

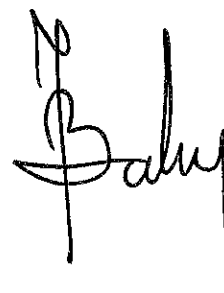
Załącznik nr 3 do SIWZ

Wykaz prac wykonanych w zakresie dodatkowych zabezpieczeń przeciwpożarowych

- 1) Zainstalowano obok dwóch hydrantów przy sortowni skrzynki z osprzętem ppoż. wyposażone w węże hydrantowe i prądnice. Hala dodatkowo została doposażona w dwie gaśnice przenośne – agregaty gaśnicze o ciężarze środka 25 kg każda.
- 2) Wykonano dodatkową ścianę działową z blachy trapezowej na podkonstrukcji stalowej w hali sortowni. Ściana ta zabezpiecza rozprzestrzenienie się pożaru z nadawy sortowni na część technologiczną sortowni.
- 3) Rozbudowano system sygnalizacji pożaru, który swoim zakresem obejmuje chronienie całej wewnętrznej powierzchni sortowni łącznie z kabinami wewnętrznymi. System jest oparty o czujki wielodetektorowe O²T (136 sztuk) firmy Esser. System sygnalizacji pożaru jest bezpośrednio połączony z Państwową Strażą Pożarną poprzez całodobowe centrum monitoringu firmy ochraniającej ZGO S.A. na podstawie zawartej umowy. System rozbudowano zgodnie z zasadami określonymi w Specyfikacji Technicznej PKN-CEN/TS54-14 Systemy Sygnalizacji Pożarowej, oraz zgodnie z rozporządzeniem Ministra spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. Nr 109, poz. 719), rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 14 grudnia 2015 r. w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej (Dz.U. z 2015 r., poz. 2117). Projekt został uzgodniony z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych.
- 4) Wykonano wizyjny system sygnalizacji pożaru w obiekcie ZGO S.A. Wyposażono halę sortowni w dwie kamery termowizyjne sprzężone z systemem sygnalizacji pożaru i monitoringiem zakładowym. Dodatkowo wpięto sygnały z kamer termowizyjnych do całodobowego centrum monitoringu firmy ochraniającej ZGO S.A.
- 5) W zakresie dozoru i ochrony obiektów, terenu i mienia:
 - zaprojektowano i zainstalowano na terenie Zakładu Gospodarki Odpadami S.A. przy ulicy Krakowskiej 315 d w Bielsku-Białej system ochrony technicznej (tzw. system hybrydowy – automatyczne czujki naruszenia jakiegokolwiek strefy ZGO S.A. z równoczesną dodatkową reakcją przez pracownika ochrony), połączony z profesjonalną stacją monitorowania,
 - monitorowanie systemu alarmowego zewnętrznego i wewnętrznego odbywa się poprzez zapewnienie przez Wykonawcę ochrony osób i mienia, w tym obsługę



- systemu hybrydowego przez pracowników ochrony fizycznej świadczących pracę 24 h na dobę przez 7 dni w tygodniu, w tym poprzez stację monitorowania w siedzibie Wykonawcy na której pracują minimum dwie osoby posiadające stosowne uprawnienia potrzebne do realizacji zadania i ciągle nadzorują system ZGO S.A. Monitorowanie systemu polega na przyjmowaniu sygnałów alarmowych i na reagowaniu na nie w sposób zgodny z wewnętrznymi procedurami obsługi alarmów.
- 6) Zaprojektowano i wykonano system zraszania na nadawie hali sortowni w Zakładzie Gospodarki Odpadami S.A. przy założeniach: a) instalacja zraszania została zaprojektowana i wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami przeciwpożarowymi i wytycznymi do projektowania urządzeń przeciwpożarowych – instalacji zraszaczowych wodnych, Vds: Urządzenia zraszaczowe, b) system zraszania obejmuje 3 strefy c) wszystkie zastosowane urządzenia, elementy i przewody spełniają wymagania rozporządzenia MSWIA z dnia 27.04.2010 r. (Dz.U. z 2010 r. poz. 553 ze zm.) w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania. Powyższe wyroby posiadają wymagane przez Państwową Straż Pożarną atesty i certyfikaty. Instalacja zraszania jest automatycznie uruchamiana przez sygnały z czujek wielodetektorowych systemu sygnalizacji pożaru Esser lub też może być uruchamiana przez dowolną osobę, która uzna za konieczne uruchomienie gaszenia za pomocą zraszaczy.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Bak' or similar, with a stylized flourish above the letters.