

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest usługa z zakresu ochrony przeciwpożarowej w Muzeum Narodowym i oddziałach:

a) Muzeum Narodowe; Plac Powstańców Warszawy 5; 50- 153 Wrocław

Dane ogólne gmachu głównego Muzeum Narodowego:

Obiekt zabytkowy. Powierzchnia zabudowy 3 250 m². Powierzchnia użytkowa 16 253 m². Kubatura 90 217 m³. Ilość kondygnacji 4

b) Panorama Raławicka; ul. Purkyniego 11; Wrocław

Zespół obiektów składający się z: pawilonu wejściowego, zaplecza logistycznego (pawilon techniczny), rotundy Dużej oraz Małej.

Dane ogólne zespołu budynków Panoramy Raławickiej:

Liczba kondygnacji 3 (w tym 1 podziemna)

Pawilon i tzw. mała rotunda: wysokość około 5,50 m; powierzchnia użytkowa 1 269 m²; kubatura 5 682 m³.

Rotunda i bunkier: wysokość około 24,10 m; średnica koła 43,3 m; średnica platformy 7,8 m; powierzchnia użytkowa 1 970 m²; kubatura rotundy 29 362 m³; kubatura bunkra wraz z tunelem 548 m³

c) Muzeum Etnograficzne; ul. Traugutta 111/113; 50-419 Wrocław

Dane ogólne Muzeum Etnograficznego:

Obiekt zabytkowy. Powierzchnia zabudowy 605 m². Powierzchnia użytkowa 1570 m². Kubatura 8680 m². Ilość kondygnacji 5 (w tym 1 podziemna i poddasze)

d) Składnica Muzealna; ul. Ołbińska 30; 50-233 Wrocław

Dane ogólne obiektu:

Obiekt zabytkowy. Powierzchnia użytkowa 2 400 m². Kubatura 9 300 m³. Ilość kondygnacji 5 (w tym 1 podziemna)

Dawniej schron przeciwlotniczy, obecnie Składnica Muzealna. Budynek położony jest w centrum miasta, między korytem Starej Odry a kanałami (przeciwpowodziowymi i żeglugowymi). Usytuowany na niewielki placu, u zbiegu ulic: Ołbińskiej, Św. Wincentego i Słowiańskiej, wśród zabudowy mieszkalnej. Budynek w kształcie walca.

e) Pawilon Czterech Kopuł; ul. Wystawowa 1 Wrocław.

Rok budowy – 1911 – 1913. Przebudowa – 2015 r.

Konstrukcja budynku – murowana, kopuły – konstrukcja żelbetowa, konstrukcja wsporcza dachu – stalowa, przykrycie dziedzińca – kopuła szklana.

Kondygnacja nadziemna – sale wystawowe z płaskim stropodachem w którym zabudowano świetliki dachowe, wewnątrz budynku dziedziniec ze szklanym przykryciem na stalowej konstrukcji wsporczej, kopuły żelbetowe wsparte na bębnach

Kondygnacja podziemna – pomieszczenia techniczne, kanał przechodni z zabudowanymi rurociągami i przewodami energetycznymi, medialnymi

Powierzchnia całkowita – 9 150 m²

Powierzchnia zabudowy – 6.765 m²

Powierzchnia dachu – 6.800 m²

Powierzchnia użytkowa – 6.247 m²

Ilość kondygnacji nadziemnych - 1

Ilość kondygnacji podziemnych – 1

Klasy odporności pożarowej :

- część nadziemna – klasa „D”, część podziemna – klasa „C”

- ściany i stropy budynku – odporność ogniowa REI 120

2. Konserwacje systemów ppoż.

Przeglądy techniczne i czynności konserwacyjne powinny być przeprowadzane w okresach i w sposób zgodny z instrukcją ustaloną przez producenta, zgodnie z dokumentacją techniczno-ruchową (DTR), nie rzadziej jednak niż raz w roku.

Przeglądy powinny być wykonywane przez inspektora/specjalisty ds. ochrony przeciwpożarowej z odpowiednimi kwalifikacjami:

art. 4 Ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 roku o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. z 2018 roku poz. 620).

Osoba na to stanowisko powinna mieć tytuł co najmniej inżyniera pożarnictwa, albo ukończone studia w Szkole Głównej Służby Pożarniczej na Wydziale Inżynierii Bezpieczeństwa Pożarowego

Usługa z zakresu ochrony przeciwpożarowej ma polegać na:

- przeprowadzaniu okresowych kontroli, ocen, analiz stanu bezpieczeństwa pożarowego, (wizyty kontrolne minimum jeden raz w miesiącu w każdym z obiektów),
- przeprowadzaniu jeden raz w roku okresowych przeglądów i konserwacji gaśnic,
- przeprowadzaniu jeden raz w roku okresowych badań parametrów hydrantów wewnętrznych i zewnętrznych,
- przeprowadzaniu jeden raz na pięć lat okresowych badań węży na maksymalne ciśnienie robocze,
- okresowych szkoleń pracowników w zakresie ochrony przeciwpożarowej,
- współdziałanie z komórkami organizacyjnymi Muzeum Narodowego przy realizacji przez nie zadań mających wpływ na warunki bezpieczeństwa pożarowego,
- opracowywanie aktualizacji instrukcji bezpieczeństwa pożarowego dla obiektów, co najmniej raz na 2 lata, a także po takich zmianach sposobu użytkowania obiektu lub procesu technologicznego, które wpływają na zmianę warunków ochrony przeciwpożarowej.
- udziale w pracach oceny projektów remontów, przebudów budowlano – instalacyjnych oraz w pracach komisji przyjmujących remontowane i przebudowywane obiekty.

3. Ilość hydrantów i gaśnic w Muzeum Narodowym i oddziałach.

L.p.	Nazwa obiektu	Ilość gaśnic [szt.]	Ilość hydrantów wewnętrznych [szt.]	Ilość hydrantów zewnętrznych [szt.]
1.	Muzeum Narodowe we Wrocławiu, pl. Powstańców Warszawy 5	60	22	2
2.	Panorama Racławicka, ul. Purkyniego 11	21	6	4
3.	Muzeum Etnograficzne, ul. Traugutta 111-113	11	9	0
4.	Pawilon Czterech Kopuł, ul. Wystawowa 1	21	20	2
5.	Składnica Muzealna, ul. Ołbińska 30	17	5	0

Węży jest tyle samo co hydrantów wewnętrznych.

4. Kategoria zagrożenia ludzi

L.p.	Nazwa obiektu	Kwalifikacja pożarowa obiektu
1.	Muzeum Narodowe we Wrocławiu, pl. Powstańców Warszawy 5	ZL III
2.	Panorama Racławicka, ul. Purkyniego 11	ZL I
3.	Muzeum Etnograficzne, ul. Traugutta 111-113	ZL III
4.	Pawilon Czterech Kopuł, ul. Wystawowa 1	ZL I
5.	Składnica Muzealna, ul. Ołbińska 30	PM o $GOO < 500 \text{ MJ/m}^2$

ZL – kategoria zagrożenia ludzi

PM – produkcyjno-magazynowy

GOO – gęstość obciążenia ogniowego

Załączniki:

zestawy rysunków - usytuowanie obiektu, plany ewakuacji i rozmieszczenia urządzeń przeciwpożarowych:

1. Załącznik nr 1- Muzeum Narodowe
2. Załącznik nr 2- Panorama Racławicka
3. Załącznik nr 3- Muzeum Etnograficzne
4. Załącznik nr 4- Pawilon Czterech Kopuł
5. Załącznik nr 5- Składnica Muzealna