Załącznik nr 8

**Opis elementów funkcjonalno-użytkowych, wykaz sprzętu mechanicznego oraz kontenerów, prasokontenerów, pojemników do zbiórki odpadów komunalnych na terenie Centralnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych**

1. **Opis elementów funkcjonalno-użytkowych Centralnego PSZOK:**

 ***1. Wjazd:***

Wjazd na teren Centralnego PSZOK znajduje się w południowej części działki 180/10. Z uwagi na ograniczenia związane z wykorzystaniem innych dróg niż wybrana droga dojazdowa, wjazd jest wspólny dla samochodów dostawczych/ciężarowych oraz dla pojazdów, którymi właściciele nieruchomości będą przywozili odpady. Po wjeździe na teren działki, drogi dla samochodów ciężarowych i osobowych/dostawczych są rozdzielone ze względów bezpieczeństwa.

***2. Droga dojazdowa do placu dostawy i rozładunku:***

* 1. droga dojazdowa do placu dostawy i rozładunku umożliwia również dojazd do placu dostawy, rozładunku i czasowego magazynowania odpadów zielonych.
	2. przedmiotowa droga przeznaczona jest dla osób odwiedzających Centralny PSZOK, oddających odpady oraz pracowników obsługujących Centralny PSZOK (odpady dowożone głównie samochodami osobowymi). Pojazdy po wyładowaniu odpadów, opuszczają tą samą drogą teren Centralnego PSZOK.
	3. na przedmiotowej drodze znajdują się dwie 30-tonowe wagi samochodowe – jedna na wjeździe (pomiar brutto), druga na wyjeździe (pomiar tara).

***3. Wagi samochodowe na drodze dojazdowej do placu dostawy i rozładunku odpadów:***

1. w ciągu drogi dojazdowej do placu dostawy i rozładunku są zainstalowane dwie 30-tonowe wagi samochodowe do monitorowania przywożonych odpadów – jedna na wjeździe (pomiar brutto), druga na wyjeździe (pomiar tara). Wagi posiadają wyświetlacz,
2. wagi firmy Wag – Pol Łęczyca przeznaczone są do ważenia pojazdów samochodowych i innych pojazdów kołowych o masie nieprzekraczającej obciążenia maksymalnego wagi i o nacisku osi nieprzekraczających wartości dopuszczonych przepisami ruchu drogowego. Ruch pojazdów na wadze może odbywać się tylko wzdłuż osi podłużnej wagi. Wagi w wersji najazdowej posiadają czytelny wyświetlacz wyniku ważenia oraz foliową klawiaturę numeryczną. Wagi nie posiadają oprogramowania. Istnieje możliwość podłączenia wyświetlacza do komputera,
3. elektroniczna waga samochodowa nie wymaga skomplikowanej konserwacji, ważną jednak dla utrzymania sprawności wagi jest jej czystość. Koszty związane z przeprowadzeniem usług serwisowych, przeglądów pogwarancyjnych urządzeń oraz koszt legalizacji wag pokrywa Wykonawca,
4. przy wagach zlokalizowana jest kontener socjalno - biurowy dla pracownika kontrolującego wjeżdżających oraz rejestrującego dane osobowe i wagę pozostawionych odpadów.

 ***4. Waga dla samochodów ciężarowych:***

1. w ciągu drogi dojazdowej do placu technologicznego jest zainstalowana 60-tonowa waga samochodowa do monitorowania wywożonych odpadów. Do obsługi wagi przewidziany jest kontener socjalno - biurowy. Waga posiada wyświetlacz,
2. wagi firmy Wag – Pol Łęczyca przeznaczone są do ważenia pojazdów samochodowych i innych pojazdów kołowych o masie nie przekraczającej obciążenia maksymalnego wagi i o nacisku osi nie przekraczających wartości dopuszczonych przepisami ruchu drogowego. Ruch pojazdów na wadze może odbywać się tylko wzdłuż osi podłużnej wagi. Wagi w wersji najazdowej posiadają czytelny wyświetlacz wyniku ważenia oraz foliową klawiaturę numeryczną. Wagi nie posiadają oprogramowania. Istnieje możliwość podłączenia wyświetlacza do komputera,
3. elektroniczna waga samochodowa nie wymaga skomplikowanej konserwacji, ważną jednak dla utrzymania sprawności wagi jest jej czystość. Koszty związane z przeprowadzeniem usług serwisowych, przeglądów pogwarancyjnych urządzeń oraz koszt legalizacji wag pokrywa Wykonawca (ważność legalizacja do 29 luty 2020 r.)

 ***5. Plac dostawy i rozładunku odpadów:***

* 1. dojazd do placu dostawy i rozładunku odpadów zapewnia droga wewnętrzna o nawierzchni utwardzonej, wyposażona w dwie 30-tonowe wagi samochodowe – jedna dla pojazdów przywożących odpady, druga dla pojazdów rozładowanych, opuszczających Centralny PSZOK,
	2. plac przeznaczony dla mieszkańców dostarczających odpady wyposażony jest w 13-stanowiskową rampę rozładowczą,
	3. rampa rozładowcza jest integralną częścią placu dostawy i rozładunku, rampa ma powierzchnię ok. 726 m2. Poniżej rampy, przy murze oporowym, na placu technologicznym ustawionych jest trzynaście kontenerów w tym dwa prasokontenery na różne frakcje odpadów. Na całej długości rampy zainstalowana jest poręcz ochronna z możliwością demontażu, w przypadku odpadów o dużym ciężarze lub gabarytach. Rozładunek odbywa się poprzez zatrzymanie się przy odpowiednim stanowisku, które jest oświetlone i opisane na tabliczce rodzajem odpadu,
	4. dowożone odpady będą rozładowywane na rampie i zrzucane do kontenerów/prasokontenerów ustawionych na powierzchni placu technologicznego, m.in. papier/tektura, folia plastikowa, metale, drewniane, cegły/beton, gips, ziemia/kamienie, zużyte opony, popioły, inne palne, inne niepalne,
	5. poziom placu technologicznego jest obniżony w stosunku do powierzchni placu dostawy i rozładunku odpadów o ok. 2,00 m,
	6. na zygzaku rampy, w rogu, obok każdego kontenera/prasokontenera, umieszczona jest tablica informacyjna o treści wskazującej przeznaczenie kontenera/prasokontenera oraz pojemniki o pojemności ok. 80 l na odpady zmieszane,
	7. plac dostawy i rozładunku odpadów od placu technologicznego oddzielony jest żelbetowym murem oporowym,
	8. układ komunikacyjny placu dostawy i rozładunku odpadów zapewnia bezkolizyjne poruszanie się pojazdów oraz ograniczy do niezbędnego minimum manewry przy dojeździe do rampy rozładowczej,
	9. na powierzchni placu dostawy i rozładunku odpadów zlokalizowany jest budynek socjalno-biurowy oraz magazyn na odpady niebezpieczne i odpady nadające się do ponownego użycia.

***6. Plac dostawy, rozładunku i czasowego magazynowania odpadów zielonych:***

1. odpady zielone magazynowane będą na placu o powierzchni około 1.655 m2 zlokalizowanym w północno - zachodniej części Centralnego PSZOK, na utwardzonym terenie,
2. plac na odpady zielone wyposażony został w 4 pojemniki z plandekami o poj. 20m3,
3. dojazd do placu dostawy, rozładunku i czasowego magazynowania odpadów zielonych zapewni droga wewnętrzna o nawierzchni utwardzonej, wyposażona w dwie 30-tonowe wagi samochodowe - ta sama, którą dojeżdża się do placu dostawy i rozładunku odpadów,
4. plac dostawy, rozładunku i czasowego magazynowania odpadów zielonych jest przeznaczony do czasowego (w oczekiwaniu na transport do dalszej przeróbki lub utylizacji) magazynowania odpadów zielonych. Po uzyskaniu odpowiednich ilości transportowych zostaną przekazane do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych w celu poddania ich odzyskowi,
5. transport odpadów zielonych do dalszej przeróbki i utylizacji, będzie się odbywał przez powierzchnię placu technologicznego i dalej drogą o nawierzchni utwardzonej w kierunku bramy wjazdowej, która wyposażona jest w 60-tonową wagę samochodową dla pojazdów ciężarowych.

***7. Plac technologiczny:***

1. plac technologiczny będzie udostępniony tylko obsłudze Centralnego PSZOK,
2. dojazd do placu technologicznego oraz do placu dostawy, rozładunku i czasowego magazynowania odpadów zielonych zapewni droga wewnętrzna o nawierzchni utwardzonej, wyposażona w 60-tonową wagę samochodową dla pojazdów ciężarowych,
3. na jego powierzchni, wzdłuż rampy rozładowczej, można ustawić maksymalnie 13 kontenerów/prasokontenerów, przeznaczonych do bezpośredniego gromadzenia i magazynowania dowożonych odpadów,
4. powierzchnia (nawierzchnia utwardzona) placu technologicznego, pełni funkcję placu manewrowego przy wymianie i załadunku pełnych kontenerów/prasokontenerów oraz placu magazynowego dla pełnych kontenerów/prasokontenerów oczekujących na transport,
5. poziom placu technologicznego jest obniżony w stosunku do powierzchni placu dostawy i rozładunku odpadów o ok. 2,00 m. Plac technologiczny od placu dostawy i rozładunku odpadów oddzielony jest żelbetowym murem oporowym,
6. na powierzchni placu technologicznego zlokalizowane są:

- wiata zadaszona- magazynowa ( do dyspozycji Zamawiającego) ,

- wiata garażowa dla mobilnego sprzętu technicznego.

***8. Parking:***

1. parking znajduje się na terenie Centralnego PSZOK. Na powierzchni utwardzonej parkingu znajduje się 20 miejsc postojowych, w tym 1 dla osoby niepełnosprawnej oraz dwa stanowiska autobusowe,
2. parking o powierzchni 995 m2 wykonany jest z kostki betonowej „POLBRUK” o grubości 80mm na podsypce z miału kamiennego grubości 50mm.

***9. Zbiornik ewaporacyjno-infiltracyjny:***

Wody opadowe z powierzchni utwardzonych oraz obiektów odprowadzone zostaną poprzez kanalizację deszczową do zbiornika ewaporacyjno-infiltracyjnego o pow. 500,00 m2,wyposażony w instalację oczyszczania olejów

***10. Wiata magazynowa - zadaszona ( do wyłącznej dyspozycji Zamawiającego):***

* 1. zadaszona wiata magazynowa, stalowa o elementach nośnych w formie kratownic, wspartych na słupach stalowych.
	2. dane techniczne:

|  |  |
| --- | --- |
| powierzchnia wiaty | 124,42m2 |
| powierzchnia użytkowa  | 101,85m2 |
| kubatura  | 696,81m3 |
| szerokość | 7,49m |
| długość elewacji frontowej | 16,52m |
| wysokość | 5,47m |
| ilość kondygnacji | 1 |
| grupa wysokości  | N |

***11. Garaż:***

 1) garaż przylega do północnej krawędzi placu technologicznego. Zadaszona wiata garażowa przeznaczona jest do garażowania sprzętu i środków transportowych obsługujących Centralny PSZOK.

2) dane techniczne:

|  |  |
| --- | --- |
| powierzchnia wiaty: | 194,83 m2 |
|  powierzchnia użytkowa: | 167,60m2 |
|  kubatura: | 1143,05 m3 |
|  szerokość: | 10,49 m |
| długość elewacji frontowej: | 18,52 m |
| wysokość: | 5,865 m |
| ilość kondygnacji: | 1 |
|  grupa wysokości: | N |

***12. Budynek magazynowy:***

* 1. budynek magazynowy zlokalizowany jest na placu dostawy i rozładunku odpadów. Wejścia do magazynu zlokalizowane są w elewacji północnej. Budynek jest budynkiem jednokondygnacyjnym, niepodpiwniczonym,
	2. w budynku znajdują się następujące pomieszczenia:

a) pomieszczenie przeznaczone do gromadzenia odpadów niebezpiecznych: wyposażone, punkt czerpalny wody z zaworem kulowym ze złączką , odwodnienie liniowe ze stali nierdzewnej , pomieszczenie oświetlone światłem sztucznym, brama stalowa przesuwana , posadzka beton, powierzchnia ok. 120m2.

 b) pomieszczenie przeznaczone do gromadzenia odpadów do ponownego użycia: wyposażone 2 regały,
 brama stalowa przesuwana, nieocieplona, posadzka beton, powierzchnia ok.80m2

3) dane techniczne:

|  |  |
| --- | --- |
| powierzchnia zabudowy | 217,43m2 |
| powierzchnia użytkowa  | 195,05m2 |
| kubatura | 1235,93m2 |
| szerokość  | 8,52m |
| długość elewacji frontowej  | 25,52m |
| wysokość  | 5,62m |
| ilość kondygnacji | 1 |
| grupa wysokości  | N |

4) instalacje wewnętrzne: wodociągowa, instalacja kanalizacji sanitarnej, instalacje wentylacji, elektryczna, odgromowa

***13. Budynek socjalno – biurowy:***

1. budynek socjalno-biurowy stanowi zaplecze dla Centralnego PSZOK. Obiekt jest budynkiem murowanym, niepodpiwniczonym, dwukondygnacyjnym, przykrytym stropodachem. Budynek wykonany w technologii tradycyjnej murowanej ze stropami żelbetowymi i stropdachem wykonanym z płyt prefabrykowanych. Ściany murowane z bloczków YTONG. Wejście główne do budynku zlokalizowane jest w elewacji północnej, a wejście dla personelu w elewacji wschodniej.
2. w przedmiotowym budynku prowadzona będzie działalność z zakresu administracji Centralnego PSZOK. Budynek zawiera w swej funkcji pomieszczania biurowe z zapleczem socjalnym i sanitarnym. Dodatkowo wydzielono salę konferencyjną dla celów szkoleniowych i edukacyjnych dla dzieci, młodzieży, dorosłych. Na parterze zlokalizowano zaplecze szatniowe dla pracowników zatrudnionych do prac fizycznych,
3. pomieszczenia budynku socjalno-biurowego

a) na parterze znajdują się:

- wiatrołap, klatka schodowa – trójbiegowa, wyposażona w platformę schodową, korytarz,3 pomieszczenia biurowe, pomieszczenie pomocnicze, pomieszczenie porządkowe, toaleta– wyposażona w urządzenia dla potrzeb osób niepełnosprawnych poruszających się na wózkach inwalidzkich, korytarz (prowadzący do pomieszczeń sanitarnych), pomieszczenie socjalne, szatnia damska czysta, łazienka damska, szatnia damska brudna, szatnia męska brudna, łazienka męska, szatnia męska czysta -

 b) I piętro:

- hol i klatka schodowa - sala konferencyjna - korytarz ( prowadzący do pomieszczeń sanitarnych), - pomieszczenie socjalne - pomieszczenie biurowe (wyłącznie do dyspozycji Zamawiającego) pomieszczenie techniczne (serwerownia),pomieszczenie porządkowe, toaleta męska, toaleta damska / dla niepełnosprawnych

 4) dane techniczne:

|  |  |
| --- | --- |
| Powierzchnia zabudowy | 190,58m2 |
| Powierzchnia użytkowa | 285,54m2 |
| kubatura | 1410,00m3 |
| Szerokość elewacji frontowej | 25,00m |
| Długość  | 8,00m |
| Wysokość  | 7,15m |
| Ilość kondygnacji | 2 |
| Grupa wysokości | N |
| stropodach | kąt nachylenia 20 |
| powierzchnia użytkowa pomieszczeń ogrzewanych | 291 m2 |
| kubatura części ogrzewanej budynku:  | 727 [m3] |

 5) projektowany budynek wyposażony w następujące instalacje wewnętrzne:

- instalacja wodociągowa( ciepła woda przygotowywana w elektrycznym pojemnościowym zasobniku c.w.u. o poj. 200 litrów)

- instalacja kanalizacji sanitarnej - ścieki bytowo – gospodarcze z budynku są odprowadzane do  szczelnego zbiornika o poj. 9000 l na nieczystości ciekłe zlokalizowanego między budynkiem biurowo – socjalnym, a budynkiem magazynowym.

- instalacja wentylacji mechanicznej wywiewnej

- instalacja ogrzewcza – budynek wyposażony w konwektory elektryczne ilość 26 sztuk:

* Grzejnik Atlantic F17 o mocy 500 W: 12
* Grzejnik Atlantic F17 o mocy 1000 W: 7
* Grzejnik Atlantic F17 o mocy 1500 W: 8
* Grzejnik Atlantic F17 o mocy 2500 W: 1

- instalacja elektryczna obejmuje: (instalację oświetlenia podstawowego, instalację gniazd 1-fazowych, instalację ochrony od porażeń, instalację odgromową, instalację teletechniczną, instalację monitoringu (CCTV) ),

- dla potrzeb łączności zewnętrznej i wewnętrznej wykonana została instalacja telefoniczna w pomieszczeniach biurowych,

- wykonana została wewnętrzna sieć komputerowa, w tym łącze internetowe,

- instalacja chłodzenia wyłącznie w sali konferencyjnej – 2 szt. klimatyzatorów,

6) ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń i przestrzeni zewnętrznej: w projektowanym budynku nie przewiduje się zagrożenia wybuchem pomieszczeń, ani przestrzeni zewnętrznej,

7) podział obiektu na strefy pożarowe: budynek stanowi jedną strefę pożarową,

8) klasa odporności pożarowej budynku oraz klasa odporności ogniowej i stopień rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych: obiekt zaliczony został do klasy „D”,

9) warunki ewakuacji ludzi, oświetlenie awaryjne oraz przeszkodowe: ewakuacja z piętra odbywać się będzie poprzez korytarz a następnie za pomocą klatki schodowej a z niej poprzez wiatrołap na zewnątrz budynku. Spełniony jest warunek minimalnej długości drogi ewakuacyjnej - 30m dla dojścia ewakuacyjnego i 40m dla przejścia ewakuacyjnego.

 10) sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych: w projektowanym budynku przewidziano instalację odgromową, w projekcie instalacji elektrycznej zastosowano przeciwpożarowy wyłącznik prądu zlokalizowany obok układu pomiarowego,

11) drogi pożarowe: zgodnie z §12 ust 1 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. Nr 124 poz.zm.),

 12) aby umożliwić korzystanie z parteru budynku osobom niepełnosprawnym poruszającym się na wózkach
 inwalidzkich zaprojektowano poziom parteru 2 cm ponad poziomem terenu. Wewnątrz budynku
 zainstalowano platformę schodową dającą możliwość dostania się na poziom piętra. Na każdej
 kondygnacji znajduje się toaleta dostosowana dla potrzeb osób niepełnosprawnych,

 13) budynek spełnia wymagania określone w art. 5 ust. 1 ustawy Prawo budowlane dotyczące: bezpieczeństwa
 konstrukcji, bezpieczeństwa pożarowego, bezpieczeństwa użytkowania, odpowiednich warunków
 higienicznych i zdrowotnych oraz ochrony środowiska, ochrony przed hałasem i drganiami, oszczędności
 energii i odpowiedniej izolacyjności cieplnej przegród, warunki użytkowe zgodne z przeznaczeniem
 obiektu w zakresie zaopatrzenia w wodę i energię elektryczną oraz energię cieplną oraz usuwania ścieków,
 wody opadowej i odpadów,

14) wykaz wyposażenia w pomieszczeniach budynku socjalno – biurowego Centralnego PSZOK

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Numer pomieszczenia | Nazwa pomieszczenia | Nazwa wyposażenia | Liczba |
| 1 | 1 | Pomieszczenie socjalne – kuchnia | Lodówka pod zabudowę | 1 |
| Umywalna z baterią jednouchwytową | 1 |
| Zlewozmywak z baterią jednouchwytową | 1 |
| Szafka wisząca | 1 |
| Szafka stojąca | 2 |
| Stół dla 6 osób | 1 |
| Krzesło o siedzisku twardym | 6 |
| Grzejnik | 1 |
| Kosz na śmieci | 1 |
| Tabliczka informacyjna przed wejściem  | 1 |
| Apteczka z wyposażeniem PCV W-3 DIN 13164 niebieska | 1 |
| 2 | 2 | Szatnia damska czysta | Metalowa szafka szatniowa 3 drzwiowa na odzież pracowników z ławeczką zamykana na kluczyk | 1 |
| Wieszak ścienny | 1 |
| Dozownik płynów dezynfekujących | 1 |
| Grzejnik | 1 |
| Tabliczka informacyjna przed wejściem | 1 |
| 3 | 3 | Łazienka damska | Pojemnik na mydło | 1 |
| Pojemnik na ręczniki | 1 |
| Pojemnik na papier | 1 |
| Kosz na śmieci | 2 |
| Grzejnik | 1 |
| Umywalka z baterią jednouchwytową | 1 |
| Kabina prysznicowa wyposażona w baterię prysznicową z zasłoną  | 1 |
| Kabina ustępowa wyposażona w toaletę | 1 |
| Tabliczka informacyjna przed wejściem | 1 |
| Lustro | 1 |
| 4 | 4 | Szatnia damska brudna | Metalowa szafka szatniowa 3 drzwiowa na odzież pracowników z ławeczką zamykana na kluczyk  | 1 |
| Wieszak ścienny | 1 |
| Grzejnik | 1 |
| Tabliczka informacyjna przed wejściem |  |
| 5 | 5 | Szatnia męska brudna | Metalowa szafka szatniowa 3 drzwiowa z ławeczką na odzież pracowników zamykane na kluczyk | 2 |
| Wieszak ścienny | 1 |
| Grzejnik | 1 |
| Kosz na śmieci | 1 |
| Tabliczka informacyjna przed wejściem | 1 |
| 6 | 6 | Łazienka męska | Grzejnik | 1 |
| Pojemnik na ręczniki papierowe | 2 |
| Pojemnik na mydło | 4 |
| Kosz na śmieci  | 2 |
| Pojemnik na papier toaletowy | 1 |
| Pojemnik na mydło | 2 |
| Kabina prysznicowa wyposażona w baterię prysznicową oraz z zasłonę | 2 |
| Kabina ustępowa wyposażona w toaletę | 1 |
| Pisuar | 1 |
| Szczotka do toalety | 1 |
| Lustro | 2 |
| 7 | 7 | Szatnia męska czysta | Metalowa szafka szatniowa 3 drzwiowa z ławeczką na odzież pracowników zamykana na kluczyk | 2 |
| Wieszak ścienny | 1 |
| Grzejnik | 1 |
| Kosz na śmieci | 1 |
| Dozownik płynów dezynfekujących | 1 |
| Tabliczka informacyjna przed wejściem | 1 |
| 8 | 8 | Pomieszczenie biurowe | Szafa dwudrzwiowa zamykana na klucz | 2 |
| Wieszak | 1 |
| Krzesło obrotowe | 1 |
| Biurko z kontenerem | 1 |
| Komputer, monitor, klawiatura, mysz | 1 |
| Drukarka | 1 |
| Grzejnik | 1 |
| Kosz na śmieci | 1 |
| Tabliczka informacyjna przed wejściem | 1 |
| 9 | 9 | Pomieszczenie biurowe | Szafa dwudrzwiowa zamykana na klucz | 2 |
| Wieszak | 1 |
| Krzesło obrotowe | 1 |
| Biurko z kontenerem | 1 |
| Komputer, monitor, klawiatura, mysz | 1 |
| Grzejnik | 1 |
| Kosz na śmieci | 1 |
| Tabliczka informacyjna przed wejściem | 1 |
| 10 | 10 | Pomieszczenie gospodarcze | Regał | 2 |
| Tabliczka informacyjna przed wejściem | 1 |
| 11 | 11 | Pomieszczenie biurowe | Szafa dwudrzwiowa zamykana na klucz | 2 |
| Wieszak | 1 |
| Krzesło obrotowe | 1 |
| Biurko z kontenerem | 1 |
| Komputer, monitor, klawiatura, mysz | 1 |
| Grzejnik | 1 |
| Kosz na śmieci | 1 |
| 12 | 12 | Pomieszczenie socjalne | Zlew z kranem | 1 |
| Tabliczka informacyjna przed wejściem | 1 |
| 13 | 13 | Toaleta dla osób niepełnosprawnych | Toaleta  | 1 |
| Umywalna z baterią jednouchwytową | 1 |
| Poręcze  | 4 |
| Pojemnik na papier toaletowy | 1 |
| Pojemnik na ręczniki papierowe | 1 |
| Kosz na śmieci | 1 |
| Szczotka do toalety | 1 |
| Grzejnik | 1 |
| 14 |  | Wiatrołap | Grzejnik | 1 |
| 15 |  | Klatka schodowa | Platforma dla osób niepełnosprawnych  | 1 |
| Pojemniki do zbiórki odpadów segregowanych | 3 |
| Gaśnica | 1 |
| Grzejnik | 1 |
| Tabliczka „sala konferencyjna” | 1 |
| Koc gaśniczy | 2 |
| 16 |  | Korytarz | Wieszak | 1 |
| grzejnik | 1 |
| Gaśnica | 1 |
| 17 | 14 | Sala konferencyjna | Stolik | 10 |
| Krzesła | 30 |
| Grzejnik | 5 |
| Ekran | 1 |
| Głośnik | 4 |
| Kosz na śmieci | 1 |
| Tabliczka informacyjna „sala konferencyjna” przed wejściem | 1 |
| Plansza „zasady segregacji odpadów” | 1 |
| Pojemniki wewnętrzne do segregacji odpadów, automatycznie otwierane | 4 |
| wskaźnik | 1 |
| klimatyzator | 2 |
| Stolik na rzutnik | 1 |
| 18 | 15 | Pomieszczenie socjalne - kuchnia | Lodówka pod zabudowę | 1 |
| Umywalka | 1 |
| Szafka wisząca | 1 |
| Szafka stojąca | 2 |
| Stół dla 6 osób | 1 |
| Krzesło o siedzisku twardym | 6 |
| Grzejnik | 1 |
| Kosz na śmieci | 1 |
| Zlewozmywak | 1 |
| 19 | 16(do wyłącznegoużytku ZGZM | Pomieszczenie biurowe | Szafa dwudrzwiowa zamykana na klucz | 2 |
| Wieszak | 1 |
| Krzesło obrotowe | 1 |
| Biurko z kontenerem | 1 |
| Komputer, monitor, klawiatura, mysz | 1 |
| Grzejnik | 1 |
| Kosz na śmieci | 1 |
| wieszak na planszy i mapy | 1 |
| Tabliczka informacyjna przed wejściem | 1 |
| 20 | 17 | Serwerownia | Szafa wraz z monitorem  | 1 |
| Kamery zamontowane na Centralnym PSZOK | 8 |
| Stolik (mały) | 4 |
| Krzesło wysokie składane | 2 |
| Szafka biała wysoka | 1 |
| Szafka biała niska | 1 |
| Tabliczka informacyjna przed wejściem | 1 |
| Urządzenie gaśnicze USG – 2xB do elektroniki | 1 |
| 21 | 18 | Pomieszczenie gospodarcze | Szafka wisząca | 1 |
| Zlew wraz z kranem | 1 |
| Tabliczka informacyjna przed wejściem | 1 |
| 22 | 19 | Toaleta męska | Kabina ustępowa z toaletą | 1 |
| Kabina z pisuarem | 1 |
| Umywalka z baterią jednouchwytową | 1 |
| Pojemnik na papier | 1 |
| Grzejnik | 2 |
| Bojler | 1 |
| Kosz na śmieci | 1 |
| Pojemnik na mydło | 1 |
| Pojemnik na ręczniki | 1 |
| Szczotka do toalety | 1 |
| Tabliczka informacyjna przed wejściem | 1 |
| Lustro | 1 |
| 23 | 20 | Toaleta dla niepełnosprawnych | Grzejnik | 1 |
| Pojemnik na papier | 1 |
| Pojemnik na ręczniki | 1 |
| Kosz na śmieci | 1 |
| Szczotka do toalety | 1 |
| Toaleta | 1 |
| Umywalka z kranem | 1 |
| Poręcze | 4 |
| Lustro | 1 |
| 24 | Dodatkowe wyposażanie  |  | Kabel USB 1,8 m  | 1 |
| Kabel PATCH CORD UTP 0,25 M | 2 |
| Kabel PATCH CORD UTP 0,5 M | 13 |
| Listwa zasilająca ACTIVEJET 1,5M | 2 |
| Listwa zasilająca NATEC 1,5M | 4 |
| rolety materiałowe w kasecie | 18 |

15) wykaz wyposażenia pomieszczeń socjalnych (kuchni) w budynku socjalno – biurowym znajdującym się na Centralnym Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Polkowicach

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa | Liczba |
| 1 | Czajnik elektryczny | 2 |
| 2 | Cukierniczka | 5 |
| 3 | Dzbanek do mleka | 5 |
| 4 | Szklanka na napoje | 53 |
| 5 | Filiżanka  | 50 |
| 6 | Podstawek pod filiżankę | 50 |
| 7 | Talerz biały średni | 10 |
| 8 | Talerz biały duży | 10 |
| 9 | Dzbanek szklany | 5 |
| 10 | Termos | 6 |
| 11 | Łyżeczka | 53 |

***14. Kontener socjalny 2,435 x 2,435m:***

1) kontener socjalny przewidziany do obsługi kontroli wjeżdżających samochodów oraz wagi samochodowej zlokalizowanej na drodze dojazdowej do placu dostawy i rozładunku. Jest to obiekt niezwiązany trwale z gruntem. Kontener ma wymiary 2,435m na 2,435m. Wewnątrz zlokalizowano pomieszczenie pracownika obsługującego wagę samochodową .

2) dane techniczne:

|  |  |
| --- | --- |
| powierzchnia zabudowy | 5,89m2 |
| powierzchnia użytkowa | 4,96m2 |
| kubatura | 17,08m3 |
| szerokość | 2,435m |
| długość | 2,435m |
| wysokość | 2,90m |
| ilość kondygnacji | 1 |

3) obiekt jest przykryty jest stropodachem o kącie nachylenia 1,30. Ściany zewnętrzne wykończone są blachą ocynkowaną. Stolarka okienna oraz drzwiowa zewnętrzna - PCV w kolorze białym.

4) obiekt wyposażony w następujące instalacje wewnętrzne:

- instalacja grzewcza – obiekt wyposażony jest w konwektor elektryczny.

- instalacja elektryczna zasilana przyłączem wykonanym kablem ziemnym. Instalacja obejmuje: (instalację oświetlenia podstawowego, instalację gniazd 1-fazowych, instalację ochrony od porażeń).

 5) wykaz wyposażenia kontenera socjalnego:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa | Liczba |
| 1 | Biurko | 1 |
| 2 | Kontener z szufladami (2 klucze) | 1 |
| 3 | Wyświetlacz wag | 2 |
| 4 | Komputer, monitor, klawiatura, mysz | 1 |
| 5 | Krzesło obrotowe | 1 |
| 6 | Krzesło | 1 |
| 7 | Grzejnik | 1 |

***15. Kontener socjalny 4,50 x 2,435 m:***

1) kontener socjalny przewidziany do obsługi kontroli wjeżdżających samochodów oraz wagi samochodowej zlokalizowanej na drodze dojazdowej do placu technologicznego. Jest to obiekt niezwiązany trwale z gruntem. Kontener ma wymiary 4,50m na 2,435m cm. Wewnątrz zlokalizowano pomieszczenie pracownika obsługującego wagę samochodową oraz sanitariat składający się z przedsionka wyposażonego w umywalkę i kabiny wyposażonej w miskę ustępową,

2) obiekt jest przykryty stropodachem o kącie nachylenia 1,30. Ściany zewnętrzne wykończone są blachą ocynkowaną. Stolarka okienna oraz drzwiowa zewnętrzna - PCV w kolorze białym,

3) obiekt wyposażony w następujące instalacje wewnętrzne:

* instalacja wodociągowa (ciepła woda przygotowywana w elektrycznym pojemnościowym zasobniku c.w.u. o poj. 10 litrów)
* instalacja kanalizacji sanitarnej - ścieki bytowo – gospodarcze będą odprowadzane do szczelnego zbiornika na nieczystości ciekłe (3000l) zlokalizowanego na południe od kontenera.
* instalacja grzewcza – obiekt wyposażony w konwektor elektryczny.
* instalacja elektryczna obejmuje: (instalację oświetlenia podstawowego, instalację gniazd 1-fazowych, instalację ochrony od porażeń),

4) dane techniczne:

|  |  |
| --- | --- |
| powierzchnia zabudowy | 10,90m2 |
| powierzchnia użytkowa | 9,21m2 |
| kubatura | 31,61m3 |
| szerokość | 4,50m |
| długość | 2,435m |
| wysokość | 2,90m |
| ilość kondygnacji | 1 |

 5) wykaz wyposażenia kontenera socjalnego:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa | Liczba |
| 1 | Biurko | 1 |
| 2 | Kontener z szufladami (2 klucze) | 1 |
| 3 | Wyświetlacz wag | 1 |
| 4 | Komputer, monitor, klawiatura, mysz | 1 |
| 5 | Grzejnik | 1 |
| 6 | Krzesło | 1 |
| 7 | Kabina ustępowa wyposażona w toaletę | 1 |
| 8 | Umywalka | 1 |

**16. Wyposażenie w sprzęt komputerowy i multimedialny:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| rodzaj sprzętu | ilość  | dane techniczne | miejsce użytkowania |
| Komputer stacjonarny | 6 | -I3-4150/H81/4GB/500GB/500W/W8.1P64- mysz, klawiatura | 4 szt. -budynek socjalno-biurowy1szt. kontenersocjalny1szt.kontener socjalny |
| monitor | 6 | (typ ekranu – LED, rozdzielczość nominalna: 1920 x 1080, przekątna ekranu: 21”), - AOC e22500Swdak | pom. biurowe |
| Urządzenie wielofunkcyjne | 1 | Brother MFC-7360N | pom. biurowe |
| ekran projekcyjny na statywie (manualny) | 1 | minimalna szerokość i wysokość powierzchni projekcyjnej 178 x178, | sala konferencyjna |
| projektor | 1 | BENQ MX522 z ekranem projekcyjnym | sala konferencyjna |

**17. Zakres rzeczowy Centralnego PSZOK obejmuje:**

1. brama wjazdowa – 1 szt.,
2. droga dojazdowa wewnętrzna – 1 szt.,
3. waga dla sam. osobowych – 2 szt.,
4. waga dla sam. ciężarowych – 1 szt.,
5. parking – 1 szt.,
6. plac na odpady zielone – 1 szt.,
7. rampa – 1 szt.,
8. budynek socjalno – biurowy – 1 szt.,
9. magazyn odpadów niebezpiecznych i ZSEE oraz odpadów do ponownego użycia – 1 szt.,
10. punkt kontrolny przy wadze – kontener – 2 szt.,
11. plac manewrowo – eksploatacyjny – 1 szt.,
12. magazyn na surowce wtórne – 1 szt.,
13. garaż dla pojazdów obsługujących PSZOK Centralny – 1 szt.,
14. zbiornik przeciwpożarowy – 1 szt.,
15. lampa uliczna – 39 szt.,
16. barierka – element podstawowy – 130 mb.,
17. używana koparko – ładowarka – 1 szt.,
18. używany wózek widłowy – 1 szt.,
19. monitoring (kamery) – 13 szt.,
20. gaśnice – 18 szt.
21. pojemniki , konternery/prasokonternery –zgodnie z wykazem rozdziału III
22. meble i wyposażenie – zgodnie z opisem w rozdziale I

 **II WYKAZ SPRZĘTU MECHANICZNEGO CENTRALNEGO PSZOK**

**Wykaz wyposażenia, sprzętu mechanicznego na Centralnym Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Polkowicach**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa | Opis | Liczba |
| 1 | Wózek widłowy Linde H25T – model 392 | - rok produkcji 2008, - przebieg, stan licznika: 7729,3 km(15.04.2019r.),- czołowy, gazowy.- udźwig 2,5 tony,- napęd gazowy,- maszt podnoszenia pomiędzy 3 a 4 metry,- odmalowany,- pełna oryginalna zabudowa kabiny z ogrzewaniem,- karetka wideł z doprowadzonymi dwoma hydraulikami roboczymi, do ewentualnego sprzętu nt. chwytak, widły,- boczny przesuw wideł,- napęd hydrostatyczny,- wózek samohamowny,- opony super elastyczne,- oświetlenie robocze z przodu (dwa światła) i z tyłu (1 światło),- sygnalizacja świetlna cofania,- wózek po przeglądzie z rejestracją UDT ( Urząd Dozoru Technicznego),- wózek widłowy nie posiada gwarancji,  - brak wyposażanie w butlę gazową - kluczyk | 1 |
| 2 | Koparko – ładowarka VOLVO BL71 | - rok produkcji 2007, - przebieg, stan licznika 7153 km(15.04.2019 r.),- silnik wysokoprężny turboładowany o mocy minimum 70 kW,- układ hydrauliczny zasilany pompą wielotłoczkową o wydajności 160 l/min,- łyżka ładowarkowa o pojemności minimum 1m3 i szerokości minimum 2,3m z zębami, wielofunkcyjna otwierana hydraulicznie wraz z widłami do palet,- sterowanie częścią ładowarkową za pomocą joysticka,- sterowanie częścią koparkową za pomocą dźwigni,- opony tył 18.4-26 oraz przód 405/70-20,- wysokość załadunku łyżką ładowarkową minimum 3.45m (mierzona do sworznia obrotu łyżki),- układ samopoziomowania łyżki ładowarkowej,- układ amortyzacji łyżki ładowarkowej,- łyżka koparkowa o szerokości min.400mm,- głębokość kopania minimum 5,8 m,- zasięg kopania minimum 6,8 m,- siła skrawania na łyżce koparkowej minimum 55kN,- układ hamulcowy ze wspomaganiem, tarczowy, mokry z samoregulacją,- średnica zawracania (ściana-ściana) maksymalnie 11,5 m,- wysokość całkowita maksymalnie 2,95m(mierzona do dachu kabiny),- napęd na wszystkie koła z odłączeniem napędu na przedni most,- blokada mechanizmu różnicowego tylnego mostu,- regulowana kolumna kierownicy,- fotel operatora z amortyzacją pneumatyczną,- instalacja hydrauliczna do młota,-stan opon: znaczny stopień zużycia- sygnał świetlny „kogut”,- oświetlenie drogowe,- oświetlenie zewnętrzne, reflektory boczne, 4 z przodu i 4 z tyłu,- dźwiękowy sygnał biegu wstecznego,- gaśnica,- radio,- trójkąt ostrzegawczy,- dokumentacja DTR w języku polskim,- katalog części zamiennych,- przebieg maszyny potwierdzony przez autoryzowany serwis, - maszyna musi mieć zrobiony przegląd techniczny (wymiana wszystkich filtrów i olejów) potwierdzony przez autoryzowany serwis, - kluczyk | 1 |
| 3 | Gaśnica |  | 1 |

**III. Wykaz kontenerów, prasokontenerów, pojemników do zbiórki odpadów komunalnych**

 **znajdujących się na terenie Centralnego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Polkowicach**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa  | Frakcje odpadów  | Ilość | Miejsce ustawienia |
| 1 | Prasokontener 24-30 m3  | Papier/tektura | 1 | Przy rampie |
| 2 | Prasokontener 24-30 m3  | Folia plastikowa | 1 | Przy rampie |
| 3 | Otwarty stalowy kontener 35-30 m3 | Metale | 1 | Przy rampie |
| 4 | Otwarty stalowy kontener 35-30 m3 | Drewniane  | 1 | Przy rampie |
| 5 | Otwarty kontener stalowy niski 20m3 | Cegły/beton | 1 | Przy rampie |
| 6 | Otwarty kontener 35-40m3 | gips | 1 | Przy rampie |
| 7 | Otwarty kontener stalowy niski 20m3 | Ziemia/kamień | 1 | Przy rampie |
| 8 | Otwarty kontener stalowy niski 20m3 | Zużyte opony | 1 | Przy rampie |
| 9 | Otwarty kontener stalowy 20m3 | Popiół | 1 | Przy rampie |
| 10 | Otwarty kontener stalowy 35-40m3 | Inne palne | 1 | Przy rampie |
| 11 | Otwarty kontener stalowy 35-40m3 | Inne niepalne | 1 | Przy rampie |
| 12 | Kontener z plandeką 20m3 | Odpady zielone | 1 | Przy rampie |
| 13 | Kontener zamykany 40m3 | ZSEE | 1 | Przy rampie |
| 14 | Kontener zamykany 40m3 wraz z tablicą informacyjną | ZSEE | 1 | Na rampie |
| 15 | Zamknięty kontener stalowy z pokrywami 20m3 | Tworzywa sztuczne (poza folią) | 1 | Na rampie |
| 16 | Zamknięty kontener stalowy z pokrywami 20m3 | Odpady opakowaniowe metalowe | 1 | Na rampie |
| 17 | Zamknięty kontener stalowy z pokrywami 20m3 | Szkło | 2 | Na rampie |
| 18 | Zamknięty kontener stalowy z pokrywami 20m3 | Zużyte ubrania | 1 | Na rampie |
| 19 | Kontener stalowy z plandeką 20m3 | Odpady zielone | 4 | Na placu na odpady zielone |
| 20 | Kontener stalowy niski 20m3 | Kontenery zapasowe | 4 | Na placu na odpady zielone |
| 21 | Pojemniki szczelne (beczki) | Odpady niebezpieczne  | 16 | Magazyn na odpady niebezpieczne, pomieszczenie na odpady nadające się do ponownego użycia |
| 22 | Wanny wychwytowe | Odpady niebezpieczne | 4 |
| 23 | Pojemniki plastikowe o poj. ok. 1100l | Odpady niebezpieczne | 20 |
| 24 | Klatki stalowe | Mały sprzęt ZSEE | 6 |
| 25 | Regały | Odpady do ponownego użycia | 2 | Pomieszczenie na odpady nadające się do ponownego użycia |
| 26 | Pojemniki o poj. ok. 110l | Odpady zmieszane  | 13 | Przy każdym zygzaku na rampie |
| 27 | Pojemniki do segregacji odpadów  | - szkło, - papier, - plastik, metal, opakowania wielomateriałowe | 3 | Budynek socjalno – biurowy (klatka schodowa) |
| 28 | Pojemniki wewnętrzne do segregacji odpadów, automatycznie otwierane  | - szkło, papier - papier, - plastik, metal, opakowania wielomateriałowe, - odpady zmieszane  | 4 | Sala konferencyjna  |