

II. ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I.	Strona tytułowa	1
II.	Zawartość opracowania	2
III.	Spis rysunków	3
IV.	Dane ogólne	4
V.	Projekt wykończenia i wyposażenia wnętrz	4-22
	1. Opis budowlany- prace wykończeniowe wewnętrzne	
	1.1 Ściany	
	1.2 Sufity	
	1.3 Posadzki	
	1.4 Odwodnienia	
	1.5 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne pod warstwą wykończenia	
	1.6 Prace wykończeniowe powierzchni gresowych oraz glazurniczych	
	1.7 Inne elementy wykończenia wnętrz	
	2. Zespół SPA	
	3. Warunki użytkowania pomieszczeń i inne szczegóły wyposażenia	
	4. Uwagi końcowe	
VI.	Tabela wykończenia pomieszczeń	23-27
VII.	Przykładowe materiały	27-28
VIII.	Tabele wyposażenia pomieszczeń	29-52
IX.	Część graficzna	

III. SPIS RYSUNKÓW

TOM I	
SUFITY	
S-1	PROJEKT SUFITÓW - PIWNICA
S-2	PROJEKT SUFITÓW - PARTER
S-3	PROJEKT SUFITÓW - PIĘTRO
POSADZKI / WYKOŃCZENIA	
P-1	ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW WYKOŃCZENIOWYCH-LEGENDA
P-2	PROJEKT POSADZEK I KOLORYSTYKI- PIWNICA
P-3	PROJEKT POSADZEK I KOLORYSTYKI - PARTER
P-4	PROJEKT POSADZEK I KOLORYSTYKI - PIĘTRO
P-5	KOLORYSTYKA POM. PRACOWNICZE, SANITARNE
BALUSTRADY	
B-1	BALUSTRADY-RYSUNKI SZCZEGÓŁOWE
B-2	BALUSTRADY-RZUT PIWNICY
B-3	BALUSTRADY-RZUT PARTERU
B-4	BALUSTRADY-RZUT PIĘTRA
B-5	BALUSTRADY-WIEŻA ZJEŹDŹALNI
TOM II	
DETALE	
DW-1	DETAL BLATU UMYWALKOWEGO
DW-2	SCHEMAT MONTAŻU URZĄDZEŃ SANITARNYCH (NIEPEŁNOSPRAWNI)
DW-3	SCHEMAT MONTAŻU URZĄDZEŃ SANITARNYCH (STANDARD)
DW-4	OZNACZENIA GRAFICZNE DRZWI
HALA BASENOWA	
W-1	WIDOKI HALA BASENOWA
W-2	REGAŁ 1 HALA BASENOWA
W-3	BAR MOKRY - ZABUDOWA MEBLARSKA
W-4	BAR SUCHY - ZABUDOWA MEBLARSKA
W-5	BAR SUCHY/MOKRY DODATKOWA ZABUDOWA
HOL	
W-6	WIDOKI HOL
W-7	LADA1- RECEPCJA STREFA KAS, RZUT I PRZEKROJE
W-8	LADA1- RECEPCJA STREFA KAS, WIDOKI
W-9	SIEDZISKO TYP1, TYP 2
W-10	LADA 2, ZABUDOWA MEBLARSKA - STREFA KAS, SKLEP
SZATNIE	
W-11	DETAL PRZEBIERALNI SYSTEMOWEJ Z HPL
W-12	SZATNIE 1 - WIDOKI
W-13	SZATNIE 1 - RZUT
SPA	
W-14	SAUNARIUM RZUT
W-15	WIDOKI 1 SAUNARIUM
W-16	WIDOKI 2 SAUNARIUM
W-17	REGAŁ 2 SAUNARIUM
W-18	SIEDZISKA SAUNARIUM
W-19	PRZEBIERALNIA SAUNARIUM
W-20	SANITARNIAT MĘSKI
W-21	SANITARIAT DAMSKI
W-22	LADA 3 - RECEPCYJNA SPA
NATRYSKI I POMIESZCZENIA SANITARNE	
W-23	ZESPÓŁ SANITARNY DAMSKI (NATRYSKI) 0.11A
W-24	ZESPÓŁ SANITARNY MĘSKI (NATRYSKI) 0.11B
W-25	WC DAMSKIE POM. 1.7
W-26	WC MĘSKIE POM. 1.6
W-27	WC ON POM.1.8
W-28	WC MĘSKIE POM. 1.21
W-29	WC DAMSKI POM NR 1.20
W-30	WC ON POM NR 1.22



PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA
MARIUSZ SZCZURASZEK



PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA
Piotr Dominiczak

OBIEKT SPORTOWO-REKREACYJNY
"PARK WODNY"
CZĘSTOCHOWA, ul. DEKABRYSTÓW 45

str. 3
SIE 2018

IV. DANE OGÓLNE

1. Przedmiot inwestycji.

OBIEKT SPORTOWO-REKREACYJNY "PARK WODNY"

Budowa budynku PARKU WODNEGO w Częstochowie wraz z elementami zagospodarowania terenu, drogami i parkingami oraz niezbędną infrastrukturą towarzyszącą.

2. Adres:

CZĘSTOCHOWA, ul. DEKABRYSTÓW 45;

dz. nr 9, 3/70, 3/62, 3/95, 14/1, 14/2, 13, 24, 3/56, 3/60, 3/61, 3/69, 3/86, obręb 0828, 28b;

dz. nr 2/11, 2/12, 2/13, 2/14 obr. 0743, 43A;

Jedn. ewid. 246401_1, Miasto Częstochowa

3. Inwestor:

GMINA MIASTA CZĘSTOCHOWA

z siedzibą w Częstochowie ul. Śląska 11/13, 42-217 Częstochowa

4. Własność terenu:

Inwestor

5. Opracowanie projektu:

PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA MARIUSZ SZCZURASZEK

ul. Szkolna 8

63-400 Ostrów Wielkopolski

6. Podstawa opracowania:



- * umowa z Inwestorem,
- * mapa syt. 1:500
- * Decyzja Lokalizacji Celu Publicznego
- * Program Funkcjonalno-Użytkowy
- * opis potrzeb i wymagań Zamawiającego
- * Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia na wykonanie dokumentacji projektowej

V. PROJEKT WYKOŃCZENIA I WYPOSAŻENIA WNĘTRZ

Użyte w dokumentacji projektowej i specyfikacji nazwy marek (firm), wyrobów budowlanych czy technologii, należy traktować w myśl art. 29 ust. 3 ustawy Prawo Zamówień Publicznych, jako informację na temat oczekiwanego standardu poziomu jakości, a nie ściśle jako wyrób konieczny do użycia.

Autorzy dokumentacji dopuszczają zastosowanie innych równoważnych wyrobów budowlanych i technologii, których zastosowanie zagwarantuje spełnienie warunków podstawowych, o których mowa w art. 5 Prawa Budowlanego, spełnienie warunków ustawy o wyrobach budowlanych oraz pozwoli na zachowanie standardu i poziomu jakości równoważnego lub nie gorszego od określonego w projekcie i specyfikacji.

Ich zastosowanie wymaga przeprowadzenia procedury stwierdzającej równoważność i zatwierdzenia przez Inwestora. Autorzy dokumentacji

 PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA MARIUSZ SZCZURASZEK	 PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA Piotr Dominiczak	OBIEKT SPORTOWO-REKREACYJNY "PARK WODNY" CZĘSTOCHOWA, ul. DEKABRYSTÓW 45	str. 4 SIE 2018
--	---	--	--------------------

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

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

KOLORYSTYKA:

- celem zwiększenia bezpieczeństwa użytkowania i czytelności przestrzeni wprowadzono kolorystykę wewnątrz na zasadzie kontrastów, które widoczne są np. między ścianami, a podłogami. Stolarka (drzwi) w kolorze wyróżniającym się z tła (ścian) - biegi schodów wewnętrznych, spoczniki, obrys niecek wewnętrznych podkreślony rusztami przelewów zaprojektowano w kontrastujących kolorach,
- we wnętrzach nie stosować progów
- wykładziny dywanowe montować trwale do podłoża

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.

POMIESZCZENIA TECHNICZNE (PIWNICA):

Elementy konstrukcji żelbetowych tj. ściany słupy, stropy pozostawić bez tynkowania z rysunkiem szalunku.

Ściany murowane wykończyć tynkiem bez malowania. Ściany i strop w garażu podziemnym ocieplane wełną lamelową malować natryskowo.

POZOSTAŁE POMIESZCZENIA:

TYNKI:

We wszystkich pomieszczeniach stosować tynki cementowo-wapienne kategorii III lub gotowe zaprawy tynkarskie cementowo-wapienne. 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. Przy tynkowaniu murów wykonanych z różnych materiałów wykonać obrzutkę cementową lub zagruntować. Nadmiernie suche podłoża zwilżyć wodą. W pomieszczeniach na ścianach wykonać tynki do poziomu montażu sufitów. Powierzchnie ścian oraz stropów powyżej sufitów pozostawić bez tynkowania.

FARBY:

POMIESZCZENIA SUCHE, ADMINISTRACJA, KOMUNIKACJA:



Ściany:

- wodorozcieńczalny, transparentny koncentrat gruntujący i uszczelniający
- akrylowa farba do wnętrz matowa

POMIESZCZENIA MOKRE SANITARIATY, SZATNIE PRZYBASENOWE, HOL, ZAPLECZA KUCHENNE, SPA

Ściany:

- wodorozcieńczalny, transparentny koncentrat gruntujący i uszczelniający
- farba lateksowa, satynowa, I klasa odporności na szorowanie, bezrozpuszczalnikowa, odporna na środki dezynfekcyjne, łatwa w czyszczeniu, polecana na powierzchnie narażone na intensywną eksploatację.

 PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA MARIUSZ SZCZURASZEK	 PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA Piotr Dominiczak	OBIEKT SPORTOWO-REKREACYJNY "PARK WODNY" CZĘSTOCHOWA, ul. DEKABRYSTÓW 45	str. 5
			SIE 2018

HALA BASENOWA, UMYWALNIE, SANITARIATY, SZATNIE PRZYBASENOWE:

Ściany:

- wodorozcieńczalny, transparentny koncentrat gruntujący i uszczelniający
- lateksowa farba do wnętrz, matowa, o niskiej chłonności wody

PŁYTKI ŚCIENNE:

Na ścianach we wskazanych lokalizacjach wykonać okładziny z płytek gresowych, glazury i mozaik do wysokości wskazanej w części rysunkowej, w przypadku braku wskazania stosować okładzinę do wysokości min. 2,2m powyżej płaszczyzny wykończyć malowaniem/tynkiem.

W pasch wzdłuż urządzeń technologicznych, blatów roboczych (aneksy kuchenne) i punktów poboru wody winny być zabezpieczone wodoodpornym „fartuchem” z glazury lub nad blatami pas wysokości 60cm. Jeśli nie wskazano inaczej.

Ściany pomieszczeń do przechowywania chemikaliów wykonać jako chemoodporne z żywicy epoksydowej np. REMMERS 3000.

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 jednocześnie ściany są tynkowane, na ścianach stosować cokoły - wysokości min. 10cm. Uwaga nie dotyczy pomieszczeń technicznych oraz żelbetowych elementów konstrukcyjnych np. słupów.

Stosować technologie układania i kleje odpowiednie do rodzaju płytek wg jednej spójnej technologii wybranego producenta.

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. Dla bezpieczeństwa użytkowania w obrębie holu, ogólnodostępnych szatni, natrysków, hali basenowej oraz zespołu SPA połączenia płytek w narożach zabezpieczyć przez szlifowanie do zaokrąglenia w "ćwierćwałek" w innych pomieszczeniach szlifować do wynikowego kąta lub stosować listwy narożne w kolorze płytki w miejscu wbudowania.
3. Dobór płytek jest rozwiązaniem autorskim związanym z wyborem formatu, faktury i koloru i nie powinien być zmieniany. Stosować minimalną szerokość fugi.
4. Izolacje wg projektu budowlanego projektu architektury



TYNKI DEKORACYJNE:

We wskazanej lokalizacji w części rysunkowej wykończyć płaszczyzny tynkiem / masami imitującym beton. Kolor jak dla naturalnego betonu (dostosować do projektowanych słupów żelbetowych w wykończeniu naturalnego betonu) ostateczny dobór kolorystyki na etapie realizacji na podstawie próbek przedstawionych przez wykonawcę. zaleca się wykonanie prób wielkości 1x1m w miejscu w budowania.

GRAFIKI:

W obrębie holu oraz hali basenowej (strefa brodzików) zamontować wielkoformatowe grafiki nadrukowane na trwałych podłożach - tworzywo PCV. Przed wykonaniem / montażem grafiki przedstawić projekt graficzny do akceptacji Projektanta. Źródło grafik: fotolia.pl

(UWAGA: GRAFIKA POGLĄDOWA OBRAZUJĄCA TEMATYKĘ FOTOGRAFII, OSTATECZNY DOBÓR WZORU DOSTOSOWANY DO MOŻLIWOŚCI TECHNICZNYCH DRUKU WG NADZORU AUTORSKIEGO)

 PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA MARIUSZ SZCZURASZEK	 PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA Piotr Dominiczak	OBIEKT SPORTOWO-REKREACYJNY "PARK WODNY" CZĘSTOCHOWA, ul. DEKABRYSTÓW 45	str. 6
			SIE 2018

OBUDOWY/ ZABUDOWY ELEMENTÓW:

W razie konieczności obudowy/zabudowy szachtów, wyrównania grubości wykonać lekką konstrukcję z poszyciem odpowiednim dla otoczenia miejsca wbudowania i tak stosować:

- dla pomieszczeń suchych – płytę G-K bez dodatkowych wymagań
- dla pomieszczeń o podwyższonej wilgotności – płytę G-KBI (o podwyższonej odporności na wilgoć)
- dla pomieszczeń o wysokiej wilgotności płyta gipsowa z powłoką z materiału na bazie włókna szklanego np. NIDA SINAT HYDRO (wodoodporna)

1.2 SUFITY:

Sufity i ściany powyżej poziomu montażu sufitów podwieszanych pozostawić bez tynkowania. Rodzaj i lokalizacja sufitów podwieszanych wg części rysunkowej:

UWAGI:

1. Stosować sufity podwieszone o bardzo dobrych właściwościach akustycznych w klasie A, z wełny mineralnej. Podwieszane sufity dźwiękochłonne niezbędne są do uzyskania właściwych warunków akustycznych obiektu, a w szczególności w hali basenowych, szatni oraz holi.
2. Anemostaty, oprawy oświetleniowe i inne elementy instalacyjne montować dopasowując do podziału i modułu sufitów. Rysunek sufitów weryfikować z projektami branżowymi.
3. **W pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności tj. w pomieszczeniach „mokrych” (w bezpośrednim sąsiedztwie hali basenu np. natryski) oraz na hali basenu stosować podkonstrukcję antykorozyjną w klasie C4.**
4. **Typy, układ i kolorystykę sufitów podwieszanych zawarto na rzutach. Ponadto ich lokalizację wskazano w tabeli wykończenia pomieszczeń.**
5. **Celem zapewnienia bezpiecznego użytkowania i prawidłowości prac, montaż sufitów na podstawie wytycznych montażowych wraz z technicznym doбором podkonstrukcji i sposobu jej kotwienia do przegród stałych obiektu od producenta sufitów.**

Stosować następujące typy sufitów lub produkty o odpowiadających właściwościach techniczno – użytkowych:

Referencyjny: ROCKFON TROPIC (TYP A)

np. hole, komunikacja, szatnie basenowe, pomieszczenia mokre, pomieszczenia kuchenne, zespół SPA, administracja

klasa pochłaniania dźwięku: A

materiał: wełna mineralna

dostęp: demontowalny

grubość płyt: 20mm

krawędź: E24

odbicie światła: 86%

formaty: 60x60, 60x120cm



odporność na wilgoć: do 100%

Referencyjny: OWA BRILLIANTO (TYP B)

np. pomieszczenia techniczne, magazynowe, szatnie, zaplecza, kuchnia

klasa pochłaniania dźwięku: A

materiał: wełna mineralna

 PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA MARIUSZ SZCZURASZEK	 PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA Piotr Dominiczak	OBIEKT SPORTOWO-REKREACYJNY "PARK WODNY" CZĘSTOCHOWA, ul. DEKABRYSTÓW 45	str. 7
			SIE 2018

dostęp:	demontowalny
grubość płyt:	15mm
krawędź:	K3
odbicie światła:	78%
formaty:	60x60cm
odporność na wilgoć:	do 90%

Referencyjny: SUFITY GŁADKIE (TYP D, E, F)

We wskazanych miejscach w części rysunkowej wykonać sufity w technologii lekkiej na podkonstrukcji z poszyciem odpowiednim dla otoczenia miejsca wbudowania i tak stosować:

- dla pomieszczeń suchych – płytę G-K (**TYP D**) bez dodatkowych wymagań
- dla pomieszczeń o podwyższonej wilgotności – płytę G-KBI (**TYP E**) (o podwyższonej odporności na wilgoć)
- dla pomieszczeń o wysokiej wilgotności płyta gipsowa z powłoką z materiału na bazie włókna szklanego np. NIDA SINAT HYDRO (wodoodporna) (**TYP F**)

Referencyjny: ROCKFON SONAR (TYP G)

np. sufit wyspowy hala basenowa

klasa pochłaniania dźwięku:	A
materiał:	wełna mineralna
dostęp:	demontowalny
grubość płyt:	40 mm
krawędź:	E24
odbicie światła:	85%
formaty:	wg części rysunkowej (zmiennie)
odporność na wilgoć:	do 100%

Referencyjny: BETON KONSTRUKCYJNY (TYP M)

np. pomieszczenia techniczne

1. Do wykonania elementów żelbetowych stosować szalunki ze szwem prostym, dla uzyskania pożądanego efektu wizualnego zachować szczególną staranność wibrowania betonu podczas zalewania szalunków

Referencyjny: MIRROR (TYP N)

np. hala basenowa - strefa dziecięca



Strefa SPA – sufit napinany podświetlany LED – kolor transparentny T5099 CRISTAL BLUE (niebieski) lokalizacja wg części rysunkowej, sufitowa listwa montażowa zabezpieczona antykorozyjnie. Powłoka sufitu z połyskiem, podkonstrukcja klasa C4 demontowalna.

1.3 POSADZKI:

W zakresie budynku zaprojektowano posadzki o parametrach dostosowanych do intensywności użytkowania i przeznaczenia poszczególnych pomieszczeń. Ze względu na różnice grubości wbudowywanych materiałów należy przewidzieć zniwelowanie ich w grubości wylewki.

WYLEWKI:

Wylewki/warstwy podłogowe wykonać jako pływające odseparowane od konstrukcji budynku foliami budowlanymi wraz z warstwą izolacji akustycznej / termicznej. Ukształtować spadki w stronę kratek i odwodnień.

 <small>PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA MARIUSZ SZCZURASZEK</small>	 <small>PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA Piotr Dominiczak</small>	<small>OBIEKT SPORTOWO-REKREACYJNY "PARK WODNY" CZĘSTOCHOWA, ul. DEKABRYSTÓW 45</small>	str. 8
			SIE 2018

Grubości wylewki wg warstw przekrojowych projektu architektury-budowlanego. Stosować jastrychy i wylewki o wytrzymałości, szczelności i parametrach stosownych do miejsca wbudowania i wskazanego materiału wykończenia.

MATERIAŁY:

PŁYTKI GRESOWE

Celem zapewnienia bezpieczeństwa użytkowania projektuje się posadzki antypoślizgowe w oparciu o normę DIN 51130 z uwzględnieniem użytkowania dla stopy bosej oraz obutej.

Wg klasyfikacji stopy suchej (min):

R10 – dla komunikacji ogólnej (w tym schodów wewnętrznych), holi, toalet ogólnodostępnych, pom. i szatni socjalnych,

R11 – dla natrysków, hali basenowej, komunikacji mokrej (basenowej, strefa natrysków, również schody w tej strefie), tarasy zewnętrzne, schody zewnętrzne, zaplecza kuchenne*

Wg klasyfikacji stopy mokrej (min):

GRUPA C – strefy o podwyższonym ryzyku poślizgu ze względu na obecność wody na posadzce,

np. hala basenowa, natryski, wyjścia z brodzików z basenów itp.

Lokalizacja stref gresów w grupie C wskazana w części rysunkowej. Dodatkowo w tej grupie należy wykonać nawierzchnie stopnic schodów.

GRUPA B – pozostałe powierzchnie

PŁYTKI:

POMIESZCZENIA PUBLICZNE:

NP. PARADYŻ NATURSTONE, (LUB RÓWNOWAŻNE)

- antypoślizgowość:

Matowe, R10, bosa stopa klasa B
lub

Struktura, R12, bosa stopa klasa C
oraz

stopnica, R10, klasa B
(zastosowanie zależnie od lokalizacji)

- gres nieszkliwiony, barwiony w masie

- odporność na chemikalia domowe oraz dodatki do basenów UA (odporne-brak widocznych zmian)

POMIESZCZENIA TECHNICZNE:



NP. GRES PRZEMYSŁOWY NOWA GALA SP, (LUB RÓWNOWAŻNE):

- antypoślizgowość R10

- gres nieszkliwiony, barwiony w masie

- odporność chemiczna: ULA, UHA (kwasy i zasady o wysokim i niskim stężeniu-brak widocznych zmian)

- odporność na chemikalia domowe oraz dodatki do basenów UA (odporne-brak widocznych zmian)

 PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA MARIUSZ SZCZURASZEK	 PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA Piotr Dominiczak	OBIEKT SPORTOWO-REKREACYJNY "PARK WODNY" CZĘSTOCHOWA, ul. DEKABRYSTÓW 45	str. 9
			SIE 2018

INNE POSADZKI:

POSADZKA TECHNICZNA NP. ŻYWICA EPOKSYDOWA REMMERS BS 3000

W pomieszczeniach technicznych na górnej warstwie konstrukcyjnej podłogi – wylewce betonowej zbrojonej siatką wykonać zabezpieczenie powierzchni w systemie powłokowym z żywicy epoksydowej. Systemową posadzkę wykonać zgodnie z zaleceniami technicznymi producenta na warstwie gruntującej i jednocześnie poprawiającej szczepność. W zależności od potrzeb przed ostatecznym zamknięciem powierzchni wykonać jeszcze warstwę wyrównawczą.

W pomieszczeniach kuchennych i miejscach gdzie wymagana jest klasa antypoślizgowości wykonać powłokę zasypową z piasku celem zwiększenia antypoślizgowości.

DESKI TARASOWE: NP. PRODECK „EVO PRO”

25x16x400/300cm

Deska tarasowa kompozytowa - połączenie mączki drzewnej i czystego PCV. Montaż na systemowych legarach i wspornikach tarasowych o regulowanej wysokości. Nawierzchnia struktura drewna, nawierzchnia antypoślizgowa, kolor jasny szary, odporność na promieniowanie UVA oraz UVB.

WYKŁADZINY DYWANOWE (ADMINISTRACJA):

np: DESSO FRISK

W pomieszczeniach biurowych stosować wykładziny antystatyczne, dywanowe, pętelkowe, barwione w masie, o wysokiej odporności na ścieranie i zabrudzenia, o gęstości min. 870g/m². Wykładzina w płytkach o wym. 50x50cm o bardzo funkcjonalnej i zwartej strukturze (wykładzina gęsta), układana na kleju przewodzącym i podłączone za pomocą taśmy miedzianej do uziemienia. Przyjęto standardowe pomieszczenia biurowe:

- rezystancja <10⁹ Ohm (zgodna z normą EN1081)
- antystatyczność (nie indukowanie napięcia na powierzchni) ≤2kV
- liczba pęczków 1020/dm²

Kolorystyka wg części rysunkowej.

WYKŁADZINA ELEKTROSTATYCZNA (SERWEROWNIA):

np: TARKETT IQ TORO SC



- rezystancja <10⁶ Ohm (zgodna z normą EN1081)
- antystatyczność (nie indukowanie napięcia na powierzchni) ≤2kV

Kolorystyka wg części rysunkowej.

1.4 ODWODNIENIA:

Stosować systemowe rozwiązanie wybranego producenta dla całego typu odwodnienia wraz z kołnierzami uszczelniającymi i elementami uzupełniającymi celem zapewnienia 100% wodoszczelności odpływu.

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 kratek 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.

 PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA MARIUSZ SZCZURASZEK	 PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA Piotr Dominiczak	OBIEKT SPORTOWO-REKREACYJNY "PARK WODNY" CZĘSTOCHOWA, ul. DEKABRYSTÓW 45	str. 10 SIE 2018
--	---	--	---------------------

OL1

W szatniach, w SPA stosować systemowe odpływy liniowe – wbudowane w powierzchnię podłogi, maskownice górne z ruszty ze stali nierdzewnej- należy zapewnić 100% wodoszczelność.

**OL2**

W obrębie natrysków basenowych stosować systemowe kształtki ceramiczne.

**OL3**

W obrębie hali basenowej korytka odwadniające wykonywane monolitycznie w miejscu wbudowania z rusztami z tworzywa PCV.



WPUSTY PUNKTOWE

Jako pojedyncze wpusty stosować systemowe rozwiązanie, kratka z ramką ze stali nierdzewnej i deklek ze stali nierdzewnej.

**UWAGI:**

1. Płytki w pomieszczeniach mokrych – pomieszczenia sanitarne, szatnie itp. układać w sposób zapewniający odpływ wody – 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.

2. W podbaseniu należy wykonać koperty ze spadkami do kratki w obrębie 1 m wokół kratki.

 <p>PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA MARIUSZ SZCZURASZEK</p>	 <p>PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA Piotr Dominiczak</p>	<p>OBIEKT SPORTOWO-REKREACYJNY "PARK WODNY" CZĘSTOCHOWA, ul. DEKABRYSTÓW 45</p>	<p>str. 11 SIE 2018</p>
---	--	---	-----------------------------

1.5 IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE I PRZECIWWODNE POD WARSTWĄ WYKOŃCZENIA.

Pod warstwę wykończenia posadzki terakotą/gresami w pomieszczeniach mokrych stosować izolację przeciwwilgociową w systemie powłokowym, izolację należy pokryć całą powierzchnię pomieszczenia wyprowadzając ją minimum 30cm na ściany zwracając szczególną uwagę na krawędzie powstałe na styku ścian i posadzek.

W obrębie mokrych stref, ściany narażone na chłapanie i zalewanie wodą np. natryski i hala basenowa stosować izolację w systemie powłokowym do wysokości min. 2m licząc od poziomu posadzki. Szczegółowy opis izolacji przeciwwilgociowych wraz z technologią wylewek zawarto w projekcie architektonicznym w części budowlanej.

Izolacje wykonać pod nadzorem konsultanta technicznego dla wybranego systemu co zagwarantuje odpowiednią jakość rozwiązań i spełnienie wymogów ochrony, również p.poż. dla danych przegród. W przypadku przejścia kanałów, rur i kabli z pomieszczeń wydzielonych pożarowo przez murowane i wylewane przegrody – uszczelnić odpowiednim środkiem posiadającym właściwy atest p.poż.

Nie łączyć materiałów różnych systemów uszczelnień.

1.6 PRACE WYKOŃCZENIOWE POWIERZCHNI GRESOWYCH ORAZ GLAZURNICZYCH:

Warstwy budowlane poniżej warstwy wykończenia wg opisu technicznego do projektu wykonawczego projektu architektury-część budowlana.

PŁYTKI POSADZKOWE I ŚCIENNE:

grubość fugi:

gresy

- należy stosować szerokość fugi zgodną z zaleceniem producenta

- glazura szkliona:

(pom. kuchenne, zaplecza socjalne, pom. techniczne itp.) stosować szerokość fugi zgodną z zaleceniem producenta

- mozaiki szklane:



w obrębie strefy saunowej projektuje się mozaiki z pojedynczych elementów drobnowymiarowych oraz na prefabrykowanych plastrach. Jeżeli grubość fugi nie wynika z prefabrykacji plastra stosować fugę zgodną z zaleceniem producenta.

materiał fugi/zaprawy: stosować fugi/zaprawy odpowiednie do rodzaju okładziny i miejsca wbudowania z dostosowaniem odpowiedniej technologii montażu, odporne na temperaturę-elastyczne (sauny, ogrzewanie podłogowe), podwyższone warunki wilgotnościowe - oporność na wymywanie, korozję biologiczną i chemiczną (warunki basenowe, pomieszczenia mokre), odporne na czynniki chemiczne (strefa basenowa oraz pom. techniczne związane z chemią basenową itp.) oraz nie powodujące przebarwień dla materiałów higroskopijnych.

kolor fugi: zaleca się szary/szaro-betonowy, odporny na zabrudzenia

UWAGI:

1. Na schodach stosować systemowe płytki schodowe (np. z ryflem antypoślizgowym lub pasem zmatowionym).
2. 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 kraterów lub odpływów

 PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA MARIUSZ SZCZURASZEK	 PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA Piotr Dominiczak	OBIEKT SPORTOWO-REKREACYJNY "PARK WODNY" CZĘSTOCHOWA, ul. DEKABRYSTÓW 45	str. 12 SIE 2018
--	---	--	---------------------

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.

3. We wszystkich pomieszczeniach z wyłączeniem pomieszczeń technicznych oraz elementów konstrukcyjnych wykonać na ścianach bez wykończenia płytką cokoły min. 10 cm z materiału tożsamego jak na posadzce.
4. W narożach (styk płaszczyzn np. ściana - podłoga, ściana - ściana) zwrócić szczególną uwagę na prace izolacyjne.
5. W miejscach przebiegu dylatacji budynku stosować fugi z materiałów elastycznych np. silikonowe lub systemowe taśmy uszczelniające kompensujące naprężenia wynikające z pracy konstrukcji budynku.

1.7 INNE ELEMENTY WYKOŃCZENIA WNĘTRZ:

BUDOWLANE:

Podokienniki wewnętrzne - w pomieszczeniach suchych płyta laminowana kolor RAL7024, gr.3cm,

podokienniki na hali basenowej pod fasadami zewnętrznymi na poziomie niedostępnym dla człowieka i nie osuszane nawiewem wentylacji wykonać z płytki gresowej P1, pod tą warstwą wykończenia zamontować elektryczne kable grzewcze zgodnie z branżą elektryczną.

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

Elementy wyposażenia sanitarnego i wentylacyjnego - typy i montaż zgodnie z projektem br. sanitarnej oraz zestawieniem w dalszej części opisu.

Balustrady w typach wg rysunku szczegółowych

Stolarka drzwiowa i okienna (fasadowa) wewnętrzna w kolorze RAL 7024

MEBLARSKIE:

Szafki ubraniowe w szatniach należących do systemu ESOK: z laminatu wysokociśnieniowego HPL z zamkami elektronicznymi, podwójne typu „S”, „I”. Ilości wg rysunków i tabeli wyposażenia wnętrz. 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. Natomiast w obrębie szatni personelu szafki montować na systemowym stelażu. Kolorystyka wg części rysunkowej.

Kabiny przejściowe/przebieralnie - wykonane płyt z laminatu typu HPL mm na podkonstrukcji aluminiowej anodowanej, z dystansem od podłogi ok. 15 cm, drzwi obustronne, kabiny muszą posiadać rygle blokujące drzwi wg rysunku szczegółowego lub zamykanie zasuwką/gałką. UWAGA: Wybrany sposób zamknięcia powinien zamykać dwoje drzwi jednocześnie przy kabinach przechodnich. Szczegółowe wymiary i kolory kabin wg rys. szczegółowego. Kabiny wyposażone w ławeczkę i wieszak. Kolorystyka wg części rysunkowej.



Meble kas, barów, recepcji - wykonane zgodnie z rysunkami szczegółowymi.

Meble barowe (bar suchy i mokry)

z konglomeratu akrylowo-mineralnego np. KERROCK, CORIAN

Meble kasowe, zabudowy szatniowe, recepcja SPA

płyta meblowa przeznaczona do intensywnego użytkowania

 PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA MARIUSZ SZCZURASZEK	 PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA Piotr Dominiczak	OBIEKT SPORTOWO-REKREACYJNY "PARK WODNY" CZĘSTOCHOWA, ul. DEKABRYSTÓW 45	str. 13
			SIE 2018

Zabudowa meblarska pomieszczeń pracowniczych i socjalnych np. zabudowa aneksów kuchennych

Standardowe płyty meblowe - płyty HDF

UWAGA: nie dotyczy pom. biurowych administracyjnych

Wszystkie zaprojektowane blaty kasowo-recepcyjne zaprojektowano na min. odcinku 90cm na wysokości dostosowanej dla osób niepełnosprawnych poruszających się na wózkach. Detale zabudowy podświetlane. Wyposażenie w instalacje i urządzenie wg proj. branży elektrycznej.

Blaty umywalkowe - wykonać z płyt wykończonych HPL. Lokalizację oraz kolorystykę wskazano w części rysunkowej.

Półki / regały szklane przy SPA - półki wykonane ze szkła hartowanego - wystające krawędzie zaokrąglone-szlifowane, pozostałe elementy zabudowy meblarskiej z płyt HPL

Siedziska w strefie kasowej wykonane z tworzywa akrylowo-mineralnego wg części rysunkowej.

UWAGA:

1. Wyposażenie obiektu w inne meble i elementy wyposażenia - wg tabeli wyposażenia obiektu.
2. Wszystkie elementy wykończenia wewnątrz na drogach ewakuacyjnych muszą spełniać warunek nie rozprzestrzeniania ognia.(NRO)
3. Grubość płyt HPL dostosować do miejsca wbudowania/zastosowania celem zapewnienia odpowiedniej sztywności i wytrzymałości mebla lub zabudowy.

4. ZESPÓŁ SPA:

Zespół Odnowy Biologicznej (SPA) zlokalizowany jest na piętrze. Dostęp do saun wymusza przejście przez kołowroty podpięte do systemu ESOK . Przy zespole saun zlokalizowano przebieralnię, toalety, recepcję, natryski sanitarne oraz wnękę szatniową regałami.

Pomieszczenia techniczne:

Pomieszczenie o wystarczająco dużej powierzchni do ustawienia w nim urządzeń technicznych, ewentualne zmiany instalacji dostosować do projektu warsztatowego dostawcy systemu, zgodnie z projektem warsztatowym. Doprowadzenie świeżego powietrza temperatura max 25°C. Wytyczne doprowadzenia podłączyć do pomieszczenia technicznego łąźni parowej:

- instalacja zimnej wody do wytwornicy pary ¾" zakończona zaworem odcinającym
- kanalizacja pod wytwornicę pary do spływu skroplin rura 50 mm
- kanalizacja pod kratkę ściekową rura 50 mm
- instalacja elektryczna 230 V
- instalacja elektryczna 380 V zasilanie wytwornicy pary

SAUNY:



Konstrukcje saun:

(POM. 1.44)

Tężnia solankowa

W obrębie SPA zaprojektowano dwie tężnie solankowe. Jedna zlokalizowana w wypoczywalni, druga natomiast na tarasie.

Konstrukcja drewniana tężni solankowej, wykonana z drewna sosnowego zaimpregnowana przeciw grzybom i zabezpieczona impregnatem z kolorem. Całość skręcana śrubami ze stali nierdzewnej. Konstrukcja wypełniona wiązkami tarniny śliwy w ilości około 715 sztuk,

 PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA MARIUSZ SZCZURASZEK	 PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA Piotr Dominiczak	OBIEKT SPORTOWO-REKREACYJNY "PARK WODNY" CZĘSTOCHOWA, ul. DEKABRYSTÓW 45	str. 14
			SIE 2018

przekładana belkami dociskowymi co 60 cm do góry pod odpowiednim kątem nachylone do zewnątrz tężni.

Wypożyczenie tężni:

Panele solne 2,00x2,50 m w formie słupów wykonane z cegły solnej oraz podświetlenie ok. 40m² wykonane na ścianach wypoczynalni.

- Leżaki wypoczynkowe ogrzewane wykończone mozaiką 6 szt. (wypoczynalia)

- Leżaki drewniane z drzewa akacji 5 szt. (taras)

(POM. 1.45)

Grota solna

Wymiary wewnątrz :

Głębokość ok. 550 cm

Szerokość ok. 390 cm

Wysokość 225 cm w najwyższym punkcie.

Zestawienie urządzeń i wyposażenia wchodzących w skład urządzenia Jaskinia Solna:

1. Ściany wykończone ceglami solnymi, podświetlane lampami solnymi, w kolorze pomarańczowym, szarym lub białym. Wysokość wyłożenia ścian płytami, cegłą- ok. 2,0-2,2 m wysokości ścian. Cegły połączone z elementami drewna.
2. Leżaki drewniane akacja - 6szt.
3. Cała podłoga wyłożona płytką ceramiczną po stronie inwestora, na podłodze wysypana sól sypka o gramaturze 0,1 - 0,5 mm w ilości ok 75 kg/m², sól z dodatkiem środka anty zbrylającego
4. Sufit gipsowy (sklepienie jaskiniowe) imitacja stalaktytów z soli z oświetleniem punktowym imitującym gwiazdziste niebo
5. Izolacja całego pomieszczenia przed skutkami działania soli na elementy betonowe i murowane

Wyposażenie:

1. Drzwi szklane o wymiarze 90x200 cm
2. Leżaki Home&Garden - 6 szt.
3. Jednostka do pomiaru temperatury i wilgotności w Jaskini Solnej
4. Instalacja elektryczna- napięcie 12V (bezpieczne)
5. Sterowanie światłem w jaskini (tablica rozdzielcza z zabezpieczeniami)
6. Światłowody
7. Podłoga pokryta 10 cm soli mielonej, po stronie Wykonawcy obiektu wykonanie obniżenia posadzki w pomieszczeniu.
8. Okładzina podłogowa ceramiczna poza zakresem technologii SPA.

(POM. 1.46)

Sauna IR

Wymiary wewnątrz :



Głębokość ok. 250 cm

Szerokość ok. 240 cm

Wysokość 220 cm w najwyższym punkcie.

Konstrukcja kabiny

Konstrukcja sauny wykonana z drewnianych elementów modułowych na stabilnej podstawie. Wysokość sauny wewnątrz 2,2 m . Całość konstrukcji jest izolowana wysokiej, jakości izolacja cieplną z paraizolacją. Wewnętrzne strony ścian i sufitu, wyłożone profilami desek z świerk skandynawski (A klasa, materiał dobrze obrobiony, wyprofilowany, niedopuszczalne wady eliminujące do zastosowania w saunie) o łagodnych liniach ze szczególnie długimi wypustami i głębokimi rowkami, w układzie pionowym. Zewnętrzne strony ścian i sufitu wyłożone płytą OSB. Wykonanie siedzisk do siedzenia z miękkiego drewna abachi bez zadr i sęków. 4

 PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA MARIUSZ SZCZURASZEK	 PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA Piotr Dominiczak	OBIEKT SPORTOWO-REKREACYJNY "PARK WODNY" CZĘSTOCHOWA, ul. DEKABRYSTÓW 45	str. 15 SIE 2018
--	---	--	---------------------

siedziska umieszczone po prawej i lewej stronie pomieszczenia wykonane z drewna Abachi. Oparcia chroniące przed gorącym ścian, mocowanych w górnej części ławek wykonane z drewna abachi. Wykonanie kratki podłogowej z drewna lipowego w ciągu komunikacyjnym pomiędzy drzwiami a ławką. Wykończenie podłogi płytka ceramiczna poza zakresem technologii SPA.

Drzwi

Drzwi ze szkła hartowanego 8 mm, w ramie drewnianej. Szkło przeźierne, zamek rolowy co ułatwia szczelne domykanie drzwi, pochwyty pionowe wykonane z aluminium.

Oświetlenie

Oświetlenie wnętrza sauny – 2x lampa z abażurem 25W umieszczone pod ławami lub w narożnikach pomieszczenia

Wyposażenie dodatkowe

Termometr i higrometr do sauny

Zegar piaskowy – klepsydra

Instalacja alarmowa

Pomieszczenie wyposażone w przycisk uruchamiający alarm. Przycisk ten znajduje się przy drzwiach wewnątrz sauny. Centralka alarmu informująca o uruchomieniu alarmu daje sygnał dźwiękowy i wizualny.

Głośniki

Głośniki 2 szt. zamontowane pod ławkami

Piec elektryczny

6 promienników EOS Vitae kwarcowe 500 W. 4 szt. umieszczone w ścianach, 2 szt. zamontowane w podstawie ławek. Bardzo wysokiej jakości promienniki kwarcowe, dodatkowo posiadają filtr lepiej rozszczepiający promienie, chroniący oczy oraz skórę. Promienniki te są w pełni bezpieczne dla zdrowia człowieka, posiadają certyfikaty bezpieczeństwa. Dzięki filtrowi oferowana moc żarnika jest bardziej efektywna i w pełni bezpieczna. Płynna regulacja mocy promiennika.

Sterowanie

Sterownik Nexen – SS11 jest uniwersalnym sterownikiem mikroprocesorowym przeznaczonym do sterowania saunami oraz urządzeniami elektrycznymi będącymi wyposażeniem sauny. Sterownik jest urządzeniem programowalnym, co umożliwia wybór typu sterowanej sauny w trakcie instalacji oraz programowanie parametrów pracy. Maksymalna temperatura ustawiona dla pieca elektrycznego wynosi 110°C, wartość tej temperatury jest parametrem programowanym i może być zmieniona w zakresie 60...110°C.

(POM. 1.49)

Grota z lodopadem

Wymiary wewnątrz :

Głębokość ok. 290 cm

Szerokość ok. 190 cm

Wysokość 220 cm w najwyższym punkcie.

Ściany oraz sufit wykonane jako imitacja skał. Oświetlenie halogenowe IP 65 zamontowane w suficie 2 szt., dodatkowo linia styku ściany z podłogą podświetlone oprawami punktowymi.

Przy suficie zamontowana kostkarka lodu z rurą wylotową śniego-lodu oraz postument z misą na lód. Postument wykończony płytką drewnopodobną, mozaika na ścianie i posadzce dwukolorowa ułożona gradientowo wg części rysunkowej.

(POM. 1.51)



Sauna 4 Żywiołów

Wymiary pomieszczenia

Głębokość ok. 600 cm

Szerokość ok. 420 cm

Wysokość ok. 280 cm w najwyższym punkcie.

 PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA MARIUSZ SZCZURASZEK	 PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA Piotr Dominiczak	OBIEKT SPORTOWO-REKREACYJNY "PARK WODNY" CZĘSTOCHOWA, ul. DEKABRYSTÓW 45	str. 16 SIE 2018
--	---	--	---------------------

Ściany wykończone półbalem świerkowym, siedziska z drewna Abachi, dodatkowo uzupełnienie płytą Rohol. . Posadzka poza zakresem technologii SPA

(POM. 1.52)

Caldarium

Wymiary wewnątrz :

Głębokość ok. 630 cm

Szerokość ok. 400 cm

Wysokość 240 cm w najwyższym punkcie.

Konstrukcja kabiny:

Ściany, sufit oraz dolna część kabiny i wszystkich części wbudowanych wykonane z odpornych na wilgoć, bardzo stabilnych i termoizolacyjnych lekkich elementów konstrukcyjnych z obustronnym zbrojeniem siatką i zaprawą elastyczną.

Ściany wykonane z płyty budowlanej, posiadającej doskonałe parametry techniczne - wysoka odporność na zniekształcenia i przenikanie wilgoci . Płyta budowlana jest twardym tworzywem piankowym obustronnie zbrojonym tkanina z włókna szklanego i obustronnie powleczone zaprawą elastyczną. Wewnętrzna warstwa płyty wykonana z różowej polistyrenowej ekstrudowanej , sztywnej pianki. Płyta jest wodoszczelna ma właściwości termoizolacyjne i paroizolacyjne znajduje zastosowanie w różnych miejscach mających kontakt z wodą i parą, jest lekka i stabilna. Wykończenie ścian mozaika szklana oraz fuga epoksydowa.

Siedzenia:

Rozmieszczenie siedzeń - w kształcie litery "L", dwa poziomy , dolny poziom z oparciem, wykonane z gotowych elementów, stanowiący jeden element z zaokrąglonymi krawędziami. Górny poziom płaski służący jako stanowiska do leżenia. Wykończenie siedzisk mozaika szklana oraz fuga epoksydowa.

Podłoga łazieni parowej:

Przed montażem łazieni posadzkę wykonać zgodnie z zaleceniami producenta. Posadzka w pomieszczeniu jest zaizolowana z osadzonym wcześniej odpływem dn50, kratką odpływową i odpowiednimi spadkami w kierunku kratki odpływu. Wykończenie posadzki mozaika szklana oraz fuga epoksydowa.

Kominek parowy:

Kominek parowy umieszczony na ścianie przy wejściu do łazieni po lewej stronie. Wykonany ze stali nierdzewnej oraz szkła.

Sufit:

Powierzchnia sufitu jednospadowa, pokryta siatką z włókna szklanego, izolacją oraz specjalnym tynkiem odpornym na wilgoć pomalowana na jednolity kolor. Sufit jest wykonany z płyty budowlanej o grubości 50mm.

Oświetlenie:

Zaprojektowano w suficie zestaw oświetleniowy halogeny LED IP 65 zamontowane w suficie 8 szt. . W podstawie siedziska w pomieszczeniu zamontowano pasek LED kolor biały ciepły.

Armatura:

2 węże do wody z słuchawką bidetową, z zaworem odcinającym, umocowany na ścianie kabiny do zmywania siedzisk zimną wodą.

Drzwi:

Szyba ze szkła bezpiecznego o grubości 8mm, futryna aluminiowa anodowana, bez progu. Zaokrąglony uchwyt ze stali nierdzewnej do otwierania drzwi.

Urządzenia techniczne:



Generator pary elektrodowy:

Wydajność jest płynnie regulowana w zakresie 0-100%

Typ - elektrodowy

Wydajność pary 12 kg/h

Moc przyłączeniowa 9 kW

 PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA MARIUSZ SZCZURASZEK	 PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA Piotr Dominiczak	OBIEKT SPORTOWO-REKREACYJNY "PARK WODNY" CZĘSTOCHOWA, ul. DEKABRYSTÓW 45	str. 17 SIE 2018
--	---	--	---------------------

Minerały wytrącone podczas parowania wody gromadzą się w cylindrze.

Sterowanie wytwornicy pary:

Odbywa się za pomocą zintegrowanego sterownika do wszystkich funkcji i sterowania. Sterownik z wytwornicą pary umieszczony w pomieszczeniu technicznym.

Pompa automatycznego sterowania zapachem:

Zintegrowana z instalacją pary w skład pompy wchodzi: zestaw węża ssącego i ciśnieniowego oraz 1 litr koncentratu w ramach wyposażenia wyjściowego.

Powietrze wywiewane:

Odsysanie w szczycie sufitu przez zawór talerzowy ze stali nierdzewnej.

Nawiew powietrza:

Odbywa się przez szczelinę między taflą szkła a posadzką oraz przez otwieranie drzwi przez biorących kąpiele parowe, doprowadzenie świeżego powietrza, z co najmniej 5-7 krotną wymianą powietrza.

Instalacja alarmowa:

Pomieszczenie wyposażone w przycisk uruchamiający alarm. Przycisk ten znajduje się przy drzwiach wewnątrz łazienki. Centralka alarmu informująca o uruchomieniu alarmu daje sygnał dźwiękowy i wizualny.

Pomieszczenie techniczne:

Pomieszczenie o wystarczająco dużej powierzchni do ustawienia w nim urządzeń technicznych, ewentualne zmiany instalacji dostosować do projektu warsztatowego dostawcy systemu, zgodnie z projektem warsztatowym. Doprowadzenie świeżego powietrza temperatura max 25°C. Wytyczne doprowadzenia podłączy do pomieszczenia technicznego łazienki parowej:

- instalacja zimnej wody do wytwornicy pary 3/4" zakończona zaworem odcinającym
- kanalizacja pod wytwornicą pary do spływu skroplin rura 50 mm
- kanalizacja pod kratkę ściekową rura 50 mm
 - instalacja elektryczna 230 V
- instalacja elektryczna 380 V zasilanie wytwornicy pary

(POM. 1.54)

Łazienka parowa (temperatura 43-48 °C, wilgotność 100%)

Wymiary wewnątrz :

Głębokość ok. 350cm

Szerokość ok. 450 cm

Wysokość 230 cm w najwyższym punkcie.



Konstrukcja kabiny:

Ściany, sufit oraz dolna część kabiny i wszystkich części wbudowanych wykonane z odpornych na wilgoć, bardzo stabilnych i termoizolacyjnych lekkich elementów konstrukcyjnych z obustronnym zbrojeniem siatką i zaprawą elastyczną.

Ściany wykonane z płyty budowlanej, posiadającej doskonałe parametry techniczne - wysoka odporność na zniekształcenia i przenikanie wilgoci . Płyta budowlana jest twardym tworzywem piankowym obustronnie zbrojonym tkanina z włókna szklanego i obustronnie powleczone zaprawą elastyczną. Wewnętrzna warstwa płyty wykonana z różowej polistyrenowej ekstrudowanej , sztywnej pianki. Płyta jest wodoszczelna ma właściwości termoizolacyjne i paroizolacyjne znajduje zastosowanie w różnych miejscach mających kontakt z wodą i parą, jest lekka i stabilna. Ściany wykończone mozaiką szklaną oraz fugą epoksydową.

Siedzenia:

Rozmieszczenie siedzeń - w kształcie litery "U,, dwa poziomy , dolny poziom z oparciem, wykonane z gotowych elementów, stanowiący jeden element z zaokrąglonymi krawędziami wykończona mozaiką szklaną oraz fugą epoksydową.

 PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA MARIUSZ SZCZURASZEK	 PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA Piotr Dominiczak	OBIEKT SPORTOWO-REKREACYJNY "PARK WODNY" CZĘSTOCHOWA, ul. DEKABRYSTÓW 45	str. 18 SIE 2018
--	---	--	---------------------

Podłoga łaźni parowej:

Przed montażem łaźni posadzkę wykonać zgodnie z zaleceniami producenta. Posadzka w pomieszczeniu jest zaizolowana z osadzonym wcześniej odpływem dn50, kratką odpływową i odpowiednimi spadkami w kierunku kratki odpływu. Wykończenie posadzki mozaika szklana oraz fuga epoksydowa.

Kominek parowy:

Kominek parowy umieszczony na ścianie przy wejściu do łaźni po lewej stronie. Wykonany ze stali nierdzewnej oraz szkła.

Sufit:

Powierzchnia sufitu jednospadowa, pokryta siatką z włókna szklanego, izolacją oraz specjalnym tynkiem odpornym na wilgoć pomalowana na jednolity kolor. Sufit jest wykonany z płyty budowlanej o grubości 50mm.

Oświetlenie:

Zaprojektowano w suficie zestaw oświetleniowy halogeny LED IP 65 zamontowane w suficie. W podstawie siedziska w pomieszczeniu zamontowano pasek LED kolor biały ciepły. Sterownik umieszczony w pomieszczeniu technicznym.

Armatura:

2 wężę do wody z słuchawką bidetową, z zaworem odcinającym, umocowany na ścianie kabiny do zmywania siedzisk zimną wodą.

Drzwi:

Szyba ze szkła bezpiecznego o grubości 8mm, futryna aluminiowa anodowana, bez progu. Zaokrąglony uchwyt ze stali nierdzewnej do otwierania drzwi.

Urządzenia techniczne:

Generator pary elektrodowy:

Wydajność jest płynnie regulowana w zakresie 0-100%

Typ - elektrodowy

Wydajność pary 48 kg/h

Moc przyłączeniowa 35 kW

Minerały wytrącone podczas parowania wody gromadzą się w cylindrze.

Sterowanie wytwornicy pary:

Odbywa się za pomocą zintegrowanego sterownika do wszystkich funkcji i sterowania.

Sterownik z wytwornicą pary umieszczony w pomieszczeniu technicznym.

Pompa automatycznego sterowania zapachem:

Zintegrowana z instalacją pary w skład pompy wchodzi: zestaw węża ssącego i ciśnieniowego oraz 1 litr koncentratu w ramach wyposażenia wyjściowego.

Powietrze wywiewane:

Odsysanie w szczycie sufitu przez zawór talerzowy ze stali nierdzewnej.

Nawiew powietrza:

Odbywa się przez szczelinę między taflą szkła a posadzką oraz przez otwieranie drzwi przez biorących kąpiele parowe, doprowadzenie świeżego powietrza, z co najmniej 5-7 krotną wymianą powietrza.

Instalacja alarmowa:

Pomieszczenie wyposażone w przycisk uruchamiający alarm. Przycisk ten znajduje się przy drzwiach wewnątrz łaźni. Centralka alarmu informująca o uruchomieniu alarmu daje sygnał dźwiękowy i wizualny.



(POM. 1.55)**Łaźnia Rzymska Kamienna (Laconium)**

Wymiary wewnątrz :

Głębokość ok. 410 cm

Szerokość ok. 470 cm

Wysokość 240 cm w najwyższym punkcie.

 PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA MARIUSZ SZCZURASZEK	 PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA Piotr Dominiczak	OBIEKT SPORTOWO-REKREACYJNY "PARK WODNY" CZĘSTOCHOWA, ul. DEKABRYSTÓW 45	str. 19
			SIE 2018

Konstrukcja kabiny:

Ściany, sufit oraz dolna część kabiny i wszystkich części wbudowanych wykonane z odpornych na wilgoć, bardzo stabilnych i termoizolacyjnych lekkich elementów konstrukcyjnych z obustronnym zbrojeniem siatką i zaprawą elastyczną.

Ściany wykonane z płyty budowlanej, posiadającej doskonałe parametry techniczne - wysoka odporność na zniekształcenia i przenikanie wilgoci. Płyta budowlana jest twardym tworzywem piankowym obustronnie zbrojonym tkanina z włókna szklanego i obustronnie powleczone zaprawą elastyczną. Wewnętrzna warstwa płyty wykonana z różowej polistyrenowej ekstrudowanej, sztywnej pianki. Płyta jest wodoszczelna ma właściwości termoizolacyjne i paroizolacyjne znajduje zastosowanie w różnych miejscach mających kontakt z wodą i parą, jest lekka i stabilna. Ściany wyłożone kamieniem łupkiem koloru czarnego.

Siedzenia:

Rozmieszczenie siedzeń - dwa poziomy, wykonane z płyt granitowych. Ławy dodatkowo ogrzewane instalacją wodną

Podłoga łaźni parowej:

Przed montażem łaźni posadzkę wykonać zgodnie z zaleceniami producenta. Posadzka w pomieszczeniu jest zaizolowana z osadzonym wcześniej odpływem dn50, kratką odpływową i odpowiednimi spadkami w kierunku kratki odpływu. Wykończenie posadzki kamień łupek koloru czarnego.

Sufit:

Powierzchnia sufitu jednospadowa, pokryta siatką z włókna szklanego, izolacją oraz specjalnym tynkiem odpornym na wilgoć pomalowana na jednolity kolor. Sufit jest wykonany z płyty budowlanej o grubości 50mm.

Oświetlenie:

Zaprojektowano w suficie zestaw oświetleniowy halogeny LED IP 65 zamontowane w suficie 6 szt.. W podstawie siedziska w pomieszczeniu zamontowano pasek LED kolor biały ciepły.

Drzwi:

Szyba ze szkła bezpiecznego o grubości 8mm, futryna aluminiowa anodowana, bez progu. Zaokrąglony uchwyt ze stali nierdzewnej do otwierania drzwi.

Pompa

Pompa automatycznego sterowania zapachem:

Zintegrowana z dyszą wtryskującą. W skład pompy wchodzi: zestaw węża ssącego i ciśnieniowego oraz 1 litr koncentratu w ramach wyposażenia wyjściowego.

Powietrze wywiewane:

Odsysanie w szczycie sufitu przez zawór talerzowy ze stali nierdzewnej.

Nawiew powietrza:

Odbywa się przez szczelinę między taflą szkła a posadzką oraz przez otwieranie drzwi przez biorących kąpiele parowe, doprowadzenie świeżego powietrza, z co najmniej 5-7 krotną wymianą powietrza.

Instalacja alarmowa:

Pomieszczenie wyposażone w przycisk uruchamiający alarm. Przycisk ten znajduje się przy drzwiach wewnątrz łaźni. Centralka alarmu informująca o uruchomieniu alarmu daje sygnał dźwiękowy i wizualny.



(POM. 1.56)**Sauna BIO z ścianą solną:**

Wymiary wewnątrz :

Głębokość ok. 380 cm

Szerokość ok. 380 cm

Wysokość 220 cm w najwyższym punkcie.

 PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA MARIUSZ SZCZURASZEK	 PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA Piotr Dominiczak	OBIEKT SPORTOWO-REKREACYJNY "PARK WODNY" CZĘSTOCHOWA, ul. DEKABRYSTÓW 45	str. 20 SIE 2018
--	---	--	---------------------

Konstrukcja kabiny

Konstrukcja sauny wykonana z drewnianych elementów modułowych na stabilnej podstawie. Wysokość sauny wewnątrz 2,3 m. Całość konstrukcji jest izolowana wysokiej, jakości izolacją cieplną z paraizolacją. Wewnętrzne strony ścian i sufitu, wyłożone profilami desek z świerk skandynawski (A klasa, materiał dobrze obrobiony, wyprofilowany, niedopuszczalne wady eliminujące do zastosowania w saunie) o łagodnych liniach ze szczególnie długimi wypustami i głębokimi rowkami, w układzie pionowym. Jedna z dłuższych ścian wyłożona cegłą solną podświetloną paskami LED od wysokości oparcia do sufitu. Zewnętrzne strony ścian i sufitu wyłożone płytą OSB. Wykonanie ławek do siedzenia i leżenia z miękkiego drewna abachi bez zadr i sęków. Dwa poziomy ławek w kształcie litery „L”. Oparcia chroniące przed gorącym ścian, mocowanych w górnej części ławek wykonane z drewna abachi. Wykonanie kratki podłogowej z drewna lipowego w ciągu komunikacyjnym pomiędzy drzwiami a ławką. Wykończenie podłogi płytka ceramiczna poza zakresem technologii SPA.

Drzwi

Drzwi ze szkła hartowanego 8 mm, w ramie drewnianej. Szkło przeźierne, zamek rolkowy co ułatwia szczelne domykanie drzwi, pochwyty pionowy wykonany z aluminium.

Oświetlenie

Oświetlenie wnętrza sauny – 4x lampa z abażurem 25W umieszczone pod ławami lub w narożnikach pomieszczenia

Wypożyczenie dodatkowe

Termometr i higrometr do sauny

Zegar piaskowy – klepsydra

Cebrzyk o pojemności około 4l., wraz z chochelką do polewania kamieni

3x podgłówek drewniany profilowany

Instalacja alarmowa

Pomieszczenie wyposażone w przycisk uruchamiający alarm. Przycisk ten znajduje się przy drzwiach wewnątrz sauny. Centralka alarmu informująca o uruchomieniu alarmu daje sygnał dźwiękowy i wizualny.

Głośniki

Głośniki 2 szt. zamontowane pod ławkami

Piec elektryczny

Piec EOS Bi-O Star 15 kW - Wytrzymały piec szczególnie przydatny do intensywnej eksploatacji komercyjnej. Wzmocniona triple-shell budownictwo ze stali nierdzewnej. Zoptymalizowany system obiegu powietrza. Skrzynka zaciskowa z zaciskami ceramicznymi na tylnej ścianie. 2,0 kW z zasobnikiem wody parownika 5 l. Ręczne napełnianie (auto-napełnianie opcjonalnie). Zabezpieczenie przed pracą na sucho alarmem dźwiękowym. Ilość kamienia można zwiększyć o 15 kg z opcją na górnej ramce. 30 kg / 45 kg kamienie, zawarte w dostawie.

Sterowanie

Sterownik Nexen SS11 jest uniwersalnym sterownikiem mikroprocesorowym przeznaczonym do sterowania saunami oraz urządzeniami elektrycznymi będącymi wyposażeniem sauny. Sterownik jest urządzeniem programowalnym, co umożliwia wybór typu sterowanej sauny w trakcie instalacji oraz programowanie parametrów pracy. Maksymalna temperatura ustawiona dla pieca elektrycznego wynosi 110°C, wartość tej temperatury jest parametrem programowanym i może być zmieniona w zakresie 60...110°C.

(POM. 1.57)



Sauna fińska aroma

Wymiary wewnątrz :

Głębokość ok. 870 cm

Szerokość ok. 570 cm

Wysokość 230 cm w najwyższym punkcie.

 PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA MARIUSZ SZCZURASZEK	 PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA Piotr Dominiczak	OBIEKT SPORTOWO-REKREACYJNY "PARK WODNY" CZĘSTOCHOWA, ul. DEKABRYSTÓW 45	str. 21 SIE 2018
--	---	--	---------------------

Konstrukcja kabiny;

Konstrukcja sauny wykonana z drewnianych elementów modułowych na stabilnej podstawie. Wysokość sauny wewnątrz 2,3 m. Całość konstrukcji jest izolowana wysokiej, jakości izolacja cieplną z paraizolacją. Wewnętrzne strony ścian i sufitu, wyłożone profilami desek z świerk skandynawski (A klasa, materiał dobrze obrobiony, wyprofilowany, niedopuszczalne wady eliminujące do zastosowania w saunie) o łagodnych liniach ze szczególnie długimi wypustami i głębokimi rowkami, w układzie pionowym. Zewnętrzne strony ścian i sufitu wyłożone płytą OSB. Wykonanie ławek do siedzenia i leżenia z miękkiego drewna abachi bez zadr i sęków. Trzy poziomy ławek w kształcie litery „L”. Oparcia chroniące przed gorącym ścian, mocowanych w górnej części ławek wykonane z drewna abachi. Wykonanie kratki podłogowej z drewna lipowego w ciągu komunikacyjnym pomiędzy drzwiami a ławką. Wykończenie podłogi płytka ceramiczna poza zakresem technologii SPA

Drzwi

Drzwi ze szkła hartowanego 8 mm, w ramie drewnianej. Szkło przeziernie, zamek rolowy co ułatwia szczelne domykanie drzwi, pochwyty pionowy wykonany z aluminium.

Oświetlenie

Oświetlenie wnętrza sauny – 5x lampa z abażurem 25W umieszczone pod ławami lub w narożnikach pomieszczenia

Wyposażenie dodatkowe

Termometr i higrometr do sauny

Zegar piaskowy – klepsydra

Cebrzyk o pojemności około 4l., wraz z chochelką do polewania kamieni

4x podgłówek drewniany profilowany

Instalacja alarmowa

Pomieszczenie wyposażone w przycisk uruchamiający alarm. Przycisk ten znajduje się przy drzwiach wewnątrz sauny. Centralka alarmu informująca o uruchomieniu alarmu daje sygnał dźwiękowy i wizualny.

Głośniki

Głośniki 2 szt. zamontowane pod ławkami

Piec elektryczny

Piec EOS 34.G 30 kW 2 szt. - Piec o wysokiej wydajności do fińskiej sauny suchej. Do bardzo wymagających komercyjnych zastosowań. Masywny, posiada konstrukcję ze stali nierdzewnej potrójnie wzmocnionej i zoptymalizowany system obiegu powietrza. Skrzynka podłączeniowa na ścianie tylnej pieca.

Sterowanie

Sterownik Nexen – 2 szt. SS11 jest uniwersalnym sterownikiem mikroprocesorowym przeznaczonym do sterowania saunami oraz urządzeniami elektrycznym będącymi wyposażeniem sauny. Sterownik jest urządzeniem programowalnym, co umożliwia wybór typu sterowanej sauny w trakcie instalacji oraz programowanie parametrów pracy. Maksymalna temperatura ustawiona dla pieca elektrycznego wynosi 110°C, wartość tej temperatury jest parametrem programowanym i może być zmieniona w zakresie 60...110°C.



Strefa natrysków

Wykonanie ścian po stronie Wykonawcy obiektu. Wykończenie ścian po stronie technologii SPA mozaika szklana oraz fuga epoksydowa.

a) Deszczownice z słuchawką oraz z zamontowanym mieszaczem 4 szt.

b) Wiadro Bosmana

Wykonane ze specjalnego, trwałego afrykańskiego drewna kambala, pokrytego lakierem wodoodpornym, szczelne i łatwe do utrzymania w czystości wiadro prysznicowe o pojemności ok. 29 litrów. Posiada uchwyt mocujący, wykończenia ze stali nierdzewnej, dźwignię do przechylania wiadra wyposażoną w łańcuch lub sznurek oraz mechanizm do automatycznego napełniania wodą. Może być zamontowane na ścianie lub na suficie w strefie mokrej salonu SPA. Sprawdza się, gdy po pobycie w saunie lub łaźni chcemy szybko schłodzić ciało silnym strumieniem wody. Silny strumień wody działa pobudzająco i orzeźwiająco, dzięki czemu

 PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA MARIUSZ SZCZURASZEK	 PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA Piotr Dominiczak	OBIEKT SPORTOWO-REKREACYJNY "PARK WODNY" CZĘSTOCHOWA, ul. DEKABRYSTÓW 45	str. 22 SIE 2018
--	---	--	---------------------

może być również świetnym początkiem dnia i mobilizacją do dalszej aktywności umysłowej lub fizycznej. Dodatkowo, wiadra prysznicowe są formą wyjątkowo dekoracyjną i budują specyficzny, niezwykle klimat wnętrza.

Natrysk 1

Natrysk gotowy do pracy – świeci białe światło, migają diody na panelu sterowania

Gość natrysku masowany będzie delikatnie ciepłym deszczem wzbogaconym olejkiem zapachowym

Jednocześnie rozświetla się pomieszczenie kolorowym światłem

1. Natrysk zostaje aktywowany w momencie naciśnięcia przycisku umieszczonego w kabinie natryskowej

a) Po naciśnięciu przycisku program samoistnie się uruchamia a dioda świeci światłem ciągłym – czas trwania programu pierwszego wynosi ok. 60 s. W trakcie pracy programu pierwszego pracuje pompa zapachowa.

b) Istnieje możliwość regulacji temperatury wody pokrętle termostatu umieszczonym w pomieszczeniu technicznym na tablicy sterowniczej.

2. Należy sprawdzać stan ilości olejku zapachowego przynależnego do pompy zapachowej tegoż natrysku. Pojemnik na zapach należy dopełniać wyłącznie olejkami naturalnymi.

Natrysk 2

Gość natrysku masowany będzie delikatnie zimnym deszczem lub mgiełką wzbogaconym olejkiem zapachowym

Jednocześnie zapala się kolorowe światło.

1. Natrysk zostaje aktywowany w momencie naciśnięcia przycisku umieszczonego w kabinie natryskowej

a) Po naciśnięciu przycisku program samoistnie się uruchamia – czas trwania programu drugiego wynosi ok. 60 s.

2. Należy sprawdzać stan ilości olejku zapachowego przynależnego do pompy zapachowej tegoż natrysku. Pojemnik na zapach należy dopełniać wyłącznie olejkami naturalnymi.

Natrysk 3

Gość natrysku masowany będzie delikatnie ciepłym deszczem sznurowym lub ciepłą mgiełką.

Jednocześnie rozświetla się pomieszczenie kolorowym światłem .

1. Natrysk zostaje aktywowany w momencie naciśnięcia przycisku umieszczonego w kabinie natryskowej

a) Po naciśnięciu przycisku program samoistnie się uruchamia a dioda świeci światłem ciągłym – czas trwania programu trzeciego wynosi ok. 60 s

b) Istnieje możliwość regulacji temperatury wody pokrętle termostatu umieszczonym w pomieszczeniu technicznym na tablicy sterowniczej.

UWAGA: Należy regularnie konserwować dysze w panelu górnym, bocznym oraz mgiełki, aby nie dopuścić do zakamienienia. Czyszczenia należy dokonywać ogólnie dostępnymi na rynku środkami odkamieniającymi.



Zestaw zawierający sterowanie 3 programami z dwoma pompami zapachowymi, ze zintegrowanym systemem dysz oraz zintegrowanym oświetleniem.

Ławka z drewnianymi moczydlami do stóp (3 szt).

Dodatkowo ławka ogrzewana matą elektryczną lub instalacją wodną. Do każdej misy doprowadzona instalacja wodny ciepła/zimna zakończona armaturą.

2.1 UWAGI:

- W obrębie zespołu spa zamontować odwodnienia w postaci krat wpustowych i liniowych zgodnie z projektem sanitarnym. Kratki podłogowe uszczelnione, spadek w wylewce cementowej 2 % w promieniu ok. 50 cm wokół krat.
- 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.

 PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA MARIUSZ SZCZURASZEK	 PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA Piotr Dominiczak	OBIEKT SPORTOWO-REKREACYJNY "PARK WODNY" CZĘSTOCHOWA, ul. DEKABRYSTÓW 45	str. 23 SIE 2018
--	---	--	---------------------

- przed montażem obiektu należy wykonać zgodnie ze wskazaniem producenta uszczelnienie górne na całej przestrzeni ustawienia łaźni wraz z pomieszczeniem technicznym i zadbać o jego osuszenie.)
- przewidywana wymiana powietrza na każdą z kabin: 5-7 razy na godz.
- w obiekcie wszystkie wejścia na podesty jacuzzi, basenów schładzających wraz z zejściami schodami pod lustro wody, a także wejścia do niecek stalowych, zabezpieczyć pochwytami systemowymi ze stali nierdzewnej przenoszące obciążenia wynikające z obowiązujących Norm.

W przypadku zastosowania saun innego producenta niż zaprojektowane, konieczne jest dostosowanie zamiennika do niniejszego projektu w zakresie - architektury, konstrukcji, technologii, inst. elektrycznych i sanitarnych. Zmiana przedmiotowego produktu wymaga wykazania równoważności proponowanego zamiennika

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 nie uprawnionych.

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 stalową - 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 wszystkie balustrady muszą spełniać warunek przenoszenia sił poziomych określonych w Polskich Normach potwierdzone obliczeniami przed zamówieniem (dobór kształtu i typu na etapie nadzoru autorskiego).

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 pochwyt ruchome i stałe.

5. UWAGI KOŃCOWE.

Użyte w dokumentacji projektowej i specyfikacji nazwy marek (firm), wyrobów budowlanych czy technologii, należy traktować w myśl art. 29 ust. 3 ustawy Prawo Zamówień Publicznych, jako informację na temat oczekiwanego standardu poziomu jakości, a nie ściśle jako wyrób konieczny do użycia.

Autorzy dokumentacji dopuszczają zastosowanie innych równoważnych wyrobów budowlanych i technologii, których zastosowanie zagwarantuje spełnienie warunków podstawowych, o których mowa w art. 5 Prawa Budowlanego, spełnienie warunków ustawy o wyrobach budowlanych oraz pozwoli na zachowanie standardu i poziomu jakości równoważnego lub nie gorszego od określonego w projekcie i specyfikacji.

Ich zastosowanie wymaga przeprowadzenia procedury stwierdzającej równoważność i zatwierdzenia przez Inwestora. Autorzy dokumentacji dopuszczają zastosowanie materiałów i systemów o parametrach równoważnych bądź lepszych od zastosowanych i opisanych w dokumentacji projektowej.

 PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA MARIUSZ SZCZURASZEK	 PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA Piotr Dominiczak	OBIEKT SPORTOWO-REKREACYJNY "PARK WODNY" CZĘSTOCHOWA, ul. DEKABRYSTÓW 45	str. 24 SIE 2018
--	---	--	---------------------

VI. TABELA WYKOŃCZEŃ**TABELA 1****POZIOM -1 (PIWNICA)**

nr pom.	nazwa pomieszczenia	powierzchnia pom. netto [m ²]	wykończenie posadzki	wykończenie ścian	wykończenie sufitu
-1.1	GARAŻ PODZIEMNY	1289.48	BU	L, BS, F2, F3,	H
-1.2	WENTYLATORNIA	114.26	FP1	BS, T1	M
-1.3	POM.TECHNICZNE	36.56	FP1	BS, T1	M
-1.4	PRZEDSIONEK	13.72	G1	F1	B
-1.5	KOMUNIKACJA	40.33	G1	F1	B
-1.6	MAGAZYN	18.56	FP1	T1, BS	M
-1.7	PODBASENIE	809.63	FP1	BS, T1	M
-1.8	KORYTARZ	13.74	FP1	BS, T1	M
-1.8A	MAGAZYN	8.67	FP1	BS, T1	M
-1.9	PRZEDSIONEK WINDY	3.45	G1	F1	B
-1.10	POM.TECHNICZNE	13.99	FP1	BS, T1	M
-1.11	KOMUNIKACJA	24.29	FP1	F1	B
-1.11A	KOMINIKACJA	14.49	FP1	F1	B
-1.12	POM.SOCJALNE PRAC. GASRON.	7.90	G1	SG3, F1	B
-1.13	WĘŻEŁ SANIT. PRAC. GASTRON.	6.23	G1	SG2, SG1, F1	E
-1.14	MAGAZYN	13.65	FP1	SG1, F1	B
-1.15	MAGAZYN	12.76	FP1	SG1, F1	B
-1.16	CHŁODNIA	19.17	FP1	SG1, F1	B
-1.17	POM. PORZĄDKOWE	3.96	G2	SG1, F1	B
-1.18	KOMUNIKACJA	16.57	FP1	F1	B
-1.18A	KOMUNIKACJA	35.60	FP1	F1	B
-1.19	SZATNIA PRAC.GASTRONOMI	11.15	G1	SG1, SG2, F1	B
-1.20	POM. SOCJALNE	9.67	G1	SG3, F1	B
-1.21	SZATNIA PRAC. OBIEKTU	22.31	G1	SG1, SG2, F1	B
-1.21A	WĘŻEŁ SANIT. PRAC. OBIEKTU „D”	7.44	G1	SG1, SG2, F1	E
-1.21B	WĘŻEŁ SANIT.PRAC. OBIEKTU „M”	7.51	G1	SG1, SG2, F1	E
-1.22	KLATKA SCHODOWA	14.84	G1	F1	C
-1.23	POM.TECHNIKA	19.87	FP1	T1	M
-1.23A	WĘŻEŁ SANITARNY	4.54	G1	SG1, SG2, F1	E
-1.24	WARSZTAT	21.05	FP1	T1	M
-1.25	PRZYŁĄCZE WODY/HYDROFORN.	13.89	FP1	T1, BS	M
-1.26	WYMIENNIKOWNIA	30.20	FP1	T1, BS	M
-1.27	KOGENERATOR	63.42	FP1	T1, BS	M
-1.28	POM.TECHNICZNE	6.41	FP1	T1	M
-1.29	PRZEDSIONEK CHEMII BASENOW.	4.92	FP1	SG4	M
-1.30	PODCHLORYN	10.96	FP1	SG4	M
-1.31	KOAGULANT	8.03	FP1	SG4	M



PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA
MARIUSZ SZCZURASZEK



PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA
Piotr Dominiczak

OBIEKT SPORTOWO-REKREACYJNY
"PARK WODNY"
CZĘSTOCHOWA, ul. DEKABRYSTÓW 45

str. 25
SIE 2018

-1.32	KOREKTOR PH	6.64	FP1	SG4	M
-1.34	ROZDZIELNIA RŚN	7.33	FP1	T1, F2	M
-1.35	ROZDZIELNIA KT	6.75	FP1	T1, F2	M
-1.36	ROZDZIELNIA RNN	25.80	FP1	T1, F2	M
W1	WINDA	2.79	FABRYCZNA	-	-
W2	WINDA	1.39	FABRYCZNA	-	-

POZIOM 0 (PARTER)

nr pom.	nazwa pomieszczenia	powierzchnia netto [m ²]	wykończenie posadzki	wykończenie ścian	wykończenie sufitu
0.01	STREFA KASOWA	260.05	P1	BS, S1, S2, O1, F1, GRAFIKA 1	A, D
0.02	SCHODY	42.70	P1, P2	BS, S1, S2,	D
0.03	SKLEP	15.51	P1	F1, O1	A
0.04	KLATKA SCHODOWA	14.84	G1, G2	F1	C
0.05	MONITORING	17.68	W1	F2	B
0.06	ZAPLECZE SOCJALNE KAS	10.82	G1	SG3, F2	B
0.06A	WC KAS	3.84	G1	SG1, SG2, F2	E
0.07	ZESPÓŁ SZATNIOWY Z PRZEB.	375.55	P1	S1, S2, BS, F1	A
0.08A	SZATNIA	21.15	P1	S1, F1, BS	A
0.08B	SZATNIA	16.57	P1	S1, F1, BS	A
0.09	POM.PORZĄDKOWE	4.36	G2	SG1, F1	E
0.10	KLATKA SCHODOWA	16.96	P1, P2	F1	C
0.11A	ZAPLECZE SANITARNE DAMSKIE	53.51	P1, P3	S1, S2, ME4	A
0.11B	ZAPLECZE SANITARNE MĘSKIE	50.54	P2, P3	S1, S3, ME3	A
0.12	MAGAZYN	9.52	G1	F1	C
0.13	RATOWNIK	11.19	P1	F1, S2	A
0.14	POM. 1 POMOCY	12.24	P1	F1	A
0.15	SZATNIA RATOWNIKÓW	5.45	G1	SG2, F1	D
0.16	SANITARIATY RATOWNIKÓW	7.00	G1	SG1, SG2, F1	E
0.17	HALA BASENOWA	1764.73	P1, P2, P3, M1, G1,	S1, S2, S3, BS, F1, GRAFIKA 2	G, F, N
0.19	POKÓJ RODZICA Z DZIECKIEM	7.95	P1	ME3	F
0.20	POM. PORZĄDKOWE	10.07	G1	SG1, F2	C
0.21	SCHODY	3.12	P2	S2, F1	C
0.22	KOMUNIKACJA	25.26	P1	S2, S3	F
W1	WINDA	2.80	FABRYCZNA	-	-
W2	WINDA	1.39	FABRYCZNA	-	-
W3	WINDA	2.19	FABRYCZNA	-	-

POZIOM 1 (PIĘTRO)

nr pom.	nazwa pomieszczenia	powierzchnia netto [m ²]	wykończenie posadzki	wykończenie ścian	wykończenie sufitu
1.0	KOMUNIKACJA	47.08	P1	S1, S2, F1, BS	A
1.0A	MAGAZYN	5.96	G1	F2	B

1.1	PLAC ZABAW	42.02	P1	F1, BS	F
1.2	PODEST STARTOWY	49.83	P1	-	C
1.3	RESTAURACJA CZĘŚĆ MOKRA	127.72	P1	S2, S3	G
1.4	KLATKA SCHODOWA	13.18	G1, G2	F1	A
1.5	POM.PORZĄDKOWE	2.90	G1	G1, SG1, F2	F
1.6	WC MĘSKI	11.41	P2	ME3, S2	F
1.7	WC DAMSKI	7.17	P1	ME4, S1	F
1.8	WC ON	5.26	P2	ME3, S2	F
1.9	MAGAZYN	7.02	G1	SG1	B
1.10	KUCHNIA	25.83	G1	SG3P	B
1.11	ROZDZIELNIA KELNERSKA	7.87	G1	Farba zmywalna do pom. kuchennych	B
1.12	BAR CZĘŚCI MOKREJ	20.44	P1	S2, S3, F1, BS	A
1.13	BAR CZĘŚCI SUCHEJ	15.87	P1	S2, S3	A
1.14	RESTAURACJA CZĘŚĆ SUCHA	99.18	P1	S2, F1	A
1.15	ZMYWALNIA NACZYŃ	7.87	G1	SG3P	B
1.16	KOMUNIKACJA	19.43	G2	SG1, F1	B
1.16A	POM.TECHNICZNE	3.56	G1	F2	D
1.17	WC PERSONELU	3.72	G1	SG1, SG2, F1	E
1.18	KLATKA SCHODOWA	19.43	G1, G2	F1	B
1.19	POM. PORZĄDKOWE	3.05	G1	SG1, F1	E
1.20	WC DAMSKI OGÓLNODOSTĘPNY	11.06	P2	ME7	A, E
1.21	WC MĘSKI OGÓLNODOSTĘPNY	10.74	P3	ME6, S4	A, E
1.22	WC ON	4.85	P2	ME7, S5	A
1.23	KLATKA SCHODOWA	45,83	P2	F1	A
1.24	POMIESZCZENIE ADMINISTRACYJNE	19,30	W2	F2, BS	A
1.25	MAGAZYN	3.50	G1	F2	D
1.26	BIURO	13.97	W2, W3, W4	F2, BS	A
1.27	SEKRETARIAT	27.48	W2, W3, W4	F2, BS	A
1.28	GABINET DYREKCJA	22.08	W2, W3, W4	F2	A
1.29	POM. SOCJALNE	8.68	P2	SG3, F2	B
1.30	WC	3.58	P2	ME7	E
1.31	SALA KONFERENCYJNA	17.87	W2, W3, W4	F2	A
1.32	KLATKA SCHODOWA	14.84	P1, P2	F1	B
1.33	RECEPCJA	29.65	P2	S1, S3, S3A, S6	A, E
1.34	WC	3.18	G1	SG1, SG3, F2	E
1.35	ZAPLECZE RECEPCJI	3.78	G1	SG3, F2	D
1.36	MAGAZYN	2.10	G1	F2	D
1.37	STRAFA SAUNARIUM	159.53	P2, M2	S1, S2, S3, S3A, S6, M1, M2	A
1.39	ZESPÓŁ SANITARNY DAMSKI	14.59	P1	S1, S1A, S6	E
1.40	ZESPÓŁ SANITARNY MĘSKI	13.73	P3	S3, S3A, S6	E
1.41	PRZEBIERALNIA	4.23	P2	S2, F1	E

1.42	BASEN SOLANKOWY	27.11	M3	S3, S3A, M1, M3	E
1.43	WIATROŁAP	4.80	P2	S3	E
1.44	STREFA WYPOCZYNKU	28.43	P2, P4	S3	A, E
1.45	GROTA SOLNA	21.60	P1	-	-
1.46	SAUNA INFRARED	6.44	P2	-	-
1.47	BASEN SCHŁADZAJĄCY	15.30	P2	S3, S2, M2	E
1.48	ZESPÓŁ NATRYSKÓW	18.64	P2	S2, S3, M2	E
1.49	GROTA LODOWA	7.32	-	S2	E
1.50	POM. TECHNICZNE	10.30	G1	F2	B
1.50A	POM. PORZĄDKOWE	8.47	G1, SG1	F2	B
1.50B	POM. TECHNICZNE	6.51	G1	SG1, F2	B
1.51	SAUNA 4 ŻYWIŁÓW	21.90	P3	-	-
1.52	CALDARIUM / ŁAŹNIA PAROWA	22.21	P3	-	-
1.53	POM. TECHNICZNE	22.21	G1	F2	E
1.54	ŁAŹNIA RZYMSKA	15.74	-	-	-
1.55	LAKONIUM/ŁAŹNIA KAMIENNA	17.31	-	-	-
1.56	BIOSAUNA Z SOLĄ	13.57	-	-	-
1.57	SAUNA SUCHA FIŃSKA	49.10	P2	-	-
W1	WINDA	2.69	FABRYCZNA	-	-
W2	WINDA	1.39	FABRYCZNA	-	-
W3	WINDA	2.16	FABRYCZNA	-	-
T1	TARAS 1	128.25	D1	-	T
T2	TARAS 2	31.57	D1	-	T

PRZYKŁADOWE MATERIAŁY (DO LEGENDY W TABELI):

POSADZKI:

BAZOWE:

- P1** GRES 30x60cm NP. PARADYŻ NATURSTONE , KOLOR BEIGE
P2 GRES 30x60cm NP. PARADYŻ NATURSTONE , KOLOR ANTRACITE
P3 GRES 30x60cm NP. PARADYŻ NATURSTONE , KOLOR GRAFIT
P4 GRES 15x90cm DREWNOPODOBNY KOLOR DĄB

GOSPODARCZE:

- G1** PŁYTKA GRES PRZEMYSŁOWA, KOLOR CIEMNY SZARY, NP. NOWA GALA SP 14, 30x30cm
G2 PŁYTKA GRES PRZEMYSŁOWA, KOLOR CIEMNY SZARY, NP. NOWA GALA SP 15, 30x30cm

TARASOWE:

- D1** DESKA TARASOWA MONTAŻ NA DYSTANSACH SYSTEMOWYCH Z REGULOWANĄ WYSOKOŚCIĄ
NP. PROD PRODECK KOLOR SZARY

WYKŁADZINY:

- W1** WYKŁADZINA ELEKTROSTATYCZNA np. IQ TORO S.C. KOLOR GREY 0578
W2 WYKŁADZINA W PŁYTCE 50x50cm np. DESSO FRISK B5749960 (JASNY SZARY)
W3 WYKŁADZINA W PŁYTCE 50x50cm np. DESSO FRISK B5749512 (ŚREDNIO - SZARY)
W4 WYKŁADZINA W PŁYTCE 50x50cm np. DESSO FRISK B5749501 (GRAFIT)

INNE:

- BS** BETON SUROWY
BU BETON UTWARDZONY POWIERZCHNIOWO
FP1 ŻYWICA EPOKSYDOWA REMMERS BS3000

ŚCIANY:

BAZOWE:

S1 PŁYTKA GRES 30x60cm, kolor gipsowy, NP. PARADYŻ NATURSTONE, KOLOR: BEIGE 30x60cm

S1A PŁYTKA GRES 30x60cm, kolor gipsowy, NP. PARADYŻ NATURSTONE, KOLOR: BEIGE 30x60cm (cięcie w paski 10x60cm)

S2 PŁYTKA GRES 30x60cm, kolor szary, NP. PARADYŻ NATURSTONE, KOLOR: ANTRACITE 30x60cm

S2A PŁYTKA GRES 30x60cm, kolor szary, NP. PARADYŻ NATURSTONE, KOLOR: ANTRACITE 30x60cm (cięcie w paski 10x60)

S3 PŁYTKA GRES 30x60cm, kolor grafit, NP. PARADYŻ NATURSTONE, KOLOR: GRAFIT 30x60cm

S3A PŁYTKA GRES 10x60cm, kolor grafit, (DOCIĘCIE Z 30x60cm) NP. PARADYŻ NATURSTONE, KOLOR: GRAFIT 30x60cm (cięcie w paski 10x60)

S4 PŁYTKA GRES 30x60cm, kolor szary, NP. PARADYŻ NATURSTONE, KOLOR: ANTRACITE 30x60cm (cięcie do 30x30)

S5 PŁYTKA GRES 30x30cm, kolor grafit, NP. PARADYŻ NATURSTONE, KOLOR: GRAFIT 30x60cm (cięcie do 30x30)

S6 PŁYTKA GRES 15x90cm DREWNOPODOBNY KOLOR: DĄB

ME1 MELANŻ PŁYTKI S1, S2, S3

ME3 MELANŻ PŁYTKI S1, S2, S3

ME4 MELANŻ PŁYTKI S1, S2, S3

ME6 MELANŻ PŁYTKI S3, S4

ME7 MELANŻ PŁYTKI S2, S5

SG1 PŁYTKA CERAMICZNA TYPU MONOKOLOR 20x20cm, NP. TUBĄDZIN PASTELE KOLOR BIAŁY POLER

SG2 PŁYTKA CERAMICZNA TYPU MONOKOLOR 20x20cm, NP. TUBĄDZIN PASTELE MELANŻ KOLORÓW:

- PASTEL STALOWY MAT

- PASTEL BIAŁY POLER

- PASTEL PISTACJOWY

SG3 PŁYTKA CERAMICZNA TYPU MONOKOLOR 20x20cm, NP. TUBĄDZIN PASTELE KOLOR STALOWY MAT

SG4 ŻYWICA EPOKSYDOWA REMMERS BS3000 NA PEŁNĄ WYSOKOŚĆ

MOZAIKI:

M1 MOZAIKA CZARNA 25MM

M2 MOZAIKA CIEMNA ZIELEŃ 25MM

M3 MOZAIKA BIAŁA 25MM

F1 FARBA LATEKSOWA



F2 FARBA AKRYLOWA

VII. PRZYKŁADOWE MATERIAŁY

Użyte w dokumentacji projektowej i specyfikacji nazwy marek (firm), wyrobów budowlanych czy technologii, należy traktować w myśl art. 29 ust. 3 ustawy Prawo Zamówień Publicznych, jako informację na temat oczekiwanego standardu poziomu jakości, a nie ściśle jako wyrób konieczny do użycia.

Autorzy dokumentacji dopuszczają zastosowanie innych równoważnych wyrobów budowlanych i technologii, których zastosowanie zagwarantuje spełnienie warunków podstawowych, o których mowa w art. 5 Prawa Budowlanego, spełnienie warunków ustawy o wyrobach budowlanych oraz pozwole na zachowanie standardu i poziomu jakości równoważnego lub nie gorszego od określonego w projekcie i specyfikacji.

Ich zastosowanie wymaga przeprowadzenia procedury stwierdzającej równoważność i zatwierdzenia przez Inwestora. Autorzy dokumentacji dopuszczają zastosowanie materiałów i systemów o parametrach równoważnych bądź lepszych od zastosowanych i opisanych w dokumentacji projektowej

 PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA MARIUSZ SZCZURASZEK	 PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA Piotr Dominiczak	OBIEKT SPORTOWO-REKREACYJNY "PARK WODNY" CZĘSTOCHOWA, ul. DEKABRYSTÓW 45	str. 29 SIE 2018
--	---	--	---------------------



30x60

P2, S2, S2A, S4
PARADYŻ NATURSTONE
KOLOR: ANTRACITE



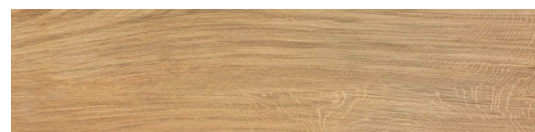
30x60

P3, S3, S3A, S5
PARADYŻ NATURSTONE
KOLOR: GRAFIT



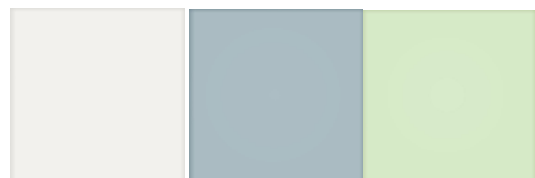
30x60

P4, S6
KOLOR: GRES DREWNOPODOBNY



15x90

SG1, SG2, SG3
TUBĄDZIN PASTELE MELANŻ KOLORÓW:
 PASTEL GRAFITOWY MAT 20X20CM
 PASTEL PISTACJOWY MAT 20X20CM
 PASTEL BIAŁY POLER 20X20CM



G1, G2
NOWA GALA
KOLOR: SP14, SP15
 30x30



P1, S1, S1A
PARADYŻ NATURSTONE
KOLOR: BEIGE

VIII. ZESTAWIENIA

- NA RYSUNKACH RZUTÓW POKAZANO TYLKO NIEKTÓRE ELEMENTY WYPOSAŻENIA - CAŁOŚĆ ZAWARTO W TABELI PONIŻEJ

TABELA 2 - ZESTAWIENIE WYPOSAŻENIA POMIESZCZEŃ

- OPISY ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA WRAZ Z PRZYKŁADOWYMI ZDJĘCIAMI POKAZANO W LEGENDZIE - TABELA 3

- WYPOSAŻENIE RUCHOME, KTÓRE BĘDZIE OBJĘTE ODDZIELNYM POSTĘPOWANIEM PRZETARGOWYM OZNACZONO SYMBOLEM ▼, A NA RZUTACH ZAZNACZONO KOLOREM JASNO CZERWONYM

PIWNICA

-1.1	GARAŻ PODZIEMNY	STOJAKI NA ROWERY - NA 14 ROWERÓW	2
		STOJAKI NA ROWERY - NA 10 ROWERÓW	1
		STOJAKI NA ROWERY - NA 4 ROWERY	1
-1.2	WENTYLATORNIA		
-1.3	POM. TECHNICZNE		
-1.4	PRZEDSIONEK		
-1.5	KOMUNIKACJA	▼KOSZ NA ODPADY 3	2
-1.6	MAGAZYN		
-1.7	PODBASENIE		
-1.8	KORYTARZ		
-1.8A	MAGAZYN		
-1.9	PRZEDSIONEK WINDY	▼KOSZ NA ODPADY 3	1
-1.10	POM. TECHNICZNE		
-1.11	KOMUNIKACJA	▼KOSZ NA ŚMIECI 2	1
		NA ZEWNĄTRZ - wycieraczka wpuszczana w posadzkę z profili aluminiowych, wypełnionych naprzemiennie szczotka i guma, wym. 100x110 cm, wys. 22 mm, kolor czarny	1
1.11A	KOMUNIKACJA	▼KOSZ NA ŚMIECI 2	1
-1.12	POM. SOCJALNE PRACOWNIKÓW GASTRONOMII	WG ZESTAWIENIA ZAWARTEGO W OPRACOWANIU TECHNOLOGIA KUCHNI	
		▼STÓŁ, wym. 80 x 80 cm, wys. blatu 74cm	1
		▼KRZESŁO Z TWORZYWA SZTUCZNEGO	2
		▼czajnik elektryczny	1
		▼kuchenka mikrofalowa	1
-1.13	WĘZŁ SANITARNY PRAC. GASTRONOMII	lustro 60/100 cm, wklejane w płytki, krawędź fazowana	1
		▼URZĄDZENIE DEZODORYZACYJNE	1
		DOZOWNIK MYDŁA W PŁYNIE 1	2
		POJEMNIK NA RĘCZNIKI PAPIEROWE 1	1
		POJEMNIK NA PAPIER TOALETOWY 1	1
		SZCZOTKA DO WC	1
		KOSZ NA ŚMIECI W KABINIE TOALETY	1
		KOSZ NA ŚMIECI 2	1
		zasłona prysznicowa na drążku	1
-1.14	MAGAZYN		
-1.15	MAGAZYN		
-1.16	CHŁODNIA		
-1.17	POM. PORZĄDKOWE		
-1.18	KOMUNIKACJA	▼KOSZ NA ŚMIECI 2	1
-1.18A	KOMUNIKACJA	NA ZEWNĄTRZ - wycieraczka wpuszczana w posadzkę z profili aluminiowych, wypełnionych naprzemiennie szczotka i guma, wym. 100x145 cm, wys. 22 mm, kolor czarny	1

-1.19	SZATNIA PRAC. GASTRONOMII	▼szafa ubraniowa, podwójna typu „S2” z ławeczką, z HPL na profilu aluminiowym, konstrukcja monolityczna, drzwi osadzone na zawiasach schowanych w obudowie, komory wyposażone w drążek wraz z haczykami do zawieszania odzieży, wym. poj. modułu „słupka” 350/500/1800mm, kolor RAL 7024	12
-1.20	POM.SOCJALNE	ZESTAW SZAFEK KUCHENNYCH, dł. całkowita 2,30 m.b. ▼STÓŁ, wym. 80 x 80 cm, wys. blatu 74cm ▼KRZESŁO Z TWORZYWA SZTUCZNEGO ▼DOZOWNIK MYDŁA W PŁYNIE 1 ▼POJEMNIK NA RĘCZNIKI PAPIEROWE 1 ▼czajnik elektryczny ▼kuchenka mikrofalowa ▼KOSZ NA ŚMIECI 1	1 1 3 1 1 1 1 1
-1.21	SZATNIA PRAC. OBIEKTU	▼szafa ubraniowa, podwójna typu „S2” z ławeczką, z HPL na profilu aluminiowym, konstrukcja monolityczna, drzwi osadzone na zawiasach schowanych w obudowie, komory wyposażone w drążek wraz z haczykami do zawieszania odzieży, wym. poj. modułu „słupka” 350/500/1800mm, kolor RAL 7024	26
-1.21A	WĘZEŁ SANIT. PRAC. OBIEKTU DAMSKI	lustro 60/100 cm, wklejane w płytki, krawędź fazowana ▼URZĄDZENIE DEZODORYZACYJNE DOZOWNIK MYDŁA W PŁYNIE 1 POJEMNIK NA RĘCZNIKI PAPIEROWE 1 POJEMNIK NA PAPIER TOALETOWY 1 SZCZOTKA DO WC KOSZ NA ŚMIECI W KABINIE TOALETY KOSZ NA ŚMIECI 2 zasłona prysznicowa na drążku	1 1 3 1 1 1 1 1 1
-1.21B	WĘZEŁ SANIT. PRAC. OBIEKTU MĘSKI	lustro 60/100 cm, wklejane w płytki, krawędź fazowana ▼URZĄDZENIE DEZODORYZACYJNE DOZOWNIK MYDŁA W PŁYNIE 1 POJEMNIK NA RĘCZNIKI PAPIEROWE 1 POJEMNIK NA PAPIER TOALETOWY 1 SZCZOTKA DO WC KOSZ NA ŚMIECI 2 zasłona prysznicowa na drążku	1 1 3 1 1 1 1 1
-1.22	KLATKA SCHODOWA		
-1.23	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, wym. 400/450/1800mm, kolor RAL 7024 ▼KRZESŁO WARSZTATOWO-LABORATORYJNE ▼STÓŁ, wym. 120 x 60 cm, wys. blatu 74cm ▼KONTENER KN1 telefon ▼zestaw komputerowy - wg proj. elektrycznego ▼uchwyt komputera, metalowy, mocowny w dowolnym miejscu pod blatem, szeroki zakres regulacji w pionie i w poziomie tak, aby można było sabilnie zamontować dowolna stację komputerową typu midi ▼KOSZ NA ŚMIECI 1	2 2 2 2 1 1 1
-1.23A	WĘZEŁ SANIT.	lustro 60x100 cm, wklejane w płytki, krawędź fazowana ▼URZĄDZENIE DEZODORYZACYJNE DOZOWNIK MYDŁA W PŁYNIE 1	1 1 2

		POJEMNIK NA RĘCZNIKI PAPIEROWE 1	1
		POJEMNIK NA PAPIER TOALETOWY 1	1
		WIESZAK NA RĘCZNIK NAŚCIENNY, Z 3 HACZYKAMI	1
		SZCZOTKA DO WC	1
		KOSZ NA ŚMIECI 2	1
-1.24	WARSZTAT	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,	2
		regał magazynowy, ze stali nierdzewnej, wys. 180 cm, dł. 100 cm, gł. 50 cm, cztery półki, o udźwigu 200 kg każda	1
		szafa warsztatowa z 4 dużymi i małymi szufladami oraz z 6 półkami, wymiary (SxGxW) 930x500x1950 mm, kolor RAL 7024	1
		▼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	1
		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	1
		▼ zestaw narzędzi	1
		▼KRZESŁO WARSZTATOWE	1
		▼KOSZ NA ŚMIECI 1	1
		Szafka ubraniowa metalowa dwuosobowa	1
-1.25	PRZYŁĄCZE WODY/HY-DROFORNIA		
-1.26	WYMIENNIKOWNIA		
-1.27	KOGENERATOR	▼DOZOWNIK MYDŁA W PŁYNIE 1	1
		▼POJEMNIK NA RĘCZNIKI PAPIEROWE 1	1
-1.28	POM. TECHNICZNE		
-1.29	PRZEDSIONEK CHEMII BASENOWEJ	NA ZEWNĄTRZ - wycieraczka wpuszczana w posadzkę z profili aluminiowych, wypełnionych naprzemiennie szczotka i guma, wym. 100x110 cm, wys. 22 mm, kolor czarny	1
		▼DOZOWNIK MYDŁA W PŁYNIE 1	1
		▼POJEMNIK NA RĘCZNIKI PAPIEROWE 1	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 pedałowemu, pojemność 12l., wyposażony jest w wewnętrzne wiaderko, wykonany z tworzywa z dodatkiem kopolimerów, odporny na pękanie, kolor biały	1
-1.30	PODCHLORYN	▼DOZOWNIK MYDŁA W PŁYNIE 1	1
		▼POJEMNIK NA RĘCZNIKI PAPIEROWE 1	1
-1.31	KOAGULANT	▼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
-1.32	KOREKTOR PH	▼DOZOWNIK MYDŁA W PŁYNIE 1	1
		▼POJEMNIK NA RĘCZNIKI PAPIEROWE 1	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
-1.34	ROZDZIELNIA RŚN	NA ZEWNĄTRZ - wycieraczka wpuszczana w posadzkę z profili aluminiowych, wypełnionych naprzemiennie szczotka i guma, wym. 100x145 cm, wys. 22 mm, kolor czarny	1
-1.35	ROZDZIELNIA KT	NA ZEWNĄTRZ - wycieraczka wpuszczana w posadzkę z profili aluminiowych, wypełnionych naprzemiennie szczotka i guma, wym. 100x145 cm, wys. 22 mm, kolor czarny	1
-1.36	ROZDZIELNIA RNN		
W1	WINDA		
W2	WINDA		

PARTER

0.01	KOMUNIKACJA	▼siedzisko 1 - wg rys. szczegółowych proj. wnętrz	4
		▼siedzisko 2 - wg rys. szczegółowych proj. wnętrz	2
		bramka typu TRIPOD (system ESOK) - w zestawieniu proj. elektrycznego	3
		bramka uchylna (system ESOK) - w zestawieniu proj. elektrycznego	1
		mebel lady 1 - kasy - wg rys. szczegółowego proj. wnętrz	1
		KRZESŁO OBROTOWE, NA STELAŻU METALOWYM	4
		telefon	1
		urządzenie wielofunkcyjne A4 (laserowa drukarka kolorowa + skaner + ksero + faks), min. 2 MB RAM	1
		zestaw komputerowy - wg proj. elektrycznego	4
		uchwyt komputera, metalowy, mocowny w dowolnym miejscu pod blatem, szeroki zakres regulacji w pionie i w poziomie tak, aby można było sabilnie zamontować dowolna stację komputerową typu midi	4
		SZAFKA ZE SCHÓWKAMI, HPL NA PROFILU ALUMINIOWYM, UKŁAD 5 SZAFEK W KOLUMNIE, -25 schowków	1
		SZAFKA ZE SCHÓWKAMI, HPL NA PROFILU ALUMINIOWYM, UKŁAD 5 SZAFEK W KOLUMNIE, -20 schowków	1
		TABLICA INFORMACYJNA - CZAS / OBŁOŻENIE NIECEK BASENO-WYCH	1
		TABLICA INFORMACYJNA z regulaminem, 120/70 cm	1
		TV 48" - wg proj. elektrycznego	5
		KOSZ NA ODPADY 3	4
0.02	SCHODY		

0.03	SKLEP	▼mebel lady 2 - wg rys. szczegółowego proj. wnętrz	1
		KRATA HANDLOWA, AZUROWA, ANTYWŁAMANIOWA	1
		regał - wg zapotrzebowania najemcy	
		szafki - wg zapotrzebowania najemcy	
		wieszaki ekspozycyjne - wg zapotrzebowania najemcy	
		stanowisko kasowe - wg zapotrzebowania najemcy	
		▼zestaw komputerowy - wg proj. elektrycznego	1
		▼KRZESŁO OBROTOWE, NA STELAŻU METALOWYM - wg zapotrzebowania najemcy	1
		▼KOSZ NA ODPADY 3	1
0.04	KLATKA SCHODOWA		
0.05	MONITORING	stół roboczy	1
		▼KRZESŁO OBROTOWE, NA STELAŻU METALOWYM	1
		▼KONTENER KN1	1
		▼ zestaw komputerowy DVD-ROM, system operacyjny (64Bit), z monitorem o przekątnej ekranu 17 cali", z drukarką laserową kolorową A4 z funkcją skanowania, kserowania, faksowania - min. 2 MB RAM; min. 24 strony/min; przystosowanie do połączeń LAN z pakietem programów biurowych podstawowych	1
		▼SZAFKA AKTOWA 2	2
		▼SZAFKA UBRANIOWA	1
		▼KOSZ NA ODPADY 3	1
0.06	ZAPLECZE SOCJALNE KAS	ZESTAW SZAFEK KUCHENNYCH, dł. całkowita 1,90 m.b.	1
		▼STÓŁ, wym. 80 x 80 cm, wys. blatu 74cm	1
		▼KRZESŁO Z TWORZYWA SZTUCZNEGO	2
		DOZOWNIK MYDŁA W PŁYNIE 1	1
		POJEMNIK NA RĘCZNIKI PAPIEROWE 1	1
		▼czajnik elektryczny	1
		▼ kuchenka mikrofalowa	1
		KOSZ NA ŚMIECI 1	1
0.06A	WC KAS	lustro 60x100 cm, wklejane w płytki, krawędź fazowana	1
		▼URZĄDZENIE DEZODORYZACYJNE	1
		DOZOWNIK MYDŁA W PŁYNIE 1	1
		POJEMNIK NA RĘCZNIKI PAPIEROWE 1	1
		POJEMNIK NA PAPIER TOALETOWY 1	1
		SZCZOTKA DO WC	1
		KOSZ NA ŚMIECI 2	1
0.07	ZESPÓŁ SZATNIOWY Z PRZEBIERALNIAMI	przejściowa kabina przebieralni K1, z laminatu HPL, wym. 110/120 cm, h=205cm, z ławeczką, dwie pary drzwi z HPL, kolor RAL 7024	14
		przejściowa kabina przebieralni K2, z laminatu HPL, wym. 120/120 cm, h=205cm, z ławeczką, dwie pary drzwi HPL, kolor RAL 7024	1
		przejściowa kabina przebieralni K3, z laminatu HPL, wym. 140/120 cm, h=205cm, z ławeczką, dwie pary drzwi HPL, kolor RAL 7024	4
		kabina przebieralni rodzinnej/ON K4, z laminatu HPL, wym. 325/155 cm, h=205cm, z ławeczką, dwie pary drzwi z HPL, kolor RAL 7024	1
		wieszak na ręcznik naścienny, z mosiądzu chromowanego, matowego, z 3 haczykami, L = 245 mm, montowany w kabinie przebieralni	20
		▼URZĄDZENIE DEZODORYZACYJNE	4
		szafa ubraniowa, podwójna typu „S”, z HPL na profilu aluminiowym, zamek podpięty pod system ESOK ryglującym drzwi w 3. punktach, konstrukcja monolityczna, drzwi osadzone	167

		na zawiasach schowanych w obudowie, komory wyposażone w drążek wraz z haczykami do zawieszania odzieży wym. poj. modułu „słupka” 500/350/1800mm, kolor obudowy i ławki RAL 7024, kolor drzwi-czek zgodnie z rysunkiem szczegółowym, MONTAŻ NA BETONO-WEJ WYLEWCE	
		szafa ubraniowa, podwójna typu „S2” z ławeczką, z HPL na profilu aluminiowym, 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, wym. poj. modułu „słupka” 500/350/1800mm, kolor obudowy i ławki RAL 7024, kolor drzwi-czek zgodnie z rysunkiem szczegółowym, MONTAŻ NA BETONO-WEJ WYLEWCE	108
		szafa ubraniowa, pojedyncza typu „I”, z HPL na profilu aluminiowym, 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, wym. poj. modułu „słupka” 500/250/1800mm, kolor obudowy i ławki RAL 7024, kolor drzwi-czek zgodnie z rysunkiem szczegółowym, MONTAŻ NA BETONO-WEJ WYLEWCE	15
		szafa ubraniowa, pojedyncza typu „I2” z ławeczką, z HPL na profilu aluminiowym, 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, wym. poj. modułu „słupka” 500/250/1800mm, kolor obudowy-korpusu i ławki RAL 7024, kolor drzwiczek zgodnie z rysunkiem MONTAŻ NA BETONOWEJ WYLEWCE	18
		BASENOWA SUSZARKA DO WŁOSÓW Z RURĄ mocowana na szczytach układów szafek	7
		lustro L4, ok. 50/180 cm (dopasować do wielkości boku szafki), wklejane na boku szafki skrajnej, krawędź fazowana - wg rys. szczegółowego proj. wnętrz	7
		BASENOWA SUSZARKA DO WŁOSÓW Z RURĄ mocowana na ściankach	13
		lustro L6, ok. 30/150 cm (dopasować do wielkości boku szafki), wklejane na boku szafki skrajnej, krawędź fazowana - wg rys. szczegółowego proj. wnętrz	10
		lustro L5, ok. 40/80 cm montowane na blacie - wg rys. szczegółowego proj. wnętrz	13
		▼wózek basenowy dla ON	3
		STANOWISKO DO PRZEWIJANIA NIEMOWLĄT I MAŁYCH DZIECI	3
		▼blat z płyty meblowej odpornej na intensywne użytkowanie, szer. 50 cm, dł. 15,87 m - wg rys. szczegółowego proj. wnętrz	1
		▼siedzisko S3, wg rys. szczeg. proj. wnętrz	13
		POJEMNIK NA RĘCZNIKI PAPIEROWE 2	2
		DOZOWNIK MYDŁA W PŁYNIE 2	2
		KOSZ NA ODPADY 3	6
0.08A	SZATNIA	ścianka przebieralni rodzinnej/ON K6, z laminatu HPL, wym. 2,04 m.b., h=205cm, z ławeczką, jedno drzwi z HPL, kolor RAL 7024	1
		WIESZAK NA RĘCZNIK NAŚCIENNY, Z 3 HACZYKAMI, montowany	1

		w kabinie przebieralni	
		▼URZĄDZENIE DEZODORYZACYJNE	1
		szafa ubraniowa, podwójna typu „S”, z HPL na profilu aluminiowym, 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, wym. poj. modułu „słupka” 500/350/1800mm,kolor obudowy i ławki RAL 7024, kolor drzwiczek zgodnie z rysunkiem szczegółowym, MONTAŻ NA BETONOWEJ WYLEWCE	29
		szafa ubraniowa, pojedyncza typu „I”, z HPL na profilu aluminiowym, 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, wym. poj. modułu „słupka” 500/250/1800mm,kolor obudowy i ławki RAL 7024, kolor drzwiczek zgodnie z rysunkiem MONTAŻ NA BETONOWEJ WYLEWCE	4
		▼KOSZ NA ODPADY 3	1
0.08B	SZATNIA	ścianka przebieralni, z laminatu HPL, wym. 1,15 m.b., h=205cm, z ławeczką, jedno drzwi z HPL, kolor RAL 7024	2
		WIESZAK NA RĘCZNIK NAŚCIENNY, Z 3 HACZYKAMI, montowany w kabinie przebieralni	2
		▼URZĄDZENIE DEZODORYZACYJNE	
		szafa ubraniowa, podwójna typu „S”, z HPL na profilu aluminiowym, 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, wym. poj. modułu „słupka” 500/350/1800mm,kolor obudowy i ławki RAL 7024, kolor drzwiczek zgodnie z rysunkiem szczegółowym, MONTAŻ NA BETONOWEJ WYLEWCE	28
		KOSZ NA ODPADY 3	1
0.09	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
		▼regał magazynowy, ze stali nierdzewnej, wys. 180 cm, dł. 100 cm, gł. 50 cm, cztery półki, o udźwigu 200 kg każda	1
		▼POJEMNIK NA RĘCZNIKI PAPIEROWE 1	1
		▼WÓZEK DO SPRZĄTANIA	
		▼MASZYNA CZYSZCZĄCA PRZEMYSŁOWA Z TRAKCJĄ	
		▼KOSZ NA ŚMIECI 2	1
0.10	KLATKA SCHODOWA	▼KOSZ NA ODPADY 3	1
0.11A	ZAPLECZE SANITARNE DAMSKIE	WIESZAK NA RĘCZNIK NAŚCIENNY, Z 7 ZAWIESZKAMI, montowane przed drzwiami wahadłowymi	2
		▼URZĄDZENIE DEZODORYZACYJNE	1
		DOZOWNIK MYDŁA W PŁYNIE 3 pod prysznicem	10
		PORĘCZ ŚCIENNA PRZY PRYSZNICU	1
		SIEDZISKO PRYSZNICOWE UCHYLNE	1
		lustro ok. 320 /90 cm (dopasować do wielkości płytek), wklejane w płytki, krawędź fazowana	1
		lustro dla ON nachylone w ramie ze stali nierdzewnej	1
		DOZOWNIK MYDŁA W PŁYNIE 1	1

		PORĘCZ STAŁA, ŚCIENNA przy umywalce	1
		PORĘCZ STAŁA, ŚCIENNA przy toalecie	1
		PORĘCZ UCHYLNA, ŚCIENNA przy toalecie	1
		DOZOWNIK MYDŁA W PŁYNIE BLATOWY	4
		POJEMNIK NA PAPIER TOALETOWY 2	4
		SZCZOTKA DO WC	4
		WIESZAK NA RĘCZNIK NAŚCIENNY, POJEDYNCZY	4
		KOSZ NA ODPADY 3	1
		KOSZ NA ŚMIECI W KABINIE TOALETY	4
0.11B	ZAPLECZE SANITARNE MĘSKIE	WIESZAK NA RĘCZNIK NAŚCIENNY, Z 7 ZAWIESZKAMI, montowane przed drzwiami wahadłowymi	2
		▼URZĄDZENIE DEZODORYZACYJNE	1
		DOZOWNIK MYDŁA W PŁYNIE 1, montowany pod prysznicem	10
		PORĘCZ ŚCIENNA PRZY PRYSZNICU	1
		SIEDZISKO PRYSZNICOWE UCHYLNE	1
		lustro ok. 280 /90 cm (dopasować do wielkości płytek), wklejane w płytki, krawędź fazowana	1
		lustro dla ON nachylone w ramie ze stali nierdzewnej	1
		DOZOWNIK MYDŁA W PŁYNIE 1	1
		PORĘCZ STAŁA, ŚCIENNA przy umywalce	1
		PORĘCZ STAŁA, ŚCIENNA przy toalecie	1
		PORĘCZ UCHYLNA, ŚCIENNA przy toalecie	1
		DOZOWNIK MYDŁA W PŁYNIE BLATOWY	4
		POJEMNIK NA PAPIER TOALETOWY 2	3
		WIESZAK NA RĘCZNIK NAŚCIENNY, POJEDYNCZY	4
		SZCZOTKA DO WC	3
		KOSZ NA ODPADY 3	1
0.12	MAGAZYN	▼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	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 uchwyty, wym. (śr. / wys.): 67 cm / 76 cm	1
		▼kosz na makarony i pasy wypornościowe z wysokiej jakości drutu w wytrzymałej	1
		powłoce, wyposażony w kółka, mieści 40 makaronów lub pasów wypornościowych	
0.13	RATOWNIK	▼BIURKO wys. 74cm, 180/80 cm	2
		▼KONTENER KN1	1
		▼KRZESŁO OBROTOWE, NA STELAŻU METALOWYM	2
		▼ zestaw komputerowy DVD-ROM, system operacyjny (64Bit), z monitorem o przekątnej ekranu 17 cali", przystosowanie do podłączeń LAN z pakietem programów biurowych podstawowych	1
		telefon	1
		▼KOSZ NA ODPADY 3	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

		▼SZAFKA AKTOWA 3	1	
0.14	POM. 1 POMOCY	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		
		▼szafa lekarska, wym. 1800/800/450 mm, 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	
		▼taboret lekarski	1	
		▼BIURKO wys. 74cm, 150/70 cm	1	
		▼KRZESŁO OBROTOWE, NA STELAŻU METALOWYM	1	
		▼SZAFKA UBRANIOWA	1	
		▼SZAFKA AKTOWA 3	1	
		▼KONTENER KN1	1	
		lustro ok. 60/100 cm (dopasować do wielkości płytek), wklejane w płytki, krawędź fazowana		
		DOZOWNIK MYDŁA W PŁYNIE 2		
		WIESZAK NA RĘCZNIK NAŚCIENNY, POJEDYNCZY		
		KOSZ NA ODPADY 3		
		▼ parawan	1	
		▼kozetka lekarska z regulacją kąta pochylenia zagłówek, z uchwytem na rolkę podkładu papierowego, ze stopką poziomującą leże tapicerowane gąbką i skajem, bezszwowa, stal malowana proszkowo na kolor biały	1	
		▼KOSZ NA ŚMIECI 2	1	
		telefon	1	
		KRAŻENIOWO-ODDECHOWE SPRZĘT DO RESUSCYTACJI	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
			Rezerwuar 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
			Kołnierz ortopedyczny dla dorosłych	1
			Kołnierz ortopedyczny pediatryczny	1
			Koc termiczny	2
			Rękawiczki jednorazowe	12
			Maski ochronne	6
			Nożyczki zakrzywione	1
		Worek czerwony na odpady medyczne	2	
		Nosze ratunkowe	1	
0.15	SZATNIA RATOWNIKÓW	▼szafa ubraniowa, pojedyncza typu „I” z ławeczką, z HPL na profilu aluminiowym, , konstrukcja monolityczna, drzwi osadzone na zawiasach schowanych w obudowie, komory wyposażone w drążek wraz z haczykami do zawieszania odzież KLAMKI, wym. poj. modułu „słupka” 250/500/1800mm, kolor wg rys. szczeg. proj. wnętrz	5	
0.16	SANITARIATY RATOWNIKÓW	WIESZAK NA RĘCZNIK NAŚCIENNY, Z 3 HACZYKAMI, montowany przy kabinie z prysznicem	1	
		▼URZĄDZENIE DEZODORYZACYJNE	1	
		DOZOWNIK MYDŁA W PŁYNIE 1	1	
		lustro ok. 60/100 cm (dopasować do wielkości płytek), wklejane w płytki, krawędź fazowana	1	
		DOZOWNIK MYDŁA W PŁYNIE 2	1	
		POJEMNIK NA RĘCZNIKI PAPIEROWE 2	1	
		POJEMNIK NA PAPIER TOALETOWY DUŻY 3	1	
		SZCZOTKA DO WC	1	
		WIESZAK NA RĘCZNIK NAŚCIENNY, POJEDYNCZY	4	
		KOSZ NA ŚMIECI W KABINIE TOALETY	1	
		KOSZ NA ODPADY 3	1	
		0.17	HALA BASENOWA	TABLICA INFORMACYJNA BASENOWA - CZAS / TEMPERATURA
ODKURZACZ BASENOWY	1			
bramka typu TRIPOD (system ESOK) - w zestawieniu proj. elektrycznego	2			
bramka uchylna (system ESOK) - w zestawieniu proj. elektrycz.	1			
myjka wysokociśnieniowe na zimną wodę - parametry ciśnienie min. 170bar wydajność w zakresie 300-500l/h, zasilanie 230V	2			

		▼SIEDZISKO POJEDYNCZE Z POLIURETANU	10
		▼LEŻAK	14
		podnośnik basenowy dla ON	1
		▼regał wg rys. szczegółowych	2
		▼zielen sztuczna, sadzona w wybudowanych donicach na pow. 26,0 m ² , roślinność - typ i wysokość uzgodnić na etapie nadzoru autorskiego	1
		▼wózek do przewożenia przyborów na zajęciach na platformie basenu	2
		▼ liny torowe, komplet dla rozdzielenia trzech torów	2
		▼ sprzęt do ćwiczeń w wodzie - makarony	20
		▼ sprzęt do ćwiczeń w wodzie - piłki	20
		▼ sprzęt do ćwiczeń w wodzie - pływak	20
		▼ sprzęt do ćwiczeń w wodzie - maty wypornościowe	20
		deska ortopedyczna ze stabilizatorem, 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
		sprzęt ratowniczy - koło ratunkowe	5
		sprzęt ratowniczy - rzutki	5
		sprzęt ratowniczy - żerdzie 4m	5
		sprzęt ratowniczy - gwizdek	5
		sprzęt ratowniczy - pasy ratownicze	5
0.19	POKÓJ RODZICA Z DZIECKIEM	STANOWISKO DO PRZEWIJANIA NIEMOWLĄT I MAŁYCH DZIECI , montaż naścienny	1
		▼WIESZAK NA RĘCZNIK NAŚCIENNY, Z 3 HACZYKAMI	1
		lustro ok. 60/90 cm (dopasować do wielkości płytek), wklejane w płytki, krawędź fazowana	1
		▼URZĄDZENIE DEZODORYZACYJNE	1
		DOZOWNIK MYDŁA W PŁYNIE 2	2
		POJEMNIK NA RĘCZNIKI PAPIEROWE 2	1
		▼POJEMNIK NA PAPIER TOALETOWY 2	1
		▼SZCZOTKA DO WC	1
		▼WIESZAK NA RĘCZNIK NAŚCIENNY, POJEDYNCZY	4
0.20	POM. PORZĄDKOWE	KOSZ NA ODPADY 3	1
		▼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
		▼regał magazynowy, ze stali nierdzewnej, wys. 180 cm, dł. 100 cm, gł. 50 cm, cztery półki, o udźwigu 200 kg każda	1
		▼POJEMNIK NA RĘCZNIKI PAPIEROWE 1	1
		▼WÓZEK DO SPRZĄTANIA	
		▼MASZYNA CZYSZCZĄCA PRZEMYSŁOWA Z TRAKCJĄ	
0.21	SCHODY	▼KOSZ NA ŚMIECI 2	1
		NA ZEWNĄTRZ - wycieraczka wpuszczana w posadzkę z profili aluminiowych, wypełnionych naprzemiennie szczotka i guma, wym. 130x210 cm, wys. 22 mm, kolor czarny	1
		wycieraczka wpuszczana w posadzkę z profili aluminiowych, wypełnionych naprzemiennie ryps i szczotka, wym. 130x210 cm, wys. 22 mm, kolor czarny	1

0.22	KOMUNIKACJA	bramka typu TRIPOD (system ESOK) - w zestawieniu proj. elektrycznego	2
		bramka uchylna (system ESOK) - w zestawieniu proj. elektrycznego	1
W1	WINDA		
W2	WINDA		
W3	WINDA		
	TARAS TRAWIASTY	▼LEŻAK	32

PIĘTRO

1.0	KOMUNIKACJA	▼ŁAWKA KOMPOZYTOWA GIĘTA	1
		▼KOSZ NA ŚMIECI 3	1
1.0A	MAGAZYN / 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
		▼regał magazynowy, ze stali nierdzewnej, wys. 180 cm, dł. 100 cm, gł. 50 cm, cztery półki, o udźwigu 200 kg każda	2
		▼POJEMNIK NA RĘCZNIKI PAPIEROWE 1	1
		▼WÓZEK DO SPRZĄTANIA	1
		▼ODKURZACZ PRZEMYSŁOWY	1
		▼MASZYNA CZYSZCZĄCA PRZEMYSŁOWA Z TRAKCJĄ	1
		▼KOSZ NA ŚMIECI 2	1
1.1	PLAC ZABAW		
1.2	PODEST STARTOWY		
1.3	RESTAURACJA CZĘŚĆ MOKRA	▼STÓŁ BAROWY 1	10
		▼STÓŁ BAROWY 2	3
		▼KRZESŁO BAROWE	62
		mebel baru - wg rys. szczegółowego proj. wewnątrz	1
		zestaw komputerowy DVD-ROM, system operacyjny (64Bit), z monitorem o przekątnej ekranu 17 cali", z drukarką laserową kolorową A4 z funkcją skanowania, kserowania, faksowania - min 2 MB RAM - szczegóły wg wytycznych w branży elektrycznej	1
		witryny chłodnicze regały ekspres do kawy dzbanki elektryczne nalewak z chłodziarką zlewozmywaki	WG ZESTAWIENIA ZAWARTEGO W OPRACOWANIU TECHNOLOGIA KUCHNI
		aparat telefoniczny	
		▼KOSZ NA ŚMIECI 2	
		▼KOSZ NA ODPADY 3	
			1
1.4	KLATKA SCHODOWA	▼KOSZ NA ODPADY 3	1
1.5	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
		▼regał magazynowy, ze stali nierdzewnej, wys. 180 cm, dł. 70 cm, gł. 50 cm, cztery półki, o udźwigu 200 kg każda	1
		▼POJEMNIK NA RĘCZNIKI PAPIEROWE 1	1
		▼WÓZEK DO SPRZĄTANIA	1
		▼MASZYNA CZYSZCZĄCA PRZEMYSŁOWA Z TRAKCJĄ	1
		▼KOSZ NA ŚMIECI 2	1
1.6	WC MĘSKI	URZĄDZENIE DEZODORYZACYJNE	1

		SUSZARKA DO RAK	1
		lustro ok. 206 /90 cm (dopasować do wielkości płytek), wklejane w płytki, krawędź fazowana	1
		DOZOWNIK MYDŁA W PŁYNIE BLATOWY	2
		SZCZOTKA DO WC	2
		POJEMNIK NA PAPIER TOALETOWY DUŻY 2	2
		▼WIESZAK NA RĘCZNIK NAŚCIENNY, POJEDYNCZY	4
		▼KOSZ NA ODPADY 3	1
1.7	WC DAMSKI	▼URZĄDZENIE DEZODORYZACYJNE	1
		SUSZARKA DO RAK	1
		lustro ok. 206 /90 cm (dopasować do wielkości płytek), wklejane w płytki, krawędź fazowana	1
		DOZOWNIK MYDŁA W PŁYNIE BLATOWY	2
		SZCZOTKA DO WC	2
		POJEMNIK NA PAPIER TOALETOWY DUŻY 2	2
		WIESZAK NA RĘCZNIK NAŚCIENNY, POJEDYNCZY	4
		KOSZ NA ODPADY 3	1
		KOSZ NA ŚMIECI W KABINIE TOALETY	2
1.8	WC ON	▼URZĄDZENIE DEZODORYZACYJNE	1
		STANOWISKO DO PRZEWIJANIA NIEMOWLĄT I MAŁYCH DZIECI montowany do ściany	1
		lustro dla ON nachylone w ramie ze stali nierdzewnej	1
		DOZOWNIK MYDŁA W PŁYNIE 1	1
		PORĘCZ STAŁA, ŚCIENNA przy umywalce	2
		PORĘCZ STAŁA, ŚCIENNA przy toalecie	1
		PORĘCZ UCHYLNA, ŚCIENNA przy toalecie	1
		SUSZARKA DO RAK	1
		POJEMNIK NA RĘCZNIKI PAPIEROWE 2	1
		POJEMNIK NA PAPIER TOALETOWY 2	3
		WIESZAK NA RĘCZNIK NAŚCIENNY, POJEDYNCZY	4
		SZCZOTKA DO WC	3
		KOSZ NA ODPADY 3	1
1.9	MAGAZYN	WG ZESTAWIENIA ZAWARTEGO W OPRACOWANIU TECHNOLOGIA KUCHNI	
		▼galanteria stołowa jak zastawa stołowa, sztucze, obrusy	
1.10	KUCHNIA	WG ZESTAWIENIA ZAWARTEGO W OPRACOWANIU TECHNOLOGIA KUCHNI	
		▼drobny sprzęt kuchenny jak: szklanki, talerze, naczynia kuchenne, sztucze	
1.11	ROZDZIELNIA KELNERSKA	WG ZESTAWIENIA ZAWARTEGO W OPRACOWANIU TECHNOLOGIA KUCHNI	
1.12	BAR CZĘŚCI MOKREJ	mebel baru - wg rys. szczegółowego proj. wnętrz	1
		WG ZESTAWIENIA ZAWARTEGO W OPRACOWANIU TECHNOLOGIA KUCHNI	
		▼akcesoria barowe, filiżanki, szklanki, talerze, sztucze	
1.13	BAR CZĘŚCI SUCHEJ	mebel baru - wg rys. szczegółowego proj. wnętrz	1
		WG ZESTAWIENIA ZAWARTEGO W OPRACOWANIU TECHNOLOGIA KUCHNI	
		▼akcesoria barowe, filiżanki, szklanki, talerze, sztucze	
1.14	RESTAURACJA CZĘŚĆ SUCHA	▼SYSTEM SIEDZISK MODUŁOWYCH - układ w literę U	2
		▼STÓŁ BAROWY 1	1
		▼STÓŁ BAROWY 3	4

		▼STÓŁ BAROWY 2	7
		▼HOCKER BAROWY	5
		▼KRZESŁO BAROWE	46
		▼TV 48" - wg proj. elektrycznego	2
		zestaw komputerowy DVD-ROM, system operacyjny (64Bit), z monitorem o przekątnej ekranu 17 cali", z drukarką laserową kolorową A4 z funkcją skanowania, kserowania, faksowania - min 2 MB RAM - szczegóły wg wytycznych w branży elektrycznej	1
		witryny chłodnicze regały ekspres do kawy dzbanki elektryczne nalewak z chłodziarką zlewozmywaki	WG ZESTAWIENIA ZAWARTEGO W OPRACOWANIU TECHNOLOGIA KUCHNI
		aparat telefoniczny	
		▼KOSZ NA ŚMIECI 2	1
		▼KOSZ NA ODPADY 3	3
1.15	ZMYWALNIA NACZYŃ	WG ZESTAWIENIA ZAWARTEGO W OPRACOWANIU TECHNOLOGIA KUCHNI	
1.16	KOMUNIKACJA	▼KOSZ NA ŚMIECI 2	1
1.16A	POM.TECH.		
1.17	WC PERSONELU	lustro 60/100 cm, wklejane w płytki, krawędź fazowana	1
		▼URZĄDZENIE DEZODORYZACYJNE	1
		DOZOWNIK MYDŁA W PŁYNIE 1	1
		POJEMNIK NA RĘCZNIKI PAPIEROWE 1	1
		POJEMNIK NA PAPIER TOALETOWY 1	1
		SZCZOTKA DO WC	1
		KOSZ NA ŚMIECI W KABINIE TOALETY	1
		KOSZ NA ŚMIECI 2	1
1.18	KLATKA SCHODOWA		
1.19	POM.PORZĄDKOWE	WG ZESTAWIENIA ZAWARTEGO W OPRACOWANIU TECHNOLOGIA KUCHNI	
1.20	WC DAMSKI OGÓLNO-DOSTĘPNY	▼URZĄDZENIE DEZODORYZACYJNE	1
		SUSZARKA DO RAK	1
		lustro ok. 198 /90 cm (dopasować do wielkości płytek), wklejane w płytki, krawędź fazowana	1
		DOZOWNIK MYDŁA W PŁYNIE BLATOWY	2
		SZCZOTKA DO WC	2
		POJEMNIK NA PAPIER TOALETOWY DUŻY 2	2
		WIESZAK NA RĘCZNIK NAŚCIENNY, POJEDYNCZY	4
		KOSZ NA ODPADY 3	1
		KOSZ NA ŚMIECI W KABINIE TOALETY	2
1.21	WC MĘSKI OGÓLNODOSTĘPNY	▼URZĄDZENIE DEZODORYZACYJNE	1
		SUSZARKA DO RAK	1
		lustro ok. 198 /90 cm (dopasować do wielkości płytek), wklejane w płytki, krawędź fazowana	1
		DOZOWNIK MYDŁA W PŁYNIE BLATOWY	2
		SZCZOTKA DO WC	1
		POJEMNIK NA PAPIER TOALETOWY DUŻY 2	1
		WIESZAK NA RĘCZNIK NAŚCIENNY, POJEDYNCZY	4
		KOSZ NA ODPADY 3	1

1.22	WC ON	▼URZĄDZENIE DEZODORYZACYJNE	1
		STANOWISKO DO PRZEWIJANIA NIEMOWLĄT I MAŁYCH DZIECI montowany do ściany	1
		lustro dla ON nachylone w ramie ze stali nierdzewnej	1
		DOZOWNIK MYDŁA W PŁYNIE 1	1
		PORĘCZ STAŁA, ŚCIENNA przy umywalce	2
		PORĘCZ STAŁA, ŚCIENNA przy toalecie	1
		PORĘCZ UCHYLNA, ŚCIENNA przy toalecie	1
		POJEMNIK NA RĘCZNIKI PAPIEROWE 2	1
		POJEMNIK NA PAPIER TOALETOWY 2	1
		SZCZOTKA DO WC	1
		KOSZ NA ODPADY 3	1
		WIESZAK NA RĘCZNIK NAŚCIENNY, POJEDYNCZY	1
1.23	KLATKA SCHODOWA	▼KOSZ NA ODPADY 3	1
1.24	POMIESZCZENIE ADMINISTRACYJNE	▼BIURKO PROSTE - 180x80x74cm	2
		▼KONTENER KN1	2
		▼KRZESŁO OBROTOWE	2
		▼SZAFKA AKTOWA 1	2
		▼SZAFKA AKTOWA 2	3
		▼zestaw komputerowy - DVD-ROM, system operacyjny (64Bit), z monitorem o przekątnej ekranu 17 cali", z drukarką laserową kolorową A4 z funkcją skanowania, kserowania, faksowania - min. 2 MB RAM, min 24 strony na min; przystosowanie do połączeń LAN z pakietem programów biurowych podstawowych	2
		▼uchwyt komputera, metalowy, mocowny w dowolnym miejscu pod blatem, szeroki zakres regulacji w pionie i w poziomie tak, aby można było sabilnie zamontować dowolna stację komputerową typu midi	2
		▼telefon	1
		▼WIESZAK STOJĄCY	1
		▼sztuczna/naturalna zieleń w donicach - Szefflera drzewkowata, wys. ok. 1,0 m	1
		▼DONICA	1
		▼KOSZ NA ŚMIECI 4	1
1.25	MAGAZYN	▼szafa magazynowa, ze stali nierdzewnej, wys. 180 cm, dł. 100 cm, cztery półki, o udźwigu 200 kg, zamykana na zamek, dwa komplety kluczy	2
1.26	BIURO	▼BIURKO PROSTE - 180x80x74cm	2
		▼KONTENER KN1	2
		▼KRZESŁO OBROTOWE	2
		▼KRZESŁO DREWNIANE, TAPICEROWANE	2
		▼SZAFKA AKTOWA 1	1
		▼SZAFKA AKTOWA 2	1
		▼zestaw komputerowy - DVD-ROM, system operacyjny (64Bit), z monitorem o przekątnej ekranu 17 cali", z drukarką laserową kolorową A4 z funkcją skanowania, kserowania, faksowania - min. 2 MB RAM, min 24 strony na min; przystosowanie do połączeń LAN z pakietem programów biurowych podstawowych	2
		▼uchwyt komputera, metalowy, mocowny w dowolnym miejscu pod blatem, szeroki zakres regulacji w pionie i w poziomie tak, aby można było sabilnie zamontować dowolna stację komputerową	2

		typu midi	
		▼telefon	1
		▼WIESZAK STOJĄCY	1
		▼sztuczna/naturalna zieleń w donicach - Szefflera drzewkowata, wys. ok. 1,0 m	1
		▼DONICA	1
		▼KOSZ NA ŚMIECI 4	1
1.27	SEKRETARIAT	▼BIURKO PROSTE - 200x80x74cm	2
		▼KONTENER KN1	2
		▼KRZESŁO OBROTOWE	2
		▼KRZESŁO DREWNIANE, TAPICEROWANE	2
		▼SZAFKA AKTOWA 1	2
		▼SZAFKA AKTOWA 2	2
		▼zestaw komputerowy - DVD-ROM, system operacyjny (64Bit), z monitorem o przekątnej ekranu 17 cali", z drukarką laserową kolorową A4 z funkcją skanowania, kserowania, faksowania - min. 2 MB RAM, min 24 strony na min; przystosowanie do połączeń LAN z pakietem programów biurowych podstawowych	2
		▼uchwyt komputera, metalowy, mocowny w dowolnym miejscu pod blatem, szeroki zakres regulacji w pionie i w poziomie tak, aby można było sabilnie zamontować dowolna stację komputerową typu midi	2
		▼telefon	1
		▼WIESZAK STOJĄCY	1
		▼sztuczna/naturalna zieleń w donicach - Szefflera drzewkowata, wys. ok. 1,0 m	1
		▼DONICA	1
		▼KOSZ NA ŚMIECI 4	1
1.28	GABINET DYREKCJA	▼BIURKO PROSTE - 200x80x74cm	1
		▼KONTENER KN1	1
		▼FOTEL OBROTOWY	1
		▼SZAFKA AKTOWA 1	1
		▼SZAFKA AKTOWA 2	2
		▼ROLETA BLACKOUT, 70+90/210 cm, montaż na ścianie szklanej i drzwiach	1
		▼zestaw komputerowy - DVD-ROM, system operacyjny (64Bit), z monitorem o przekątnej ekranu 17 cali", z drukarką laserową kolorową A4 z funkcją skanowania, kserowania, faksowania - min. 2 MB RAM, min 24 strony na min; przystosowanie do połączeń LAN z pakietem programów biurowych podstawowych	1
		▼uchwyt komputera, metalowy, mocowny w dowolnym miejscu pod blatem, szeroki zakres regulacji w pionie i w poziomie tak, aby można było sabilnie zamontować dowolna stację komputerową typu midi	1
		▼telefon	1
		▼WIESZAK STOJĄCY	1
		▼stolik kawowy, ø70	1
		▼FOTEL W POSTACI JEDNOLITEJ BRYŁY	2
		▼sztuczna/naturalna zieleń w donicach - Szefflera drzewkowata, wys. ok. 1,0 m	2
		▼DONICA	2
		▼KOSZ NA ŚMIECI 4	1

1.29	POM. SOCJALNE	ZESTAW SZAFEK KUCHENNYCH, dł. całkowita 1,80 m.b.	1
		▼STÓŁ, wym. 80 x 80 cm, wys. blatu 74cm	1
		▼KRZESŁO Z TWORZYWA SZTUCZNEGO	2
		▼DOZOWNIK MYDŁA W PŁYNIE 1	1
		▼POJEMNIK NA RĘCZNIKI PAPIEROWE 1	1
		▼czajnik elektryczny	1
		▼kuchenka mikrofalowa	1
		▼KOSZ NA ŚMIECI 1	1
1.30	WC	lustro 100/60 cm, wklejane w płytki, krawędź fazowana	1
		▼URZĄDZENIE DEZODORYZACYJNE	1
		DOZOWNIK MYDŁA W PŁYNIE 2	1
		POJEMNIK NA RĘCZNIKI PAPIEROWE 2	1
		POJEMNIK NA PAPIER TOALETOWY 2	1
		SZCZOTKA DO WC	1
		KOSZ NA ŚMIECI W KABINIE TOALETY	1
		KOSZ NA ODPADY 3	1
1.31	SALA KONFERENCYJNA	▼STÓŁ KONFERENCYJNY	2
		▼KRZESŁO DREWNIANE, TAPICEROWANE	12
		▼KOSZ NA ODPADY 3	1
		▼sztuczna zieleń w donicach	2
		▼DONICA	2
		▼projektor wg proj. elektrycznego	1
		▼ekran do projektora	1
1.32	KLATKA SCHODOWA		
1.33	RECEPCJA	▼tablica informacyjna z regulaminem, 70/100	1
		▼SYSTEM SIEDZISK MODUŁOWYCH - układ prosty, szczeg. wg proj. wnętrz	1
		mebel lady 3 - wg rys. szczegółowego proj. wnętrz	1
		▼mebel regału - wg rys. szczegółowego proj. wnętrz	1
		▼sztuczna zieleń w donicach	2
		▼DONICA	2
		KRZESŁO OBROTOWE	1
		bramka typu TRIPOD (system ESOK) - w zestawieniu proj. elektrycznego	2
		zestaw komputerowy - DVD-ROM, system operacyjny (64Bit), z monitorem o przekątnej ekranu 17 cali", z drukarką laserową kolorową A4 z funkcją skanowania, kserowania, faksowania - min. 2 MB RAM, min 24 strony na min; przystosowanie do połączeń LAN z pakietem programów biurowych podstawowych	1
		uchwyt komputera, metalowy, mocowny w dowolnym miejscu pod blatem, szeroki zakres regulacji w pionie i w poziomie tak, aby można było sabilnie zamontować dowolna stację komputerową typu midi	1
		telefon	1
		▼KOSZ NA ODPADY 3	1
1.34	WC	lustro 60/100 cm, wklejane w płytki, krawędź fazowana	1
		▼URZĄDZENIE DEZODORYZACYJNE	1
		DOZOWNIK MYDŁA W PŁYNIE 1	1
		POJEMNIK NA RĘCZNIKI PAPIEROWE 1	1
		POJEMNIK NA PAPIER TOALETOWY 1	1

		SZCZOTKA DO WC	1
		KOSZ NA ŚMIECI W KABINIE TOALETY	1
		KOSZ NA ŚMIECI 2	1
1.35	ZAPLECZE RECEPCJI	ZESTAW SZAFEK KUCHENNYCH, dł. całkowita 1,40 m.b.	1
		lustro 60/100 cm, wklejane w płytki, krawędź fazowana	1
		▼czajnik elektryczny	
		▼kuchenka mikrofalowa	
		▼DOZOWNIK MYDŁA W PŁYNIE 1	1
		▼POJEMNIK NA RĘCZNIKI PAPIEROWE 1	1
		▼POJEMNIK NA PAPIER TOALETOWY 1	1
		▼KOSZ NA ŚMIECI 2	1
1.36	MAGAZYN	▼szafa magazynowa, ze stali nierdzewnej, wys. 180 cm, dł. 100 cm, cztery półki, o udźwigu 200 kg, zamykana na zamek, dwa komplety kluczy	1
1.37	STREFA SAUNARIUM	TV 48" - wg proj. elektrycznego	1
		▼Wiszący regał ekspozycyjny - wg rys. szczegółowego proj. wnętrz	1
		tabliczki znamionowe montowane przy drzwiach do saun	14
		WIESZAK NA RĘCZNIK NAŚCIENNY, Z 3 ZAWIESZKAMI, montowane przy drzwiach do saun i w miejscach wskazanych na rys. szczegółowych proj. wnętrz	18
		▼kompozycje bambusów - wg rys. szczegółowego proj. wnętrz	
		KOSZ NA ODPADY 3	3
		WG ZESTAWIENIA ZAWARTEGO W OPRACOWANIU TECHNOLOGIA SPA	
1.39	ZESPÓŁ SANITARNY DAMSKI	▼URZĄDZENIE DEZODORYZACYJNE	1
		lustro ok. 120/75 cm (dopasować do wielkości płytek), wklejane w płytki, krawędź fazowana	1
		DOZOWNIK MYDŁA W PŁYNIE BLATOWY	2
		SZCZOTKA DO WC	2
		POJEMNIK NA PAPIER TOALETOWY DUŻY 2	2
		WIESZAK NA RĘCZNIK NAŚCIENNY, POJEDYNCZY	2
		KOSZ NA ODPADY 3	1
		KOSZ NA ŚMIECI W KABINIE TOALETY	2
		WIESZAK NA RĘCZNIK NAŚCIENNY, Z 5 ZAWIESZKAMI	1
		DOZOWNIK MYDŁA W PŁYNIE 3 pod prysznicem	3
1.40	ZESPÓŁ SANITARNY MĘSKI	▼URZĄDZENIE DEZODORYZACYJNE	1
		lustro ok. 120/75 cm (dopasować do wielkości płytek), wklejane w płytki, krawędź fazowana	1
		DOZOWNIK MYDŁA W PŁYNIE BLATOWY	2
		SZCZOTKA DO WC	2
		POJEMNIK NA PAPIER TOALETOWY DUŻY 2	1
		WIESZAK NA RĘCZNIK NAŚCIENNY, POJEDYNCZY	2
		KOSZ NA ODPADY 3	1
		WIESZAK NA RĘCZNIK NAŚCIENNY, Z 5 ZAWIESZKAMI	1
		DOZOWNIK MYDŁA W PŁYNIE 3 pod prysznicem	3
1.41	PRZEBIERALNIA	ławka - wg rys. szczegółowego proj. wnętrz	1
		WIESZAK NA RĘCZNIK NAŚCIENNY, Z 3 HACZYKAMI	1
		lustro ok. 230/113 cm (dopasować do wielkości płytek), wklejane w płytki, krawędź fazowana	1
1.42	BASEN SOLANKOWY	WIESZAK NA RĘCZNIK NAŚCIENNY, Z 7 ZAWIESZKAMI	1
1.43	WIATROŁAP		

1.44	STREFA WYPOCZYNKU	podgrzewane ławy, systemem rur z tworzywa sztucznego z okładziną ceramiczną - wg technologii SPA	6
1.45	GROTA SOLNA	leżanka drewniana - wg technologii SPA	8
1.46	SAUNA INFRARED	WG ZESTAWIENIA ZAWARTEGO W OPRACOWANIU TECHNOLOGIA SPA	
1.47	BASEN SCHŁADZAJĄCY		
1.48	ZESPÓŁ NATRYSKÓW	WIESZAK NA RĘCZNIK NAŚCIENNY, Z 7 ZAWIESZKAMI	2
		DOZOWNIK MYDŁA W PŁYNIE 3 pod prysznicem	4
1.49	GROTA LODOWA	WG ZESTAWIENIA ZAWARTEGO W OPRACOWANIU TECHNOLOGIA SPA	
1.50	POM. TECHNICZNE		
1.50A	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
		▼regał magazynowy, ze stali nierdzewnej, wys. 180 cm, dł. 100 cm, gł. 50 cm, cztery półki, o udźwigu 200 kg każda	1
		POJEMNIK NA RĘCZNIKI PAPIEROWE 1	1
		▼WÓZEK DO SPRZĄTANIA	1
		▼MASZYNA CZYSZCZĄCA PRZEMYSŁOWA Z TRAKCJĄ	1
		▼KOSZ NA ŚMIECI 2	1
1.51	SAUNA 4 ŻYWIÓŁÓW	WG ZESTAWIENIA ZAWARTEGO W OPRACOWANIU TECHNOLOGIA SPA	
1.52	CALDARIUM / ŁAŻNIA PAROWA		
1.53	POM.TECHNICZNE		
1.54	ŁAŻNIA RZYMSKA		
1.55	LAKONIUM /ŁAŻNIA KAMIENNA		
1.56	BIOSAUNA Z SOLĄ		
1.57	SAUNA SUCHA FIŃSKA		
W1	WINDA		
W2	WINDA		
W3	WINDA		
	TARAS ZE W. RESTAURACJI	▼KRZESŁO BAROWE	36
		▼LEŻAK	6
		▼STÓŁ BAROWY 3	7
		▼KOSZ NA ODPADY 3	2
	TARAS Z TĘŻNIĄ SOLANKOWĄ	LEŻAK SPA - wg technologii SPA	5

TABELA 3 - LEGENDA ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA

- TABELA ZAWIERA OPISY I POGLĄDOWE ZDJĘCIA TYLKO WYBRANYCH ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA

- ILOŚĆ ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA NALEŻY ZLICZYĆ Z TABELI 2

- TABELA 3 NIE ROZRGRANICZA WYPOSAŻENIA, KTÓRE POZOSTAJE W ZAKRESIE GW I POZA NIM

TABLICA INFORMACYJNA BASENOWA - CZAS / TEMPERATURA - wg proj. elektrycznego
KRZESŁO BAROWE -wym. przybliżone: wys. 85 cm, wys. siedziska 43 cm, gł. siedziska 42 cm, szer. siedziska 45cm, wys. oparcia 39 cm, siedzisko i oparcie z tworzywa, możliwość sztaplowania, stelaż metalowy pręt o przekroju fi 11 mm, chrom błyszczący (chromowany), bez podłokietników, stopki twarde, transparentne, stopki z wkładką teflonową, kolor: biały szary i zielony
HOCKER BAROWY - wym. przybliżone: wys. 110 cm, szerokość siedziska 45 cm, gł. siedziska 42 cm, wys. oparcia 41 cm, siedzisko i oparcie z tworzywa, stelaż metalowy pręt o przekroju fi 11 mm, chrom błyszczący (chromowany), bez podłokietników, stopki twarde, transparentne, stopki z wkładką teflonową, kolor: biały szary i zielony

<p>STÓŁ BAROWY 1 - wym. 80/130 cm, wysokość do 80 cm, stelaż stolika - noga kolumnowa o kwadratowym przekroju 80/80 mm mocowanej do metalowej podstawy o wymiarach 500/500 mm, nogi i podstawy chrom błyszczący (chromowany), blat wykonany z płyty wiórowej, trójwarstwowej o grubości min. 25 mm, pokryty laminatem HPL lub CPL o grubości min 0,30 mm, kolor szary, krawędzie zabezpieczone z tworzywa sztucznego w kolorze blatu, w kolorze blatu</p>
<p>STÓŁ BAROWY 2 - wym. 80/150 cm, wysokość do 80 cm, stelaż stolika - noga kolumnowa o kwadratowym przekroju 80/80 mm mocowanej do metalowej podstawy o wymiarach 500/500 mm, nogi i podstawy chrom błyszczący (chromowany), blat wykonany z płyty wiórowej, trójwarstwowej o grubości min. 25 mm, pokryty laminatem HPL lub CPL o grubości min 0,30 mm, kolor szary, krawędzie zabezpieczone z tworzywa sztucznego w kolorze blatu, w kolorze blatu</p>
<p>STÓŁ BAROWY 3 - wym. 70/70 cm, wys. ok. 60 cm, stelaż stolika - noga kolumnowa o kwadratowym przekroju 80/80 mm mocowanej do metalowej podstawy o wymiarach 500/500 mm, nogi i podstawy chrom błyszczący (chromowany), blat wykonany z płyty wiórowej, trójwarstwowej o grubości min. 25 mm, pokryty laminatem HPL lub CPL o grubości min 0,30 mm, kolor szary, krawędzie zabezpieczone z tworzywa sztucznego w kolorze blatu, w kolorze blatu</p>
<p>SYSTEM SIEDZISK MODUŁOWYCH - układ w literę U (2x element narożnikowy, fotel jednoosobowy bez prawego podłokietnika, fotel jednoosobowy bez lewego podłokietnika, sofa trzyosobowa bez prawego i lewego podłokietnika; fotel i kanapa o kształcie trapezu z podłokietnikami rozchodzącymi się na zewnątrz ku przodowi mebla, siedzisko z pianki o grubości przynajmniej 120 mm złożonej z 2 rodzaju razem sklejonych pianek(tzw. sandwich) dającej wysoki komfort siedzenia, stelaż drewniany jednoczęściowy, podłokietniki tworzą z ramą integralną część, nogi płazy chromowane z płaskownika 70x6mm, dodatkowo wzmocnione poprzez połączenie nogi przedniej z tylną, pokrowiec jednoczęściowy niezdejmowany, krawędź siedziska tworzy z podłokietnikami jedną linię, maksymalna wysokość całkowita 695 mm, tkanina: warstwa wierzchnia - 100% winyl, warstwa nośna - 100% poliester Hi-Loft 2 TM, kolor jak na wzorze lub zbliżony</p>
<p>SZAFKA ZE SCHOWKAMI, układ 5 schowków w kolumnie, w 4 kolumnach (20 schowków), z zamkiem, kolor wg proj. wnętrz</p>
<p>SZAFKA ZE SCHOWKAMI, układ 5 schowków w kolumnie, w 5 kolumnach (25 schowków), z zamkiem, kolor wg proj. wnętrz</p>
<p>BASENOWA SUSZARKA DO WŁOSÓW Z RURĄ, obudowa wykonana ze stali wyposażona w elastyczny wąż, ergonomiczna, wygodna, małe gabaryty, uruchamiana przyciskiem z automatycznym wyłączeniem</p>
<p>DOZOWNIK MYDŁA W PŁYNIE 1, pojemność zbiornika 1000 ml, mydło uzupełniane z kanistra, w kolorze białym, ciemnoszare okienko do kontroli poziomu mydła, wykonany z wysokiej jakości tworzywa ABS, biały / szary, zamykany na kluczyk</p>
<p>POJEMNIK NA RĘCZNIKI PAPIEROWE 1, pojemność do 500 szt. ręczników, kolor biały, wykonany z tworzywa ABS, ciemnoszare ozdobne okienko, zamykany na kluczyk</p>
<p>POJEMNIK NA PAPIER TOALETOWY 1, 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, 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</p>
<p>KOSZ NA ŚMIECI 1, ze stali nierdzewnej matowej, otwierany stalowym przyciskiem pedałowym, pojemność 20 litrów, ze szczelnym zamknięciem pokrywy, pokrywa z funkcją "zawsze otwarte", niewidoczne mocowanie worka, nierysująca podstawa bezpieczna dla podłogi, solidny uchwyt do przenoszenia Parametry: wys. ok. 40,0 cm</p>
<p>KOSZ NA ŚMIECI 2, otwierany stalowym przyciskiem pedałowym, pojemność 12l., wykonany ze nierdzewnej, 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>KOSZ NA ŚMIECI 4, 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>

DOZOWNIK MYDŁA W PŁYNIE 2 , z stali nierdzewnej, tworzywo, powierzchnia stalowa, konstrukcja wysokiej wytrzymałości, mocowany do ściany,
POJEMNIK NA RĘCZNIKI PAPIEROWE 2 , ze stali nierdzewnej, tworzywo, powierzchnia stalowa, mocowany do ściany,
POJEMNIK NA PAPIER TOALETOWY 2 , na dużą rolkę, z stali nierdzewnej, powierzchnia stalowa, mocowany do ściany, dostosowany do papieru o maksymalnej średnicy roli 20 cm,
KOSZ NA ODPADY 3 , urządzenie wykonane z tworzywa i stali nierdzewnej, powierzchnia stalowa, konstrukcja wysokiej wytrzymałości,
DOZOWNIK MYDŁA W PŁYNIE 3 pod prysznicem, ABS o szlachetnej fakturze, kolor biały lub szary, mocowany do ściany, okienko do kontroli wkładu
SIEDZISKO PRYSZNICOWE , bez podpór, polerowane, wykonane ze stali nierdzewnej AISI 304 w wersji polerowanej
PORĘCZ PRYSZNICOWA: KĄTOWA 90° : wykonane ze stali polerowanej PORSTA 400 mm : wykonane ze stali nierdzewnej polerowanej
WIESZAK NA RĘCZNIK NAŚCIENNY, POJEDYNCZY , z mosiądzu chromowanego, matowego,
WIESZAK NA RĘCZNIK NAŚCIENNY, Z 7 ZAWIESZKAMI , z mosiądzu chromowanego, matowego
WIESZAK NA RĘCZNIK NAŚCIENNY, Z 5 ZAWIESZKAMI , z mosiądzu chromowanego, matowego
WIESZAK NA RĘCZNIK NAŚCIENNY, Z 3 HACZYKAMI , z mosiądzu chromowanego, matowego
WIESZAK ZASŁONY PRYSZNICOWEJ, PROSTY stal nierdzewna, powierzchnia gładka, wypolerowana, montaż międzyścienny, w zestawie uchwyt do zasłony prysznicowej z tworzywa sztucznego w kolorze białym, konstrukcja umożliwia skrócenie wieszaka we własnym zakresie
SZCZOTKA DO WC , tuba mocowana do ściany wykonana ze stali nierdzewnej, matowej, ręczka szczotki wyposażona w przykrywkę tuby, która zapobiega wydostawaniu się zapachu, na dnie tuby plastikowa miseczka, którą można wyjmować
WÓZEK DO SPRZĄTANIA w wersji z powłoką poliuretanową, wyciskarka szczękowa
ODKURZACZ PRZEMYSŁOWY - na mokro i na sucho
ODKURZACZ BASENOWY automatyczny dla basenu 25 m wyposażone w mikroprocesorowy układ sterowania i diagnostyki z oprogramowaniem, przewód pływający 30 m z obrotnicą, wydajność pompy - min. 16m ³ /h; odkurzacze basenowe ręczne, odkurzacze z pompą wodną, strażackie o parametrach: moc min. 2200W, podciśnienie max 248 mbar, pojemność zbiornika całkowita min. 55,00 l, przepływ powietrza max 61l/s, wydajność pompy max 300 l/min, wydajność pompy w trybie odsysania 40 l/min;
MASZYNA CZYSZCZĄCA PRZEMYSŁOWA Z TRAKCJĄ - szorowarka wyposażona w głowicę ze szczotką tarczową w rozmiarze D 43, do czyszczenia pomieszczeń, w których konieczna jest łatwość manewrowania, w panel sterowania EASY, proste i łukowe listwy ssące dostępne jako dodatkowe wyposażenie urządzenia, wyposażenie standardowe - szczotka tarczowa, system dwóch zbiorników
STÓŁ KONFERENCYJNY składa się z połączonych ze sobą stołów o następujących parametrach technicznych: stół wym. 150x90, o konstrukcji typu „C”, do sztaplowania, blat wykonany z płyty wiórowej, trójwarstwowej o grubości min. 22 mm, pokryty laminatem HPL o grubości min 0,4mm, kolor szary, krawędzie zabezpieczone doklejką PCV, PP lub ABS o grubości min. 1mm, w kolorze blatu, konstrukcja stalowa, składająca się z dwóch nóg o kształcie litery „C”, połączonych stalową belką podbłatową oraz płytą meblową, czołową, nogi wykonane z profilu stalowego o przekroju kwadratowym min. 25x25mm, z zakończeniami z tworzywa sztucznego chroniącego posadzkę, stół musi się sztaplować (tzn. nakładać jeden na drugi) w ilości min 5 szt. jednorazowo, stół ma mieć możliwość doposażenia w łącznik stołów w rzędy
STÓŁ, wym. 80 x 60 cm, wys. blatu 74cm STÓŁ, wym. 80 x 80 cm, wys. blatu 74cm STÓŁ, wym. 120 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, 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>BIURKO wys. 74cm, 150/70 cm lub 180/80 cm 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, w blacie biurka zamontowane metalowe mufy służące do mocowania z konstrukcją biurka za pomocą śrub metrycznych, stelaż stalowy, lakierowany proszkowo na kolor biały, noga stelaża w kształcie zamkniętego prostokąta tzw. płoża, wykonana z kształtownika stalowego wym. ok. 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</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, w blacie biurka zamontowane metalowe mufy służące do mocowania z konstrukcją biurka za pomocą śrub metrycznych, 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, 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, blat połączony z obniżoną szafką z drzwiami przesuwными, kontenerkiem w środku, wymiary: 205x160cm</p>	
<p>KRZESŁO WARSZTATOWE, krzesło na krzyżaku pięcioramiennym, zakończonym stopkami, z siłownikiem pneumatycznym, krzesło ma być do tzw. wysokiego siedzenia, dlatego musi być wyposażone w ring na stopy</p>	
<p>KRZESŁO Z TWORZYWA SZTUCZNEGO, kolor (do uzgodnienia na etapie realizacji), wymiary (tolerancja +/-2cm): wysokość 77cm, szerokość 50cm, głębokość 45cm</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</p>	
<p>FOTEL OBROTOWY, wym. (+/-2cm): wys. siedziska 40-52 cm, głę. 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</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, kolor szary</p>	
<p>KRZESŁO DREWNIANE, TAPICEROWANE, stelaż czteronożny, chromowy, kubetek ze sklejki, tapicerowana nakładka na siedzisko, możliwość sztapowania, siedzisko-taicerka kolor szary, sklejka kolor do wyboru na etapie realizacji</p>	
<p>WYMOGI OGÓLNE DLA SZAF - obudowa i drzwi wykonane z płyty wiórowej, półki z płyty wiórowej, wszystkie płyty laminowane, wykończone tzw. melaminą, wszystkie widoczne krawędzie oklejone listwą PCV lub PP w kolorze płyty, drzwi tradycyjnie zamykane, wyposażone w zamek patentowy, klucz łamany</p>	
<p>KONTENER KN1 - kontener w całości wykonany z płyty wiórowej, wszystkie widoczne krawędzie są trwale zabezpieczone doklejką PCV lub PP w kolorze płyty, wyposażone w kółka z tworzywa sztucznego, dwa przednie z blokadą jazdy, z zamkiem centralnym z wkładką patentową, blokujący jednocześnie wszystkie szuflady, zamek i klucz mają posiadać swój indywidualny numer, kontener nie może posiadać uchwytów, zamiast tego pomiędzy szufladami a bokami kontenera przerwa pozwalająca swobodnie włożyć palce rąk i wysunąć szuflady</p>	
<p>SZAFKA AKTOWA 1 - wym.: 80x43x188cm, drzwi płytowe, biała obudowa, białe półki, drzwi okleina kolor dąb naturalny</p>	
<p>SZAFKA AKTOWA 2 - wym.: 80x43x188cm, dół i góra drzwi płytowe, biała obudowa, białe półki, drzwi okleina kolor dąb naturalny</p>	
<p>SZAFKA AKTOWA 3 - wym.: 40x43x188cm, dół i góra drzwi płytowe, różniące się szerokością, biała obudowa, białe półki, drzwi okleina kolor dąb naturalny</p>	
<p>SZAFKA UBRANIOWA - W POM. BIUROWYCH, wym.: 80x43x188cm, wyposażona w dwie półki oraz wysuwany uchwyt na wieszaki zamocowany od spodu do górnej półki, biała obudowa, drzwi okleina kolor dąb naturalny</p>	

WIESZAK STOJĄCY , kolorystyka do wyboru przez Inwestora
TABLICA INFORMACYJNA , wym. 70x100 cm, szklana tablica suchościerna, szkło hartowane (bezpieczne), mocowania punktowe ze stali nierdzewnej szczotkowanej, nadruk na szybie
PODNOŚNIK BASENOWY - stal nierdzewna - oś obrotu 360 ° - ergonomiczny - mobilny - zasilany akumulatorem - łatwy w obsłudze - max. udźwig 135 kg - baterie 2x12V – 7 Ah - wbudowana ładowarka
ZESTAW SZAFEK KUCHENNYCH , dł. 2,3m 1,9m 1,8m, 1,4m rozkład przykładowy dł. 2,40 m.b., wg rysunku poniżej, szafki w całości wykonane z płyty wiórowej, melaminowanej, szafki stojące na nóżkach systemowych z dołączanym do nich cokołem systemowym, wyposażenie: zlewozmywak wpuszczany w blat jednokomorowy z ociekaczem i baterią, rys. przykładowy poniżej

TABELA 4 - WYPOSAŻENIE SANITARNE-BIAŁY MONTAŻ, ARMATURA

Lokalizację białego montażu zwymiarowano na rzutach szczegółowych, jeżeli nie podano wymiaru urządzenie montować na osi ściany.

WYPOSAŻENIE W BIAŁY MONTAŻ I ARMATURĘ WERYFIKOWAĆ Z PROJEKTEM BRANŻY SANITARNEJ.
WYPOSAŻENIE W UMYWALKI I ZLEWY DLA GASTRONOMII WG PROJEKTU TECHNOLOGICZNEGO W ZESTAWIENIU UJĘTO JEDYNNIE ZAPLECZA SOCJALNE. WERYFIKOWAĆ Z OPRACOWANIEM TECHNOLOGICZNYM

URZĄDZENIE	POM.	SZT.	ŁĄCZNIE SZT.
UMYWALKA WISZĄCA: CERAMIKA WYMIARY: 42x55cm KOLOR: BIAŁY UWAGA: ARMATURA TECHNICZNA BEZ WYMAGAŃ ESTETYCZNYCH	-1.11 -1.13 -1.17 -1.21A -1.21B -1.23 -1.27 -1.29 -1.30 -1.31 -1.32 0.06A 0.9 0.16 1.0A 1.5 1.6 1.7 1.17 1.19 1.30 1.34	1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1	(26)
UMYWALKA STAWIANA NA BLAT: CERAMIKA WYMIARY: ø405mm, h=355mm KOLOR: BIAŁY	1.39 1.40	2 2	(2)

UMYWALKA WPUSZCZANA W BLAT: CERAMIKA WYMIARY: 45x55cm KOLOR: BIAŁY	0.11A 0.11B 1.20 1.21	4 4 2 2	(12)
UMYWALKA WISZĄCA: CERAMIKA WYMIARY: 44x55cm KOLOR: BIAŁY	0.07 0.19	2 1	(3)
UMYWALKA WPUSZCZANA W BLAT: CERAMIKA WYMIARY: 48x56cm KOLOR: BIAŁY	-1.12 -1.20 0.06 1.29	1 1 1 1	(4)
UMYWALKA DLA ON: CERAMIKA WYMIARY: 55x55cm KOLOR: BIAŁY	0.11A 0.11B 1.8 1.22	1 1 1 1	(4)
ZLEW GRANITOWY: ZESTAW Z WYLEWKĄ WYMIARY: 40x48cm KOLOR: GRAFIT	-1.12 -1.20 0.06 0.9 1.29 1.35	1 1 1 1 1 1	(6)
ZLEW GOSPODARCZY: CERAMIKA WYMIARY: 50x60x20cm KOLOR: BIAŁY UWAGA: ARMATURA TECHNICZNA BEZ WYMAGAŃ ESTETYCZNYCH	0.9 1.0A 1.5 1.50A	1 1 1 1	(4)
WC WISZĄCE: CERAMIKA WYMIARY: 35x53x33.2cm KOLOR: BIAŁY	-1.13 -1.21A -1.21B -1.23 0.06A 0.11A 0.11B 0.16 0.19 1.6 1.7 1.17 1.21 1.20 1.30 1.34 1.39 1.40	1 1 1 1 1 3 2 1 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1	(24)
WC WISZĄCE ON: CERAMIKA KOLOR: BIAŁY	0.11A 0.11B 1.8 1.22	1 1 1 1	(4)
PISUAR: CERAMIKA KOLOR: BIAŁY	0.11B 1.6 1.21 1.40	2 1 2 1	(6)
ARMATURA CZASOWA PRYSZNICOWA BEZDOTYKOWA: PODTYNKOWA NA WODĘ ZMIESZANĄ ON/OFF ZAMIERZONY PRZEZ PRZYBLIŻENIE DŁONI NA ~10 CM	-1.13 -1.21A -1.21B -1.23 0.11A	1 1 1 1 10	(36)

	0.11B 0.16 0.19 1.39 1.40 1.48	10 1 1 3 3 4	
ARMATURA UMYWALKOWA/ZLEWOWA TECHNICZNA: BEZ WYMAGAŃ ESTETYCZNYCH	-1.17 0.9 1.0A 1.5 1.19 1.50A	1 1 1 1 1 1	(6)
ARMATURA PRYSZNICOWA DLA ON: SŁUCHAWKA Z PODŁĄCZENIEM PODTYNKOWYM	0.11A 0.11B	1 1	(2)
ARMATURA UMYWALKOWA FOTOKOMÓRKA (NIEPEŁNOSPRAWNI): STOJĄCA JEDNOOTWOROWA WODA ZMIESZANA	0.11A 0.11B 1.8 1.22	1 1 1 1	(4)
ARMATURA UMYWALKOWA: ŚCIENNA Z WYLEWKĄ	1.39 1.40	2 2	(4)
ARMATURA UMYWALKOWA: STOJĄCA JEDNOOTWOROWA MIESZACZ	-1.11 -1.12 -1.13 -1.17 -1.20 -1.21A -1.21B -1.23 -1.27 -1.29 -1.30 -1.31 -1.32 0.06 0.06A 0.9 0.16 1.0A 1.5 1.17 1.19 1.29 1.30 1.34	1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	(26)
WYLEWKA PRYSZNICOWA: PODTYNKOWA	-1.13 -1.21A -1.21B -1.23 0.11A 0.11B 0.16 0.19 1.39 1.40 1.48	1 1 1 1 9 9 1 1 1 3 3 4	(34)

ARMATURA CZASOWA UMYWALKOWA: STOJĄCA JEDNOSTWOROWA WODA ZMIESZANA	0.11A	4	(19)
	0.11B	4	
	0.19	1	
	1.6	2	
	1.7	2	
	1.20	2	
	1.21	2	
	1.39	2	

IX. CZĘŚĆ RYSUNKOWA