

Opis przedmiotu zamówienia

1) Przedmiot zamówienia obejmuje opracowanie dokumentacji projektowej i powykonawczej, programu robót budowlanych oraz przeprowadzenie robót budowlanych obejmujących wykonanie montażu siatek i innych elementów zabezpieczających przed ptakami na dziedzińcu arkadowym Zamku Królewskiego na Wawelu.

2) Wykonanie zabezpieczenia polegać będzie na zamontowaniu siatek zabezpieczających na poziomie drugiego i pierwszego piętra, na parterze zamontować należy linki na ściągach sklepień i arkad, a w wyznaczonych miejscach "ekopiki".

3) Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa a także zgodnie z najlepszą wiedzą i doświadczeniem oraz z zachowaniem najwyższej staranności, w szczególności z zachowaniem wytycznych określonych w Wytycznych konserwatorskich wydanych przez Stanowisko do spraw konserwacji architektury Zamku Królewskiego na Wawelu – Państwowych Zbiorów Sztuki pt. *Wytyczne do wykonania zabezpieczenia elewacji krużganków na dziedzińcu arkadowym Zamku Królewskiego na Wawelu*”; stanowiących Załącznik nr 2 do Specyfikacji

4) Przedmiot zamówienia obejmuje w szczególności:

1. wykonanie dokumentacji projektowej obejmującej:

a) wykonanie opracowania prezentującego sposób montażu siatek i innych elementów w formie opisowej i graficznej, na widokach elewacji, w razie konieczności również na przekrojach (dalej „Projekt”)

b) wykonanie programu robót budowlanych dla całego zakresu prac;

2. Wykonanie robót budowlanych w oparciu o opracowaną i zatwierdzoną dokumentację projektową;

3. Wykonanie dokumentacji powykonawczej.

5) Do wykonywania prac na wysokości Wykonawca będzie zobowiązany skierować osoby posiadające odpowiednie przygotowanie zawodowe, wyposażenie zapewniające bezpieczne warunki ich wykonywania oraz które przeszły wymagane przez stosowne przepisy prawa badania lekarskie potwierdzające brak przeszkód do pracy na wysokości.

6) Przy wykonywaniu robót budowlanych Zamawiający dopuszcza wyłącznie wykorzystanie rusztowań nie wymagających kotwienia do ścian i podłoża (zgodnie z instrukcją użytkowania danego typu rusztowań).

7) Wszelkie roboty budowlane prowadzone w obrębie dziedzińca arkadowego muszą zostać zaplanowane w ten sposób, aby nie utrudniały wstępu do Zamku osobom go zwiedzającym. Teren robót należy wygrodzić i odpowiednio oznakować.

8) Wszystkie roboty budowlane Wykonawca zobowiązany będzie wykonywać pod nadzorem służb konserwatorskim Zamawiającego. Polecenia pracowników Zamawiającego dotyczące sposobu prowadzenia robót budowlanych przy substancji zabytkowej mają dla Wykonawcy charakter wiążący.

9) Roboty budowlane mogą być prowadzone wyłącznie poza czasem otwarcia ekspozycji w Zamku. Godziny prowadzenia robót zostaną ustalone po zawarciu umowy.

10) Przedmiary

1. Szacunkowa powierzchnia przeznaczona do zabezpieczenia siatkami

skrzydło	pow. I p. [m²]	pow. II p. [m²]	razem[m²]
skrzydło zachodnie	91+ 28	186	305
skrzydło północne	127+82	377	586
Skrzydło wschodnie	72+126+98	552	848

Skrzydło południowe	78+79	291	448
Skrzydło południowe El. zewnętrzna	20	41	61

Razem powierzchnia do osiatkowania: około **2 248m²**

Uwagi:

- tabelę należy rozpatrywać z załączonymi rysunkami,
- powierzchnie przyjęto schematycznie, dane należy sprawdzić po przyjęciu szczegółowego projektu rozmieszczenia siatek (np. rozmieszczenie siatek pod kątem, zastosowanie większych połaci przykrywających przypory, dokładne miejsce kotwienia, itd.)

2.Szacunkowa długość ściągow sklepionych na parterze przeznaczonych do zabezpieczenia linkami

skrzydło	il. ściągow	razem [mb]
Skrzydło zachodnie	5	12,5
Skrzydło północne	12	30
Skrzydło wschodnie	13	32,5
Skrzydło południowe	10	25

Razem : ok. **100 [mb]**

Uwagi:

- Przyjęto uśrednioną długość pojedynczego ściągu : 2, 5m (szerokości ściągow wynoszą pomiędzy ok. 2,20 m a ok. 2,60 m)

3. zabezpieczenie ekopikami lamp w obrębie parteru : przyjęto 10 szt. lamp do zabezpieczenia