



**PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA**  
**Piotr DOMINICZAK & Mariusz SZCZURASZEK**

Ostrów Wielkopolski, ul. Waryńskiego 21/2

tel. 62 736 66 64

e – mail [pads@osw.pl](mailto:pads@osw.pl)

NIP 622 215 05 42

SGB GBW S.A. O/Ostrów Wlkp. 68 1610 1032 2009 0001 2074 0001

**KATEGORIA BUDYNKU XV, XXII**



**PROJEKT WYKONAWCZY**

**TOM I**

**TEMAT: KRYTA PŁYWALNIA W KĘPNIE**

**INWESTOR: PROJEKT KĘPNO Sp. z o.o.**  
**ul. WALKI MŁODYCH 9**  
**63-600 KĘPNO**

**LOKALIZACJA: ul. WALKI MŁODYCH, 63-600 KĘPNO**  
**dz. nr. 941/8, 941/9, 942/5, 942/6, 943/2, 944/2, 1518/2, 1519/1, 941/11,**  
**941/12, 942/7, 942/8, 943/3, 944/3, 1521/11**  
**jedn. ewid. 300803\_4 Kępno, obręb 0001 miasto Kępno**

**CPV: 45111291-4, 45212212-5, 45212000-6, 45112720-8, 45112700-2**

**BRANŻA:**

**ARCHITEKTURA WNĘTRZ**

Branża	Imię Nazwisko	Numery uprawnień	Podpisy
PROJEKTANT ARCHITEKTURY	mgr inż. arch. Piotr Dominiczak	UAN-7342-98/92 upr. budowlane bez ograniczeń w specjalności architektonicznej	
PROJEKTANT ARCHITEKTURY	mgr inż. arch. Mariusz Szczuraszek	9/99 DUW upr. budowlane bez ograniczeń w specjalności architektonicznej	

**Ostrów Wielkopolski, listopad 2016r.**

## II. ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I. Strona tytułowa	1
II. Zawartość opracowania	2
III. Dane ogólne	3
IV. Projekt wykończenia i wyposażenia wnętrz	4-20
1. Opis budowlany- prace wykończeniowe wewnętrzne	
1.1 Ściany	4-6
1.2 Sufity	6-9
1.3 Posadzki	9-10
1.4 Inne elementy wykończenia wnętrz	10-11
2. Zespół SPA	11-19
3. Warunki użytkowania pomieszczeń i inne szczegóły wyposażenia	19-20
4. Uwagi końcowe	20
V. Projekt wnętrz – tabela wykończenia pomieszczeń	20-23
VI. Projekt wnętrz – tabela wyposażenia pomieszczeń	23-56
VII. Część graficzna	57

## SPIS RYSUNKÓW

<b>TOM I</b>	
<b>SUFITY</b>	
SW1	PROJEKT SUFITÓW – PIWNICA
SW2	PROJEKT SUFITÓW – PARTER
SW3	PROJEKT SUFITÓW – PIĘTRO
SW4	PROJEKT SUFITÓW – II PIĘTRO
SW5	PROJEKT SUFITÓW - STREFA DZIECKA HALA BASENOWA
SW6-SW7	PRZEKROJE SUFITÓW WYSPOWYCH
SW8	KOLORYSTYKA SUFITÓW BASEN DZIECIĘCY I ZESPÓŁ SPA
<b>POSADZKI</b>	
PW1	PROJEKT POSADZEK I KOLORYSTYKI- PIWNICA
PW2	PROJEKT POSADZEK I KOLORYSTYKI – PARTER
PW3	PROJEKT POSADZEK I KOLORYSTYKI – PIĘTRO
PW4	PROJEKT POSADZEK I KOLORYSTYKI – II PIĘTRO
PW5	MUREK M.1
PW6	MUREK M.2
PW7	MUREK M.3 i M.4
PW8	MUREK M.5
PW9	DETALE MURKÓW – M.1, M.2
PW10	DETALE MURKÓW – M.3, M.4, M.5
<b>TOM II</b>	
<b>DETALE</b>	
DW1	DETAL BLATU UMYWALKOWEGO HPL
DW2	DETAL GRAFIK NA DRZWIACH
<b>SZATNIE</b>	
AW1	POM. 1.12 SZATNIA KOEDUKACYJNA – RZUT
AW2	POM. 1.12 SZATNIA KOEDUKACYJNA – WIDOKI
AW3	DETAL PRZEBIERALNI SYSTEMOWEJ Z HPL
AW4	POM. 0.16 i 0.18 – SZAFKI SZATNIE PERSONELU
AW5	POM. 1.09 – SZAFKI POMIESZCZENIE INSTRUKTORÓW
AW6	POM. 1.16 – SZAFKI ZAPLECZE RATOWNIKÓW
<b>NATRYSKI</b>	
AW7	POM. 1.13 NATRYSKI MĘSKIE
AW8	POM. 1.14 NATRYSKI DAMSKIE
<b>POMIESZCZENIA HIGIENICZNO-SANITARNE</b>	
AW9	POM. 0.24, 0.25, 0.26 TOALETY OGÓLNODOSTĘPNE (PARTER)
AW10	POM. 2.08, 2.09 TOALETY OGÓLNODOSTĘPNE (II PIĘTRO-WIDOWNIA)
AW11	POM. 0.05A, 0.18 i 0.19, 1.03A, 0.05.2 (POMIESZCZENIA SŁUŻBOWE)

HALA BASENOWA	
AW12	BASEN PŁYWACKI WIDOKI 1-2, 2-3
AW13	DETAL ZEGARA – BASEN PŁYWACKI
AW14	BASEN REKREACYJNY WIDOKI 3-4, 4-5
AW15 - 16	DETAL REGAŁU 1 i 2
AW17	DETAL ZIELONEJ ŚCIANY
AW18	BASEN DZIECIĘCY - WIDOKI
AW19	BASEN DZIECIĘCY – POMIESZCZENIE RODZICA Z DZIECKIEM
STREFA SPA	
AW20	LADA RECEPCYJNA SPA
AW 21	ZESPÓŁ SAUN_RZUT
AW 22	POM. 0.05.4, 0.05.5 TOALETY DAMSKA I MĘSKA SPA
AW 23	ZESPÓŁ SAUN WIDOKI
AW 24	ZESPÓŁ PRYSZNICOWY PRZY JACUZZI - RZUT
AW 25	GROTA ŁODOWA I SAUNA PAROWA
AW 26	BIOSAUNA I SAUNA SUCHA SCHEMAT
AW 27	ŁAWKI WYMIAROWANIE I FORMY
AW 28	DETAL REGAŁU 3
HOL	
AW 29	HOL I KOMUNIKACJA PRZEBIERALNI WIDOKI
AW 30	KAWIARNIA I HOL KŁADY
AW 31	ZABUDOWA MEBLARSKA STREFA SZATNIOWA
AW 32	LOKALIZACJA MEBLI
AW 33	LADA BAROWA
AW 34	MEBEL KASY
AW 35	LADA SKLEPOWA
AW 36	SIEDZISKO 1 - WYSPA
AW 37	SIEDZISKO 2 - KWIETNIK PRZYŚCIENNY
AW 38	SIEDZISKO 3 - ŁUK STREFA ZAKASOWA
	ROZWINIĘCIA WIDOKOWE

### III. DANE OGÓLNE

#### 1. Przedmiot inwestycji.

Kryta pływalnia w Kępnie.

Budowa budynku krytej pływalni w Kępnie wraz z elementami zagospodarowania terenu, drogami i parkingiem oraz niezbędną infrastrukturą towarzyszącą.

#### 2. Adres:

ul. WALKI MŁODYCH, 63-600 KĘPNO

dz. nr 941/8, 941/9, 942/5, 942/6, 943/2, 944/2, 1518/2, 1519/1, 941/11, 941/12, 942/7, 942/8, 943/3, 944/3, 1521/11  
jedn. ewid. 300803\_4 Kępno, obręb 0001 miasto Kępno

#### 3. Inwestor:

PROJEKT KĘPNO Sp. z o.o.

ul. WALKI MŁODYCH 9

63-600 KĘPNO

#### 4. Własność terenu:

Inwestor i Miasto Kępno (Inwestor uzyskał zgodę na użytkowanie działek)

#### 5. Opracowanie projektu:

PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA

P.DOMINICZAK & M.SZCZURASZEK

#### 6. Podstawa opracowania:

\* umowa z Inwestorem,

\* mapa syt. 1:500

- \* Wypis i wyrys Miejsowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego Miejscowości Kępno
- \* Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia na wykonanie dokumentacji projektowej.

#### IV. PROJEKT WYKOŃCZENIA I WYPOSAŻENIA WNEŹRZ

##### 1. OPIS BUDOWLANY - PRACE WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE

###### 1.1 ŚCIANY:

Szczegółowe określenie rodzaju wykończeń wraz z lokalizacją określono w tabeli wykończenia pomieszczeń, na rzutach kondygnacji oraz na rysunkach kładów ścian.

###### TYNKI

- w podbaseniu, pomieszczeniach technicznych i magazynowych piwnicy ściany należy tynkować tynkiem cem.-wap. i malować farbami emulsyjnymi,
- w pomieszczeniach narażonych na zawilgocenie (hala basenu, sauna, natryski, szatnie) stosować tynki cementowo-wapienne kategorii III lub gotowe zaprawy tynkarskie cementowo-wapienne np. Knauf MTCW-L. Zaleca się, aby do wykonywania tynków przystąpić po okresie osiadania, skurczu i schnięcia murów i innych elementów betonowych. Podłoża pod tynki powinny być trwałe, sztywne, równe. Tynkowane powierzchnie powinny być wolne od kurzu, tłuszczów, smarów, farb, dodatków zaprawy murarskiej itp. Na podłoża silnie i średnio chłonne wykonać obrzutkę cementową lub gruntować środkiem np. KNAUF Grundiermittel. Przy tynkowaniu murów wykonanych z różnych materiałów wykonać obrzutkę cementową lub zagruntować środkiem np. KNAUF Betonkontakt. Nadmiernie suche podłoża zwilżyć wodą.
- w pozostałych pomieszczeniach suchych wykonać tynki wewnętrzne gipsowe – cienkowarstwowe, malowane wg opisu poniżej

###### FARBY:

Celem wykonania trwałych powłok malarskich przyjąć schematy wykonywania i materiały powłok malarskich zależnie od pomieszczeń jak przedstawiono poniżej:

###### CIĄGI KOMUNIKACYJNE

###### Ściany:

- wodorozcieńczalny, transparentny koncentrat gruntujący i uszczelniający (rozcieńczany w proporcji 1:4 z wodą), na bazie kopolimerów akrylowych, do wnętrz i fasad
- farba lateksowa, matowa, II klasa odporności na szorowanie, antyrefleksyjna, o dużej odporności na środki czyszczące i dezynfekujące lub opcja mocniejsza – farba lateksowa, satynowa, I klasa odporności na szorowanie, bezrozpuszczalnikowa (wysoko ekologiczna), odporna na środki dezynfekcyjne, łatwa w czyszczeniu, polecana na powierzchnie narażone na intensywną eksploatację

###### Sufity: ( w przypadku braku sufitu podwieszanego )

- wodorozcieńczalny, transparentny koncentrat gruntujący i uszczelniający (rozcieńczany w proporcji 1:4 z wodą), na bazie kopolimerów akrylowych, do wnętrz i fasad
- farba lateksowa matowa, o podwyższonej sile krycia, bezrozpuszczalnikowa, III klasa odporności na szorowanie

###### HALA BASENOWA

###### Ściany i sufity powyżej płytek:

- wodorozcieńczalny, transparentny koncentrat gruntujący i uszczelniający (rozcieńczany w proporcji 1:4 z wodą), na bazie kopolimerów akrylowych, do wnętrz i fasad
- silikonowana farba do elewacji i wnętrz, matowa, o niskiej chłonności wody (klasa W<sub>3</sub> wg EN 1062-3), zawierająca środki zabezpieczające przed rozwojem pleśni, grzybów i bakterii.

###### ŁAZIENKI, UMYWALNIE

###### Ściany i sufity powyżej płytek:

- wodorozcieńczalny, transparentny koncentrat gruntujący i uszczelniający (rozcieńczany w proporcji 1:4 z wodą), na bazie kopolimerów akrylowych, do wnętrz i fasad

- silikonowana farba do elewacji i wewnątrz, matowa, o niskiej chłonności wody (klasa W<sub>3</sub> wg EN 1062-3), zawierająca środki zabezpieczające przed rozwojem pleśni, grzybów i bakterii.

#### SZATNIE, PRZEBIERALNIE

##### Ściany

- wodorozcieńczalny, transparentny koncentrat gruntujący i uszczelniający (rozcieńczany w proporcji 1:4 z wodą), na bazie kopolimerów akrylowych, do wewnątrz i fasad
- farba lateksowa, satynowa, I klasa odporności na szorowanie, bezrozpuszczalnikowa (wysoko ekologiczna), odporna na środki dezynfekcyjne, łatwa w czyszczeniu, polecana na powierzchnie narażone na intensywną eksploatację

#### BIURA, POM. RATOWNIKÓW I INSTRUKTORÓW

##### Ściany:

- wodorozcieńczalny, transparentny koncentrat gruntujący i uszczelniający (rozcieńczany w proporcji 1:4 z wodą), na bazie kopolimerów akrylowych, do wewnątrz i fasad
- klej do tapet z włókna szklanego na bazie poliocetanu winylu, przeznaczony do klejenia i gruntowania przyklejonych tapet, o wysokiej zdolności wypełniania i dużej sile klejenia, dający możliwość zabarwienia pod kolor farby nawierzchniowej
- tapeta z włókna szklanego, odporna mechanicznie, niepalna
- farba lateksowa, satynowa, I klasa odporności na szorowanie, bezrozpuszczalnikowa (wysoko ekologiczna), odporna na środki dezynfekcyjne, łatwa w czyszczeniu, polecana na powierzchnie narażone na intensywną eksploatację

##### Sufity: (w przypadku braku sufitu podwieszanego)

- wodorozcieńczalny, transparentny koncentrat gruntujący i uszczelniający (rozcieńczany w proporcji 1:4 z wodą), na bazie kopolimerów akrylowych, do wewnątrz i fasad
- farba lateksowa matowa, o podwyższonej sile krycia, bezrozpuszczalnikowa, III klasa odporności na szorowanie

Klasy odporności podane wg normy PN-EN 133000

#### UWAGI:

1. Farby w pomieszczeniach mokrych winny być odporne na korozję biologiczną

#### PŁYTKI

- Ściany w hali basenu - płytki gresowe do wysokości określonej w części rysunkowej powyżej stosować farby akrylowo-lateksowe wg kolorystyki i układ wg części rysunkowej.
- W toaletach i natryskach, płytki gresowe do na pełną wysokość do poziomu sufitu
- W pomieszczeniach kuchennych i porządkowych, szatniach płytki gresowe/ceramiczne oraz farby akrylowo-lateksowe zgodnie ze wskazaniem w części rysunkowej. W pasch wzdłuż urządzeń technologicznych i punktów poboru wody winny być zabezpieczone wodoodpornym „fartuchem”.
- Ściany pomieszczeń do przechowywania chemikaliów oraz wykonać jako chemoodporne

Płaszczyzny niewypłytkowane malować odpowiednimi do rodzaju pomieszczenia farbami. Rodzaj wykończenia ścian zawarto w tabeli - zestawienie wykończenia powierzchni.

We wszystkich pomieszczeniach, gdzie na posadzkach stosowane są płytki i gdzie ściany są tynkowane na ścianach stosować płytkę cokołową – wysokości min. 10cm. Cokoły z płytek należy wykonać jako „wpuszczane” w ściany tynkowane, w celu zlicowania ich płaszczyzny z płaszczyzną wykończonej ściany.

Stosować technologie układania i kleje odpowiednie do rodzaju płytek.

#### UWAGI:

1. W pomieszczeniach basenu oraz we wszystkich innych mokrych stosować płytki w klasie B. W miejscach szczególnie zagrożonych poślizgnięciem się stosować płytki w klasie C (oznaczono na rysunku)
2. Wszystkie połączenia płytek w narożnikach przez szlifowanie do zaokrąglenia w "ćwierćwałek" lub innego wynikowego kąta

3. Dobór płytek jest rozwiązaniem autorskim związanym z wyborem formatu, faktury i koloru i nie powinien być zmieniany. Stosować minimalną szerokość fugi.

### ZABUDOWY / OBUDOWY

Płyty wodoodporne warstwowo – cementowych, np. AQUAPANEL INDOOR. Połączenia ścian systemowych, zabudowy lekkiej z konstrukcją drewnianą oraz innymi elementami stałymi uszczelnić odpowiednim materiałem elastycznym odpornym na pleśń i zagrzybienie, np. SCHOMBURG

### BETON ARCHITEKTONICZNY:

W holu wejściowym i na halach basenowych wskazane słupy wykonać w technologii betonu architektonicznego, zgodnie z poniższym opisem z uwzględnieniem wysokiej estetyki ich wykonania, wg lokalizacji zgodnie z projektem wnętrz. Uwaga! Zgodnie z projektem branży elektrycznej uwzględnić na etapie szalowania instalacje – kable zatopione wewnątrz słupów.

Jeśli w części rysunkowej nie wskazano inaczej na styku z posadzką wykonać cokół wys. Min. 10cm z przyległej płytki podłogowej.

### Technologia wykończenia płaszczyzn w technologii betonu „architektonicznego” utwardzonego:

Beton wykonywać w wytwórni betonu towarowego wg odpowiedniej receptury dla betonu architektonicznego. Dokładny skład mieszanki ustalić z dystrybutorem plastifikatora po ustaleniu wyboru zakładu produkującego beton. W przypadku prowadzenia robót w warunkach obniżonych temperatur zmienić recepturę w uzgodnieniu z projektantem konstrukcji.

Elementy żelbetowe wykonywać w typowych zinwentaryzowanych deskowaniach drobnowymiarowych o gładkiej powierzchni np. PERI. Szczególną uwagę należy zwrócić na staranne zagęszczenie mieszanki betonowej oraz stosowanie środków zapobiegających przyleganiu betonu do form w celu uzyskania gładkiej faktury ściany. Nie stosować środka antyadhezyjnego na bazie olejów mineralnych (zaleca się środek na bazie oleju parafinowego) Stosować odpowiednią technologię układania, zagęszczania i pielęgnacji betonu.

Betonowanie należy prowadzić w taki sposób by nie dopuścić do rozsegregowania składników mieszanki betonowej w trakcie jej układania. W trakcie wiązania i dojrzewania mieszanki betonowej należy zapewnić odpowiednią i stosowną do warunków atmosferycznych pielęgnację świeżego betonu. Rozformowania elementów żelbetowych i usunięcia podpór montażowych można dokonać dopiero po uzyskaniu przez beton minimum 75% projektowanej wytrzymałości.

Należy nanieść natryskiem preparat pielęgnacyjny np. ADDIMENT NB1 w ilości ok. 150 g/m<sup>2</sup> (preparat na bazie mikrowosków zastępujący folię)

### HPL:

W częściach reprezentacyjnych tj. holach zgodnie z lokalizacją w części rysunkowej wykonać okładziny z laminatu wysokociśnieniowego warstwowego wodoodpornego HPL. Montaż ukryty w układzie wynikającym z części rysunkowej.

### NADRUKI WIELKOFORMATOWE NA SZKLE:

Do realizacji projektu przewidziano nadruki na szkłe jedno lub dwustronne zależnie od lokalizacji. Nadruki dwustronne wklejane między dwie szyby, np. w fasadzie szatni. Stosować szkło bezpieczne. Wybrano grafikę: TURQUOISE FRESH ABSTRACT WATER DROPS BACKGROUND #69382526

### UWAGA:

Przed wykonaniem nadruków na szybie należy przygotować ich projekt z zachowaniem ciągłości wzoru i przedstawić do akceptacji projektanta

### ZIELONA ŚCIANA:

W obrębie hali rekreacyjnej projektuje się „żywą” zieloną ścianę. Należy przewidzieć niezbędne podłączenia i obsługę techniczną zgodną z wytycznymi dostawcy ściany. Ściana szczegółowo wg projektu architektury.

### 1.2 SUFITY:

Sufity w pomieszczeniach bez sufitów podwieszanych, tynkować tynkiem cementowo-wapiennym. szpachlować i malować farbami. Przygotowanie podłoża pod tynki jak dla ścian. Nad sufitami podwieszonymi stropy pozostawić bez wykończenia. Wykonać sufity podwieszane wg rysunków szczegółowych.

Stosować sufity podwieszane o bardzo dobrych własnościach akustycznych, z wełny szklanej. Podwieszane sufity dźwiękochłonne niezbędne są do uzyskania właściwych warunków akustycznych obiektu a w szczególności w hali basenowych, szatni oraz holi.

Typy, układ i kolorystykę sufitów podwieszanych zawarto na rzutach. W pomieszczeniach „mokrych” (w bezpośrednim sąsiedztwie hali basenu) oraz na hali basenu stosować konstrukcję antykorozyjną Connect C3.

Lokalizację poszczególnych typów sufitów podano w TABELI WYKOŃCZENIA POMIESZCZEŃ. Stosować następujące typy sufitów lub produkty o odpowiadających własnościach techniczno – użytkowych:

**Referencyjny: ECOPHON FOCUS DS (TYP A)**

Hol, komunikacja, szatnie

format:	600x600, 600x1200 lub 1200x1200,
grubość płyt:	20 mm
materiał:	sprasowana wełna szklana z powłoką Akutex T
krawędź:	E - krawędź z uskokiem szerokości E 24, malowana
konstrukcja:	Connect T24, konstrukcja nośna ukryta
masa:	wraz z konstrukcją ok. 3,0-4,0 kg/m <sup>2</sup>
pochłanianie dźwięku:	klasa A (wg ISO 11654) dla całkowitej wysokości konstrukcyjnej 200 mm
dostęp:	łatwodemontowalne
odporność na wilgoć:	wilgotność względna 95% przy temp. 30°C
współcz. rozprosz. światła:	87% (kolor biały 010)
współcz. odbicia światła:	84% (kolor biały 010)
odporność ogniowa:	niepalne, nie kapiące i nie odpadające pod wpływem ognia

**Referencyjny: ECOPHON FOCUS DG (TYP B)**

Komunikacja, administracja

format:	600x600
grubość płyt:	20 mm lub 25 mm
materiał:	sprasowana wełna szklana z powłoką Akutex T
krawędź:	E - krawędź z uskokiem szerokości E 24, malowana
konstrukcja:	Connect T24, konstrukcja nośna znajduje się ok. 14 mm nad dolną krawędzią płyty
masa:	wraz z konstrukcją ok. 4,0 kg/m <sup>2</sup>
pochłanianie dźwięku:	klasa A (wg ISO 11654) dla całkowitej wysokości konstrukcyjnej 200 mm
dostęp:	łatwodemontowalne
odporność na wilgoć:	wilgotność względna 95% przy temp. 30°C
współcz. rozprosz. światła:	87% (kolor biały 010)
współcz. odbicia światła:	84% (kolor biały 010)
odporność ogniowa:	niepalne, nie kapiące i nie odpadające pod wpływem ognia

**Referencyjny: ECOPHON SOLO RECTANGLE / CIRCLE (TYP C)**

Hala basenu rekreacyjnego, pływakiego oraz przestrzeń holi - systemowy sufit podwieszany, dźwiękochłonny, z prasowanej wełny szklanej, kolor biały, zielony, grafitowy RAL 7024, zgodnie z rysunkiem sufitu. Płyty mocowane do deskowania równolegle do płaszczyzny dachu w sposób odzwierciedlający krzywiznę dachu, system mocowania w klasie C3 dodatkowo zabezpieczony antykorozyjnie np. przez natrysk FLUIDOL ML - np. ECOPHON SOLO RECTANGLE (płyty docinane do projektowanego wymiaru)

format:	WG CZĘŚCI RYSUNKOWEJ
grubość płyt:	40 mm
materiał:	rdzeń płyty wykonany jest z wełny szklanej o wysokiej gęstości, w technologii 3RD. płyta jest pokryta powłoką Akutex™ FT z obydwu stron.
krawędź:	sufit bezkrawędziowy, łączenia formatów wykonać na gładko

konstrukcja: trzy opcje montażu: przy użyciu Connect Regulowanych wieszaków ścięgowych, Connect sztywnego wieszaka lub mocowań bezpośrednich, w halach basenowych zastosować rozwiązanie antykorozyjne.

masa: w formacie 2400x1200x40 mm o wadze 11,5 kg.

dostęp: łatwodemontowalne

odporność na wilgoć: wilgotność względna 95% przy temp. 30°C

współcz. odbicia światła: 85% (NCS: S 0500-N) z czego ponad 99% to światło rozproszone

odporność ogniowa: niepalne, nie kapiące i nie odpadające pod wpływem ognia

Referencyjny: ECOPHON FOCUS LP (TYP D)  
Komunikacja, administracja

format: szer. 60cm

grubość płyt: 20 mm

materiał: sprasowana wełna szklana z powłoką Akutex T

krawędź: E - krawędź z uskokiem szerokości E 24, malowana

konstrukcja: Connect T24, konstrukcja nośna znajduje się ok. 14 mm nad dolną krawędzią płyty

masa: wraz z konstrukcją ok. 3,0-4,0 kg/m<sup>2</sup>

pochłanianie dźwięku: klasa A (wg ISO 11654) dla całkowitej wysokości konstrukcyjnej 200 mm

dostęp: łatwodemontowalne

odporność na wilgoć: wilgotność względna 70% przy temp. 25°C

współcz. rozprasz. światła: 87% (kolor biały 010)

współcz. odbicia światła: 85% (kolor biały 010)

odporność ogniowa: niepalne, nie kapiące i nie odpadające pod wpływem ognia

Referencyjny: ECOPHON HYGIENE PROTEC A C3 (TYP E)  
Natryski, zaplecze kuchenne

format: 600x600, 600x1200

grubość płyt: 15 mm

materiał: sprasowana wełna szklana z powłoką Akutex T,

konstrukcja: Connect T24, konstrukcja nośna widoczna

pochłanianie dźwięku: klasa A (wg ISO 11654) dla całkowitej wysokości konstrukcyjnej 200 mm

dostęp: demontowalne pojedyncze płyty przeznaczony do częstego mycia i/lub dezynfekcji.

Referencyjny: ECOPHON FOCUS B (TYP F)  
Hol parteru

format: 600x600

grubość płyt: 20 mm

materiał: sprasowana wełna szklana z powłoką Akutex T,

konstrukcja: montaż na systemowy klej akustyczny

pochłanianie dźwięku: klasa A (wg ISO 11654) dla całkowitej wysokości konstrukcyjnej 200 mm

dostęp: sufit stały klejony do podłoża

Referencyjny: KNAUF MTCW-L (TYP G)

W pomieszczeniach narażonych na zawilgocenie (lokalizacja wskazana w części rysunkowej) stosować tynki cementowo-wapienne kategorii III lub gotowe zaprawy tynkarskie cementowo-wapienne np. Knauf MTCW-L. Zaleca się, aby do wykonywania tynków przystąpić po okresie osiadania, skurczu i schnięcia murów i innych elementów betonowych. Podłoża pod tynki powinny być trwałe, sztywne, równe. Tynkowane powierzchnie powinny być wolne od kurzu, tłuszczów, smarów, farb, dodatków zaprawy murarskiej itp. Na podłoża silnie i średnio chłonne wykonać obrzutkę cementową lub gruntuować środkiem np. KNAUF Grundiermittel. Przy tynkowaniu murów wykonanych z różnych materiałów wykonać obrzutkę cementową lub zagruntuować środkiem np. KNAUF Betonkontakt. Nadmiernie suche podłoża zwilżyć wodą.



#### Referencyjny: AQUAPANEL INDOOR (TYP H)

Sanitariaty, podniebienie antresoli hali basenu rekreacyjnego, w części spa, w pomieszczeniach mokrych - płyta włókno cementowa np. AQUAPANEL INDOOR – 1,25 cm, na ruszcie zabezpieczonym antykorozyjnie. Połączenia między płytami wykonane za pomocą masy szpachlowej i taśmy zbrojącej.

format:	długość 90-300 cm, szerokość 90, 120
grubość płyt:	12,5 mm
materiał:	płyta włókno-cementowa
konstrukcja:	płyty mocowane do szkieletu metalowego zabezpieczonego antykorozyjnie

#### SUFIT DREWNIANY (TYP I)

Sufit drewniany systemowy np. HUNTER DOUGLAS „GRID SYSTEM” listwowy ażurowy kolor: OKUME. Listwy łączone za pomocą drewnianego lub elastycznego pręta. Rozstaw listew powinien umożliwiać montaż opraw oświetleniowych między nimi. Drewniane profile połączone ze sobą za pomocą drewnianego lub elastycznego pręta.

format:	listwy 2x5,5 cm w odstępach 3 cm
materiał:	panele drewniane lakierowane z 4 stron, zaimpregnowane środkiem zwiększającym odporność ogniową
konstrukcja:	wieszaki stalowe ocynkowane, klipsy mocujące ze stali węglowej – demontowane, dźwigar stalowy ocynkowany

#### Referencyjny: BARRISOL (TYP J)

Strefa SPA – sufit napinany – kolor wg części rysunkowej, sufitowa listwa montażowa zabezpieczona antykorozyjnie. Powłoka sufitu z połyskiem.

#### BETON KONSTRUKCYJNY (TYP K)

W podbaseniu powierzchnie konstrukcyjne bez tynku zabezpieczyć farbą emulsyjną w kolorze białym

#### NADWIESZENIA ELEWACJI (TYP L)

Wykończenie elementów elewacji wg projektu architektonicznego

#### PŁYTA G-KB (TYP M)

Administracja. Płyta gipsowo-kartonowa na ruszcie systemowych stosowana jako lokalne uzupełnienie sufitów.

### 1.3 POSADZKI:

#### PŁYTKI GRESOWE, ODWODNIENIA:

Stosować płytki ceramiczne i granitogresy wg rysunków.

Na hali basenowej, w saunach oraz na zapleczach sanitarnych basenu – łącznie z korytarzem bocznej stopy stosować płytki podłogowe o odpowiedniej fakturze zapewniającej wymaganą antypoślizgowość.

Stosować płytki z materiału o właściwościach bakteriobójczych, grzybobójczych i hydrofilnych o odpowiedniej fakturze zapewniającej antypoślizgowość B i C.

Pod natryskami oraz na hali basenowej i w SPA stosować systemowe odpływy liniowe – wbudowane w powierzchnię podłogi, maskownica górna z miejscem do wklejenia glazury takiej jak pozostała część posadzki, z fabrycznie wklejonej membranie – należy zapewnić 100% wodoszczelność.



Na połączeniach płaszczyzn stosować zaokrąglone, systemowe kształtki ceramiczne, w kolorystyce jak sąsiadujące płytki. Na schodach stosować systemowe kształtki schodowe, z zaokrągloną krawędzią, o nawierzchni antypoślizgowej, w klasie C. W przypadku płyt granitowych – stosować stopnice z fazowaną krawędzią i paskiem faktury antypoślizgowej - płomieniowanej.

Stosować płytki spełniające następujące parametry: odporność na zrywanie 0.5 N/mm<sup>2</sup>, odporność na zamarzanie 0.5 N/mm<sup>2</sup>, wytrzymałość na temperaturę +700C, odporność na oddziaływanie wody chlorowej 0.5 N/mm<sup>2</sup>, odporność na oddziaływanie wody wapiennej 12pH, szczelność na działanie wody po 7 dniach przy 1,5 bar, pokrywanie rys i pęknięć do 0,75 mm. Kolorystyka typ i układ wg projektu aranżacji wnętrza.

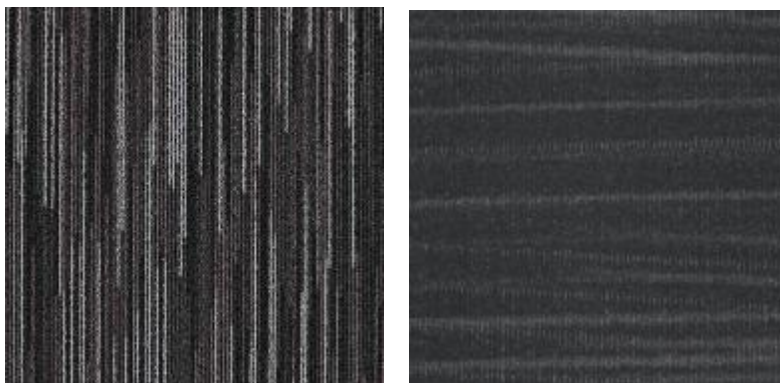
Płytki w pomieszczeniach mokrych – pomieszczenia sanitarne, szatnie itp. układać w sposób zapewniający odpływ wody ze wszystkich obszarów – nie dopuszcza się powstawania obszarów zalanych wodą nie odpływającą do kratki lub odpływów liniowych. Pas płytek plaży wzdłuż rynien przelewowych ułożyć w sposób uniemożliwiający zalewanie wodą z basenów – ze spadkami w kierunku rynny przelewowej. Projekt odwodnienia szczegółowo wg projektu branży sanitarnej.

We wszystkich pomieszczeniach wykonać na ścianach bez wykończenia płytką cokoły min. 10 cm z materiału tożsamego jak na posadzce wkute w ścianę. W pomieszczeniach kuchni i ich zapleczy przy połączeniach ścian z posadzkami wykonać zaokrąglenie o promieniu 6 cm.

#### WYKŁADZINY:

W pomieszczeniach biurowych stosować wykładziny dywanowe o wysokiej odporności na ścieranie i zabrudzenia, o gęstości min. 850 g/m<sup>2</sup>. Wykładzina pętlowa w płytkach o wym. 50x50cm o bardzo funkcjonalnej i zwartej strukturze. Włókno barwione w masie. Wykładzina gęsta – minimalna ilość pęczków 1580 / dm<sup>2</sup>. Np. Martela, Desso.

Płytki układać z przesunięciem ½, z wzorem układanym jednokierunkowo. Zastosować w dwóch kolorach jak opisano w części rysunkowej. Przykłady wzorów:



#### 1.4. INNE ELEMENTY WYKOŃCZENIA WNĘTRZ :

Podokienniki.

Wewnętrzne – konglomerat kamienny

Zewnętrzne - z blachy tytan-cynk pasywowanej.

Elementy oświetlenia - typy i montaż zgodnie z projektem br. elektrycznej.

Elementy wyposażenia sanitarnego i wentylacyjnego - typy i montaż zgodnie z projektem br. sanitarnej.

Stosować balustrady w typach wg rysunku detali (w tym z wypełnieniem całych płaszczyzn szkłem bezpiecznym) i pochwytem na wys. 110 cm. Szczegółowo wg projektu branży architektonicznej. Wszystkie typy balustrad podlegają uzgodnieniu przez Autorów Dokumentacji.

Szafki ubraniowe w szatniach należących do systemu ESOK: z laminatu kompaktowego HPL z zamkami elektronicznymi, podwójne typu „S”, „I”. Ilości wg rysunków i tabeli wyposażenia wnętrza. Pod szafki z HPL-u typu

S, I we wskazanych lokalizacjach należy przewidzieć cokoły - wylewkę z betonu do poz. +0,15 - względem poziomu posadzki, wykończone płytką zgodnie z częścią rysunkową, na nich ustawiać szafki.

Kabiny przejściowe - wykonane z laminatu typu HPL gr. 12 mm, z dystansem od podłogi ok. 15 cm, drzwi obustronne, wsporniki mocujące aluminiowe malowane proszkowo, kabiny muszą posiadać rygle blokujące drzwi wg rysunku szczegółowego. Szczegółowe wymiary i kolory kabin wg projektu wnętrz. Kabiny wyposażone w lustro i wieszaki. Elementy metalowe zawiasów i inne – ukryte lub fazowane.

Szafki szklane na halach basenowych, przy SPA i natryskach – półki wykonane ze szkła hartowanego – wystające krawędzie zaokrąglone, elementy drewniane zabudowy meblarskiej z płyt typu HPL lub z drewna egzotycznego wg rysunków

Meble kasy, barów, lady recepcji SPA – wykonane zgodnie z rysunkami szczegółowymi w podobnym charakterze. Z laminatu HPL oraz materiałów umożliwiających wykonanie zaproponowanych krzywizn np. CORIAN. Dodatkowo bryły mebli uzupełniono nadrukami grafiki jak opisano wcześniej: TURQUOISE FRESH ABSTRACT WATER DROPS BACKGROUND #69382526.

UWAGA:

Przed wykonaniem nadruków na szybie należy przygotować ich projekt z zachowaniem ciągłości wzoru i przedstawić do akceptacji projektanta

Siedziska trybun, ławeczki i siedziska w strefie dziecięcej stosować z tworzywa sztucznego posiadającego atesty do zastosowań w budynkach użyteczności publicznej. Wykonanie i mocowanie antywandaliczne. Kolorystyka: białe RAL 9003

Wyposażenie obiektu w inne meble i elementy wyposażenia - wg tabeli wyposażenia obiektu.

Wszystkie elementy wykończenia wnętrz na drogach ewakuacyjnych muszą spełniać warunek nie rozprzestrzeniania ognia.

## 2. ZESPÓŁ SPA:

Zespół Odnowy Biologicznej (SPA) zlokalizowany jest na parterze. Zaprojektowano zespół saun dostępny pośrednio przez lokal Agenta na parterze oraz ze schodów w hali basenowej na piętrze. Dostęp do saun wymusza przejście przez kołowroty podpięte do systemu ESOK. Przy zespole saun zlokalizowano toalety, recepcję, natryski sanitarne oraz wewnętrzną szatnię z regałami.

### 2.1 POMIESZCZENIE TECHNICZNE DLA CAŁEGO ZESPOŁU SPA:

Pomieszczenie przyległe do łaźni parowej, o wystarczająco dużej powierzchni do ustawienia w nim urządzeń technicznych. Doprowadzanie świeżego powietrza, z co najmniej 4-krotną wymianą powietrza na godzinę. Maksymalna dopuszczalna temperatura powietrza = 25°C.

### 2.2 ŁAŹNIA PAROWA:

Przybliżone wymiary montażowe:

głębokość: ok. 370 cm

szerokość: ok. 340 cm

wysokość: ok. 225 cm

Podane wymiary obejmują odległości do ścian i sufitów w miejscu montażu dla parametrów technicznych odpowiednich do potrzeb.

Konstrukcja kabiny:

Ściany, sufit oraz dolna część kabiny i wszystkich części wbudowanych wykonane są z odpornych na wilgoć, bardzo stabilnych i termoizolacyjnych lekkich elementów konstrukcyjnych z obustronnym uzbrojeniem siatką i powłoką cementową.

Siedziska ławeczki podgrzewane:

Rozmieszczenie siedzeń - w kształcie litery L, bez oparcia, 1 i 2-stopniowe.

#### Kominek parowy:

Dekoracyjny kominek parowy umieszczony na postumencie kabiny w formie misy wykonanej z granitu wypełnionej kamieniami- wylot pary. Para prowadzona przewodami z pomieszczenia technicznego do kominka parowego. Maksymalna długość przewodów – 8 m.

#### Wykończenie:

##### POSADZKA

Wykończona mozaiką antypoślizgową wg części rysunkowej. Spoinowana zaprawą z przeznaczeniem do saun. Na styku między przygotowaną w miejscu montażu wylewką cementową i ścianami kabiny oraz cokołem ławki umieszcza się taśmy uszczelniające, chroniące przed wnikaniem wilgoci. We wskazanej lokalizacji wykonać kratki odpływowe, uszczelniając.

##### ŚCIANY

Wykończone mozaiką wg części rysunkowej, spoinowana zaprawą z przeznaczeniem do saun.

##### SUFIT

Prosty gładki odporny na wilgoć, w konstrukcji samonośnej w kolorystyce zgodnej z częścią rysunkową.

##### OŚWIETLENIE

Gwieździste niebo w kolorze białym 80 sztuk, dodatkowo 4 sztuki paroszczelnych lampek mocowanych pod siedziskiem, z białym pierścieniem nasadkowym i mlecznymi szybkami szklanymi. Lampki niskiego napięcia, żarówki 20 wat, elektroniczny transformator w pomieszczeniu technicznym. Pionowa listwa LED przy kominku parowym wg części rysunkowej, oświetlenie awaryjne.

##### DRZWI

Całoszklane ze szkła bezpiecznego ESG przeierne o grubości 8mm, montaż punktowy, bezprogowe zaopatrzone w poziomy uchwyt aluminiowy jako element otwierający.

##### ZEWNĘTRZNA OBUDOWA KABINY:

Zewnętrzna obudowa kabiny wolnostojąca.. Wykonanie np. z opornych na wilgoć płyt budowlanych lekkich. itp.

Wykończenie ścian od zewnątrz wg części rysunkowej

#### Urządzenia techniczne:

Technika naparowywania:

WYTWORNICA PARY Z ELEMENTAMI OGRZEWANIA OPOROWEGO.

Typ: np.MK5 SL 24 KIN

Moc przyłączowa: 18 kW

Wydajność pary: 24 kg/h

Wymiary: 50 x 109 x 44 cm (szer. x głęb. x wys.)

Przyłącze wody: 1/2" z zaworem kątowym

Ciśnienie sieci: 0,5 – 10 bar, maks. 40°C

Przyłącze ścieków : DN 40

STEROWANIE MIKROPROCESOROWE:

W wytwornicy pary zintegrowana jest płytka procesora z mikroprocesorem do wszystkich funkcji regulacji i sterowania. Obsługa przez użytkownika za pośrednictwem krytej folii klawiatury z wyświetlaczem następujących funkcji: godzina, temperatura zadana/aktualna, czas nagrzewania, dawkowanie środka zapachowego, odwapnianie, godzina startu, informacja o usterkach, programowanie czasu, menu serwisowe. Możliwość bezpośredniego przyłączenia zdalnego wskazywania, zdalnego włączania oraz silnika nastawczego przepustu powietrza odlotowego.

AUTOMATYCZNE DAWKOWANIE ŚRODKA ZAPACHOWEGO OBEJMUJE:

Pompę dozującą 24 V, zestaw węża ssącego i ciśnieniowego, 5 litrów koncentratu eukaliptusowego w ramach wyposażenia wyjściowego. Urządzenie dawkujące jest częścią składową całego opisanego wyżej systemu technicznego oraz systemu sterowania i może być wykorzystywane tylko w powiązaniu z tymi systemami.

POWIETRZE ODLOTOWE:

Odsysanie pod ławką poprzez zawór talerzowy z tworzywa sztucznego i wentylator rurowy z regulacją. Przewód prowadzony do wysokości ok. 2,00 m powyżej poziomu podłogi. Rozmiar rury NW 150 mm. Maksymalna długość przewodów – 6 m. W przypadku dłuższych przewodów inwestor winien zabezpieczyć w miejscu montażu dodatkowe wentylatory.

DOPIYW POWIETRZA:

Powietrze doprowadzane kratą wpustową z tworzywa sztucznego w suficie kabiny. W kolrze sufitu. Doprowadzanie świeżego powietrza co najmniej 4-krotną wymianą powietrza na godzinę. Maksymalna dopuszczalna temperatura powietrza = 25°C.

## OGRZEWANIE WODNE SIEDZEŃ:

Ogrzewanie siedzisk obejmuje zgodny z normą DIN układ paroszczelnych rurek z tworzywa sztucznego. Urządzenie rozdzielcze obwodu grzejnego: stacja mieszania wody – z pompą sterowaną elektrycznie, termostatem i ogranicznikiem temperatury bezpieczeństwa, do przyłączenia do istniejącego w miejscu montażu systemu ogrzewania ciepłą wodą z obiegiem przednim i powrotnym. Możliwość przyłączenia istniejącego w miejscu montażu obwodu grzejnego podłogi (wykonanego przez inwestora) z odrębną regulacją temperatury, w celu dostosowania ogrzewania podłogi do optymalnego klimatu pomieszczenia.

## OGRZEWANIE:

Obieg przedni i powrotny: przewody rurkowe 3/4" z różnicą ciśnień 0,4 bar przy 400 l/h, wyjściowo przyłączone w stanie gotowości eksploatacyjnej do każdego urządzenia rozdzielczego obwodów grzejnych, temperatura początkowa przez cały rok 50°C, nie sterowana temperaturą zewnętrzną.

## INSTALACJA ALARMOWA:

Przycisk alarmu wewnątrz kabiny. Alarm wraz z jego montażem w gestii inwestora!

## GŁOŚNIKI

W pomieszczeniu łaźni zamontować specjalne głośniki wodo- i paro-szczelne np. VISATON umożliwiające nagłośnienie pomieszczenia.

## 2.3 SAUNA SUCHA PROFI.

### Przybliżone wymiary montażowe:

Głębokość: ok. 390 cm

Szerokość: ok. 610cm

Wysokość: ok. 236 cm

### Wykończenie:

#### KONSTRUKCJA KABINY:

stabilna konstrukcja podstawa na krawędziakach z drewna, połączenia czopowane i klejone, bez wypaczeń. Sufit wykonany w technologii energooszczędnej EcoPlus ( $U=0,33W/m^2K$ ), podwójnie izolowany i specjalnie wzmocniony. Dodatkowo rewizja w suficie sauny 60cm x 60cm mocowana na 4 wkręty z kwasówki.

#### POKRYCIE WEWNĘTRZNE:

Do wewnętrznego wyłożenia ścian i sufitu będą wykorzystane profile desek o łagodnych liniach ze szczególnie długimi wypustami i głębokimi rowkami ze świerku skandynawskiego ręcznie ciosanego.

#### POKRYCIE ZEWNĘTRZNE:

Wykończenie ścian zewnętrznych w płycie wiórowej.

#### IZOLACJA CIEPLNA:

Wysokowartościowa, niezmurszała, niepalna z dużym współczynnikiem izolacji, wyklejona na całej powierzchni.

#### DRZWI

Drzwi całoszklane bez progu mają masywną ramę blokową z potrójną zakładką, szerokość 100 cm. Płyta drzwi wykonana ze szkła bezpiecznego ESG przeźierne o grubości 8mm. Nierdzewne okucia i stabilne rolkowe zamknięcie gwarantuje łatwe i szczelne zamykanie drzwi. Uchwyt drzwiowy alu/buk.

#### PODŁOGA:

Wykończenie w płytkach gresowych wg części rysunkowej. Cokół: Obiegowa impregnowana na szaro rama cokołu możliwa dopasowanie do nierówności podłogi. Cokół jest połączony z elementami ściany przez głęboki rowek i wypust. Obiegający profil gumowy uniemożliwia przedostawanie się wilgoci od podłoża.

#### MIEJSCE DO LEŻENIA:

Ławki do leżenia uformowane w kształcie litery L, trzystopniowe Powierzchnia do leżenia wykonana jest z odpowiedniego miękkiego drewna Abachi posiadającego certyfikat FSC nie posiadającego zadr i sęków, wytrzymującego obciążenie ponad 200 kg /m bieżący. Każda pojedyncza listwa o grubości 25 mm jest przyklejona i przymocowana od spodu kilkoma śrubami mosiężnymi. Przesłony między miejscami do leżenia.

#### Oparcia:

Oparcia dla ochrony ścian sauny przed zabrudzeniem przymocowane są w górnej części siedziska względnie miejsca do leżenia. Wykonane z drewna Abachi nie posiadającego zadr i sęków.

#### WYPOSAŻENIE:

podglówki, po 1 szt. na jedno miejsce do leżenia, są wykonane z miękkiego drewna Abachi termometr do sauny, obudowa aluminiowa z chromowanym pierścieniem szklanym lampy w saunie, specjalnie uformowane (dziurki), z

żarówką zapewnia bardzo przyjemne oświetlenie zegary piaskowe (klepsydry), czas do ok. 15min kubełek (ceber) z drewna, ok. 5l, chochla z drewna duża tablica regulacji kąpieeli (A3) w ramie z drewna, dobrze zabezpieczona

OŚWIETLENIE:

Wg wytycznych wykonawcy sauny.

#### Urządzenia techniczne:

##### URZĄDZENIE GRZEWOCZE:

Piec np. Majus 30 kW, piec stojący, ze znakiem jakości VDE, z bardzo dużym pojemnikiem na kamienie na ok. 100 kg. Oryginalnych fińskich kamieni Olivin, dla wyjątkowo długiej kumulacji ciepła i intensywnych naparów. Zintegrowany reling. Dodatkowo specjalne kamienie omurowane wokół pieca.

##### STEROWANIE:

Sterowanie sauny 18029 z atestem VDE, mikroprocesorem i dużym dotykowym ekranem z wyświetlaczem (152 x 84 mm), ze wskaźnikami wszystkich parametrów roboczych, 3 standardowymi programami regulacji i jednym programem indywidualnym oraz 24 godzinnym programatorem, z elektroniczną regulacją temperatury, włącznikiem i wyłącznikiem przyciskowym światła, klawiaturą do indywidualnych ustawień parametrów roboczych, skrzynka stycznikowa.

##### INSTALACJA ALARMOWA:

Wewnętrzny przycisk alarmowy. Instalacja alarmowa z centralką po stronie inwestora!

##### SYSTEM WENTYLACYJNY:

Wlot powietrza poprzez otwór w cokole. Wylot powietrza poprzez ścienny element wentylacyjny izolowany termicznie podłączony rurą o średnicy 150 mm do wentylatora osiowego.

##### GŁOŚNIKI

W pomieszczeniu łaźni zamontować specjalne głośniki wodo- i paro-szczelne np. VISATON umożliwiające nagłośnienie pomieszczenia.

## 2.4 SANARIUM PROFI (BIOSAUNA)

#### Przybliżone wymiary montażowe:

Głębokość: ok.500 cm

Szerokość: ok.490 cm

Wysokość: ok.236 cm

#### Wykończenie:

##### KONSTRUKCJA KABINY:

stabilna konstrukcja podstawa na krawędziakach z drewna, połączenia czopowane i klejone, bez wypaczeń.

##### POKRYCIE WEWNĘTRZNE I ZEWNĘTRZNE:

Do wewnętrznego wyłożenia ścian i sufitu będą wykorzystane profile paneli fornirowanych z jodły kanadyjskiej Hemlock. Wykończenie ścian zewnętrznych w płycie wiórowej – wodoodpornej.

##### IZOLACJA CIEPLNA:

Wysokowartościowa, niezmurszała, niepalna z dużym współczynnikiem izolacji, wyklejona na całej powierzchni.

##### DRZWI

Drzwi całoszklane bez progu mają masywną ramę blokową z potrójną zakładką, szerokość 100 cm. Płyta drzwi wykonana ze szkła bezpiecznego ESG przeziernie o grubości 8mm. Nierdzewne okucia i stabilne rolkowe zamknięcie gwarantuje łatwe i szczelne zamykanie drzwi. Uchwyt drzwiowy alu/buk.

##### PODŁOGA:

Wykończenie w płytkach gresowych wg części rysunkowej. Cokół: Obiegowa impregnowana na szaro rama cokołu możliwa dopasowanie do nierówności podłogi. Cokół jest połączony z elementami ściany przez głęboki rowek i wypust. Obiegający profil gumowy uniemożliwia przedostawanie się wilgoci od podłoża.

##### MIEJSCE DO LEŻENIA:

Ławki do leżenia uformowane w kształcie litery L, trzystopniowe Powierzchnia do leżenia wykonana jest z odpowiedniego miękkiego drewna Abachi posiadającego certyfikat FSC nie posiadającego zadr i sęków, wytrzymującego obciążenie ponad 200 kg /m bieżący. Każda pojedyncza listwa o grubości 25 mm jest przyklejona i przymocowana od spodu kilkoma śrubami mosiężnymi. Przesłony między miejscami do leżenia.

##### Oparcia:

Oparcia dla ochrony ścian sauny przed zabrudzeniem przymocowane są w górnej części siedziska względnie miejsca do leżenia. Wykonane z drewna Abachi nie posiadającego zadr i sęków.

##### WYPOSAŻENIE:

podglówki, po 1 szt. na jedno miejsce do leżenia, są wykonane z miękkiego drewna Abachi termometr do sauny, obudowa aluminiowa z chromowanym pierścieniem szklanym lampy w saunie, specjalnie uformowane (dziurki), z żarówką zapewnia bardzo przyjemne oświetlenie zegary piaskowe (klepsydry), czas do ok. 15min kubełek (ceber) z drewna, ok. 5l, chochla z drewna duża tablica reguł kąpieli (A3) w ramie z drewna, dobrze zabezpieczona

#### Urządzenia techniczne:

##### PIEC

Elektryczny piec saunowy np. Bonatherm, moc 27 kW, atest VDE, dla oszczędności miejsca ustawiony pod ławami, z wielkopowierzchniowym wylotem powietrza, kapturem przewodu powietrza oraz dodatkowym deflektorem powietrza, z pojemnikiem na kamienie i kamieniami.

Zewnętrzny agregat naparowujący przyłączany do pieca saunowego Bonatherm. Parownik przyłącza się bezpośrednio do wodociągu.

Typ: Mk5 Visual ST20

Moc przyłączowa: 15 kW

Wydajność pary: 20 kg/h

Wymiary: 44 x 50 x 109 cm (głęb. x szer. x wys.)

Waga netto/brutto: 36/51 kg

Przyłącze wody: 1/2" z zaworem kątowym

Ciśnienie sieci: 0,5 – 10 bar, maks. 40°C

Przyłącze ścieków: DN 40

##### STEROWANIE:

Regulacja klimatu: Sterownik 18033 do SANARIUM®, z mikroprocesorem i podświetlanym, dotykowym ekranem Display (152 x 84 mm), programy standardowe i indywidualne, elektroniczna regulacja temperatury i wilgotności powietrza, preselekcja 24-godzinna. Wyłącznik światła i wentylacji, automatyczne dosuszanie oraz możliwość przyłączenia do stykowego układu połączeń bezpieczeństwa.

##### INSTALACJA ALARMOWA:

Wewnętrzny przycisk alarmowy. Instalacja alarmowa z centralką po stronie inwestora!

##### SYSTEM WENTYLACYJNY:

Wlot powietrza poprzez otwór w cokole. Wylot powietrza poprzez ścienny element wentylacyjny izolowany termicznie podłączony rurą o średnicy 150 mm do wentylatora osiowego.

##### GŁOŚNIKI

W pomieszczeniu łaźni zamontować specjalne głośniki wodo- i paro-szczelne np. VISATON umożliwiające nagłośnienie pomieszczenia.

## 2.5 SAUNA INFRARED- IR

#### Przybliżone wymiary montażowe:

Głębokość: ok.230 cm

Szerokość: ok.280 cm

Wysokość: ok.236,5 cm

#### Wykończenie:

##### DRZWI

Drzwi całoszklane bez progu mają masywną ramę blokową z potrójną zakładką, szerokość 100 cm. Płyta drzwi wykonana ze szkła bezpiecznego ESG przeziernie o grubości 8mm. Nierdzewne okucia i stabilne rolkowe zamknięcie gwarantuje łatwe i szczelne zamykanie drzwi. Uchwyt drzwiowy alu/buk.

##### PODŁOGA:

Wykończenie w płytkach gresowych jak wskazano w części rysunkowej.

##### ŚCIANY:

Ściany powyżej siedzisk oraz niezabudowane systemem sauny z drewna wykończyć płytką gresową jak wskazano w części rysunkowej.

##### SUFIT:

Obniżony z niszą i oświetleniem LED wykonany z płyt forniowych z dębowych.

#### Urządzenia techniczne:

##### SIEDZISKA IR PROFI

liczba siedzisk automatycznie włączanych 4, szerokość 60 cm doliczając 10 cm z prawej oraz z lewej strony blendę maskującą (razem szerokość 80 cm), wysokość siedziska ok. 45 cm.

Powierzchnia siedziska oraz podłokietniki z lakierowanego bezbarwnie litego drewna dębowego. Oparcia i zagłówki wykonane z dopasowanych do dębu elementów fornirowanych z prawdziwego drewna, lakierowanych na czarny kolor. Blendy między fotelami od posadzki do wysokości foteli wykończone w płycie fornirowej z dębu lakierowanego. Zintegrowana, w pełni automatyczna regulacja intensywności ciepła z poczwórnym czujnikiem typu „Sensorcare”. Zamontowany w ścianie kabiny zintegrowany promiennik frontowy.

#### WYŚWIETLACZ

Zintegrowany siedmiosegmentowy wyświetlacz wskazujący czas pozostały i intensywność grzałki na podczerwień (grzejącej plecy).

#### GRZAŁKI:

Pobór mocy – grzałka grzejąca plecy max. 400W/grzałkę

Pobór mocy – grzałka frontowa max. 500W/grzałkę

Zaopatrzenie w napięcie elektryczne: 1 NPE, 230 V, 50/60 Hz (dla każdego z trzech siedzisk)

ODPOWIETRZENIE: zintegrowany w elemencie ściennym

#### INSTALACJA ALARMOWA:

Wewnętrzny przycisk alarmowy. Instalacja alarmowa z centralką po stronie inwestora!

#### SYSTEM WENTYLACYJNY:

Wlot powietrza poprzez otwór w cokole. Wylot powietrza poprzez ścienny element wentylacyjny izolowany termicznie podłączony rurą o średnicy 150 mm do wentylatora osiowego.

#### GŁOŚNIKI

W pomieszczeniu łazieni zamontować specjalne głośniki wodo- i paro-szczelne np. VISATON umożliwiające nagłośnienie pomieszczenia.

## 2.6 GROTA LODOWA

### Przybliżone wymiary montażowe:

Wymiary zewnętrzne kabiny:

Głębokość: 220 cm

Szerokość: 260 cm

Wysokość: 250 cm

Temperatura ok. 10°C - 15°C

### Wykończenie:

#### KONSTRUKCJA KABINY:

Ściany, sufit oraz dolna część kabiny i wszystkich części wbudowanych wykonane są z odpornych na wilgoć, bardzo stabilnych i termoizolacyjnych lekkich elementów konstrukcyjnych.

#### ŚCIANY:

Od wewnątrz wykończone płytami kamiennymi w kolorystyce i układzie jak wskazano w części rysunkowej

#### PODŁOGA:

Wykończenie kamieniem zgodnie z częścią rysunkową.

Na styku między przygotowaną w miejscu montażu wylewką cementową i ścianami kabiny umieszcza się taśmy uszczelniające, chroniące przed wnikaniami wilgoci.

#### DRZWI

Całoszklane ze szkła bezpiecznego ESG przeziernie o grubości 8mm, montaż punktowy, bezprogowe zaopatrzone w poziomy uchwyt aluminiowy jako element otwierający.

#### SUFIT:

Samonośna konstrukcja termoizolacyjna, nie przystosowana do wchodzenia. Powierzchnia sufitu gładka, odporna na wilgoć.

Uwaga:

W celu zredukowania pojawiających się w trakcie eksploatacji przebarwień sufitu zaleca się stosowanie odpowiednich środków zapachowych.

#### OŚWIETLENIE:

6 sztuk paroszczelnych lampek wpuszczanych w sufit, z białym pierścieniem nasadkowym i kolor światła – biały zimny.



#### Urządzenia techniczne:

##### STUDNA LODOWA TYPU STALAGMIT:

- wymiary zewnętrzne 100cm x 100cm x 98cm
- z lewej i prawej strony odstęp min. 60cm, z tyłu min. 30cm
- kostka 125kg/24 h, około 5kg na godz.
- doprowadzenie wody 1/2", ciśnienie 1-5 barów
- doprowadzenie zasilania 230V, 16A, 1,3kW
- dodatkowa lampka (kolor niebieski) nad kostką szt.1

##### INSTALACJA ALARMOWA:

Wewnętrzny przycisk alarmowy. Instalacja alarmowa z centralką po stronie inwestora!

##### SYSTEM WENTYLACYJNY:

Wlot powietrza poprzez otwór w cokole. Wylot powietrza poprzez ścienny element wentylacyjny izolowany termicznie podłączony rurą o średnicy 150 mm do wentylatora osiowego.

##### GŁOŚNIKI

W pomieszczeniu łaźni zamontować specjalne głośniki wodo- i paro-szczelne np. VISATON umożliwiające nagłośnienie pomieszczenia.

## 2.7 ZESPÓŁ 2 NATRYSKÓW ŚLIMAKOWYCH + 1 OKRĄGŁY.

#### Wymiary zewnętrzne:

Wysokość: ~270 cm, pozostałe wskazano na rzucie

#### Wykończenie:

##### KONSTRUKCJA KABINY:

Ściany, sufit oraz dolna część kabiny i wszystkich części wbudowanych wykonane są z odpornych na wilgoć, bardzo stabilnych i termoizolacyjnych lekkich elementów konstrukcyjnych.

##### PODŁOGA

Wykończenie mozaiką antypoślizgową zgodnie z częścią rysunkową. Na styku między przygotowaną w miejscu montażu wylewką cementową i ścianami kabiny oraz cokołem ławki umieszcza się taśmy uszczelniające, chroniące przed wnikaniem wilgoci. Konstrukcja podłogi z gotową warstwą rozkładu obciążeń z wylewki cementowej, wilgoć związana < 2 % 'CM. Powierzchnie pod ścianami do ustawiania wyposażenia winny być gładkie i poziome.

##### SUFIT:

Powierzchnia sufitu płaska, pokryta specjalnym tynkiem odpornym na wilgoć i pomalowana na jednolity kolor. Samonośna konstrukcja termoizolacyjna, nieprzystosowana do wchodzenia.

##### OŚWIETLENIE:

2 halogeny na 1 natrysk

##### ŚCIANY

Mozaika wg części rysunkowej spoinowana specjalną zaprawą przeznaczoną dla SPA

#### Urządzenia techniczne:

##### ARMATURA:

- 1 x korpus okrągły: kubełek na 10l zimnej wody,
- 1 x korpus ślimakowy: wąż Kneipp'a z zaworem ZW, kaskada na zimną wodę z zaworem, dysza prysznicowa 240 z baterią termostatową i zaworem odcinającym,
- 1 x korpus ślimakowy: prysznic wrażeń - talerz natrysku ze sterowaniem

##### KANALIZACJA:

Wykonać wpusty i odwodnienie zgodnie z projektem instalacji sanitarnych

Kratki podłogowe uszczelnione zgodnie z normą DIN, spadek w wylewce cementowej 2 % w promieniu ok. 50cm wokół krat.

##### INSTALACJA ALARMOWA:

Wewnętrzny przycisk alarmowy.

##### SYSTEM WENTYLACYJNY:

Wlot powietrza poprzez otwór w cokole. Wylot powietrza poprzez ścienny element wentylacyjny izolowany termicznie podłączony rurą o średnicy 150 mm do wentylatora osiowego.

#### DOPIY W POWIETRZA:

Doprowadzanie świeżego powietrza, dostającego się swobodnie w rejon sufitu powyżej kabiny, z co najmniej 4-krotną wymianą powietrza na godzinę. Maksymalna dopuszczalna temperatura powietrza = 25°C.

#### GŁOŚNIKI

W pomieszczeniu łazienki zamontować specjalne głośniki wodo- i paro-szczelne np. VISATON umożliwiające nagłośnienie pomieszczenia.

#### 2.8 STREFA NATRYSKÓW

Ściany, sufit oraz dolna część ścian i wszystkich części wbudowanych wykonane są z odpornych na wilgoć, bardzo stabilnych i termoizolacyjnych lekkich elementów konstrukcyjnych – płyt budowlanych. Sufit gwieździste niebo wg części rysunkowej.

Natrysk bez drzwi. Uszczelnienia wg opisów powyżej wykończenie wg części rysunkowej

#### 2.9 BASEN SCHŁADZAJĄCY

Wykonany z betonu zbrojonego (żelbet) wykończony mozaiką wg. Części rysunkowej. Na schodach i przy wejściu do basenu płytki o antypoślizgowości „C”. Odbiór wody przez skimmer, napływ dyszą denną. Oświetlenie podwodne 3szt. Basen wyposażony w instalację uzdatniania i schładzania.

##### Wyposażenie:

- skimmer
- 1 x kaskada szeroka na zimną wodę

#### 2.10 ŁAWKA PODGRZEWANA DO MOCZENIA STÓP

Wykonana z odpornych na wilgoć, bardzo stabilnych i termoizolacyjnych lekkich elementów konstrukcyjnych wykończona mozaiką. Kształty pokazano w części rysunkowej. Ogrzewanie wodne. Ławka z oparciem pod plecy, dodatkowo 4 brodziki przenośne (wiadra z odpływem) do moczenia stóp wraz z armaturą np. Hans Grohe.

W cokole ławki przewidziano 3 punkty świetlne. Za oparciem listwa led podświetlająca donicę z bambusami.

Szerokość: ok. 70 cm

Długość: ok. 400 cm

Wysokość: ok. 90 cm

#### 2.11 ŁAWKA W RECEPCJI

Wykonana z odpornych na wilgoć, bardzo stabilnych i termoizolacyjnych lekkich elementów konstrukcyjnych wykończona mozaiką. Kształty i wymiary pokazano w części rysunkowej. Ławka bez oparcia, w cokole przewidziano 5 punktów świetlnych. Wykończenie ławki mozaiką spoinowaną specjalną zaprawą. Łączna długość – 8m.

#### 2.12 WYTWORNICA KOSTEK LODU (PRZY NATRYSKACH ŚLIMAKOWYCH)

Studnia napełniana jest rozdrobnionym lodem przez maszynę wytwarzającą lód. Lód wyrzucany jest z rury ze stali szlachetnej.

##### Wymiary:

ok. 100 x 60 x 120 cm.

##### Wykończenie:

Mozaika jak w części rysunkowej, spoinowanie specjalną zaprawą do spoin.

##### Urządzenia techniczne:

##### PREPARATOR LODU:

usytuowany na podstawie ze stali szlachetnej, lód dozowany jest do misy przez dekoracyjny element wylotowy, chłodzony wodą. Produkcja lodu ok. 35 lub 70 kg/dzień przy temp. wody 15°C i temp. pomieszczenia 21°C.

##### Inne:

- przyłącze wody

Woda zasilająca R1/2", z zaworem kulowym w dostępnym miejscu.

Zapotrzebowanie na wodę do chłodzenia = 110 l/h

Zapotrzebowanie na wodę do produkcji lodu 10,5 l/h przy 15°C

- Doprowadzenie 230V/16A, 1N-16A zabezpieczone przez FI IDN<=0,03 A.

- Przyłącze ściekowe NW 50 ze złączką.

## 2.13 MICROSALT

System dozowania roztworu soli suchej

Przybliżone wymiary pomieszczenia instalacji:

Kubatura pomieszczenia: max. 300 m<sup>3</sup>

Urządzenia techniczne:

INSTALACJA ALARMOWA: Wewnętrzny przycisk alarmowy.

MŁYN STRUMIENIOWY spiralny Micronizer SaltPro4

Zasilanie energii elektrycznej: 230 V / 50 Hz

Wymiary: szer. 505 x wys. 530 x głęb. 465 mm

Pobór prądu: max. 250 W

Stężenie soli: 5 - 20 mg/m<sup>3</sup>

Waga: ca. 29 kg

Wielkość cząsteczek: 97% < 2µm (wdychane)

OSUSZACZ POWIETRZA TTR

Adsorpcyjny osuszacz powietrza zapewnia zawartość wilgoci <40% w powietrzu zawartym w pomieszczeniu.

Ze względu na niską wilgotność powietrza, sól nie jest mocno korozyjna.

FILTR POWIETRZA

Filtr powietrza został opracowany celem doprowadzenia powietrza zużytego do systemu wentylacyjnego w miejscu montażu. Filtruje cząstki soli z powietrza wywiewanego

z pomieszczenia. Należy regularnie przeprowadzać wymianę filtra.

CZUJNIK ZASOLENIA SPS 1

3D urządzenie pomiarowe służące do pomiaru zawartości soli w powietrzu oraz do sterowania jej stężenia.

KOMPRESOR VTS150D

Znaczącą cechą kompresora jest możliwość wolnej od oleju produkcji powietrza sprężonego i jej zastosowanie do czyszczenia czujnika

## 2.14 JACUZZI

Montaż wg projektu architektury wykończenie wg rysunków wnętrz.

UWAGI OGÓLNE:

- W obrębie zespołu spa zamontować odwodnienia w postaci kraterów wpustowych i liniowych zgodnie z projektem sanitarnym. Kratki podłogowe uszczelnione zgodnie z normą DIN, spadek w wylewce cementowej 2 % w promieniu ok. 50 cm wokół kraterów.
- Wykończenia strefy spa wg rysunków szczegółowych
- Przed montażem urządzeń strefy SPA zweryfikować wytyczne dostawców urządzeń i konfrontować z projektami branżowymi. W razie konieczności dostosować do wymogów.
- (Warunkiem fachowego wykonania wykładziny podłogi jest uszczelnienie budynku zgodnie z normą DIN 18195 oraz wykonanie wylewki cementowej z dopuszczonym przez nadzór budowlany uszczelnieniem górnym dla klasy obciążeń A2 – znak Ü według abP. Przed montażem obiektu w stanie surowym inwestor winien wykonać zgodnie ze wskazaniami producenta uszczelnienie górne na całej przestrzeni ustawienia łazienki wraz z pomieszczeniem technicznym i zadbać o jego osuszenie.)
- przewidywana wymiana powietrza na każdą z kabin: 5-7 razy na godz.

## 3. WARUNKI UŻYTKOWANIA POMIESZCZEŃ I INNE SZCZEGÓŁY WYPOSAŻENIA:

A. Materiały wybuchowe oraz środki żrące, trujące i inne zagrażające zdrowiu lub życiu należy przechowywać w zamkniętym pomieszczeniu specjalnie przystosowanym do tego celu z zachowaniem obowiązujących przepisów.

B. Miejsca pracy oraz pomieszczenia, do których wzbroniony jest dostęp osobom nie zatrudnionym, powinny być odpowiednio oznakowane i zabezpieczone przed swobodnym dostępem osób nieuprawnionych.

C. Balustrady schodowe o wys. min. 1.10 m do wierzchu poręczy osadzone w stopniach schodowych lub w ścianach zewnętrznych kotwione w wieńcach [(uwaga: płaszczyzny balustrady wykonane z rur w układzie poziomym zabezpieczyć od strony dostępu ludzi płaszczyzną szyby bezpiecznej lub siatki stalowej (rama z siatką

KRYTA PŁYWAŁNIA W KĘPNIE

listopad 2016

stalowa - oczka 2/2 cm). Prześwity w elementach balustrady mniejsze niż 12 cm.] Balustrady w świetle okien i fasad wykonać jako demontowalne w celu umożliwienia mycia szyb.

Wszystkie schody wewnętrzne i zewnętrzne o wysokości wyższej niż 0,5 m. należy zaopatrzyć w balustrady od strony przestrzeni otwartej. W projektowanym obiekcie przewiduje się montaż typowych firmowych balustrad – wszystkie powinny spełniać warunek przenoszenia sił poziomych określonych w Polskich Normach (dobór kształtu i typu na etapie nadzoru autorskiego).

Przy balustradach i ścianach przyległych do brodzika dla osób niepełnosprawnych należy zastosować obustronne poręcze ze stali nierdzewnej, umieszczone na wysokości 0,75 i 0,90 od płaszczyzny ruchu, odstęp pomiędzy balustradami od 1,0 m. do 1,1m.

D. Mieszacz centralnej wody ciepłej i zimnej dla natryskowni należy usytuować poza jej obrębem i zabezpieczyć przed dostępem osób niepowołanych.

E. Pomieszczenia sanitarne, wyposażać w suszarki do rąk, pojemniki na ręczniki, papier toaletowy i mydło, szczotki do mycia toalet. Szatnie i korytarz basenu, wg rysunku, wyposażać w suszarki do włosów. W toaletach dla niepełnosprawnych zamontować konieczne pochwyty ruchome i stałe.

#### 4. UWAGI KOŃCOWE.

Autorzy dokumentacji dopuszczają zastosowanie materiałów i systemów o parametrach równoważnych bądź lepszych od zastosowanych i opisanych w dokumentacji projektowej.

AUTORZY OPRACOWANIA:

arch. Mariusz Szczuraszek

arch. Piotr Dominiczak

#### V. TABELA WYKOŃCZEŃ

##### POZIOM 0

nr pom.	nazwa pomieszczenia	powierzchnia pom. netto [m <sup>2</sup> ]	wykończenie posadzki	wykończenie ścian	wykończenie sufitu
0.01	HALL GŁÓWNY	84,18	P3	F1, N1	F
0.01a	WIATROŁAP	23,64	P3	FASADA	L
0.02	PRZESTRZEŃ KOMERCYJNA	42,29	P3	F1	A
0.02a	ZAPLECZE	8,1	G1	F1, S6, S7	B
0.03	PRZESTRZEŃ KOMERCYJNA	165,59	POZA ZAKRESEM OPRACOWANA - AJENT		
0.04	KOMUNIKACJA	13,77	P6	P3, P4	I
0.04a	KOMUNIKACJA TECHNICZNA	5,49	P5	F1	A
0.04b	WENTYLATORNIA 1	14,91	G1	F2	G
0.05	STREFA SAUNOWA	232, 23	P6, P7, M8, M9	M4, M9, M10, S10, Z1, K1, K2,	I, H, J
0.05.1	SZATNIA SPA	4,14	P6	S10, M10,	I
0.05.2	POM. OBSŁUGI SPA	17,94	P6, G1	S10, M10, F1	I, H
0.05.3	POM. PORZĄDK. SPA	6,90	G1	F2	H
0.05.4	WC MĘSKIE SPA	8,03	P6	S4, M4, M10	H
0.05.5	WC DAMSKIE SPA	6,99	P6	S4, M4, M 9	H
0.06a	POM. TECHN. TEŻNI	8,56	G1	F2	H
0.06b	KOMUNIKACJA	17,21	P5	F1	B
0.06c	KL. SCHODOWA	4,02	P5	S4, S1	G
0.07	CHEMIA BASENOWA	8,92	G2	S9	G
0.08	CHEMIA BASENOWA	8,91	G2	S9	G
0.09	PODBASENIE	636,56	BU	F2	K

0.10	WENTYLATORNIA 2	51,13	BU	F2	K
0.11	CHEMIA BASENOWA	8,60	G2	S9	G
0.12	CHEMIA BASENOWA	8,60	G2	S9	G
0.12a	POM. HYDROFORNII	7,67	G2	S9	G
0.13	KOMUNIKACJA	43,2	P5	F1	B
0.14	POMIESZCZENIE TECHNIKA	11,85	G1	F1	G
0.15	POMIESZCZENIE SOCJALNE	9,21	G1	F1, P6	B
0.16	SZATNIA PRACOWNICZA MĘSKA	7,36	G1	S7, F1	B
0.17	WC PRACOWNICZE MĘSKIE	6,88	G1	S6, S7	H, E
0.18	SZATNIA PRACOWNICZA DAMSKA	7,34	G1	S7, F1	B
0.19	WC PRACOWNICZE DAMSKIE	7,17	G1	S6, S7	H, E
0.20	KOMUNIKACJA	35,46	G1	F1	B
0.21	WĘZEL CIEPLNY	22,91	BU	F2	G
0.22	MAGAZYN	7,39	BU	F2	K
0.22a	SERWEROWNIA	7,69	G1	F2	G
0.23	ROZDZIELNIA ELEKTRYCZNA	12,29	G1	F2	G
0.24	WC DAMSKIE	12,42	P1	S2, S4, S5, N1	H, E
0.25	WC ON	8,62	P1	S2, S4, S5, N1	E
0.26	WC MĘSKIE	12,79	P2	S1, S2, S5, N1	H, E
0.27	KOMUNIKACJA	23,03	P3	H, F1	A
0.28	POKÓJ KONFERENCYJNY	17,19	W1	F1	D
0.29	KOMUNIKACJA	27,56	W2	F1	A
0.29a	ARCHIWUM	4,13	G1	F1	D
0.30	SEKRETARIAT	9,38	W1	F1	D
0.31	POKÓJ DYREKTORA	19,97	W1	F1	D
0.32	POKÓJ BIUROWY	14,96	W1	F1	D
0.33	WC PRACOWNIKÓW	3,9	P4	S1, M3	H, E
0.34	MAGAZYN/ARCHIWUM	6,35	G1	F1	B

#### POZIOM 1

nr pom.	nazwa pomieszczenia	powierzchnia netto [m <sup>2</sup> ]	wykończenie posadzki	wykończenie ścian	wykończenie sufitu
1.01	HALL KASOWY	96,67	P3	N1, H, F1,	C
1.02	BAR - CZĘŚĆ SUCHA	74,48	P3	H, F1	C
1.03	ZAPLECZA MAG. BARU	24,06	G1	S8	E
1.03a	ZAPLECZA SOCJALNE BARU	10,95	G1	S6, S7	B, H
1.04	BAR - CZĘŚĆ MOKRA	53,20	P3	H	C
1.05	HALA BASENOWA - CZĘŚĆ REKREACYJNA	815,88	P3, P4, P5, P6	BA, F1, F1a, S4, S1, M5, M6	C, H
1.06	HALA BASENOWA - CZĘŚĆ DZIECIĘCA	99,56	P3	BA, S1, M7	C, H
1.07	POMIESZCZENIA RODZICA Z DZIECKIEM	6,46	P1	S1, M7	H
1.08	HALA BASENOWA - CZĘŚĆ SPORTOWA	621,42	P3, P6	BA, F1, S4, S1	C, H
1.09	POMIESZCZENIE SĘDZIÓW / TRENERÓW	18,89	P1, P4, P6	S1, M3, F1	B, E
1.10	MAGAZYN	23,61	G1	F2	G

1.11	POM. PORZADKOWE	4,5	G1	S6, F2	H
1.12	SZATNIA KOEDUKACYJNA	187,32	P1	S1, M3, N1	A
1.13	NATRYSKI I WC MĘSKIE	43,48	P1, P2, P3	S1, S2, S4, S5, N1	E
1.14	NATRYSKI I WC DAMSKIE	44,01	P1, P2, P3	S1, S2, S4, S5, N1	E
1.15	POMIESZCZENIA RATOWNIKÓW	20,75	P3	S1, G1, F2	G, E
1.16	ZAPLECZE SOCJALNE RATOWNIKÓW	20,08	P1	S1, M3	B, E
1.17	SKLEP	8,72	P3	N1,	A
1.18	KOMUNIKACJA ZAKASOWA	63,43	P3	H, F1	C
1.19	KOMUNIKACJA	17,12	P5	F1	G
1.20	KOMUNIKACJA	76,94	P3	H, F1, N1	A

## POZIOM 2

nr pom.	nazwa pomieszczenia	powierzchnia netto [m <sup>2</sup> ]	wykończenie posadzki	wykończenie ścian	wykończenie sufitu
2.01	KOMUNIKACJA	63,45	P5	F1, F1a, BA	C
2.02	WIDOWNIA	155,97	P5	BA, F1a	H
2.03	KOMUNIKACJA	17,09	P5	F1	B
2.04	POM. KOMENTATORÓW	12,61	P1	F1	A
2.05	MAGAZYN	8,96	G1	F1	B, M
2.06	PRZESTRZEŃ TECHNICZNA	272,43	BU	F2	-
2.08	WC DAMSKIE	9,39	P1	S2, S4, S5, N1	H, E
2.09	WC MĘSKIE	6,65	P2	S1, S2, S5, N1	H, E

## POSADZKI

- P1 ATLAS CONCORDE BRAVE KOLOR: GYPSUM MATT 45x90 CM  
P2 ATLAS CONCORDE BRAVE KOLOR: GREY MATT 45x90 CM  
P3 ATLAS CONCORDE BRAVE KOLOR: GYPSUM MATT 75x150 CM  
P4 ATLAS CONCORDE BRAVE KOLOR: GREY MATT 75x150 CM  
P5 ATLAS CONCORDE BRAVE KOLOR: GYPSUM MATT 30x60 CM  
P6 ATLAS CONCORDE BRAVE KOLOR: GREY MATT 30x60 CM  
P7 ATLAS CONCORDE ETIC KOLOR: ... 15x90cm

G1 NOWA GALA QARZITE QZ 13 POWIERZCHNIA NATURALNA 40x40cm

G2 PŁYTKI GRESOWE CHEMOODPORNE Z FUGĄ CHEMOODPORNA,  
FORMAT 30x30cm

W1 WYKŁADZINA W PŁYTCE np. MARTELA LUB DESSO (JASNY SZARO-BEŻOWY) WG ZDJĘCIA  
W2 WYKŁADZINA W PŁYTCE np. MARTELALUB DESSO (CIEMNY SZARY) WG ZDJĘCIA

BU BETON UTWARDZONY POWIERZCHNIOWO, MALOWANY  
WE WSZYSTKICH POMIESZCZENIACH W KTÓRYCH NIE ZASTOSOWANO GRESÓW

## ŚCIANY

- S1 ATLAS CONCORDE BRAVE WALL, KOLOR: GYPSUM MATT 30x60 CM  
S2 ATLAS CONCORDE BRAVE WALL, KOLOR: GYPSUM MATT 45x90 CM  
S4 ATLAS CONCORDE BRAVE WALL, KOLOR: GREY MATT 30x60 CM  
S5 ATLAS CONCORDE BRAVE WALL, KOLOR: GREY MATT 45x90 CM  
S6 TUBĄDZIN PASTELE KOLOR BIAŁY POLER, 20x20cm  
S7 TUBĄDZIN PASTELE MELANŻ KOLORÓW (WG RYS. AW11):  
PASTEL GRAFITOWY MAT 20X20CM  
PASTEL STAŁOWY MAT 20X20CM  
PASTEL BIAŁY POLER 20X20cm

KRYTA PŁYWALNIA W KĘPNIE

listopad 2016

- S8 AGROB BUCHTAL System PLURAL PLUS 1528 AKTIVWEISS GLANZEND, wymiar 15x30cm,
- S9 PŁYTKA CHEMOODPORNĄ Z FUGĄ CHEMOODPORNĄ UKŁADANA DO WYSOKOŚCI 2,20m
- S10 ATLAS CONCORDE BRAVE KOLOR: GREY MOSAIC (CEGIEŁKA) 30.5x30.5 CM
- M1 MOZAIKA EZZARI MELANŻ CINENIOWANY GRAFIT CM-17
- M2 MOZAIKA EZZARI CIEMNY GRAFIT 2501-B (Z PALETY CM-17))
- M3 ATLAS CONCORDE BRAVE MOSAICO, KOLOR: GYPSUM MATT 30X30 CM
- M4 ATLAS CONCORDE ETIC KOLOR: ROVERE VENICE 15X90CM
- M5 ATLAS CONCORDE INDUSTRIAL 3D BRAVE GYPSUM, 28.5X44 CM
- M6 ATLAS CONCORDE INDUSTRIAL 3D GREY GYPSUM, 28.5X44 CM
- M7 TURIN S (CIEMNY TURKUS)  
BARCELONA S (JASNY TURKUS)  
DURBA S (BIEL)  
CORDOBA S (ŚRENI SZARY)  
NANCY S (BARDZO CIEMNY TURKUS)
- M8 MOZAIKA ANTYPOŚLIZGOWA EZZARI ANTI BIAŁA 2,5x2,5cm
- M9 MOZAIKA SZKLANA KLAFS NOVELLO STANDARD, BIAŁO-SZARA
- M10 MOZAIKA SZKLANA KLAFS ORTE, CZARNO-SZARA

#### KAMIENIE:

- K1 KAMIEŃ KWARCYT BIAŁY, FAKTURA NATURALNA
- K2 KAMIEŃ PÓLSZLACHETNY PODŚWIETLONY LED NP. AGATA AZZURRA B

#### INNE:

- BA SŁUPY WYKOŃCZONE BETONEM ARCHITEKTONICZNYM NA GŁADKO, O WYSOKIM POZIOMIE ESTETYCZNYM, W HALACH BASENOWYCH, COKOŁY SŁUPÓW Z PŁYTKI CIĘTEJ  
ATLAS CONCORDE BRAVE GYPSUM 30X30 (IMITACJA KAMIENIA)
- F1 FARBA WYSOKIEJ JAKOŚCI, WODOODPORNĄ, ZMYWALNĄ, AKRYLOWO - LATEKSOWĄ, KOLOR BIAŁY NCS S 500-N, W POMIESZCZENIACH ADMINISTRACJI PRZED MALOWANIEM UŁOŻYĆ TAPETĘ Z WŁÓKNA SZKLANEGO
- F1a FARBA WYSOKIEJ JAKOŚCI, WODOODPORNĄ, ZMYWALNĄ, AKRYLOWO - LATEKSOWĄ, KOLOR BIAŁY NCS S 2000-N
- F2 FARBA ZMYWALNĄ WODOODPORNĄ
- N1 GRAFIKA: TURQUOISE FRESH ABSTRACT WATER DROPS  
BACKGROUND #69382526 NADRUK NA SZYBIE JEDNO LUB DWUSTRONNY. PRZED WYKONANIEM NADRUKÓW NA SZYBIE NALEŻY  
PRZYGOTOWAĆ ICH PROJEKT Z ZACHOWANIEM CIĄGŁOŚCI WZORU I PRZEDSTAWIĆ DO AKCEPTACJI PROJEKTANTA
- Z1 SZKLANE PŁYTKI TWORZĄCE PARAWAN, BIAŁE SZKŁO PRZEZIERNE WG WZORU W CZĘŚCI PROJEKTOWEJ  
Np. FABBIAN

## VI. TABELA WYPOSAŻENIA WNĘTRZ

TABELA WYPOSAŻENIA POMIESZCZEŃ  
PARTER

nr pom.	nazwa pomieszczenia	wyposażenie	ilość
0.01	HALL GŁÓWNY		
		kosz na odpady, urządzenie wykonane z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, konstrukcja wysokiej wytrzymałości, nowoczesny design, mocowany do ściany	1
0.01a	WIATROLAP	NA ZEWNĄTRZ – wycieraczka wpuszczana w posadzkę z profili aluminiowych, wypełnionych naprzemiennie szczotka i guma, wym. 100x180	1

		cm, wys. 22 mm, kolor czarny	
		wycieraczka wpuszczana w posadzkę z profili aluminiowych, wypełnionych naprężeniem ryps i szczotka, wym. 100x180 cm, wys. 22 mm, kolor czarny	1
0.02	PRZESTRZEŃ KOMERCYJNA	Wyposażenie w zakresie ajenta	
0.02a	ZAPLECZE	Wyposażenie w zakresie ajenta	
0.03	PRZESTRZEŃ KOMERCYJNA	Wyposażenie w zakresie ajenta	
0.04	KOMUNIKACJA	bramka typu TRIPOD (system ESOK) – w zestawieniu proj. elektrycznego	1
0.04a	KOMUNIKACJA TECHNICZNA		
0.04b	WENTYLATORNIA 1		
0.05	STREFA SAUNOWA	wieszak na ręcznik naścienny, z mosiądzu chromowanego, matowego, z 7 zawieszkami, L=545mm	8
		ławka wg proj. indywidualnego proj. wnętrz	1
		regal ze szklanymi półkami wg rys. szczegółowych	1
		leżak, materiał: z wysokiej jakości stopu aluminium (malowane metodą proszkową), lekkie, a zarazem bardzo wytrzymałe, oparcie regulowane w 5 pozycjach, siedzisko wykonane z bardzo trwałej tekstylii o splocie 4x4, o odp. ogn. B3, z wykończeniem wierzchnim odpornym na warunki atmosferyczne, promieniowanie UV, kolor: stelaż - antracyt, tekstylina – czarna, długość: 206 cm szerokość: 75 cm, wysokość: 46.5 cm, waga: 10 kg grubość rur: 40x20x1,5 / 50x18x1,2 mm	4
		sofa wisząca okrągła z eko rattanu, podwieszana na min. 4 linkach, w zestawie z okrągłym materacem i 4 dekoracyjnymi poduszkami, wszystkie elementy wodoodporne, poduszki i materac – materiał wierzchni wodoodporny, wymiary sofy: śr. 180x86cm, kolor biało-szary	2
		skrzynie na zieleń z betonu architektonicznego	9
		zieleń sztuczna	2m <sup>2</sup>
		tablica informacyjna – wg proj. elektrycznego	1
		kosz na odpady, urządzenie wykonane z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, konstrukcja wysokiej wytrzymałości, nowoczesny design, mocowany do ściany	1
0.05.1	PRZEBIERALNIA SPA	ławeczka wisząca drewniana wg rys. szczegółowych	1
		wieszak na ręcznik naścienny, z mosiądzu chromowanego, matowego, z 7 zawieszkami, L=545mm	1
0.05.2	POM. OBSŁUGI SPA	tablica informacyjna	1
		mebel lady – wg rys. szczegółowego proj. wnętrz	1
		mebel regału – wg rys. szczegółowego proj. wnętrz	1
		krzesło obrotowe, na stelażu metalowym (odlew aluminiowy) lakierowanym na kolor szary, stelaż ma być zakończony końkami jezdny, zakończenia stelaża z miejscami na stopy, siedzisko i oparcie z tworzywa sztucznego (kolorystka do ustalenia przed przystąpieniem do realizacji), oparcie z regulacją góra dół, skokowa, oparcie - jednocześnie podłokietniki, poprzez wyprofilowanie oparcie w kształt krzyża, siedzisko profilowane, aby wymuszało ergonomiczne proste siedzenie, podnośnik pneumatyczny z zakresem regulacji w zakresie min 15 cm, umożliwiające tradycyjne siedzenie, jak i siedzenie odwrotne czyli przodem do oparcia, mając oparcie jako podparcie rąk, na siedzisku, w środkowej jego części tapicerka zapobiegająca zsuwaniu się z krzesła	1
		uchwyt komputera, metalowy, mocowny w dowolnym miejscu pod blatem, szeroki zakres regulacji w pionie i w poziomie tak, aby można było sabilnie zamontować dowolną stację komputerową typu midi	1
		kosz na śmieci, otwierany stalowym przyciskiem pedałowym, pojemność 12l., wykonany ze nierdzewnej lakierowanej, kolor biały, ze szczelnym zamknięciem pokrywy, pokrywa z funkcją "zawsze otwarte", wyposażony jest w wewnętrzne, wyjmowane wiaderko z pałką, niewidoczne mocowanie worka, nierysująca podstawa bezpieczna dla podłogi, solidny uchwyt do przenoszenia,	1
		szafa ubraniowa, z blachy gr. 0,8 mm, zamek na klucz z mechanizmem ryglującym drzwi w 3. punktach, konstrukcja monolityczna, drzwi osadzone na zawiasach schowanych w obudowie, komory posiadają dodatkową przegrodę	3



		oddzielającą część "czystą" od "brudnej", komory wyposażone w drążek wraz z haczykami do zawieszania odzieży oraz lustro, wym. 500/350/1800mm, kolor RAL 7024	
		stół, wym. 60 x 60 cm, wys. blatu 74cm z regulacją poziomu w zakresie 2cm, blat z płyty wiórowej, trójwarstwowej grubości min. 25 mm pokrytej melaminą w kolorze białym, krawędzie blatu zabezpieczone obrzeżem z tworzywa sztucznego w kolorze białym, obrzeże wykonane w technologii bezklejowej, laserowej, konstrukcja ze stelaża zamocowanego od spodu do blatu oraz nóg prostych zamocowanych do stelaża, całość stalowa, lakierowana na kolor RAL 9006, konstrukcja wykonana bez użycia spawania – wszystkie elementy skręcane, pozwalające na łatwy montaż i demontaż, nogi o przekroju kwadratowym o boku 4 cm, z zaślepkami z tworzywa sztucznego w kolorze czarnym z regulacją poziomowania w zakresie 2cm	1
		krzesło z tworzywa sztucznego, w całości ze spienionego poliuretanu wzmocnionego włóknem szklanym, barwione na kolor (do uzgodnienia na etapie realizacji), wymiary (tolerancja +/-2cm): wysokość 77cm, szerokość 50cm, głębokość 45cm	1
		kosz na śmieci, otwierany stalowym przyciskiem pedałowym, pojemność 12l., wykonany ze nierdzewnej lakierowanej, kolor biały, ze szczelnym zamknięciem pokrywy, pokrywa z funkcją "zawsze otwarte", wyposażony jest w wewnętrzne, wyjmowane wiaderko z pałakiem, niewidoczne mocowanie worka, nierysująca podstawa bezpieczna dla podłogi, solidny	1
		lustro 80/60 cm, wklejane w płytki, krawędź fazowana	1
		dozownik mydła w płynie, pojemność zbiornika 800 ml, mydło uzupełniane z kanistra, w kolorze białym, ciemnoszare okienko do kontroli poziomu mydła, wykonany z wysokiej jakości tworzywa ABS, zamykany na kluczyk	1
		pojemnik na ręczniki papierowe, pojemność do 500 szt. ręczników, kolor biały, wykonany z tworzywa ABS, ciemnoszare ozdobne okienko, zamykany na kluczyk	1
		pojemnik na papier toaletowy, wykonany z tworzywa ABS, zaopatrzony w okienko ciemnoszare umożliwiające kontrolę ilości papieru w pojemniku, dostosowany do papieru o maksymalnej średnicy roli 23 cm, zamykany na kluczyk, kolor biały	1
		kosz na śmieci, otwierany stalowym przyciskiem pedałowym, pojemność 12l., wykonany ze nierdzewnej lakierowanej, kolor biały, ze szczelnym zamknięciem pokrywy, pokrywa z funkcją "zawsze otwarte", wyposażony jest w wewnętrzne, wyjmowane wiaderko z pałakiem, niewidoczne mocowanie worka, nierysująca podstawa bezpieczna dla podłogi, solidny uchwyt do przenoszenia,	1
0.05.3	POM. PORZĄDK. SPA	metalowa szafka na środki czystości, do celów gospodarczych, do przechowywania odzieży, środków czystości, wiader, szczotek, itp., wymiary (wys/szer/gł) 1800/600/500 mm, wyposażenie 4 półki,	1
		pojemnik na ręczniki papierowe, pojemność do 500 szt. ręczników, kolor biały, wykonany z tworzywa ABS, ciemnoszare ozdobne okienko, zamykany na kluczyk	1
		wózek do sprzątania w wersji z powłoką poliuretanową, wyciskarka szczękowa, 2 wiadra 2 x 15l, 2 uchwyty z pokrywą na odpady 70 l, trzy kuwety 28x43cm, wiadra 2x6L	1
		kosz na śmieci, otwierany stalowym przyciskiem pedałowym, pojemność 12l., wykonany ze nierdzewnej lakierowanej, kolor biały, ze szczelnym zamknięciem pokrywy, pokrywa z funkcją "zawsze otwarte", wyposażony jest w wewnętrzne, wyjmowane wiaderko z pałakiem, niewidoczne mocowanie worka, nierysująca podstawa bezpieczna dla podłogi, solidny uchwyt do przenoszenia, np.: Merida TOP KIB420	1
0.05.4	WC MĘSKIE SPA	kieszeniowa suszarka do rąk o kieszeniowym kształcie, energooszczędna, pobór mocy ok. 1900 W, średni czas suszenia 7-10 sekund, do łazienek i toalet w miejscach użyteczności publicznej, o średnim i dużym natężeniu ruchu, uruchamiająca się automatycznie, po umieszczeniu dłoni w polu działania czujnika, obudowa-tworzywo ABS, srebrna, wym. ok. (WxSxG) 687 x 270-300 x 220 mm, montaż naścienny, przykręcana uruchamiana automatycznie – fotokomórka, prędkość powietrza ok. 95 m/s, poz. hałasu ok. 73 dB (odległość 2 metry), temp. suszenia ok. 35°C, waga netto ok.11 kg, napięcie zasilania 220-240 V, częstotliwość prądu 50-60 Hz	1
		lustro okragłe Ø100 cm, montaż naścienny, krawędź fazowana	1
		wieszak na ręcznik naścienny, z mosiądzu chromowanego, matowego, z 3 haczykami, L = 200 mm	1

		dozownik mydła w płynie, z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, konstrukcja wysokiej wytrzymałości, nowoczesny design, mocowany do ściany	1
		pojemnik na ręczniki papierowe, z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, nowoczesny design, mocowany do ściany	1
		pojemnik na papier toaletowy na dużą rolkę, z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, nowoczesny design, mocowany do ściany	1
		kosz na odpady, urządzenie wykonane z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, konstrukcja wysokiej wytrzymałości, nowoczesny design, mocowany do ściany	1
0.05.5	WC DAMSKIE SPA	kieszeniowa suszarka do rąk o kieszeniowym kształcie, energooszczędna, pobór mocy ok. 1900 W, średni czas suszenia 7-10 sekund, do łazienek i toalet w miejscach użyteczności publicznej, o średnim i dużym natężeniu ruchu, uruchamiająca się automatycznie, po umieszczeniu dłoni w polu działania czujnika, obudowa-tworzywo ABS, srebrna, wym. ok. (WxSxG) 687 x 270-300 x 220 mm, montaż naścienny, przykręcana uruchamiana automatycznie – fotokomórka, prędkość powietrza ok. 95 m/s, poz. hałasu ok. 73 dB (odległość 2 metry), temp. suszenia ok. 35°C, waga netto ok.11 kg, napięcie zasilania 220-240 V, częstotliwość prądu 50-60 Hz	1
		lustro okrągłe Ø100 cm, montaż naścienny, krawędź fazowana	1
		wieszak na ręcznik naścienny, z mosiądzu chromowanego, matowego, z 3 haczykami, L = 200 mm,	1
		dozownik mydła w płynie, z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, konstrukcja wysokiej wytrzymałości, nowoczesny design, mocowany do ściany,	1
		pojemnik na ręczniki papierowe, z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, nowoczesny design, mocowany do ściany,	1
		pojemnik na papier toaletowy na dużą rolkę, z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, nowoczesny design, mocowany do ściany,	2
		kosz na śmieci w kabinie toalety, otwierany stalowym przyciskiem pedałowym, pojemność 5l., wykonany ze nierdzewnej matowej, ze szczelnym zamknięciem pokrywy, wyposażony jest w wewnętrzne, wyjmowane wiaderko z pałakiem, niewidoczne mocowanie worka, nierysująca podstawa bezpieczna dla podłogi, solidny uchwyt do przenoszenia,	2
		kosz na odpady, urządzenie wykonane z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, konstrukcja wysokiej wytrzymałości, nowoczesny design, mocowany do ściany,	1
0.06a	POM. TECHN. TĘŻNI		
0.06b	KOMUNIKACJA		
0.06c	KL. SCHODOWA	kosz na odpady, urządzenie wykonane z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, konstrukcja wysokiej wytrzymałości, nowoczesny design, mocowany do ściany,	1
0.07	CHEMIA BASENOWA	dozownik mydła w płynie, pojemność zbiornika 800 ml, mydło uzupełniane z kanistra, w kolorze białym, ciemnoszare okienko do kontroli poziomu mydła, wykonany z wysokiej jakości tworzywa ABS, zamykany na kluczyk,	1
		pojemnik na ręczniki papierowe, pojemność do 500 szt. ręczników, kolor biały, wykonany z tworzywa ABS, ciemnoszare ozdobne okienko, zamykany na kluczyk	1
		fartuch ochronny z polipropylenu odporny na krople i opary cieczy agresywnych	2
		rękawice ochronne, wykonane z nylonu, powlekane powłoką spienionego latexu odpornego na detergenty oraz kwasy	2
		gogle ochronne odporne na krople i opary cieczy agresywnych	2
		buty gumowe odporne na krople i opary cieczy agresywnych	2
		kosz na śmieci, otwierany przyciskiem pedałowym, pojemność 12l., wyposażony jest w wewnętrzne wiaderko, wykonany z tworzywa z dodatkiem kopolimerów, odporny na pękanie, kolor biały	1
0.08	CHEMIA BASENOWA	dozownik mydła w płynie, pojemność zbiornika 800 ml, mydło uzupełniane z kanistra, w kolorze białym, ciemnoszare okienko do kontroli poziomu mydła, wykonany z wysokiej jakości tworzywa ABS, zamykany na kluczyk,	1

		pojemnik na ręczniki papierowe, pojemność do 500 szt. ręczników, kolor biały, wykonany z tworzywa ABS, ciemnoszare ozdobne okienko, zamykany na kluczyk	1
		fartuch ochronny z polipropylenu odporny na krople i opary cieczy agresywnych	2
		rękawice ochronne, wykonane z nylonu, powlekane powłoką spienionego lateksu odpornego na detergenty oraz kwasy	2
		gogle ochronne odporne na krople i opary cieczy agresywnych	2
		buty gumowe odporne na krople i opary cieczy agresywnych	2
		kosz na śmieci, otwierany przyciskiem pedałowym, pojemność 12l., wyposażony jest w wewnętrzne wiaderko, wykonany z tworzywa z dodatkiem kopolimerów, odporny na pękanie, kolor biały	1
0.09	PODBASENIE		
0.10	WENTYLATORNIA 2		
0.11	CHEMIA BASENOWA	dozownik mydła w płynie, pojemność zbiornika 800 ml, mydło uzupełniane z kanistra, w kolorze białym, ciemnoszare okienko do kontroli poziomu mydła, wykonany z wysokiej jakości tworzywa ABS, zamykany na kluczyk,	1
		pojemnik na ręczniki papierowe, pojemność do 500 szt. ręczników, kolor biały, wykonany z tworzywa ABS, ciemnoszare ozdobne okienko, zamykany na kluczyk	1
		fartuch ochronny z polipropylenu odporny na krople i opary cieczy agresywnych	2
		rękawice ochronne, wykonane z nylonu, powlekane powłoką spienionego lateksu odpornego na detergenty oraz kwasy	2
		gogle ochronne odporne na krople i opary cieczy agresywnych	2
		buty gumowe odporne na krople i opary cieczy agresywnych	2
		kosz na śmieci, otwierany przyciskiem pedałowym, pojemność 12l., wyposażony jest w wewnętrzne wiaderko, wykonany z tworzywa z dodatkiem kopolimerów, odporny na pękanie, kolor biały	1
0.12	CHEMIA BASENOWA	dozownik mydła w płynie, pojemność zbiornika 800 ml, mydło uzupełniane z kanistra, w kolorze białym, ciemnoszare okienko do kontroli poziomu mydła, wykonany z wysokiej jakości tworzywa ABS, zamykany na kluczyk,	1
		pojemnik na ręczniki papierowe, pojemność do 500 szt. ręczników, kolor biały, wykonany z tworzywa ABS, ciemnoszare ozdobne okienko, zamykany na kluczyk	1
		fartuch ochronny z polipropylenu odporny na krople i opary cieczy agresywnych	2
		rękawice ochronne, wykonane z nylonu, powlekane powłoką spienionego lateksu odpornego na detergenty oraz kwasy np.: MANDARIN	2
		gogle ochronne odporne na krople i opary cieczy agresywnych	2
		buty gumowe odporne na krople i opary cieczy agresywnych	2
		kosz na śmieci, otwierany przyciskiem pedałowym, pojemność 12l., wyposażony jest w wewnętrzne wiaderko, wykonany z tworzywa z dodatkiem kopolimerów, odporny na pękanie, kolor biały	1
0.13	KOMUNIKACJA	kosz na śmieci, otwierany przyciskiem pedałowym, pojemność 12l., wyposażony jest w wewnętrzne wiaderko, wykonany z tworzywa z dodatkiem kopolimerów, odporny na pękanie, kolor biały	1
0.14	POMIESZCZENIE TECHNIKA	szafa ubraniowa, z blachy gr. 0,8 mm, zamek na klucz z mechanizmem ryglującym drzwi w 3. punktach, konstrukcja monolityczna, drzwi osadzone na zawiasach schowanych w obudowie, komory posiadają dodatkową przegrodę oddzielającą część "czystą" od "brudnej", komory wyposażone w drążek wraz z haczykami do zawieszania odzieży oraz lustro, wym. 400/450/1800mm, kolor RAL 7024	2
		krzesło warsztatowo-laboratoryjne, krzesło na krzyżaku pięcioramiennym, zakończonym stopkami, z siłownikiem pneumatycznym, krzesło ma być do tzw. wysokiego siedzenia, dlatego musi być wyposażone w ring na stopy, siedzisko i oparcie ma być pianki poliuretanowej, lakierowanej, zmywalnej	1
		stół, wym. 80 x 60 cm, wys. blatu 74cm z regulacją poziomu w zakresie 2cm, blat z płyty wiórowej, trójwarstwowej grubości min. 25 mm pokrytej melaminą w kolorze białym, krawędzie blatu zabezpieczone obrzeżem z tworzywa sztucznego w kolorze białym, obrzeże wykonane w technologii bezklejowej, laserowej, konstrukcja ze stelaża zamocowanego od spodu do blatu oraz nóg prostych zamocowanych do stelaża, całość stalowa, lakierowana na kolor	1

		<p>RAL 9006, konstrukcja wykonana bez użycia spawania – wszystkie elementy skręcane, pozwalające na łatwy montaż i demontaż, nogi o przekroju kwadratowym o boku 4 cm, z zaślepkami z tworzywa sztucznego w kolorze czarnym z regulacją poziomowania w zakresie 2cm</p> <p>uchwyt komputera, metalowy, mocowny w dowolnym miejscu pod blatem, szeroki zakres regulacji w pionie i w poziomie tak, aby można było sabilnie zamontować dowolną stację komputerową typu midi</p> <p>stół warsztatowy, blat roboczy ze sklejki wielowarstwowej o grubości 40 mm, regulowana wysokość 835-855 mm, z 2 szufladami i szafką ryglowanymi zamkiem centralnym, uchwyty szuflad z tabliczką na opis z tworzywa sztucznego, maksymalne obciążenie szuflady: 40 kg, wymiary 2000x700 mm,</p> <p>regał magazynowy, ze stali nierdzewnej, wys. 180 cm, dł. 100 cm, gł. 50 cm, cztery półki, o udźwigu 200 kg każda</p> <p>szafa warsztatowa z 4 dużymi i małymi szufladami oraz z 6 półkami, wymiary (SxGxW) 930x500x1950 mm, kolor RAL 7024</p> <p>panel ścienny, zawiera 1 stelaż na ścianę, 1 panel, zestaw haczyków, 3 szyny na skrzynki, 24 skrzyneczki, wys. 1000 mm, szer. 900 mm, kolor RAL 7024</p> <p>szafka z 6 szufladami, o wym. (SxGxW) 780x470x940 mm, na kółkach o średnicy, zamek centralny 2 kluczami, szuflady wysuwane do 75% głębokości, stabilność, maks. ładowność każdej szuflady 35 kg, kolor RAL 7024</p> <p>krzesło warsztatowe, obrotowe na stopkach o antypoślizgowym siedzisku i oparciu z poliuretanu, na stopkach, z podnóżkiem, regulacja wysokości za pomocą podnośnika, wysokość 930-1220 mm,</p> <p>kosz na śmieci, ze stali nierdzewnej matowej, otwierany stalowym przyciskiem pedałowym, pojemność 20 litrów, ze szczelnym zamknięciem pokrywy, pokrywa z funkcją "zawsze otwarte", wyjmowana, wewn. wkładka BIO, niewidoczne mocowanie worka, nierysująca podstawa bezpieczna dla podłogi, solidny uchwyt do przenoszenia</p>	<p></p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>
0.15	POMIESZCZENIE SOCJALNE	<p>zestaw szafek kuchennych, dł. całkowita 2,40 m.b., wykonany wg projektu (rys. w zał. Poniżej legendy), szafki w całości wykonane z płyty wiórowej, melaminowanej, min 18mm, plecy wykonane z płyty hdf 3,2 mm, blat ma być z płyty oklejonej laminatem HPL, szafki stojące na nóżkach systemowych z dołączanym do nich cokołem systemowym, wyposażenie: zlewozmywak wpuszczany w blat jednokomorowy z ociekaczem i baterią, lodówkę podblatową, mikrowelę</p> <p>stół, wym. 80 x 60 cm, wys. blatu 74cm z regulacją poziomu w zakresie 2cm, blat z płyty wiórowej, trójwarstwowej grubości min. 25 mm pokrytej melaminą w kolorze białym, krawędzie blatu zabezpieczone obrzeżem z tworzywa sztucznego w kolorze białym, obrzeże wykonane w technologii bezklejowej, laserowej, konstrukcja ze stelaża zamocowanego od spodu do blatu oraz nóg prostych zamocowanych do stelaża, całość stalowa, lakierowana na kolor RAL 9006, konstrukcja wykonana bez użycia spawania – wszystkie elementy skręcane, pozwalające na łatwy montaż i demontaż, nogi o przekroju kwadratowym o boku 4 cm, z zaślepkami z tworzywa sztucznego w kolorze czarnym z regulacją poziomowania w zakresie 2cm</p> <p>krzesło z tworzywa sztucznego, w całości ze spienionego poliuretanu wzmocnionego włóknem szklanym, barwione na kolor (do uzgodnienia na etapie realizacji), wymiary (tolerancja +/-2cm): wysokość 77cm, szerokość 50cm, głębokość 45cm</p> <p>dozownik mydła w płynie, pojemność zbiornika 800 ml, mydło uzupełniane z kanistra, w kolorze białym, ciemnoszare okienko do kontroli poziomu mydła, wykonany z wysokiej jakości tworzywa ABS, zamykany na kluczyk,</p> <p>pojemnik na ręczniki papierowe, pojemność do 500 szt. ręczników, kolor biały, wykonany z tworzywa ABS, ciemnoszare ozdobne okienko, zamykany na kluczyk</p> <p>kosz na śmieci, ze stali nierdzewnej matowej, otwierany stalowym przyciskiem pedałowym, pojemność 20 litrów, ze szczelnym zamknięciem pokrywy, pokrywa z funkcją "zawsze otwarte", wyjmowana, wewn. wkładka BIO, niewidoczne mocowanie worka, nierysująca podstawa bezpieczna dla podłogi, solidny uchwyt do przenoszenia</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>4</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>
0.16	SZATNIA PRACOWNICZA MĘSKA	<p>szafa ubraniowa, z blachy gr. 0,8 mm, zamek na klucz z mechanizmem ryglującym drzwi w 3. punktach, konstrukcja monolityczna, drzwi osadzone na zawiasach schowanych w obudowie, komory posiadają dodatkową przegrodę oddzielającą część "czystą" od "brudnej", komory wyposażone w drążek wraz z haczykami do zawieszania odzieży oraz lustro, wym. 500/350/1800mm, kolor RAL 7024</p>	<p>7</p>

0.17	WC PRACOWNICZE MĘSKIE	lustro 60x80 cm, wklejane w płytki, krawędź fazowana	1
		dozownik mydła w płynie, pojemność zbiornika 800 ml, mydło uzupełniane z kanistra, w kolorze białym, ciemnoszare okienko do kontroli poziomu mydła, wykonany z wysokiej jakości tworzywa ABS, zamykany na kluczyk,	2
		pojemnik na ręczniki papierowe, pojemność do 500 szt. ręczników, kolor biały, wykonany z tworzywa ABS, ciemnoszare ozdobne okienko, zamykany na kluczyk	1
		pojemnik na papier toaletowy, wykonany z tworzywa ABS, zaopatrzony w okienko ciemnoszare umożliwiające kontrolę ilości papieru w pojemniku, dostosowany do papieru o maksymalnej średnicy roli 23 cm, zamykany na kluczyk, kolor biały	1
		wieszak na ręcznik naścienny, z mosiądzu chromowanego, matowego, z 3 haczykami, L = 200 mm,	1
		kosz na śmieci, otwierany stalowym przyciskiem pedałowym, pojemność 12l., wykonany ze nierdzewnej lakierowanej, kolor biały, ze szczelnym zamknięciem pokrywy, pokrywa z funkcją "zawsze otwarte", wyposażony jest w wewnętrzne, wyjmowane wiaderko z pałąkiem, niewidoczne mocowanie worka, nierysująca podstawa bezpieczna dla podłogi, solidny uchwyt do przenoszenia,	1
0.18	SZATNIA PRACOWNICZA DAMSKA	szafa ubraniowa, z blachy gr. 0.8 mm, zamek na klucz z mechanizmem ryglującym drzwi w 3. punktach, konstrukcja monolityczna, drzwi osadzone na zawiasach schowanych w obudowie, komory posiadają dodatkową przegrodę oddzielającą część "czystą" od "brudnej", komory wyposażone w drążek wraz z haczykami do zawieszania odzieży oraz lustro, wym. 500/350/1800mm, kolor RAL 7024	7
0.19	WC PRACOWNICZE DAMSKIE	lustro 60/80 cm, wklejane w płytki, krawędź fazowana	1
		dozownik mydła w płynie, pojemność zbiornika 800 ml, mydło uzupełniane z kanistra, w kolorze białym, ciemnoszare okienko do kontroli poziomu mydła, wykonany z wysokiej jakości tworzywa ABS, zamykany na kluczyk,	2
		pojemnik na ręczniki papierowe, pojemność do 500 szt. ręczników, kolor biały, wykonany z tworzywa ABS, ciemnoszare ozdobne okienko, zamykany na kluczyk	1
		pojemnik na papier toaletowy, wykonany z tworzywa ABS, zaopatrzony w okienko ciemnoszare umożliwiające kontrolę ilości papieru w pojemniku, dostosowany do papieru o maksymalnej średnicy roli 23 cm, zamykany na kluczyk, kolor biały	1
		wieszak na ręcznik naścienny, z mosiądzu chromowanego, matowego, z 3 haczykami, L = 200 mm	1
		kosz na śmieci, otwierany stalowym przyciskiem pedałowym, pojemność 12l., wykonany ze nierdzewnej lakierowanej, kolor biały, ze szczelnym zamknięciem pokrywy, pokrywa z funkcją "zawsze otwarte", wyposażony jest w wewnętrzne, wyjmowane wiaderko z pałąkiem, niewidoczne mocowanie worka, nierysująca podstawa bezpieczna dla podłogi, solidny uchwyt do przenoszenia	1
0.20	KOMUNIKACJA		
0.21	WĘZEL CIEPLNY		
0.22	MAGAZYN	regał magazynowy, ze stali nierdzewnej, wys. 180 cm, dł. 100 cm, gł. 50 cm, cztery półki, o udźwigu 200 kg każda	8
		szafa magazynowa, ze stali nierdzewnej, wys. 180 cm, dł. 100 cm, cztery półki, o udźwigu 200 kg, zamykana na zamek, dwa komplety kluczy	4
0.23	ROZDZIELNIA ELEKTRYCZNA		
0.24	WC DAMSKIE	kieszeniowa suszarka do rąk o kieszeniowym kształcie, energooszczędna, pobór mocy ok. 1900 W, średni czas suszenia 7-10 sekund, do łazienek i toalet w miejscach użyteczności publicznej, o średnim i dużym natężeniu ruchu, uruchamiająca się automatycznie, po umieszczeniu dłoni w polu działania czujnika, obudowa-tworzywo ABS, srebrna, wym. ok. (WxSxG) 687 x 270-300 x 220 mm, montaż naścienny, przykręcana uruchamiana automatycznie – fotokomórka, prędkość powietrza ok. 95 m/s, poz. hałasu ok. 73 dB (odległość 2 metry), temp. suszenia ok. 35°C, waga netto ok.11 kg, napięcie zasilania 220-240 V, częstotliwość prądu 50-60 Hz	1
		lustro 45/110 cm, wklejane w płytki, krawędź fazowana	2
		dozownik mydła w płynie, z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, konstrukcja wysokiej wytrzymałości, nowoczesny design, mocowany do ściany,	2

		pojemnik na ręczniki papierowe, z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, nowoczesny design, mocowany do ściany,	1
		pojemnik na papier toaletowy Na dużą rolkę, z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, nowoczesny design, mocowany do ściany,	2
		kosz na śmieci w kabinie toalety, otwierany stalowym przyciskiem pedałowym, pojemność 5l., wykonany ze nierdzewnej matowej, ze szczelnym zamknięciem pokrywy, wyposażony jest w wewnętrzne, wymowane wiaderko z pałąkiem, niewidoczne mocowanie worka, nierysująca podstawa bezpieczna dla podłogi, solidny uchwyt do przenoszenia,	2
		kosz na odpady, urządzenie wykonane z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, konstrukcja wysokiej wytrzymałości, nowoczesny design, mocowany do ściany,	1
0.25	WC ON	dozownik mydła w płynie, z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, konstrukcja wysokiej wytrzymałości, nowoczesny design, mocowany do ściany,	1
		kieszeniowa suszarka do rąk o kieszeniowym kształcie, energooszczędna, pobór mocy ok. 1900 W, średni czas suszenia 7-10 sekund, do łazienek i toalet w miejscach użyteczności publicznej, o średnim i dużym natężeniu ruchu, uruchamiająca się automatycznie, po umieszczeniu dłoni w polu działania czujnika, obudowa-tworzywo ABS, srebrna, wym. ok. (WxSxG) 687 x 270-300 x 220 mm, montaż naścienny, przykręcana uruchamiana automatycznie – fotokomórka, prędkość powietrza ok. 95 m/s, poz. hałasu ok. 73 dB (odległość 2 metry), temp. suszenia ok. 35°C, waga netto ok.11 kg, napięcie zasilania 220-240 V, częstotliwość prądu 50-60 Hz	1
		pojemnik na ręczniki papierowe, z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, niespotykany, nowoczesny design,	1
		pojemnik na papier toaletowy Na dużą rolkę, z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, nowoczesny design, mocowany do ściany,	1
		lustro nachylone w ramie ze stali nierdzewnej, 61/91 cm,	1
		poręcz stała, ścienna przy umywalce,	2
		poręcz stała, ścienna przy toalecie,	1
		poręcz uchylna, ścienna przy toalecie,	1
		kosz na odpady, urządzenie wykonane z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, konstrukcja wysokiej wytrzymałości, nowoczesny design, mocowany do ściany,	1
0.26	WC MĘSKIE	kieszeniowa suszarka do rąk o kieszeniowym kształcie, energooszczędna, pobór mocy ok. 1900 W, średni czas suszenia 7-10 sekund, do łazienek i toalet w miejscach użyteczności publicznej, o średnim i dużym natężeniu ruchu, uruchamiająca się automatycznie, po umieszczeniu dłoni w polu działania czujnika, obudowa-tworzywo ABS, srebrna, wym. ok. (WxSxG) 687 x 270-300 x 220 mm, montaż naścienny, przykręcana uruchamiana automatycznie – fotokomórka, prędkość powietrza ok. 95 m/s, poz. hałasu ok. 73 dB (odległość 2 metry), temp. suszenia ok. 35°C, waga netto ok.11 kg, napięcie zasilania 220-240 V, częstotliwość prądu 50-60 Hz	1
		lustro 45/110 cm, wklejane w płytki, krawędź fazowana	2
		dozownik mydła w płynie, z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, konstrukcja wysokiej wytrzymałości, nowoczesny design, mocowany do ściany,	2
		pojemnik na ręczniki papierowe, z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, nowoczesny design, mocowany do ściany,	1
		pojemnik na papier toaletowy Na dużą rolkę, z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, nowoczesny design, mocowany do ściany,	2
		kosz na odpady, urządzenie wykonane z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, konstrukcja wysokiej wytrzymałości, nowoczesny design, mocowany do ściany,	1
0.27	KOMUNIKACJA		
0.28	POKÓJ KONFERENCYJNY	stół konferencyjny, wym. 250x120/100x74cm, na nogach kolumnowych o przekroju 80x80mm, mocowanych na kwadratowej podstawie o wym.	1

		600x600mm, stelaż grafit, blat laminat dąb naturalny	
		krzesło na płozach, siedzisko tapicerowane, oparcie z perforowanego tworzywa sztucznego, perforacja prostokątna, o wielkości ok. 1x2cm, mechanizm kołyski, zwiększający komfort siedzenia, z tyłu oparcia poprowadzona listwa z tworzywa sztucznego, która w przypadku siedzenia lekko w bok jest jednocześnie podparciem na łokcie użytkownika	10
		kosz na śmieci, otwierany stalowym przyciskiem pedałowym, pojemność 5l., wykonany ze nierdzewnej matowej, ze szczelnym zamknięciem pokrywy, wyposażony jest w wewnętrzne, wyjmowane wiaderko z pałąkiem, niewidoczne mocowanie worka, nierysująca podstawa bezpieczna dla podłogi, solidny uchwyt do przenoszenia	1
0.29	KOMUNIKACJA	fotel w postaci jednolitej bryły w całości tapicerowanej, stopki ukryte pod siedziskiem (niewidoczne bez schylenia się w tym celu), w formie prostopadłościanu zwężającego się ku dołowi, oparcie i podłokietniki mają być elementem całości	4
		kosz na śmieci, otwierany stalowym przyciskiem pedałowym, pojemność 5l., wykonany ze nierdzewnej matowej, ze szczelnym zamknięciem pokrywy, wyposażony jest w wewnętrzne, wyjmowane wiaderko z pałąkiem, niewidoczne mocowanie worka, nierysująca podstawa bezpieczna dla podłogi, solidny uchwyt do przenoszenia	1
0.29a	SERWEROWNIA		
0.30	SEKRETARIAT	biurko proste - 200x80x74cm, stelaż prostokąt zamknięty, noga o przekroju kwadratowym, grafit, możliwość poziomowania w zakresie 1cm, blat z płyty wiórowej, trójwarstwowej gr. min 25 mm pokrytej laminatem HPL lub CPL o gr. min 0,30 mm w kolorze białym, krawędzie blatu zabezpieczone obrzeżem z tworzywa sztucznego w kolorze białym, obrzeże wykonane w technologii bezklejowej, laserowej, w blacie biurka zamontowane metalowe mufy służące do mocowania z konstrukcją biurka za pomocą śrub metrycznych, w celu wydłużenia cyklu życia produktu przy ponownych montażach i demontażach, nie dopuszcza się mocowania blatów za pomocą wkrętów wkręcanych bezpośrednio w blat, stelaż stalowy, lakierowany proszkowo na kolor biały, noga stelaża w kształcie zamkniętego prostokąta tzw. płoza, wykonana z kształtownika stalowego 60x20mm, w górnej części nogi, pod kształtownikiem, równoległe do bocznej krawędzi blatu wzmocnienie ze wspawanego kształtownika o wysokości 40mm i grubości 20mm, spawy wykonane w sposób niewidoczny, w dolnej części ramy zamontowane regulatory zapewniające wypoziomowanie w zakresie 10mm, w nodze wspawane dwa zamki do montażu belek podblatowych, górna część zamka stanowi jednocześnie dystans zapewniający 20mm prześwit pomiędzy blatem biurka, a nogą stelaża, dystans zakończony dekoracyjną zaślepką chromowaną, blat połączony z obniżoną szafką z drzwiami przesuwными, kontenerkiem w środku, wymiary: 205x160cm,	1
		zestaw komputerowy – wg proj. elektrycznego	1
		urządzenie wielofunkcyjne A4	1
		uchwyt komputera, metalowy, mocowny w dowolnym miejscu pod blatem, szeroki zakres regulacji w pionie i w poziomie tak, aby można było sabilnie zamontować dowolną stację komputerową typu midi	1
		krzesło obrotowe, wym.: wys. siedziska 41-52 cm, gł. siedziska 40-46 cm, szer. siedziska 46 cm, ogólna wys. 122-133 cm, ogólna gł. 68 cm, ogólna szer. 68 cm, krzesło obrotowe z możliwością obrotu wokół osi pionowej o 360 stopni, wyposażone w siłownik gazowy umożliwiający regulację wysokości siedziska z dodatkową sprężystością w najniższym położeniu oraz mechanizm regulujący kąt ustawienia oparcia i siedziska pozwalający na swobodne siedzenie z efektem synchro, regulacja siły odchylenia oparcia w zależności od ciężaru użytkownika następuje poprzez przesunięcie suwaka umieszczonego pod siedziskiem, wyprofilowane siedzisko, z wyraźnie zaznaczoną częścią miednicowo-udową, wykonane z tworzywa z tapicerowaną poduszką, poduszka siedziska o grubości 50 mm, posiada zaokrąglenie krawędzi przedniej w celu zmniejszenia ucisku na mięśnie ud, oparcie wykonane z wyprofilowanej ramy aluminiowej elastycznie łączącej z tworzywowym nośnikiem z naciągniętą elastyczną membraną, z regulacją podparcia lędźwiowego, pozwalającą na odpowiednie dopasowanie do naturalnego wygięcia kręgosłupa. zastosowanie membrany jako materiału wypełniającego oparcie – pozwala na lepsze dopasowanie oparcia do potrzeb użytkownika, zapewnia dobrą cyrkulację powietrza pomiędzy oparciem a	1

		plecami, fotel wyposażony w membranowy zagłówek stały, na konstrukcji sprężystego pręta, malowanego proszkowo o nieregularnym kształcie, krzesło wyposażone w podłokietniki wykonane z tworzywa sztucznego zawieszone na nośnikach aluminiowych polerowanych, wyprofilowane i regulowane na wysokość, na boki, przód-tył oraz pod kątem 45 st. na boki, pozwalające na dopasowanie położenia w zależności od wykonywanej pracy. na tylnej części oparcia zamontowany ma być stalowy wieszak na marynarkę, malowany proszkowo na kolor RAL9007, podstawa krzesła to pięcioramienny krzyżak wykonany z aluminium polerowanego na wysoki połysk metodą odlewania wysokociśnieniowego, dający pełną stabilność, wyposażony w rolki samohamowne wykonane z poliamidu ulegającemu recyklingowi, o średnicy 65 mm do różnego rodzaju podłogi – wykładziny dywanowe lub podłogi twarde. rolki o zwiększonej odporności na uszkodzenia, o maksymalnym obciążeniu na jedno kółko 50 kg, tkanina na siedzisku i na oparciu o odporności na ścieranie min. 100.000 cykli Martindale'a, typu dragon, skład 100% poliester, kolorystyka do uzgodnienia	
		szafa aktowa - wym.: 80x43x188cm, dolne dwa moduły - drzwi płytowe, górne trzy moduły - drzwi szklane, biała obudowa, białe półki, drzwi okleina kolor dęb naturalny	2
		szafa aktowa - wym.: 80x43x188cm, dol i góra drzwi płytowe, biała obudowa, białe półki, drzwi okleina kolor dęb naturalny	2
		szafa aktowa - wym.: 40x43x188cm, dol i góra drzwi płytowe, różniące się szerokością, biała obudowa, białe półki, drzwi okleina kolor dęb naturalny	1
		wieszak stojący, wykonany z 3 stalowych rurek lakierowanych proszkowo, połączonych ze sobą tworząc stożek wysokości całkowitej 167 cm (+/-2cm), rurki min 22mm, w górnej części wieszaka rurki rozchodzą się na zewnątrz tworząc miejsca na powieszenie ubrań – kolorystyka do wyboru przez Inwestora	1
		kosz na śmieci, otwierany stalowym przyciskiem pedałowym, pojemność 5l., wykonany ze nierdzewnej matowej, ze szczelnym zamknięciem pokrywy, wyposażony jest w wewnętrzne, wyjmowane wiaderko z pałąkiem, niewidoczne mocowanie worka, nierysująca podstawa bezpieczna dla podłogi, solidny uchwyt do przenoszenia	1
0.31	POKÓJ DYREKTORA	biurko proste - 200x80x74cm, stelaż prostokąt zamknięty, noga o przekroju kwadratowym, grafit, możliwość poziomowania w zakresie 1cm, blat z płyty wiórowej, trójwarstwowej gr. min 25 mm pokrytej laminatem HPL lub CPL o gr. min 0,30 mm w kolorze białym, krawędzie blatu zabezpieczone obrzeżem z tworzywa sztucznego w kolorze białym, obrzeże wykonane w technologii bezklejowej, laserowej, w blacie biurka zamontowane metalowe mufy służące do mocowania z konstrukcją biurka za pomocą śrub metrycznych, w celu wydłużenia cyklu życia produktu przy ponownych montażach i demontażach, nie dopuszcza się mocowania blatów za pomocą wkrętów wkręcanych bezpośrednio w blat, stelaż stalowy, lakierowany proszkowo na kolor biały, noga stelaża w kształcie zamkniętego prostokąta tzw. płoza, wykonana z kształtownika stalowego 60x20mm, w górnej części nogi, pod kształtownikiem, równoległe do bocznej krawędzi blatu wzmocnienie ze spawanego kształtownika o wysokości 40mm i grubości 20mm, spawy wykonane w sposób niewidoczny, w dolnej części ramy zamontowane regulatory zapewniające wypoziomowanie w zakresie 10mm, w nodze spawane dwa zamki do montażu belek podblatowych, górna część zamka stanowi jednocześnie dystans zapewniający 20mm prześwit pomiędzy blatem biurka, a nogą stelaża, dystans zakończony dekoracyjną zaślepką chromowaną, blat połączony z obniżoną szafką z drzwiami przesuwными, kontenerkiem w środku, wymiary: 205x160cm,	1
		stół owalny dostawiany do biurka, wym. 140/79cm, h=74 cm, wykonanie jak biurko	1
		fotel obrotowy, wym. (+/-2cm): wys. siedziska 40-52 cm, głęb. siedziska 41-47,5 cm, szer. siedziska 46 cm, ogólna wys. 118-134 cm, ogólna gł. 68 cm, ogólna szer. 68 cm, wyposażony w mechanizm regulacji wysokości siedziska w zakresie min. 12 cm, gwarantujący komfort i dodatkową amortyzację podczas pracy, oraz mechanizm synchro-dynamiczny z możliwością ustawienia kąta nachylenia siedziska i oparcia w czterech pozycjach i regulację siły nacisku w stosunku do ciężaru ciała co umożliwia jednoczesną (synchroniczną) zmianę kąta nachylenia oparcia i siedziska, siedzisko z tworzywa z tapicerowaną poduszką z możliwością łatwej wymiany, z regulacją głębokości do 65 mm w przód, regulacja gł. siedziska odbywa się przez naturalne wysuwanie poduszki siedziska, bez dodatkowych, przełączników	2



		regulacji głębokości siedziska, poduszka siedziska z zaokrągleniem krawędzi przedniej w celu zmniejszenia ucisku na mięśnie ud i zapobiegania drętwieniu kończyn dolnych podczas utrzymywania pochylonej do przodu pozycji ciała (np. podczas pisania), oparcie z wyprofilowanego tworzywa, z tapicerowaną poduszką, z regulacją wysokości w zakresie 60 mm z możliwością ustawienia w 7 pozycjach, pozwalającą na odpowiednie dopasowanie do naturalnego wygięcia kręgosłupa, nośnik oparcia z aluminium polerowanego z charakterystycznym elementem łączącym umiejscowionym w połowie wysokości oparcia znajdujący się na skraju siedziska po prawej i lewej stronie, nośnik oparcia stanowi integralną część mechanizmu synchro, poduszki oparcia i siedziska wykonane z wysokiej jakości pianki polipropylenowej PP odpornej na odkształcenia, pokryte tkaniną tapicerską, zagłówek w pełni tapicerowany oparty na dwóch równoległych nośnikach z aluminium polerowanego, fotel wyposażony w podłokietniki o szerokości min. 100 mm, wykonane z tworzywa oparte na aluminiowych nośnikach, zawieszone na szkieletie krzesła, z regulacją wysokości oraz z ustawieniem różnego kąta położenia w stosunku do siedziska a także przód-tył, zgodnie z potrzebą dopasowania ułożenia przedramion w zależności do wykonywanych czynności, podstawa fotela to pięcioramienny krzyżak wykonany z aluminium polerowanego o średnicy 680 mm, dający pełną stabilność, wyposażony w podwójne rolki samohamowne o średnicy 60 mm, do podłóg twardych co pozwala na zabezpieczenie przed przypadkowym odsunięciem w czasie siadania i wstawiania ale jednocześnie umożliwiające swobodne przemieszczanie się w czasie pracy, wszystkie elementy aluminiowe wykonane jako samodzielne odlewy ze stopu aluminium metodą odlewania wysokociśnieniowego zimnokomorowego, tkanina na siedzisku i oparciu o odporność na ścieranie min. 100.000 cykli Martindale'a, skład 100% poliester, waga 320g/m <sup>2</sup> , materiał typu Era, kolorystyka do wyboru przez inwestora i architekta po wyborze wykonawcy	
		szafa aktowa - wym.: 80x43x188cm, dolne dwa moduły - drzwi płytowe, górne trzy moduły - drzwi szklane, biała obudowa, białe półki, drzwi okleina kolor dąb naturalny	1
		szafa aktowa - wym.: 80x43x188cm, dol i górna drzwi płytowe, biała obudowa, białe półki, drzwi okleina kolor dąb naturalny	2
		zestaw komputerowy – wg proj. elektrycznego	1
		urządzenie wielofunkcyjne A4	1
		uchwyt komputera, metalowy, mocowny w dowolnym miejscu pod blatem, szeroki zakres regulacji w pionie i w poziomie tak, aby można było stabilnie zamontować dowolną stację komputerową typu midi	1
		telewizor – wg proj. elektrycznego	1
		wieszak stojący, wykonany z 3 stalowych rurek lakierowanych proszkowo, połączonych ze sobą tworząc stożek wysokości całkowitej 167 cm (+/-2cm), rurki min 22mm, w górnej części wieszaka rurki rozchodzą się na zewnątrz tworząc miejsca na powieszenie ubrań – kolorystyka do wyboru przez Inwestora	1
		krzesło na płozach, siedzisko tapicerowane, oparcie z perforowanego tworzywa sztucznego, perforacja prostokątna, o wielkości ok 1x2cm, mechanizm kołyski, zwiększający komfort siedzenia, z tyłu oparcia poprowadzona listwa z tworzywa sztucznego, która w przypadku siedzenia lekko w bok jest jednocześnie podparciem na łokcie użytkownika	5
		stolik kawowy, ø70	1
		fotel w postaci jednolitej bryły w całości tapicerowanej, stopki ukryte pod siedziskiem (niewidoczne bez schylenia się w tym celu), w formie prostopadłościanu zwężającego się ku dołowi, oparcie i podłokietniki mają być elementem całości	2
		sztuczna/naturalna zieleń w donicach – Szefflera drzewkowata, wys. ok. 1,0 m	1
		pojemniki ceramiczne, wys. 45 cm, Ø55 cm	1
		kosz na śmieci, otwierany stalowym przyciskiem pedałowym, pojemność 5l., wykonany ze nierdzewnej matowej, ze szczelnym zamknięciem pokrywy, wyposażony jest w wewnętrzne, wyjmowane wiaderko z pałakiem, niewidoczne mocowanie worka, nierysująca podstawa bezpieczna dla podłogi, solidny uchwyt do przenoszenia	1
0.32	POKÓJ BIUROWY	biurko wys. 74cm plus możliwość poziomowania w zakresie 1cm, blat z płyty wiórowej, trójwarstwowej gr. min 25 mm pokrytej laminatem HPL lub CPL o gr.	2

		min 0,30 mm w kolorze białym, krawędzie blatu zabezpieczone obrzeżem z tworzywa sztucznego w kolorze białym, obrzeże wykonane w technologii bezklejowej, laserowej, w blacie biurka zamontowane metalowe mufy służące do mocowania z konstrukcją biurka za pomocą śrub metrycznych, w celu wydłużenia cyklu życia produktu przy ponownych montażach i demontażach, nie dopuszcza się mocowania blatów za pomocą wkrętów wkręcanych bezpośrednio w blat, stelaż stalowy, lakierowany proszkowo na kolor biały, noga stelaża w kształcie zamkniętego prostokąta tzw. płoza, wykonana z kształtownika stalowego 60x20mm, w górnej części nogi, pod kształtownikiem, równolegle do bocznej krawędzi blatu wzmocnienie ze wspawanego kształtownika o wysokości 40mm i grubości 20mm, spawy wykonane w sposób niewidoczny, w dolnej części ramy zamontowane regulatory zapewniające wypoziomowanie w zakresie 10mm, w nodze wspawane dwa zamki do montażu belek podblatowych, górna część zamka stanowi jednocześnie dystans zapewniający 20mm prześwit pomiędzy blatem biurka, a nogą stelaża, dystans zakończony dekoracyjną zaślepką chromowaną	
		krzesło obrotowe, wym.: wys. siedziska 41-52 cm, gł. siedziska 40-46 cm, szer. siedziska 46 cm, ogólna wys. 122-133 cm, ogólna gł. 68 cm, ogólna szer. 68 cm, krzesło obrotowe z możliwością obrotu wokół osi pionowej o 360 stopni, wyposażone w siłownik gazowy umożliwiający regulację wysokości siedziska z dodatkową sprężystością w najniższym położeniu oraz mechanizm regulujący kąt ustawienia oparcia i siedziska pozwalający na swobodne siedzenie z efektem synchro, regulacja siły odchylenia oparcia w zależności od ciężaru użytkownika następuje poprzez przesunięcie suwaka umieszczonego pod siedziskiem, wyprofilowane siedzisko, z wyraźnie zaznaczoną częścią miednicowo-udową, wykonane z tworzywa z tapicerowaną poduszką, poduszka siedziska o grubości 50 mm, posiada zaokrąglenie krawędzi przedniej w celu zmniejszenia ucisku na mięśnie ud, oparcie wykonane z wyprofilowanej ramy aluminiowej elastycznie łączącej z tworzywowym nośnikiem z naciągniętą elastyczną membraną, z regulacją podparcia lędźwiowego, pozwalającą na odpowiednie dopasowanie do naturalnego wygięcia kręgosłupa. zastosowanie membrany jako materiału wypełniającego oparcie – pozwala na lepsze dopasowanie oparcia do potrzeb użytkownika, zapewnia dobrą cyrkulację powietrza pomiędzy oparciem a plecami, fotel wyposażony w membranowy zagłówek stały, na konstrukcji sprężystego pręta, malowanego proszkowo o nieregularnym kształcie, krzesło wyposażone w podłokietniki wykonane z tworzywa sztucznego zawieszone na nośnikach aluminiowych polerowanych, wyprofilowane i regulowane na wysokość, na boki, przód-tył oraz pod kątem 45 st. na boki, pozwalające na dopasowanie położenia w zależności od wykonywanej pracy. na tylnej części oparcia zamontowany ma być stalowy wieszak na marynarkę, malowany proszkowo na kolor RAL9007, podstawa krzesła to pięciopiętrowy krzyżak wykonany z aluminium polerowanego na wysoki połysk metodą odlewania wysokociśnieniowego, dający pełną stabilność, wyposażony w rolki samohamowne wykonane z poliamidu ulegającemu recyklingowi, o średnicy 65 mm do różnego rodzaju podłóg- wykładziny dywanowe lub podłogi twarde. rolki o zwiększonej odporności na uszkodzenia, o maksymalnym obciążeniu na jedno koło 50 kg, tkanina na siedzisku i na oparciu o odporności na ścieranie min. 100.000 cykli Martindale'a, typu dragon, skład 100% poliester, kolorystyka do uzgodnienia	2
		szafa aktowa - wym.: 80x43x188cm, dół i góra drzwi płytowe, biała obudowa, białe półki, drzwi okleina kolor dąb naturalny	3
		wieszak stojący, wykonany z 3 stalowych rurek lakierowanych proszkowo, połączonych ze sobą tworząc stożek wysokości całkowitej 167 cm (+/-2cm), rurki min 22mm, w górnej części wieszaka rurki rozchodzą się na zewnątrz tworząc miejsca na powieszenie ubrań – kolorystyka do wyboru przez Inwestora	1
		telefon	1
		kontener w całości wykonany z płyty wiórowej o grubości min 18mm, wszystkie widoczne krawędzie są trwale zabezpieczona doklejką PCV lub PP w kolorze płyty, wyposażone w koła z tworzywa sztucznego o średnicy 65mm, dwa przednie z blokadą jazdy, z zamkiem centralnym z wkładką patentową, blokujący jednocześnie wszystkie szuflady, zamek i klucz mają posiadać swój indywidualny numer, klucz łamany, wkłady szuflad mają być wykonane z wytrzymałego tworzywa sztucznego – dopuszczalne obciążenie szuflad min 25 kg każda, prowadnice szuflad łożyskowane, 3 szuflady, w górnej szufladzie piórniki, kontener ma posiadać zabezpieczenie przed wysunięciem kolejnych	2

		szuflad, gdy jedna z szuflad jest już wyciągnięta, kontener nie może posiadać uchwytów, zamiast tego pomiędzy szufladami a bokami kontenera przerwa pozwalająca swobodnie włożyć palce rąk i wysunąć szuflady	
		zestaw komputerowy – wg proj. elektrycznego	2
		urządzenie wielofunkcyjne A4	1
		uchwyt komputera, metalowy, mocowny w dowolnym miejscu pod blatem, szeroki zakres regulacji w pionie i w poziomie tak, aby można było sablinie zamontować dowolną stację komputerową typu midi	2
		kosz na śmieci, otwierany stalowym przyciskiem pedałowym, pojemność 5l., wykonany ze nierdzewnej matowej, ze szczelnym zamknięciem pokrywy, wyposażony jest w wewnętrzne, wyjmowane wiaderko z pałakiem, niewidoczne mocowanie worka, nierysująca podstawa bezpieczna dla podłogi, solidny uchwyt do przenoszenia	2
0.33	WC PRACOWNIKÓW	lustro 120/120 cm, wklejane w płytki, krawędź fazowana	1
		dozownik mydła w płynie, z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, konstrukcja wysokiej wytrzymałości, nowoczesny design, mocowany do ściany,	1
		pojemnik na ręczniki papierowe, z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, nowoczesny design, mocowany do ściany,	1
		pojemnik na papier toaletowy Na dużą rolkę, z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, nowoczesny design, mocowany do ściany,	1
		kosz na śmieci w kabinie toalety, otwierany stalowym przyciskiem pedałowym, pojemność 5l., wykonany ze nierdzewnej matowej, ze szczelnym zamknięciem pokrywy, wyposażony jest w wewnętrzne, wyjmowane wiaderko z pałakiem, niewidoczne mocowanie worka, nierysująca podstawa bezpieczna dla podłogi, solidny uchwyt do przenoszenia	1
		kosz na odpady, urządzenie wykonane z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, konstrukcja wysokiej wytrzymałości, nowoczesny design, mocowany do ściany	1
0.34	MAGAZYN/ARCHIWUM	regał magazynowy, ze stali nierdzewnej, wys. 180 cm, dł. 100 cm, gł. 50 cm, cztery półki, o udźwigu 200 kg każda	2
		szafa magazynowa, ze stali nierdzewnej, wys. 180 cm, dł. 100 cm, cztery półki, o udźwigu 200 kg, zamykana na zamek, dwa komplety kluczy	2

#### PIĘTRO

nr pom.	nazwa pomieszczenia	wyposażenie	ilość
1.01	HALL KASOWY	mebel kasy – wg rys. szczegółowego proj. wnętrz	1
		bramka typu TRIPOD (system ESOK) – w zestawieniu proj. elektrycznego	2
		bramka uchylna (system ESOK) – w zestawieniu proj. elektrycznego	2
		krzesło obrotowe, na stelażu metalowym (odlew aluminiowy) lakierowanym na kolor szary, stelaż ma być zakończony kółkami jezdnyymi, zakończenia stelaża z miejscami na stopy, siedzisko i oparcie z tworzywa sztucznego (kolorystka do ustalenia przed przystąpieniem do realizacji), oparcie z regulacją góra dół, skokowa, oparcie - jednocześnie podłokietniki, poprzez wyprofilowanie oparcie w kształt krzyża, siedzisko profilowane, aby wymuszało ergonomiczne proste siedzenie, podnośnik pneumatyczny z zakresem regulacji w zakresie min 15 cm, umożliwiające tradycyjne siedzenie, jak i siedzenie odwrotne czyli przodem do oparcia, mając oparcie jako podparcie rąk, na siedzisku, w środkowej jego części tapicerka zapobiegająca zsuwaniu się z krzesła	2
		urządzenie wielofunkcyjne A4	1
		uchwyt komputera, metalowy, mocowny w dowolnym miejscu pod blatem, szeroki zakres regulacji w pionie i w poziomie tak, aby można było sablinie zamontować dowolną stację komputerową typu midi	2
		tablica informacyjna, z logo basenu wg rysunku szczegółowego	1
		telewizor – wg proj. elektrycznego	2
		zegar	1
		tablica informacyjna – wg proj. elektrycznego	2

		zielen sztuczna, pow. do obsadzenia 1,2m <sup>2</sup>	1
		zielen sztuczna, pow. do obsadzenia 2m <sup>2</sup> roślinność średniowysoka – małe drzewko	1
		kosz na odpady, urządzenie wykonane z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, konstrukcja wysokiej wytrzymałości, nowoczesny design, mocowany do ściany,	1
1.02	BAR - CZĘŚĆ SUCHA	mebel baru – wg rys. szczegółowego proj. wnętrz	1
		stół barowy – nogi stolika z drzewa bukowego, blat z płyty MDF pomalowanej na biały kolor, średnica 80 cm, wys. 74 cm, rozstaw nóg 72 cm, gr. blatu 18 mm, średnica nogi: 41-50mm, meble odporne na wilgoć	5
		krzesło barowe – cztero-nóżny stelaż drewniany - buk, siedzisko o nietypowym kształcie, wys. 83 cm, wys. 43 cm, gł. siedziska 40 cm, szer. siedziska 46cm, wys. oparcia 41 cm, rozstaw podstawy (stelaża) 40x40 cm, materiały: siedzisko - PP, kolor biały, drewno lite, stal malowana, meble odporne na wilgoć	20
		hocker barowy – cztero-nóżny stelaż drewniany – buk, siedzisko o nietypowym kształcie, wys. 115 cm szerokość 46 cm, gł. 54 cm, materiały: siedzisko - PP, kolor biały, drewno lite, stal malowana, meble odporne na wilgoć	7
		kosz na odpady, urządzenie wykonane z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, konstrukcja wysokiej wytrzymałości, nowoczesny design, mocowany do ściany,	1
1.03	ZAPLECZA MAGAZYNOWE BARU	wyposażenie wg technologii kuchni – rys. TK1	
1.03a	ZAPLECZA SOCJALNE BARU	szafa ubraniowa, z blachy gr. 0,8 mm, zamek na klucz z mechanizmem ryglującym drzwi w 3. punktach, konstrukcja monolityczna, drzwi osadzone na zawiasach schowanych w obudowie, komory posiadają dodatkową przegrodę oddzielającą część "czystą" od "brudnej", komory wyposażone w	3
		stół, wym. 80 x 60 cm, wys. blatu 74cm z regulacją poziomu w zakresie 2cm, blat z płyty wiórowej, trójwarstwowej grubości min. 25 mm pokrytej melaminą w kolorze białym, krawędzie blatu zabezpieczone obrzeżem z tworzywa sztucznego w kolorze białym, obrzeże wykonane w technologii bezklejowej, laserowej, konstrukcja ze stelaża zamocowanego od spodu do blatu oraz nóg prostych zamocowanych do stelaża, całość stalowa, lakierowana na kolor RAL 9006, konstrukcja wykonana bez użycia spawania – wszystkie elementy skręcane, pozwalające na łatwy montaż i demontaż, nogi o przekroju kwadratowym o boku 4 cm, z zaślepkami z tworzywa sztucznego w kolorze czarnym z regulacją poziomowania w zakresie 2cm	1
		krzesło z tworzywa sztucznego, w całości ze spienionego poliuretanu wzmocnionego włóknem szklanym, barwione na kolor (do uzgodnienia na etapie realizacji), wymiary (tolerancja +/-2cm): wysokość 77cm, szerokość 50cm, głębokość 45cm	2
		lustro 60/80 cm, wklejane w płytki, krawędź fazowana	1
		dozownik mydła w płynie, z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, konstrukcja wysokiej wytrzymałości, nowoczesny design, mocowany do ściany,	1
		pojemnik na ręczniki papierowe, z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, nowoczesny design, mocowany do ściany,	1
		pojemnik na papier toaletowy Na dużą rolkę, z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, nowoczesny design, mocowany do ściany,	1
		kosz na śmieci w kabinie toalety, otwierany stalowym przyciskiem pedałowym, pojemność 5l., wykonany ze nierdzewnej malowanej, ze szczelnym zamknięciem pokrywy, wyposażony jest w wewnętrzne, wyjmowane wiaderko z pałakiem, niewidoczne mocowanie worka, nierysująca podstawa bezpieczna dla podłogi, solidny uchwyt do przenoszenia	1
		kosz na odpady, urządzenie wykonane z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, konstrukcja wysokiej wytrzymałości, nowoczesny design, mocowany do ściany	1
1.04	BAR - CZĘŚĆ MOKRA	mebel baru – wg rys. szczegółowego proj. wnętrz	1
		stół barowy – nogi stolika z drzewa bukowego, blat z płyty MDF pomalowanej na biały kolor, średnica 80 cm, wys. 74 cm, rozstaw nóg 72 cm, gr. blatu 18 mm, średnica nogi: 41-50mm, meble odporne na wilgoć	3
		krzesło barowe – cztero-nóżny stelaż drewniany - buk, siedzisko o nietypowym kształcie, wys. 83 cm, wys. 43 cm, gł. siedziska 40 cm, szer. siedziska 46cm,	12

		wys. oparcia 41 cm, rozstaw podstawy (stelaża) 40x40 cm, materiały: siedzisko - PP, kolor biały, drewno lite, stal malowana, meble odporne na wilgoć	
		hocker barowy – cztero-nóżny stelaż drewniany – buk, siedzisko o nietypowym kształcie, wys. 115 cm szerokość 46 cm, gł. 54 cm, materiały: siedzisko - PP, kolor biały, drewno lite, stal malowana, meble odporne na wilgoć	3
		telewizor – wg proj. elektrycznego	
		kosz na odpady, urządzenie wykonane z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, konstrukcja wysokiej wytrzymałości, nowoczesny design, mocowany do ściany,	1
1.05	HALA BASENOWA - CZĘŚĆ REKREACYJNA	leżak, materiał: z wysokiej jakości stopu aluminium (malowane metodą proszkową), lekkie, a zarazem bardzo wytrzymałe, oparcie regulowane w 5 pozycjach, siedzisko wykonane z bardzo trwałej tekstylii o splocie 4x4, o odp. ogn. B3, z wykończeniem wierzchnim odpornym na warunki atmosferyczne, promieniowanie UV, kolor: stelaż - antracyt, tekstylina – czarna, długość: 206 cm szerokość: 75 cm, wysokość: 46.5 cm, waga: 10 kg grubość rur: 40x20x1,5 / 50x18x1,2 mm	11
		zieleń sztuczna, 6m <sup>2</sup>	2
		zieleń sztuczna, 2,5m <sup>2</sup>	1
		zieleń sztuczna, 30m <sup>2</sup>	1
		tablica informacyjna – wg proj. elektrycznego	1
		rower treningowy z możliwością stosowania do treningów pod wodą	6
		regał wg rys. szczegółowych	2
1.06	HALA BASENOWA - CZĘŚĆ DZIECIĘCA	ławka kompozytowa z oparciem, wykonana w technice wielowarstwowego laminatu, odporna na wszelkie warunki atmosferyczne, promieniowanie UV, ekstremalnie niskie i wysokie temperatury, wszelkie czynniki mechaniczne wynikające z przeznaczenia, do użytku wewnętrznego oraz zewnętrznego, produkt bezpieczny, nie posiada żadnych ostrych elementów czy aktywnych chemicznie materiałów, kolor RAL 9003, gięta po łuku, wym. dł. 310 cm, wys. 85 cm, szer. 62 cm	1
		ławka kompozytowa z oparciem, wykonana w technice wielowarstwowego laminatu, odporna na wszelkie warunki atmosferyczne, promieniowanie UV, ekstremalnie niskie i wysokie temperatury, wszelkie czynniki mechaniczne wynikające z przeznaczenia, do użytku wewnętrznego oraz zewnętrznego, produkt bezpieczny, nie posiada żadnych ostrych elementów czy aktywnych chemicznie materiałów, kolor RAL 9003, gięta po łuku, wym. dł. 290 cm, wys. 85 cm, szer. 62 cm	1
		siedzisko jednoosobowe kompozytowe z oparciem, wykonane w technice wielowarstwowego laminatu, odporna na wszelkie warunki atmosferyczne, promieniowanie UV, ekstremalnie niskie i wysokie temperatury, wszelkie czynniki mechaniczne wynikające z przeznaczenia, do użytku wewnętrznego oraz zewnętrznego, produkt bezpieczny, nie posiada żadnych ostrych elementów czy aktywnych chemicznie materiałów, kolor RAL 9003, wym. szer. 60cm,	5
		zieleń sztuczna, 2,5m <sup>2</sup>	1
1.07	POMIESZCZENIE RODZICA Z DZIECKIEM	przewijak dla małego dziecka	1
		regał, stal nierdzewna, z 3 półkami, gł.40, szer.80, wys. 85 cm	1
		wieszak na ręcznik naścienny, z mosiądzu chromowanego, matowego, z 3 haczykami, L = 245mm	1
		lustro ok. śr. 80 cm, montowane na płytki, krawędź fazowana	1
		dozownik mydła w płynie, z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, konstrukcja wysokiej wytrzymałości, niespotykany, nowoczesny design, mocowany do ściany	1
		pojemnik na ręczniki papierowe, z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, nowoczesny design, mocowany do ściany	1
		pojemnik na papier toaletowy na dużą rolkę, z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, nowoczesny design, mocowany do ściany	1
		kosz na odpady, urządzenie wykonane z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, konstrukcja wysokiej wytrzymałości, nowoczesny design, mocowany do ściany	1

1.08	HALA BASENOWA - CZĘŚĆ SPORTOWA	siedzisko pojedyncze z poliuretanu	50
		tablica informacyjna – wg proj. elektrycznego	1
1.09	POMIESZCZENIE SĘDZIÓW / TRENERÓW	krzesło obrotowe, na stelażu metalowym (odlew aluminiowy) lakierowanym na kolor szary, stelaż ma być zakończony kółkami jezdnymi, zakończenia stelaża z miejscami na stopy, siedzisko i oparcie z tworzywa sztucznego (kolorystyka do ustalenia przed przystąpieniem do realizacji), oparcie z regulacją góra dół, skokowa, oparcie - jednocześnie podłokietniki, poprzez wyprofilowanie oparcie w kształt krzyża, siedzisko profilowane, aby wymuszało ergonomiczne proste siedzenie, podnośnik pneumatyczny z zakresem regulacji w zakresie min 15 cm, umożliwiające tradycyjne siedzenie, jak i siedzenie odwrotne czyli przodem do oparcia, mając oparcie jako podparcie rąk, na siedzisku, w środkowej jego części tapicerka zapobiegająca zsuwaniu się z krzesła	1
		biurko wys. 74cm plus możliwość poziomowania w zakresie 1cm, blat z płyty wiórowej, trójwarstwowej gr. min 25 mm pokrytej laminatem HPL lub CPL o gr. min 0,30 mm w kolorze białym, krawędzie blatu zabezpieczone obrzeżem z tworzywa sztucznego w kolorze białym, obrzeże wykonane w technologii bezklejowej, laserowej, w blacie biurka zamontowane metalowe mufy służące do mocowania z konstrukcją biurka za pomocą śrub metrycznych, w celu wydłużenia cyklu życia produktu przy ponownych montażach i demontażach, nie dopuszcza się mocowania blatów za pomocą wkrętów wkręcanych bezpośrednio w blat, stelaż stalowy, lakierowany proszkowo na kolor biały, noga stelaża w kształcie zamkniętego prostokąta tzw. płoza, wykonana z kształtownika stalowego 60x20mm, w górnej części nogi, pod kształtownikiem, równoległe do bocznej krawędzi blatu wzmocnienie ze wspawanego kształtownika o wysokości 40mm i grubości 20mm, spawy wykonane w sposób niewidoczny, w dolnej części ramy zamontowane regulatory zapewniające wypoziomowanie w zakresie 10mm, w nodze wspawane dwa zamki do montażu belek podblatowych, górna część zamka stanowi jednocześnie dystans zapewniający 20mm prześwit pomiędzy blatem biurka, a nogą stelaża, dystans zakończony dekoracyjną zaślepką chromowaną, wym. 100 x 60 cm,	2
		zestaw komputerowy – wg proj. elektr.	1
		uchwyt komputera, metalowy, mocowny w dowolnym miejscu pod blatem, szeroki zakres regulacji w pionie i w poziomie tak, aby można było sablinie zamontować dowolną stację komputerową typu midi	1
		szafa aktowa - wym.: 80x43x188cm, dół i góra drzwi płytowe, biała obudowa, białe półki, drzwi okleina kolor dąb naturalny	2
		kontener w całości wykonany z płyty wiórowej o grubości min 18mm, wszystkie widoczne krawędzie są trwale zabezpieczona doklejką PCV lub PP w kolorze płyty, wyposażone w kółka z tworzywa sztucznego o średnicy 65mm, dwa przednie z blokadą jazdy, z zamkiem centralnym z wkładką patentową, blokujący jednocześnie wszystkie szuflady, zamek i klucz mają posiadać swój indywidualny numer, klucz łamany, wkłady szuflad mają być wykonane z wytrzymałego tworzywa sztucznego – dopuszczalne obciążenie szuflad min 25 kg każda, prowadnice szuflad łożyskowane, 3 szuflady, w górnej szufladzie piórniki, kontener ma posiadać zabezpieczenie przed wysunięciem kolejnych szuflad, gdy jedna z szuflad jest już wyciągnięta, kontener nie może posiadać uchwytów, zamiast tego pomiędzy szufladami a bokami kontenera przerwa pozwalająca swobodnie włożyć palce rąk i wysunąć szuflady	2
		wieszak stojący, wykonany z 3 stalowych rurek lakierowanych proszkowo, połączonych ze sobą tworząc stożek wysokości całkowitej 167 cm (+/-2cm), rurki min 22mm, w górnej części wieszaka rurki rozchodzą się na zewnątrz tworząc miejsca na powieszenie ubrań – kolorystyka do wyboru przez Inwestora	1
		szafa ubraniowa z HPL zamek na klucz z mechanizmem ryglującym drzwi w 3. punktach, konstrukcja monolityczna, drzwi osadzone na zawiasach schowanych w obudowie, komory posiadają dodatkową przegrodę oddzielającą część "czystą" od "brudnej", komory wyposażone w drążek wraz z haczykami do zawieszania odzieży oraz lustro, wym. 500/250/1800mm, kolor RAL 7042/7035 wg rysunku	6
		kosz na śmieci, otwierany stalowym przyciskiem pedałowym, pojemność 5l., wykonany ze nierdzewnej matowej, ze szczelnym zamknięciem pokrywy, wyposażony jest w wewnętrzne, wymiowane wiaderko z pałką, niewidoczne mocowanie worka, nierysująca podstawa bezpieczna dla podłogi, solidny uchwyt do przenoszenia, wym. dł. 60 cm, wys. 85 cm, szer. 62 cm	1
		lustro 120/120 cm, wklejane w płytki, krawędź fazowana	1
		dozownik mydła w płynie, z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o	1

		szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, konstrukcja wysokiej wytrzymałości, nowoczesny design, mocowany do ściany,	
		pojemnik na ręczniki papierowe, z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, nowoczesny design, mocowany do ściany,	1
		pojemnik na papier toaletowy na dużą rolkę, z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, nowoczesny design, mocowany do ściany,	1
		kosz na śmieci w kabinie toalety, otwierany stalowym przyciskiem pedałowym, pojemność 5l., wykonany ze nierdzewnej matowej, ze szczelnym zamknięciem pokrywy, wyposażony jest w wewnętrzne, wyjmowane wiaderko z pałakiem, niewidoczne mocowanie worka, nierysująca podstawa bezpieczna dla podłogi, solidny uchwyt do przenoszenia,	1
		kosz na odpady, urządzenie wykonane z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, konstrukcja wysokiej w	1
1.10	MAGAZYN	regal magazynowy, ze stali nierdzewnej, wys. 180 cm, dł. 100 cm, gł. 50 cm, cztery półki, o udźwigu 200 kg każda	1
		szafa magazynowa, ze stali nierdzewnej, wys. 180 cm, dł. 100 cm, cztery półki, o udźwigu 200 kg, zamykana na zamek, dwa komplety kluczy	1
		duży kosz na kółkach, zamykana kłapa, dla klubów i szkółek pływackich, wym.: 915x610x660 mm.	1
		pojemnik na wszelkiego rodzaju sprzęt, dla szkółek pływackich/klubów z wytrzymałego tworzywa, z uchwytami, wym. (śr. / wys.): 67 cm / 76 cm	1
		kosz na makarony i pasy wypornościowe z wysokiej jakości drutu w wytrzymałej powłoce, wyposażony w kółka, mieści 40 makaronów lub pasów wypornościowych	1
1.11	POM. PORZĄDKOWE	metalowa szafka na środki czystości, do celów gospodarczych, do przechowywania odzieży, środków czystości, wiader, szczotek, itp., wymiary (wys/szer/gł) 1800/600/500 mm, wyposażenie 4 półki	1
		pojemnik na ręczniki papierowe, pojemność do 500 szt. ręczników, wykonany z tworzywa ABS, zaopatrzony w okienko umożliwiające kontrolę ilości ręczników w pojemniku, zamykana na kluczyk, kolor biały	1
		wózek na akcesoria do sprzątania, stelaż chromowany na kółkach samoskrętnych, dwa wiadra o pojemności 13 litrów, dwa wiadra o pojemności 20 litrów, prasa do wyciskania mopów, koszyk metalowy, uchwyt do worka na odpady o poj. 120 litrów	1
		kosz na śmieci, otwierany stalowym przyciskiem pedałowym, pojemność 12l., wykonany ze nierdzewnej lakierowanej, kolor biały, ze szczelnym zamknięciem pokrywy, pokrywa z funkcją "zawsze otwarte", wyposażony jest w wewnętrzne, wyjmowane wiaderko z pałakiem, niewidoczne mocowanie worka, nierysująca podstawa bezpieczna dla podłogi, solidny uchwyt do przenoszenia	1
1.12	SZATNIA KOEDUKACYJNA	kabina przebieralni, z laminatu HPL, wym. wg rys szczegół., h=205cm, z ławeczką, kabiny 1) z parą drzwi 2) jedno drzwi HPL i jedno drzwi we fasadzie szklanej	15
		wieszak na ręcznik naścienny, z mosiądzu chromowanego, matowego, z 3 haczykami, L = 245 mm, montowany w kabinie przebieralni	15
		szafa ubraniowa, podwójna typu „S” z ławeczką, z HPL, zamek podpięty pod system ESOK ryglującym drzwi w 3. punktach, konstrukcja monolityczna, drzwi osadzone na zawiasach schowanych w obudowie, komory wyposażone w drążek wraz z haczykami do zawieszania odzieży oraz lusterko, wym. poj. modułu „słupka” 350/500/1800mm	80
		szafa ubraniowa, podwójna typu „S”, z HPL, zamek podpięty pod system ESOK ryglującym drzwi w 3. punktach, konstrukcja monolityczna, drzwi osadzone na zawiasach schowanych w obudowie, komory wyposażone w drążek wraz z haczykami do zawieszania odzieży oraz lusterko, wym. poj. modułu „słupka” 350/500/1800mm	11
		szafa ubraniowa, pojedyncza typu „I” z ławeczką, z HPL, zamek podpięty pod system ESOK ryglującym drzwi w 3. punktach, konstrukcja monolityczna, drzwi osadzone na zawiasach schowanych w obudowie, komory wyposażone w drążek wraz z haczykami do zawieszania odzieży oraz lusterko, wym. poj. modułu „słupka” 250/500/1800mm	21
		szafa ubraniowa, pojedyncza typu „I”, z HPL, zamek podpięty pod system ESOK ryglującym drzwi w 3. punktach, konstrukcja monolityczna, drzwi osadzone na zawiasach schowanych w obudowie, komory wyposażone w drążek wraz z haczykami do zawieszania odzieży oraz lusterko, wym. poj. modułu „słupka” 250/500/1800mm	3

		dozownik mydła w płynie, z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, konstrukcja wysokiej wytrzymałości, nowoczesny design, mocowany do ściany	2
		suszarka basenowa do włosów, uruchamiana przyciskiem - elektroniczny wyłącznik czasowy zwiększający bezpieczeństwo użytkowania, obudowa ze stali wysokiej jakości jest odporna na uderzenia, pokrycie białą emalią zwiększa trwałość i odporność na wilgoć, do stosowania w miejscach użyteczności publicznej, o średnim i dużym natężeniu ruchu, moc znamionowa 2400W, możliwość nastawienia czasu suszenia od 30-240sek., elektroniczny wyłącznik czasowy, strumień powietrza – ok. 70 l/sek., prędkość powietrza wylotowego – ok. 28 m/sek. relatywny czas suszenia - poniżej 30 sek., bezpiecznik termiczny, montaż naścienny na specjalnej prowadnicy, produkt musi posiadać atesty do stosowania w środowisku basenowym	3
		prowadnica dla suszarek basenowych, do stosowania w miejscach użyteczności publicznej, o średnim i dużym natężeniu ruchu, obudowa tworzywo ABS, kolor srebrny/biały, wym. (WxSxG) 1200 x 150 x 85 mm, montaż naścienny, przykręcana, bezstopniowa regulacja wysokości, zakres nastawu wys. 60 cm, waga ok. 4,50 kg	3
		basenowa suszarka do włosów z rurą, do stosowania w miejscach użyteczności publicznej, o średnim i dużym natężeniu ruchu, obsługa czasowa na przycisk, moc 1000 W, obudowa ze stali nierdzewnej 1,5 mm grubości, wykończenie mat, wysoko odporna na dewastację, waga netto 8,5kg, wydajność 4,3m /min, temperatura wypływu powietrza 55 °C, prędkość wypływu powietrza 97,2 km/h, zabezpieczenie elektryczne Class I, znaki jakości TUV/CE, produkt musi posiadać atesty do stosowania w środowisku basenowym	7
		lustro ok. 60/90 cm (dopasować do wielkości płytek), wklejane w płytki, krawędź fazowana lub naklejane	5
		lustro ok. 60/150 cm (dopasować do wielkości płytek), wklejane w płytki, krawędź fazowana lub naklejane	3
		lustro ok. 50/180 cm), naklejane na bok szafki krawędź fazowana	2
		lustro ok. 120/120 cm (dopasować do wielkości płytek), wklejane w płytki, krawędź fazowana lub naklejane	
		kosz na odpady, urządzenie wykonane z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, konstrukcja wysokiej wytrzymałości, nowoczesny design, mocowany do ściany	2
1.13	NATRYSKI I WC MĘSKIE	wieszak na ręcznik naścienny, z mosiądzu chromowanego, matowego, z 7 zawieszkami, L = 545 mm, montowane przed drzwiami wahadłowymi	3
		dozownik mydła w płynie, pojemność zbiornika 800 ml, mydło uzupełniane z kanistra, w kolorze białym, ciemnoszare okienko do kontroli poziomu mydła, wykonany z wysokiej jakości tworzywa ABS, zamykany na kluczyk	3
		lustro ok. 160 /80 cm (dopasować do wielkości płytek), wklejane w płytki, krawędź fazowana	1
		lustro nachylone w ramie ze stali nierdzewnej, 61/91 cm,	1
		dozownik mydła w płynie, z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, konstrukcja wysokiej wytrzymałości, nowoczesny design, mocowany do ściany	9
		kieszeniowa suszarka do rąk o kieszeniowym kształcie, energooszczędna, pobór mocy ok. 1900 W, średni czas suszenia 7-10 sekund, do łazienek i toalet w miejscach użyteczności publicznej, o średnim i dużym natężeniu ruchu, uruchamiająca się automatycznie, po umieszczeniu dłoni w polu działania czujnika, obudowa-tworzywo ABS, srebrna, wym. ok. (WxSxG) 687 x 270-300 x 220 mm, montaż naścienny, przykręcana uruchamiana automatycznie – fotokomórka, prędkość powietrza ok. 95 m/s, poz. hałasu ok. 73 dB (odległość 2 metry), temp. suszenia ok. 35°C, waga netto ok.11 kg, napięcie zasilania 220-240 V, częstotliwość prądu 50-60 Hz	1
		pojemnik na papier toaletowy Duży, z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, nowoczesny design, mocowany do ściany	1
		kosz na odpady, urządzenie wykonane z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, konstrukcja wysokiej wytrzymałości, nowoczesny design, mocowany do ściany	1
1.14	NATRYSKI I WC DAMSKIE	wieszak na ręcznik naścienny, z mosiądzu chromowanego, matowego, z 7 zawieszkami, L = 545 mm, montowane przed drzwiami wahadłowymi	3
		dozownik mydła w płynie, pojemność zbiornika 800 ml, mydło uzupełniane z kanistra, w kolorze białym, ciemnoszare okienko do kontroli poziomu mydła, wykonany z wysokiej jakości tworzywa ABS, zamykany na kluczyk	3



		lustro ok. 180/80 cm (dopasować do wielkości płytek), wklejane w płytki, krawędź fazowana	1
		lustro nachylone w ramie ze stali nierdzewnej, 61/91 cm,	1
		dozownik mydła w płynie, z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, konstrukcja wysokiej wytrzymałości, nowoczesny design, mocowany do ściany	9
		kieszeniowa suszarka do rąk o kieszeniowym kształcie, energooszczędna, pobór mocy ok. 1900 W, średni czas suszenia 7-10 sekund, do łazienek i toalet w miejscach użyteczności publicznej, o średnim i dużym natężeniu ruchu, uruchamiająca się automatycznie, po umieszczeniu dłoni w polu działania czujnika, obudowa-tworzywo ABS, srebrna, wym. ok. (WxSxG) 687 x 270-300 x 220 mm, montaż naścienny, przykręcana uruchamiana automatycznie – fotokomórka, prędkość powietrza ok. 95 m/s, poz. hałasu ok. 73 dB (odległość 2 metry), temp. suszenia ok. 35°C, waga netto ok.11 kg, napięcie zasilania 220-240 V, częstotliwość prądu 50-60 Hz	1
		pojemnik na papier toaletowy Duży, z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, nowoczesny design, mocowany do ściany	2
		kosz na śmieci w kabinie toalety, otwierany stalowym przyciskiem pedałowym, pojemność 5l., wykonany ze nierdzewnej matowej, ze szczelnym zamknięciem pokrywy, wyposażony jest w wewnętrzne, wyjmowane wiaderko z pałąkiem, niewidoczne mocowanie worka, nierysująca podstawa bezpieczna dla podłogi, solidny uchwyt do przenoszenia	2
		kosz na odpady, urządzenie wykonane z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, konstrukcja wysokiej wytrzymałości, nowoczesny design, mocowany do ściany	1
1.15	POMIESZCZENIA RATOWNIKÓW	biurko wys. 74cm plus możliwość poziomowania w zakresie 1cm, blat z płyty wiórowej, trójwarstwowej gr. min 25 mm pokrytej laminatem HPL lub CPL o gr. min 0,30 mm w kolorze białym, krawędzie blatu zabezpieczone obrzeżem z tworzywa sztucznego w kolorze białym, obrzeże wykonane w technologii bezklejowej, laserowej, w blacie biurka zamontowane metalowe mufy służące do mocowania z konstrukcją biurka za pomocą śrub metrycznych, w celu wydłużenia cyklu życia produktu przy ponownych montażach i demontażach, nie dopuszcza się mocowania blatów za pomocą wkrętów wkręcanych bezpośrednio w blat, stelaż stalowy, lakierowany proszkowo na kolor biały, noga stelaża w kształcie zamkniętego prostokąta tzw. płoza, wykonana z kształownika stalowego 60x20mm, w górnej części nogi, pod kształownikiem, równolegle do bocznej krawędzi blatu wzmocnienie ze wspawanego kształownika o wysokości 40mm i grubości 20mm, spawy wykonane w sposób niewidoczny, w dolnej części ramy zamontowane regulatory zapewniające wypoziomowanie w zakresie 10mm, w nodze wspawane dwa zamki do montażu belek podblatowych, górna część zamka stanowi jednocześnie dystans zapewniający 20mm prześwit pomiędzy blatem biurka, a nogą stelaża, dystans zakończony dekoracyjną zaślepką chromowaną, wym. 160 x 60 cm,	1
		kontener w całości wykonany z płyty wiórowej o grubości min 18mm, wszystkie widoczne krawędzie są trwale zabezpieczona doklejką PCV lub PP w kolorze płyty, wyposażone w kołka z tworzywa sztucznego o średnicy 65mm, dwa przednie z blokadą jazdy, z zamkiem centralnym z wkładką patentową, blokujący jednocześnie wszystkie szuflady, zamek i klucz mają posiadać swój indywidualny numer, klucz łamany, wkłady szuflad mają być wykonane z wytrzymałego tworzywa sztucznego – dopuszczalne obciążenie szuflad min 25 kg każda, prowadnice szuflad łożyskowane, 3 szuflady, w górnej szufladzie piórniki, kontener ma posiadać zabezpieczenie przed wysunięciem kolejnych szuflad, gdy jedna z szuflad jest już wyciągnięta, kontener nie może posiadać uchwytów, zamiast tego pomiędzy szufladami a bokami kontenera przerwa pozwalająca swobodnie włożyć palce rąk i wysunąć szuflady	1
		krzesło obrotowe, na stelażu metalowym (odlew aluminiowy) lakierowanym na kolor szary, stelaż ma być zakończony kółkami jezdnymi, zakończenia stelaża z miejscami na stopy, siedzisko i oparcie z tworzywa sztucznego (kolorystka do ustalenia przed przystąpieniem do realizacji), oparcie z regulacją góra dół, skokowa, oparcie - jednocześnie podłokietniki, poprzez wyprofilowanie oparcie w kształt krzyża, siedzisko profilowane, aby wymuszało ergonomiczne proste siedzenie, podnośnik pneumatyczny z zakresem regulacji w zakresie min 15 cm, umożliwiające tradycyjne siedzenie, jak i siedzenie odwrotne czyli przodem do oparcia, mając oparcie jako podparcie rąk, na siedzisku, w środkowej jego części tapicerka zapobiegająca zsuwaniu się z krzesła	1

		fotel wykonany w postaci jednolitej bryły z oparciem i bez podłokietników, w całości tapicerowany, z boku fotela kieszeń na gazetę, katalog, ulotki itp., opływowy kształt, możliwość łączenia foteli ze sobą, kolor szary i biały	2
		szafa lekarska, wym. 1500/890/800/435mm, korpus szafy wykonany z blachy gr. 0,8 mm, drzwi szafy przeszklone, półki wykonane ze szkła, przestawne co 25 mm, uchwyt drzwiowy z zamkiem zabezpieczającym ryglującym drzwi w dwóch punktach, kółka zamontowane do szafy umożliwiają łatwe przemieszczanie	1
		leżanka do gabinetu, z regulacją kąta pochylenia zagłówka, z uchwytem na rolkę podkładu papierowego, ze stopką poziomującą leże tapicerowane gąbką i skajem, bezszwowa, stal malowana proszkowo na kolor biały	1
		deska ortopedyczna z 10 trzpieniami, przezierna dla promieni RTG, maksymalne obciążenie: 225 kg, możliwość połączenia ze sobą za pomocą unieruchomień głowy, dwóch desek, możliwość uniesienia na wodzie - maksymalne obciążenie na wodzie to 112,5 kg, masa: 7,2 kg, w zestawie: deska, unieruchomienie głowy oraz pasy	1
		kosz na odpady, urządzenie wykonane z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, konstrukcja wysokiej wytrzymałości, nowoczesny design, mocowany do ściany	1
	SPRZĘT DO RESUSCYTACJI KRAŻENIOWO-ODDECHOWEJ	Ssak ręczny	1
		Maseczka do sztucznego oddychania	1
		Rurki ustno-gardłowe dla dzieci i dorosłych	1 kpl
		Maska twarzowa dla dzieci	1
		Maska twarzowa dla dorosłych	1
		Worek samorozprężalny	1
		Maska tlenowa dla dorosłego	1
		Maska tlenowa dla dziecka	1
		Rezerwuuar tlenowy	1
		Wąsy tlenowe	1
		Reduktor tlenowy	1
		Butla tlenowa	1
	LEKI	Środek dezynfekujący	2
		Spray na oparzenia	1
		Środek do dezynfekcji rąk	1
	ŚRODKI OPATRUNKOWE	Gaza jałowa 1 m2	1
		Gaza jałowa 0,5 m2	2
		Gaza jałowa 9x9 cm	5
		Gaza jałowa 7x7 cm	5
		Gaza jałowa 5x5 cm	10
		Opaska elastyczna 12 cm	2
		Opaska elastyczna 10 cm	2
		Opaska elastyczna 8 cm	2
		Opaska dziana 15 cm	5
		Opaska dziana 10 cm	5
		Opaska dziana 5 cm	5
		Siatki opatrunkowe	1 kpl
		Opatrunki hydrożelowe schładzające	2
		Przylepiec	1
		Plaster z opatrunkiem	1
		Chusta trójkątna	2
		Opatrunek na głowę	3
		Szyna usztywniająca – różne rozmiary	3

		<table><tr><td>Kołnier ortopedyczny dla dorosłych</td><td>1</td></tr><tr><td>Kołnier ortopedyczny pediatryczny</td><td>1</td></tr><tr><td>Koc termiczny</td><td>2</td></tr><tr><td>Rękawiczki jednorazowe</td><td>12</td></tr><tr><td>Maski ochronne</td><td>6</td></tr><tr><td>Nożyczki zakrzywione</td><td>1</td></tr><tr><td>Worek czerwony na odpady medyczne</td><td>2</td></tr><tr><td>Nosze ratunkowe</td><td>1</td></tr></table> <p>Wykaz leków sprzętu medycznego i środków opatrunkowych zgodny z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 27 lutego 2012 r. (poz. 261) w sprawie wymagań dotyczących wyposażenia wyznaczonych obszarów wodnych w sprzęt ratunkowy i pomocniczy, urządzenia sygnalizacyjne i ostrzegawcze oraz sprzęt medyczny, leki i artykuły sanitarne</p>	Kołnier ortopedyczny dla dorosłych	1	Kołnier ortopedyczny pediatryczny	1	Koc termiczny	2	Rękawiczki jednorazowe	12	Maski ochronne	6	Nożyczki zakrzywione	1	Worek czerwony na odpady medyczne	2	Nosze ratunkowe	1					
Kołnier ortopedyczny dla dorosłych	1																						
Kołnier ortopedyczny pediatryczny	1																						
Koc termiczny	2																						
Rękawiczki jednorazowe	12																						
Maski ochronne	6																						
Nożyczki zakrzywione	1																						
Worek czerwony na odpady medyczne	2																						
Nosze ratunkowe	1																						
1.16	ZAPLECZE SOCJALNE RATOWNIKÓW	<table><tr><td>szafa ubraniowa, podwójna typu „S” z ławeczką, z HPL, zamek na klucz z mechanizmem ryglującym drzwi w 3. punktach, konstrukcja monolityczna, drzwi osadzone na zawiasach schowanych w obudowie, komory wyposażone w drążek wraz z haczykami do zawieszania odzieży oraz lustro, wym. 500/350/1800mm, kolor RAL 7042/RAL 7035 wg rysunku</td><td>8</td></tr><tr><td>wieszak na ręcznik naścienny, z mosiądzu chromowanego, matowego, z 3 haczykami, L = 245 mm, montowany w kabinie przed prysznicem</td><td>2</td></tr><tr><td>kieszeniowa suszarka do rąk o kieszeniowym kształcie, energooszczędna, pobór mocy ok. 1900 W, średni czas suszenia 7-10 sekund, do łazienek i toalet w miejscach użyteczności publicznej, o średnim i dużym natężeniu ruchu, uruchamiająca się automatycznie, po umieszczeniu dłoni w polu działania czujnika, obudowa-tworzywo ABS, srebrna, wym. ok. (WxSxG) 687 x 270-300 x 220 mm, montaż naścienny, przykręcana uruchamiana automatycznie – fotokomórka, prędkość powietrza ok. 95 m/s, poz. hałasu ok. 73 dB (odległość 2 metry), temp. suszenia ok. 35°C, waga netto ok. 11 kg, napięcie zasilania 220-240 V, częstotliwość prądu 50-60 Hz</td><td>1</td></tr><tr><td>dozownik mydła w płynie, pojemność zbiornika 800 ml, mydło uzupełniane z kanistra, w kolorze białym, ciemnoszare okienko do kontroli poziomu mydła, wykonany z wysokiej jakości tworzywa ABS, zamykany na kluczyk</td><td>1</td></tr><tr><td>lustro ok. 120/100 cm (dopasować do wielkości płytek), wklejane w płytki, krawędź fazowana</td><td></td></tr><tr><td>dozownik mydła w płynie, z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, konstrukcja wysokiej wytrzymałości, nowoczesny design, mocowany do ściany</td><td>1</td></tr><tr><td>pojemnik na ręczniki papierowe, z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, niespotykany, nowoczesny design, mocowany do ściany</td><td>1</td></tr><tr><td>pojemnik na papier toaletowy duży, z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, nowoczesny design, mocowany do ściany</td><td>1</td></tr><tr><td>kosz na śmieci w kabinie toalety, otwierany stalowym przyciskiem pedałowym, pojemność 5l., wykonany ze nierdzewnej matowej, ze szczelnym zamknięciem pokrywy, wyposażony jest w wewnętrzne, wyjmowane wiaderko z pałakiem, niewidoczne mocowanie worka, nierysująca podstawa bezpieczna dla podłogi, solidny uchwyt do przenoszenia</td><td>1</td></tr><tr><td>kosz na odpady, urządzenie wykonane z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, konstrukcja wysokiej wytrzymałości, nowoczesny design, mocowany do ściany</td><td>1</td></tr></table>	szafa ubraniowa, podwójna typu „S” z ławeczką, z HPL, zamek na klucz z mechanizmem ryglującym drzwi w 3. punktach, konstrukcja monolityczna, drzwi osadzone na zawiasach schowanych w obudowie, komory wyposażone w drążek wraz z haczykami do zawieszania odzieży oraz lustro, wym. 500/350/1800mm, kolor RAL 7042/RAL 7035 wg rysunku	8	wieszak na ręcznik naścienny, z mosiądzu chromowanego, matowego, z 3 haczykami, L = 245 mm, montowany w kabinie przed prysznicem	2	kieszeniowa suszarka do rąk o kieszeniowym kształcie, energooszczędna, pobór mocy ok. 1900 W, średni czas suszenia 7-10 sekund, do łazienek i toalet w miejscach użyteczności publicznej, o średnim i dużym natężeniu ruchu, uruchamiająca się automatycznie, po umieszczeniu dłoni w polu działania czujnika, obudowa-tworzywo ABS, srebrna, wym. ok. (WxSxG) 687 x 270-300 x 220 mm, montaż naścienny, przykręcana uruchamiana automatycznie – fotokomórka, prędkość powietrza ok. 95 m/s, poz. hałasu ok. 73 dB (odległość 2 metry), temp. suszenia ok. 35°C, waga netto ok. 11 kg, napięcie zasilania 220-240 V, częstotliwość prądu 50-60 Hz	1	dozownik mydła w płynie, pojemność zbiornika 800 ml, mydło uzupełniane z kanistra, w kolorze białym, ciemnoszare okienko do kontroli poziomu mydła, wykonany z wysokiej jakości tworzywa ABS, zamykany na kluczyk	1	lustro ok. 120/100 cm (dopasować do wielkości płytek), wklejane w płytki, krawędź fazowana		dozownik mydła w płynie, z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, konstrukcja wysokiej wytrzymałości, nowoczesny design, mocowany do ściany	1	pojemnik na ręczniki papierowe, z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, niespotykany, nowoczesny design, mocowany do ściany	1	pojemnik na papier toaletowy duży, z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, nowoczesny design, mocowany do ściany	1	kosz na śmieci w kabinie toalety, otwierany stalowym przyciskiem pedałowym, pojemność 5l., wykonany ze nierdzewnej matowej, ze szczelnym zamknięciem pokrywy, wyposażony jest w wewnętrzne, wyjmowane wiaderko z pałakiem, niewidoczne mocowanie worka, nierysująca podstawa bezpieczna dla podłogi, solidny uchwyt do przenoszenia	1	kosz na odpady, urządzenie wykonane z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, konstrukcja wysokiej wytrzymałości, nowoczesny design, mocowany do ściany	1	
szafa ubraniowa, podwójna typu „S” z ławeczką, z HPL, zamek na klucz z mechanizmem ryglującym drzwi w 3. punktach, konstrukcja monolityczna, drzwi osadzone na zawiasach schowanych w obudowie, komory wyposażone w drążek wraz z haczykami do zawieszania odzieży oraz lustro, wym. 500/350/1800mm, kolor RAL 7042/RAL 7035 wg rysunku	8																						
wieszak na ręcznik naścienny, z mosiądzu chromowanego, matowego, z 3 haczykami, L = 245 mm, montowany w kabinie przed prysznicem	2																						
kieszeniowa suszarka do rąk o kieszeniowym kształcie, energooszczędna, pobór mocy ok. 1900 W, średni czas suszenia 7-10 sekund, do łazienek i toalet w miejscach użyteczności publicznej, o średnim i dużym natężeniu ruchu, uruchamiająca się automatycznie, po umieszczeniu dłoni w polu działania czujnika, obudowa-tworzywo ABS, srebrna, wym. ok. (WxSxG) 687 x 270-300 x 220 mm, montaż naścienny, przykręcana uruchamiana automatycznie – fotokomórka, prędkość powietrza ok. 95 m/s, poz. hałasu ok. 73 dB (odległość 2 metry), temp. suszenia ok. 35°C, waga netto ok. 11 kg, napięcie zasilania 220-240 V, częstotliwość prądu 50-60 Hz	1																						
dozownik mydła w płynie, pojemność zbiornika 800 ml, mydło uzupełniane z kanistra, w kolorze białym, ciemnoszare okienko do kontroli poziomu mydła, wykonany z wysokiej jakości tworzywa ABS, zamykany na kluczyk	1																						
lustro ok. 120/100 cm (dopasować do wielkości płytek), wklejane w płytki, krawędź fazowana																							
dozownik mydła w płynie, z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, konstrukcja wysokiej wytrzymałości, nowoczesny design, mocowany do ściany	1																						
pojemnik na ręczniki papierowe, z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, niespotykany, nowoczesny design, mocowany do ściany	1																						
pojemnik na papier toaletowy duży, z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, nowoczesny design, mocowany do ściany	1																						
kosz na śmieci w kabinie toalety, otwierany stalowym przyciskiem pedałowym, pojemność 5l., wykonany ze nierdzewnej matowej, ze szczelnym zamknięciem pokrywy, wyposażony jest w wewnętrzne, wyjmowane wiaderko z pałakiem, niewidoczne mocowanie worka, nierysująca podstawa bezpieczna dla podłogi, solidny uchwyt do przenoszenia	1																						
kosz na odpady, urządzenie wykonane z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, konstrukcja wysokiej wytrzymałości, nowoczesny design, mocowany do ściany	1																						
1.17	SKLEP	Wyposażenie w zakresie ajenta																					
1.18	KOMUNIKACJA ZAKASOWA	<table><tr><td>szafka ze schowkami, HPL, układ w 5 kolumnach (25 schowków), z zamkiem, szerokość schowka 300 mm, wymiary (SxGxW) 900x550x1740mm, cokoł 150 mm, kolor – okleina wg proj. wnetrz (wzór – krople wody)</td><td>1</td></tr><tr><td>ławka do przebierania obuwia - wg rys. szczegółowego proj. wnetrz</td><td></td></tr><tr><td>pojemniki na zieleń, z betonu architektonicznego wg rys. szczegółowych proj. wnetrz</td><td>2</td></tr><tr><td>zieleń naturalna, pow. do obsadzenia 10m²</td><td>1</td></tr></table>	szafka ze schowkami, HPL, układ w 5 kolumnach (25 schowków), z zamkiem, szerokość schowka 300 mm, wymiary (SxGxW) 900x550x1740mm, cokoł 150 mm, kolor – okleina wg proj. wnetrz (wzór – krople wody)	1	ławka do przebierania obuwia - wg rys. szczegółowego proj. wnetrz		pojemniki na zieleń, z betonu architektonicznego wg rys. szczegółowych proj. wnetrz	2	zieleń naturalna, pow. do obsadzenia 10m²	1													
szafka ze schowkami, HPL, układ w 5 kolumnach (25 schowków), z zamkiem, szerokość schowka 300 mm, wymiary (SxGxW) 900x550x1740mm, cokoł 150 mm, kolor – okleina wg proj. wnetrz (wzór – krople wody)	1																						
ławka do przebierania obuwia - wg rys. szczegółowego proj. wnetrz																							
pojemniki na zieleń, z betonu architektonicznego wg rys. szczegółowych proj. wnetrz	2																						
zieleń naturalna, pow. do obsadzenia 10m²	1																						
1.19	KOMUNIKACJA																						

1.20	KOMUNIKACJA	blat z HPL - z lustrami i suszarkami wg rys. szczegółowego proj. wnętrz	1
		ławka wg rys. szczegółowego proj. wnętrz	
		siedzisko, kształt walca, stojące bezpośrednio na posadce, wykonane z bardzo gęstej, ognioodpornej pianki poliuretanowej (o gęstości min 70kg/m3), pianka pokryta tworzywem ochronnym, polietylenem, (nie dopuszcza się tapicerowania jakąkolwiek tkaniną), śr. 40cm, wys. 45 cm (+/-2cm), kolor biały, wg rys. szczeg. wnętrz	6
		siedzisko, kształt walca, stojące bezpośrednio na posadce, wykonane z bardzo gęstej, ognioodpornej pianki poliuretanowej (o gęstości min 70kg/m3), pianka pokryta tworzywem ochronnym, polietylenem, (nie dopuszcza się tapicerowania jakąkolwiek tkaniną), śr. 40cm, wys. 45 cm (+/-2cm), kolor czarny, wg rys. szczeg. wnętrz	3
		lustro 60/90 cm – wg proj. wnętrz	9
		lustro gięte w łuk, wys. 90 cm, dł. wg pomiarów – wg proj. wnętrz	2
		basenowa suszarka do włosów z rurą, do stosowania w miejscach użyteczności publicznej, o średnim i dużym natężeniu ruchu, obsługa czasowa na przycisk, moc 1000 W, obudowa ze stali nierdzewnej 1,5 mm grubości, wykończenie mat, wysoko odporna na dewastację, waga netto 8,5kg, wydajność 4,3m /min, temperatura wypływu powietrza 55 °C, prędkość wypływu powietrza 97,2 km/h, zabezpieczenie elektryczne Class I, znaki jakości TUV/CE, produkt musi posiadać atesty do stosowania w środowisku basenowym	11
		kosz na odpady, urządzenie wykonane z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, konstrukcja wysokiej wytrzymałości, nowoczesny design, mocowany do ściany	2
		suszarka basenowa do włosów, uruchamiana przyciskiem - elektroniczny wyłącznik czasowy zwiększający bezpieczeństwo użytkownika, obudowa ze stali wysokiej jakości jest odporna na uderzenia, pokrycie białą emalią zwiększa trwałość i odporność na wilgoć, do stosowania w miejscach użyteczności publicznej, o średnim i dużym natężeniu ruchu, moc znamionowa 2400W, możliwość nastawienia czasu suszenia od30-240sek., elektroniczny wyłącznik czasowy, strumień powietrza – ok. 70 l/sek., prędkość powietrza wylotowego – ok. 28 m/sek. relatywny czas suszenia - poniżej 30 sek., bezpiecznik termiczny, montaż naścienny na specjalnej prowadnicy, produkt musi posiadać atesty do stosowania w środowisku basenowym	5
		przewodnica dla suszarek basenowych, do stosowania w miejscach użyteczności publicznej, o średnim i dużym natężeniu ruchu, obudowa tworzywo ABS, kolor srebrny/biały, wym. (WxSxG) 1200 x 150 x 85 mm, montaż naścienny, przykręcana, bezstopniowa regulacja wysokości, zakres nastawu wys. 60 cm, waga ok. 4,50 kg	5
	TARAS	stół barowy – nogi stolika z drzewa bukowego, blat z płyty MDF pomalowanej na biały kolor, średnica 80 cm, wys. 74 cm, rozstaw nóg 72 cm, gr. blatu 18 mm, średnica nogi: 41-50mm, meble odporne na warunki atmosferyczne	4
		krzesło barowe – cztero-nóżny stelaż drewniany - buk, siedzisko o nietypowym kształcie, wys. 83 cm, wys. 43 cm, gł. siedziska 40 cm, szer. siedziska 46cm, wys. oparcia 41 cm, rozstaw podstawy (stelaża) 40x40 cm, materiały: siedzisko - PP, kolor biały, drewno lite, stal malowana, meble odporne na warunki atmosferyczne	16
		sofa ogrodowa okrągła z zadaszaniem zestawie z okrągłym materacem i 4 dekaracyjnymi poduszkami, dach odsuwany automatycznie, wymiary sofy: 97x154x98cm	4
		leżak, materiał: z wysokiej jakości stopu aluminium (malowane metodą proszkową), lekkie, a zarazem bardzo wytrzymałe, oparcie regulowane w 5 pozycjach, siedzisko wykonane z bardzo trwałej tekstylii o splocie 4x4, o odp. ogn. B3, z wykończeniem wierzchnim odpornym na warunki atmosferyczne, promieniowanie UV, kolor: stelaż - antracyt, tekstylina – czarna, długość: 206 cm szerokość: 75 cm, wysokość: 46.5 cm, waga: 10 kg grubość rur: 40x20x1,5 / 50x18x1,2 mm	5
		kosz na śmieci, otwierany stalowym przyciskiem pedałowym, pojemność 5l., wykonany ze nierdzewnej matowej, ze szczelnym zamknięciem pokryw, wyposażony jest w wewnętrzne, wyjmowane wiaderko z pałakiem, niewidoczne mocowanie worka, nierysująca podstawa bezpieczna dla podłogi, solidny uchwyt do przenoszenia	1

nr pom.	nazwa pomieszczenia	wyposażenie	ilość
2.01	KOMUNIKACJA	kosz na odpady, wykonany z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, konstrukcja wysokiej wytrzymałości, nowoczesny design, mocowany do ściany,	2
2.02	WIDOWNIA	siedzisko sportowe z niskim oparciem, ze stabilizowanego polipropylenu, odpornego na promienie UV, niskie i wysokie temperatury, konstrukcja wzmocniona, siedzisko profilowane z zaokrąglonymi krawędziami, kolor: RAL 9003,	160
2.03	KOMUNIKACJA		
2.04	POMIESZCZENIE KOMENTATORÓW	<p>biurko proste - 200x80x74cm, stelaż prostokąt zamknięty, noga o przekroju kwadratowym, grafit, możliwość poziomowania w zakresie 1cm, blat z płyty wiórowej, trójwarstwowej gr. min 25 mm pokrytej laminatem HPL lub CPL o gr. min 0,30 mm w kolorze białym, krawędzie blatu zabezpieczone obrzeżem z tworzywa sztucznego w kolorze białym, obrzeże wykonane w technologii bezklejowej, laserowej, w blacie biurka zamontowane metalowe mufy służące do mocowania z konstrukcją biurka za pomocą śrub metrycznych, w celu wydłużenia cyklu życia produktu przy ponownych montażach i demontażach, nie dopuszcza się mocowania blatów za pomocą wkrętów wkręcanych bezpośrednio w blat, stelaż stalowy, lakierowany proszkowo na kolor biały, noga stelaża w kształcie zamkniętego prostokąta tzw. płoża, wykonana z kształtownika stalowego 60x20mm, w górnej części nogi, pod kształtownikiem, równoległe do bocznej krawędzi blatu wzmocnienie ze spawanego kształtownika o wysokości 40mm i grubości 20mm, spawy wykonane w sposób niewidoczny, w dolnej części ramy zamontowane regulatory zapewniające wypoziomowanie w zakresie 10mm, w nodze spawane dwa zamki do montażu belek podblatowych, górna część zamka stanowi jednocześnie dystans zapewniający 20mm prześwit pomiędzy blatem biurka, a nogą stelaża, dystans zakończony dekoracyjną zaślepką chromowaną, blat połączony z obniżoną szafką z drzwiami przesuwными, kontenerkiem w środku, wymiary: 205x160cm,</p> <p>krzesło obrotowe, wym.: wys. siedziska 41-52 cm, gł. siedziska 40-46 cm, szer. siedziska 46 cm, ogólna wys. 122-133 cm, ogólna gł. 68 cm, ogólna szer. 68 cm, krzesło obrotowe z możliwością obrotu wokół osi pionowej o 360 stopni, wyposażone w siłownik gazowy umożliwiający regulację wysokości siedziska z dodatkową sprężystością w najniższym położeniu oraz mechanizm regulujący kąt ustawienia oparcia i siedziska pozwalający na swobodne siedzenie z efektem synchro, regulacja siły odchylenia oparcia w zależności od ciężaru użytkownika następuje poprzez przesunięcie suwaka umieszczonego pod siedziskiem, wyprofilowane siedzisko, z wyraźnie zaznaczoną częścią miednicowo-udową, wykonane z tworzywa z tapicerowaną poduszką, poduszka siedziska o grubości 50 mm, posiada zaokrąglenie krawędzi przedniej w celu zmniejszenia ucisku na mięśnie ud, oparcie wykonane z wyprofilowanej ramy aluminiowej elastycznie łączonej z tworzywowym nośnikiem z naciągniętą elastyczną membraną, z regulacją podparcia lędźwiowego, pozwalającą na odpowiednie dopasowanie do naturalnego wygięcia kręgosłupa. zastosowanie membrany jako materiału wypełniającego oparcie – pozwala na lepsze dopasowanie oparcia do potrzeb użytkownika, zapewnia dobrą cyrkulację powietrza pomiędzy oparciem a plecami, fotel wyposażony w membranę zagłówek stały, na konstrukcji sprężystego pręta, malowanego proszkowo o nieregularnym kształcie, krzesło wyposażone w podłokietniki wykonane z tworzywa sztucznego zawieszone na nośnikach aluminiowych polerowanych, wyprofilowane i regulowane na wysokość, na boki, przód-tył oraz pod kątem 45 st. na boki, pozwalające na dopasowanie położenia w zależności od wykonywanej pracy. na tylnej części oparcia zamontowany ma być stalowy wieszak na marynarkę, malowany proszkowo na kolor RAL9007, podstawa krzesła to pięcioramienny krzyżak wykonany z aluminium polerowanego na wysoki połysk metodą odlewania wysokociśnieniowego, dający pełną stabilność, wyposażony w rolki samohamowne wykonane z poliamidu ulegającemu recyklingowi, o średnicy 65 mm do różnego rodzaju podłogi – wykładziny dywanowe lub podłogi twarde. rolki o zwiększonej odporności na uszkodzenia, o maksymalnym obciążeniu na jedno koło 50 kg, tkanina na siedzisku i na oparciu o odporności na ścieranie min. 100.000 cykli Martindale'a, typu dragon, skład 100% poliester, kolorystyka do uzgodnienia</p> <p>kontener w całości wykonany z płyty wiórowej o grubości min 18mm, wszystkie widoczne krawędzie są trwale zabezpieczona klejką PCV lub PP w</p>	<p>1</p> <p>2</p> <p>2</p>

		kolorze płyty, wyposażone w kółka z tworzywa sztucznego o średnicy 65mm, dwa przednie z blokadą jazdy, z zamkiem centralnym z wkładką patentową, blokujący jednocześnie wszystkie szuflady, zamek i klucz mają posiadać swój indywidualny numer, klucz łamany, wkłady szuflad mają być wykonane z wytrzymałego tworzywa sztucznego – dopuszczalne obciążenie szuflad min 25 kg każda, prowadnice szuflad łożyskowane, 3 szuflady, w górnej szufladzie piórniki, kontener ma posiadać zabezpieczenie przed wysunięciem kolejnych szuflad, gdy jedna z szuflad jest już wyciągnięta, kontener nie może posiadać uchwyty, zamiast tego pomiędzy szufladami a bokami kontenera przerwa pozwalająca swobodnie włożyć palce rąk i wysunąć szuflady	
		uchwyt komputera, metalowy, mocowny w dowolnym miejscu pod blatem, szeroki zakres regulacji w pionie i w poziomie tak, aby można było sabilnie zamontować dowolną stację komputerową typu midi	1
		zestaw komputerowy – mg proj. elektr.	1
		kosz na śmieci, otwierany stalowym przyciskiem pedałowym, pojemność 5l., wykonany ze nierdzewnej, matowej, ze szczelnym zamknięciem pokrywy, wyposażony jest w wewnętrzne, wyjmowane wiaderko z pałakiem, niewidoczne mocowanie worka, nierysująca podstawa bezpieczna dla podłogi, solidny uchwyt do przenoszenia	1
2.05	MAGAZYN	regał magazynowy, ze stali nierdzewnej, wys. 180 cm, dł. 100 cm, gł. 50 cm, cztery półki, o udźwigu 200 kg każda	5
		szafa magazynowa, ze stali nierdzewnej, wys. 180 cm, dł. 100 cm, cztery półki, o udźwigu 200 kg, zamykana na zamek, dwa komplety kluczy	2
2.06	PRZESTRZEŃ TECHNICZNA		
2.08	WC DAMSKIE	kieszeniowa suszarka do rąk o kieszeniowym kształcie, energooszczędna, pobór mocy ok. 1900 W, średni czas suszenia 7-10 sekund, do łazienek i toalet w miejscach użyteczności publicznej, o średnim i dużym natężeniu ruchu, uruchamiająca się automatycznie, po umieszczeniu dłoni w polu działania czujnika, obudowa-tworzywo ABS, srebrna, wym. ok. (WxSxG) 687 x 270-300 x 220 mm, montaż naścienny, przykręcana uruchamiana automatycznie – fotokomórka, prędkość powietrza ok. 95 m/s, poz. hałasu ok. 73 dB (odległość 2 metry), temp. suszenia ok. 35°C, waga netto ok.11 kg, napięcie zasilania 220-240 V, częstotliwość prądu 50-60 Hz	1
		lustro 45x110 cm, wklejane w płytki, krawędź fazowana	1
		dozownik mydła w płynie, z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, konstrukcja wysokiej wytrzymałości, nowoczesny design, mocowany do ściany,	1
		pojemnik na ręczniki papierowe, z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, nowoczesny design, mocowany do ściany,	1
		pojemnik na papier toaletowy Na dużą rolkę, z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, nowoczesny design, mocowany do ściany,	2
		kosz na śmieci w kabinie toalety, otwierany stalowym przyciskiem pedałowym, pojemność 5l., wykonany ze nierdzewnej matowej, ze szczelnym zamknięciem pokrywy, wyposażony jest w wewnętrzne, wyjmowane wiaderko z pałakiem, niewidoczne mocowanie worka, nierysująca podstawa bezpieczna dla podłogi, solidny uchwyt do przenoszenia,	2
		kosz na odpady, urządzenie wykonane z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, konstrukcja wysokiej wytrzymałości, nowoczesny design, mocowany do ściany,	1
2.09	WC MĘSKIE	kieszeniowa suszarka do rąk o kieszeniowym kształcie, energooszczędna, pobór mocy ok. 1900 W, średni czas suszenia 7-10 sekund, do łazienek i toalet w miejscach użyteczności publicznej, o średnim i dużym natężeniu ruchu, uruchamiająca się automatycznie, po umieszczeniu dłoni w polu działania czujnika, obudowa-tworzywo ABS, srebrna, wym. ok. (WxSxG) 687 x 270-300 x 220 mm, montaż naścienny, przykręcana uruchamiana automatycznie – fotokomórka, prędkość powietrza ok. 95 m/s, poz. hałasu ok. 73 dB (odległość 2 metry), temp. suszenia ok. 35°C, waga netto ok.11 kg, napięcie zasilania 220-240 V, częstotliwość prądu 50-60 Hz	1
		lustro 45x110 cm, wklejane w płytki, krawędź fazowana	1
		dozownik mydła w płynie, z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, konstrukcja wysokiej wytrzymałości, nowoczesny design, mocowany do ściany,	1
		pojemnik na ręczniki papierowe, z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS	1






		o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, nowoczesny design, mocowany do ściany,	
		pojemnik na papier toaletowy Na dużą rolkę, z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, nowoczesny design, mocowany do ściany,	1
		kosz na odpady, urządzenie wykonane z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, konstrukcja wysokiej wytrzymałości, nowoczesny design, mocowany do ściany,	1











#### Legenda

pojemniki na zieleń, z betonu architektonicznego, wym. ok. 30/75/45 cm	
sofa ogrodowa okrągła z eko rattanu, w zestawie z okrągłym materacem i 4 dekoracyjnymi poduszkami, wszystkie elementy wodoodporne, poduszki i materac – materiał wierzchni wodoodporny, wymiary sofy: śr. 180x86cm, kolor biało-szary	
sofa wisząca okrągła z eko rattanu, podwieszana na min. 4 linkach, w zestawie z okrągłym materacem i 4 dekoracyjnymi poduszkami, wszystkie elementy wodoodporne, poduszki i materac – materiał wierzchni wodoodporny, wymiary sofy: śr. 180x86cm, kolor biało-szary	
leżak, podstawa – stal nierdzewna szczotkowana, materiał - lita pianka poliuretanowa o odp. ogn. B3, z wykończeniem wierzchnim odpornym na warunki atmosferyczne, promieniowanie UV	
ławka kompozytowa gięta po łuku, z oparciem, wykonana w technice wielowarstwowego laminatu, odporna na wszelkie warunki atmosferyczne, promieniowanie UV, ekstremalnie niskie i wysokie temperatury, wszelkie czynniki mechaniczne wynikające z przeznaczenia, do użytku wewnętrznego oraz zewnętrznego, produkt bezpieczny, nie posiada żadnych ostrych elementów czy aktywnych chemicznie materiałów, kolor RAL 9003, wym. dł. 290 lub 310 cm, wys. 85 cm, szer. 62 cm	
siedzisko jednoosobowe, z oparciem, wykonana w technice wielowarstwowego laminatu, odporna na wszelkie warunki atmosferyczne, promieniowanie UV, ekstremalnie niskie i wysokie temperatury, wszelkie czynniki mechaniczne wynikające z przeznaczenia, do użytku wewnętrznego oraz zewnętrznego, produkt bezpieczny, nie posiada żadnych ostrych elementów czy aktywnych chemicznie materiałów, kolor RAL 9003, wym. dł. 60 cm, wys. 85 cm, szer. 62 cm	






<p>stół barowy – nogi stolika z drzewa bukowego, blat z płyty MDF pomalowanej na biały kolor, średnica 80 cm, wys. 74 cm, rozstaw nóg 72 cm, gr. blatu 18 mm, średnica nóg: 41-50mm, meble odporne na wilgoć</p>	
<p>krzesło barowe – cztero-nóżny stelaż drewniany - buk, siedzisko o nietypowym kształcie, wys. 83 cm, wys. 43 cm, gł. siedziska 40 cm, szer. siedziska 46cm, wys. oparcia 41 cm, rozstaw podstawy (stelaża) 40x40 cm, materiały: siedzisko - PP, kolor biały, drewno lite, stal malowana, meble odporne na wilgoć</p>	
<p>hocker barowy – cztero-nóżny stelaż drewniany – buk, siedzisko o nietypowym kształcie, wys. 115 cm szerokość 46 cm, gł. 54 cm, materiały: siedzisko - PP, kolor biały, drewno lite, stal malowana, meble odporne na wilgoć</p>	
<p>suszarka basenowa do włosów na prowadnicy, uruchamiana przyciskiem - elektroniczny wyłącznik czasowy zwiększający bezpieczeństwo użytkowania, obudowa ze stali wysokiej jakości jest odporna na uderzenia, pokrycie białą emalią zwiększa trwałość i odporność na wilgoć, do stosowania w miejscach użyteczności publicznej, o średnim i dużym natężeniu ruchu, moc znamionowa 2400W, możliwość nastawienia czasu suszenia od30-240sek., elektroniczny wyłącznik czasowy, strumień powietrza – ok. 70 l/sek., prędkość powietrza wylotowego – ok. 28 m/sek. relatywny czas suszenia - poniżej 30 sek., bezpiecznik termiczny, montaż ścienny na specjalnej prowadnicy, produkt musi posiadać atesty do stosowania w środowisku basenowym,</p>	
<p>basenowa suszarka do włosów z rurą, obsługa czasowa na przycisk, moc 1000 W, obudowa ze stali nierdzewnej 1,5 mm grubości, wykończenie mat, wysoko odporna na dewastację, waga netto 8,5kg, wydajność 4,3m /min, temperatura wypływu powietrza 55 °C, prędkość wypływu powietrza 97,2 km/h, zabezpieczenie elektryczne Class I, znaki jakości TUV/CE – produkt musi posiadać atesty do stosowania w środowisku basenowym</p>	
<p>szafka ze schowkami, HPL, układ w 5 kolumnach (25 schowków), z zamkiem, szerokość schowka 300 mm, wymiary (SxGxW) 900x550x1740mm, cokoł 150 mm, kolor – okleina wg proj. wnętrz (wzór – krople wody)</p>	

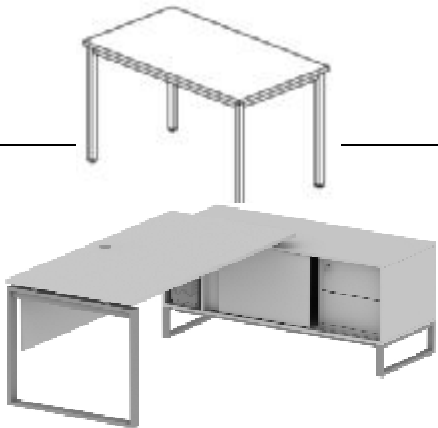
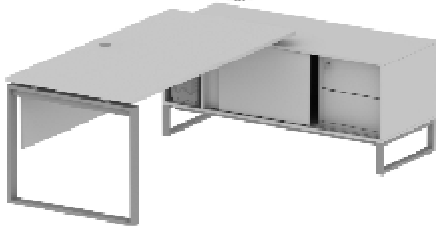
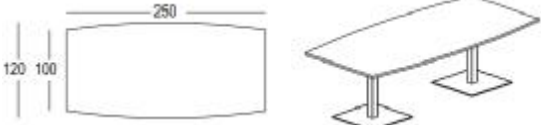


<p>kosz na śmieci, otwierany stalowym przyciskiem pedałowym, pojemność 5l., wykonany ze nierdzewnej matowej, ze szczelnym zamknięciem pokrywy, wyposażony jest w wewnętrzne, wyjmowane wiaderko z pałąkiem, niewidoczne mocowanie worka, nierysująca podstawa bezpieczna dla podłogi, solidny uchwyt do przenoszenia</p>	
<p>dozownik mydła w płynie, pojemność zbiornika 800 ml, mydło uzupełniane z kanistra, w kolorze białym, ciemnoszare okienko do kontroli poziomu mydła, wykonany z wysokiej jakości tworzywa ABS, zamykany na kluczyk</p>	
<p>pojemnik na ręczniki papierowe, pojemność do 500 szt. ręczników, kolor biały, wykonany z tworzywa ABS, ciemnoszare ozdobne okienko, zamykany na kluczyk</p>	
<p>pojemnik na papier toaletowy, wykonany z tworzywa ABS, zaopatrzony w okienko ciemnoszare umożliwiające kontrolę ilości papieru w pojemniku, dostosowany do papieru o maksymalnej średnicy roli 23 cm, zamykany na kluczyk, kolor biały</p>	
<p>kosz na śmieci, ze stali nierdzewnej matowej, otwierany stalowym przyciskiem pedałowym, pojemność 20 litrów, ze szczelnym zamknięciem pokrywy, pokrywa z funkcją "zawsze otwarte", wyjmowana, wewn. wkładka BIO, niewidoczne mocowanie worka, nierysująca podstawa bezpieczna dla podłogi, solidny uchwyt do przenoszenia, Parametry ok.: gł. 39,5 cm, wys. 44,5 cm</p>	
<p>kosz na śmieci, otwierany stalowym przyciskiem pedałowym, pojemność 12l., wykonany ze nierdzewnej lakierowanej, kolor biały, ze szczelnym zamknięciem pokrywy, pokrywa z funkcją "zawsze otwarte", wyposażony jest w wewnętrzne, wyjmowane wiaderko z pałąkiem, niewidoczne mocowanie worka, nierysująca podstawa bezpieczna dla podłogi, solidny uchwyt do przenoszenia</p>	
<p>kieszeniowa suszarka do rąk o kieszeniowym kształcie, energooszczędna, pobór mocy ok. 1900 W, średni czas suszenia 7-10 sekund, do łazienek i toalet w miejscach użyteczności publicznej, o średnim i dużym natężeniu ruchu, uruchamiająca się automatycznie, po umieszczeniu dłoni w polu działania czujnika, obudowa-tworzywo ABS, srebrna, wym. ok. (WxSxG) 687 x 270-300 x 220 mm, montaż naścienny, przykręcana uruchamiana automatycznie – fotokomórka, prędkość powietrza ok. 95 m/s, poz. hałasu ok. 73 dB (odległość 2 metry), temp. suszenia ok. 35°C, waga netto ok.11 kg, napięcie zasilania 220-240 V, częstotliwość prądu 50-60 Hz</p>	
<p>dozownik mydła w płynie, z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, konstrukcja wysokiej wytrzymałości, nowoczesny design, mocowany do ściany</p>	





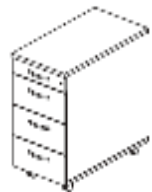

pojemnik na ręczniki papierowe, z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, nowoczesny design, mocowany do ściany	
pojemnik na papier toaletowy Na dużą rolkę, z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, nowoczesny design, mocowany do ściany	
kosz na odpady, urządzenie wykonane z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, konstrukcja wysokiej wytrzymałości, nowoczesny design, mocowany do ściany	
wieszak na ręcznik naścienny, z mosiądzu chromowanego, matowego, z 7 zawieszakami, L = 545 mm	
wieszak na ręcznik naścienny, z mosiądzu chromowanego, matowego, z 3 haczykami, L = 200 mm	
wózek do sprzątania w wersji z powłoką poliuretanową, wyciskarka szczękowa, 2 wiadra 2 x 15l, 2 uchwyty z pokrywą na odpady 70 l, trzy kuwety 28x43cm, wiadra 2x6L	
krzesło obrotowe, na stelażu metalowym (odlew aluminiowy) lakierowanym na kolor szary, stelaż ma być zakończony kółkami jezdnyymi, zakończenia stelaża z miejscami na stopy, siedzisko i oparcie z tworzywa sztucznego (kolorystka do ustalenia przed przystąpieniem do realizacji), oparcie z regulacją góra dół, skokowa, oparcie - jednocześnie podłokietniki, poprzez wyprofilowanie oparcie w kształt krzyża, siedzisko profilowane, aby wymuszało ergonomiczne proste siedzenie, podnośnik pneumatyczny z zakresem regulacji w zakresie min 15 cm, umożliwiające tradycyjne siedzenie, jak i siedzenie odwrotne czyli przodem do oparcia, mając oparcie jako podparcie rąk, na siedzisku, w środkowej jego części tapicerka zapobiegająca zsuwaniu się z krzesła	 
krzesło obrotowe, wym.: wys. siedziska 41-52 cm, gł. siedziska 40-46 cm, szer. siedziska 46 cm, ogólna wys. 122-133 cm, ogólna gł. 68 cm, ogólna szer. 68 cm, krzesło obrotowe z możliwością obrotu wokół osi pionowej o 360 stopni, wyposażone w siłownik gazowy umożliwiający regulację wysokości siedziska z dodatkową sprężystością w najniższym położeniu oraz mechanizm regulujący kąt ustawienia oparcia i siedziska pozwalający na swobodne siedzenie z efektem synchro, regulacja siły odchylenia oparcia w zależności od ciężaru użytkownika następuje poprzez przesunięcie suwaka umieszczonego pod siedziskiem, wyprofilowane siedzisko, z wyraźnie zaznaczoną częścią miednicowo-udową, wykonane z tworzywa z tapicerowaną poduszką, poduszka siedziska o grubości	 

<p>50 mm, posiada zaokrąglenie krawędzi przedniej w celu zmniejszenia ucisku na mięśnie ud, oparcie wykonane z wyprofilowanej ramy aluminiowej elastycznie łączącej z tworzywowym nośnikiem z naciągniętą elastyczną membraną, z regulacją podparcia lędźwiowego, pozwalającą na odpowiednie dopasowanie do naturalnego wygięcia kręgosłupa. zastosowanie membrany jako materiału wypełniającego oparcie – pozwala na lepsze dopasowanie oparcia do potrzeb użytkownika, zapewnia dobrą cyrkulację powietrza pomiędzy oparciem a plecami, fotel wyposażony w membranowy zagłówek stały, na konstrukcji sprężystego pręta, malowanego proszkowo o nieregularnym kształcie, krzesło wyposażone w podłokietniki wykonane z tworzywa sztucznego zawieszone na nośnikach aluminiowych polerowanych, wyprofilowane i regulowane na wysokość, na boki, przód-tył oraz pod kątem 45 st. na boki, pozwalające na dopasowanie położenia w zależności od wykonywanej pracy. na tylnej części oparcia zamontowany ma być stalowy wieszak na marynarkę, malowany proszkowo na kolor RAL9007, podstawa krzesła to pięcioramienny krzyżak wykonany z aluminium polerowanego na wysoki połysk metodą odlewania wysokociśnieniowego, dający pełną stabilność, wyposażony w rolki samohamowne wykonane z poliamidu ulegającemu recyklingowi, o średnicy 65 mm do różnego rodzaju podłóg – wykładziny dywanowe lub podłogi twarde. rolki o zwiększonej odporności na uszkodzenia, o maksymalnym obciążeniu na jedno koło 50 kg, tkanina na siedzisku i na oparciu o odporności na ścieranie min. 100.000 cykli Martindale'a, typu dragon, skład 100% polyester, kolorystyka do uzgodnienia</p>	
<p>fotel obrotowy, wym. (+/-2cm): wys. siedziska 40-52 cm, głęb. siedziska 41-47,5 cm, szer. siedziska 46 cm, ogólna wys. 118-134 cm, ogólna gł. 68 cm, ogólna szer. 68 cm, wyposażony w mechanizm regulacji wysokości siedziska w zakresie min. 12 cm, gwarantujący komfort i dodatkową amortyzację podczas pracy, oraz mechanizm synchro-dynamiczny z możliwością ustawienia kąta nachylenia siedziska i oparcia w czterech pozycjach i regulację siły nacisku w stosunku do ciężaru ciała co umożliwia jednoczesną (synchroniczną) zmianę kąta nachylenia oparcia i siedziska, siedzisko z tworzywa z tapicerowaną poduszką z możliwością łatwej wymiany, z regulacją głębokości do 65 mm w przód, regulacja gł. siedziska odbywa się przez naturalne wysuwanie poduszki siedziska, bez dodatkowych, przełączników regulacji głębokości siedziska, poduszka siedziska z zaokrągleniem krawędzi przedniej w celu zmniejszenia ucisku na mięśnie ud i zapobiegania drętwieniu kończyn dolnych podczas utrzymywania pochylonej do przodu pozycji ciała (np. podczas pisania), oparcie z wyprofilowanego tworzywa, z tapicerowaną poduszką, z regulacją wysokości w zakresie 60 mm z możliwością ustawienia w 7 pozycjach, pozwalającą na odpowiednie dopasowanie do naturalnego wygięcia kręgosłupa, nośnik oparcia z aluminium polerowanego z charakterystycznym elementem łączącym umiejscowionym w połowie wysokości oparcia znajdujący się na skraju siedziska po prawej i lewej stronie, nośnik oparcia stanowi integralną część mechanizmu synchro, poduszki oparcia i siedziska wykonane z wysokiej jakości pianki polipropylenowej PP odpornej na odkształcenia, pokryte tkaniną tapicerską, zagłówek w pełni tapicerowany oparty na dwóch równoległych nośnikach z aluminium polerowanego, fotel wyposażony w podłokietniki o szerokości min. 100 mm, wykonane z tworzywa oparte na aluminiowych nośnikach, zawieszone na szkieletie krzesła, z regulacją wysokości oraz z ustawieniem różnego kąta położenia w stosunku do siedziska a także przód-tył, zgodnie z potrzebą dopasowania ułożenia przedramion w zależności od wykonywanych czynności, podstawa fotela to pięcioramienny krzyżak wykonany z aluminium polerowanego o średnicy 680 mm, dający pełną stabilność, wyposażony w podwójne rolki samohamowne o średnicy 60 mm, do podłóg twardych co pozwala na zabezpieczenie przed przypadkowym odsunięciem w czasie siadania i wstawania ale jednocześnie umożliwiające swobodne przemieszczanie się w czasie pracy, wszystkie elementy aluminiowe wykonane jako</p>	

<p>samodzielne odlewy ze stopu aluminium metodą odlewania wysokociśnieniowego zimnokomorowego, tkanina na siedzisku i oparciu o odporności na ścieranie min. 100.000 cykli Martindale'a, skład 100% poliester, waga 320g/m<sup>2</sup>, materiał typu Era, kolorystyka do wyboru przez inwestora i architekta po wyborze wykonawcy</p>	
<p>krzesło warsztatowo-laboratoryjne, krzesło na krzyżaku pięciopięciennym, zakończonym stopkami, z siłownikiem pneumatycznym, krzesło ma być do tzw. wysokiego siedzenia, dlatego musi być wyposażone w ring na stopy, siedzisko i oparcie ma być pianki poliuretanowej, lakierowanej, zmywalnej</p>	
<p>krzesło z tworzywa sztucznego, w całości ze spienionego poliuretanu wzmocnionego włóknem szklanym, barwione na kolor (do uzgodnienia na etapie realizacji), wymiary (tolerancja +/-2cm): wysokość 77cm, szerokość 50cm, głębokość 45cm</p>	
<p>krzesło na płozach, siedzisko tapicerowane, oparcie z perforowanego tworzywa sztucznego, perforacja prostokątna, o wielkości ok 1x2cm, mechanizm kołyski, zwiększający komfort siedzenia, z tyłu oparcia poprowadzona listwa z tworzywa sztucznego, która w przypadku siedzenia lekko w bok jest jednocześnie podparciem na łokcie użytkownika</p>	
<p>fotel w postaci jednolitej bryły w całości tapicerowanej, stopki ukryte pod siedziskiem (niewidoczne bez schylenia się w tym celu), w formie prostopadłościanu zwężającego się ku dołowi, oparcie i podłokietniki mają być elementem całości</p>	
<p>zestaw szafek kuchennych, dł. całkowita 2,40 m.b., wykonany wg projektu, szafki w całości wykonane z płyty wiórowej, melaminowanej, min 18mm, plecy wykonane z płyty hdf 3,2 mm, blat ma być z płyty oklejonej laminatem HPL, szafki stojące na nóżkach systemowych z dołączonym do nich cokołem systemowym, wyposażenie: zlewozmywak wpuszczany w blat jednokomorowy z ociekaczem i baterią, lodówką podblatową, mikrowelą</p>	<p>rys. w załączeniu (za legendą)</p>
<p>biurko wys. 74cm plus możliwość poziomowania w zakresie 1cm, blat z płyty wiórowej, trójwarstwowej gr. min 25 mm pokrytej laminatem HPL lub CPL o gr. min 0,30 mm w kolorze białym, krawędzie blatu zabezpieczone obrzeżem z tworzywa sztucznego w kolorze białym, obrzeże wykonane w technologii bezklejowej, laserowej, w blacie biurka zamontowane metalowe mufy służące do mocowania z konstrukcją biurka za pomocą śrub metrycznych, w celu wydłużenia cyklu życia produktu przy ponownych montażach i demontażach, nie dopuszcza się mocowania blatów za pomocą wkrętów wkręcanych bezpośrednio w blat, stelaż stalowy, lakierowany proszkowo na kolor biały, noga stelaża w kształcie zamkniętego prostokąta tzw. płoza, wykonana z kształownika stalowego 60x20mm, w górnej części nogi, pod kształtownikiem, równoległe do bocznej krawędzi blatu wzmocnienie ze spawanego kształownika o wysokości 40mm i grubości 20mm, spawy wykonane w sposób niewidoczny, w dolnej części ramy</p>	

<p>zamontowane regulatory zapewniające wypoziomowanie w zakresie 10mm, w nodze wspawane dwa zamki do montażu belek podblatowych, górna część zamka stanowi jednocześnie dystans zapewniający 20mm prześwit pomiędzy blatem biurka, a nogą stelaża, dystans zakończony dekoracyjną zaślepką chromowaną</p>	
<p>stół, wym. 80 x 60 cm, wys. blatu 74cm z regulacją poziomu w zakresie 2cm, blat z płyty wiórowej, trójwarstwowej grubości min. 25 mm pokrytej melaminą w kolorze białym, krawędzie blatu zabezpieczone obrzeżem z tworzywa sztucznego w kolorze białym, obrzeże wykonane w technologii bezklejowej, laserowej, konstrukcja ze stelaża zamocowanego od spodu do blatu oraz nóg prostych zamocowanych do stelaża, całość stalowa, lakierowana na kolor RAL 9006, konstrukcja wykonana bez użycia spawania – wszystkie elementy skręcane, pozwalające na łatwy montaż i demontaż, nogi o przekroju kwadratowym o boku 4 cm, z zaślepkami z tworzywa sztucznego w kolorze czarnym z regulacją poziomowania w zakresie 2cm</p>	
<p>biurko proste - 200x80x74cm, stelaż prostokąt zamknięty, noga o przekroju kwadratowym, grafit, możliwość poziomowania w zakresie 1cm, blat z płyty wiórowej, trójwarstwowej gr. min 25 mm pokrytej laminatem HPL lub CPL o gr. min 0,30 mm w kolorze białym, krawędzie blatu zabezpieczone obrzeżem z tworzywa sztucznego w kolorze białym, obrzeże wykonane w technologii bezklejowej, laserowej, w blacie biurka zamontowane metalowe mufy służące do mocowania z konstrukcją biurka za pomocą śrub metrycznych, w celu wydłużenia cyklu życia produktu przy ponownych montażach i demontażach, nie dopuszcza się mocowania blatów za pomocą wkrętów wkręcanych bezpośrednio w blat, stelaż stalowy, lakierowany proszkowo na kolor biały, noga stelaża w kształcie zamkniętego prostokąta tzw. płoza, wykonana z kształtownika stalowego 60x20mm, w górnej części nogi, pod kształtownikiem, równoległe do bocznej krawędzi blatu wzmocnienie ze wspawanego kształtownika o wysokości 40mm i grubości 20mm, spawy wykonane w sposób niewidoczny, w dolnej części ramy zamontowane regulatory zapewniające wypoziomowanie w zakresie 10mm, w nodze wspawane dwa zamki do montażu belek podblatowych, górna część zamka stanowi jednocześnie dystans zapewniający 20mm prześwit pomiędzy blatem biurka, a nogą stelaża, dystans zakończony dekoracyjną zaślepką chromowaną, blat połączony z obniżoną szafką z drzwiami przesuwными, kontenerkiem w środku, wymiary: 205x160cm,</p>	
<p>stół konferencyjny, wym. 250x120/100x74cm, na nogach kolumnowych o przekroju 80x80mm, mocowanych na kwadratowej podstawie o wymiarach 600x600mm, stelaż grafit, blat laminat dąb naturalny</p>	
<p>Szafy - obudowa i drzwi wykonane z płyty wiórowej, trójwarstwowej, grubości 18mm, półki z płyty wiórowej, trójwarstwowej, grubości min 25mm, plecy z płyty wiórowej trójwarstwowej, grubości min 10 mm, wszystkie płyty laminowane, wykończone tzw. melaminą, wszystkie widoczne krawędzie oklejone listwą PCV lub PP w kolorze płyty, regulacja wysokości półek skokowa +/- 32mm standard OH (nie dotyczy półek konstrukcyjnych), półki mocowane przy pomocy systemu zapobiegającemu przypadkowemu wyszarpieniu (nie dotyczy półek konstrukcyjnych mocowanych na stałe w szafie), wyposażone w cokół wewnątrz, wykonany poprzez poprowadzenie boków szafy do posadzki, umieszczenie pierwszej, najniższej półki min 6cm nad posadzką, a poniżej blenda maskująca, z płynną regulacją wysokości w zakresie min 0-2cm przy pomocy 4 nóżek zakończonych plastikowymi talerzykami, zapewniające możliwość przesunięcia szafy bez zniszczenia posadzki, regulacja poziomowania od wnętrza szafy, bez potrzeby ich odsuwania lub podnoszenia, drzwi tradycyjnie zamykane, wyposażone w zamek patentowy, klucz ma być łamany</p>	



szafa aktowa - wym.: 80x43x188cm, dolne dwa moduły - drzwi płytowe, górne trzy moduły - drzwi szklane, biała obudowa, białe półki, drzwi okleina kolor dąb naturalny	
szafa aktowa - wym.: 80x43x188cm, dół i góra drzwi płytowe, biała obudowa, białe półki, drzwi okleina kolor dąb naturalny	
szafa aktowa - wym.: 40x43x188cm, dół i góra drzwi płytowe, różniące się szerokością, biała obudowa, białe półki, drzwi okleina kolor dąb naturalny	
szafa ubraniowa – wym.:80x43x188cm, wyposażona w dwie półki oraz wysuwany uchwyt na wieszaki zamocowany od spodu do górnej półki, biała obudowa, drzwi okleina kolor dąb naturalny	
kontener w całości wykonany z płyty wiórowej o grubości min 18mm, wszystkie widoczne krawędzie są trwale zabezpieczone klejką PCV lub PP w kolorze płyty, wyposażone w kółka z tworzywa sztucznego o średnicy 65mm, dwa przednie z blokadą jazdy, z zamkiem centralnym z wkładką patentową, blokujący jednocześnie wszystkie szuflady, zamek i klucz mają posiadać swój indywidualny numer, wkłady szuflad mają być wykonane z wytrzymałego tworzywa sztucznego – dopuszczalne obciążenie szuflad min 25 kg każda, prowadnice szuflad łóżyszkowane, 3 szuflady, w górnej szufladzie piórniki, kontener ma posiadać zabezpieczenie przed wysunięciem kolejnych szuflad, gdy jedna z szuflad jest już wyciągnięta, kontener nie może posiadać uchwytów, zamiast tego pomiędzy szufladami a bokami kontenera przerwa pozwalająca swobodnie włożyć palce rąk i wysunąć szuflady	
wieszak stojący, wykonany z 3 stalowych rurek lakierowanych proszkowo, połączonych ze sobą tworząc stożek wysokości całkowitej 167 cm (+/-2cm), rurki min 22mm, w górnej części wieszaka rurki rozchodzą się na zewnątrz tworząc miejsca na powieszenie ubrań – kolorystyka do wyboru przez Inwestora	

Minimalne wymagania technologiczne mebli

Poniższy opis przedstawia minimalne wymagania dotyczące wyposażenia meblowego. Wykonawcy mogą przedstawić oferty równoważne. Wykonawcy mogą zaproponować rozwiązania równoważne o takich samych parametrach lub je przewyższające, jednak ich obowiązkiem jest udowodnienie równoważności. Zamawiający akceptuje oferty równoważne, m.in. o ile spełnione są minimalne grubości podanych materiałów oraz komponentów. W przypadku oferowania mebli równoważnych należy przedstawić bardzo dokładny opis wraz z nazwą handlową oraz nazwą producenta.

Na etapie realizacji należy umożliwić weryfikację dostarczanych mebli i w przypadku stwierdzenia niezgodności, możliwe jest wstrzymanie całej dostawy wraz z nakazem natychmiastowej wymiany na koszt i odpowiedzialność Wykonawcy.

Ewentualne wskazane pochodzenie produktów, nazwy produktów oraz ich producenci mają na celu jedynie przybliżyć wymagania, których nie można było opisać przy pomocy dostatecznie dokładnych i zrozumiałych określeń.

Jako rozwiązanie równoważne **nie dopuszcza** się użycia następujących materiałów:

- materiałów tapicerskich o innym składzie niż wskazany, dopuszcza się tolerancję składu tapicerskiego +/- 10%,
- innego gatunku drewna niż został wskazany, ze względu na fakt, że każdy gatunek drewna wraz z upływem czasu zmienia swój kolor i proces ten jest różny u różnych gatunków drewna.

Zamawiający dopuszcza tolerancję wymiarów w zakresie +/- 5% chyba, że w treści opisu podany jest inny dopuszczalny zakres tolerancji i wówczas ma on charakter nadrzędny. Nie dopuszcza się zmiany szerokości i głębokości stołów i szaf oraz zmiany zakresu regulacji wysokości stołów, biurek, szaf.

Wszystkie zaproponowane rozwiązania muszą być systemowe, seryjnie produkowane – nie dotyczy mebli wykonywanych pod zamówienie typu zabudowy kuchenne, wnękowe, lamy recepcyjne itp. Pod pojęciem systemowe Zamawiający rozumie meble, które można łączyć ze sobą w różnych konfiguracjach oraz pozwalające w przyszłości na rozbudowę. Zamawiający wymaga, aby wykonawca wraz z ofertą załączył katalogi, foldery przedstawiające proponowane systemy – dotyczy biurek, szaf, kontenerów.

Zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 lutego 2013 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (§ 6.1), Zamawiający wymaga:

1. Wraz z ofertą należy załączyć wszystkie wymienione w opisie certyfikaty potwierdzające zgodność normami. Dokumenty mają być wystawione przez akredytowaną jednostkę wykonującą działania z zakresu oceny zgodności, w tym kalibrację, testy, certyfikację i kontrolę, akredytowaną zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 765/2008 z dnia 9 lipca 2008 r. ustanawiającym wymagania w zakresie akredytacji i nadzoru rynku odnoszące się do warunków wprowadzania produktów do obrotu i uchylającym rozporządzenie (EWG) nr 339/93 (Dz. Urz. WE L 218 z 13.8.2008, str. 30). Dokumenty te mają być opisane w sposób nie budzący wątpliwości do jakich mebli są dedykowane (nazwa widniejąca na certyfikacie musi być nazwą systemu w przedstawionym katalogu, folderze). Certyfikaty mają być wystawione na wykonawcę składającego ofertę lub wykonawca ten musi uzyskać zgodę na posługiwanie się atestem wystawionym na inny podmiot. Zgoda musi być przedstawiona na piśmie (kopia), potwierdzona za zgodność z oryginałem przez wykonawcę).

2. W przypadku tkanin tapicerskich należy do oferty dołączyć fabryczny próbnik tkanin potwierdzający skład oraz atesty lub sprawozdania z badań potwierdzające wymaganą wytrzymałość na ścieranie (nie dotyczy skóry naturalnej). Atesty lub sprawozdania z badań mają być wystawione przez niezależną jednostkę uprawnioną do wydawania tego rodzaju dokumentów. Próbnik i atesty lub sprawozdania z badań mają być opisane w sposób nie budzący wątpliwości do jakich mebli są dedykowane.

3. W celu potwierdzenia spełnienia podanych wymogów do każdego mebla należy przedstawić minimum jedną, osobną kartę katalogową (formatu minimum A4), na której będzie przedstawiony proponowany mebel. Karta katalogowa musi zawierać nazwę mebla lub nazwę użytego systemu meblowego, nazwę producenta mebla, rysunek lub zdjęcie proponowanego mebla (rozmiar zdjęcia pozwalający dostrzec szczegóły – optymalnie rozmiar zdjęcia A5), wymiary oraz szczegóły techniczne mebla pozwalające zweryfikować czy proponowany mebel spełnia wymagania projektu. Karty katalogowej nie trzeba wykonywać w przypadku mebli wg indywidualnego projektu, których wymiary należy dostosować do stanu rzeczywistego na budowie np. kuchni, zabudów indywidualnych itp.

Zamawiający nie dopuszcza kopiowania rysunków i/lub zdjęć z poniższego opisu – wymaga się przedstawienia zdjęć i/lub rysunków faktycznie oferowanych mebli w celu weryfikacji czy oferta spełnia wymagania.

4. W celu potwierdzenia zgodności zaproponowanych rozwiązań technicznych z wymaganiami należy wraz z ofertą dostarczyć następujące gotowe meble wykonane zgodnie z wymaganiami:

- dowolne biurko z systemu, z którego Wykonawca zamierza skorzystać przy realizacji zamówienia
- dowolną szafę z systemu szaf, z którego Wykonawca zamierza skorzystać przy realizacji zamówienia
- krzesło gościnne

Wymaga się, aby ww. meble były wykonane dokładnie w taki sposób, jaki Wykonawca będzie chciał zrealizować zadanie.

Wskazane jest aby, ww. meble wykonane były we wskazanej w opisie przedmiotu zamówienia kolorystyce

Zgodnie z art. 97 ust 2 Ustawy PZP po zakończeniu postępowania, Zamawiający zwróci ww. meble Wykonawcom, których oferty nie zostaną wybrane, na ich wniosek. Meble dostarczone przez firmę, której oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza mogą zostać użyte przez wykonawcę do zrealizowania zadania.

Biurka i stoły systemowe, przeznaczone do intensywnej eksploatacji w budynkach użyteczności publicznej. W obrębie systemu ma być zapewniona możliwość łączenia z innymi meblami w różnych konfiguracjach. Biurka i stoły mają posiadać pozytywne wyniki badań lub certyfikat zgodności z normami dotyczącymi jakości mebli biurowych: PN-EN 527-1 oraz PN-EN 527-2. Dokumenty mają być wystawione przez akredytowaną jednostkę wykonującą działania z zakresu oceny zgodności, w tym kalibrację, testy, certyfikację i kontrolę, akredytowaną zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 765/2008 z dnia 9 lipca 2008 r. ustanawiającym wymagania w zakresie akredytacji i nadzoru rynku odnoszące się do warunków wprowadzania produktów do obrotu i uchylającym rozporządzenie (EWG) nr 339/93 (Dz. Urz. WE L 218 z 13.8.2008, str. 30). Biurka i stoły mają spełniać wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Społecznej z 10 grudnia 1998r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy na stanowiskach wyposażonych w monitory ekranowe (Dz.U.98.148.973).

Krzesła muszą posiadać: atest badań wytrzymałościowych, ocenę ergonomiczną wystawioną przez Instytut Medycyny Pracy potwierdzającą zgodność krzesła z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z 1 grudnia 1998 r., atest na trudnopalność i ścieralność tapicerki.

Wykonawca dołączy do oferty Certyfikat ISO 9001, OHSAS 18001, PN-EN 18001, ISO 14001 dla producenta foteli i krzesła – do dokumentacji należy dołączyć kopię dokumentu potwierdzającą spełnienie wymogu Zintegrowanego Systemu Zarządzania w normach ISO 9001, ISO 14001 obejmującego: Projektowanie, Produkcję, Sprzedaż i Serwis Foteli Biurowych. Do oferty należy dołączyć karty katalogowe producenta, oraz





## VII. CZĘŚĆ GRAFICZNA