**Załącznik nr 5**

**OPIS MOP**

**Obiekt I – MOP II Pilawa**

Miejsce Obsługi Podróżnych „Pilawa” położone jest w pasie drogowym drogi ekspresowej nr 17   
w km 34+616 - zlokalizowane jest od strony zachodniej istniejącej S17 w kierunku Lublina.

Na terenie MOP znajdują się następujące obiekty:

* Budynek sanitariatów – powierzchnia zabudowy 106,21 m2. z dostępnością dla osób niepełnosprawnych oraz pomieszczeniem dla rodziców z małymi dziećmi i prysznicem
  + Toaleta dla kobiet
* umywalki 5 szt.
  + - kabiny z miskami ustępowymi 2 szt.
  + Toaleta dla mężczyzn
    - umywalki 5 szt.
    - pisuary 1 szt. rynna
    - kabiny z miskami ustępowymi 3 szt.
  + Toaleta dla niepełnosprawnych w toalecie mężczyzn
    - umywalka 1 szt.
    - miska ustępowa 1 szt.
    - brodzik prysznicowy dla użytkowników wózków inwalidzkich 1 szt.
  + Toaleta dla niepełnosprawnych w toalecie kobiet
    - umywalka 1 szt.
    - miska ustępowa 1 szt.
    - brodzik prysznicowy dla użytkowników wózków inwalidzkich 1 szt.
* Pomieszczenie dla rodziców z małymi dziećmi
  + - stanowisko do przewijania niemowląt 1 szt.
    - umywalki 1 szt.
    - miska ustępowa 1 szt.
  + Pomieszczenie obsługi
  + Pomieszczenie instalacyjno – gospodarcze
    - zlew przyścienny 1 szt.
  + Budynek sanitariatu wyposażony jest w:
    - suszarki do rąk 4 szt.
    - dozowniki do mydła 6 szt.
    - lustra stalowe 8 szt.
    - pojemniki na ręczniki papierowe 3 szt.
    - pojemniki na śmieci 6 szt.
    - podajnik papieru toaletowego 7 szt.
    - oznaczenie budynku WC
    - wieszaki w kabinach
    - wentylatory mechaniczne 3 szt.
* Stanowisko do kontroli pojazdów ciężarowych 1 szt.
* Miejsce zrzutu nieczystości z autobusów 1 szt.
* Punkt czerpalny wody
* Miejsca postojowe samochodów osobowych 41 szt.
* Miejsca postojowe dla samochodów ciężarowych 29 szt.
* Miejsca postojowe dla autobusów 4 szt.
* Miejsca postojowe dla pojazdów niebezpiecznych 2 szt.
* Miejsca postojowe dla osób niepełnosprawnych 2 szt.
* Zbiornik ppoż. 1 szt.
  + - nasady ppoż. ze zbiornika 2 szt.
    - hydrant ppoż. 1 szt.
* Drogi manewrowe oraz piesze
* Powierzchnie dróg manewrowych i miejsc postojowych:
  + - powierzchnia parkingów – 3895 m2
    - powierzchnia chodników – 2214 m2
    - powierzchnia drogi manewrowej – 11522 m2
    - powierzchnia trawników i powierzchni zieleni – ok. 48 000 m2
    - powierzchnia skarp – 2 400 m2
* Miejsca piknikowe – 144 m2
* Zadaszone
  + 4 kpl. (stolik + dwie ławki)

MOP posiada kanalizację sanitarną, przepompownię, kontenery na odpady, zbiornik przeciwpożarowy.

MOP posiada również telewizję przemysłową (monitoring wizyjny), w skład którego wchodzą:

* kamery na słupach oświetleniowych – 8 szt.
* monitor w pomieszczeniu socjalnym – 1 szt.

Okres zapisu kamer – 25 dni.

Jezdnie manewrowe MOP

|  |  |
| --- | --- |
| Prędkość projektowa Vp | 30 km/h |
| Szerokość jezdni | min. 4,50m |
| Szerokość pobocza gruntowego | min. 1,0 m |
| Kategoria ruchu | KR 3 |
| Szerokość ciągu pieszego | min. 1,5 m |
| Nawierzchnia | bitumiczna |

Spadek poprzeczny jezdni dróg manewrowych, miejsc oraz chodników wynosi 2%.

Minimalna szerokość chodnika to 1,5m. Ciągi piesze odseparowane zostały od jezdni krawężnikami kamiennymi 15x30x100cm oraz ograniczone od strony zieleńca obrzeżami 8x30x100cm.

Ścieki z budynku oraz stanowiska zrzutu nieczystości z autobusów odprowadzane są do kanalizacji sanitarnej.

Na MOP zaprojektowano jeden przepust, który umożliwia nieprzerwany przepływ wód opadowych rowami drogi ekspresowej.

Dla ochrony przeciwpożarowej obiektu zaprojektowano zbiornik 100 m 3 dostosowany do funkcji rezerwowego zbiornika wody do celów p. pożarowych.

W ogrodzeniu przyległym do MOP znajduje się brama na wjeździe awaryjnym, zabezpieczona przed otworzeniem przez osoby nieuprawnione.

Na MOP znajdują się obiekty po stacji paliw i po restauracji „Polskie Smaki”, po wywłaszczeniu.

Tereny zielone:

* drzewa: 111 szt.
* krzewy: 8 900 szt.