

Bydgoszcz, dnia 10.09.2021 r.

**WZP.271.11.2021.E**

Oznaczenie i numer postępowania: „**Wykonanie robót budowlanych polegających na termomodernizacji i przebudowie budynku Przedszkola przy Szkole Podstawowej nr 34 przy ul. Opławiec 132 w Bydgoszczy**” - WZP.271.11.2021.E

Na podstawie art. 135 ust. 6 ustawy z dnia 11.09.2019r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r., poz. 1129) Zamawiający przedstawia zadane pytania i udziela odpowiedzi:

**Pytanie 1:**

W związku z niejasnościami w dokumentacji prosimy o jednoznaczne podanie zakresu robót do wykonania w zakresie wykończenia ścian wewnętrznych, sufitów i posadzek wewnątrz budynku. Prosimy o podanie wszystkich robót rozbiórkowych (warstw podlegających rozbiórce) oraz wszystkich robót z wyszczególnieniem poszczególnych warstw i ich grubości, jakie mają zostać wykonane i jakie należy przyjąć do wyceny na ścianach wewnętrznych, sufitach i posadzkach.

**Odpowiedź**

Zakres robót budowlanych, wynika z dokumentacji projektowej i należy ująć w wycenie m.in:

- demontaż schodów zewnętrznych,
- demontaż dojścia do budynku,
- demontaż daszku nad wejściem (poliwęglan),
- demontaż orynnowania,
- demontaż elementów zainstalowanych na elewacjach: m.in. hak na flagę, elementy alarmu, oprawy oświetleniowe,
- demontaż pokrycia dachowego (papa) z deskowaniem,
- częściowy demontaż elementów więźby dachowej w złym stanie technicznym, wymagającym wymiany – ok 20% więźby,
- demontaż desek podłogowych, polepy i desek ślepego pułapu w stropie nad parterem – warstwy wg rys A/16 i A/17,
- demontaż wszystkich warstw podłogi na gruncie parteru i piwnicy oraz wybranie gruntu o gr. ok. 20 cm,
- wyburzenie ściany wydzielającej schody od korytarza,
- wyburzenie ścianki między pom. 1/2 i 1/3,
- demontaż stolarki do wymiany – wg rys. A/11
- otworowanie stropów i ścian na przewody instalacyjne ( wg rys A/10)
  - 2 szt. w stropie odcinkowym nad piwnicą o wym. 90x360mm, 210x210mm (+ zabezpieczenie cegieł ramkami stalowymi o wym otworów gr. 5mm),
  - 10 szt. w stropie drewnianym nad parterem - wg rys. A/10
  - 9 szt. w ścianach- wg rys. A/10.

**Pytanie 2:**

Czy Zamawiający udostępni dokumentację techniczną w formacie dwg?

**Odpowiedź**

Zamawiający informuje, że nie udostępni dokumentacji projektowej wszystkich branż w formacie dwg.

**Pytanie 3:**

Proszę o opublikowanie prawidłowego dokumentu JEDZ z właściwą nazwą przedmiotu zamówienia w części I i numerem referencyjnym.

**Odpowiedź**

Odpowiedź udzielono dnia 31.08.2021r.

**Pytanie 4:**

W załączonej dokumentacji brak opisu do projektu budowlanego architektury. Została zamieszczona tylko jedna strona: A-23. Prosimy o ewentualne uzupełnienie.

**Odpowiedź**

Zamawiający udostępnia opis do projektu budowlanego architektury w załączeniu.

**Pytanie 5:**

W projekcie wykonawczym branży architektonicznej i konstrukcyjnej jest mowa o tym, że po odsłonięciu stropu nad parterem należy zweryfikować zgodność stanu rzeczywistego z założonym i możliwe, że zaistnieje konieczność wzmocnienia stropu. Prosimy o potwierdzenie, że robót związanych z ewentualnym wzmocnieniem stropu nie należy ujmować w wycenie i belki stropowe należy pozostawić jako istniejące bez ingerencji, a w przypadku konieczności wzmocnienia stropu podczas realizacji będą to roboty dodatkowe.

**Odpowiedź**

Zamawiający potwierdza, iż ewentualne roboty budowlane związane ze wzmocnieniem stropu podczas realizacji będą traktowane jako roboty dodatkowe.

**Pytanie 6:**

W projekcie wykonawczym branży architektonicznej i konstrukcyjnej jest następujący zapis na str. 12 i 13: „ocieplenie ścian zewnętrznych nadziemna od wewnątrz – w pom. ogrzewanych (oraz w razie potrzeby innych, w celu eliminacji mostków cieplnych) wraz z wykonaniem nowego wykończenia ścian”. Proszę o potwierdzenie, że w wycenie w zakresie ocieplenia ścian zewnętrznych należy ująć tylko ocieplenie ścian zewnętrznych parteru płytami izolacyjnymi, a zewnętrznych ścian piwnic tynkiem renowacyjnym gr. 4 cm, natomiast w przypadku ewentualnej konieczności ocieplenia innych ścian podczas realizacji będą to roboty dodatkowe.

**Odpowiedź**

Zgodnie z dokumentacją projektową wszystkie ściany przeznaczone do ocieplenia, które należy ująć w wycenie zaznaczono w części rysunkowej projektu (są to ściany zewnętrzne parteru do ocieplenia płytami izolacyjnymi oraz zewnętrzne ściany piwnic do ocieplenia tynkiem renowacyjnym gr. 4 cm). Ponadto projektuje się także ocieplenia ścian wewnętrznych klatki schodowej (płytami wełny min. twardej  $\lambda=0,035\text{W/mK}$  gr. 10cm)

**Pytanie 7:**

W projekcie wykonawczym branży architektonicznej i konstrukcyjnej jest następujący zapis, dotyczący stropu nad parterem na str. 14: „Uwaga, w celu poprawnego określenia bilansu obciążeń stropu, podczas demontażu stropu należy notować grubości poszczególnych warstw. Po odsłonięciu całej konstrukcji stropu, należy skontaktować się z projektantem w celu potwierdzenia.” Proszę o potwierdzenie, że w przypadku ewentualnej konieczności zmian w projektowanych warstwach stropu nad parterem podczas realizacji, ewentualny dodatkowy zakres robót będzie traktowany jako roboty dodatkowe.

**Odpowiedź**

Zamawiający potwierdza, iż w przypadku ewentualnej konieczności zmian w projektowanych warstwach stropu nad parterem podczas realizacji, ewentualny dodatkowy zakres robót będzie traktowany jako roboty dodatkowe.

**Pytanie 8:**

85-130 Bydgoszcz, ul. Grudziądzka 9-15, budynek B, II piętro,  
tel. : (52) 58 58 124, fax.: (52) 58 58 273,  
email: wzp@um.bydgoszcz.pl, www.bydgoszcz.pl

W projekcie wykonawczym branży architektonicznej i konstrukcyjnej jest mowa o ewentualnym wykonaniu 3 szt. nadproży, gdyby ich brakowało. Proszę o potwierdzenie, że wykonanie tych nadproży należy ująć w wycenie.

**Odpowiedź**

Wykonanie nadproży należy ująć w wycenie.

**Pytanie 9:**

W projekcie wykonawczym branży architektonicznej i konstrukcyjnej jest następujący zapis na str. 15, dotyczący posadzki parteru na stropie nad piwnicą: „Zdemontować istniejące wykładziny do wylewki betonowej. Ocenić jej stan pod kątem wytrzymałości (brak spękań) i równości powierzchni. W razie potrzeby powierzchnię wyrównać wylewką samopoziomująca. W przypadku niewystarczającego stanu technicznego wylewkę wymienić.” Na przekrojach w opisie warstwy C (strop nad piwnicą) jest mowa o warstwach: szczepnej i wyrównawczej do zastosowania tylko w razie potrzeby. Czy wykonanie/wymianę powyższych warstw/wylewek należy ująć w wycenie? Jeśli tak to proszę o podanie grubości poszczególnych warstw/wylewek, a jeśli nie to proszę o potwierdzenie, że w przypadku ewentualnej konieczności wymiany istniejącej wylewki lub wykonania dodatkowych wylewek/warstw na wylewce istniejącej podczas realizacji, ten zakres robót będzie traktowany jako roboty dodatkowe.

**Odpowiedź**

Do wyceny należy przyjąć wykonanie warstwy szczepnej i wylewki samopoziomującej.

**Pytanie 10:**

W projekcie wykonawczym branży architektonicznej i konstrukcyjnej na str. 17 jest zapis „Nową rzędną posadzki parteru dostosować do rzędnej posadzki parteru na stropie nad piwnicą (w korytarzu) po wymianie materiału posadzkowego na gres”. Proszę o potwierdzenie, że w przypadku ewentualnej konieczności wykonania warstw dodatkowych lub warstw o grubościach większych niż projektowane, będą to roboty dodatkowe.

**Odpowiedź**

Zamawiający potwierdza, iż w przypadku różnic w grubościach warstw posadzkowych w stosunku do projektowanych dodatkowe warstwy będą traktowane jako roboty dodatkowe.

**Pytanie 11:**

W projekcie wykonawczym branży architektonicznej i konstrukcyjnej jest następujący zapis na str. 17: „UWAGA: Roboty dot. obniżenia poziomu posadzki w piwnicy rozpocząć od wykonania odkrywki fundamentu w celu określenia głębokości jego posadowienia. W projekcie przyjęto spód fundamentu na głębokości 50cm poniżej istniejącego poziomu posadzki piwnicy. W razie płytszego posadowienia, przed pogłębieniem posadzki należy skontaktować się z projektantem w celu ustalenia sposobu podbicia fundamentów”. Proszę o potwierdzenie, że ewentualnego podbicia fundamentów nie należy ujmować w wycenie, a w przypadku konieczności podbicia fundamentów podczas realizacji, ten zakres robót będzie traktowany jako roboty dodatkowe.

**Odpowiedź**

Zamawiający potwierdza, że ewentualnego podbicia fundamentów nie należy ujmować w wycenie.

**Pytanie 12:**

W projekcie wykonawczym branży architektonicznej i konstrukcyjnej jest następujący zapis na str. 19: „Całą elewację oczyścić ręcznie oraz, w razie potrzeby, metodą czyszczenia strumieniowo-ściernego z użyciem ścierniwa o drobnej gramaturze”. Proszę o informację, czy czyszczenie elewacji metodą czyszczenia strumieniowo-ściernego należy ująć w wycenie? Jeśli nie, to proszę o potwierdzenie, że w przypadku konieczności czyszczenia elewacji metodą czyszczenia strumieniowo-ściernego podczas realizacji, ten zakres robót będzie traktowany jako roboty dodatkowe.

**Odpowiedź**

Informujemy, że w wycenie należy ująć czyszczenie elewacji metodą czyszczenia strumieniowo-ściernego.

**Pytanie 13:**

W projekcie wykonawczym branży architektonicznej i konstrukcyjnej jest następujący zapis na str. 19 i 20: „Jeżeli po oczyszczeniu elewacji i dokonaniu wszystkich uzupełnień występować będą poważne kontrasty kolorystyczne (co jest spodziewane w obrębie zamurowań), należy wykonać tzw. scalenie kolorystyczne techniką transparentną, cienką warstwą farby laserunkowej o kolorze zbliżonym do cegły występującej na większości powierzchni istniejącego muru (dobranym na podstawie próbek). Zakres unifikacji powierzchni oraz jego stopień należy uzgodnić z Zamawiającym i Projektantem na etapie realizacji robot.” Proszę o informację, czy scalenie kolorystyczne elewacji techniką transparentną należy ująć w wycenie? Jeśli tak, to proszę o podanie zakresu unifikacji powierzchni oraz jego stopnia oraz o informację, czy należy wykonać scalenie kolorystyczne na całej elewacji? Jeśli nie należy ujmować w wycenie powyższego zakresu, to proszę o potwierdzenie, że w przypadku konieczności scalenia kolorystycznego elewacji techniką transparentną podczas realizacji, ten zakres robót będzie traktowany jako roboty dodatkowe.

**Odpowiedź**

Decyzję o unifikacji powierzchni podejmuje się w trakcie realizacji robót, po ocenie efektu czyszczenia. Stąd w zależności od stopnia unifikacji ewentualne scalenie kolorystyczne elewacji techniką transparentną stanowić będzie roboty dodatkowe.

**Pytanie 14:**

W projekcie wykonawczym branży architektonicznej i konstrukcyjnej w pkt. 2.3. (ocieplenie ścian zewnętrznych) w opisie technologii wykonania ocieplenia ścian płytami mineralnymi, czyli odnoszącym się do ścian zewnętrznych parteru jest mowa o sprawdzeniu stanu wilgotnościowego ścian zewnętrznych przed wykonaniem ocieplenia i w przypadku stwierdzenia zawilgocenia o dokonaniu osuszenia i likwidacji zagrzybienia, oraz o usunięciu przyczyn ewentualnego zawilgocenia podłoża. Proszę o informację, czy powyższy zakres robót należy ująć w wycenie? Jeśli nie, to proszę o potwierdzenie, że w przypadku konieczności wykonania powyższego zakresu robót podczas realizacji, ten zakres robót będzie traktowany jako roboty dodatkowe.

**Odpowiedź**

Zarówno likwidację zagrzybienia jak i osuszanie ścian należy ująć w wycenie.

**Pytanie 15:**

W projekcie wykonawczym branży architektonicznej i konstrukcyjnej jest następujący zapis na str. 22 w pkt. 2.3. (ocieplenie ścian zewnętrznych) w opisie technologii wykonania ocieplenia ścian płytami mineralnymi, czyli odnoszącym się do ścian zewnętrznych parteru : „Uwaga: w przypadku podłoży pyłących, piaszczących lub silnie nasiąkliwych zalecane jest ich gruntowanie paro-przepuszczalnym środkiem gruntującym.” Proszę o informację, czy powyższy zakres robót należy ująć w wycenie? Jeśli nie, to proszę o potwierdzenie, że w przypadku konieczności wykonania powyższego zakresu robót podczas realizacji, ten zakres robót będzie traktowany jako roboty dodatkowe.

**Odpowiedź**

Zamawiający informuje, że gruntowanie powierzchni ocieplanych płytami mineralnymi należy ująć w wycenie.

**Pytanie 16:**

W projekcie wykonawczym branży architektonicznej i konstrukcyjnej w pkt. 2.3. (ocieplenie ścian zewnętrznych) w opisie technologii wykonania ocieplenia ścian płytami mineralnymi, czyli odnoszącym się do ścian zewnętrznych parteru jest mowa skuciu „głuchych” tynków i wykonaniu nowego tynku wyrównawczego – cementowo-wapiennego. Na rysunku A/24 PW arch. (detale ocieplenia płytami

mineralnymi od wewnątrz) wskazano „*istniejący tynk lub tynk wyrównawczy*”. Proszę o potwierdzenie, że wykonanie nowego tynku wyrównawczego dotyczy tylko miejsc po skuciu ewentualnych głuchych tynków.

**Odpowiedź**

Wykonanie nowego tynku wyrównawczego dotyczy miejsc po skuciu ewentualnych głuchych tynków oraz miejsc, w których tynk istniejący będzie na tyle nierówny, że uniemożliwi montaż płyt ocieplenia zgodnie ze sztuką.

**Pytanie 17:**

W projekcie wykonawczym branży architektonicznej i konstrukcyjnej w pkt. 2.3. (ocieplenie ścian zewnętrznych) w opisie technologii wykonania ocieplenia ścian płytami mineralnymi, czyli odnoszącym się do ścian zewnętrznych parteru jest mowa o tym, że w przypadku istniejących na ścianach płyt gipsowo-kartonowych, należy je bezwzględnie usunąć. Proszę o informację, czy taki zakres robót ująć w ofercie? Jeśli tak, to jaką powierzchnię płyt do zdemontowania przyjąć oraz jakie roboty wykonać na powierzchni po zdemontowanych płytach?

**Odpowiedź**

Płyty GK występują w łazience (pom. 1/3 ) oraz w salach (pom. 1/2, 1/4 i 1/7). W tych pomieszczeniach założyć demontaż płyt GK. Roboty jakie należy wykonać po demontażu płyt będą możliwe do określenia po ich zdemontowaniu, w zależności od stanu ścian. Prawdopodobnie będzie to wyrównanie powierzchni, na pewno oczyszczenie jej i przygotowanie pod montaż płyt ocieplenia zgodnie z pkt 2.3 opisu technicznego branży architektura. Roboty te należy ująć w wycenie.

**Pytanie 18:**

W opisie i na przekrojach w projekcie wykonawczym branży architektonicznej i konstrukcyjnej są informacje odnośnie istniejącego sufitu (deskowania) nad parterem, że w przypadku złego stanu technicznego deskowania należy je wymienić na nowe. Proszę o informację, czy w wycenie należy przyjąć wymianę istniejącego deskowania (sufitu) nad parterem na nowe? Jeśli tak, to proszę o podanie parametrów oraz czy należy odtworzyć na nim tynk cem.-wap. od spodu? W związku z niejasnościami, proszę także o informację odnośnie istniejącego tynku cem.-wap. na istniejącym deskowaniu nad parterem? Czy w przypadku niewymieniania istniejącego deskowania (sufiu) nad parterem, tynk podlega jakiemś uzupełnieniu?

W przypadku, gdy opisanego wcześniej zakresu robót nie należy ujmować w wycenie, to proszę o potwierdzenie, że w przypadku konieczności jego wykonania podczas realizacji, ten zakres robót będzie traktowany jako roboty dodatkowe.

**Odpowiedź**

Deskowanie sufitów nad parterem należy wymienić na nowe. Sufit będzie obudowany od spodu płytami ognioowymi. Odtworzenie deskowania należy wykonać w formie desek gr. 2,5cm.

**Pytanie 19:**

Czy w wycenie należy ująć wzmocnienie końcówek krokwi przeznaczonymi do tego szpachlówkami do renowacji i wzmacniania drewna? W przypadku, gdy wskazanego zakresu robót nie należy ujmować w wycenie, to proszę o potwierdzenie, że w przypadku konieczności jego wykonania podczas realizacji, ten zakres robót będzie traktowany jako roboty dodatkowe.

**Odpowiedź**

Wzmocnienie końcówek krokwi należy ująć w wycenie przyjmując 100% krokwi do wzmocnienia.

**Pytanie 20:**

Czy w wycenie należy ująć przemurowanie kominów we wnętrzach strychu oraz ponad połacią dachową, czy tylko ich nadmurowanie do normowej wysokości – 0,6m ponad kalenicą dachu? W przypadku, gdy



przemurowania kominów nie należy ujmować w wycenie, to proszę o potwierdzenie, że w przypadku konieczności wykonania przemurowania kominów podczas realizacji, ten zakres robót będzie traktowany jako roboty dodatkowe.

**Odpowiedź**

Konieczność przemurowania kominów poniżej połaci dachu oraz nadmurowanie kominów do normowej wysokości – 0,6m ponad kalenicą dachu należy ująć w wycenie.

**Pytanie 21:**

Na przekrojach dla warstwy I (ściana zewnętrzna strychu) wskazano wszystkie warstwy jako istniejące bez ingerencji, natomiast w opisie projektu wykonawczego arch. i konstr. wskazuje się, że tynki wewnętrzne na strychu uzupełnić i pomalować farbą dyfuzyjną w kolorze białym oraz w razie potrzeby na ścianach strychu tynki przed malowaniem uzupełnić a luźne tynki wymienić. Prosimy o potwierdzenie, że na ścianach strychu należy przyjąć do wyceny powyższy zakres robót.

**Odpowiedź**

Zamawiający potwierdza, że na ścianach strychu należy przyjąć do wyceny powyższy zakres robót, czyli uzupełnienie tynków, w razie potrzeby wymianę luźnych tynków i pomalowanie farbą dyfuzyjną w kolorze białym. Szacowaną ilość tynków do wymiany należy przyjąć jako pow. ok. 15,0m<sup>2</sup>.

**Pytanie 22:**

W związku brakiem podania wymiarów na rysunku PZT, proszę o podanie ilości (m<sup>2</sup>) chodników do wykonania, jaką należy przyjąć do wyceny.

**Odpowiedź**

Należy przyjąć do wykonania 65m<sup>2</sup> nowych chodników. Powyższy obmiar dotyczy tylko chodników i nie obejmuje schodów i pochylni zewnętrznych (przedstawionych i zwymiarowanych na rysunkach szczegółowych).

**Pytanie 23:**

Proszę o potwierdzenie, że drzwi DW4, DW5 i DW6 należy wykonać jako nowe.

**Odpowiedź**

Zamawiający potwierdza, że drzwi DW4, DW5 i DW6 należy wykonać jako nowe.

**Pytanie 24:**

W projekcie wykonawczym branży architektonicznej i konstrukcyjnej wskazano odnośnie remontu więźby dachowej (pkt. 2.7.), że „szacunkowo przyjmuje się wymianę około 20% drewna”. Proszę o podanie m<sup>3</sup> drewna, jaką należy przyjąć do wyceny w zakresie wymiany konstrukcji dachu.

**Odpowiedź**

W załączeniu inwentaryzacja więźby dachowej.

**Pytanie 25:**

Na przekrojach z projektu wykonawczego branży arch. (rys. A/06, A/07, A/08) w przegrodach B' i B'' (stropy międzykondygnacyjne) wskazano jako jedną z warstw projektowanych płytę GKF gr. 12,5mm montowaną na profilach "U" w systemie zabudowy p-poż" i podano łączną grubość tej warstwy 3,25 cm. Proszę o podanie ile warstw (sztuk) płyt GKF o gr. 12,5 mm należy zastosować i przyjąć do wyceny?

**Odpowiedź**

Należy zastosować jedną płytę grubości 12,5mm.

**Pytanie 26:**

Na przekroju B-B z projektu wykonawczego branży arch. (rys. A/07) w przegrodzie V (ściana piwnicy w całości zagłębiona w gruncie) wskazano jako jedną z warstw projektowanych tynk renowacyjny w-wa wierzchnia o gr. 4 cm. Natomiast na przekroju B-B z projektu budowlanego branży arch. (rys. A/07) w przegrodzie V (ściana piwnicy w całości zagłębiona w gruncie) wskazano jako jedną z warstw projektowanych tynk renowacyjny w-wa wierzchnia o gr. 2 cm. Z kolei w opisie do projektu wykonawczego branży architektonicznej i konstrukcyjnej jest następujący zapis na str. 21 odnoszący się do ścian piwnicznych: „*Ściany wykończyć tynkiem renowacyjnym, dwuwarstwowym. Na ścianach wewnętrznych (podłużnych) stosować warstwę tynku wierzchniego gr. 2cm. Na ścianach zewnętrznych (ściany z oknami) stosować warstwę tynku wierzchniego gr. 4cm, co poprawi właściwości termiczne przegrody.*” Proszę o jednoznaczna informację, jaką grubość warstwy wierzchniej tynku renowacyjnego zastosować na poszczególnych ścianach piwnic, w tym także na ścianach wewnątrz piwnicy (tj. tych, które należy wykańczać dwustronnie m.in. przy schodach). Tym samym proszę także o potwierdzenie, że na ścianach wewnątrz piwnicy tj. tych, które należy wykańczać dwustronnie także należy wykonać hydroizolację i tynk renowacyjny.

**Odpowiedź**

Potwierdzam, że na ścianach wewnątrz piwnicy tj. tych, które należy wykańczać dwustronnie także należy wykonać hydroizolację i tynk renowacyjny. Tynk renowacyjny należy wykonać tylko na ścianach wewnątrz pomieszczenia piwnicznego. Na krótszych ścianach tego pomieszczenia (będących też ścianami zewnętrznymi budynku) należy wykonać warstwę tynku gr. 4cm. Na dłuższych ścianach tego pomieszczenia (będących ścianami stykającymi się z gruntem pod budynkiem) należy wykonać warstwę tynku gr. 2cm.

**Pytanie 27:**

Czy parapety wewnętrzne z płyt MDF należy wykonać tylko na kondygnacji parteru?

**Odpowiedź**

Parapety wewnętrzne wykonać tylko na parterze.

**Pytanie 28:**

Proszę o podanie bardziej szczegółowych opisów odnośnie opraw, więcej danych:

- ozn. w proj. 1 - oprawa oświetleniowa LED 3500lm, 21W
- ozn. w proj. 2 - oprawa oświetleniowa 4400lm, 25,5W
- Ozn. w proj. 3 - oprawa oświetleniowa 37,0W
- Ozn. w proj. 4 - oprawa oświetleniowa LED 2500lm, 22,0W
- Ozn. w proj. 5 - oprawa oświetleniowa LED 1000lm, 9,5W
- Ozn. w proj. 6 - oprawa oświetleniowa LED 1500lm, 14,0W
- Ozn. w proj. 7 - oprawa SD-2W-CW
- Ozn. w proj. 8 - oprawa AP-1W-CW
- Ozn. w proj. 9 - oprawa AP-2W-CW
- Oprawa doświetlająca LED2, natynkowa + term.

**Odpowiedź**

W projekcie zastosowano oprawy jednego producenta. Doprecyzowuje się informacje dla opraw:

- ozn. w proj. 1 - oprawa oświetleniowa LED 3500lm, 21W
- Strumień świetlny (Oprawa): 2795 lm  
Strumień świetlny (Lampy): 2795 lm

Moc opraw: 21.0 W  
Klasyfikacja oświetleń CIE: 95  
Kod Flux CIE: 44 76 93 95 100  
Wyposażenie: 1 x LED (Czynnik korekcyjny 1.000).

- ozn. w proj. 2 - oprawa oświetleniowa 4400lm, 25,5W  
Strumień świetlny (Oprawa): 3494 lm  
Strumień świetlny (Lampy): 3494 lm  
Moc opraw: 25.5 W  
Klasyfikacja oświetleń CIE: 95  
Kod Flux CIE: 44 76 93 95 100  
Wyposażenie: 1 x LED (Czynnik korekcyjny 1.000).

- Ozn. w proj. 3 - oprawa oświetleniowa 37,0W  
Strumień świetlny (Oprawa): 5384 lm  
Strumień świetlny (Lampy): 6600 lm  
Moc opraw: 37.0 W  
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100  
Kod Flux CIE: 52 83 97 100 82  
Wyposażenie: 1 x Panel SLIM G6 (Czynnik korekcyjny 1.000).

- Ozn. w proj. 4 - oprawa oświetleniowa LED 2500lm, 22,0W  
Strumień świetlny (Oprawa): 2500 lm  
Strumień świetlny (Lampy): 2500 lm  
Moc opraw: 22.0 W  
Klasyfikacja oświetleń CIE: 95  
Kod Flux CIE: 44 75 93 95 100  
Wyposażenie: 1 x PLF2500 (Czynnik korekcyjny 1.000).

- Ozn. w proj. 5 - oprawa oświetleniowa LED 1000lm, 9,5W  
Strumień świetlny (Oprawa): 1028 lm  
Strumień świetlny (Lampy): 1028 lm  
Moc opraw: 9.5 W  
Klasyfikacja oświetleń CIE: 95  
Kod Flux CIE: 44 75 93 95 100  
Wyposażenie: 1 x PLF1500 (Czynnik korekcyjny 1.000).

- Ozn. w proj. 6 - oprawa oświetleniowa LED 1500lm, 14,0W  
Strumień świetlny (Oprawa): 1500 lm  
Strumień świetlny (Lampy): 1500 lm  
Moc opraw: 14.0 W  
Klasyfikacja oświetleń CIE: 95  
Kod Flux CIE: 44 75 93 95 100  
Wyposażenie: 1 x PLF1500 (Czynnik korekcyjny 1.000).

- Ozn. w proj. 7 - oprawa SD-2W-CW  
Strumień świetlny (Oprawa): 218 lm  
Strumień świetlny (Lampy): 218 lm  
Moc opraw: 2.0 W  
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100  
Kod Flux CIE: 36 72 97 100 100  
Wyposażenie: 1 x PowerLED (Czynnik korekcyjny 1.000).



- Ozn. w proj. 8 - oprawa AP-1W-CW  
Strumień świetlny (Oprawa): 142 lm  
Strumień świetlny (Lampy): 142 lm  
Moc opraw: 1.0 W  
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100  
Kod Flux CIE: 22 53 91 100 100  
Wyposażenie: 1 x 0 (Czynnik korekcyjny 1.000).

- Ozn. w proj. 9 - oprawa AP-2W-CW  
Strumień świetlny (Oprawa): 229 lm  
Strumień świetlny (Lampy): 229 lm  
Moc opraw: 2.0 W  
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100  
Kod Flux CIE: 19 51 88 100 100  
Wyposażenie: 1 x LED (Czynnik korekcyjny 1.000).

- Oprawa doświetlająca LED2, natynkowa + term.  
Obudowa IP65  
Moc: 2W  
Czas pracy baterii 1h.  
Tryb pracy: awaryjny (ciemny)  
Testowanie AT- atuotest  
Termostat H323

**Pytanie 29:**

Oświetlenie elewacji budynku (obw. 35 rozdz. RG) – jaki typ kabla lub przewodu, na schemacie brak.

**Odpowiedź**

Przyjąć należy YKYżo 5x2,5 mm<sup>2</sup>.

**Pytanie 30:**

Mamy rozdz. główną RG i tablicę T- UPS, a w opisie pisze się „TABLICA GŁÓWNA BUDYNKU RG I TABLICA PIĘTROWA TPF”, dalej znów mamy TF – co to za rozdzielnica? Z rzutów nie wynika gdzie jest usytuowana. Na poddaszu nie ma żadnej tablicy rozdz.

**Odpowiedź**

Na etapie uzgodnieniowym zrezygnowano z rozdzielnicy piętrowej poddasza i T-UPS. Tablica TPF i TF to tablica potrzeb fotowoltaiki – jej wyposażenie doprecyzowano w załączniku - rys. E-10.

**Pytanie 31:**

Instalacja SSP - gdzie usytuowane są czujki dymu - na rzutach brak naniesień.

W pomieszczeniach chronionego obiektu należy zainstalować:

- wielodetektorowe czujki dymu; - brak
- ręczne ostrzegacze pożarowe typu ROP;
- sygnalizatory akustyczne typu SAL.

**Odpowiedź**

Instalację SSP pokazano na rzutach rys. E/08 i E/09, a jej schemat na rys. E/13.

**Pytanie 32:**

Remont kominów - był zasugerowany na rysunkach elewacji, ale nigdzie nie było opisu zakresu; czy zrobić w ramach elewacji tylko część zewnętrzną, czyli docieplenie?

**Odpowiedź**

Szczegółowy opis zakresu remontu kominów znajduje się w opisie technicznym w punkcie „2.7. Remont więźby dachowej. Remont kominów.”

**Pytanie 33:**

Remont dachu; zrobić wymianę deskowania i impregnację całości?

**Odpowiedź**

Szczegółowy opis zakresu remontu więźby i pokrycia dachu znajduje się w opisie technicznym. Potwierdzam: Należy wymienić całe deskowanie na nowe. Należy zaimpregnować całość więźby dachowej.

**Pytanie 34:**

Chodnik; zrobić intuicyjnie na podstawie PZT?

**Odpowiedź**

Szczegółowy opis sposobu wykonania nawierzchni przy budynku (chodnika), wraz z określeniem warstw podbudowy, znajduje się w opisie technicznym w punkcie „2.10. Nawierzchnie piesze oraz opaska wokół budynku”. Obmiar nawierzchni do wymiany sprecyzowano w odpowiedzi na pytanie nr 21.

Nadto, na podstawie art. 137 ust. 1 uPzp Zamawiający zmienia treść specyfikacji warunków zamówienia (dalej swz). Rozdział XVIII pkt 9 swz otrzymuje brzmienie:

***„9. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, a w przypadku wadium wniesionego w formie gwarancji lub poręczenia, o których mowa w art. 97 ust. 7 pkt 2-4, występuje odpowiednio do gwaranta lub poręczenia z żądaniem zapłaty wadium w przypadkach określonych w art. 98 ust. 6 uPzp.”***

Członek komisji przetargowej  
Lilianna Jasiek

Sekretarz komisji przetargowej  
Justyna Motławska