

TYTUŁ OPRACOWANIA: **PROJEKT REMONTU WYBRANYCH ODDZIAŁÓW BUDYNKU SZPITALA ŚW. TRÓJCY W PŁOCKU, ZLOKALIZOWANEGO PRZY UL. T. KOŚCIUSZKI 28.**

**ODDZIAŁ PSYCHIATRYCZNY, PRACOWNIA ENDOSKOPII,
PODODDZIAŁ LECZENIA ALKOHOLOWYCH ZESPOŁÓW
ABSTYNNICYJNYCH W BUD. H1, K.**

KAT. OBIEKTU XI

ADRES: **09-402 PŁOCK, UL. T. KOŚCIUSZKI 28.**

NR EWID. DZIAŁKI: **DZ. NR 1025, GMINA PŁOCK.**

INWESTOR: **PŁOCKI ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ SP. Z O. O.
09-402 PŁOCK, UL. T. KOŚCIUSZKI 28**

PROJEKTANT:	IMIĘ I NAZWISKO:	NUMER UPRAWNIEŃ:	PODPIS:
ARCHITEKTURA:	mgr inż. arch. DANUTA WŁODARSKA	289/83/WMŁ	
OPRACOWANIE:	inż. arch. KAROLINA KĘDZIERSKA		
SPRAWDZAJĄCY:	mgr. inż. arch. ROBERT KUBA	56/LOOKK/2011	
KONSTRUKCJA:	mgr. inż. AGNIESZKA ŻÓŁTOWSKA	MAZ/0139/POOK/04	
KIEROWNIK PRACOWNI:		mgr inż. arch. DANUTA WŁODARSKA	

DOKUMENTACJĘ ZAOPINIOWANO:

ZAWARTOŚĆ PROJEKTU BUDOWLANEGO		
Dokumentacja projektowa	Załączniki	
- ARCHITEKTURA Z KONSTRUKCJĄ		

Wrzesień 2017 r.

SPIS TREŚCI:

I.	STRONA TYTUŁOWA.....	1
II.	SPIS TREŚCI.....	2
III.	OPIS TECHNICZNY.....	3
1.	Informacja ogólna.....	3
1.1	Stadium projektu.....	3
1.2	Lokalizacja.....	3
1.3	Inwestor.....	3
1.4	Jednostka projektowa.....	3
1.5	Podstawa opracowania.....	3
1.6	Materiały wyjściowe do projektowania.....	3
1.7	Cel i zakres opracowania.....	3
2.	Opis stanu istniejącego.....	3-4
3.	Opis projektowanych prac.....	4
3.1	Zakres prac budowlanych na parterze i I-piętrze – Oddział Psychiatryczny i PLAZA (bud. H1 i K).....	4
3.1.1	Ogólny zakres prac.....	4-5
3.1.2	Zakres prac w pomieszczeniach Oddz. Psychiatrycznego – parter (bud. H1).....	5-7
3.1.3	Zakres prac w pomieszczeniach Oddz. Psychiatrycznego – I-piętro (bud. H1).....	7-8
3.1.4	Zakres prac w pomieszczeniach Pododdziału Leczenia Alkoholowych Zespołów Abstynencyjnych (PLAZA) – parter (bud. K).....	8-9
3.1.5	Zakres prac w pomieszczeniach Pracowni Endoskopowej w Pododdziale Leczenia Alkoholowych Zespołów Abstynencyjnych (PLAZA) – parter (bud. K).....	9-10
3.2	Program pomieszczeń w Oddz. Psychiatrii i PLAZA (bud. K i H1).....	10-12
3.3	Opis rozwiązania projektowego.....	12
3.3.1	Sufity.....	12
3.3.2	Malowanie i wykładziny ścian, fototapety.....	12-13
3.3.3	Posadzki.....	13
3.3.4	Biały montaż i inne urządzenia.....	13
3.3.5	Drzwi wewnętrzne.....	13
3.3.6	Drzwi zewnętrzne.....	14
3.3.7	Wycieraczki.....	14
3.3.8	Nadproża.....	14
4.	Przyścienna rozprężalnia tlenu.....	14-15
5.	Warunki p.poż.....	15-16
6.	Uwagi końcowe.....	16
V.	ZAŁĄCZNIKI	
-	kserokopie uprawnień i zaświadczeń projektantów	
VI.	RYSUNKI:	
	BUD. H1 i K	
1.	BUD. K - RZUT PARTERU PODODDZIAŁ PLAZA - STAN ISTNIEJĄCY	skala 1:100
2.	BUD. H - RZUT PARTERU ODDZIAŁ PSYCHIATRII - STAN ISTNIEJĄCY	skala 1:100
3.	BUD. H - RZUT I PIĘTRA ODDZIAŁ PSYCHIATRII - STAN ISTNIEJĄCY	skala 1:100
4.	BUD. K - RZUT PARTERU PODODDZIAŁ PLAZA - STAN PROJEKTOWANY	skala 1:50
5.	BUD. H - RZUT PARTERU ODDZIAŁ PSYCHIATRII - STAN PROJEKTOWANY	skala 1:50
6.	BUD. H - RZUT I PIĘTRA ODDZIAŁ PSYCHIATRII - STAN PROJEKTOWANY	skala 1:50
6a.	LEGENDA - STAN PROJEKTOWANY	-
7.	BUD. K - RZUT PARTERU PODODDZIAŁ PLAZA – PRACOWNIA ENDOSKOPII – STAN PROJEKTOWANY	skala 1:100
8.	BUD. K - RZUT PARTERU PODODDZIAŁ PLAZA – PRACOWNIA ENDOSKOPII – STAN PROJEKTOWANY	skala 1:50
8a.	LEGENDA - STAN PROJEKTOWANY	-
	ROZPRĘŻALNIA TLENU	
1.	PLAN SYTUACYJNY	skala 1:500
2.	RZUT PRZYZIEMIA – PRZYŚCIENNA ROZPRĘŻALNIA TLENU	skala 1:100

OPIS TECHNICZNY

DO PROJEKTU REMONTU WYBRANYCH ODDZIAŁÓW BUDYNKU SZPITALA ŚW. TRÓJCY
W PŁOCKU, ZLOKALIZOWANEGO PRZY UL. T. KOŚCIUSZKI 28.

- **ODDZIAŁ PSYCHIATRYCZNY**
- **PODODDZIAŁ LECZENIA ALKOHOLOWYCH ZESPOŁÓW
ABSTYNYCJYJNYCH**

1. Informacja ogólna

1.1 Stadium projektu

Dokumentacja niniejsza obejmuje część opisowo-rysunkową projektu remontu wybranych oddziałów budynku szpitala Św. Trójcy w Płocku i aranżacji wnętrz.

1.2 Inwestor

Inwestorem jest Płocki Zakład Opieki Zdrowotnej Sp. z o. o., 09-402 Płock, ul. T. Kościuszki 28.

1.3 Jednostka projektowa

Wykonawcą projektu jest Pracownia Projektowa „Arta” Sp. z o.o. z siedzibą w Łodzi,
90-410 Łódź, ul. Piotrkowska 45.

1.4 Podstawa opracowania

Umowa z Inwestorem.

1.5 Materiały wyjściowe do projektowania

- inwentaryzacja pomieszczeń wybranych oddziałów w bud. H1 i K szpitala – materiały własne Inwestora;
- Postanowienie Mazowieckiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej, pismo WZ.5595/133-K/06, Warszawa ,dnia 30 listopada 2006 r. – bud. H1;
- Postanowienie Mazowieckiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej, pismo WZ.5595/133-K/06, Warszawa ,dnia 30 listopada 2006 r. – bud. K;
- Ekspertyza stanu ochrony przeciwpożarowej dla budynków Szpitala Miejskiego w Płocku, ul. Kościuszki 28 z sierpnia 2006 r., autorzy: mgr inż. Tadeusz Cisek i mł. bryg. mgr inż. Lesław Dec - Rzeczoznawcy ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych; mgr inż. Andrzej Pol - Rzeczoznawca Budowlany;
- wizje lokalne w obiekcie;
- Decyzja nr 5/2018, z dn. 11.01.2018r. o udzielenie pozwolenia konserwatorskiego na budowę przyściennej rozprężalni tlenu przy bud. „K”;
- uzgodnienia z Inwestorem.

1.6 Cel i zakres opracowania

Celem opracowania jest remont pomieszczeń na parterze w Pododdziale Leczenia Alkoholowych Zespołów Abstynencyjnych (PLAZA) w bud. K i remont pomieszczeń na parterze oraz części I-piętra w Oddziale Psychiatrycznym w budynku H1 szpitala wraz z aranżacją wnętrz.

2. Opis stanu istniejącego

Szpital Miejski Św. Trójcy w Płocku przy ul. T. Kościuszki 28 wybudowany został w okresie międzywojennym XX w. i składa się z poszczególnych oddziałów, zlokalizowanych w budynkach oznakowanych literami A, B, C, D, H1 i K. Budynki posiadają zróżnicowaną ilość kondygnacji i są ze sobą skomunikowane za pomocą łączników. Wyjątek stanowi wolnostojący budynek A.

Przedmiotowe pomieszczenia objęte opracowaniem zlokalizowane są w wybranych oddziałach: Interny, Psychiatrii oraz Pododdziału Leczenia Alkoholowych Zespołów Abstynencyjnych (PLAZA) w budynkach H1 i K, stanowiących część obiektów z zespołu sześciu budynków kompleksu zabudowy.

Budynek H1 posiada 3-kondygnacje nadziemne oraz 1-kondygnację podziemną. Na poszczególnych kondygnacjach usytuowane są pomieszczenia:

- w podziemiu: pomieszczenia terapii grupowej (Oddział psychiatryczny), sterylizatornia centralna oraz pom. techniczne,
- w parterze: pomieszczenia szpitalne – Oddział Psychiatryczny – objęty niniejszym opracowaniem,
- na I-piętrze: pomieszczenia szpitalne – Oddział Chorób Wewnętrznych (odcinek „B”),
- na II-piętrze: pomieszczenia biurowe administracji szpitala.

Budynek K posiada 2-kondygnacje nadziemne oraz 1-kondygnację podziemną. Na poszczególnych kondygnacjach usytuowane są pomieszczenia:

- w podziemiu: pomieszczenia magazynowe, techniczne i socjalne (szatnie),
- w parterze: pomieszczenia szpitalne – Oddział Pediatryczny, Poradnia Endoskopowa i Pododdział Leczenia Alkoholowych Zespołów Abstynencyjnych (tzw. PLAZA) – objęty niniejszym opracowaniem,
- na I-piętrze: pomieszczenia szpitalne – Oddział Chorób Wewnętrznych (odcinek „A”), Oddział Psychiatryczny - objęty niniejszym opracowaniem.

Przedmiotowe budynki H1 i K połączone są komunikacją na I-piętrze za pomocą nadwieszanego łącznika. W obu budynkach usytuowany jest Oddział Chorób Wewnętrznych – objęty jest niniejszym opracowaniem.

Od czasu wzniesienia i eksploatacji obiektu szpitala zmieniały się obowiązujące normy i przepisy, związane z warunkami technicznymi, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. W związku z tym stan pomieszczeń jest niezadawalający i nieodpowiadający obecnym normom i przepisom, w tym wymaganiom ochrony przeciwpożarowej i SANEPID-u. Pomieszczenia szpitalne wraz zapleczem sanitarnym i komunikacją wymagają dostosowania do obowiązujących standardów. Planowany remont ma na celu poprawę istniejących warunków użytkowania.

3. Opis projektowanych prac

3.1 Zakres prac budowlanych na parterze i I-piętrze – Oddział Psychiatryczny i PLAZA (bud. H1 i K)

3.1.1 OGÓLNY ZAKRES PRAC

- montaż wycieraczek systemowych (!) – bud. K i H1
- montaż drzwi zewnętrznych – bud. K
- zapewnienie oddymiania kl. schodowych – bud. H1, K
- zapewnienie oddymiania dźwigu – bud. H
- montaż drzwi do dźwigu w klasie odp. ogn. EI30 – bud. H1
- poszerzenie otworów drzwiowych z montażem nowych nadproży z belek stalowych
- tynkarska obróbka ościeży poszerzanego otworu drzwiowego
- tynkarska obróbka ścian po doprowadzeniu punktów tlen+próżnia
- montaż drzwi zamykających klatkę schodową w kl. odp. ogn. EI30 – bud. K
- montaż drzwi p.poż. dla wydzielenia korytarza, wg wskazań z ekspertyzy p.poż – bud. H1
- montaż drzwi wewnętrznych – bud. H1, K
- montaż drzwi międzywydziałowych na I-piętrze z zabezpieczeniem w celu uniknięcia niekontrolowanego opuszczenia oddziału (Oddział Psychiatryczny) – ujęte w opracowaniu Oddz. Interny – bud. H1
- przygotowanie ścian pomieszczeń pod malowanie poprzez zmycie, szpachlowanie – bud. H1, K
- remont zalanych i zagrzybionych tynków poprzez ich skucie, łącznie z wycięciem spoin na głęb. 2 cm, dezynfekcja, ułożenie nowych tynków cem.-wap. kat. III - jeśli konieczne
- wymiana przyborów sanitarnych w całości na osprzęt wiszący
- wykonanie nowych odpływów i podłączeń nowych przyborów sanitarnych do pionów z prowadzeniem instalacji w bruzdach ścian
- wykonanie izolacji przeciwwodnej w pom. łazienek i innych pom. „mokrych”
- demontaż płyt meblowych na ścianach korytarzy – bud. H
- montaż w korytarzach sufitów podwieszanych dla ukrycia prowadzonych instalacji - pełnych z płyt

gipsowo-kartonowych w pasie 40 cm od ścian z obniżeniem części centralnej sufitu z płyt modułowych 60x60cm, typu Armstrong z kasetonami oświetlenia - bud. H1, K

- montaż ściennej płyty ochronnej (odboju) mocowanie stalowych narożników ściennych na klej montażowy – bud. H1
- montaż identyfikacji wizualnej w pasie poprzecznym wychodzącym z posadzki szer. 40 cm przy ościeznicy (numer sali chorych) na klej montażowy – bud. H1 i K
- wybudowanie ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych (rodzaj płyt w zależności od rodzaju pomieszczenia), wg nowej funkcji – bud. H1, K
- montaż kanałów wentylacyjnych liniowych ze spirorury w pomieszczeniach o tej samej funkcji w obudowie z pł. gipsowo-kartonowej z obniżeniem z montażem wentylatora na kanale, sprzężonego ze źródłem światła w pom. bez okien
- ułożenie wykładziny homogenicznej winylowej z wywinięciem 12 cm na ścianę w niektórych pomieszczeniach bud. H1, K
- montaż ściennych płaskich płyt ochronnych (odbojów) w korytarzu (Oddz. Psychiatrii) na parterze i na I-piętrze - bud. H1 i stalowych narożników ściennych na klej montażowy
- montaż ściennych płaskich płyt ochronnych (odbojów) w pom. 36.H (Jadalnia/Świetlica)
- montaż miękkiej wykładziny ściennej w pom. 11a.H
- wymiana krętek wentylacyjnych na istn. kanałach wentylacji grawitacyjnej – bud. H1, K
- ułożenie płytek na ścianach i posadzkach w niektórych pomieszczeniach sanitarnych – bud. H1, K
- malowanie ścian i sufitów niektórych pomieszczeń – bud. H1, K
- inne prace (poza zakresem niniejszego opracowania): przebudowa schodów zewn. prowadzących do kl. schodowej – bud. K; przebudowa schodów zewn., prowadzących do wiatrołapu – bud. K
- **montaż stałej zabudowy meblowej z formie szaf na dokumenty, szaf ubraniowych w salach chorych i szaf kuchennych z płyty zmywalnej do zastosowania w obiektach służby zdrowia,**
- **montaż płyt meblowych do montażu TV o wymiarach 160x274 [cm] w salach chorych i w świetlicach,**
- inne prace (wg oprac. branż.): wymiana grzejników żeliwnych w niektórych pomieszczeniach, wyprowadzenie gniazd elektr. na zewnątrz sal chorych, montaż oświetlenia nocnego, ujednolicenie i wymiana oświetlenia na energooszczędne w niektórych pomieszczeniach w budynku H1; wymiana punktów oświetleniowych i osprzętu elektrycznego w niektórych pomieszczeniach w budynku K; podłączenia instalacji wielobranżowych

3.1.2 ZAKRES PRAC W POMIESZCZENIACH ODDZ. PSYCHIATRYCZNEGO - PARTER (BUD. H1)

- pom. K1.H (Kl. schodowa) – powiększenie otworu drzwiowego; montaż belek stalowych nadprożowych z dwuteowników 140; tynkarska obróbka ościeży otworu drzwiowego; montaż drzwi szer. w świetle ościeznicy 140/205 cm w klasie odp. ogn. EI30; malowanie ścian; montaż wykładziny posadzki; zapewnienie oddymiania kl. schodowej
- pom. K2.H (Kl. schodowa) – j.w
- dźwig – zapewnienie oddymiania dźwigu; wymiana drzwi w klasie odp. ogn. EI30, o szer. w świetle 110/205 cm
- pom. 1.H (Korytarz) – montaż sufitu podwieszanego pełnego z płyt gipsowo-kartonowych w pasie 40 cm od ścian (ze światłem) z obniżeniem części centralnej sufitu (do ukrycia instalacji) z płyt modułowych 60x60cm, typu Armstrong z kasetonami oświetlenia; montaż częściowej zabudowy gipsowo-kartonowej na ścianach; wykucie otworu drzwiowego w śc. gr. 44 cm (dla korytarza przy pom. 11.H i 11a.H); montaż stalowych belek nadprożowych z dwuteownika 140; tynkarska obróbka ościeży otworu drzwiowego - gabaryty w stanie wykończeniowym 100/210 cm; wymiana wykładziny posadzki; montaż częściowej zabudowy z płyty meblowej laminowanej drewnopodobnej na ścianach; montaż płaskiej ściennej płyty ochronnej (odbój); montaż szafy we wnęce wykonanej z płyty meblowej laminowanej (fronty z płyty meblowej drewnopodobnej w kolorze buku jak nowe drzwi); montaż drzwi p.poż. ze ściankami – 3 szt.dla wydzielenia korytarza, wg wskazań z ekspertyzy p.poż.; wymiana oświetlenia; zapewnienie wentylacji
- pom. 1a.H (WC Personelu) – montaż ścian działowych gipsowo-kartonowych; montaż drzwi w świetle ościeznicy 90/205 cm z podcięciem i 80/205 cm z podcięciem; biały montaż; zapewnienie wentylacji;

- montaż płytek na ścianie i posadzce; malowanie ścian i sufitu
- pom. 5.H (Izba przyjęć) – powiększenie otworu drzwiowego; montaż belek stalowych nadprożowych z dwuteowników 140; tynkarska obróbka ościeży otworu drzwiowego; montaż drzwi w świetle ościeżnicy 110/205 cm w klasie odp. ogn. EI30; montaż umywalki z podłączeniem; malowanie ścian i sufitu
 - pom. 6.H (Łazienka izby przyjęć) – powiększenie otworu; montaż nowych drzwi w świetle ościeżnicy 90/205 z podcięciem; montaż ścianki osłonowej szklanej ze szkła bezpiecznego na nóżkach z przejściem szer. 60 cm; malowanie ścian i sufitu
 - pom. 7.H (Pom. porządkowe) – powiększenie otworu; montaż nowych drzwi 80/205 cm w klasie odp. ogn. EI30; demontaż przyborów sanitarnych; montaż niskiego zlewu 0,50 cm nad posadzką z baterią i dozownikiem ze środkiem dezynfekcyjnym; montaż zaworu czerpalnego ze złączką do węża i wpustu podłogowego z syfonem; wymiana płytek na ścianie i posadzce; malowanie ścian i sufitu
 - pom. 8.H (Wiatrołap) – przebudowa schodów zewn. dla niepełnosprawnych; poszerzenie otworu drzwiowego zewn.: montaż belek stalowych nadprożowych z dwuteowników 140, tynkarska obróbka ościeży otworu drzwiowego, montaż drzwi zewn. w świetle ościeżnicy 140/205 cm z zabezpieczeniem; powiększenie otworu drzwiowego wewn.: montaż belki stalowej nadprożowej z dwuteownika 120, tynkarska obróbka ościeży otworu drzwiowego, montaż drzwi wewn. w świetle ościeżnicy 140/205 cm; malowanie ścian i sufitu; montaż wycieraczki
 - pom. 9.H (Korytarz) – poszerzenie otworu drzwiowego; montaż belek stalowych nadprożowych z dwuteowników 140; tynkarska obróbka ościeży otworu drzwiowego; montaż drzwi 140/205 w klasie odp. ogn. EI30; malowanie ścian i sufitu
 - pom. 11.H (Pokój socjalny) – wydzielenie pomieszczenia ścianą działową gipsowo-kartonową; montaż drzwi szer. 90/205 cm z podcięciem; wymiana wykładziny posadzki; malowanie ścian i sufitu; montaż zlewu dwukomorowego i umywalki z przesunięciem podłączenia; zapewnienie wentylacji
 - pom. 11a.H (Gabinet przyjęć pacjentów z pobudzeniem psycho-ruchowym) – zamurowanie starego otworu drzwiowego materiałem z jakiego wzniesiono ścianę; wydzielenie pomieszczenia ścianą działową gipsowo-kartonową; montaż drzwi szer. 90/205 cm; montaż miękkiej wykładziny ściennej do 2,0 m od posadzki; wymiana wykładziny posadzki; malowanie ścian i sufitu ; zabezpieczenie okna
 - pom. 12.H (Sklad brudnej bielizny) – powiększenie otworu drzwiowego; montaż belki stalowej nadprożowej z dwuteownika 120; tynkarska obróbka ościeży otworu drzwiowego; montaż drzwi w świetle ościeżnicy 90/205 cm; wymiana wykładziny posadzki; malowanie ścian i sufitu
 - pom. 13.H (Brudownik) – powiększenie otworu drzwiowego; montaż belek stalowych nadprożowych z dwuteowników 140; tynkarska obróbka ościeży otworu drzwiowego; montaż drzwi w świetle ościeżnicy 90/205 cm; montaż umywalki; podłączenie płuczki-dezynfektora lub urządzenia do dekontaminacji; zapewnienie wentylacji mechanicznej wyciągowej; wymiana wykładziny posadzki; malowanie ścian i sufitu
 - pom. 14.H (Kuchnia oddziałowa_4) – powiększenie otworu drzwiowego; montaż belek stalowych nadprożowych z dwuteowników 140; tynkarska obróbka ościeży otworu drzwiowego; montaż drzwi w świetle ościeżnicy 90/205 cm; malowanie ścian i sufitu;
 - pom. 15.H (Sala chorych_5) – 2 punkty tlen + próżnia
 - pom. 16.H (Sala chorych_6) – 2 punkty tlen + próżnia
 - pom. 17.H (Sala chorych_7) – b. zmian
 - pom. 18.H (Sala chorych_8) – b. zmian
 - pom. 19.H (Sala chorych_9) – powiększenie otworu drzwiowego; montaż belek stalowych nadprożowych z dwuteowników 140; tynkarska obróbka ościeży otworu drzwiowego; montaż drzwi w świetle ościeżnicy 110/205 cm, odpornych na zniszczenie z możliwością otwarcia drzwi od zewnątrz, z okienkiem szklonym szkłem hartowanym, wyposażonych w podwójny system zamykania od zewnątrz, bez klamki od wewnątrz; modernizacja inst. oświetleniowej; proj. nocne oświetlenie; malowanie ścian i sufitu; wymiana wykładziny posadzki;
 - pom. 20.H (Sala chorych_10) – powiększenie otworu drzwiowego; montaż belek stalowych nadprożowych z dwuteowników 140; tynkarska obróbka ościeży otworu drzwiowego; montaż drzwi w świetle ościeżnicy 110/205 cm w klasie odp. ogn. EI30, odpornych na zniszczenie z możliwością otwarcia drzwi od zewnątrz, z okienkiem szklonym szkłem hartowanym, wyposażonych w podwójny system

- zamykania od zewnątrz, bez klamki od wewnątrz; modernizacja inst. oświetleniowej; proj. nocne oświetlenie; malowanie ścian i sufitu; wymiana wykładziny posadzki; 1punkt tlen+próżnia
- pom. 21.H (Wiatrołap) – powiększenie otworu drzwiowego zewn.: montaż belek stalowych nadprożowych z dwuteowników 140, tynkarska obróbka ościeży otworu drzwiowego, montaż drzwi zewn. w świetle ościeżnicy 140/205 cm; powiększenie otworu drzwiowego wewn.: montaż belki stalowej nadprożowej z dwuteownika 120, tynkarska obróbka ościeży otworu drzwiowego, montaż drzwi wewn. w świetle ościeżnicy 140/205 cm; malowanie ścian i sufitu; montaż wycieraczki
 - pom. 22.H (Pokój badań_12) – powiększenie otworu drzwiowego; montaż belek stalowych nadprożowych z dwuteowników 140; tynkarska obróbka ościeży otworu drzwiowego; montaż drzwi w świetle ościeżnicy 90/205 cm w klasie odp. ogn. EI30; malowanie ścian i sufitu; wymiana wykładziny posadzki; wymiana fartucha z płytek na wys. h=160cm; wymiana umywalki
 - pom. 23.H (Sala chorych_13) – powiększenie otworu drzwiowego; montaż belek stalowych nadprożowych z dwuteowników 140; tynkarska obróbka ościeży otworu drzwiowego; montaż drzwi w świetle ościeżnicy 110/205 cm w klasie odp. ogn. EI30, odpornych na zniszczenie z możliwością otwarcia drzwi od zewnątrz, z okienkiem szklonym szkłem hartowanym, wyposażonych w podwójny system zamykania od zewnątrz, bez klamki od wewnątrz; modernizacja inst. oświetleniowej; proj. nocne oświetlenie; malowanie ścian i sufitu; wymiana wykładziny posadzki
 - pom. 24.H (Sala chorych_14) – powiększenie otworu drzwiowego; montaż belek stalowych nadprożowych z dwuteowników 140; tynkarska obróbka ościeży otworu drzwiowego; montaż drzwi w świetle ościeżnicy 110/205 cm, odpornych na zniszczenie z możliwością otwarcia drzwi od zewnątrz, z okienkiem szklonym szkłem hartowanym, wyposażonych w podwójny system zamykania od zewnątrz, bez klamki od wewnątrz; modernizacja inst. oświetleniowej; proj. nocne oświetlenie; malowanie ścian i sufitu; wymiana wykładziny posadzki
 - pom. 25.H (Sala chorych_15) – j.w.
 - pom. 26.H (Łazienka_16) – malowanie ścian i sufitu
 - pom. 27a.H (Natrysk) – j.w. z montażem ścianki osłonowej szklanej ze szkła bezpiecznego na nóżkach z przejściem szer. 60 cm
 - pom. 27b.H (WC) – j.w.
 - pom. 30.H (Palarnia) – powiększenie otworu drzwiowego; montaż belek stalowych nadprożowych z dwuteowników 140; tynkarska obróbka ościeży otworu drzwiowego; montaż drzwi w świetle ościeżnicy 90/205 cm w klasie odp. ogn. EI30; wymiana wentylatora na duży; malowanie ścian i sufitu
 - pom. 31.H (Łazienka_D_pacjentów) – montaż drzwi od korytarza w świetle ościeżnicy 90/205 cm w klasie odp. ogn. EI30; demontaż ścian działowych; montaż ścian działowych gipsowo-kartonowych; demontaż przyborów sanitarnych; biały montaż; montaż odpływu liniowego natrysku z wykonaniem spadków w posadzce; montaż drzwi do kabin w świetle ościeżnicy 80/205 cm; zapewnienie wentylacji; wymiana płytek na ścianie i posadzce
 - pom. 33.H (Łazienka_M_pacjentów) – j.w. z montażem ścianki osłonowej szklanej ze szkła bezpiecznego na nóżkach z przejściem szer. 60 cm
 - pom. 35.H (Jadalnia/Świetlica) – powiększenie otworu drzwiowego; montaż belki stalowej nadprożowej z dwuteownika 120; tynkarska obróbka ościeży otworu drzwiowego; montaż drzwi w świetle ościeżnicy 90/205 cm; montaż ściennej płaskiej płyty ochronnej (odbój); malowanie ścian i sufitu; wymiana 2 umywalk
 - pom. 36.H (Pomieszczenie_21) – malowanie ścian i sufitu
 - pom. 37.H (Pielęgniarka oddziałowa_22) – malowanie ścian i sufitu; wymiana fartucha na wys. h=160 cm, montaż fototapety zmywalnej na ścianie
 - pom. 38.H (Sala chorych) – b. zmian
 - pom. 39.H (Gabinet zabiegowy_24) – malowanie ścian i sufitu; powiększenie otworu drzwiowego; montaż belek stalowych nadprożowych z dwuteowników 140; tynkarska obróbka ościeży otworu drzwiowego; montaż drzwi w świetle ościeżnicy 110/205 cm; montaż umywalki z podłączeniem

3.1.3 ZAKRES PRAC W POMIESZCZENIACH ODDZ. PSYCHIATRYCZNEGO – I-PIĘTRO (BUD. H1)

- pom. 1.K1.H (Klatka schodowa) – powiększenie otworu drzwiowego; montaż belek stalowych nadprożowych z dwuteowników 140; tynkarska obróbka ościeży otworu drzwiowego; montaż drzwi szer.

- w świetle ościeżnicy 140/205 cm w klasie odp. ogn. EI30; zapewnienie oddymiania
- pom. 124.H (Sekretariat_161) – b. zmian
- pom. 125.H (Psycholog_160) – b. zmian
- pom. 126.H (Pokój ordynatora_159) – b. zmian
- pom. 128.H (Korytarz) – montaż ściennej płyty ochronnej (odbojów), pochwytów na ścianach; montaż sufitu podwieszanego pełnego z płyt gipsowo-kartonowych w pasie 40 cm od ścian z obniżeniem części centralnej sufitu z płyt modułowych 60x60cm, typu Armstrong z kasetonami oświetlenia; malowanie ścian i sufitu; wymiana wykładziny posadzki; wymiana drzwi pomiędzy Oddziałami z zabezpieczeniem niekontrolowanego opuszczenia Oddziału Psychiatrycznego od jego strony (drzwi ujęte w opracowaniu remontu Oddz. Interny)
- pom. 101.H (Pokój lekarski_158) – b. zmian

3.1.4 ZAKRES PRAC W POMIESZCZENIACH POODDZIAŁU LECZENIA ALKOHOLOWYCH ZESPOŁÓW ABSTYNENCYJNYCH (PLAZA) – PARTER (BUD. K)

- pom. K3.K (Klatka schodowa) – przebudowa schodów zewnętrznych; powiększenie otworu drzwiowego zewn. do korytarza, montaż belki stalowej nadprożowej z dwuteowników 140, tynkarska obróbka ościeży otworu drzwiowego, montaż drzwi zewn. w świetle ościeżnicy 140/205 cm; powiększenie otworu drzwiowego wewn. do piwnicy, montaż belki stalowej nadprożowej z dwuteownika 120, tynkarska obróbka ościeży otworu drzwiowego, montaż drzwi wewn. w świetle 140/205 cm w klasie odp. ogn. EI30; montaż wycieraczki; malowanie ścian; zapewnienie oddymiania kl. schodowej
- pom. 15K.K (Sala chorych) – b. zmian
- pom. 16K.K (Sala chorych_11) – b. zmian; 1 punkt tlen+próżnia
- pom. 17.K (Pokój socjalny_12) – malowanie ścian i sufitu
- pom. 18.K (Sala chorych_13) – malowanie ścian i sufitu; wymiana wykładziny posadzki; 2 punkty tlen + próżnia
- pom. 19.K (Jadalnia/Świetlica_14) – malowanie ścian i sufitu; wymiana wykładziny posadzki
- pom. 20.K (Wiatrołap) – przebudowa schodów zewn. dla niepełnosprawnych; powiększenie otworu drzwiowego zewn., montaż belki stalowej nadprożowej z dwuteowników 140, tynkarska obróbka ościeży otworu drzwiowego, montaż drzwi zewn. w świetle ościeżnicy 140/205 cm; powiększenie otworu drzwiowego wewn., montaż belki stalowej nadprożowej z dwuteownika 120, tynkarska obróbka ościeży otworu drzwiowego, montaż drzwi wewn. w świetle ościeżnicy 140/205 cm; malowanie ścian i sufitu; montaż wycieraczki
- pom. 21.K (Korytarz) – powiększenie otworu drzwiowego; montaż belki stalowej nadprożowej z dwuteownika 120; tynkarska obróbka ościeży otworu drzwiowego; montaż drzwi w świetle ościeżnicy 140/205 cm w klasie odp. ogn. EI30; montaż sufitu podwieszanego pełnego z płyt gipsowo-kartonowych w pasie 40 cm od ścian z obniżeniem części centralnej sufitu z płyt modułowych 60x60cm, typu Armstrong z kasetonami oświetlenia; malowanie ścian i sufitu
- pom. 22.K (WC Personelu) – wymiana białego montażu; wymiana płytek na ścianie i posadzce; malowanie ścian i sufitu
- pom. 23.K (Izba przyjęć_2) – malowanie ścian i sufitu w sali izby przyjęć; w części higieniczno – sanitarnej wymiana białego montażu; wymiana płytek na ścianie i posadzce; malowanie ścian i sufitu; montaż odpływu dla natrysku z wykonaniem spadków w posadzce; montaż ścianki osłonowej szklanej ze szkła bezpiecznego na nóżkach z przejściem szer. 90 cm; malowanie ścian i sufitu
- pom. 23a.K (Pokój lekarski_3) – malowanie ścian i sufitu
- pom. 24.K (Gabinet zabiegowy_4) – j.w.
- pom. 25.K (Kuchnia) – demontaż ścianek działowych; malowanie ścian i sufitu; wymiana płytek na posadzce; ułożenie fartucha nad blatem na wys. h=60cm; podłączenie nowych urządzeń: zlew, kuchnia; montaż nowych szafek stojących, blatu i szafek wiszących
- pom. 25a.K (Pom. gospod.) – malowanie ścian i sufitu; wymiana drzwi w świetle ościeżnicy 80/205 cm
- pom. 26.K (Brudownik) – wydzielenie pomieszczenia; montaż ściany gipsowo-kartonowej; montaż drzwi w świetle ościeżnicy 90/205 cm z podcięciem; wymiana płytek na ścianie i posadzce; montaż umywalki; podłączenie płuczki-dezynfektora lub urządzenia do dekontaminacji; zapewnienie wentylacji mechanicznej wyciągowej

- pom. 27.K (Łazienka pacjentów nr 8) – demontaż ściany działowej; montaż ścian z płyt gipsowo-kartonowych; montaż drzwi w świetle ościeżnicy 90/205 cm z podcięciem, 80/205 cm z podcięciem oraz drzwi 80/205 cm z podcięciem do kabin montowanych z całą ścianką z płyty kompaktowej, wykonanej z laminatów wysokociśnieniowych HPL; demontaż przyborów sanitarnych; biały montaż; montaż ścianki osłonowej szklanej ze szkła bezpiecznego na nóżkach z przejściem szer. 60 cm; okratowanie okna
- pom. 28.K (Dyżur. Pielęgniarek) – b. zmian

3.1.5 ZAKRES PRAC W POMIESZCZENIACH PRACOWNI ENDOSKOPOWEJ – PARTER (BUD. K)

- pom. K1.K (Kl. schodowa) – powiększenie otworu drzwiowego wejściowego zewnętrznego, prowadzącego do korytarza; montaż belek stalowych nadprożowych z dwuteownika 140; tynkarska obróbka ościeży otworu drzwiowego; montaż drzwi zewn. w świetle ościeżnicy 140/205 cm (jedno skrzydło większe 90 cm); powiększenie otworu drzwiowego wewn. do piwnicy, montaż belki stalowej nadprożowej z dwuteownika 120, tynkarska obróbka ościeży otworu drzwiowego, montaż drzwi wewn. w świetle ościeżnicy 140/205 cm (jedno skrzydło większe 90 cm) w klasie odp. ogn. EI30; montaż wycieraczki; wymiana parapetu, malowanie ścian; montaż wykładziny posadzki; montaż ściany gipsowo-kartonowej gr. 12,5 cm, wydzielającej kl. schodowa od korytarza; montaż drzwi szer. w świetle ościeżnicy 140/205 cm (jedno skrzydło większe 90 cm) w klasie odp. ogn. EI30, zamykających kl. schodową; zapewnienie oddymiania kl. schodowej
- pom. 42.K (Pokój lekarski) – powiększenie otworu drzwiowego w śc. gr. 12 cm do wym. 130/210 cm (wymiar w stanie wykończeniowym); montaż belki stalowej nadprożowej z dwuteownika 140; tynkarska obróbka ościeży otworu drzwiowego; montaż drzwi, o wym. w świetle ościeżnicy 120/205 cm (jedno skrzydło większe 90 cm); montaż fartucha z płytek na wys. h=160cm; wymiana umywalki; wymiana parapetów; montaż rolet okiennych w kasetach z oferty rynkowej; montaż wykładziny posadzki; malowanie ścian i sufitu, montaż zabudowy meblowej – szaf na dokumenty
- pom. 43.K (Pokój lekarski) – powiększenie otworu drzwiowego w śc. 20 cm do wym. 100/210 cm (wymiar w stanie wykończeniowym); montaż belek stalowych nadprożowych z dwuteownika 140; tynkarska obróbka ościeży otworu drzwiowego; montaż drzwi, o wym. w świetle ościeżnicy 90/205 cm; wymiana parapetów; montaż rolet okiennych w kasetach z oferty rynkowej; montaż wykładziny posadzki; malowanie ścian i sufitu, montaż zabudowy meblowej – szafy na dokumenty,
- pom. 44.K (Korytarz) – montaż wykładziny posadzki; wymiana parapetu l=427 cm; malowanie ścian i sufitu
- pom. 44a.K (Wiatrołap) – powiększenie otworu drzwiowego zewnętrznego wejściowego w śc. gr. 33 cm: montaż belek stalowych nadprożowych z dwuteowników 140, tynkarska obróbka ościeży otworu drzwiowego, montaż drzwi zewn. w świetle ościeżnicy 140/205 cm (jedno skrzydło 90 cm); powiększenie otworu drzwiowego wewn.: montaż belki stalowej nadprożowej z dwuteownika 120, tynkarska obróbka ościeży otworu drzwiowego, montaż drzwi wewn. w świetle ościeżnicy 140/205 cm (jedno skrzydło 90 cm); montaż płytek na posadzce; montaż wycieraczki; malowanie ścian i sufitu
- pom. 45.K (Pokój) – zamurowanie otworu drzwiowego od str. korytarza w śc. gr. 33 cm c. pełną ceramiczną na zapr. cem.-wap.; powiększenie otworu drzwiowego w śc. gr. 33 cm, do wym. 130/210 cm (wymiar w stanie wykończeniowym); montaż stalowych belek nadprożowych z dwuteownika 140; tynkarska obróbka zamurowania otworu drzwiowego w ścianie i nowych ościeży zaprawą mineralną cem.-wap. kat. III z dodatkiem trassu; montaż drzwi dwuskrzydłowych, przeszklonych, o wym. w świetle ościeżnicy 120/205 cm (jedno skrzydło większe 90 cm); demontaż drzwi i ścianek działowych we fragmentach wydzielających stary układ pomieszczeń, wg rys.; wyrównanie poziomów nawierzchni podłogi; wymiana wykładziny posadzki; wymiana parapetu; montaż rolet okiennych w kasecie z oferty rynkowej; malowanie ścian i sufitu, wykonanie zabudowy meblowej- szaf,
- pom. 45a.K (Pokój) – montaż ściany gr. 10,0 cm z pł. gipsowo-kartonowej gr. 12,5 mm na ruszcie metalowym, wydzielającej pomieszczenie; montaż drzwi, o wym. w świetle ościeżnicy 90/205 cm; przesunięcie i montaż umywalki z podłączeniem; malowanie ścian i sufitu farbą zmywalną; wymiana wykładziny posadzki; zapewnienie wentylacji grawitacyjnej
- pom. 46.K (Pokój dezynfekcji) – montaż ściany gr. 10,0 cm z pł. gipsowo-kartonowej gr. 12,5 mm, na ruszcie metalowym, wydzielającej pomieszczenie; montaż drzwi, o wym. w świetle ościeżnicy 90/205 cm; przesunięcie i montaż zlewozmywaka stalowego dwukomorowego z podłączeniami: c.w. i odpływem

ścieków; wymiana parapetu; wymiana krutek wentylacyjnych; malowanie ścian i sufitu farbą zmywalną; wymiana wykładziny posadzki, zabudowa meblowa.

- pom. 47.K (Pokój lekarski) – wymiana parapetu; wymiana krutek wentylacyjnych; malowanie ścian i sufitu; wymiana wykładziny posadzki; 2 punkty tlen + próżnia
- pom. 48.K (Sala wybudzeń) – adaptacja pomieszczenia po przeniesieniu rozdzielni nn - zamurowanie otworu drzwiowego od str. kl. schodowej w śc. gr. 33 cm c. pełną ceramiczną na zapr. cem.-wap.; wykucie otworu drzwiowego w śc. gr. 72 cm do wym. 130/210 cm (wymiar w stanie wykończeniowym); montaż stalowych belek nadprożowych z dwuteownika 140; tynkarska obróbka zamurowania otworu w ścianie i nowych ościeży zaprawą mineralną cem.-wap. kat. III z dodatkiem trassu; montaż drzwi dwuskrzydłowych, przeszklonych, o wym. w świetle ościeżnicy 120/205 cm (jedno skrzydło większe 90 cm); montaż fartucha z płytek na wys. h=160cm; doprowadzenie instal. wod.-kan. do pomieszczenia; montaż umywalki z baterią mieszalnikową z podłączeniem i odpływem; montaż instalacji c.o. z montażem grzejnika, wymiana parapetu; montaż rolety okiennej w kasie z oferty rynkowej; montaż płaskiej ściiennej płyty ochronnej (odbój) ze stalowymi narożnikami ściennymi od str. pomieszczenia; naprawa posadzki w ościeżach otworu drzwiowego; montaż wykładziny posadzki; zapewnienie wentylacji grawitacyjnej
- pom. 49.K (WC) – powiększenie otworu drzwiowego w śc. gr. 33 do wym. 100/210 cm (wymiar w stanie wykończeniowym); montaż belek stalowych nadprożowych z dwuteownika 140; tynkarska obróbka ościeży otworu drzwiowego; montaż drzwi, o wym. w świetle ościeżnicy 90/205 cm z podcięciem; wymiana białego montażu (wc i umywalka); montaż ściany gipsowo-kartonowej gr. 12,5 cm; montaż drzwi, o wym. w świetle ościeżnicy 80/205 cm z podcięciem; wymiana płytek na ścianie i posadzce; malowanie ścian i sufitu; zapewnienie wentylacji z montażem wentylatora wspomagającego na kanale, sprzężonego ze źródłem światła (pomieszczenie bez okna).

3.2 Program pomieszczeń w Oddz. Psychiatrii i PLAZA (bud. K i H1)

PARTER:

Pododdział Leczenia Alkoholowych Zespołów Abstynencyjnych PLAZA - bud. K		
Nr pomieszczenia	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia m2
K3.K	Kl. schodowa	20,20
15.K	Sala chorych	20,20
16.K	Sala chorych_11	20,20
17.K	Pokój socjalny_12	13,00
18.K	Sala chorych_13	19,90
19.K	Jadalnia/Świetlica_14	19,70
20.K	Wiatrołap	4,60
21.K	Korytarz	57,00
22.K	WC Personelu	1,40
23.K	Izba przyjęć_2	11,10
23a.K	Pokój lekarski_3	15,20
24.K	Gabinet zabiegowy_4	16,80
25.K	Kuchnia_5	12,90
25a.K	Pom. gosp.	1,00
26.K	Brudownik	7,20
27.K	Łazienka pacjentów nr 8	12,54
28.K	Dyżur. pielęgniarek	10,30

PARTER:

PRACOWNIA ENDOSKOPOWA Pododdział Leczenia Alkoholowych Zespołów Abstynencyjnych PLAZA - bud. K		
Nr pomieszczenia	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia m2
42.K	Pokój lekarski	15,70
43.K	Pokój lekarski	15,70
44.K	Korytarz	67,50/ 67,70
44a.K	Wiatrołap	5,50
45.K	Pokój	24,00
45a.K	Pokój	2,80
46.K	Pokój dezynfekcji	9,20
47.K	Pokój lekarski	13,40
48.K	Sala wybudzeń	14,30
49.K	WC	4,10

PARTER:

Oddział PSYCHIATRII - bud. H1		
Nr pomieszczenia	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia m2
K1.H	Kl. schodowa	17,30
K2.H	Kl. schodowa	19,20
	dźwig	
1.H	Korytarz	106,30
1a.H	W.C. Personelu	4,40
5.H	Izba przyjęć	16,80
6.H	Łazienka izby przyjęć	4,80
7.H	Pom. porządkowe	2,20
8.H	Wiatrołap	3,20
9.H	Korytarz	9,70
11.H	Pokój socjalny	4,12
11a.H	Gabinet przyjęć pacjentów z pobudzeniem psycho-ruchowym	11,64
12.H	Skład brudnej bielizny	5,00
13.H	Brudownik	4,80
14.H	Kuchnia oddziałowa_4	8,60
15.H	Sala chorych_5	13,30
16.H	Sala chorych_6	15,70
17.H	Sala chorych_7	17,10
18.H	Sala chorych_8	29,10
19.H	Sala chorych_9	12,50

20.H	Sala chorych_20	13,70
21.H	Wiatrołap	8,10
22.H	Pokój badań_12	9,70
23.H	Sala chorych_13	24,30
24.H	Sala chorych_14	24,30
25.H	Sala chorych_15	12,40
26.H	Łazienka_16	7,00
27a.H	Natrysk	2,10
27b.H	WC	1,10
30.H	Palarnia	8,00
31.H	Łazienka pacjentów_D_19	10,93
33.H	Łazienka pacjentów_M_20	9,05
35.H	Jadalnia/Świetlica	38,10
36.H	Pomieszczenie_21	24,30
37.H	Pielęgniarka oddziałowa_22	14,40
38.H	Sala chorych_23	20,90
39.H	Gabinet zabiegowy_24	16,70

I - PIĘTRO:

Oddział PSYCHIATRII - bud. H1		
Nr pomieszczenia	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia m2
1.K1.H	Kl. schodowa	15,00
124.H	Sekretariat_161	10,50
125.H	Psycholog_160	9,80
126.H	Pokój ordynatora_159	18,70
127.H	Psycholog/Rzecznik	4,00
128.H	Korytarz	16,10
101.H	Pokój lekarski_158	38,30

3.3 Opis rozwiązania projektowego

3.3.1 SUFITY

- korytarz – sufit podwieszony pełny z płyt gipsowo-kartonowych w pasie 40 cm od ścian z obniżeniem części centralnej sufitu z płyt modułowych 60x60cm, typu Armstrong z kasetonami oświetlenia. Poziomy sufitów wg rysunków.

3.3.2 MALOWANIE I WYKŁADZINY ŚCIAN, FOTOTAPETY

- pomieszczenia mokre (WC, łazienki, pom. kuchni) WARIANT I – ściany wyłożone płytkami ceramicznymi szklionymi 30x60 cm w kolorze kremowym np. Villeroy&Boch seria Vision z płytką ceramiczną w formie deski – dekoru, całość okładziny ceramicznej do wys. min. 2,0m od poziomu posadzki. Powyżej malowanie farbami lateksowymi w kolorze, wg wybranej kolorystyki z palety kolorów NCS; opcjonalnie WARIANT II – płytki ściennie podstawowe prostokątne w kolorze białym Tubądzin Oxford Withe 298x598 mm z dekorami w postaci listew szklanych Tubądzin Colour Violet (niebieska) i Flou (zielona) 598x15 mm i dekorami z płytek pryzmatycznych Tubądzin Tegel Weiss 3 (wym.: 298x298/12,8 mm); 4 (wym.: 298x148/12,8 mm); 5 (wym.: 148x148/12,8 mm). **Uwaga:** należy przyjąć dla jednej łazienki listwę szklaną zieloną w poziomie - 10szt. listwę niebieską w pionie – 4szt., płytki pryzmatyczne Tegel Weiss 3; 4; 5 (po 3szt.) – 9szt.;
- lustra wklejane między płytki lokalizowane nad umywalkami w łazienkach;

- pomieszczenia suche (pozostałe pomieszczenia i fartuchy na ścianach, wg rysunków) – ściany wyłożone płytkami ceramicznymi szklwionymi j.w. bez dekoru z zakończeniem listwą kątowną aluminiową;
- korytarz, jadalnia/świetlica – ścienna płaska płyta ochronna (odbój) np. Polmar Profil w kolorze ściany na której jest montowana z wzornika CS Polska; ochrona narożników - stalowe szer. 6,5 cm z wykończeniem stal szczotkowana;
- ściany pomieszczeń, wg rysunków – malowanie farbami lateksowymi nad cokołem posadzki, wg wybranej kolorystyki z palety kolorów NCS;
- gabinet przyjęć pacjentów z pobudzeniem psycho-ruchowym – miękka okładzina ścienna;
- ściany korytarzy – malowanie farbami lateksowymi w pasie nad cokołem i w pasie nad ścienną płytą ochronną (odbojem), wg wybranej kolorystyki z palety kolorów NCS; fragmenty ścian, wg rysunku wyłożone okładziną pcv w kolorze jasno niebieskim (próbki do przedstawienia Inwestorowi);
- ściany kl. schodowych – malowanie farbami lateksowymi, wg wybranej kolorystyki z palety kolorów NCS;
- sufity - malowanie farbami lateksowymi, wg wybranej kolorystyki z palety kolorów NCS;
- w pok. pielęgniarki oddziałowej - fototapeta zmywalna, o wym. ok. 2,5 x 3,0 – 4,0m z oferty rynkowej -1szt.

3.3.3 POSADZKI

- WARIANT I - płyty gres drewnopodobny w kolorze dąb naturalny np. Caesar Life 20 x 120 cm - w pom. mokrych i suchych (WC, łazienki, pom. kuchni, 2 boksy) – fuga w miejscu ew. dylatacji silikonowa w kolorze gresu; gres w grupie klasyfikacji przeciwpoślizgowej R9, R10 w pom. higieniczno-sanitarnych opcjonalnie WARIANT II – płyty gres Tubądzin Monolith Pietrasanta mat 598x598/10 mm w natryskach grupa klasyfikacji przeciwpoślizgowej R9;
- wykładzina w korytarzach dwukolorowa – homogeniczna winylowa z rulonu szer. 2,0 m np. Forbo Sphera Energetic z wywinięciem na ścianę wys. 12 cm w podstawowym kolorze 51222 Vivid Lace z pasami poprzecznymi wzdłuż korytarza szer. 40 cm, wchodzącymi na ścianę szer. 40 cm przy ościeżnicach drzwiowych od str. klamki (jedynie) sal chorych w kolorze 50218 Spearmint z identyfikacją wizualną numeru sali wyciętego z wykładziny w kolorze 51222 Vivid Lace naklejonej wzdłuż pasa na ścianie;
- wykładzina w pozostałych pom. jednokolorowa – homogeniczna winylowa z rulonu szer. 2,0 m np. Forbo Sphera Energetic z wywinięciem na ścianę wys. 12 cm w kolorze 51222 Vivid Lace.

3.3.4 BIAŁY MONTAŻ I INNE URZĄDZENIA

- sanitariaty – umywalka np. Sanitana PoP seria Onovo szer. 58,5 cm, syfon chrom; muszla sedesowa np. Sanitana PoP podwieszana z wolnoopadającą deską; stelaż (typu geberit) w komplecie: biały przycisk, wsporniki, uszczelka; bateria bezdotykowa np. Grohe z mieszaczem, pokrętkiem do możliwości regulacji temperatury wody;
- ścianki szklane bezpieczne z folią matową wys. do 2,0 m od posadzki, montaż na nóżkach ze stali nierdzewnej i stężeniem poziomym. **Uwaga:** wymiar ścianek pobrać na budowie;
- wpusty podłogowe w natryskach - wpusty np. KMB STEEL PRODUKT nierdzewne ze zdejmowanym rusztem kratowym antypoślizgowym ze stali AISI316 kwadratowe lub liniowe, lokalizacja wg rys.

3.3.5 DRZWI WEWNĘTRZNE

- drzwi wewnętrzne: istniejące drzwi w okleinie drewnopodobnej np. Buk Bavaria do sal łóżkowych z okienkiem szklonym szkłem hartowanym do zachowania; projektowane drzwi w okleinie drewnopodobnej np. Buk Bavaria do sal łóżkowych z okienkiem szklonym szkłem hartowanym min. 110 cm szer. w świetle w klasie odp. ogn. EI 30 – 2 szt. (pom. 20.H, 23.h) i bezklasowe - 3 szt. (pom. 19.H, 24.H, 25.H); do pozostałych pomieszczeń min. 90 cm szer. w świetle, np. Porta, ościeżnice metalowe w wybranym kolorze, skrzydło Porta CPL, okleina sztuczna drewnopodobna np. Buk Bavaria, odporna, skrzydło na bazie płyty wiórowej, otworowej okleina HPL, grubości 0,7 mm na płycie wiórowej otworowej, skrzydła rozwieralne kolorystyka drewnopodobna i podstawowe kolory biały i szarości ewentualnie za dopłatą Kronospan w szerokiej gamie kolorystycznej; drzwi szer. 80 cm do kabin, montowanych z całą ścianką z płyty kompaktowej, wykonanej z laminatów wysokociśnieniowych HPL;
- drzwi w korytarzach ze ściankami i zamykające klatki schodowe w klasie odp. ogn. EI30 szer. 140/205 cm (większe skrzydło 90 cm) aluminiowe przeszklone, prod. np. Mercor, Aluprof w kolorze naturalnym; pozostałe drzwi 140/205 (jedno skrzydło 90 cm) aluminiowe w kolorze naturalnym bezklasowe.

Uwaga: drzwi wewn. do pomieszczeń sanitarnych muszą posiadać podcięcie; drzwi w pokojach łóżkowych na oddziale psychiatrycznym w przypadku otwierania do wewnątrz, o konstrukcji umożliwiającej ich otwarcie w przypadku zablokowania od wewnątrz pomieszczenia.

3.3.6 DRZWI ZEWNĘTRZNE

- drzwi zewnętrzne: drzwi aluminiowe przeszklone w kolorze naturalnym.

3.3.7 WYCIERACZKI

- wycieraczki systemowe np. COBE aluminiowo-gumowe (szczotkowe).

3.3.8 NADPROŻA

Projektuje się powiększenie otworów w ścianach konstrukcyjnych budynku. Nadproża należy montować do poziomu 205cm (wymiar w stanie wykończeniowym) od proj. posadzki, poprzez zastosowanie belek ze stali walcowanej, dwuteowników 140 lub 120 gabaryty i lokalizacja otworów, wg rysunku.

Przykładowe wykonanie nadproża:

1. Przygotować dwuteowniki ze stali walcowanej St 3 SX, dla jednego otworu.
2. Przed przystąpieniem do montażu dolne stopki belek owinąć siatką dla zapewnienia przyczepności tynku.
3. Wykonać podstemplowanie belek stropu w odległ. max. 1,0m od nadproża.
4. Wykuć gniazda w miejscu oparcia belek i wylać poduszki betonowe. Oparcie dla belki z jednej strony, o dług. min. 22cm i grubości min. 10cm, beton B15.
5. Po stwardnieniu betonu poduszek osadzić belki nadprożowe. Belki stropowe nad nadprożami podkładać pakietami blach.
6. Wyszpałdować przestrzeń między belkami cegłą na zaprawie cementowej.
7. W połowie wysokości belek przewiercić otwory, skrócić belki śrubą M 12 stosując nakrętki i przeciwnakrętki.
8. Po stwardnieniu zaprawy rozebrać stemplowanie stropu, wg pkt.3.

4. Przyścienna rozprężalnia tlenu

Projektuje się obudowę przyściennej rozprężalni tlenu medycznego. Usytuowanie obiektu przy południowo-zachodnim narożniku bud. K (elewacja zachodnia). Ściana elewacji w miejscu projektowanego obiektu jest licowana płytkami klinkierowymi w kolorze ceglastym na wys. ok. 2m od poziomu terenu, powyżej ściana jest tynkowana w kolorze beżowym. Teren w miejscu projektowanej zabudowy jest czynny biologicznie z nasadzeniami krzewów.

Podstawowe parametry kształtujące zabudowę:

- usytuowanie od narożnika płd.-zach. bud. K (elewacja zachodnia) – 0,45m,
- rzut oparty na planie prostokąta o wym.: 1,20x3,80m,
- wysokość obudowy (niższa strona) od poz. posadzki – 2,38m,
- wysokość obudowy (wyższa strona) od poz. posadzki – 2,68m,
- wysokość w świetle pomieszczenia do krokwi – 2,30 - 2,60m,
- próg między terenem utwardzonym i płytą – 1,5cm,
- nachylenie połaci dachu – 22 stopnie,
- pow. zabudowy – 4,56m²,
- pow. użytkowa – 2,55m²,
- kubatura - 7,21m³.

Rozwiązania konstrukcyjno materiałowe:

Fundament pod ścianki boczne: żelbetowy wylewany obwiedniowo gr. 20cm, szer. 120cm, zagłębienie 0,80m pod poziomem terenu.

Izolacja pionowa: hydroizolacja pionowa np. Dysperbit.

Izolacja pozioma: 2 x papa asf. na lepiku.

Ścianki boczne: z bloczków gazobetonowych gr. 20cm, szer. 75cm, murowane na płycie żelbetowej

Uwaga: na wys. 0,50m od poz. płyty żelbetowej ściankę wymurować z bloczków betonowych szer. 20cm na zapr. cementowej.

Wykończenie ścianek: oblicówka ze wszystkich stron płytkami klinkierowymi mrozoodpornymi w kolorze ceglonym z oferty rynkowej, dopasowanymi wielkością i kolorem do istn. oblicówki klinkierowej cokołu budynku.

Posadzka: betonowa cienkowarstwowa zacierana PCC, gr. 15mm systemowa np. BAUTECH BAUFLOOR ENDURO (Polymer-Cement Concrete) zawierająca twarde kruszywa, wysokosprawne cementy oraz odpowiednie domieszki i pigmenty, odporna na ścieranie, do stosowania na zewnątrz budynków.

Warstwy posadzki:

- wylewka betonowa PCC 1,5cm
- płyta betonowa zbrojona z dylatacją od budynku ze styropianu gr.2 cm 20,0cm
- 2 x papa asf. na lepiku
- podkład betonowy zatarty na gładko 10,0cm.
- ubity piasek 30,0cm,
- pospółka zagęszczona do $I_d = 0,9$ 30,0cm,
- grunt rodzimy

Elementy konstrukcyjne dachu: C50x100 oparte na śc. murowanych z bloczków gazobetonowych – 2 szt., krokwie z kształownika zamkniętego 50x50x3 w rozstawie, co 85cm.

Deskowanie: deski gr. 25mm nie powinny być szersze niż 15cm, a odstęp między nimi powinien wynosić min. 0,5cm, deski układać stroną odrdzenną do góry, tzn. patrząc od czoła rdzeń deski musi znajdować się u góry deskowania. Zabezpieczenie drewna od ognia i korozji biologiczne: FOBOS M4.

Przekrycie dachu: blachodachówka np. RUUKKI FINNERA TS52-330-1140 w kolorze ceglonym.

Warstwy dachu:

- blachodachówka,
- podkład z desek gr. 25mm w układzie ze szczeliną nie większą niż 5,5cm,
- krokwie z kształ. zamkn. 50x50x3 w rozstawie, co 85cm.

Element konstrukcyjny słupka: kształownik zamknięty 50x50x3 w rozstawie, co 85cm, kotwiony w posadzce – 5szt.

Furtka o wym. w świetle ok. 80/220cm, wypełniona siatką stal. krępowaną, oczko 40mm, drut fi 4mm w kątowniku stalowym 50x50x5mm – 4szt.

Malowanie elementów stalowych: konstrukcja wsporcza, furtki malowane farbą strukturalną w kolorze RAL 7022.

Odwodnienie dachu: powierzchniowe na teren za pomocą rynny systemowej np. RUUKKI AMBIT w kolorze ceglonym RR750, akcesoria (hak rynnowy, narożnik rynny (90 stopni, wylot otwarty).

Obróbka blacharska dachu: kołnierz wys. 20cm, montowany na „wydrę” na ścianie elewacji z blachy systemowej powlekanej w kolorze ceglonym.

Nawierzchnia utwardzona dojeżdżowo-dojazdowa w przedpolu rozprężalni tlenu: kostka betonowa typu np. POLBRUK, gr. 8cm na podbudowie jezdnej, szer. 1,50m od drogi dojazdowej (transport butli wózkami widłowymi). Należy rozważyć potrzebę wylania płyty żelbetowej dla przechowywania wiązki 16szt. butli (butla fi 20cm, o poj. 40l lub 50l, waga 1 butli ok. 80kg) zabudowanej w paletowym kontenerze, o wielkości w rzucie ok. 1,0x1,0m z lokalizacją obok zadaszenia rozprężalni tlenu (obciążenie ok. 1300kg).

Warstwy podbudowy dla ruchu pieszego – jezdni:

- kostka betonowa typu np. POLBRUK – 8cm,
- podsypka cementowo – piaskowa – 4cm,
- podbudowa z kruszywa kamiennego łamanego 0/32 – 15/20cm,
- kruszywo mineralne – 20cm;
- grunt rodzimy.

Zieleń: istn. krzewy w trakcie robót należy przesadzić w inne miejsce na terenie Szpitala.

Uwagi:

- projektowaną rozprężalnię tlenu rozpatrywać z branżowymi rys. nr GM-5 i GM-6 Projektu budowlano-wykonawczego instalacji gazów medycznych wraz z źródłami zasilania dla budynków „K” i „H1” Szpitala Św. Trójcy z marca 2017r.,
- przed przystąpieniem do realizacji robót należy przedłożyć próbki do akceptacji MKZ uzgadniając ostateczną kolorystykę klinkieru, blachy i kształowników stalowych oraz siatki.

5. Warunki p.poż.

Warunki p.poż. zgodne z opracowaniem - Ekspertyza stanu ochrony przeciwpożarowej dla budynków Szpitala Miejskiego w Płocku, ul. Kościuszki 28, z sierpnia 2006 r., autorzy: mgr inż. Tadeusz Cisek i mł. bryg. mgr inż. Lesław Dec - Rzeczoznawcy ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych; mgr inż. Andrzej Pol - Rzeczoznawca Budowlany.

6. Uwagi końcowe

1. Montaż oddymiania kl. schodowych (rodzaj urządzenia oddymiającego i gabaryty otworu do uzgodnienia z Rzeczoznawcą do spraw p.poż).
2. Poszerzając otwory w ścianach z szachtami należy wykonać odkrywki dla oceny możliwości wykonania poszerzenia otworów. Ewentualną kolizję z pionami należy rozwiązać na budowie.
3. Wszystkie materiały powinny posiadać Atesty Higieniczne i Świadectwa Jakości Zdrowotnej PZH oraz wszystkie materiały i urządzenia związane z ochroną przeciwpożarową muszą posiadać aktualne aprobaty techniczne i certyfikaty zgodności jednostek certyfikujących, akredytowanych przez PCBC np. ITB i CNBOP.
4. Wszystkie materiały użyte na drogach komunikacji ogólnej, służących celom ewakuacji (korytarze, klatki schodowe), należy stosować materiały i wyroby budowlane co najmniej trudno zapalne, a okładziny sufitów oraz sufity podwieszone należy wykonywać z materiałów niepalnych lub niezapalnych, niekapiących i nieodpadających pod wpływem ognia.
5. Wszystkie projektowane prace należy wykonywać stosując się do zasad określonych w „Warunkach technicznych wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych” ITB tom I, wydawnictwo „Arkady”, pod stałym nadzorem osoby uprawnionej do kierowania pracami budowlanymi oraz z zachowaniem stosownych przepisów BHP w zakresie wynikającym z prowadzonego rodzaju robót.
6. Stosowane materiały winny posiadać wymagane aktualne atesty i aprobaty techniczne, upoważniające do stosowania w budownictwie, wydane przez właściwe jednostki aprobowe, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 19 grudnia 1994 r. w sprawie aprobat i kryteriów technicznych dotyczących wyrobów budowlanych (Dz. U. Nr 1, poz. 48., rozdział 2).

Opracowanie :
mgr inż.arch. Danuta Włodarska
techn. bud. Wiesława Stali