



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UAP | POZNAŃ



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Poznań, dnia 05 października 2018 r.

Uniwersytet Artystyczny w Poznaniu
60-967 Poznań, al. Marcinkowskiego 29

Uczestnicy postępowania

Dotyczy postępowania UAP/PN/3/2018

Działając na podst. art. 38 ust. 2 Prawo zamówień publicznych, Uniwersytet Artystyczny w Poznaniu zawiadamia, że w dniu 21 września 2018 r. wpłynęło do Zamawiającego pismo z zapytaniem dot. Specyfikacji istotnych warunków zamówienia do przetargu nieograniczonego pn. „Przebudowa i remont niezabytkowego budynku kamienicy miejskiej Uniwersytetu Artystycznego w Poznaniu”.

Jednocześnie działając na podstawie art. 38 ust. 4 Prawo zamówień publicznych, Uniwersytet Artystyczny w Poznaniu zawiadamia, iż dokonuje modyfikacji treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Znak postępowania: UAP/PN/3/2018 (treść i pisownia pytań oryginalna):

Pytanie 1:

Przedmiar budowlany poz.80 „Izolacja pozioma istn. murów ceglanych gr.30 do 100cm, metodą iniekcji ciśnieniowej.” W pozycji przejęto jednostkę przedmiaru [mb] w sytuacji zróżnicowanej grubości muru co wynika z opisu, nadmieniamy że prawidłowo przyjęta jednostka powinna być zdefiniowana w [m²] lub wskazana pozycja powinna zostać rozbita na poszczególne grubości murów w celu przyjęcia prawidłowej ceny jednostkowej. Proszę o zmianę jednostki lub wskazania metrów bieżących dla danej grubości muru.

Odpowiedź:

Zamawiający zmienia ilość i jednostkę obmiaru pozycji 80 w zał. Nr 10 do SIWZ - Przedmiar robót - prace budowlane.

Było: 100 m, ma być: 80 m².

Pytanie 2:

Przedmiar budowlany poz. 107. Proszę wskazać jaki jest dodatek/ potrącenie w przedmiotowej pozycji.

Odpowiedź:

W poz. 107 przedmiaru budowlanego należy zastosować krotność = 5

Pytanie 3:

Przedmiar budowlany poz. 109. Proszę wskazać jaki jest dodatek/ potrącenie w przedmiotowej pozycji.

Odpowiedź:

W poz. 109 przedmiaru budowlanego należy zastosować krotność = 3

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu
Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Infrastruktura i Środowisko
Dla rozwoju infrastruktury i środowiska



Pytanie 4:

Brak w załączonej dokumentacji rysunku < rys. AX205> na którym są wg opisu przedmiaru widoczne świetliki - S4. S5. S8. Proszę o uzupełnienie.

Odpowiedź:

Na rysunkach rzutu dachu oraz elewacji zaszedł błąd edytorski. W trakcie opracowywania ostatecznego kształtu projektu wykonawczego świetliki otrzymały numerację: S.1 - świetlik nad klatką historyczną K-4, S.2 - małe świetliki połaciowe otwieralne, S3 - małe świetliki połaciowe nieotwieralne, S4 - małe połaciowe z funkcją kłap dymowych.

Zamawiający dokonał modyfikacji SIWZ poprzez wprowadzenie zmian mających na celu uspoźnienie dokumentacji poprzez wymianę rysunków:

PW AR DD K 017 Rzut podstawowy dachu

PW AE XX K 060 Kolorystyka elewacji nr 1

PW AE XX K 065 Kład elewacji nr 1

Rysunki stanowią część pakietu Załącznik-nr-9-do-SIWZ-Aktualizacja-rysunków181005.zip

Zamawiający uzupełnił SIWZ o rysunek PW AD XX K131 Detal świetlika S1.

Rysunek stanowi część pakietu Załącznik-nr-9-do-SIWZ-Aktualizacja-rysunków181005.zip

W konsekwencji powyższych zmian Zamawiający zmienia treść opisu pozycji oraz jej ilość w zał. Nr 10 do SIWZ - Przedmiar robót – Roboty budowlane.

Było: Pozycja 183. „Dostawa i montaż świetlików dachowych w konstrukcji stalowej, systemowej, malowanej proszkowo, szklonych szkłem zespolonym (cały zestaw U=1.1) - otwieranych automatycznie”. / Ilość: 32,00 m²

Ma być: Pozycja 48. „Dostawa i montaż świetlików dachowych S2 w konstrukcji stalowej, systemowej, malowanej proszkowo, szklonych szkłem zespolonym (cały zestaw U=1.1) - otwieranych automatycznie”. / Ilość: 26,62 m²

Wyodrębnione dodatkowe typy świetlików należy wycenić w utworzonym nowym kosztorysie dodatkowym "Roboty budowlane - kosztorys dodatkowy" na roboty nieujęte w przedmiarze podstawowym i ująć w nim pozycje:

Wycena indywidualna. Opis pozycji: "Dostawa i montaż świetlików dachowych S3 w konstrukcji stalowej, systemowej, malowanej proszkowo, szklonych szkłem zespolonym (cały zestaw U=1.1) – nieotwieranych".

Jednostka miary: m². Obmiar: 4,10 m².

Wycena indywidualna. Opis pozycji: "Dostawa i montaż świetlików dachowych S4 o funkcji kłap dymowych w konstrukcji stalowej, systemowej, malowanej proszkowo, szklonych szkłem zespolonym (cały zestaw U=1.1)".

Jednostka miary: m². Obmiar: 4,10 m².



Pytanie 5:

Numeracja świetlików do S8 nakazuje przypuszczać że w projekcie powinno występować co najmniej 8 rodzajów świetlików. Świetlik S1 i S2 jest widoczny na rzucie dachu , proszę wskazać pozostałe i załączyć stosowne rysunki wraz z korektą przedmiaru robót jeżeli zajdzie taka konieczność.

Odpowiedź:

Patrz odpowiedź na pytanie 4.

Pytanie 6:

Pozycja 184 przedmiar budowlany - czy pozycja dotyczy tylko świetlika S1?

Odpowiedź:

Tak. Pozycja 184 dotyczy świetlika S1.

Pytanie 7:

Brak w załączonej dokumentacji rysunku świetlika S1 rys. PWADDDK132 - proszę o pilne udostępnienie.

Odpowiedź:

Patrz odpowiedź na pytanie 4.

Pytanie 8:

Brak w załączonej dokumentacji rysunku świetlika S1 rys. PWADDDK145 - proszę o pilne udostępnienie.

Odpowiedź:

Patrz odpowiedź na pytanie 4.

Pytanie 9:

Proszę o rewizję rysunku „rzut podstawowy dachu” z naniesieniem prawidłowo opisanych świetlików. Na rysunku wszystkie świetliki poza S1 opisano jako S2, natomiast na rysunku „kład elewacji nr 1” świetliki opisano jako S2, S4,S5,S6,S8.

Odpowiedź:

Patrz odpowiedź na pytanie 4.

Pytanie 10:

Proszę o wskazanie wszystkich wymaganych parametrów i wyposażenia dla poszczególnych świetlików od S1 do S8 lub potwierdzenie że część rysunkowa i opisowa wskazana punkcie 4.5 opisu architektury wyczerpuje przedmiotowe wymagania.

Odpowiedź:

Patrz odpowiedź na pytanie 4.

Pytanie 11:

W załączonej dokumentacji cz. Rysunkowa widnieje szereg odwołań do rysunków detali, których Zamawiający nie udostępnił w postępowaniu przetargowym , co uniemożliwia wykonanie wyceny prac. Proszę o udostępnienie pełnej dokumentacji.

Odpowiedź:

Na skutek błędów edytorskich wynikających z ewolucji projektu oraz historii wprowadzanych zmian na rysunkach rzutów, przekrojów i elewacji pojawiły się odniesienia do numerów



rysunków nieadekwatnych do opublikowanej dokumentacji. Zamawiający w pakiecie odpowiedzi na pytania opublikowanym w dniu 28.09.br wskazał część rozbieżności oraz wprowadził do dokumentacji projektowej stanowiącej zał nr 9 do SIWZ dodatkowe rysunki. W ramach niniejszego pakietu Zamawiający uzupełnił lub zmodyfikował kolejne rysunki (patrz odpowiedzi na pyt.4).

Pytanie 12:

Pozycja 122 przedmiaru. Renowacja klatki K4. Wskazano w przedmiarze 50m². Natomiast tylko rzuty poziome na poszczególnych piętrach to: 27,39+24,38+24,64+39,79= 116,20m² nie licząc podstopnic oraz kładów boazerii. Proszę o zajęcie stanowiska i korektę przedmiaru.

Odpowiedź:

Zamawiający zmienia treść opisu pozycji oraz jej ilość w zał. Nr 10 do SIWZ - Przedmiar robót – Roboty budowlane.

Było: Pozycja 122. „Odrestaurowanie zabytkowej kl. schodowej drewnianej biegów i spoczników oraz balustrad (balustrady wg.rys.AD108 =34.7m)”. / Ilość: 50,00 m²

Ma być: Pozycja 122. „Odrestaurowanie zabytkowej kl. schodowej drewnianej biegów i spoczników oraz balustrad”. / Ilość: 130,25 m² / Uwaga: w przedmiarze przyjęto składowe {stopnie i podstopnice 45,84+ podesty 55,31+ balustrady 29,1}.

Pytanie 13:

Pozycja 122 przedmiaru. Renowacja klatki K4. Proszę o wyodrębnienie oddzielnej pozycji z podaniem ilości [m²] boazerii do otworzenia.

Odpowiedź:

Zamawiający wprowadził odrębną pozycję w ramach kosztorysu dodatkowego. Patrz odpowiedź Zamawiającego z dnia 28.09.br na pytanie 14.

Pytanie 14:

Pozycja 48 przedmiaru. Proszę parametr zabezpieczenia p.poż. oraz wskazać dla jakiego obciążenia ogniowego należy utrzymać wymagany parametr.

Odpowiedź:

Zabezpieczenie konstrukcji stalowej opisanej w poz. 48 przedmiaru – roboty budowlane nie ma wymagań w zakresie ochrony ppoż. ani antykorozyjnej.

Zamawiający zmienia treść opisu pozycji w zał. Nr 10 do SIWZ - Przedmiar robót – Roboty budowlane.

Było: Pozycja 48. „Dostawa i montaż konstr. ze stali profilowej z zabezp. antykorozyjnymi i p.poż. - tymczasowej stężącej stropy drewniane na okres robót i rozbiórek (z ewentualnym odzyskiem)”.

Ma być: Pozycja 48. „Dostawa i montaż konstr. ze stali profilowej - tymczasowo stężącej stropy drewniane na okres robót i rozbiórek (z ewentualnym odzyskiem)”.

Pytanie 15:

Pozycja 123 przedmiaru. Proszę potwierdzić że dla konstrukcji stalowej schodów przyjęto nośność ogniowa R 120 oraz wskazać dla jakiego obciążenia ogniowego należy utrzymać wymagany parametr.



Odpowiedź:

Dla konstrukcji stalowej schodów, o której mowa w poz.123 przedmiaru należy przyjąć klasę odporności ogniowej R60.

Pytanie 16:

Pozycja 126 przedmiaru. Proszę parametr zabezpieczenia p.poż. oraz wskazać dla jakiego obciążenia ogniowego należy utrzymać wymagany parametr.

Odpowiedź:

Dla konstrukcji stalowej dachu, o której mowa w poz.126 przedmiaru należy przyjąć klasę odporności ogniowej R30.

Pytanie 17:

Pozycja 234 przedmiaru. Proszę parametr zabezpieczenia p.poż. oraz wskazać dla jakiego obciążenia ogniowego należy utrzymać wymagany parametr.

Odpowiedź:

Zabezpieczenie konstrukcji stalowej opisanej w poz. 234 przedmiaru – roboty budowlane nie ma wymagań w zakresie ochrony ppoż.

Zamawiający zmienia treść opisu pozycji w zał. Nr 10 do SIWZ - Przedmiar robót – Roboty budowlane.

Było: Analogia : Konstrukcja stalowa zadaszeń, kanałów, tarasów itp z zabezpieczeniem antykorozyjnym i p.poż.

Ma być: Analogia : Konstrukcja stalowa zadaszeń, kanałów, tarasów itp z zabezpieczeniem antykorozyjnym.

Pytanie 18:

Rozdzielnie elektryczne:

- Rozdzielnia RG: nazwy pozycji składowych oraz ilości są niewspółmierne do faktycznej liczby elementów składowych w/w rozdzielnic, czy można wycenić ją jako kompletną wg schematu z projektu w pozycji nr 24?
- Rozdzielnia TP-1: nazwy pozycji składowych oraz ilości są niewspółmierne do faktycznej liczby elementów składowych w/w rozdzielnic, czy można wycenić ją jako kompletną wg schematu z projektu w pozycji nr 42?
- Rozdzielnia TPO: nazwy pozycji składowych oraz ilości są niewspółmierne do faktycznej liczby elementów składowych w/w rozdzielnic, czy można wycenić ją jako kompletną wg schematu z projektu w pozycji nr 51?
- Rozdzielnia TP 1: nazwy pozycji składowych oraz ilości są niewspółmierne do faktycznej liczby elementów składowych w/w rozdzielnic, czy można wycenić ją jako kompletną wg schematu z projektu w pozycji nr 60?
- Rozdzielnia TP2: nazwy pozycji składowych oraz ilości są niewspółmierne do faktycznej liczby elementów składowych w/w rozdzielnic, czy można wycenić ją jako kompletną wg schematu z projektu w pozycji nr 69?
- Rozdzielnia TP3: nazwy pozycji składowych oraz ilości są niewspółmierne do faktycznej liczby elementów składowych w/w rozdzielnic, czy można wycenić ją jako kompletną wg schematu z projektu w pozycji nr 78?





- Rozdzielnia TP4: nazwy pozycji składowych oraz ilości są niewspółmierne do faktycznej liczby elementów składowych w/w rozdzielnic, czy można wycenić ją jako kompletną wg schematu z projektu w pozycji nr 87?
- Rozdzielnia TWC: nazwy pozycji składowych oraz ilości są niewspółmierne do faktycznej liczby elementów składowych w/w rozdzielnic, czy można wycenić ją jako kompletną wg schematu z projektu w pozycji nr 96?

Odpowiedź:

Zamawiający zweryfikował nazwy pozycji składowych oraz ilości elementów rozdzielnic i nie dopatrył się rozbieżności zgłoszonych w pytaniu. Jeśli w opinii Oferenta jest inaczej to Zamawiający prosi o wskazanie konkretnych rozbieżności.

Rozdzielnice należy wycenić w oparciu o komponenty ujęte w pozycjach przedmiarowych, a nie jako kompletne w oparciu o schemat z projektu.

Wyjątek stanowi rozdzielnia TWC w obrębie której na skutek błędu edytorskiego umieszczono schemat Tablicy licznikowej TL (patrz odpowiedź na pytanie 19).

Pytanie 19:

Tablica licznikowa TL (pozycja nr 104) została wpisana jako element rozdzielni TWC, proszę o zajęcie stanowiska opinię na ten temat ?

Odpowiedź:

Zamawiający wprowadza dodatkowy podrozdział B.i Tablica licznikowa TL w zał. Nr 10 do SIWZ - Przedmiar robót – instalacje elektryczne.

Pomiędzy pozycją 103 i 104 należy wprowadzić podrozdział B.i Tablica licznikowa TL.

Jednocześnie Zamawiający usunął błąd w opisie i schemacie tablicy licznikowej TL. Zamawiający dokonał modyfikacji SIWZ poprzez wprowadzenie zmian na rysunkach E-01.2.1 oraz E-01.2.4. Rysunki stanowią część pakietu Załącznik-nr-9-do-SIWZ-Aktualizacja-rysunków181005.zip

W związku z powyższym zmianie ulega również treść pozycji 104 w zał. Nr 10 do SIWZ - Przedmiar robót – instalacje elektryczne.

Było: Tablica licznikowa TL - rozdzielnica stojąca o wym. 2000x600x400 mm wraz z konstrukcją mocującą do podłoża - Sekcja licznikowa RLA wyposażona dla potrzeb dostawcy energii wg rys.E-01.2.4

Ma być: Tablica licznikowa TL - rozdzielnica stojąca o wym. 2000x600x400 mm wraz z konstrukcją mocującą do podłoża - Sekcja licznikowa wyposażona dla potrzeb dostawcy energii wg rys.E-01.2.4

Pytanie 20:

Oprawy oświetleniowe - w związku z rozliczeniem kosztorysowym oprawy powinny zostać wskazane w przedmiarze jako sztuki, a nie komplety . Proszę o korektę przedmiaru , aby w sytuacji ograniczenia ilości opraw była możliwość wskazania ceny jednostkowej z oprawę a nie wszystkie oprawy w komplecie. Pomocniczo wskazujemy i prosim o dalszą weryfikację:

- oprawy typu G1 (pozycja nr 132) jest w przedmiarze 1 kpl. a w projekcie 16 szt.
- oprawy typu G2 (pozycja nr 133) jest w przedmiarze 1 kpl. a w projekcie 127 szt.
- oprawy typu G3 (pozycja nr 134) jest w przedmiarze 1 kpl. a w projekcie 26 szt.





- oprawy typu T02 (pozycja nr 140) jest w przedmiarze 2 kpl. a w projekcie 6 szt.
- oprawy typu T03 (pozycja nr 141) jest w przedmiarze 1 kpl. a w projekcie 2 szt.
- oprawy awaryjne typu Q1 - brak w przedmiarze, a w projekcie 13 szt.
- oprawy awaryjne typu P3 - brak w przedmiarze, a w projekcie 3 szt.
- oprawy awaryjne typu P4 - brak w przedmiarze, a w projekcie 1 szt.
- Centrala monitoringu opraw awaryjnych - brak w przedmiarze, a w projekcie 1 szt.

Odpowiedź:

Zamawiający zmienia jednostkę i ilość kompletów w zał. Nr 10 do SIWZ - Przedmiar robót - Instalacje elektryczne.

Pozycja 132. Przygotowanie podłoża i montaż oprawy oświetleniowej typ G1

Było: 1 kpl, ma być: 16 szt.

Pozycja 133. Przygotowanie podłoża i montaż oprawy oświetleniowej typ G.2

Było: 1 kpl, ma być: 127 szt.

Pozycja 134. Przygotowanie podłoża i montaż oprawy oświetleniowej typ G.3

Było: 1 kpl, ma być: 26 szt.

Pozycja 140. Przygotowanie podłoża i montaż taśmy LED typ T02

Było: 2 kpl, ma być: 6 szt.

Pozycja 141. Przygotowanie podłoża i montaż taśmy LED typ T03

Było: 1 kpl, ma być: 2 szt.

Brakujące typy opraw oraz centralę monitoringu należy wycenić w utworzonym nowym kosztorysie dodatkowym "Instalacje elektryczne - kosztorys dodatkowy" na roboty nieujęte w przedmiarze podstawowym i ująć w nim pozycje:

Wycena indywidualna. Opis pozycji: "Przygotowanie podłoża i montaż oprawy oświetleniowej typu Q.1"

Jednostka miary: szt. Obmiar: 13 szt.

Wycena indywidualna. Opis pozycji: "Przygotowanie podłoża i montaż oprawy oświetleniowej typu P.3"

Jednostka miary: szt. Obmiar: 3 szt.

Wycena indywidualna. Opis pozycji: "Przygotowanie podłoża i montaż oprawy oświetleniowej typu P.4"

Jednostka miary: szt. Obmiar: 1 szt.

Wycena indywidualna. Opis pozycji: "Dostawa i montaż centrali sterującej oświetleniem awaryjnym/ewakuacyjnym"

Jednostka miary: szt. Obmiar: 1 szt.

Wycena indywidualna. Opis pozycji: "Uruchomienie systemu zarządzania oświetleniem awaryjnym/ewakuacyjnym"



Jednostka miary: szt. Obmiar: 1 szt

Pytanie 21:

Pytania do teletechniki - w związku z rozliczeniem kosztorysowym urządzenia powinny zostać wskazane w przedmiarze jako sztuki, a nie komplety. Proszę o korektę przedmiaru, aby w sytuacji ograniczenia ilości urządzeń była możliwość wskazania ceny jednostkowej za 1 sztukę. Pomocniczo wskazujemy i prosimy o dalszą weryfikację:

- pozycja przedmiaru nr 4 (jest 1 kpl.) w projekcie są 4 czytniki kart.
- pozycja przedmiaru nr 6 (jest 1 kpl.) w projekcie jest 9 szt. zasilaczy

Odpowiedź:

Zamawiający zmienia zał. Nr 10 do SIWZ - Przedmiar robót - Instalacje teletechniczne w ten sposób, że usuwa Pozycję 4. „Montaż elementów instalacji kontroli dostępu, czytnik kart z klawiaturą, przycisk wyjścia awaryjnego wg opisu w PW wraz z kompletem kart zbliżeniowych”.

Zamiennie wyodrębnione elementy instalacji kontroli dostępu należy wycenić w utworzonym nowym kosztorysie dodatkowym "Instalacje teletechniczne - kosztorys dodatkowy" na roboty nieujęte w przedmiarze podstawowym i ująć w nim pozycje:

Kod: KNR-SEK 05-08T 0502-0100 / STT 02.

Opis pozycji: " Montaż kontrolera drzwi - czytnika kart z klawiaturą wraz z kompletem kart zbliżeniowych"

Jednostka miary: szt. Obmiar: 29 szt.

Kod: KNR-SEK 05-08T 0502-0100 / STT 02.

Opis pozycji: "Montaż czytnika kart zbliżeniowych wraz z kompletem kart zbliżeniowych"

Jednostka miary: szt. Obmiar: 4 szt.

Kod: KNR-SEK 05-08T 0502-0100 / STT 02.

Opis pozycji: "Montaż przycisku wyjścia awaryjnego"

Jednostka miary: szt. Obmiar: 6 szt.

Ponadto Zamawiający zmienia ilość i jednostkę obmiaru w zał. Nr 10 do SIWZ - Przedmiar robót - Instalacje teletechniczne:

Pozycja 6. Montaż zasilania systemu [akumulatorów, zasilaczy buforowych, transformatorów]
Było: 1 kpl., ma być: 9 szt.

Pytanie 22:

Pozycja przedmiaru nr 8 (jest 1 kpl.) dotyczy okablowania. Błędna jednostka, z uwagi na kosztorysowy charakter wynagrodzenia proszę o zmianę jednostki na prawidłową tj. [mb] i wskazać ilość przedmiarową.

Odpowiedź:

Zamawiający zmienia zał. Nr 10 do SIWZ - Przedmiar robót - Instalacje teletechniczne w ten sposób, że usuwa Pozycję 8. „Układanie kompletu kabli F/UTP 5e, LgY 1 mm², OMY 2x1,0 mm², LgY, OMY 2x1,5 mm² oraz inne wg zestawienia w PW, w rurach instalacyjnych lub podtynkowo.”



Zamiennie wyodrębnione elementy instalacji strukturalnej należy wycenić w utworzonym nowym kosztorysie dodatkowym "Instalacje teletechniczne - kosztorys dodatkowy" na roboty nieujęte w przedmiarze podstawowym i ująć w nim pozycje:

Kod: Analiza własna wg KNR-SEK 05-08T 0702-0100 / STT 02

Opis pozycji: "Układanie kabli F/UTP 4x2x0,5 kat. 5e w listwach, korytach lub pt na różnych podłożach"

Jednostka miary: m. Obmiar: 800 m.

Kod: Analiza własna wg KNR-SEK 05-08T 0702-0100 / STT 02

Opis pozycji: "Układanie kabli LgY 1 mm² w listwach, korytach lub pt na różnych podłożach"

Jednostka miary: m. Obmiar: 1000 m.

Kod: Analiza własna wg KNR-SEK 05-08T 0702-0100 / STT 02

Opis pozycji: "Układanie kabli kabli OMY 2x1,0 mm² w listwach, korytach lub pt na różnych podłożach"

Jednostka miary: szt. Obmiar: 1100 szt.

Kod: Analiza własna wg KNR-SEK 05-08T 0702-0100 / STT 02

Opis pozycji: "Układanie kabli kabli OMY 2x1,5 mm² w listwach, korytach lub pt na różnych podłożach"

Jednostka miary: szt. Obmiar: 800 szt.

Kod: Analiza własna wg KNR-SEK 05-08T 0702-0100 / STT 02

Opis pozycji: "Układanie kabli kabli YTDY 2x0,5 mm² w listwach, korytach lub pt na różnych podłożach"

Jednostka miary: szt. Obmiar: 250 szt.

Pytanie 23:

Pozycja kosztorysu nr 16 (jest 320 m) ilość okablowania jest niewystarczająca do zbudowania systemu, naszym zdaniem powinno być przynajmniej 6500 mb, ponadto w tej jednej pozycji ujęto trzy rodzaje kabla. Proszę wskazać udział poszczególnych rodzajów kabla w przyjętych 320 metrach oraz potwierdzić że pozostawić ilość bez zmian.

Odpowiedź:

Zamawiający zmienia zał. Nr 10 do SIWZ - Przedmiar robót - Instalacje teletechniczne w ten sposób, że usuwa Pozycję 16. „Połączenia wewnętrzne systemu przy pomocy kabli LSOH, kabli i wkładek światłowodowych, kabli krosowych, patchcordów i switchy w korytach kablowych, rurkach instalacyjnych i pt”.

Zamiennie wyodrębnione elementy instalacji strukturalnej należy wycenić w utworzonym nowym kosztorysie dodatkowym "Instalacje teletechniczne - kosztorys dodatkowy" na roboty nieujęte w przedmiarze podstawowym i ująć w nim pozycje:

Kod: Analiza własna wg KNR-SEK 05-08T 0702-0100 / STT 02

Opis pozycji: "Układanie kabli LSOH kat. 7A w listwach, korytach lub pt na różnych podłożach"

Jednostka miary: m. Obmiar: 1200 m.





Kod: Analiza własna wg KNR-SEK 05-08T 0702-0100 / STT 02

Opis pozycji: "Układanie kabli światłowodowych ZW-NOTKtsdD w listwach ,korytach lub pt na różnych podłożach"

Jednostka miary: m. Obmiar: 1850 m.

Kod: Analiza własna wg KNR-SEK 05-08T 0702-0100 / STT 02

Opis pozycji: "Układanie kabli krosowych RJ45-RJ45 kat. 6A i 5e o długości 2 mb w listwach, korytach lub pt na różnych podłożach"

Jednostka miary: szt. Obmiar: 100 szt.

Kod: Analiza własna wg KNR-SEK 05-08T 0702-0100 / STT 02

Opis pozycji: "Układanie switchy zarządzalnych 8x10/100/1000 2xSFP i 1xUSB w listwach, korytach lub pt na różnych podłożach"

Jednostka miary: szt. Obmiar: 150 szt.

Kod: Analiza własna wg KNR-SEK 05-08T 0702-0100 / STT 02

Opis pozycji: "Układanie patchcordów LC-SC dług. 2 mb SM w listwach ,korytach lub pt na różnych podłożach"

Jednostka miary: szt. Obmiar: 80 szt.

Pytanie 24:

Pozycja kosztorysu nr 31 (jest 145 m) ilość okablowania jest niewystarczająca, powinno być co najmniej 700 m. Proszę potwierdzić że pozostawić ilość bez zmian.

Odpowiedź:

Zamawiający zmienia ilości obmiaru w zał. Nr 10 do SIWZ - Przedmiar robót - Instalacje teletechniczne.

Pozycja 31. „Montaż kabli F-FTP 4x2x23AWG kat. 6a LSOH [moduły keystone RJ45 beznarzędziowy STP kat.6A w tynku lub rurce instalacyjnej]”.

Było: 145 m, ma być: 700 m.

Pytanie 25:

Pozycja kosztorysu nr 42 (jest 195 m) ilość okablowania jest niewystarczająca, powinno być co najmniej 600 m. Proszę potwierdzić że pozostawić ilość bez zmian.

Odpowiedź:

Zamawiający zmienia ilości obmiaru w zał. Nr 10 do SIWZ - Przedmiar robót - Instalacje teletechniczne.

Pozycja 42. „Układanie przewodów typu YTDY 10x0,5 mm² i YTDYekw 4x0,5 mm² podtynkowo lub w korytach wg opisu w PW”.

Było: 195 m, ma być: 600 m.

Pytanie 26:

Pozycja kosztorysu nr 66 (jest 1425 m) ilość okablowania jest niewystarczająca, powinno być co najmniej 4500 m. Proszę potwierdzić że pozostawić ilość bez zmian.



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UAP | POZNAŃ



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Odpowiedź:

Zamawiający zmienia ilości obmiaru w zał. Nr 10 do SIWZ - Przedmiar robót - Instalacje teletechniczne.

Pozycja 66. „Układanie przewodów nt, pt, w rurkach instalacyjnych wg opisu w PW”.

Było: 1425 m, ma być: 4500 m.

Integralną częścią odpowiedzi jest Załącznik-nr-9-do-SIWZ-Aktualizacja-rysunków181005.zip

Kierownik Działu Zamówień
i Realizacji Zamówień
Uniwersytet Artystyczny w Poznaniu

Joanna Pakulska
Joanna Pakulska

Kierownik ds. realizacji
projektu

**Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu
Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Infrastruktura i Środowisko
Dla rozwoju infrastruktury i środowiska**

Maciej Wert