**Załącznik nr 5 do „Zakres prac niezbędnych do realizacji zadania „Dostosowanie nieruchomości i pomieszczeń Wojewódzkiego Szpitala Podkarpackiego im. Jana Pawła II w Krośnie przy ul. Korczyńskiej 57 do czasowego składowania i ważenia odpadów”**

1. Przystosowanie pomieszczeń w budynku A na poziomie -1 pod potrzeby czasowego magazynowania odpadów medycznych pozostałych oraz komunalnych poprzez:
   1. Przystosowanie pomieszczenia magazynu bielizny brudnej w budynku A do przechowywania odpadów medycznych pozostałych oraz komunalnych - utworzenie boksów magazynowych z chłodnią:
      1. ocieplenie ścian pomieszczenia płytami styropianowymi systemu np. Stopter (lub równoważnym) o grubości 10cm,
      2. wykonanie okładzin ściennych z płytek ceramicznych do pełnej wysokości pomieszczenia wraz z fugowaniem i uszczelnieniem połączeń z posadzką silikonem sanitarnym,
      3. wydzielenie boksów dla składowania odpadów poprzez montaż 2 szt. ścianek wykonanych w technologii suchej zabudowy. Ścianki o wymiarach 200cm x 200cm gr. 12 cm z płyt gipsowo kartonowych wodoodpornych na ruszcie stalowym, pokrycie 2-stronne, 1-warstwowe, wypełnienie wełna mineralną (dopuszcza się wykonanie ścianek murowanych). Ścianki winny być posadowione na posadzce a ich połączenie z posadzką w wykonaniu szczelnym (np. poprzez montaż listew/kształtowników do posadzki i lica ścianek oraz silikonowanie połączeń). Na ściankach wykonanie obustronnie okładzin ściennych z płytek ceramicznych. Dopuszcza się wykonanie przegród z płyt HPL pod warunkiem szczelnego połączenia ścianek z podłogą.
      4. Wykonanie w istniejącej posadzce w każdym z boksów po 1 szt. kratki (w boksie mag. 2 i boksie mag. 3) posadzkowej odpływowej z syfonem. Kratka o wymiarach 150 x 150 mm z rusztem ze stali nierdzewnej. Do odprowadzenia wody z kratek wykonać instalację odpływową z wpięciem do istniejącej kanalizacji w poziomie instalacyjnym.
      5. Wykonać naprawę posadzki z płytek w miejscu montażu kratek odpływowych.
      6. Wykonanie instalacji wody zimnej zakończonej zaworem czerpalnym ze szybkozłączem. Do zaworu należy dostarczać wąż gumowy w oplocie długości 15m-b zakończony zraszaczem pistoletowym wielofunkcyjnym i posiadający wpięcie przy pomocy szybkozłącza. Wąż należy zamontować na ścianie przy pomocy uchwytu/haka do węża.
      7. Wykonanie w pomieszczeniu kompletnej instalacji wentylacji mechanicznej zapewniającej podciśnienie, z filtracją odprowadzanego powietrza (zastosowanie filtrów zupełnych HEPA) ze sterownikiem umożliwiającym zmianę temperatury zadanej z wnętrza pomieszczenia. Instalacja ma utrzymać temperaturę w pomieszczeniu (boksach) do 10°C. Wykonawca dobierze i zamontuje:
         * zewnętrzną jednostkę chłodniczą montowaną na wsporniku ściennym,
         * jednostkę wewnętrzna montowaną w suficie podwieszanym,
         * kompletną instalacje freonową,
         * kompletną instalacje kanałową z wentylatorami osiowymi zakończoną anemostatami i/lub czerpnią/wyrzutnią ścienną kołową,
         * kompletną instalacje zasilającą urządzenia wraz z doborem odpowiednich zabezpieczeń,
         * wykonanie czyszczenia instalacji, prób szczelności i pomiarów skuteczności układu (z czynności tych należy sporządzić protokoły podpisane przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia)
      8. Wymiana istniejącego osprzętu elektrycznego (gniazd wtykowych, łączników itp.) w związku z dociepleniem ścian i wykonaniem okładzin ściennych.
      9. Dostawa 2 szt. termometrów elektronicznych z wyświetlaczem LCD. Zasilane bateryjne. Termometry zaopatrzone w zintegrowane czujniki temperatury PTC.
   2. Wydzielenie przedsionka w pom. A.141 dla personelu i celów porządkowych:
      1. Montaż ścianki wykonanej w technologii suchej zabudowy. Ścianka o wymiarach 290cm x 300cm gr. 12 cm z płyt gipsowo kartonowych wodoodpornych na ruszcie stalowym, pokrycie 2-stronne, 1-warstwowe, wypełnienie wełna mineralną (dopuszcza się wykonanie ścianek murowanych). Wykonanie obustronnie pokrycia ścianki z wykładziny ściennej PCV do pełnej wysokości. Ścianki winny być posadowione na posadzce a ich połączenie z posadzką w wykonaniu szczelnym (np. poprzez montaż listew/kształtowników do posadzki i lica ścianek oraz silikonowanie połączeń). W powstałej ściance zamontować drzwi jednoskrzydłowe o wymiarze w świetle 90cm x 200cm o konstrukcji aluminiowej z wypełnianiem pełnym zmywalnym. Drzwi wyposażone w klamko-klamkę z szyldami wykonanymi ze stali nierdzewnej i zamek standardowy z wkładką bębenkową.
      2. Wykonanie szpachlowania sufitu oraz malowanie go farbą 1 klasy szorowalności z atestem do stosowania w obiektach służby zdrowia
      3. wymiana osprzętu elektrycznego (gniazd wtykowych, łączników itp.) oraz montaż nowych lamp oświetleniowych typu LED – dostosowanie do pomieszczeń po podziale pomieszczenia ścianką.
   3. Przystosowanie pomieszczenia archiwum A143 pod potrzeby magazynu bielizny brudnej:
      1. demontaż istniejących drzwi
      2. poszerzenie otworu pod montaż drzwi o szerokości w świetle 110cm i wysokości 200cm
      3. dostawa i montaż drzwi jednoskrzydłowych o wymiarze w świetle 110cm x 200cm o konstrukcji aluminiowej z wypełnianiem pełnym zmywalnym. Drzwi wyposażone w gałko-klamkę z szyldami wykonanymi ze stali nierdzewnej, zamek z elektrozaczepem rewersyjnym sterowanym przy pomocy czytnika kart + zamek standardowy z wkładką bębenkową. Wykonanie układu kontroli dostępu (wraz z zasilaniem) w oparciu o system Roger z możliwością odczytu, kodowania kart posiadanych przez Zamawiającego typu UNICARD. Zamawiający wymaga, aby nadawanie lub odbieranie uprawnień odbywało się zdalnie z poziomu komputera. System KD ma być podpięty do posiadanego przez Zamawiającego serwera opartego o system operacyjny Microsoft Windows Serwer 2008 R2 (SP1) z MS SQL Serwer.
      4. wykonanie robót wykończeniowych i malarskich po montażu nowych drzwi od strony korytarza. Należy przyjąć do malowania pas szerokości 50cm wokoło zamontowanych drzwi. Kolor farby dobrać do kolorystki istniejącej.
      5. wykonanie okładzin ściennych z płytek ceramicznych do pełnej wysokości pomieszczenia wraz z fugowaniem i uszczelnieniem połączeń z posadzką silikonem sanitarnym,
      6. montaż poręczy ściennych (odbojnic), które zostaną zdemontowane z byłego pom. magazynu bielizny brudnej. Poręcze należy przed montażem oczyścić i pomalować.
      7. wykonanie posadzki z płytek gresowych antypoślizgowych,
      8. wymiana osprzętu elektrycznego (gniazd wtykowych, łączników itp.) oraz montaż nowych lamp oświetleniowych typu led.
2. Przystosowanie pomieszczenia 0.26 ewakuacja odpadów medycznych w budynku bloku operacyjnego pod potrzeby tymczasowego magazynowania odpadów, w tym medycznych zakaźnych poprzez:
   1. Wykonanie w pomieszczeniu kompletnej instalacji wentylacji mechanicznej zapewniającej podciśnienie, z filtracją odprowadzanego powietrza (zastosowanie filtrów zupełnych HEPA) ze sterownikiem umożliwiającym zmianę temperatury zadanej z wnętrza pomieszczenia. Instalacja ma utrzymać temperaturę w pomieszczeniu (boksach) do 10°C.Wykonawca dobierze i zamontuje:
      1. zewnętrzną jednostkę chłodniczą montowaną na wsporniku ściennym,
      2. jednostkę wewnętrzna montowaną w suficie,
      3. kompletną instalacje freonową,
      4. kompletną instalacje kanałową z wentylatorami osiowymi zakończoną anemostatami i/lub czerpnią/wyrzutnią ścienną kołową,
      5. kompletną instalacje zasilającą urządzenia wraz z doborem zabezpieczeń,
      6. wykonanie czyszczenia instalacji, prób szczelności i pomiarów skuteczności układu (z czynności tych należy sporządzić protokoły podpisane przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia).
      7. Wykonawca zaślepi istniejące nawiewy/wywiewy istniejącej instalacji wentylacji mechanicznej.
   2. Ocieplenie i wykończenie ścian pomieszczenia:
      1. ocieplenie ścian pomieszczenia płytami styropianowymi systemu np. Stopter (lub równoważnym) o grubości 10cm,
      2. wykonanie okładzin ściennych z płytek ceramicznych do pełnej wysokości pomieszczenia wraz z fugowaniem i uszczelnieniem połączeń z posadzką silikonem sanitarnym,
      3. wydzielenie boksów dla składowania odpadów poprzez dostawę wraz z montażem 1 szt. ścianki z płyt HPL o wymiarach 200cm x 200cm.Ścianka winna być posadowiona na posadzce a ich połączenie z posadzka w wykonaniu szczelnym (np. poprzez montaż listew/kształtowników do posadzki i lica ścianek oraz silikonowanie połączeń).
      4. wymiana istniejącego osprzętu elektrycznego (gniazd wtykowych, łączników itp.) w związku z dociepleniem ścian i wykonaniem okładzin ściennych,
      5. sufit- zabudowa istniejących instalacji płytami g-k na konstrukcji z profili wraz z wykonaniem szpachlowania i 2 malowaniem powstałych zabudów. W miejscach istniejących zaworów należy zamontować drzwiczki rewizyjne.
   3. Wymiana drzwi na drzwi chłodnicze - 2 szt.:
      1. demontaż 2 szt. istniejących drzwi wewnętrznych (Wykonawca przekaże je Zamawiającemu)
      2. dostawa wraz montażem 2 szt. drzwi chłodniczych pełnych o konstrukcji aluminiowej, rozwieranych jednoskrzydłowych o wymiarze w świetle 90cmm x 200 cm. Pokrycie drzwi z materiałów łatwo zmywalnych. Drzwi wyposażone w gałko-klamki z szyldami wykonanymi ze stali nierdzewnej, zamki z elektrozaczepem rewersyjnym sterowanym przy pomocy czytnika kart + zamki standardowy z wkładką bębenkową. Wykonanie układu kontroli dostępu (wraz z zasilaniem) w oparciu o system Roger z możliwością odczytu, kodowania kart posiadanych przez Zamawiającego typu UNICARD. Zamawiający wymaga, aby nadawanie lub odbieranie uprawnień odbywało się zdalnie z poziomu komputera. System KD ma być podpięty do posiadanego przez Zamawiającego serwera opartego o system operacyjny Microsoft Windows Serwer 2008 R2 (SP1) z MS SQL Serwer.
      3. wykonanie robót wykończeniowych i malarskich po montażu nowych drzwi. Należy przyjąć do malowania pas szerokości 50cm wokoło zamontowanych drzwi. Kolor farby dobrać do kolorystki istniejącej.
   4. Dostawa 1 szt. termometru elektronicznego z wyświetlaczem LCD. Zasilane bateryjne. Termometr zaopatrzony w zintegrowany czujnik temperatury PTC.
3. Remont budynku magazynu materiałów łatwopalnych celem tymczasowego przechowywania w nim elektro odpadów oraz sprzętów po kasacyjnych.
   1. pom. 1/1 Magazyn odpadów po kasacyjnych:
      1. demontaż osprzętu i instalacji elektrycznej, instalacji c.o. wraz z grzejnikami oraz przewodów wentylacyjnych wraz z zaślepieniem pozostałych przejść przez przegrody budowlane,
      2. skucie istniejącej posadzki z plastiduru,
      3. wykonanie przemysłowej posadzki betonowej zacieranej na całej powierzchni pomieszczenia,
      4. oczyszczenie, usuniecie ognisk korozji oraz wykonanie 2-krotnego malowania sufitu z blachy trapezowej farbą olejną,
      5. wykonanie uzupełnienia ubytków tynku, gruntowania podłoża, wykonanie gładzi gipsowych oraz min 2-krotnego malowania ścian farbami olejnymi matowymi do pełnej wysokości,
      6. wykonanie regulacji istniejących drzwi o konstrukcji metalowej, ich oczyszczenia i 2-krotnego malowania farba olejną oraz montaż klamko-klamki wraz z zamkiem na wkładkę bębenkową,
      7. montaż 9 szt lamp oświetleniowych bryzgoszczelnych typu led (równoważnych do mocy świetlówkowych 2x36W) wraz z wykonaniem instalacji zasilającej i montażem łącznika bryzgoszczelnego,
      8. Montaż 1 szt.wywietrzaka/kominka grawitacyjnego z blachy kwasoodpornej o przekroju okrągłym min. fi. 300mm, oraz 1 szt. wywietrzaka/kominka dachowego z wentylatorem o przekroju okrągłym min. fi. 300mm. Do wentylatora należy doprowadzić zasilanie. Załączanie wentylatora razem z oświetleniem.
   2. pom. 1/2 wentylatornia:
      1. demontaż osprzętu i instalacji elektrycznej, instalacji c.o. wraz z grzejnikami oraz przewodów i urządzeń wentylacyjnych wraz z zaślepieniem pozostałych przejść przez przegrody budowlane,
      2. skucie istniejącej posadzki,
      3. wykonanie przemysłowej posadzki betonowej zacieranej na całej powierzchni pomieszczenia,
      4. oczyszczenie, usuniecie ognisk korozji oraz wykonanie 2-krotnego malowania sufitu z blachy trapezowej farbą olejną,
      5. wykonanie uzupełnienia ubytków tynku, gruntowania podłoża, wykonanie gładzi gipsowych oraz min 2-krotnego malowania ścian farbami olejnymi matowymi do pełnej wysokości,
      6. wykonanie regulacji istniejących drzwi drewnianych, ich oczyszczenie i 2-krotnego malowania farba olejną oraz montaż klamko-klami wraz z zamkiem na wkładkę bębenkową,
      7. montaż 2szt lamp oświetleniowych bryzgoszczelnych typu LED wraz z wykonaniem instalacji zasilającej i montażem łącznika bryzgoszczelnego,
      8. Montaż 1 szt. wywietrzaka/kominka dachowego z blachy kwasoodpornej z wentylatorem o przekroju okrągłym min. fi. 300mm. Do wentylatora należy doprowadzić zasilanie. Załączanie wentylatora razem z oświetleniem.
   3. pom. 1/3 Boks magazynowy elektro śmieci:
      1. demontaż osprzętu i instalacji elektrycznej, instalacji c.o. wraz z grzejnikami oraz przewodów wentylacyjnych wraz z zaślepieniem pozostałych przejść przez przegrody budowlane,
      2. skucie istniejącej posadzki z plastiduru,
      3. wykonanie przemysłowej posadzki betonowej zacieranej na całej powierzchni pomieszczenia,
      4. oczyszczenie, usuniecie ognisk korozji oraz wykonanie 2-krotnego malowania sufitu z blachy trapezowej farbą olejną,
      5. wykonanie uzupełnienia ubytków tynku, gruntowania podłoża, wykonanie gładzi gipsowych oraz min 2-krotnego malowania ścian farbami olejnymi matowymi do pełnej wysokości,
      6. wykonanie regulacji istniejących drzwi o konstrukcji metalowej, ich oczyszczenia i 2-krotnego malowania farba olejną oraz montaż klamko-klamki wraz z zamkiem na wkładkę bębenkową,
      7. montaż 4szt lamp oświetleniowych bryzgoszczelnych typu LED(równoważnych do mocy świetlówkowych 2x36W)wraz z wykonaniem instalacji zasilającej i montażem łącznika bryzgoszczelnego,
      8. Montaż 1 szt. wywietrzaka/kominka dachowego z blachy kwasoodpornej z wentylatorem o przekroju okrągłym min. fi. 300mm. Do wentylatora należy doprowadzić zasilanie. Załączanie wentylatora razem z oświetleniem.
   4. pom. 1/4 przedsionek:
      1. demontaż istniejących drzwi drewnianych,
      2. demontaż osprzętu i instalacji elektrycznej, instalacji c.o. wraz z grzejnikami, osprzętu sanitarnego (umywalki) oraz przewodów wentylacyjnych wraz z zaślepieniem pozostałych przejść przez przegrody budowlane,
      3. skucie istniejącej posadzki z plastiduru,
      4. wykonanie przemysłowej posadzki betonowej zacieranej na całej powierzchni pomieszczenia,
      5. oczyszczenie, usuniecie ognisk korozji oraz wykonanie 2-krotnego malowania sufitu z blachy trapezowej farbą olejną,
      6. wykonanie uzupełnienia ubytków tynku, gruntowania podłoża, wykonanie gładzi gipsowych oraz min 2-krotnego malowania ścian farbami olejnymi matowymi do pełnej wysokości,
      7. dostawa i montaż drzwi zewnętrznych dwuskrzydłowych pełnych o konstrukcji metalowej, wymiar w świetle 120cm x200cm, drzwi wyposażone w okucie typu klamko-klamka z szyldami oraz 2 zamki na wkładkę bębenkową,
      8. Montaż 1 szt. wywietrzaka/kominka dachowego grawitacyjnego z blachy kwasoodpornej o przekroju okrągłym min. fi. 300mm.
      9. montaż 1szt lampy oświetleniowej bryzgoszczelnej świetlówkowej 2x36W wraz z wykonaniem instalacji zasilającej i montażem łącznika bryzgoszczelnego,
      10. montaż 2szt gniazd wtykowych bryzgoszczelnych wraz z wykonaniem instalacji zasilającej.
   5. pom. 1/5 przedsionek:
      1. demontaż osprzętu i instalacji elektrycznej, instalacji c.o. wraz z grzejnikami, osprzętu sanitarnego (umywalki) oraz przewodów wentylacyjnych wraz z zaślepieniem pozostałych przejść przez przegrody budowlane,
      2. demontaż istniejących płytek ściennych, stołu stalowego oraz innego zbędnego wyposażenia
      3. wykonanie fartucha z płytek ceramicznych do wysokości 1,5m i szerokości 1,2m.
      4. montaż 1 szt. umywalki wraz z baterią, montaż 1 szt. zaworu czerpalnego z wężem dł. 20m wraz z wykonaniem wewnętrznej instalacji wody w technologii PP od przyłącza wody budynku do pomieszczenia,
      5. dostawa i montaż 1 szt. przepływowego elektrycznego ogrzewacza wody dla instalacji wody ciepłej do baterii umywalkowej. W zakresie Wykonawcy jest wykonanie instalacji zasilającej dla urządzenia.
      6. skucie istniejącej posadzki z plastiduru,
      7. wykonanie przemysłowej posadzki betonowej zacieranej na całej powierzchni pomieszczenia,
      8. oczyszczenie, usuniecie ognisk korozji oraz wykonanie 2-krotnego malowania sufitu z blachy trapezowej farbą olejną,
      9. wykonanie uzupełnienia ubytków tynku, gruntowania podłoża, wykonanie gładzi gipsowych oraz min 2-krotnego malowania ścian farbami olejnymi matowymi do pełnej wysokości,
      10. dostawa i montaż drzwi zewnętrznych dwuskrzydłowych pełnych o konstrukcji metalowej, wymiar w świetle 120cm x200cm, drzwi wyposażone w okucie typu klamko-klamka z szyldami oraz 2 zamki na wkładkę bębenkową,
      11. Montaż 1 szt. wywietrzaka/kominka dachowego grawitacyjnego z blachy kwasoodpornej o przekroju okrągłym min. fi. 300mm.
      12. montaż 1 szt lampy oświetleniowej bryzgoszczelnej typu LED (równoważnych do mocy świetlówkowych 2x36W)wraz z wykonaniem instalacji zasilającej i montażem łącznika bryzgoszczelnego,
      13. montaż 2 szt gniazd wtykowych bryzgoszczelnych wraz z wykonaniem instalacji zasilającej.
   6. pom. 1/6 wiata:
      1. skucie istniejącej posadzki z plastiduru,
      2. wykonanie przemysłowej posadzki betonowej zacieranej antypoślizgowej na całej powierzchni,
      3. demontaż istniejącego ogrodzenia wiaty z siatki drucianej,
      4. wykonanie pełnego ogrodzenia wiaty z wypełnieniem z siatki drucianej powlekanej,
      5. dostawa i montaż drzwi ażurowych szerokości 140 cm o konstrukcji metalowej z wypełnieniem siatką, drzwi wyposażone w okucie typu klamko-klamka z zamkiem na wkładkę bębenkową,
      6. oczyszczenie, usuniecie ognisk korozji oraz wykonanie 2-krotnego malowania sufitu z blachy trapezowej farbą olejną,
      7. montaż 2 szt. lamp oświetleniowych bryzgoszczelnych typu LED (równoważnych do mocy świetlówkowych 2x36W) wraz z wykonaniem instalacji zasilającej i montażem łącznika bryzgoszczelnego.
   7. Magazyn oleju:
      1. demontaż osprzętu i instalacji elektrycznej, instalacji c.o. wraz z grzejnikami, oraz przewodów wentylacyjnych wraz z zaślepieniem pozostałych przejść przez przegrody budowlane,
      2. wykonanie uzupełnienia ubytków tynku, gruntowania podłoża, wykonanie gładzi gipsowych oraz min 2-krotnego malowania ścian farbami olejnymi matowymi do pełnej wysokości,
      3. oczyszczenie, usuniecie ognisk korozji oraz wykonanie 2-krotnego malowania sufitu z blachy trapezowej farbą olejną,
      4. montaż 6 szt. lamp oświetleniowych bryzgoszczelnych typu LED (równoważnych do mocy świetlówkowych 2x36W) wraz z wykonaniem instalacji zasilającej i montażem łącznika bryzgoszczelnego.
      5. Montaż 1 szt. wywietrzaka/kominka dachowego z blachy kwasoodpornej z wentylatorem o przekroju okrągłym min. fi. 300mm . Do wentylatora należy doprowadzić zasilanie. Załączanie wentylatora razem z oświetleniem.
      6. skucie istniejącej posadzki z plastiduru przed wejściem do pomieszczenia (od frontu budynku),
      7. wykonanie przemysłowej posadzki betonowej zacieranej antypoślizgowej na całej powierzchni,
      8. wykonanie obłożenia schodów betonowych płytkami gresowymi antypoślizgowymi,
      9. wykonanie malowania farba olejną schodów o konstrukcji metalowej,
      10. montaż nad wejściem 1 szt lampy oświetleniowej bryzgoszczelnej świetlówkowej 2x36W wraz z wykonaniem instalacji zasilającej i montażem łącznika bryzgoszczelnego.
   8. Schody wejściowe do frontu budynku wraz z płytą spocznikową przy wejściu do budynku (część 1/7):
      1. skucie istniejącej posadzki z plastiduru,
      2. wykonanie przemysłowej posadzki betonowej zacieranej antypoślizgowej na całej powierzchni,
      3. oczyszczenie, usuniecie ognisk korozji oraz wykonanie 2-krotnego malowania sufitu z blachy trapezowej farbą olejną,
      4. wykonanie demontażu schodów zewnętrznych na długości 4 metrów z przystosowaniem tej części pod rampę rozładunkową. W miejscu zdemontowanej części schodów wykonać uzupełnienie ubytków betonem. Oczyszczanie pozostałej części schodów wraz z wyrównaniem podstopnic.
      5. demontaż instalacji elektrycznej ze ściany frontowej.
   9. dach budynku:
      1. demontaż istniejącej instalacji odgromowej oraz iglic odgromowych,
      2. rozbiórka istniejącego pokrycia dachowego (3x papa asfaltowa na lepiku, szlichta cementowa gr. 1,5cm oraz wełna mineralna prasowana gr. 5cm) do blachy trapezowej wraz z demontażem obróbek blacharskich, rynien i rur spustowych.
      3. zabezpieczenie antykorozyjne istniejącej blachy trapezowej – malowanie farba podkładową,
      4. wykonanie przejść wywietrzaków/kominków dachowych z poszczególnych pomieszczeń wraz z ich uszczelnieniem.
      5. wykonanie izolacji termicznej z twardej wełny mineralnej gr. 10cm (lub styropapy gr. 10 cm) z zamocowaniem mechanicznym wraz z pierwszą warstwą papy do blachy trapezowej. Na tak wykonanych warstwach należy wykonać wierzchnie krycie termozgrzewalna papą nawierzchniową wraz z wykonaniem kompletu obróbek blacharskich, zamocowaniem rynien i rur spustowych wraz z wpięciem systemu rynnowego do kanalizacji.
      6. ponowny montaż iglic odgromowych z wpięciem ich do otoku uziomowego,
      7. wykonanie kompletnej instalacji odgromowej z wpięciem jej do istniejącego otoku uziomowego. W przypadku gdy pomiary instalacji elektrycznej będą poza dopuszczalnymi normami należy również dokonać naprawy lub wymiany istniejącego otoku uziomowego oraz przedstawić Zamawiającemu pozytywne protokoły z pomiarów.
   10. ściany zewnętrzne:
       1. wykonanie klamrowania naroży ścian zewnętrznych,
       2. wykonanie uzupełnienia tynków z zachowaniem istniejącej struktury elewacji (faktura tynku nakrapianego),
       3. wykonanie skucia istniejącego tynku na całości ściany południowej. Wykonanie nowego tynku z zachowaniem struktury elewacji (faktura tynku nakrapianego),
       4. montaż nowych kratek wentylacyjnych z blachy kwasoodpornej,
       5. wykonanie malowania ścian budynku farbą elewacyjną akrylową (dopuszcza się zastosowanie farb silikonowych lub silikatowych) – oczyszczenie ścian, gruntowanie podłoża i dwukrotne malowanie,
       6. wykonanie wokół budynku płytki odbojowej z płyt chodnikowych 50 cm x 50cm gr. 7 cm na podsypce piaskowej.
   11. Wykonać wymianę rur przyłącza wody na odcinku od zasuwy do budynku materiałów łatwopalnych (zgodnie z załącznikiem) wraz z wymianą zasuwy odcinającą dopływ wody do budynku materiałów łatwopalnych.
   12. Wykonanie nowej tablicy rozdzielczej zasilonej z istniejącego złącza kablowego. Wszystkie obwody elektryczne zabezpieczone wyłącznikami nadmiarowo-prądowymi. Tablice rozdzielczą należy zlokalizować w pom. 1/5 przedsionek. Instalacje w budynku wykonać w systemie TN-S. Obwody końcowe do bezpośredniego zasilania odbiorników wykonać 5-żyłowe dla instalacji 3-fazowych oraz 3-żyłowe dla instalacji 1-fazowych.
4. Utwardzenie placu przy budynku magazynu materiałów łatwopalnych celem posadowienia kontenera samo prasującego na odpady komunalne:
   1. Wykonanie instalacji zasilającej 3-fazowej dla kontenera samoprasującego wraz z 2 szt. gniazd 3f-32A.
   2. Wykonanie płyty betonowej zbrojonej pod kontener o wymiarach 4m x 6mwraz z jej odwodnieniem. Wykonanie korytowania, posadowienie studzienki kanalizacyjnej z kratą ściekową i podłączeniem jej do istniejącego kanału sanitarnego, wykonanie okrawężnikowania z krawężników drogowych 12cm x 25cm x 100cm, wykonanie podbudowy z kruszywa o gr. 60cm wraz z jej zagęszczeniem, wykonanie płyty betonowej gr 20 cm zbrojonej z wyprofilowaniem spadków do kraty ściekowej.
   3. Wykonanie zadaszenia kontenera w formie boksu/wiaty o konstrukcji stalowej, dach jednospadowy pokryty blachą trapezową z obróbkami blacharskimi i orynnowaniem z wpięciem do istniejącej kanalizacji deszczowej. Ściany zewnętrze wypełnione panelami z siatki, brama wjazdowa na całej szerokości i wysokości boksu/wiaty zamykana na klucz. Wymiary: szerokość – 4m, długość -6 m, wysokość ściany czołowej (z bramą wjazdową) – 3,80m, wysokość ściany tylnej – 2,80 m.
5. Dostawa, montaż i uruchomienie wagi samochodowej najazdowej do ważenia odpadów:
   1. Waga samochodowa najazdowa stalowa o wymiarach około 6m x2,5m i obciążeniu maksymalnym do 10t. Pomost wagowy wyniesiony ponad powierzchnię terenu wraz z najazdami wykonany w postaci konstrukcji stalowej pokrytej arkuszami blachy ryflowanej malowanej farbą odporną na ścieranie i warunki atmosferyczne. Wyniesienie wagi ponad poziom ziemi ma umożliwiać swobodny dostęp do elektroniki oraz wspomagać utrzymanie czystości pod wagą. Konstrukcja wsparta na min. 4 czujnikach tensometrycznych charakteryzujących się dużą odpornością na przeciążenia, wysoką czułością oraz długotrwałą stabilnością parametrów metrologicznych. Czujniki posiadające hermetyczną obudowę o klasie ochrony IP 68. Terminal wagowy dysponujący złączem RS-232 umożliwiający przekazywanie danych do urządzeń peryferyjnych: wyświetlacza zewnętrznego, drukarki termicznej, komputera. Temperatura pracy w przedziale: -30°C do +70°C. Waga wyposażona w wyświetlacz LCD, drukarkę termiczną oraz system ważenia bez pracownika. Wyświetlacz LCD i drukarkę należy umieścić w dowolnym pomieszczeniu w budynku magazynu materiałów łatwopalnych lub na elewacji za ogrodzeniem. Waga musi posiadać certyfikat bezpieczeństwa CE oraz legalizację WE zgodną z OIML spełniającą wymogi Unii Europejskiej. W zakresie Wykonawcy jest przygotowanie podłoża pod posadowienie wagi najazdowej w terenie, doprowadzenie zasilania, montaż i uruchomienie kompletnego systemu wagowego, dostarczenie oprogramowania komputerowego do obsługi systemu oraz wykonanie wszelkich uzgodnień formalnych oraz wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej. Termin gwarancji min. 36 miesięcy. Lokalizacja wagi: teren przy budynku materiałów łatwopalnych.
6. Dostawa, montaż i uruchomienie 2 szt. urządzeń chłodniczych pod potrzeby magazynowania odpadów medycznych w budynkach Oddziału Odwykowego, Poradni Odwykowej oraz Poradni Chorób Zakaźnych oraz budynku Anatomii Patologicznej (Trakt Sekcyjny) o następujących parametrach:
   * 1. urządzenia wykonane ze stali nierdzewnej
     2. stal nierdzewna AISI 430 SB na zewnątrz polerowana wewnątrz
     3. izolacja komory chłodniczej z ekologicznej pianki poliuretanowej
     4. urządzenie na 2 kosze o pojemności 240L
     5. dla każdego urządzenia chłodniczego po 2 szt. pojemników (łącznie 4 szt.) na odpady na kółkach z zamykanymi od góry pokrywami o pojemności 240L, wykonane z tworzywa sztucznego, o wymiarach dedykowanych dla dostarczanych urządzeń, kolory: czerwony + niebieski
     6. dno z blachy nierdzewnej, nie izolowane
     7. drzwi z uszczelką magnetyczną z trzech stron
     8. pokrywy górne z uszczelką magnetyczną dookoła
     9. uchwyty drzwi i pokrywy gięte z blachy
     10. czynnik chłodniczy R134a
     11. zasilanie 230V, 50Hz
     12. moc chłodnicza min. 700 W, moc elektryczna min. 700W
     13. regulowany zakres temperatur od +2stC do +15stC
     14. sterowanie parametrami pracy urządzenia przy pomocy elektronicznego termoregulatora z wyświetlaczem cyfrowym
     15. system chłodzenia, za pomocą parownika lamelowego z wentylatorem, umieszczony w bocznej ścianie (monoblok chłodniczy)
     16. automatyczny system rozmrażania i odparowania skroplin
     17. energooszczędny agregat sprężający
     18. agregat przystosowany do pracy w temp. otoczenia do +40stC
     19. wyposażone w osłonę umożliwiającą mycie wnętrza za pomocą strumienia wody
     20. wyrób przeznaczony do krótkotrwałego przechowywania odpadów medycznych.
     21. każde urządzenie wyposażone w termometr elektroniczny z wyświetlaczem LCD. Zasilane bateryjne. Termometry zaopatrzone w zintegrowane czujniki temperatury PTC.