**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.