

### **Załącznik Nr 3 do Umowy**

#### **Wykaz materiałów niezbędnych do realizacji przedmiotu Umowy**

- źródła światła (LED, wyładowcze, świetlówki liniowe, startery, oprawy),
- oprawy oświetleniowe oświetlenia zewnętrznego i wewnętrznego,
- układy zapłonowe do lamp gazowych oraz inne elementy eksploatacyjne lamp gazowych,
- przewody i komponenty systemów teleinformatycznych, audiowizualnych oraz RTV w tym gniazdka i zasilacze,
- części zamienne do drzwi obrotowych Geze oraz elementów towarzyszących,
- układy zapłonowe do opraw oświetleniowych,
- osprzęt elektryczny gniazda, wtyczki, przedłużacze, złączki, maskownice, szyny łączeniowe,
- zabezpieczenia elektryczne: ochronniki, wyłączniki, rozłączniki, zabezpieczenia nadmiarowo prądowe, różnicowoprądowe - przewody, kable elektryczne i sterownicze,
- pompy obiegowe, cyrkulacyjne, zanurzeniowe, brudnej wody, skroplin, itp.,
- falowniki, sprężarki, czynniki chłodnicze do systemów klimatyzacyjnych,
- filtry do systemów wentylacji, c.o., c.w.u.,
- wentylatory ściennie, sufitowe, dachowe wraz z niezbędnymi podzespołami,
- baterie, zlewozmywaki, umywalki, pisuary wraz z towarzyszącymi elementami,
- druty odgromowe, bednarka, złącza krzyżowe, wraz z pozostałymi elementami instalacji odgromowej,
- zawory kątowe, reduktory, wężyki, mufy, kształtki, rury itp. do instalacji c.o., c.w.u, wod.-kan.,
- sterowniki PLC, sterowniki systemu BMS,
- siłowniki i silniki do systemów oddymiania i rolet - czujniki systemu p.poż., centralka, gniazda czujek, czujki, ręczne ostrzegacze pożarowe, detekcji gazu, czujniki PIR systemu alarmowego, sygnalizatory, elektrozaczepy i elektrorygły oraz wszelkie pozostałe elementy instalacji p-poż,
- sól do zmiękczenia, inhibitory, biocyd,
- części zamienne do rekuperatorów, kotłów gazowych oraz instalacji co, c.w.u,
- części zamienne do absorbera Broad: zawór próżniowy, zawór regulacyjny, wakuometr, manometr, regulator ciśnienia, membranowy zawór bezpieczeństwa, wziernik, czujnik poziomu roztworu,
- rotory, chłodnie, nagrzewnice wodne i elektryczne,
- środki konserwujące, smary, farby itp.,
- inne niezbędne materiały do utrzymania w stałej sprawności technicznej urządzeń i instalacji będących przedmiotem obsługi,
- w przypadku konieczności wynajęcia sprzętu specjalistycznego Zamawiający pokrywa koszty najmu podnośnika koszowego. Koszt najmu umniejsza limit dostępnych środków finansowych na zakup materiałów eksploatacyjnych,

- wszelkie materiały budowlane niezbędne do wykonania usług w tym np. potrzebne do przywrócenia do stanu pierwotnego (między innymi płyty G-K, OSB, gipsy, kleje, cement, zaprawy itp.),
- okucia w tym klamki do drzwi zwykłych i ppoż drzwi ppoż oraz okien,
- uszczelki do drzwi zwykłych i ppoż oraz okien,
- elementy systemu podlewania: zraszacze, złączki węże, zawory itp.,
- elementy regałów min. kółka, szyny itp.

Na wszystkie wyżej wskazane materiały Wykonawca udziela gwarancji na okres 24 miesięcy lub zgodnie z gwarancją producenta (jeżeli dotyczy), w zależności, która jest dłuższa. Materiały będą montowane przez Wykonawcę w ramach ryczałtu określonego w Umowie § 6.1.