***Załącznik nr1***

***Zam.217/2023/TP/DZP***

***OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA***

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie **modernizacji tarasów w budynku Wydziału Humanistycznego przy ulicy Kurta Obitza 1 w Olsztynie**.
2. W ramach robót budowlanych zamówienie obejmuje:

* rozbiórkę istniejących warstw na stropie tarasu : płytki granitowe gr. 2cm, wylewka 5-10 cm, izolacja przeciwwilgociowa, styrodur 10cm, paroizoalacja,
* wymiana obróbek blacharskich przy murkach obwodowych i przy stolarce aluminiowej,
* docieplenie murków obwodowych: EPS 100 + papa podkładowa samoprzylepna+ papa termozgrzewalna,
* przeprofilowanie spadków tarasu w celu oprowadzenia wody opadowej do zewnętrznej rury spustowej,
* dostosowanie rzędnych istniejących przelewów awaryjnych do poziomu izolacji – 4szt,
* wykonanie tarasu z warstwami liczonymi od dołu
* warstwa sczepna z zaprawy polimerowo-cementowej,
* wylewka cementowa dla uzyskania pożądanych spadków gr 5-10cm,
* bitumiczny preparat gruntujący
* papa podkładowa termozgrzewalna,
* papa nawierzchniowa termozgrzewalna gr.5,2mm
* termoizolacja XPS gr. 10cm.
* warstwa separacyjna (folia pe),
* wylewka betonowa ze zbrojeniem rozproszonym gr 5cm,
* płytki ceramiczne mrozoodporne na kleju,
* wykonanie odprowadzenia wody na zewnątrz połaci tarasu:
* wykonania przepustu przez murek obwodowy – 2szt,
* wykonania leja odpływowego wraz z obróbką blacharską – 2szt
* montaż rury spustowej 150mm z odprowadzeniem do nowego przykanalika,
* wywiezienie i utylizacja odpadów

1. W ramach robót sanitarnych zamówienie obejmuje:

* przebudowa przyłącza kanalizacji deszczowej

Taras od strony ul. Obitza:

* Wykonanie przykanalika fi 160mm z rur PVC, długości ok. 5m od rogu budynku do nowobudowanej studni systemowej fi 400-425mm na istniejącej sieci sanitarnej.
* Wybudowanie ww studni na istniejącej sieci kanalizacyjnej i podłączenie nowowybudowanego przykanalika.
* Zaślepienie w połaci dachowej wpustu deszczowego- 2 szt.
* Zaślepienie starego przykanalika.

Taras od strony centrum konferencyjnego:

* Wykonanie studni kanalizacyjnej systemowej fi 400- 425mm, wykonanie przykanalika z rur fi 160mm PVC, ok. 6,5m, od rogu budynku wraz z połączeniem z nową studnią,
* Zaślepienie wpustów deszczowych- 2szt. w połaci tarasu,
* Zaślepienie starego przykanalika.
* Odtworzenie terenu po ww pracach.
* Wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej.

1. W ramach robót elektrycznych zamówienie obejmuje:

* przeniesienie kamer kolidujących z rurami spustowymi.

2. Dane liczbowe:

- powierzchnia 2 tarasów – 130 m² x 2 = 260m2

Przebudowę tarasu należy wykonać na podstawie wybranego systemu. Każdy element musi być wykonany zgodnie z wytycznymi producenta systemu. Prace prowadzić w taki sposób aby nie zalać pomieszczeń poniżej tarasu.

**Zapisy ogólne dotyczące wszelkich robót**

1. Wszystkie wymienione nazwy materiałów i urządzeń należy rozumieć, jako określenie wymaganych parametrów technicznych i standardów jakościowych.
2. Przed zaplanowanym wykorzystaniem jakichkolwiek materiałów do robot Wykonawca przedstawi szczegółowe informacje dotyczące zamawiania tych materiałów i odpowiednie deklaracje właściwości użytkowych wyrobu budowlanego. Inspektor może dopuścić tylko te materiały, które są oznaczone znakiem CE albo znakiem budowlanym.
3. Wykonawca dostarcza wszystkie materiały niezbędne do wykonania zamówienia..
4. Wszystkie zakupione przez wykonawcę materiały powinny posiadać zaświadczenia , o jakości lub atesty oraz odpowiadać jakościowym i gatunkowym wymaganiom opisanym dla przedmiotu zamówienia.
5. Zamawiający dopuszcza składanie ofert z zastosowaniem materiałów i urządzeń równoważnych, spełniających warunki i parametry techniczne zgodne z Polską Normą, (Normą zharmonizowaną) lub posiadające krajową ocenę techniczną (europejską oceną techniczną). W razie wystąpienia wątpliwości, równoważność zastosowanych materiałów i urządzeń udowodni oferent.

Opracowali:

Lech Kotlewski

Emil Sówka