

**KARTA WYKAZU URZĄDZEŃ I MATERIAŁÓW NR KP / 1002/ TS / 09 - PK1-PW****TS –TECHNOLOGIE SAUN I MASAŻU**

str.1

**TS1-WYKAZ URZĄDZEŃ I WYPOSAŻENIA ZESPOŁÓW SANITARNYCH SAUNY, ŁAŻNI I MASAŻU**

| Poz. | Wyszczególnienie  | Kod ref.          | Ilość |   |   | UWAGI |
|------|---|-------------------|-------|---|---|-------|
|      |   | ref. producent.   |       | 5 | 6 |       |
| 1    | 2   | 3                 | 4     | 5 | 6 | 7     |
| 1.   | Szafki szatniowe z HPL modułowe A1850 x 400                                     |                   | 21    |   |   |       |
| 2.   | Dozownik do mydła 0,8l z ABS 245x85x110   |                   | 5     |   |   |       |
| 3.   | Pojemnik na papier toaletowy w roli ze stali nierdzewnej AISI 304 273x270x132   | HIS-Makoinstal    | 4     |   |   |       |
| 4.   | Kosz metalowy ze stali nierdzewnej AISI304 przykryciem 12l $\Phi$ 245, H=386mm  | C7812C            | 4     |   |   |       |
| 5.   | Pojemnik na ręczniki pojedyncze stal nierdzewna AISI304 371x281x127             | T400S-Makoinstal  | 5     |   |   |       |
| 6.   | Pojemnik na podkładki higieniczne na deskę klozetową 22x29x5                    |                   | 2     |   |   |       |
| 7.   | Lustro 150x60 z niezależnym oświetleniem nad lustrem                            |                   | 3     |   |   |       |
| 8.   | Suszarka ścienna do rąk ze stali AISI 034                                       | MHBA              | 3     |   |   |       |
| 9.   | Suszarki ściennie do włosów z tworzywa ABS, 1200W w szatniach męskiej, damskiej | R302AC-Makoinstal | 6     |   |   |       |
| 10.  | Koszt drobnego wyposażenia strefy nie ujętego szczegółowo                       |                   | 1     |   |   |       |

**KARTA WYKAZU URZĄDZEŃ I MATERIAŁÓW NR KP / 1002/ TS / 09 - PK1-PW**

**TS –TECHNOLOGIE SAUN I MASAŻU**

str.2

**TS2 - WYKAZ URZĄDZEŃ I WYPOSAŻENIA SAUNY FIŃSKIEJ**

| Poz.      | Wyszczególnienie   | Kod ref.        | Ilość |   |   | UWAGI |
|-----------|--|-----------------|-------|---|---|-------|
|           |  | ref. producent. |       | 5 | 6 |       |
| 1         | 2  | 3               | 4     | 5 | 6 | 7     |
| <b>1.</b> | <b>KABINA SAUNY PUBLICZNEJ (kpl)-8,1m2</b>   |                 | 1     |   |   |       |
| 1.1       | Konstrukcja kabiny ze świerku skandynawskiego odpornego na sinienie, wycieki żywicy i odkształcenia. W pełni zaizolowany higrotermicznie |                 | 1     |   |   |       |
| 1.2       | Ściany i sufit klepka: świerk skandynawski RH 8-12% odpornego na sinienie, wycieki żywicy i odkształcenia, profil klepki STP 16mm (kpl)  |                 | 1     |   |   |       |
| 1.3       | Drzwi całoszklane, żaroodporne, hartowane, dymne, z okuciem, wyposażone w zamek magnetyczny  |                 | 1     |   |   |       |
| <b>2.</b> | <b>WYPOSAŻENIE SAUNY</b>   |                 | 1     |   |   |       |
| 2.1       | Ławy górne z drewna abachi "zimne drewno"  |                 | 2     |   |   |       |
| 2.2       | Ławy dolne z drewna abachi "zimne drewno"  |                 | 2     |   |   |       |
| 2.3       | zabudowa ławkowa z drewna abachi   |                 | 1     |   |   |       |
| 2.4       | Krata podłogowa z drewna olchowego   |                 | 1     |   |   |       |
| 2.5       | Zagłówek z drewna abachi   |                 | 3     |   |   |       |
| 2.6       | Oparcia ławek z drewna abachi - 4 szt  |                 | 3     |   |   |       |
| 2.7       | Kratka podłogowa (kpl)   |                 | 1     |   |   |       |
| 2.8       | Szyber wentylacyjny (system wentylacyjny)  |                 | 1     |   |   |       |
| 2.9       | Obudowa pieca z drewna abachi  |                 | 1     |   |   |       |
| <b>3.</b> | <b>SPRZĘT</b>  |                 |       |   |   |       |
| 3.1       | Ceber 5l + chochla (szt)   |                 | 1     |   |   |       |
| 3.2       | Termometr - higrometr (szt)  |                 | 1     |   |   |       |
| 3.3       | Ośłona lampy + lampa - (szt)   |                 | 6     |   |   |       |
| 3.4       | Klepsydra piaskowa 15 min.(szt)  |                 | 1     |   |   |       |
| 3.5       | drewnianym półokrągłym (szt)   |                 | 2     |   |   |       |
| 3.6       | Olejki zapachowe (szt)   |                 | 4     |   |   |       |
| 3.7       | Płyn do czyszczenia i dezynfekcji saun (szt)   |                 | 1     |   |   |       |
| <b>4.</b> | <b>PIEC DO SAUNY</b>   |                 |       |   |   |       |
| 4.1       | Piec grzewczy SKLE, obudowa ze stali kwasoodpornej 12-14 kW z wypełnieniem kamiennym 60kg (szt)  |                 | 1     |   |   |       |
| 4.2       | Panel sterujący zewnętrzny (kpl)   |                 | 1     |   |   |       |
| <b>5.</b> | <b>INSTALACJA ELEKTRYCZNA SAUNY</b>  |                 |       |   |   |       |
| 5.1       | Szafa zasilania i zabezpieczeń (szt)   |                 | 1     |   |   |       |
| 5.2       | Materiały instalacyjne (kpl)   |                 | 1     |   |   |       |

**KARTA WYKAZU URZĄDZEŃ I MATERIAŁÓW NR KP / 1002/ TS / 09 - PK1-PW**

**TS –TECHNOLOGIE SAUN I MASAŻU**

str.3

**TS3 -WYKAZ URZĄDZEŃ I WYPOSAŻENIA ŁAŻNI PAROWEJ**

| Poz.      | Wyszczególnienie   | Kod ref.        | Ilość |   |   | UWAGI |
|-----------|--|-----------------|-------|---|---|-------|
|           |  | ref. producent. |       | 5 | 6 |       |
| 1         | 2  | 3               | 4     | 5 | 6 | 7     |
| <b>1.</b> | <b>KABINA ŁAŻNI PAROWEJ - 3,0x2,8m - 8,1m2 (kpl)</b>   |                 | 1     |   |   |       |
| 1.1       | Ściany i sufit, ławeczki i podłoga - z twardych płyt z polistyrenu ekstrudowanego STYROFOAM np. WEDI z wyłożeniem mozaiką szklaną OPIOCOLOR, fugowanie fugą epoksydową - (kpl)   |                 | 1     |   |   | *1    |
| 1.1.1     | Podłoga – posadzka z wyprofilowanymi spadkami w kierunku kratki odpływowej, kratka o wydajność 0,8 l/s, wykonana ze stali nierdzewnej oraz plastikowej ramki 9kpl.)  |                 | 1     |   |   |       |
| 1.1.2     | Siedziska – z wyprofilowanymi siedziskami (kształt ławeczek) spadek 0,5% do przodu (kpl.)  |                 | 1     |   |   |       |
| 1.1.3     | Ściany – wykonane z płyty typu wedi o grubości 50 mm (kpl.)  |                 |       |   |   |       |
| 1.1.4     | Sufit – płyta typu wedi o grubości 40 mm, pokryta trójwarstwowym epoksydem o nierównomiernej strukturze (ostatnia warstwa epoksydu w kolorze dającym efekt gwieździstego nieba)  |                 |       |   |   |       |
| 1.1.5     | Drzwi przeszklone- szkło bezpieczne hartowane białe, ościeżnica wraz z okuciami wykonana ze stali nierdzewnej  |                 | 1     |   |   |       |
| 1.1.6     | Wentylacja – 1 szt. anemostatów umieszczonych w najwyższym punkcie sufitu – po dwóch jego stronach, pobór powietrza z zewnątrz poprzez szczelinę pomiędzy taflą szklaną drzwi a posadzką, dodatkowo wentylacja mechaniczna zasilana z kanału wentylacyjnego doprowadzanego przez inwestora do pomieszczenia technicznego -1szt (kpl) |                 | 1     |   |   |       |
| <b>2.</b> | <b>SPRZĘT</b>  |                 |       |   |   |       |
| 2.1       | Halogeny 35 W/12V umieszczone w niszach wykonanych w ścianie frontowej łaźni w kolorze żółtym i czerwonym - (szt)  |                 | 4     |   |   |       |
| 2.2       | Klepsydra piaskowa (kpl.)  |                 | 1     |   |   |       |
| <b>3.</b> | <b>PIEC DO ŁAŻNI</b>   |                 |       |   |   |       |
| 3.1       | Generator pary HSX 14 kW (szt)   |                 | 1     |   |   | *2    |
| 3.2       | Dysze parowe (szt)   |                 | 2     |   |   |       |
| 3.3       | Panel sterujący zewnętrzny (kpl)   |                 | 1     |   |   |       |
| <b>4.</b> | <b>INSTALACJA ELEKTRYCZNA ŁAŻNI</b>  |                 |       |   |   |       |
| 4.1       | Szafa zasilania i zabezpieczeń dla generatora pary i oświetlenia (szt)   |                 | 6     |   |   |       |
| 4.2       | Materiały instalacyjne (kpl)   |                 | 1     |   |   |       |
| <b>5.</b> | <b>MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE</b>  |                 |       |   |   |       |
| 5.1       | Różne esencje do aromaterapii (kpl)  |                 | 1     |   |   |       |
| 5.2       | Drobne wyposażenie imienne nie wymienione (kpl)  |                 | 1     |   |   |       |

\*1 Kolor mozaiki zostanie ugodniony z inwestorem po wyborze wykonawcy

\*1 Urządzenia wymienione lub równorzędne

**KARTA WYKAZU URZĄDZEŃ I MATERIAŁÓW NR KP / 1002/ TS / 09 - PK1-PW**

**TS –TECHNOLOGIE SAUN I MASAŻU**

str.4

**TS4-WYKAZ URZĄDZEŃ I WYPOSAŻENIA POMIESZCZENIA MASAŻU**

| Poz. | Wyszczególnienie  | Kod ref.         | Ilość |   |   | UWAGI |
|------|---|------------------|-------|---|---|-------|
|      |   | ref. producent.  |       | 5 | 6 |       |
| 1    | 2   | 3                | 4     | 5 | 6 | 7     |
| 1.   | <b>POMIESZCZENIE MASAŻU</b>   |                  |       |   |   |       |
| 1.1  | Specjalistyczny stół do masażu SM-E Stół do masażu suchego z elektryczną zmianą wys. leżyska (producent Tech-Med Opole, Astar ABR jest jednym z dystrybutorów).Wymiary leżyska 1950 x 680 mm. | np.ERES-MEDICAL  | 1     |   |   | *1    |
| 1.2  | AQUAVIBRON+ZOW (zamknięty obieg wody do aquavibronu) Wymiary 65 x 45 x 65 cm  | np.ERES-MEDICAL  | 1     |   |   | *1    |
| 1.3  | Składane krzesło do masażu w pozycji siedzącej, przy przeciwwskazaniach do masażu na leżąco (ciąża, stany pooperacyjne  | np. ERES-MEDICAL | 1     |   |   | *1    |
| 1.5  | Szafka metalowa z 4 półkami na wyposażenie drobne   |                  | 2     |   |   |       |
| 1.6  | Biurko  |                  | 1     |   |   |       |
| 1.7  | Fotel obrotowy  |                  | 1     |   |   |       |

\*1 Urządzenia wymienione lub równorzędne