



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



PROJEKT POD NAZWĄ „WSPARCIE BAZ LOTNICZEGO POGOTOWIA RATUNKOWEGO (ROBOTY BUDOWLANE, DOPOSAŻENIE)”
– ETAP I, WSPÓŁFINANSOWANE ZE ŚRODKÓW UE – PERSPEKTYWA 2014-2020 INFRASTRUKTURA I ŚRODOWISKO

ZADANIE INWESTYCYJNE:

ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BAZY ŚMIGŁOWCOWEJ SŁUŻBY RATOWNICTWA MEDYCZNEGO HEMS WRAZ Z BUDOWĄ STREFY KOŃCOWEGO PODEJŚCIA I STARTU ŚMIGŁOWCA – FATO

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

BUDYNEK BAZY - KAT. XVI; STACJA PALIW - KAT. XX; OBIEKTY LOTNISKOWE - KAT. XXIII;
DOZIEMNE INSTAL. WOD.-KAN., ELEKTROENERGETYCZNE, TELETECHNICZNE, ZBIORNIK RETENCYJNY
NA WODY OPADOWE - KAT. VIII, DROGI WEWNĘTRZNE, PLACE I PARKINGI - KAT. XXII,

LOKALIZACJA:

Płock, ul. Bielska 60, dz. nr 27/3, obręb 0006 Kostrogaj Rolniczy

INWESTOR:

LOTNICZE POGOTOWIE RATUNKOWE
01-934 Warszawa ul. Książkowa 5

PROJEKTANT:

ŁĄCKI KRZYWOSZAŃSKI ARCHITEKCI SP. Z O.O. SP. KOMANDYTOWA
65-204 Zielona Góra, ul. Piaskowa 3/1 Tel. 68 324 72 58

FAZA OPRACOWANIA:
PROJEKT WYKONAWCZY

NR UMOWY:
1707

BRANŻA:
ARCHITEKTURA

EGZ.:
1234

NR DOKUMENTU
07PL_PW_A

STRONA TYTUŁOWA:

PROJEKT WYKONAWCZY – TOM II/1 **ARCHITEKTURA**

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

ZAKRES	IMIĘ I NAZWISKO	BRANŻA	SPECJALNOŚĆ	NR UPR.	PODPIS
PROJEKTANT:	MGR INŻ. ARCH. ANDRZEJ ŁĄCKI	ARCHITEKTURA	ARCHITEKTONICZNA	1/98/ZG	
SPRAWDZIŁ:	MGR INŻ. ARCH. WOJCIECH KRZYWOSZAŃSKI	ARCHITEKTURA	ARCHITEKTONICZNA	602/01/DUW	

SPIS ZAWARTOŚCI

L.p.	NAZWA OPRACOWANIA	STRONA
PROJEKT WYKONAWCZY		
1	STRONA TYTUŁOWA	1
2	SPIS ZAWARTOŚCI	2
3	OPIS TECHNICZNY	3
4	CZĘŚĆ GRAFICZNA:	
ARCHITEKTURA		
	WA_101_ RZUT PARTERU	
	WA_102_ RZUT PIĘTRA	
	WA_103_ RZUT DACHU	
	WA_201_ PRZEKROJE	
	WA_301_ ELEWACJE	
	WA_401_ ZESTAWIENIE DRZWI	
	WA_402_ ZESTAWIENIE DRZWI I OKIEN	
	WA_403_ ZESTAWIENIE FASAD	
	WA_501_ RZUT POSADZEK	
	WA_502_ RZUT SUFITÓW	
	WA_503_ RZUT PARTERU – ARANŻACJA	
	WA_504_ RZUT PIĘTRA – ARANŻACJA	
	WA_505_ ARANŻACJA KUCHNI	
	WA_506_ WIDOKI ŚCIAN - KUCHNIA	
	WA_507_ WIDOKI ŚCIAN – POMIESZCZENIA SANITARNE	
	WA_601_ DETALE	

OPIS TECHNICZNY SPIS TREŚCI

I. DANE OGÓLNE.....	4
1. PODSTAWA OPRACOWANIA.....	4
2. PRZEDMIOT INWESTYCJI	4
II. ARCHITEKTURA	5
3. OPIS PRZYJĘTYCH ROZWIĄZAŃ ARCHITEKTONICZNYCH	5
3.1. STAN ISTNIEJĄCY	5
3.2. STAN PROJEKTOWANY	5
3.3. PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU.....	6
3.4. WYTYCZNE TECHNOLOGICZNE, ZATRUDNIENIE	7
3.5. WEJŚCIA DO BUDYNKU	7
3.6. ELEMENTY WYKOŃCZENIA ZEWNĘTRZNEGO.....	7
3.7. ŚLUSARKA I STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA	8
4. DOSTOSOWANIE BUDYNKU DO POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	9
5. IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA I PAROSZCZELNA	9
6. IZOLACJA TERMICZNA I AKUSTYCZNA	9
7. ELEMENTY WYKOŃCZENIA WEWNĘTRZNEGO.....	9
8. WARSTWY PRZEGRÓD BUDOWLANYCH	12
9. WYPOSAŻENIE WEWNĘTRZNE	16
10. INSTALACJE WEWNĘTRZNE	28
III. UWAGI KOŃCOWE.....	29

I. DANE OGÓLNE

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- *Umowa z Inwestorem.*
- *Mapa do celów projektowych w skali 1:500.*
- *Dokumentacja geologiczno-inżynierska określająca warunki gruntowo-wodne podłoża, opracowana przez firmę „Geobad”.*
- *Decyzja nr 76/PG/2016 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego wydana przez Prezydenta Miasta Płock.*
- *Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia z dn. 02.10.2015 r. wydana przez Prezydenta Miasta Płock.*
- *Opracowana przez Inwestora koncepcja przebudowy i rozbudowy bazy Lotniczego Pogotowia Ratunkowego.*
- *Archiwalny projekt budowlany i wykonawczy istniejącej bazy Lotniczego Pogotowia Ratunkowego w Płocku*
- *Wizja lokalna terenu.*
- *Przepisy Prawa Budowlanego, Polskie Normy, ustalenia urzędowe oraz wiedza techniczna.*

2. PRZEDMIOT INWESTYCJI

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa i rozbudowa Bazy Śmigłowcowej Służby Ratownictwa Medycznego Lotniczego Pogotowia Ratunkowego zlokalizowanej w Płocku przy ul. Bielskiej 60, dz. nr 27/3, obręb 0006 Kostrogaj Rolniczy.

II. ARCHITEKTURA

3. OPIS PRZYJĘTYCH ROZWIĄZAŃ ARCHITEKTONICZNYCH

3.1. STAN ISTNIEJĄCY

Istniejący obiekt stanowi budynek prostokątny o wymiarach w rzucie 16,72x22,11 m i wysokości 7,00 m. Baza Śmigłowiec Służby Ratownictwa Medycznego w Płocku składa się z dwóch zasadniczych części:

- Hangaru gdzie stacjonuje śmigłowiec ratowniczy Lotniczego Pogotowia Ratunkowego.
- Części socjalno-biurowej dla dyżurującej załogi śmigłowca w gotowości podjęcia akcji ratunkowej,

Część hangarowa składa się z jednego pomieszczenia przystosowanego do przechowywania śmigłowca ratunkowego. Hangar jest wyposażony w wielkogabarytową bramę, ocieplaną, podnoszoną do góry, otwieraną elektrycznie i ręcznie. Przez bramę jest dostęp bezpośrednio do płyty postojowej śmigłowca. Hangar jest wyposażony we wciągarkę ręczną 500kg podwieszoną do środkowego dźwigara, przeznaczoną do wykorzystania przy pracach serwisowych. Hangar jest połączony z częścią socjalno-biurową.

Część socjalno-biurowa składa się z holu wejściowego (wraz z wejściem głównym) i klatki schodowej, skąd można udać się do dyspozytorni oraz pomieszczeń oczekiwania załogi śmigłowca znajdującej się na parterze lub do części biurowej i socjalnej znajdującej się na piętrze.

Ściany zewnętrzne hangaru wykończone są blachą trapezową w układzie pionowym w kolorze srebrnym. Ściany zewnętrzne części socjalno-biurowej wykonane są z betonu (prefabrykatów żelbetowych), następnie szpachlowane i malowane w kolorze szarym. W hangarze wykonano naświetla z paneli szklanych typu Profilit w układzie poziomym. W ścianie północno-wschodniej i południowo-wschodniej zamontowano fasady w systemie szklano-aluminiowym z profilami w kolorze niebieskim. W ścianie północno-wschodniej wykonano okna z profilami w kolorze niebieskim. Na dachu budynku będzie się znajdować maszt radiowy o wysokości 8m.

3.2. STAN PROJEKTOWANY

Projekt przewiduje niewielką przebudowę istniejącego budynku z zachowaniem jego zasadniczych elementów funkcjonalnych wraz z rozbudową obiektu w kierunku północno-wschodnim.

Przebudowa obejmuje:

- rozbiórkę pomieszczeń pomocniczych znajdujących się w hangarze śmigłowca,
- rozbiórkę istniejącej i wykonanie nowej posadzki w hangarze wraz z montażem ogrzewania podłogowego i wykonaniem torowiska przesuwicy,
- rozbiórkę ściany osłonowej hangaru od strony północnej
- rozebranie żelbetowej warstwy osłonowej ściany warstwowej elewacji północnej
- powiększenie pomieszczenia oczekiwania,
- modernizację węzła cieplnego,
- wykonanie pomieszczenia socjalnego – jadalni na piętrze
- termomodernizację istniejącej części socjalno-biurowej obejmującą wymianę stolarki okiennej na system ze szkleniem dwukomorowym, docieplenie ścian zewnętrznych oraz docieplenie dachu (z wykonaniem nowego pokrycia dachowego).

Rozbudowa obejmuje wykonanie dwukondygnacyjnego obiektu o wymiarach w rzucie 7,04x22,21 m zawierającego:

- pomieszczenia higieniczno-sanitarne – szatnie z dwudzielnymi szafkami na odzież domową i roboczą oraz umywalnie i toaleta.
- pomieszczenie gazów medycznych z bezpośrednim dostępem z zewnątrz budynku.
- pomieszczenie medyczne brudne, służące do mycia sprzętu ratowniczego,
- pomieszczenie medyczne czyste, gdzie kompletuje się wyposażenie medyczne dla śmigłowca wraz z możliwością przechowywania inkubatorów,
- pomieszczenie warsztatowe do bieżącej obsługi śmigłowca, przeznaczone między innymi na magazynowanie smarów, olejów części zamiennych i narzędzi specjalistycznych,

- pomieszczenie gospodarcze z niewielkim garażem, do przechowywania kosiarki, ciągnika itp. oraz narzędzi służących do bieżącego utrzymania bazy, z bezpośrednim dostępem z zewnątrz budynku,
- 5 pokoi wypoczynkowych wraz z łazienkami – zlokalizowanych na piętrze.

3.3. PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU

Wysokość budynku:	7,00 m
Szerokość całkowita budynku:	22,21 m
Długość całkowita budynku:	23,63 m
Powierzchnia zabudowy:	506,1 m ²
Powierzchnia użytkowa:	654,36 m ²
(Istniejąca: 425,51 m ² , projektowana 228,85 m ²)	
Powierzchnia całkowita:	775,60 m ²
Kubatura brutto budynku:	3 542,7 m ³

3.3.1. ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ

Nr	OPIS POMIESZCZENIA	Powierzchnia [m ²]
P A R T E R		
C Z Ę Ś Ć I S T N I E J Ą C A		
1.01	KLATKA SCHODOWA	28,71
1.02	KOMUNIKACJA	18,82
1.03	DYSPOZYTORIA	12,31
1.04	POM. WYCZEKIWANIA	19,36
1.05	KUCHNIA	10,31
1.06	WC	3,95
1.07	POM. TECHNICZNE	10,26
1.09	HANGAR	231,62
C Z Ę Ś Ć P R O J E K T O W A N A		
1.10	SZATNIA	16,07
1.11	UMYWALNIA	11,44
1.12	POM. GAZÓW MEDYCZNYCH	11,45
1.13	POM. MEDYCZNE. BRUDNE	16,53
1.14	POM. MEDYCZNE CZYSTE	20,47
1.15	POM. OBSŁ. TECHN.	20,35
1.16	POM. GOSPODARCZE	22,38
RAZEM PARTER		454,03
P I Ę T R O		
C Z Ę Ś Ć I S T N I E J Ą C A		
2.01	KLATKA SCHODOWA	15,94
2.02	KOMUNIKACJA 2	15,41
2.03	POM. KIEROWNIKA	15,72
2.04	BIURO	10,85
2.05	POM. TECHNICZNE	3,32
2.06	POM. SOCJALNE	19,28
2.07	ŁAZIENKA	7,59
2.07a	POM. GOSPODARCZE	2,06

CZĘŚĆ PROJEKTOWANA		
2..08	PRZEDPOKÓJ	17,00
2.09	POKÓJ 1	13,33
2.10	ŁAZIENKA	3,83
2.11	POKÓJ 2	13,30
2.12	ŁAZIENKA	3,83
2.13	POKÓJ 3	13,30
2.14	ŁAZIENKA	3,83
2.15	POKÓJ 4	13,01
2.16	ŁAZIENKA	3,83
2.17	POKÓJ 5	19,85
2.18	ŁAZIENKA	5,05
RAZEM PIĘTRO		200,33

3.4. WYTTCZNE TECHNOLOGICZNE, ZATRUDNIENIE

Planuje się, że w bazie będzie stale przebywał zespół ratowniczy składający się z trzech osób: pilota, ratownika i lekarza, gotowych do podjęcia akcji. Praca zespołów ratowniczych będzie zorganizowana w formie 12-godzinnych dyżurów.

Dodatkowo zakłada się, że w bazie będą przeprowadzane podstawowe czynności obsługowe śmigłowca przez wyspecjalizowanych mechaników.

3.5. WEJŚCIA DO BUDYNKU

Do nowej części budynku projektowane są trzy wejścia:

- wejście główne od strony północno-wschodniej,
- wejście do pomieszczenia gazów medycznych – służące wyłącznie do uzupełniania zapasu gazów medycznych,
- brama typu garażowego do pomieszczenia gospodarczego,

Ponadto zachowano wejścia w istniejącej części obiektu:

- wejście służbowe od strony płyty postojowej śmigłowca, służące przede wszystkim jako najszybsze dojście do śmigłowca zespołu ratowniczego, także jako wejście robocze.
- do hangaru prowadzi brama o szerokości 12,0 m i wysokości 4,5 m, gwarantująca możliwość wprowadzenia śmigłowca na przesuwnicę szynowej.

3.6. ELEMENTY WYKOŃCZENIA ZEWNĘTRZNEGO

ŚCIANY ZEWNĘTRZNE betonowe istniejące docieplone styropianem EPS 038 ($\lambda=0,038$ W/m²K) gr. 10 cm.

Ściany zewnętrzne projektowane z bloczków silikatowych ocieplone styropianem EPS 038 gr. 18 cm. Pas elewacji szerokości min. 2,0m oraz oznaczony na rysunkach pas nadokienny na granicy stref pożarowych izolować wełną mineralną gr. 18 cm.

Wykończenie zewnętrzne ścian - tynk cienkowarstwowy systemowy.

Wykończenie balkonów zgodnie z rysunkami detali. Balustrady stalowe ocynkowane z płaskowników 75x10 i 75x20 malowane proszkowo w kolorze RAL 7016. Elementy żelbetowe balkonów należy od spodu malować farbą do betonu w kolorze szarym RAL 7047. Między podkonstrukcją a poszyciem w celu eliminacji mostków stosować taśmy izolacyjne ze spienionego tworzywa. Ściany hangaru (bez zmian) – pokryte blachą trapezową TR35 w układzie pionowym, kolor srebrny RAL 9006.

Na balkonach- deska kompozytowa dwustronnie ryflowana grubości 25 mm mocowana do legarów. Szerokość deski: 14 - 16 cm, Kolor - antracyt.

Parapety zewnętrzne i opierzenia z blachy aluminiowej gr. 1,0 mm powlekanej w kolorze RAL 7016.

POKRYCIE DACHU – folia dachowa zgrzewana gr. 1,5 mm, izolacja termiczna dachu oraz wyprofilowanie spadków rozwiązać systemowo, obróbki blacharskie wykonane z blachy stalowej ocynkowanej lakierowanej w kolorze RAL7016.

SYSTEM ASEKURACYJNY – na dachu należy zamontować linki zabezpieczające przewód upadkiem, przeznaczony do prac na wysokości ponad 3m. Projektuje się urządzenia klasy C Norma PN-EN 795 z poziomymi linami kotwiczącymi – 12 mocowań słupków mocowanych do dachu i lina stalowa do mocowania zaczepów szelek bezpieczeństwa

ELEMENTY IDENTYFIKACJI WIZUALNEJ

Od strony płyty postojowej nad bramą istniejący napis wykonany z blachy aluminiowej o grubości 3 mm malowany w kolorze RAL 5002 i mocowany na śrubach dystansowych.

Od strony północno-zachodniej planowane jest podświetlane logo LPR i napis z blachy aluminiowej o grubości 3 mm malowany w kolorze RAL 5002.

Od strony ściany północno-wschodniej, przy wejściu głównym, planowany jest plafon – logo LPR o średnicy 70 cm oraz szklana tablica pamiątkowa.

3.7. ŚLUSARKA I STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA

ZEWNĘTRZNA ŚLUSARKA OKIENNA I DRZWIOWA – system aluminiowy okiennie-drzwiowy z przegrodą termiczną. Okna wyposażać w okucia z systemem rozszczelniania oraz nawiewniki. Ślusarka malowana proszkowo w kolorze RAL 7016. Współczynnik przenikania ciepła dla okna $U_w=1,1$. Drzwi dwuskrzydłowe do klatki schodowej wyposażać w siłowniki umożliwiające ich automatyczne otwarcie w przypadku pożaru (system napowietrzania). Oznaczone drzwi zewnętrzne wyposażać w elektrorygły i kontrolę dostępu. W oknach pomieszczeń przeznaczonych na stały pobyt ludzi zaprojektowano żaluzje aluminiowe na prowadnicach.

W klatce schodowej, na piętrze zaprojektowano okno żaluzjowe do oddymiania klatki schodowej (system Coltlite CLT lub równoważny)

SZKLENIE FASAD I ŚLUSARKI – zasadnicze szklenie szkło termoizolacyjne o współczynniku przenikania ciepła całej konstrukcji – U_{total} nie więcej niż 1,1 W/m²K.

OKUCIA - kolor naturalnego aluminium, dodatkowo drzwi wyposażać w samozamykacze.

ŚLUSARKA I STOLARKA WEWNĘTRZNA

DRZWI ALUMINIOWE – system okiennie-drzwiowy o głębokości konstrukcyjnej kształtowników 45 mm. Klasa odporności ogniowej EI30

OKUCIA – kolor naturalnego aluminium, dodatkowo drzwi wyposażać w samozamykacze, (wyznaczone egzemplarze wyposażać w elektrorygły)

DRZWI WEWNĄTRZLOKALOWE – skrzydła drzwiowe płycinowe płaskie:

skrzydło pełne lakierowane Minimax – kolor RAL7035 (popielaty);

konstrukcja skrzydła: ramiak podwójny, wypełnienie płyta wiórowa otworowa; profil krawędzi: przylgła krawędź "K";

ościeżnica metalowa kątowna duża malowana RAL 7046 z trzecim zawiasem;

akcesoria – skrzydła do toalet i łazienek wyposażać w kratki wentylacyjne (kolor aluminium) o powierzchni nawiewu min. 200 cm² oraz samozamykacze. Klamki i szyldy w kolorze aluminium.

DRZWI STALOWE

Drzwi stalowe płaszczone, ocieplane, ocynkowane i lakierowane. Wymiary zestawcze, kolorystyka i okucia zgodnie z zestawieniem drzwi.

BRAMA DO POM. GOSPODARCZEGO – brama segmentowa stalowa ocieplona, wypełnienie pianką poliuretanową, sterowana elektrycznie .

BRAMA DO HANGARU – istniejąca wielkogabarytowa brama podnoszona z napędem elektrycznym, panele z włókna szklanego w kolorze RAL 7016 z elementami doświetlającymi wewnątrz hangaru .

4. DOSTOSOWANIE BUDYNKU DO POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Nie przewiduje się dostępu osób niepełnosprawnych do budynku LPR.

5. IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA I PAROSZCZELNA

- Izolacja przeciwwilgociowa pozioma – 2x papa na lepiku jako izolacja ław fundamentowych.
- Izolacja pionowa ścian fundamentowych – izolacja ścian poniżej poziomu terenu – 2x masa bitumiczna- dwupowłokowe systemowe rozwiązanie na zimno.
- Izolacja pozioma posadzki w budynku wykonanej na gruncie – 1x papa termozgrzewalna na podkładzie betonowym; folia polietylenowa układana na styropianie pod jastrych cementowy.
- Izolacja pozioma posadzki w hangarze wykonanej na gruncie – folia polietylenowa układana na podbetonie C12/15.
- Izolacja pozioma w sanitariatach - system folii w płynie – poziomo na posadzkach oraz pionowo na ścianach do poziomu górnej krawędzi płytek. Zastosować preparat o przyczepności ≥ 0.5 MPa, przepuszczalność wody pod ciśnieniem po 7 dniach 0,15 MPa, zdolność do mostkowania pęknięć ≥ 0.75 mm.
- Dach płaski – folia dachowa klejona gr.1,5 mm.

6. IZOLACJA TERMICZNA I AKUSTYCZNA

- Izolacja ścian zewnętrznych – styropian EPS 038 ($\lambda=0,038$ W/m²K), pas elewacji szerokości min. 2,0m na granicy stref pożarowych oraz pas międzyokienny izolować wełną mineralną ($\lambda=0,035$ W/m²K).
- Istniejący dach – docieplenie dachu z wełny mineralnej twardej gr. 6 cm do izolacji termicznej stropodachów, niepalnej, klasy A1, (naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym dla warstwy wierzchniej płyty nie mniej niż 90 kPa, siła ściskająca pod obciążeniem punktowym dającym odkształcenie 5 mm: nie mniej niż 800 kPa)
- Dach projektowany - docieplenie dachu z wełny mineralnej do izolacji termicznej stropodachów, niepalnej, klasy A1, układanej dwu- i trzywarstwowo z przesuniętymi względem siebie połączeniami (stykami): łączna grubości 18+6=24,0 cm. Wełna mineralna: warstwy wewnętrzne o gęstości 150 kg/m² oraz dwugęstościowa izolacja cieplna z wełny mineralnej (warstwa górna o gęstości 220 kg/m² oraz 150 kg/m² warstwa dolna, naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym dla warstwy wierzchniej płyty nie mniej niż 90 kPa, siła ściskająca pod obciążeniem punktowym dającym odkształcenie 5 mm: nie mniej niż 800 kPa) jako warstwa zewnętrzna pod folię dachową.
- Izolacja termiczna podłóg na gruncie w części socjalno-biurowej: styropian EPS 100-038 gr. 15 cm.
- Izolacja termiczna posadzki w hangarze: styrodur grubości 7 cm.
- Izolacja termiczna ścian między hangarem a pozostałą częścią budynku – do wysokości 2,20 m bloczki grubości 10 cm z lekkiej odmiany betonu komórkowego, o gęstości 115 kg/m³ i współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda=0,045$ W/(m²K), powyżej styropian EPS 038.
- Strop pomieszczeń na piętrze izolowany styropianem EPS 100-038 gr 4,0 cm. Strop nad pomieszczeniem gospodarczym zaizolowany dodatkowo od spodu styropianem EPS 100-038 gr 10,0 cm.

7. ELEMENTY WYKOŃCZENIA WEWNĘTRZNEGO

ŚCIANY WEWNĘTRZNE – ściany tynkowane, malowane farbą akrylową. Wymalowania w części socjalno-biurowej farbą lateksową zmywalną; w pomieszczeniach „mokrych” o podwyższonej wilgotności toalety i łazienki okładziny z płytek ceramicznych układanych do sufitu (na pełną wysokość ścian). W pomieszczeniach medycznych brudnym i czystym – wykładzina o podwyższonym standardzie i trwałości (wykładzina rulonowa). W miejscach gdzie występują pionowe przewody wentylacyjne należy je obudować płytami gipsowo kartonowymi GKBI.

Ścianę, przy drabinie wylazowej na dach wymalować farbą lateksową zmywalną w kolorze ciemnoszarym.

ŚCIANKI DZIAŁOWE – ściany działowe z gazobetonu gr. 12 cm; działowe ściana akustyczna pomiędzy pokojami wypoczynkowymi – gazobeton 7,5 cm, wełna mineralna o współczynniku pochłaniania dźwięku min 0,95 o gęstości 50 kg/m² i o grubości 4 cm układana na miankę, pustka powietrzna 5 cm, gazobeton 7,5 cm. Ściany działowe gipsowo-kartonowe na ruszcie metalowym zgodnie z rysunkami.

SUFITY – projektuje się sufity podwieszane kasetonowe o module 60x60 mm umożliwiając dostęp do urządzeń umieszczonych w przestrzeni nad sufitem, z płyt gipsowo-kartonowych: panel sufitowy z okrągłą regularną perforacją pokryty od spodu włókniną akustyczną o wskaźniku pochłaniania dźwięku $\alpha_w=0,65$, o module 60x120 mm, malowane farbą akrylową oraz w pozostałej części sufity płaskie z płyt GKB.

PARAPETY WEWNĘTRZNE – z konglomeratu gr. 3,0 cm (również przy oknach balkonowych)

POSADZKI W BUDYNKU ADMINISTRACYJNO-SOCJALNYM – piasek zagęszczony, podbudowa z betonu C12/15 (grubości 12,0 cm), izolacja przeciwwilgociowa - folia PE, styropian EPS 100-038 (grubości 15,0 cm), folia PE, jastrych cementowy gr. 8 cm, warstwy wykończeniowe.

POSADZKA W POMIESZCZENIACH MEDYCZNYCH CZYSTYM I BRUDNYM ORAZ POM. GAZÓW MEDYCZNYCH – piasek zagęszczony, podbudowa z betonu C12/15 (grubości 12,0 cm), izolacja przeciwwilgociowa folia PE, styropian EPS 100-038 (grubości 15,0 cm), folia PE, jastrych cementowy grubości 8,5 cm, warstwy wykończeniowe – wykładzina o podwyższonym standardzie i trwałości (elastyczna PCV).

POSADZKA W HANGARZE – podłoże G1, podbudowa z betonu cementowego klasy C12/15 grubości 15 cm, folia PE, styrodur grubości 7 cm, folia PE, posadzka żelbetowa bezszwowa grubości 20 cm, wykończenie żywicą epoksydową zgodnie z rysunkiem – rzut podłóg.

PARAPETY WEWNĘTRZNE – z konglomeratu gr. 3,0 cm (również przy oknach balkonowych)

BALUSTRADY – projektowaną balustradę dostosować do istniejącej (stal nierdzewna).

DRZWI PRYSZNICOWE - w ramie aluminiowej, szkło hartowane.

LUSTRA - w pomieszczeniach sanitarnych nad umywalkami, wkleić lustra o wymiarze modułowym 90cm x 60cm.

WYMAGANIA SZCZEGÓŁOWE DLA OKŁADZIN I WYKŁADZIN ŚCIENNYCH I PODŁOGOWYCH

- Pomieszczenie oczekiwania, pokój operacyjny, pomieszczenia socjalne i ciągi komunikacyjne – wykładzina PCV heterogeniczna z wierzchnią warstwą użytkową 0,75 mm wykonaną z chipów czystego PCV barwionych w masie. Nie wymaga stosowania dodatkowych powłok ochronnych- zabezpieczenie powierzchniowe o wyjątkowej trwałości nie przepuszczająca jodiny ani żadnych środków chemicznych stosowanych w służbie zdrowia. Stabilizowana nietkaną siatką z włókna szklanego i wzmocniona kalandrowanym PCV, kolor szary zbliżony do NCS: 4500-N. Antyelektrostatyczność EN 1815 – nie mniej niż: < 2 kV. Antypoślizgowość wg DIN 51130 – nie mniej niż: R10.
- W magazynach medycznych i pomieszczeniu gazów medycznych projektuje się wykładzinę o podwyższonym standardzie i trwałości (elastyczna PCV). Wykładzina PCV heterogeniczna z wierzchnią warstwą użytkową 0,75 mm wykonaną z chipów czystego PCV barwionych w masie. Nie wymaga stosowania dodatkowych powłok ochronnych -zabezpieczenie powierzchniowe o wyjątkowej trwałości nie przepuszczająca jodiny ani żadnych środków chemicznych stosowanych w służbie zdrowia. Stabilizowana nietkaną siatką z włókna szklanego i wzmocniona kalandrowanym PCV, kolor szary zbliżony do NCS: 4500-N. Antyelektrostatyczność EN 1815 – nie mniej niż: < 2 kV. Antypoślizgowość wg DIN 51130 – nie mniej niż: R10.
- W pokojach wypoczynkowych (w zespołach wypoczynkowych) i pomieszczeniach biurowych na piętrze oraz w korytarzu części wypoczynkowej – wykładzina dywanowa obiektowa. Wykładzina dywanowa trudnopalna przeznaczona do pomieszczeń intensywnie użytkowanych, układana z wywinięciem na

ściany do wys. 10 cm. Wykładzina pętlikowa z rolki, kolor szary, antystatyczna zgodnie z normą ISO 6356 ≤ 2 kV. Wykładzina z włókna poliamidowego. Odporna na zaplamienia, ścieranie, zniekształcenia i uszkodzenia mechaniczne. Odporna na grzyby, bakterie i mole. Klasa bezpieczeństwa materiału pod względem rozprzestrzeniania płomieni Bfl-s1. Gęstość wyplatania 200000 przetkań na 1m². W kolorze szarym zbliżonym do RAL7038

- Na posadzkach w pomieszczeniach socjalnych, sanitarnych, technicznych i gospodarczych oraz na korytarzach (poza korytarzem w części wypoczynkowej) – płytki gresowe. Po obwodzie pomieszczeń-cokoły z płytek gresowych do wysokości 10 cm. Płytki gresowe nieszkliwione spełniające normę: PN-EN ISO 10545. Kolory grafitowy, matowy. Format 60x60 cm rektyfikowane, impregnowane. Odporność na płamienie – klasa 5 oraz odporność na czynniki chemiczne GA oraz odporność na ścieranie klasa V. Szerokość fugi w kolorze zbliżonym do płytki - 2mm. Antypoślizgowość R 9 wg DIN 51130. Zastosować płytki rektyfikowane.
- Posadzka w pomieszczeniach z prysznicem – płytka gresowa szkliwiona, spełniająca normę: PN-EN 14411: 2012. Kolory grafitowy zbliżony do RAL 7015, format 60x60 cm. Odporność na płamienie – klasa 5 oraz odporność na czynniki chemiczne GA oraz odporność na ścieranie klasa V. Szerokość fugi w kolorze zbliżonym do płytki – 2mm. Antypoślizgowość - R12/C. Zastosować płytki rektyfikowane.
- W hangarze, w pomieszczeniu obsługi technicznej i pomieszczeniu gospodarczym projektuje się powłokę z żywicy epoksydowej na posadzce przemysłowej – rozwiązanie systemowe. Kolor – 7047 wg wzornika RAL. Wykonać dylatacje obwodowe wzdłuż ścian. Dylatacje wykończyć, stosując rozwiązania wybranego systemu powłoki epoksydowej. Podłoże betonowe należy przygotować poprzez śrutowanie, co spowoduje otwarcie por betonu, w celu lepszego wnikania środka gruntującego w beton. Przed przystąpieniem do impregnacji posadzkę należy odkurzyć.

Parametry posadzek:

- Wytrzymałość na ściskanie ~ 80 MPa (żywica) (28 dni / +23°C) (PN-EN 196-1).
- Wytrzymałość na zginanie ~ 40 MPa (żywica) (28 dni / +23°C) (PN-EN 196-1).
- Przyczepność $> 1,5$ MPa (zniszczenie w betonie) (PN-EN ISO 4624).
- Twardość według Shore'a d ~ 77 (3 dni / +23°C) (DIN 53 505).
- Odporność na ścieranie ~ 100 mg (CS 10/1000/1000) (8 dni/ +23°C) Metoda Tabera (DIN 53109).
- Reakcja na ogień Bfl - s1 (PN-EN 13501-1).
- Odporność chemiczna - materiał odporny na działanie wielu substancji chemicznych.
- W pomieszczeniu hangaru przewidziano wpust (pod natryskiem bezpieczeństwa) z odejściem pionowym, kołnierzem uszczelniającym, syfonem wodnym z blokadą antyzapachową, regulowaną nasadą, ramką i kratką ze stali nierdzewnej.
- Wokół wszystkich posadzek należy wykonać dylatację obwodową o grubości 1 cm od powierzchni ścian i słupów, w celu uzyskania efektu podłogi pływającej. Dylatację wykonać z taśm dylatacyjnych ze spienionego tworzywa sztucznego lub pasków z miękkiego styropianu.
- W pomieszczeniach socjalnych (kuchnie) należy ułożyć płytki powyżej blatów oraz jako fartuchy wokół umywalk- płytki w module 59,7x29,7cm układane poziomo. Zastosować płytki ceramiczne nieszkliwione spełniające normę: PN-EN ISO 10545. Kolory białe. Odporność na płamienie – klasa V oraz odporność na czynniki chemiczne GA. Format 59,7x29,7cm w układzie poziomym- rektyfikowana, impregnowana (fabrycznie bardziej odporna na zabrudzenia od zwykłego gresu). Płytki ceramiczne w układzie poziomym- na pełną wysokość pomieszczenia. Fugi szerokości 2mm w kolorze zbliżonym do płytki. Zastosować płytki rektyfikowane.
- W pomieszczeniach medycznych należy zastosować ścienną wykładzinę rulonową np.: typu Tarkett Aquarelle Wall, bądź równoważną, heterogeniczną, kompaktową wykładzinę elastyczną z PCV zgodnie z normą EN 15102; Wykładzina zabezpieczona fabrycznie PUR w sposób nie wymagający woskowania, pastowania bądź nakładania dodatkowych środków zabezpieczających przez cały okres użytkowania. Posiadająca dobrą odporność chemiczną według ISO 26987 (EN 423). Grubość całkowita 0,92 mm. Warstwa użytkowa 0,12 mm. Waga całkowita wg normy EN430: 1500 g/m² (+/- 2%). Reakcja na ogień

wg normy EN13501-1 : Bs2 d0. Stabilność wymiarów wg normy EN 434: szerokość $\leq 0.40\%$ długość $\leq 0.80\%$. Nie sprzyjająca rozwojowi grzybów i bakterii.

- Ściany w pomieszczeniach z natryskami - płytka ścienna szkliona spełniająca normę: PN-EN 14411: 2012, format 29,7x59,7cm. Odporność na płamienie – klasa 5 oraz odporność na czynniki chemiczne GA. Kolory popielaty zbliżony do RAL 7038. Zastosować płytki rektyfikowane.
- Tynkowane powierzchnie ścian, pomalować farbami lateksowymi zmywalnymi. Malować na powierzchniach suchych, przy temperaturze powietrza nie niższej niż 5 oC i nie wyższej niż 30oC. Malowanie dwukrotne. Gęstość farby 1,15 –1,45 g/cm³. Odporność na ścieranie: min. 5 000 cykli. Zastosować farbę o odporności na szorowanie:- wg PN-EN 13300:2002– klasa 2.Oczekiwany efekt dekoracyjny- matowy. Zastosować farbę odporną na ścieranie suchą tkaniną i delikatne zmywanie wodą z dodatkiem środka myjącego. Kolor farb – na sufitach kolor biały zbliżony do RAL 9010, kolor ścian – zbliżony do RAL 9018.
- Spodnia powierzchnia stropów i ściany powyżej poziomu sufitu podwieszanego pozostaną bez tynku.
- Sufity podwieszane modułowe z płyt mineralnych o wzmocnionych krawędziach frezowanych, o delikatnej piaskowej strukturze powierzchni z mikroperforacją. Kolor biały zbliżony do RAL 9010. Ruszt widoczny. Płyty o wymiarach 60cmx60cmx15mm o odporności na wilgotność względną powietrza 95% RH; z gwarancją minimum 10 lat na ugięcie płyt pod wpływem wilgoci, pochłanianie dźwięków alfa = 0,60. Sufity podwieszane modułowe w pomieszczeniach mokrych – O podwyższonych parametrach odporności na wilgoć. Płyty o wymiarach 60x60x15 o odporności na wilgotność względną powietrza 95% RH, z gwarancją minimum 10 lat na ugięcie płyt pod wpływem wilgoci , pochłanianie dźwięków alfa = 0,60. Sposób montażu – z widocznym rusztem.
- Sufity podwieszane płaskie z płyt gipsowo – kartonowych na ruszcie systemowym
- Sufit rastrowy aluminiowy, rozmiar oczka 50x300, kolor srebrny.Siatkę rastra tworzą elementy z blachy aluminiowej o przekroju „U”, o podstawie 10 mm i wysokości 40 mm. Elementy montowane są w dwóch poziomach, z przesunięciem o 2 cm.

8. WARSTWY PRZEGRÓD BUDOWLANYCH

OPIS WARSTW PRZEGRÓD POZIOMYCH

D1 Dach nad hangarem (istniejący): $U=0,195 \text{ W/m}^2\text{K}$

- folia dachowa gr. 1,50 mm (z systemem antypoślizgowym, z folią obróbkową zbrojoną włóknem szklanym) zgrzewalna
- 6cm skalna wełna mineralna twarda $\lambda=0,04\text{W/mK}$
- folia dachowa istniejąca
- 14cm skalna wełna mineralna istniejąca $\lambda=0,04\text{W/mK}$,
- paroizolacja - folia PE,
- blacha trapezowa T160

D2 Dach nad budynkiem operacyjno - socjalnym (projektowany): $U=0,160 \text{ W/m}^2\text{K}$

- folia dachowa gr. 1,50 mm (z systemem antypoślizgowym, z folią obróbkową zbrojoną włóknem szklanym) zgrzewalna
- 6cm skalna wełna mineralna twarda $\lambda=0,04\text{W/mK}$
- 18cm skalna wełna mineralna $\lambda=0,038\text{W/mK}$,
- paroizolacja - folia PE,
- 24 cm strop Filigran
- sufit podwieszony

D2' Dach nad budynkiem operacyjno - socjalnym (istniejący): $U=0,160 \text{ W/m}^2\text{K}$

- folia dachowa gr. 1,50 mm (z systemem antypoślizgowym, z folią obróbkową zbrojoną włóknem szklanym) zgrzewalna

- 6cm skalna wełna mineralna twarda $\lambda=0,04\text{W/mK}$
- folia dachowa istniejąca
- 18cm skalna wełna mineralna istniejąca $\lambda=0,038\text{W/mK}$,
- paroizolacja - folia PE,
- 24 cm strop Filigran
- sufit podwieszony

P1 Posadzka na gruncie (istniejąca): $U=0,247\text{ W/m}^2\text{K}$

- 0,5 cm wykładzina PCV
- 5,5cm jastrych cementowy
- folia PE
- 12cm styropian FS20
- izolacja przeciwwilgociowa
- 12 cm beton B15
- piasek zagęszczony

P2 Posadzka na stropie (istniejąca):

- 0,5 cm wykładzina dywanowa lub PCV
- 5,5cm jastrych cementowy
- folia PE
- 4cm styropian FS20
- folia PE
- 24 cm strop Filigran
- sufit podwieszony

PB1 Posadzka na gruncie (projektowana) – umywalnia, szatnia: $U=0,182\text{ W/m}^2\text{K}$

- 1,5 cm płytki gresowe
- folia w płynie w natrysku
- 7,5cm jastrych cementowy
- 3cm płyta systemowa montażowa ogrzewania podłogowego
- 15cm styropian EPS 100-038
- izolacja przeciwwilgociowa
- 12 cm beton B15
- piasek zagęszczony

PB1' Posadzka na gruncie (projektowana) – klatka schodowa: $U=0,190\text{ W/m}^2\text{K}$

- 3 cm płytki terrazzo
- 7,0 cm jastrych cementowy
- 3cm płyta systemowa montażowa ogrzewania podłogowego
- 14cm styropian EPS 100-038
- izolacja przeciwwilgociowa
- 12 cm beton B15
- piasek zagęszczony

PB2 Posadzka na gruncie (projektowana) – pom. medyczne czyste i brudne: $U=0,182\text{ W/m}^2\text{K}$

- 0,5 cm wykładzina PCV
- 7,5cm jastrych cementowy
- płyta systemowa montażowa ogrzewania podłogowego
- 15cm styropian EPS 100-038
- izolacja przeciwwilgociowa
- 12 cm beton B15
- piasek zagęszczony

PB3 Posadzka na gruncie (projektowana) – pom. gazów medycznych: $U=0,182 \text{ W/m}^2\text{K}$

- 0,5 cm wykładzina PCV
- 8,5cm jastrych cementowy
- folia PE
- 18cm styropian EPS 100-038
- izolacja przeciwwilgociowa
- 12 cm beton B15
- piasek zagęszczony

PB4 Posadzka na gruncie (projektowana) – pom. obsługi techn., pom. gospodarcze: $U=0,211 \text{ W/m}^2\text{K}$

- 0,3 cm żywica epoksydowa RAL 7047
- 11,5cm beton C20/25 zbrojony siatką do posadzek
- folia PE
- 15cm styropian EPS 100-038
- izolacja przeciwwilgociowa
- 12 cm beton B15
- piasek zagęszczony

PB5 Posadzka na stropie (projektowana): - pokoje wypoczynku $U=0,441 \text{ W/m}^2\text{K}$

- 0,5 cm wykładzina dywanowa
- 5,5cm jastrych cementowy
- folia PE
- 6cm styropian EPS100-037
- folia PE
- 24 cm strop Filigran

PB5' Posadzka na stropie (projektowana): - klatka schodowa $U=0,441 \text{ W/m}^2\text{K}$

- 0,5 cm wykładzina PCV
- 5,5cm jastrych cementowy
- folia PE
- 6cm styropian EPS100-037
- folia PE
- 24 cm strop Filigran

PB6 Posadzka na stropie (projektowana): - łazienki $U=0,679 \text{ W/m}^2\text{K}$

- 1,5 cm płytki gresowe
- folia w płynie w natrysku
- 7,5cm jastrych cementowy z ogrzewaniem podłogowym
- folia PE
- 3cm styropian EPS100-037
- folia PE
- 24 cm strop Filigran

PH1 Posadzka na gruncie (projektowana) – hangar: $U=0,350 \text{ W/m}^2\text{K}$

- 0,3 cm żywica epoksydowa RAL 7047
- 20 cm posadzka betonowa bezszwowa
- folia PE
- 7cm polistyren ekstrudowany
- folia PE
- 15 cm beton B15
- 20cm Podbudowa z kruszywa łamanego, $E_{V2} \geq 120 \text{ MPa}$, $E_{V2}/E_{V1} \leq 2,2$
- Podłoże zagęzczone

OPIS WARSTW PRZEGRÓD PIONOWYCH

SZ1 Ściana budynku operacyjno - socjalnego (istniejąca) : $U=0,207 \text{ W/m}^2\text{K}$

- tynk cienkowarstwowy systemowy
- 10cm styropian EPS-038 $\lambda=0,038\text{W/mK}$
- 8cm ściana osłonowa żelbetowa istniejąca
- 8cm styropian (istniejący),
- 16cm żelbetowa warstwa nośna (istniejąca),
- tynk wewnętrzny

SZ2 Ściana budynku operacyjno-socjalnego (istniejąca) : $U=0,205 \text{ W/m}^2\text{K}$

- tynk cienkowarstwowy systemowy
- 10cm styropian EPS-038 $\lambda=0,038\text{W/mK}$
- 8cm ściana osłonowa żelbetowa istniejąca
- 8cm styropian (istniejący),
- 24cm żelbetowa warstwa nośna (istniejąca),
- tynk wewnętrzny

SZ3 Ściana budynku operacyjno-socjalnego (projektowana) : $U=0,203 \text{ W/m}^2\text{K}$

- tynk cienkowarstwowy systemowy
- 18cm styropian EPS-038 $\lambda=0,038\text{W/mK}$ (w miejscach oznaczonych – wełna mineralna $\lambda=0,038\text{W/mK}$)
- 24cm ściana murowana z bloczków silikatowych,
- tynk wewnętrzny

SH1 Ściana zewnętrzna hangaru (istniejąca) : $U=0,304 \text{ W/m}^2\text{K}$

- 3,5cm blacha trapezowa TR 35/207
- 12cm wełna mineralna
- 24cm ściana murowana z bloczków silikatowych,
- tynk wewnętrzny

SC1 Cokół budynku operacyjno-socjalnego (istniejąca):

- folia kubełkowa
- 5cm polistyren ekstrudowany
- cokół istniejący

SC2 Cokół budynku operacyjno-socjalnego (projektowany):

- folia kubełkowa
- 15cm polistyren ekstrudowany
- izolacja przeciwwilgociowa – masa bitumiczna modyfikowana kauczukiem syntetycznym
- 24 cm ściana fundamentowa z bloczków betonowych
- izolacja przeciwwilgociowa – masa bitumiczna modyfikowana kauczukiem syntetycznym

Swd1 Ściana działowa (projektowana) :

- tynk cementowo – wapienny lub gipsowy
- 12cm ściana z bloczków z betonu komórkowego
- tynk cementowo – wapienny lub gipsowy

Swd2 Ściana lekka działowa (projektowana) :

- 2,5 cm 2x płyta GKB
- 10cm ruszt stalowy + wełna mineralna
- 2,5 cm 2x płyta GKB

Swd3 Ściana akustyczna (projektowana) – między pokojami wypoczynkowymi:

- tynk gipsowy
- 7,5cm bloczki z betonu komórkowego

- 4cm wełna mineralna (wsp. pochłaniania dźwięku 0,95)
- 7,5cm bloczki z betonu komórkowego
- tynk gipsowy

SW1 Ściana wewnętrzna nośna (istniejąca):

- tynk wewnętrzny
- 16cm ściana żelbetowa,
- tynk wewnętrzny

SW2 Ściana wewnętrzna nośna (projektowana):

- tynk wewnętrzny
- 24cm ściana murowana z bloczków silikatowych,
- tynk wewnętrzny

SW3 Ściana wewnętrzna hangaru (projektowana) :

- tynk cienkowarstwowy systemowy
- 10cm bloczki z betonu komórkowego $\lambda=0,045W/mK$ do wysokości 2,20 m, powyżej styropian EPS-038 $\lambda=0,038W/mK$
- 24cm ściana murowana z bloczków silikatowych,
- tynk wewnętrzny

9. WYPOSAŻENIE WEWNĘTRZNE

WYPOSAŻENIE POMIESZCZEŃ SANITARNYCH – BIAŁY MONTAŻ					
NUMER POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	NUMER	NAZWA	CHARAKTERYSTYKA	SZT.
1.05	KUCHNIA	01	UMYWALKA	50x48cm, ceramiczna, półokrągła w kolorze białym, z otworem na baterię, z przelewem, mocowana na śrubach, z baterią umywalkowa stojącą termostatyczną	1
1.11	UMYWALNIA	02	UMYWALKA	60x48cm, ceramiczna, w kolorze białym, z otworem na baterię, z przelewem, mocowana na śrubach, z baterią umywalkową stojącą termostatyczną	1
		03	ZLEWOZMYWAK	Ze stali nierdzewnej, głęboki, dwukomorowy, nakładany z baterią chromowana, z ruchomą wylewką, wyposażony w szafkę pod zlewozmywak	1
		04	MISKA USTĘPOWA	53x35x33,2cm, lejowa wisząca, prostokątna, ceramiczna, z deską prostokątną wolnoopadającą z tworzywa Duroplast, mocowana na stelażu podtynkowym, podwójny przycisk spłukujący chromowany	1
		05	KOMPLET NATRYSKOWY	Dwuuchwytowy termostatyczny komplet natryskowy z dwuotworową baterią termostatyczną ścienną z możliwością przeprowadzenia dezynfekcji termicznej, chromowa słuchawka natryskowa jednostrumieniowa,	1

**PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BAZY ŚMIGŁOWCOWEJ SŁUŻBY RATOWNICTWA MEDYCZNEGO HEMS
WRAZ Z BUDOWĄ STREFY KOŃCOWEGO PDEJŚCIA I STARTU ŚMIGŁOWCA - FATO
Płock, ul. Bielska 60**

				antyosadowa z uchwytem antypoślizgowym, drążek natryskowy o regulowanym rozstawie z ruchomym uchwytem	
		06	ODPŁYW LINIOWY	Ze stali nierdzewnej, podwójna blokada zapachowa, wysokość syfonowania 5 cm, odpływ wody 60l na minutę	1
1.13	POM. MEDYCZNE BRUDNE	07	BATERIA DO ZLEWOZMYWAKA	Bateria chromowana z przedłużoną dźwignią (lekarska), ruchoma wylewka, zaokrąglony kształt baterii, z ogranicznikiem temperatury maksymalnej	1
		08	UMYWALKA	50x48cm, ceramiczna, półokrągła w kolorze białym, z otworem na baterię, z przelewem, mocowana na śrubach, z baterią umywalkowa stojącą z przedłużoną dźwignią (lekarska)	1
		09	BATERIA BRODZIKOWA	Bateria prysznicowa chromowana z przedłużoną dźwignią (lekarska), i gładkim węzłem, zaokrąglony kształt baterii, z ogranicznikiem temperatury maksymalnej	1
1.14	POM. MEDYCZNE CZYSTE	10	UMYWALKA	50x48cm, ceramiczna, półokrągła w kolorze białym, z otworem na baterię, z przelewem, mocowana na śrubach, z baterią umywalkowa stojącą z przedłużoną dźwignią (lekarska)	1
1.15	POM. OBSŁUGI TECHNICZNEJ	11	BATERIA BRODZIKOWA	Bateria prysznicowa chromowana z gładkim węzłem, zaokrąglony kształt baterii, z ogranicznikiem temperatury maksymalnej	1
1.16	POM. GOSPODARCZE	12	UMYWALKA	50x48cm, ceramiczna, półokrągła w kolorze białym, z otworem na baterię, z przelewem, mocowana na śrubach, z baterią umywalkowa stojącą termostatyczną	1
2.06	POM. SOCJALNE	13	UMYWALKA	50x48cm, ceramiczna, półokrągła w kolorze białym, z otworem na baterię, z przelewem, mocowana na śrubach, z baterią umywalkowa stojącą termostatyczną	1
2.10	ŁAZIENKA	14	UMYWALKA	60x48cm, ceramiczna, w kolorze białym, z otworem na baterię, z przelewem, mocowana na śrubach, z baterią umywalkową stojącą termostatyczną	1
		15	MISKA USTĘPOWA	53x35x33,2cm, lejowa wisząca, prostokątna, ceramiczna, z deską prostokątną wolnoopadającą z tworzywa Duroplast, mocowana na	1

**PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BAZY ŚMIGŁOWCOWEJ SŁUŻBY RATOWNICTWA MEDYCZNEGO HEMS
WRAZ Z BUDOWĄ STREFY KOŃCOWEGO PDEJŚCIA I STARTU ŚMIGŁOWCA - FATO
Płock, ul. Bielska 60**

				stelażu podtynkowym, podwójny przycisk spłukujący chromowany	
		16	DRZWI PRZYSZNICOWE	Przesuwne z wypełnieniem ze szkła bezpiecznego	1
		17	KOMPLET NATRYSKOWY	Bateria termostatyczna ścienna, deszczownica i słuchawka prysznicowa, metalowy, wykończenie satynowe	
		18	ODPŁYW LINIOWY	Ze stali nierdzewnej, podwójna blokada zapachowa, wysokość syfonowania 5 cm, odpływ wody 60l na minutę	1
2.12	ŁAZIENKA	19	UMYWALKA	60x48cm, ceramiczna, w kolorze białym, z otworem na baterię, z przelewem, mocowana na śrubach, z baterią umywalkową stojącą termostatyczną	1
		20	MISKA USTĘPOWA	53x35x33,2cm, lejowa wisząca, prostokątna, ceramiczna, z deską prostokątną wolnoopadającą z tworzywa Duroplast, mocowana na stelażu podtynkowym, podwójny przycisk spłukujący chromowany	1
		21	DRZWI PRZYSZNICOWE	Przesuwne z wypełnieniem ze szkła bezpiecznego	1
		22	KOMPLET NATRYSKOWY	Bateria termostatyczna ścienna, deszczownica i słuchawka prysznicowa, metalowy, wykończenie satynowe	
		23	ODPŁYW LINIOWY	Ze stali nierdzewnej, podwójna blokada zapachowa, wysokość syfonowania 5 cm, odpływ wody 60l na minutę	1
2.14	ŁAZIENKA	24	UMYWALKA	60x48cm, ceramiczna, w kolorze białym, z otworem na baterię, z przelewem, mocowana na śrubach, z baterią umywalkową stojącą termostatyczną	1
		25	MISKA USTĘPOWA	53x35x33,2cm, lejowa wisząca, prostokątna, ceramiczna, z deską prostokątną wolnoopadającą z tworzywa Duroplast, mocowana na stelażu podtynkowym, podwójny przycisk spłukujący chromowany	1
		26	DRZWI PRZYSZNICOWE	Przesuwne z wypełnieniem ze szkła bezpiecznego	1
		27	KOMPLET NATRYSKOWY	Bateria termostatyczna ścienna, deszczownica i słuchawka prysznicowa, metalowy, wykończenie satynowe	
		28	ODPŁYW LINIOWY	Ze stali nierdzewnej, podwójna blokada zapachowa, wysokość syfonowania 5 cm, odpływ wody	1

**PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BAZY ŚMIGŁOWCOWEJ SŁUŻBY RATOWNICTWA MEDYCZNEGO HEMS
WRAZ Z BUDOWĄ STREFY KOŃCOWEGO PDEJŚCIA I STARTU ŚMIGŁOWCA - FATO
Płock, ul. Bielska 60**

				60l na minutę	
2.16	ŁAZIENKA	29	UMYWALKA	60x48cm, ceramiczna, w kolorze białym, z otworem na baterię, z przelewem, mocowana na śrubach, z baterią umywalkową stojącą termostatyczną	1
		30	MISKA USTĘPOWA	53x35x33,2cm, lejowa wisząca, prostokątna, ceramiczna, z deską prostokątną wolnoopadającą z tworzywa Duroplast, mocowana na stelażu podtynkowym, podwójny przycisk spłukujący chromowany	1
		31	DRZWI PRZYSZNICOWE	Przesuwne z wypełnieniem ze szkła bezpiecznego	1
		32	KOMPLET NATRYSKOWY	Bateria termostatyczna ścienna, deszczownica i słuchawka prysznicowa, metalowy, wykończenie satynowe	
		33	ODPŁYW LINIOWY	Ze stali nierdzewnej, podwójna blokada zapachowa, wysokość syfonowania 5 cm, odpływ wody 60l na minutę	1
2.18	ŁAZIENKA	34	UMYWALKA	60x48cm, ceramiczna, w kolorze białym, z otworem na baterię, z przelewem, mocowana na śrubach, z baterią umywalkową stojącą termostatyczną	1
		35	MISKA USTĘPOWA	53x35x33,2cm, lejowa wisząca, prostokątna, ceramiczna, z deską prostokątną wolnoopadającą z tworzywa Duroplast, mocowana na stelażu podtynkowym, podwójny przycisk spłukujący chromowany	1
		36	KABINA PRZYSZNICOWA	Ściany i drzwi przesuwne z wypełnieniem ze szkła bezpiecznego	1
		37	KOMPLET NATRYSKOWY	Bateria termostatyczna ścienna, deszczownica i słuchawka prysznicowa, metalowy, wykończenie satynowe	
		38	ODPŁYW LINIOWY	Ze stali nierdzewnej, podwójna blokada zapachowa, wysokość syfonowania 5 cm, odpływ wody 60l na minutę	1

WYPOSAŻENIE POMIESZCZEŃ SANITARNYCH – AKCESORIA				
NUMER POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	NAZWA	CHARAKTERYSTYKA	SZT.
1.11	UMYWALNIA	LUSTRO	60x90cm, bezramowe o fazowanych brzegach, wklejane w glazurę	1
		DOZOWNIK NA MYDŁO	Wiszący, pojemność 0,5 l, ze stali nierdzewnej, mocowany do ściany, z przyciskiem dozowania i wizjerem do kontroli poziomu mydła	2
		POJEMNIK NA RĘCZNIKI PAPIEROWE	Wiszący, pojemność 400 listków, ze stali nierdzewnej, mocowany do ściany, z wizjerem do kontroli poziomu papieru w pojemniku	1
		UCHWYT NA PAPIER TOALETOWY	Wiszący, ze stali nierdzewnej, mocowany do ściany	1
		SZCZOTKA WC	Tuba stojąca, ze stali nierdzewnej	1
1.13	MAGAZYN MEDYCZNY BRUDNY	DOZOWNIK NA MYDŁO	Wiszący, pojemność 0,5 l, ze stali nierdzewnej, mocowany do ściany, z przyciskiem dozowania i wizjerem do kontroli poziomu mydła	1
		POJEMNIK NA RĘCZNIKI PAPIEROWE	Wiszący, pojemność 400 listków, ze stali nierdzewnej, mocowany do ściany, z wizjerem do kontroli poziomu papieru w pojemniku	2
		DOZOWNIK	Na środek dezynfekujący, wiszący, pojemność 0,5 l, ze stali nierdzewnej, mocowany do ściany, z przyciskiem dozowania i wizjerem do kontroli poziomu	1
		POJEMNIK NA BRUDNĄ ODZIEŻ	Stojący, pojemność 50-60 l, ażurowy z pokrywą, z tworzywa polipropylenowego	1
1.14	MAGAZYN MEDYCZNY CZYSTY	DOZOWNIK NA MYDŁO	Wiszący, pojemność 0,5 l, ze stali nierdzewnej, mocowany do ściany, z przyciskiem dozowania i wizjerem do kontroli poziomu mydła	1
		POJEMNIK NA RĘCZNIKI PAPIEROWE	Wiszący, pojemność 400 listków, ze stali nierdzewnej, mocowany do ściany, z wizjerem do kontroli poziomu papieru w pojemniku	1
		DOZOWNIK	Na środek dezynfekujący, wiszący, pojemność 0,5 l, ze stali nierdzewnej, mocowany do ściany, z przyciskiem dozowania i wizjerem do kontroli poziomu	1
2.10	ŁAZIENKA	LUSTRO	60x90cm, bezramowe o fazowanych brzegach, wklejane w glazurę	1
		DOZOWNIK NA MYDŁO	Wiszący, pojemność 0,5 l, ze stali nierdzewnej, mocowany do ściany, z przyciskiem dozowania i wizjerem do kontroli poziomu mydła	1
		POJEMNIK NA RĘCZNIKI PAPIEROWE	Wiszący, pojemność 400 listków, ze stali nierdzewnej, mocowany do ściany, z wizjerem do kontroli poziomu papieru w pojemniku	1
		UCHWYT NA PAPIER	Wiszący, ze stali nierdzewnej, mocowany do ściany	1

**PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BAZY ŚMIGŁOWCOWEJ SŁUŻBY RATOWNICTWA MEDYCZNEGO HEMS
WRAZ Z BUDOWĄ STREFY KOŃCOWEGO PDEJŚCIA I STARTU ŚMIGŁOWCA - FATO
Płock, ul. Bielska 60**

		TOALETOWY		
		SZCZOTKA WC	Tuba stojąca, ze stali nierdzewnej	1
		KOSZ	Stojący ze stali nierdzewnej, pojemność 12-15l, z wyjmowanym wewnętrznym koszem, otwierany na przycisk pedałow	1
2.12	ŁAZIENKA	LUSTRO	60x90cm, bezramowe o fazowanych brzegach, wklejane w glazurę	1
		DOZOWNIK NA MYDŁO	Wiszący, pojemność 0,5 l, ze stali nierdzewnej, mocowany do ściany, z przyciskiem dozowania i wizjerem do kontroli poziomu mydła	1
		POJEMNIK NA RĘCZNIKI PAPIEROWE	Wiszący, pojemność 400 listków, ze stali nierdzewnej, mocowany do ściany, z wizjerem do kontroli poziomu papieru w pojemniku	1
		UCHWYT NA PAPIER TOALETOWY	Wiszący, ze stali nierdzewnej, mocowany do ściany	1
		SZCZOTKA WC	Tuba stojąca, ze stali nierdzewnej	1
		KOSZ	Stojący ze stali nierdzewnej, pojemność 12-15l, z wyjmowanym wewnętrznym koszem, otwierany na przycisk pedałow	1
2.14	ŁAZIENKA	LUSTRO	60x90cm, bezramowe o fazowanych brzegach, wklejane w glazurę	1
		DOZOWNIK NA MYDŁO	Wiszący, pojemność 0,5 l, ze stali nierdzewnej, mocowany do ściany, z przyciskiem dozowania i wizjerem do kontroli poziomu mydła	1
		POJEMNIK NA RĘCZNIKI PAPIEROWE	Wiszący, pojemność 400 listków, ze stali nierdzewnej, mocowany do ściany, z wizjerem do kontroli poziomu papieru w pojemniku	1
		UCHWYT NA PAPIER TOALETOWY	Wiszący, ze stali nierdzewnej, mocowany do ściany	1
		SZCZOTKA WC	Tuba stojąca, ze stali nierdzewnej	1
		KOSZ	Stojący ze stali nierdzewnej, pojemność 12-15l, z wyjmowanym wewnętrznym koszem, otwierany na przycisk pedałow	1
2.16	ŁAZIENKA	LUSTRO	60x90cm, bezramowe o fazowanych brzegach, wklejane w glazurę	1
		DOZOWNIK NA MYDŁO	Wiszący, pojemność 0,5 l, ze stali nierdzewnej, mocowany do ściany, z przyciskiem dozowania i wizjerem do kontroli poziomu mydła	1
		POJEMNIK NA RĘCZNIKI PAPIEROWE	Wiszący, pojemność 400 listków, ze stali nierdzewnej, mocowany do ściany, z wizjerem do kontroli poziomu papieru w pojemniku	1
		UCHWYT NA PAPIER TOALETOWY	Wiszący, ze stali nierdzewnej, mocowany do ściany	1
		SZCZOTKA WC	Tuba stojąca, ze stali nierdzewnej	1
		KOSZ	Stojący ze stali nierdzewnej, pojemność 12-15l, z wyjmowanym wewnętrznym koszem,	1

**PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BAZY ŚMIGŁOWCOWEJ SŁUŻBY RATOWNICTWA MEDYCZNEGO HEMS
WRAZ Z BUDOWĄ STREFY KOŃCOWEGO PDEJŚCIA I STARTU ŚMIGŁOWCA - FATO
Płock, ul. Bielska 60**

			otwierany na przycisk pedałowcy	
2.18	ŁAZIENKA	LUSTRO	60x90cm, bezramowe o fazowanych brzegach, wklejane w glazurę	1
		DOZOWNIK NA MYDŁO	Wiszący, pojemność 0,5 l, ze stali nierdzewnej, mocowany do ściany, z przyciskiem dozowania i wizjerem do kontroli poziomu mydła	1
		POJEMNIK NA RĘCZNIKI PAPIEROWE	Wiszący, pojemność 400 listków, ze stali nierdzewnej, mocowany do ściany, z wizjerem do kontroli poziomu papieru w pojemniku	1
		UCHWYT NA PAPIER TOALETOWY	Wiszący, ze stali nierdzewnej, mocowany do ściany	1
		SZCZOTKA WC	Tuba stojąca, ze stali nierdzewnej	1
		KOSZ	Stojący ze stali nierdzewnej, pojemność 12-15l, z wyjmowanym wewnętrznym koszem, otwierany na przycisk pedałowcy	1

WYPOSAŻENIE KUCHNI

NUMER POM.	NAZWA POMIESZCZENIA				
		NUMER	NAZWA	CHARAKTERYSTYKA	SZT.
1.05	KUCHNIA	39	ZLEWOZMYWAK	Jednokomorowy okrągły ze stali nierdzewnej z baterią chromowaną, z ruchomą wylewką	1
		40	SZAFKA STOJĄCA	Pod zlew, z drzwiczkami, 60x61,8x86 cm, korpus z płyty wiórowej okleinowanej gr 18 mm, front z płyty MDF lakierowanej	1
		41	SZAFKA STOJĄCA	Z szufladami na prowadnicach drzwiczkami, 60x61,8x86 cm, korpus z płyty wiórowej okleinowanej gr 18 mm, front z płyty MDF lakierowanej	1
		42	SZAFKA STOJĄCA	Dla zmywarki, z drzwiczkami, 60x61,8x86 cm, korpus z płyty wiórowej okleinowanej gr 18 mm, front z płyty MDF lakierowanej	1
		43	SZAFKA STOJĄCA	z drzwiczkami, 60x61,8x86 cm, korpus z płyty wiórowej okleinowanej gr 18 mm, front z płyty MDF lakierowanej	1
		44	SZAFKA STOJĄCA	z drzwiczkami, 50x61,8x86 cm, korpus z płyty wiórowej okleinowanej gr 18 mm, front z płyty MDF lakierowanej	1
		45	SZAFKA WISZĄCA	z drzwiczkami, 60x38,6x75 cm, korpus z płyty wiórowej okleinowanej gr 18 mm, front z płyty MDF lakierowanej	3
		46	SZAFKA WISZĄCA	z drzwiczkami, 50x38,6x75 cm, korpus z płyty wiórowej okleinowanej gr 18 mm, front z	1

**PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BAZY ŚMIGŁOWCOWEJ SŁUŻBY RATOWNICTWA MEDYCZNEGO HEMS
WRAZ Z BUDOWĄ STREFY KOŃCOWEGO PDEJŚCIA I STARTU ŚMIGŁOWCA - FATO
Płock, ul. Bielska 60**

				plyty MDF lakierowanej	
		47	SZAFKA WISZĄCA	z drzwiczkami, 60x38,6x60 cm, korpus z plyty wiórowej okleinowanej gr 18 mm, front z plyty MDF lakierowanej	1
		48	COKÓŁ	z plyty wiórowej okleinowanej gr 18 mm,	1
		49	BLAT	Z plyty OSB laminowanej gr. 4 cm, 350x65 cm,	1
2.06	KUCHNIA	50	ZLEWOZMYWAK	Jednokomorowy z ociekaczem ze stali nierdzewnej z baterią chromowana, z ruchomą wylewką	1
		51	SZAFKA STOJĄCA	Pod zlew, z drzwiczkami, 120x61,8x86 cm, korpus z plyty wiórowej okleinowanej gr 18 mm, front z plyty MDF lakierowanej	1
		52	SZAFKA STOJĄCA	Z szufladami na prowadnicach drzwiczkami, 60x61,8x86 cm, korpus z plyty wiórowej okleinowanej gr 18 mm, front z plyty MDF lakierowanej	2
		53	SZAFKA STOJĄCA	z drzwiczkami, 90x61,8x86 cm, korpus z plyty wiórowej okleinowanej gr 18 mm, front z plyty MDF lakierowanej	1
		54	SZAFKA WISZĄCA	z drzwiczkami, 120x38,6x75 cm, korpus z plyty wiórowej okleinowanej gr 18 mm, front z plyty MDF lakierowanej	1
		55	SZAFKA WISZĄCA	z drzwiczkami, 60x38,6x75 cm, korpus z plyty wiórowej okleinowanej gr 18 mm, front z plyty MDF lakierowanej	1
		56	SZAFKA WISZĄCA	z drzwiczkami, 90x38,6x75 cm, korpus z plyty wiórowej okleinowanej gr 18 mm, front z plyty MDF lakierowanej	1
		57	SZAFKA WISZĄCA	z drzwiczkami, 60x38,6x60 cm, korpus z plyty wiórowej okleinowanej gr 18 mm, front z plyty MDF lakierowanej	1
		58	COKÓŁ	z plyty wiórowej okleinowanej gr 18 mm,	1
		59	BLAT	Z plyty OSB laminowanej gr. 4 cm, 350x65 cm,	1

**PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BAZY ŚMIGŁOWCOWEJ SŁUŻBY RATOWNICTWA MEDYCZNEGO HEMS
WRAZ Z BUDOWĄ STREFY KOŃCOWEGO PDEJŚCIA I STARTU ŚMIGŁOWCA - FATO
Płock, ul. Bielska 60**

WYPOSAŻENIE AGD					
NUMER POM.	NAZWA POMIESZCZENIA				
		NUMER	NAZWA	CHARAKTERYSTYKA	SZT.
1.05	KUCHNIA	60	OKAP TELESKOPOWY		1
		61	LODÓWKA	Z zamrażarką 3 szufladową	1
		62	PŁYTA INDUKCYJNA	czteropalnikowa	1
		63	KUCHENKA MIKROFALOWA	Pojemność 20 l	1
		64	PIEKARNIK		1
		65	ZMYWARKA		1
		66	CZAJNIK ELEKTRYCZNY		1
		67	EKSPRESS AUTOMAT DO KAWY		1
2.06	POMIESZCZENIE SOCJALNE	68	OKAP TELESKOPOWY		1
		69	LODÓWKA	Z zamrażarką 3 szufladową	1
		70	PŁYTA INDUKCYJNA	czteropalnikowa	1
		71	KUCHENKA MIKROFALOWA	Pojemność 20 l	1
		72	PIEKARNIK		1
		73	CZAJNIK ELEKTRYCZNY		1
		74	EKSPRESS AUTOMAT DO KAWY		1
1.11	UMYWALNIA	75	SUSZARKA		1
		76	PRALKA		1
1.13	POM. MEDYCZNE BRUDNE	77	PRALKA		1

WYPOSAŻENIE MEBLOWE					
NUMER POM.	NAZWA POMIESZCZENIA				
		NUMER	NAZWA	CHARAKTERYSTYKA	SZT.
1.03	DYSPOZYTORNIA	78	BIURKO	W kształcie litery „C”, wykonanie indywidualne , blat z płyty meblowej laminowanej gr. 4 cm, nogi do biurka regulowane, stalowe, w blacie wykonać otwory do cyrkulacji powietrza (ogrzewanie grzejnikowe) , otwory przesłonić blachą nierdzewna perforowaną. Pod blatem zamontować koryto kablowe, w blacie zamontować gniazda zgodnie z wytycznymi branży elektrycznej.	1
1.05	KUCHNIA	79	KRZESŁO	Twarde, melaminowa powierzchnia krzesła na podstawie metalowej chromowanej.	4
		80	STÓŁ	Nogi ze stali chromowanej malowanej proszkowo, blat melaminowy	1
1.10	SZATNIA	81	SZAFKI	Dwudrzwiowa szafa ubraniowa z	11

**PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BAZY ŚMIGŁOWCOWEJ SŁUŻBY RATOWNICTWA MEDYCZNEGO HEMS
WRAZ Z BUDOWĄ STREFY KOŃCOWEGO PDEJŚCIA I STARTU ŚMIGŁOWCA - FATO
Płock, ul. Bielska 60**

				ławeczką wyposażoną jest w półkę, wieszaki boczne oraz drążek na wieszaki ubraniowe. Drzwi posiadają otwory wentylacyjne. Szafa wykonana jest z blachy czarnej o grubości 0.6mm-0,8mm, malowana farbami proszkowymi (epoksydowo- poliestrowymi) w kolorze RAL 7035. Zamykana zamkiem krzywkowym w systemie MASTER KEY. Podstawa- ławeczka, wykonana jest z profilu zamkniętego o przekroju kwadratu 30x30. Siedzisko tworzą listwy drewniane pokryte lakierem bezbarwnym.	
2.06	POMIESZCZENIE SOCJALNE	82	KRZESŁO	Twarde, melaminowa powierzchnia krzesła na podstawie metalowej chromowanej.	4
		83	STÓŁ	Nogi ze stali chromowanej malowanej proszkowo, blat melaminowy	1
2.09	POKÓJ WYPOCZYNKOWY	84	SZAFKA UBRANIOWA	zabudowana we wnęce szafa dwuskrzydłowa szerokości 100 cm, korpus i drzwi, wewnątrz z jedną półką górną i dwoma dolnymi oraz drążkiem stalowym z płyty wiórowej laminowanej	1
		85	ŁÓŻKO	95x210cm (materac 90x200cm), dostępne na rynku, pojedyncze z pojemnikiem na pościel, rama z płyty wiórowej laminowanej, stelaż drewniany	1
		86	BIURKO	120x60cm, dostępne na rynku, z płyty wiórowej laminowanej	1
		87	KRZESŁO	Obrotowe, miękkie, tapicerowane, z płynną regulacją wysokości siedziska, z podłokietnikami oraz stabilną podstawą jezdnią	1
2.11	POKÓJ WYPOCZYNKOWY	84	SZAFKA UBRANIOWA	zabudowana we wnęce szafa dwuskrzydłowa szerokości 100 cm, korpus i drzwi, wewnątrz z jedną półką górną i dwoma dolnymi oraz drążkiem stalowym z płyty wiórowej laminowanej	1
		85	ŁÓŻKO	95x210cm (materac 90x200cm), dostępne na rynku, pojedyncze z pojemnikiem na pościel, rama z płyty wiórowej laminowanej, stelaż drewniany	1
		86	BIURKO	120x60cm, dostępne na rynku, z płyty wiórowej laminowanej	1
		87	KRZESŁO	Obrotowe, miękkie, tapicerowane,	1

**PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BAZY ŚMIGŁOWCOWEJ SŁUŻBY RATOWNICTWA MEDYCZNEGO HEMS
WRAZ Z BUDOWĄ STREFY KOŃCOWEGO PDEJŚCIA I STARTU ŚMIGŁOWCA - FATO
Płock, ul. Bielska 60**

				z płynną regulacją wysokości siedziska, z podłokietnikami oraz stabilną podstawą jezdnią	
2.15	POKÓJ WYPOCZYNKOWY	84	SZAFA UBRANIOWA	zabudowana we wnęcie szafa dwuskrzydłowa szerokości 100 cm, korpus i drzwi, wewnątrz z jedną półką górną i dwoma dolnymi oraz drążkiem stalowym z płyty wiórowej laminowanej	1
		85	ŁÓŻKO	95x210cm (materac 90x200cm), dostępne na rynku, pojedyncze z pojemnikiem na pościel, rama z płyty wiórowej laminowanej, stelaż drewniany	1
		86	BIURKO	120x60cm, dostępne na rynku, z płyty wiórowej laminowanej	1
		87	KRZESŁO	Obrotowe, miękkie, tapicerowane, z płynną regulacją wysokości siedziska, z podłokietnikami oraz stabilną podstawą jezdnią	1
2.17	POKÓJ WYPOCZYNKOWY	88	SZAFA UBRANIOWA	80x60x236cm wolnostojąca, dostępna na rynku, dwuskrzydłowa, korpus i drzwi, wewnątrz z jedną półką górną i dwoma dolnymi oraz drążkiem stalowym z płyty wiórowej laminowanej	2
		85	ŁÓŻKO	95x210cm (materac 90x200cm), dostępne na rynku, pojedyncze z pojemnikiem na pościel, rama z płyty wiórowej laminowanej, stelaż drewniany	2
		86	BIURKO	120x60cm, dostępne na rynku, z płyty wiórowej laminowanej	1
		87	KRZESŁO	Obrotowe, miękkie, tapicerowane, z płynną regulacją wysokości siedziska, z podłokietnikami oraz stabilną podstawą jezdnią	1

WYPOSAŻENIE SPECJALISTYCZNE					
NUMER POM.	NAZWA POMIESZCZENIA				
		NUMER	NAZWA	CHARAKTERYSTYKA	SZT.
1.09	HANGAR	89	OCZOMYJKA I PRYSZNIC BEZPIECZEŃSTWA	misa oczomyjki oraz wylewka prysznic ze stali nierdzewnej, elementy łączące z mosiądzu, rury ze stali galwanizowanej, malowanie proszkowo farbami epoksydowymi	1
1.12	POM. GAZÓW MEDYCZNYCH	90	SZAFA NA MAŁE BUTLE TLENOWE		
		91	SKRZYNIE		

**PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BAZY ŚMIGŁOWCOWEJ SŁUŻBY RATOWNICTWA MEDYCZNEGO HEMS
WRAZ Z BUDOWĄ STREFY KOŃCOWEGO PDEJŚCIA I STARTU ŚMIGŁOWCA - FATO
Płock, ul. Bielska 60**

			TRANSPORTOWE		
1.13	POM. MEDYCZNE BRUDNE	92	STÓŁ ROBOCZY Z SZUFLADAMI	Stal nierdzewna	1
		93	STÓŁ ROBOCZY Z SZAFKĄ	Stal nierdzewna	1
		94	ZLEWOZMYWAK Z SZAFKĄ	Stal nierdzewna	1
		95	CHŁODZIARKA		1
		96	SZAFA GOSPODARCZA		1
		97	REGAŁ ZAMYKANY		1
1.14	POM. MEDYCZNE CZyste	98	INKUBATOR TRANSPORTOWY		2
		99	LODÓWKA		1
		100	BIURKO		1
		101	KRZESŁO	Obrotowe, miękkie, tapicerowane, z płynną regulacją wysokości siedziska, z podłokietnikami oraz stabilną podstawą jezdnią	1
		102	BLAT DO ŁADOWANIA SPRZĘTU		1
		103	SZAFA SZUFLADOWA		1
		104	SZAFA NA ŚRODKI MEDYCZNE		2
		105	SZAFA NA LEKI		1
		106	SZAFA NA PŁYNY		1
1.15	POM. OBSŁUGI TECHNICZNEJ	107	BIURKO	180x60, blat ze stali nierdzewnej, stelaż stalowy malowany proszkowo	1
		108	KRZESŁO	Obrotowe, miękkie, tapicerowane, z płynną regulacją wysokości siedziska, z podłokietnikami oraz stabilną podstawą jezdnią	1
		109	STÓŁ WARSZTATOWY	180x60, blat ze stali nierdzewnej, stelaż stalowy malowany proszkowo	1
		110	SZAFA	49x60x200cm, szafa ubraniowa dwusegmentowa, drzwi z otworami wentylacyjnymi, zamykane zamekami kluczowymi, komory szafy posiadają możliwość zawieszenia odzieży	2
		111	REGAŁ PÓŁKOWY	115x60x200cm, elementy nośne (słupy i półki) profilowane z blach zimnowalcowanych, lakierowane farbami proszkowymi, regał z ogranicznikami bocznymi i tylnymi zapobiegającymi	3

				wypadaniu dokumentów z regału	
1.16	POM. GOSPODARCZE	112	REGAŁ PÓŁKOWY	115x60x200cm, elementy nośne (słupy i półki) profilowane z blach zimnowalcowanych, lakierowane farbami proszkowymi, regał z ogranicznikami bocznymi i tylnymi zapobiegającymi wypadaniu dokumentów z regału	2
		113	SZAFA WARSZTATOWA	115x60x200cm, elementy nośne (słupy i półki) profilowane z blach zimnowalcowanych, lakierowane farbami proszkowymi,	2

10. INSTALACJE WEWNĘTRZNE

Budynek będzie wyposażony w następujące instalacje:

- instalacja wodociągowa;
- kanalizacja sanitarna;
- kanalizacja deszczowa;
- węzeł cieplny;
- instalacja C.O. i C.W.U.;
- wentylacja i klimatyzacja;
- instalacja elektryczna wraz z agregatem prądotwórczym;
- instalacja oświetleniowa;
- instalacja gniazd wtykowych;
- instalacja telefoniczna;
- sieć komputerowa wraz z siecią bezprzewodową;
- instalacja odgromowa;
- instalacja alarmowa;
- monitoring telewizyjny;
- czujniki wykrywające dym zintegrowane z instalacją alarmową;
- instalacja kontroli dostępu do pomieszczeń części operacyjnej.

III. UWAGI KOŃCOWE

Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z projektem, który jest załącznikiem do pozwolenia na budowę, a w przypadku istotnych zmian od zatwierdzonego projektu budowlanego uzyskać decyzję o zmianie pozwolenia na budowę.

Roboty budowlane należy wykonać pod nadzorem technicznym osoby uprawnionej do kierowania danym zakresem robót, zgodnie z obowiązującymi przepisami budowlanymi, z „Warunkami technicznymi wykonywania i odbioru robót budowlanych” oraz zgodnie ze sztuką budowlaną.

Odstępstwa od projektu możliwe są jedynie po uzgodnieniu i za zgodą projektanta prowadzącego. Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie. Do obowiązków kierownictwa budowy należy sprawdzenie przyjętych rozwiązań. W razie stwierdzenia niezgodności, lub gdy przyjęte elementy konstrukcyjne są nieodpowiednie ze względu na późniejsze zmiany wymiarów na budowie należy niezwłocznie powiadomić autora opracowania.

Wszystkie wymienione produkty powinny być zastosowane zgodnie z wytycznymi w projekcie wykonawczym, a ew. zamiana na inne - dopuszczalna jest jedynie w przypadku zamiany na produkt o takich samych lub lepszych parametrach technicznych, użytkowych i jakościowych.

Przy realizacji należy stosować wszystkie przepisy i zasady BHP oraz ppoż. dotyczące wykonania robót montażowych a w szczególności barier ochronnych i zabezpieczenia otworów technologicznych.

Opracowanie:

Branża:	Imię i Nazwisko:	Uprawnienia nr:
Architektura	mgr inż. arch. Andrzej Łacki	1/97/ZG