkową podrozdzielną zlokalizowaną w pomieszczeniach: 44A, 144A, 244A

WYSOKOŚĆ INSTALOWANIA OSPRZĘTU (jeśli nie oznaczona inaczej)

- włączniki h=120 cm
- gniazda w pomieszczeniach (do urządzeń) h=130cm
- gniazda w pomieszczeniach (nablatowe) h=100 cm
- gniazda w pomieszczeniach (umieszczane nad posadzką) h=30cm
- wypust ścienny (kinkiet L3) h=205 cm
- wypust ścienny (kinkiet na ramie z lustrem L2) h=215 cm
- wypust ścienny

UWAGA:

- Projekt zakłada zastosowanie przy odtwarzaniu stanu pierwotnego wyrobów budowlanych innych niż użyto w stanie pierwotnym
- Przy pracach budowlanych uwzględniających położenie nowej okładziny ściennej należy sprawdzić stan techniczny istniejących ścian działowych.
- W przypadku nieodpowiedniego stanu technicznego, zagrożenia życia lub zdrowia użytkowników należy odtworzyć ściany :
a) pustaki silka gr.10cm przy ścianach działowych oddzielających prysznice
b) system ścian działowych gipsowo-kartonowych na profilach stalowych w pozostałych przypadkach
- Rzędna istniejącej wykończonej posadzki stanowi - poziom podstawowy 0,00
- Niniejszy projekt należy rozpatrywać łącznie z opisami i specyfikacjami poszczególnych elementów wyposażenia oraz projektami branżowymi,
- Wszystkie rozwiązania niestandardowe powinny być wykonywane na podstawie zaakceptowanej dokumentacji warsztatowej wykonawcy.
- Przed wykonaniem budowlanych prac instalacyjnych wykonawca powinien sprawdzić czy nie występują kolizje w usytuowaniu poszczególnych urządzeń i przewodów oraz czy zachowane zostały wymagane odległości,
- W miejscach wymaganych przez odpowiednie przepisy wykonać panele rewizyjne dla wszystkich instalacji. Wszystkie panele rewizyjne powinny nie odróżniać się od materiałów wykończeniowych a ich lokalizację należy uzgodnić z projektantem.
- Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie przed wykonaniem robót.
- Zamówienie materiału należy dokonać na podstawie rzeczywistego zapotrzebowania.
- Wykończenie płytowania wszystkich powierzchni ścian: montaż profili narożnych, szpachlowanie połączeń płyt g-k, wszystkich naroży i miejsc wkrętów oraz pełne gruntowanie ścian.
- Ścianki działowe do wysokości sufitu podwieszonego usztywniane podkonstrukcją stalową mocowaną do stropu
- Wymienić wszystkie kratki wentylacyjne na nierdzewne INOX
- Wymienić wszystkie drzwi rewizyjne na nierdzewne INOX w przypadku pomieszczeń technicznych i wypełnione płytkami w pomieszczeniach sanitarnych

LEGENDA

- ŚCIANY ISTNIEJĄCE MUROWANE
 ŚCIANY PROJEKTOWANE Z BŁOCKÓW SILIKATOWYCH
 ŚCIANY PROJEKTOWANE 2 x PŁYTA G-K NA RUSZCIE STALOWYM
 GRZEJNIKI ISTNIEJĄCE
 SUFIT PODWIESZANY PŁYTA GIPS KARTON. ŁĄCZENIE PŁYT NIEWIDOCZNE
 PUNKT OD KTÓREGO NALEŻY ROZPOCZĄĆ ROZLICZANIE SUFITU LUB GRESU

PROJEKT :

PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY POMIESZCZEŃ HIGIENICZNO-SANITARNYCH W BUDYNKU NR.4 KG PSP

LOKALIZACJA :

WARSZAWA, UL. PODCHORAŻYCH 38

INWESTOR :

KOMEDA GŁÓWNA PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ UL. PODCHORAŻYCH 38, 00-463 WARSZAWA

PROJEKTANT :

mgr inż. arch. Bartłomiej Terlikowski
mgr inż. arch. Dariusz Polak

upr.nr. MA/085/04
w specjalności architektonicznej

FAZA PROJEKTU :

PROJEKT BUDOWLANY

Tytuł rysunku :

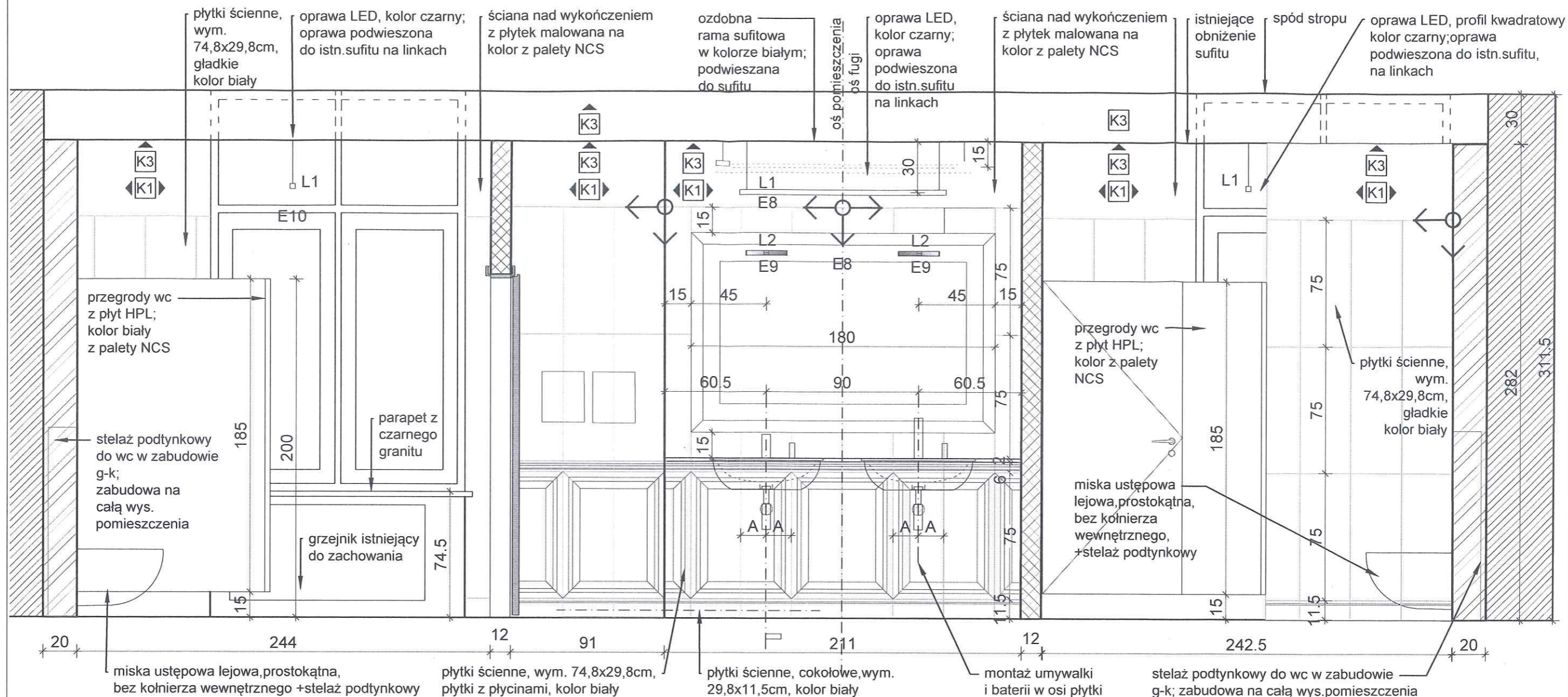
RZUT II PIĘTRA - POSADZKI I SCHEMAT GNIAZDEK

ZNAK : BRANŻA : NR RYS. : REWIZJA :

KG PSP ARCH A - 2.4 00

SKALA : DATA :

1:50 03.08.2020



UWAGA:

- Projekt zakłada zastosowanie przy odtwarzaniu stanu pierwotnego wyrobów budowlanych innych niż użyto w stanie pierwotnym
- Przy pracach budowlanych uwzględniających położenie nowej okładziny ściiennej należy sprawdzić stan techniczny istniejących ścian działowych.
- W przypadku nieodpowiedniego stanu technicznego, zagrożenia życia lub zdrowia użytkowników należy odtworzyć ściany :
a) pustaki silka gr.10cm
przy ścianach działowych oddzielających prysznic
b) system ścian działowych gipsowo-kartonowych na profilach stalowych w pozostałych przypadkach
- Rzędna istniejącej wykończonej posadzki stanowi - poziom podstawowy 0,00
- Niniejszy projekt należy rozpatrywać łącznie z opisami i specyfikacjami poszczególnych elementów wyposażenia oraz projektami branżowymi,
- Wszystkie rozwiązania niestandardowe powinny być wykonywane na podstawie zaakceptowanej dokumentacji warsztatowej wykonawcy.

- Przed wykonaniem budowlanych prac instalacyjnych wykonawca powinien sprawdzić czy nie występują kolizje w usytuowaniu poszczególnych urządzeń i przewodów oraz czy zachowane zostały wymagane odległości,
- W miejscach wymaganych przez odpowiednie przepisy wykonać panele rewizyjne dla wszystkich instalacji. Wszystkie panele rewizyjne powinny nie odróżniać się od materiałów wykończeniowych a ich lokalizację należy uzgodnić z projektantem.
- Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie przed wykonaniem robót.
- Zamówienie materiału należy dokonać na podstawie rzeczywistego zapotrzebowania.
- Wykończenie płytowania wszystkich powierzchni ścian: montaż profili narożnych, szpachlowanie połączeń płyt g-k, wszystkich naroży i miejsc wkrętów oraz pełne gruntowanie ścian.
- Ścianki działowe do wysokości sufitu podwieszonego usztywniane podkonstrukcją stalową mocowaną do stropu
- Wymienić wszystkie kratki wentylacyjne na nierdzewne INOX
- Wymienić wszystkie drzwiczki rewizyjne na nierdzewne INOX w przypadku pomieszczeń technicznych i wypełnione płytkami w pomieszczeniach sanitarnych

PROJEKT :	
PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY POMIESZCZEŃ HIGIENICZNO-SANITARNYCH W BUDYNKU NR.4 KG PSP	
LOKALIZACJA :	
WARSZAWA, UL. PODCHORAŻYCH 38	
INWESTOR :	
KOMEDA GŁÓWNA PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ UL. PODCHORAŻYCH 38, 00-463 WARSZAWA	
PROJEKTANT :	UPRAWNIENIA :
mgr inż.arch. Bartłomiej Terlikowski	upr.nr. MA/085/04
mgr inż.arch. Dariusz Polak	w specjalności architektonicznej

FAZA PROJEKTU :			
PROJEKT BUDOWLANY			
TYTUŁ RYSUNKU :			
II PIĘTRO - PRZEKRÓJ PIONOWY A-A			
ZNAK :	BRANŻA :	NR RYS. :	REWIZJA :
KG PSP	ARCH	A - 2.6	00
SKALA :		DATA :	
1:20		03.08.2020	

ZESTAWIENIE RAM Z LUSTREM

LP	RYSUNEK	ILOŚĆ
1		2 sztuka PAR 1P
2		1 sztuka 2P
3		1 sztuka 2P
3		2 sztuka PAR 1P

UWAGA:
W łazience dla osób niepełnosprawnych lustro wieszane pod kątem, w pochyle dostosowanym do ergonomii człowieka na wózku

ZESTAWIENIE STOLARKI: DRZWI

OZNACZENIE	D1	D2
WYMIARY W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY	So 90 Ho 200	90 200
WYMIARY W ŚWIETLE OŚCIEŻY	Sz 96.5 Hz 205	96.5 205
SCHEMAT SKALA 1:50		
OPIS SKRZYDŁA I OŚCIEŻNICY	DRZWI PEŁNE OŚCIEŻNICA PRZYLGOWA REGULOWANA DOSTOSOWANA DO GRUBOŚCI ŚCIAN	DRZWI PEŁNE OŚCIEŻNICA PRZYLGOWA REGULOWANA DOSTOSOWANA DO GRUBOŚCI ŚCIAN
KOLOR	BIAŁY MALOWANE	BIAŁY MALOWANE
ZAMKI, OKUCIA	STANDARDOWE PRODUCENTA (KOLOR SREBRNY)	STANDARDOWE PRODUCENTA (KOLOR SREBRNY)
WYPOSAŻENIE DODATKOWE	ODBOJNIKI podcięcie wentylacyjne	ODBOJNIKI, PODCIĘCIE WENTYLACYJNE, SAMOZAMYKACZ LISTWOWY UKRYTY
KIER. OTWIERANIA	L / P	L / P
	11 4	8 0
RAZEM SZTUK	15	8
UWAGI	DRZWI WYPOSAŻONE W PODCIĘCIE WENTYLACYJNE, KLAMKI I ROZETY ZE STALI NIERDZEWNEJ, ZAMKI ŁAZIENKOWE	DRZWI WYPOSAŻONE W PODCIĘCIE WENTYLACYJNE, KLAMKI I ROZETY ZE STALI NIERDZEWNEJ, ZAMKI ŁAZIENKOWE

1. WYMIARY DOSTOSOWAĆ DO WYMAGAN PRODUCENTA;
2. DOSTAWCA ŚLUSARKI MUSI DOKONAĆ INWENTARYZACJI WŁASNEJ PO ZAKOŃCZENIU PRAC BUDOWLANYCH, PRZED ZAMÓWIENIEM.
3. DOPUSZCZA SIĘ W UZGODNIENIU Z ZAMAWIAJĄCYM ZAMONTOWANIE PRZY NAJGRUBSZYCH ŚCIANACH FUTRYNY ZWYKŁEJ Z OPASKAMI I ĆWIERCWAŁKAMI MASKUJĄCYMI W MATERIALE I WYKOŃCZENIU JAK FUTRYNA DRZWI

UWAGA:

1. Projekt zakłada zastosowanie przy odtwarzaniu stanu pierwotnego wyrobów budowlanych innych niż użyto w stanie pierwotnym
2. Przy pracach budowlanych uwzględniających położenie nowej okładziny ściiennej należy sprawdzić stan techniczny istniejących ścian działowych.
3. W przypadku nieodpowiedniego stanu technicznego, zagrożenia życia lub zdrowia użytkowników należy odtworzyć ściany :
a) pustaki silka gr.10cm przy ścianach działowych oddzielających prysznic
b) system ścian działowych gipsowo-kartonowych na profilach stalowych w pozostałych przypadkach
4. Rzędna istniejącej wykończonej posadzki stanowi - poziom podstawowy 0,00
5. Niniejszy projekt należy rozpatrywać łącznie z opisami i specyfikacjami poszczególnych elementów wyposażenia oraz projektami branżowymi,
6. Wszystkie rozwiązania niestandardowe powinny być wykonywane na podstawie zaakceptowanej dokumentacji warsztatowej wykonawcy.
7. Przed wykonaniem budowlanych prac instalacyjnych wykonawca powinien sprawdzić czy nie występują kolizje w usytuowaniu poszczególnych urządzeń i przewodów oraz czy zachowane zostały wymagane odległości,
8. W miejscach wymaganych przez odpowiednie przepisy wykonać panele rewizyjne dla wszystkich instalacji. Wszystkie panele rewizyjne powinny nie odróżniać się od materiałów wykończeniowych a ich lokalizację należy uzgodnić z projektantem.
9. Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie przed wykonaniem robót.
10. Zamówienie materiału należy dokonać na podstawie rzeczywistego zapotrzebowania.
11. Wykończenie płytowania wszystkich powierzchni ścian: montaż profili narożnych, szpachlowanie połączeń płyt g-k, wszystkich naroży i miejsc wkrętów oraz pełne gruntowanie ścian.
12. Ścianki działowe do wysokości sufitu podwieszonego usztywniane podkonstrukcją stalową mocowaną do stropu
13. Wymienić wszystkie kratki wentylacyjne na nierdzewne INOX
14. Wymienić wszystkie drzwiczki rewizyjne na nierdzewne INOX w przypadku pomieszczeń technicznych i wypełnione płytkami w pomieszczeniach sanitarnych

PROJEKT :	FAZA PROJEKTU :
PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY POMIESZCZEŃ HIGIENICZNO-SANITARNYCH W BUDYNKU NR.4 KG PSP	PROJEKT BUDOWLANY
LOKALIZACJA :	TYTUŁ RYSUNKU :
WARSZAWA, UL. PODCHORAŻYCH 38	ZESTAWIENIE STOLARKI
INWESTOR :	ZNAK : BRANŻA : NR RYS. : REWIZJA :
KOMEDA GŁÓWNA PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ UL. PODCHORAŻYCH 38, 00-483 WARSZAWA	KG PSP ARCH A-Z.1 00
PROJEKTANT :	SKALA : DATA :
mgr inż. arch. Bartłomiej Terlikowski upr.nr. MA/086/04 w sprawie architektury	1:20 03.08.2020
mgr inż. arch. Dariusz Polak	

14	bateria umywalkowa, elektroniczna, samoczynna, zasilana sieciowo, np. KLUD, kod produktu 5220005	7
15	bateria umywalkowa jednouchwytowa, wys.wylewki 272mm, np. KLUDI, kod produktu 522980575	6
16	bateria kuchenna, montaż w blacie	1
17	bateria, montaż naścienny	5
18	suszarka do rąk 1650W "SNP"	13
19	dozownik do mydła w płynie, podbłatowy	13
20	podajnik do ręczników papierowych	13
21	kosz na śmieci wolnostojący	13
22	kosz na śmieci, montaż naścienny, do kabiny wc	15
23	szczotka do wc	15
24	pojemnik na papier toaletowy	15

Można zastosować materiały równoważne zachowując kształt, kolor i materiał
Wygląd elementów jest symboliczny, dokładny typ i rodzaj wg specyfikacji w opisie i projekcie sanitarnym



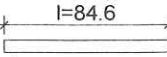
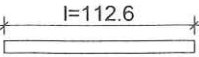
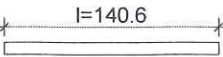
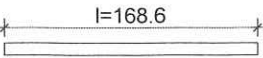
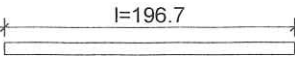





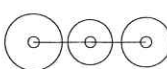

ZESTAWIENIE WYPOSAŻENIA			
LP	RZUT I PRZEKRÓJ	OPIS	ILOŚĆ
1		umywalka podbłatowa prostokątna, np. Villeroy&Boch, Loop&Friends	12
2		miska lejowa, ustępowa, prostokątna, bez kolnierza wewnętrznego, np. Villeroy&Boch, Venticello lub równoważny	14
3		Stelaż podtynkowy do WC, np. Villeroy&Boch z przyciskiem splotującym, np. Villeroy&Boch, ViConnect lub równoważne	15
4		Pisuar, np. Villeroy&Boch, Venticello lub równoważny	6
5		Stelaż podtynkowy pisuaru, np. Villeroy&Boch z przyciskiem splotującym, np. Villeroy&Boch, ViConnect lub równoważne	6
6		umywalka przystosowana dla osób niepełnosprawnych	1
7		miska ustępowa przystosowana dla osób niepełnosprawnych	1
8		poręczne uchylne ze stali nierdzewnej szczotkowanej przystosowane dla osób niepełnosprawnych	3
9		poręczne stała przystosowana dla osób niepełnosprawnych	1
10		zlew gospodarczy, np. KOŁO z kratą kod. prod. K12444 + Syfon chromowany lub równoważny	5
11		zlew podbłatowy, prostokątny	1
12		bateria prysznicowa	2
13		przegroda prysznicowa, szklana, wym. 50x200cm	2

UWAGA:

- Projekt zakłada zastosowanie przy odtwarzaniu stanu pierwotnego wyrobów budowlanych innych niż użyto w stanie pierwotnym
- Przy pracach budowlanych uwzględniających położenie nowej okładziny ściennej należy sprawdzić stan techniczny istniejących ścian działowych.
- W przypadku nieodpowiedniego stanu technicznego, zagrożenia życia lub zdrowia użytkowników należy odtworzyć ściany :
 - pułtaki silka gr.10cm przy ścianach działowych oddzielających prysznic
 - system ścian działowych gipsowo-kartonowych na profilach stalowych w pozostałych przypadkach
- Rzędna istniejącej wykończonej posadzki stanowi - poziom podstawowy 0,00
- Niniejszy projekt należy rozpatrywać łącznie z opisami i specyfikacjami poszczególnych elementów wyposażenia oraz projektami branżowymi,
- Wszystkie rozwiązania niestandardowe powinny być wykonywane na podstawie zaakceptowanej dokumentacji warsztatowej wykonawcy.
- Przed wykonaniem budowlanych prac instalacyjnych wykonawca powinien sprawdzić czy nie występują kolizje w usytuowaniu poszczególnych urządzeń i przewodów oraz czy zachowane zostały wymagane odległości,
- W miejscach wymaganych przez odpowiednie przepisy wykonać panele rewizyjne dla wszystkich instalacji. Wszystkie panele rewizyjne powinny nie odróżniać się od materiałów wykończeniowych a ich lokalizację należy uzgodnić z projektantem.
- Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie przed wykonaniem robót.
- Zamówienie materiału należy dokonać na podstawie rzeczywistego zapotrzebowania.
- Wykończenie płytowania wszystkich powierzchni ścian: montaż profili narożnych, szpachlowanie połączeń płyt g-k, wszystkich naroży i miejsc wkrętów oraz pełne gruntowanie ścian.
- Ścianki działowe do wysokości sufitu podwieszonego usztywniane podkonstrukcją stalową mocowaną do stropu
- Wymienić wszystkie kratki wentylacyjne na nierdzewne INOX
- Wymienić wszystkie drzwiczki rewizyjne na nierdzewne INOX w przypadku pomieszczeń technicznych i wypełnione płytkami w pomieszczeniach sanitarnych

PROJEKT :		FAZA PROJEKTU :			
PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY POMIESZCZEŃ HIGIENICZNO-SANITARNYCH W BUDYNKU NR.4 KG PSP		PROJEKT BUDOWLANY			
LOKALIZACJA :		TYTUŁ RYSUNKU :			
WARSZAWA, UL. PODCHORAŻYCH 38		ZESTAWIENIE WYPOSAŻENIA			
INWESTOR :		ZNAK :	BRANŻA :	NR RYS. :	REWIZJA :
KOMEDA GŁÓWNA PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ UL. PODCHORAŻYCH 38, 00-463 WARSZAWA		KG PSP	ARCH	A - Z.2	00
PROJEKTANT :		UPRAWNIENIA :		SKALA :	DATA :
mgr inż.arch. Bartłomiej Terlikowski		upr.nr. MA/085/04		1:20	03.08.2020
mgr inż.arch. Dariusz Polak		w specjalności architektonicznej			

ZESTAWIENIE OPRAW OŚWIETLENIOWYCH

LP	RZUT	PRZEKRÓJ	OPIS	ILOŚĆ
L1			Oprawa zwieszana, profil aluminiowy, kolor czarny, IP44, przekrój prostokątny	x
			wymiar (wys. x szer. x dł.) 5x4x84,6cm	6 sztuk
			wymiar (wys. x szer. x dł.) 5x4x112,6cm	18 sztuk
			wymiar (wys. x szer. x dł.) 5x4x140,6cm	8 sztuk
			wymiar (wys. x szer. x dł.) 5x4x168,6cm	8 sztuk
			wymiar (wys. x szer. x dł.) 5x4x196,7cm	10 sztuk
L2			Kinkiet łazienkowy, IP44, kształt prostokątny, kolor - metal chrom	6 sztuk
L3			Kinkiet łazienkowy, naścienny z abażurem	28 sztuk
L4			Taśma oświetleniowa LED w listwie systemowej + zasilacz (dokładna ilość mb. taśmy do określenia na podst.projektu)	7 sztuk
L5			lampa wisząca potrójna w formie 3 różnych ażurowych stelaży geometrycznych	1 sztuka

*wygląd opraw L1, L2, L3, L5 jest symboliczny, dokładny typ i rodzaj wg specyfikacji w projekcie elektrycznym

PROJEKT :

PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY
POMIESZCZEŃ HIGIENICZNO-SANITARNYCH
W BUDYNKU NR.4 KG PSP

LOKALIZACJA :

WARSZAWA, UL. PODCHORAŻYCH 38

INWESTOR :

KOMEDA GŁÓWNA PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
UL. PODCHORAŻYCH 38, 00-463 WARSZAWA

PROJEKTANT :

UPRAWNIENIA :

mgr inż.arch. Bartłomiej Terlikowski upr.nr. MA/085/04
w specjalności architektonicznej

mgr inż.arch. Dariusz Polak

FAZA PROJEKTU :

PROJEKT BUDOWLANY

TYTUŁ RYSUNKU :

**ZESTAWIENIE
OPRAW OŚWIETLENIOWYCH**

ZNAK :

BRANŻA :

NR RYS. :

REWIZJA :

KG PSP ARCH A - Z.3 00

SKALA :

DATA :

1:20

03.08.2020