

znak: WAG-II-1-2910-160/83/...../KK/2012

Katowice, dnia 9 lutego 2012 r.

**DO**  
**WYKONAWCÓW**

dotyczy: zamówienie nr 15/pn/2011 - wykonanie wielobranżowych robót budowlanych dla rozbudowy budynku głównego biurowego siedziby Śląskiego OW NFZ w Katowicach przy ul. Kossutha 13 (etap II)

W trybie art. 38 ust. 2 w zw. z ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (j.t. Dz.U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 ze zm.), zwaną także „pzp”, przekazuję treść zapytań (w tym próśb, wniosków), jakie wpłynęły do Zamawiającego w związku z przetargiem nieograniczonym na **wykonanie wielobranżowych robót budowlanych dla rozbudowy budynku głównego biurowego siedziby Śląskiego OW NFZ w Katowicach przy ul. Kossutha 13 (etap II)**, oraz udzielam wyjaśnień.

Niniejsze pismo nawiązuje do pisma do wykonawców nr WAG-II-1-2910-160/75/KK/2012 z dnia 02.02.2012 r. przedstawiając wyjaśnienia do kolejnych zapytań cytowanych w ww. piśmie z 02.02.2012 r. – zachowano przyjętą w nim numerację zapytań.

Niniejsze pismo zawiera również treść zapytań, które wpłynęły po terminie na złożenie wniosku o wyjaśnienie treści SIWZ wynikającym z art. 38 ust. 1 pzp. Zamawiający na mocy art. 38 ust. 1a pzp udziela wyjaśnień.

**Zapytanie 5:**

2) Czy istnieje możliwość malowania stolarki aluminiowej w palecie RAL zamiast okleinowania w palecie Renolit?

**Wyjaśnienie : wykonać zgodnie z projektem ( Renolit)**

3) Na czym polega mikrowentylacja w drzwiach zewnętrznych, wewnętrznych a w szczególności w drzwiach ppoż.?

**Wyjaśnienie : drzwi zewnętrzne i p.poz. bez mikrowentylacji, mikrowentylacja w wyznaczonych drzwiach wewnętrznych –patrz poprawione zestawienie stolarki drzwiowej –załącznik nr 1 do niniejszych wyjaśnień.**

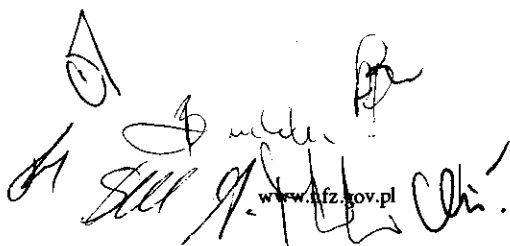
4) Czy konieczne jest wypełnianie drzwi wewnętrznych (nie izolowanych termicznie), szybami zespolonymi (izolowane termicznie)?

**Wyjaśnienie : nie jest konieczne, patrz zestawienie stolarki drzwiowej jw.**

**Zamawiający zwraca uwagę na konieczność wyposażenia niektórych drzwi w elektrozaczep, dotyczy to drzwi nr Dz3,Dz5,D2,D7,D9,D11 po jednej sztuce, natomiast D12 – 2 sztuki a D10 -6 sztuk.**

**UWAGA:**

**Zamawiający zmienia rozwiązanie wejścia głównego ( zmiana lokalizacji platformy, zmiana drzwi zewnętrznych**



www.nfz.gov.pl

*i wewnętrznych na automatycznie rozsuwane ) zgodnie z rysunkiem A-3B stanowiącym zał. nr 12 do niniejszych wyjaśnień.*

*Zmiany te zostały uwzględnione w zweryfikowanym przedmiarze robót budowlanych oraz w poprawionym zestawieniu stolarki drzwiowej. Zmiany w zakresie robót elektrycznych z tym związane zostały uwzględnione w przedmiarze robót elektrycznych.*

**Zapytanie 9:**

11. Prosimy o udostępnienie rysunków zestawczych balustrad i pochwytów oraz ich opisu.

*Wyjaśnienie : Zamawiający posiłkuje się w tym względzie rozwiązaniami detali zastosowanymi w istniejącym budynku- należy wykonać balustrady i pochwytów zgodnie z rysunkami stanowiącymi załącznik nr 2 i 3 do niniejszych wyjaśnień.*

12. W opisie do projektu architektonicznego zapisano w dziale 5.2.1. „Ogólna charakterystyka” opis słusarki okiennej PCV i aluminiowej. W której określono kolor profili biały dla PCV a dla aluminiowych jako naturalne aluminium. Natomiast na rysunku zestawczym widnieje kolor Renolit 7251. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności.

*Wyjaśnienie : wykonać zgodnie z poprawionym zestawieniem stolarki okiennej –załącznik nr 4 do niniejszych wyjaśnień.*

13. W przedmiarach prac dział 20 „Stolarka okienna” pozycje 129,131,132,137,138,142 znajduje się zapis że od strony południowej należy zastosować szklenie refleksyjne czarne min. przepuszczalności 70%. Zapis ten nie znajduje się w dokumentacji projektowej prosimy o jego wykreślenie z wszystkich pozycji przedmiarowych. Ponieważ na rysunku zestawczym ujęto już szklenie niskoemisyjne szybą thermafloat.

*Wyjaśnienie : Wyjaśnienie : wykonać zgodnie z poprawionym zestawieniem stolarki okiennej –załącznik nr 4 do niniejszych wyjaśnień.*

16. Na rysunku W20 projekt wewnątrz widnieje przykładowa kolorystyka korytarza. Czy rysunek ten dotyczy wszystkich korytarzy? Gdzie w przedmiarach prac ujęto wykonanie klejenie pojedynczych płytek na ścianach? Prosimy o uzupełnienie przedmiaru prac o brakujące pozycje.

*Wyjaśnienie: Rysunek dotyczy wszystkich korytarzy. Zamawiający uściśla pozycję 292 przedmiaru robót – patrz zweryfikowany przedmiar robót – załącznik nr 5 do niniejszych wyjaśnień.*

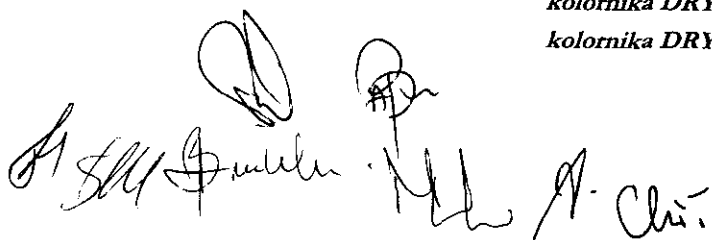
17. Prosimy o podanie kolorystyki ścian wewnętrznych.

Wyjaśnienie : Zamawiający oczekuje malowania ścian pomieszczeń w kolorach jasnych, piaskowych bez konieczności dopłaty za intensywność koloru.

18. Prosimy o podanie kolorystyki elewacji.

*Wyjaśnienie:*

- elewacja zachodnia (rys.A-14) – tynk imitujący płytki klinkierowe kolor 347 WINTER BROWN wg. kolornika DRYVIT, pozostała powierzchnia kolor 442 COTTON wg. kolornika DRYVIT;*
- elewacja północna (rys. A-17) -tynk imitujący płytki klinkierowe kolor 347 WINTER BROWN wg. kolornika DRYVIT, 5 wąskich pasów pionowych kolor 444A CAMEL wg. kolornika DRYVIT, pozostała powierzchnia kolor 442 COTTON wg. kolornika DRYVIT;*
- elewacja południowa (rys. A-15)- tynk imitujący płytki klinkierowe kolor 347 WINTER BROWN wg. kolornika DRYVIT, 7 wąskich pasów pionowych kolor 444A CAMEL wg. kolornika DRYVIT, pozostała powierzchnia kolor 442 COTTON wg. kolornika DRYVIT;*
- elewacja wschodnia (rys.A-16) - tynk imitujący płytki klinkierowe kolor 347 WINTER BROWN wg. kolornika DRYVIT, 3 wąskie pasy pionowe kolor 444A CAMEL wg. kolornika DRYVIT, pozostała powierzchnia kolor 442 COTTON wg. kolornika DRYVIT;*



**UWAGA: można zastosować inny wzornik kolorów zachowując zaprojektowany odcień.**

21. Prosimy o sprecyzowanie parametrów sufitów podwieszanych.

**Wyjaśnienie: sufit standardowy np. Armstrong Ultima OP 2860M, kolor YELLOW 364( ecru) lub zbliżony.**

30. W przedmiarze pozycja 267 umieszczono pomost techniczny systemowy. Na rysunkach widnieją na przekrojach pomosty drewniane. Prosimy o przekazanie dokumentacji i danych technicznych tych pomostów technicznych w celu dokonania ich wyceny.

**Wyjaśnienie: Zamawiający wprowadza rysunek zamienny D-6 ( załącznik nr 6 do niniejszych wyjaśnień).**

62. W przedmiarze robót instalacji teletechnicznych, w dziale „Instalacja sygnalizacji alarmu pożarowego” ujęty jest montaż 404 szt. gniazd do czujek (poz. 1.2) oraz 404 szt. czujek optycznych (poz. 1.3), natomiast według rysunków w projekcie jest po 381 szt. tych elementów. Czy należy skorygować ilości w tych pozycjach przedmiaru.

**Wyjaśnienie : Należy wycenić po 381 sztuk zgodnie z projektem i zweryfikowanym przedmiarem robót teletechnicznych ( załącznik nr 7 do niniejszych wyjaśnień ).**

**UWAGA :**

**Zamawiający uzupełnia opis przedmiotu zamówienia o zestawienie materiałów branży elektrycznej - zał. nr 9 i zestawienie materiałów branży teletechnicznej – zał. nr 13.**

63. W przedmiarze robót instalacji teletechnicznych, w dziale „Instalacja sygnalizacji alarmu pożarowego”, nie znaleźliśmy pozycji na montaż wskaźników zadziałania. Prosimy o uzupełnienie przedmiaru o niezbędną pozycję.

64. Według schematów systemu sygnalizacji pożaru jest 163 szt. wskaźników zadziałania, natomiast wg planów jest ich 166 szt. Prosimy o wyjaśnienie tej rozbieżności i odpowiedź, jaką ilość wycenić w ofercie.

**Wyjaśnienie do pyt. 63 i 64 : Zamawiający uzupełnia opis przedmiaru w poz. 1.5 w zweryfikowanym przedmiarze robót teletechnicznych (załącznik nr 7 do niniejszych wyjaśnień), właściwa ilość 163 sztuki.**

65. Według planów i schematów systemu SAP jest 22 szt. przycisków ROP, natomiast w przedmiarze (poz. 1.6) jest ich 20 szt. Czy należy skorygować ilość w tej pozycji przedmiaru.

**Wyjaśnienie : Należy wycenić 22 sztuki ROP – zgodnie ze zweryfikowanym przedmiarem robót ( zał. Nr 7)**

66. W opisie technicznym do projektu instalacji teletechnicznych, w punktach 2.2.5 i 2.2.6 podane są parametry zastosowanych w projektowanym budynku modułów interfejsu we/wy 8 kanałowego oraz modułów przekaźnika we/wy 1 kanałowego. Na planach i schematach instalacji sygnalizacji pożaru pokazane są elementy systemu SAP opisane w legendzie jako „pętlowy element sterujący”, bez rozróżnienia, jakiego typu jest to moduł. W przedmiarze robót instalacji teletechnicznych, w dziale „Instalacja sygnalizacji alarmu pożarowego” znajduje się tylko jedna pozycja nr 1.13 dotycząca montażu modułów we/wy w ilości 25 szt.; natomiast na planach i schematach jest 27 szt. takich elementów. Prosimy o uzupełnienie dokumentacji projektowej o specyfikację ilościową dla poszczególnych rodzajów modułów oraz o korektę przedmiaru.

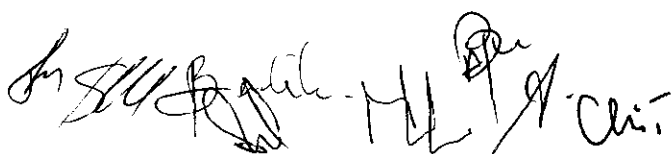
**Wyjaśnienie : Należy wycenić -16 sztuk modułów interfejsu we/wy jednokanałowe, 11 sztuk modułów interfejsu we/wy 8 kanałowych – patrz zweryfikowany przedmiar robót.**

67. Na schemacie systemu oddymiania na rys. T-13 pokazane jest zasilanie i sterowanie 10 szt. klap pożarowych, natomiast wg projektu i przedmiaru instalacji wentylacji takich klap jest 14 szt. Ponadto w projekcie brak jest jakichkolwiek danych technicznych projektowanej centrali sterującej oddymianiem.

Prosimy o uzupełnienie dokumentacji o wymagane parametry centrali oraz skorygowanie schematu sterowania z uwzględnieniem właściwej ilości klap pożarowych.

**Wyjaśnienie : W pozycji przedmiaru robót teletechnicznych zmienia się ilość kabla na 250 metrów przeznaczonego do sterowania 14 sztuk klap, Centrala Oddymiająca o parametrach klasy MCR OMEGA 2300 lub wyższych ( patrz zweryfikowany przedmiar – zał. 7, poz. 2.6 i poz. 2.1)**

68. Na schemacie systemu oddymiania na rys. T-13 nie są pokazane żadne przyciski sterujące oknami oddymiającymi na klatkach schodowych. Przycisków tych nie znaleźliśmy również na planach instalacji, a zgodnie z obowiązującymi przepisami powinny być rozmieszczone nie rzadziej niż co trzecią kondygnację. W przedmiarze robót, w poz. 2.8 ujęte są



tylko 2 szt. przycisków opisanych jako „PRZYCISK PRZEWIETRZANIA”. Prosimy o wyjaśnienie tych rozbieżności oraz o uzupełnienie dokumentacji o niezbędne rysunki i skorygowany przedmiar.

**Wyjaśnienie : Należy uwzględnić 2 szt. przycisków przewietrzania jak w poz. 2.8 przedmiaru.- ponadto dodaje się pozycję 2.8.1 – 6 sztuk przycisków oddymiania- ( zał. nr 7)**

69. W przedmiarze robót instalacji teletechnicznych, w dziale „Montaż instalacji sterującej oddymiania” brak jest pozycji dla montaż konstrukcji wsporczych pod korytka kablowe 100mm o odporności 90 min. Prosimy o uzupełnienie przedmiaru o niezbędne pozycje.

**Wyjaśnienie : Zamawiający uzupełnia przedmiar o poz. 2.11 ( zał. nr 7)**

70. W STWiOR dla robót elektrycznych i teletechnicznych, w punkcie 5.14 zamieszczona jest informacja, że w obiekcie przewidziany jest system okablowania strukturalnego kategorii 7. Również w przedmiarze robót , w poz. 3.1, 3.3 i 3.5 pojawia się w zapis o kat. 7. W opisie technicznym do projektu instalacji teletechnicznych, punkt 3.2 czytamy: „Instalację okablowania strukturalnego wykonać kablem typu S/FTP 4x2x0,5 kat. 6”. Również na schematach instalacji (rys. T-22 ÷ T-24) panele rozdzielcze w szafach dystrybucyjnych SDI÷SDVI opisane są jako kat. 6. W tym samym opisie technicznym, w punkcie 3.3.3 – PUNKTY ELEKTRYCZNO-LOGICZNE, w trzecim podpunkcie widnieje tekst: „dwa gniazda okablowania strukturalnego typu RJ45 kat. 7”. W związku z tak znacznymi rozbieżnościami prosimy o jednoznaczne określenie wymaganej przez Zamawiającego kategorii okablowania strukturalnego, oraz o odpowiednie skorygowanie zarówno dokumentacji projektowej jak i przedmiaru robót.

**Wyjaśnienie : Wszędzie kategoria „7”**

71. Na rys. T-16 - Rzut parteru, instalacje teletechniczne, w pomieszczeniu nr 0.23 – serwerownia pokazane jest 10 szaf dystrybucyjnych oznaczonych SZ1÷SZ10. Na rysunkach T-25 i T-26 pokazane jest zagospodarowanie tylko jednej z tych szaf – oznaczonej SZ3. W przedmiarze robót instalacji teletechnicznych, w dziale „Instalacja okablowana strukturalnego” nie jest ujęta żadna z szaf SZ. Prosimy o jednoznaczną informację, czy szafy SZ1÷SZ10 są wyłączone z zakresu robót wykonawcy. Jeśli nie – prosimy o uzupełnienie projektu o ich schematy oraz przedmiaru o niezbędne pozycje.

**Wyjaśnienie : W zakres zamówienia wchodzi szafa SZ3 (serwerownia partet) pozostałe szafy nie wchodzi w zakres zamówienia, a na rysunkach pokazane zostały w celu umożliwienia zaprojektowania kanalizacji okablowania, Zamawiający uzupełnia przedmiar- zał. nr 7- poz. 3.20)**

72. Na rys. T-25 pokazane jest zagospodarowanie szafy serwerowej w serwerowni na III piętrze budynku istniejącego, natomiast ani ta szafa, ani zainstalowane w niej elementy nie są ujęte w przedmiarze robót instalacji okablowania strukturalnego. Prosimy o jednoznaczną informację, czy pokazana na rysunku T-25 szafa serwerowa wraz z wyposażeniem jest wyłączona z zakresu robót wykonawcy. Jeśli nie – prosimy o uzupełnienie przedmiaru o niezbędne pozycje.

**Wyjaśnienie: Szafa istniejąca – ale dodatkowe wyposażenie -Zamawiający uzupełnia przedmiar –patrz zał. nr 7.**

73. W opisie technicznym do projektu instalacji teletechnicznych, punkt 3.5 podane są wytyczne oraz parametry systemu łączności telefonicznej (jednostka centralna, aparaty telefoniczne biurowe i recepcyjne, urządzenia faksowe). Elementów tego systemu nie znaleźliśmy na żadnym z rysunków projektu. Nie są one również ujęte ani w przedmiarze robót, ani w zamieszczonym w SIWZ harmonogramie rzeczowo-finansowym. Prosimy o jednoznaczną informację, czy elementy systemu łączności są wyłączone z zakresu robót i dostaw wykonawcy. Jeśli nie – prosimy o uzupełnienie dokumentacji projektowej oraz dodanie do przedmiaru robót niezbędnych pozycji.

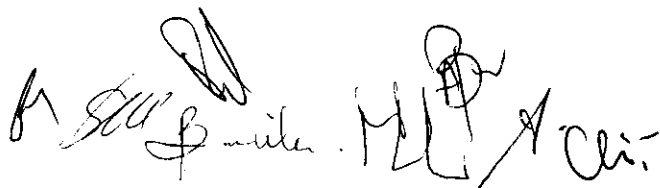
**Wyjaśnienie : Nie wchodzi w zakres zamówienia.**

75. Na rys. T-27 pokazana jest szafa 19”/25U, zlokalizowana w pom. monitoringu w istniejącym budynku, w której zlokalizowane mają być serwery oraz switche systemu CCTV. W przedmiarze robót dla systemu CCTV nie jest ujęta ani ta szafa, ani switche (4 szt. – 12-portowe i 1 szt. – 24-portowy). Czy wymieniona wyżej szafa 25U oraz switche wchodzi w zakres robót i dostaw wykonawcy, czy są elementami istniejącymi. Jeśli jest to zakres prac wykonawcy prosimy o uzupełnienie przedmiaru robót o niezbędne pozycje.

**Wyjaśnienie : Szafa wchodzi w zakres zamówienia – patrz. zał. nr 7**

76. Na rys. T-27 pokazana jest „Jednostka obsługowa systemu CCTV z licencją”, która nie jest ujęta w przedmiarze robót. Prosimy o uzupełnienie przedmiaru o niezbędne pozycje.

**Wyjaśnienie : Wchodzi w zakres zamówienia – patrz zwetyfikowany przedmiar –zał. nr 7**



77. Na rys. T-27 pokazane jest 3 szt. monitorów dla systemu CCTV, dwa o przekątnej 22" i jeden – 46". W przedmiarze robót ujęty jest tylko jeden monitor, o nieokreślonej przekątnej. Prosimy o skorygowanie przedmiaru monitorów.

**Wyjaśnienie :** *Rys. T-27 prawidłowy, Zamawiający uzupełnia przedmiar robót- zał. nr 7 –poz. 4.8 i 4.9.*

78. Na rys. T-28 pokazana jest szafa 25U, zlokalizowana w pom. Monitoringu w istniejącym budynku, w której zlokalizowane mają być elementy systemu zabezpieczeń – serwer i switch 12-portowy. Ani szafa, ani switch nie są ujęte w przedmiarze robót dla instalacji sygnalizacji włamania i kontroli dostępu. Czy wymieniona wyżej szafa 25U oraz switch wchodzi w zakres robót i dostaw wykonawcy, czy są elementami istniejącymi. Jeśli jest to zakres prac wykonawcy prosimy o uzupełnienie przedmiaru robót o niezbędne pozycje.

**Wyjaśnienie :** *Zamawiający uzupełnia przedmiar robót –zał. nr 7.*

80. Ani w przedmiarze robót instalacji teletechnicznych, ani w harmonogramie rzeczowo-finansowym nie jest ujęta instalacja interkomowa oraz instalacja przyzywowa z toalet dla niepełnosprawnych. Czy instalacje te wchodzi w zakres prac wykonawcy? Jeśli tak - prosimy o pilne uzupełnienie przedmiaru i harmonogramu o niezbędne pozycje.

**Wyjaśnienie :** *Skalkulować zgodnie z pozycją 5.17 przedmiaru. Instalacja interkomowa dotyczy wind i winna być skalkulowana wraz z dźwigami.*

#### **Zapytanie 10:**

1) Na rysunku A-7 w pom. 4.12 występują ścianki przesuwne w osi I i w osi 4 razem jest to ok. 80 m<sup>2</sup>; w przedmiarze w poz. 74 jest 59,20 m<sup>2</sup>, a w poz. 75 – 241,30m<sup>2</sup>. Prosimy o sprawdzenie przedmiaru oraz o wyjaśnienie gdzie jeszcze występują ścianki przesuwne.

**Wyjaśnienie :** *Zamawiający odstępuje od wykonania pozycji 75. W pomieszczeniu 4.12 przyjąć ścianki przesuwne w osi I i 4 w ilości 84m<sup>2</sup> w pozycji 74 zweryfikowanego przedmiaru robót (zał. nr 5)*

5) Brak w przedmiarze informacji na temat typu systemu monitoringu opraw oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego.

**Wyjaśnienie :** *System należy dostosować do zaoferowanych opraw. Zamawiający uzupełnia przedmiar robót – zał. nr 10*

7) Brak w przedmiarze punktów dotyczących posadowienia, dostawy i montażu agregatu prądotwórczego.

**Wyjaśnienie :** *Agregat prądotwórczy w wykonaniu kontenerowym , kompletny. Elewację kontenera dostosować do elewacji projektowanej stacji trafo. Wykonać obróbki blacharskie. (Patrz zał. nr 10- zweryfikowany przedmiar robót elektrycznych)*

#### **UWAGA:**

**Ponadto Zamawiający uzupełnia wyjaśnienie do pytania nr 6 ( udzielone pismem z dnia 03.02.2012) z powyższego zapytania, w sposób następujący : w zweryfikowanym przedmiarze robót elektrycznych (zał. nr 10) w pozycji nr 8.1 zmiana na 2 sztuki.**

#### **Zapytanie 11:**

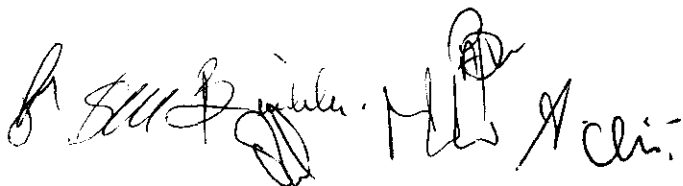
10) W przedmiarze robót Branża Elektryczna w dziale 1 – Instalacja oświetleniowa w pkt. 1.8 jest 40 szt. opraw ewakuacyjnych, z PW wynika że opraw jest 43 szt. Proszę o informację czy w kosztorysie szczegółowym przyjąć ilość zgodnie z przedmiarem czy zgodnie z projektem?

**Wyjaśnienie:** *wycenić 44 sztuki –patrz zał. nr 10.*

11) W przedmiarze robót Branża Elektryczna w dziale 1 – Instalacja oświetleniowa w pkt. 1.9 jest 85szt inwerterów awaryjnych, z PW wynika że inwerterów jest 93 szt. Proszę o informację czy w kosztorysie szczegółowym przyjąć ilość zgodnie z przedmiarem czy zgodnie z projektem?

**Wyjaśnienie :** *ma być 93 sztuki – patrz zweryfikowany przedmiar.*

12) W przedmiarze robót Branża Elektryczna w dziale 1 – Instalacja oświetleniowa brak jest pozycji przedmiarowej dla opraw 4x18W p/t raster prosty. Z dokumentacji wynika, że opraw 4x18W jest 62szt. Proszę o informację czy w kosztorysie szczegółowym należy uwzględnić pozycję z w/w oprawami w ilości 62szt ?



13) W przedmiarze robót Branża Elektryczna w dziale 1 – Instalacja oświetleniowa występuje dwukrotnie pozycja opisująca oprawy 4x14W w pkt. 1.4 i 1.5., proszę o informację czy w kosztorysie szczegółowym oprawy 4x14W można ująć w jednej pozycji sumując ilości z dotychczasowych pozycji 1.4 i 1.5 przedmiaru?

**Wyjaśnienie do pkt. 12 i 13. : w pozycji 1.4 przedmiaru wycenić 701 sztuk opraw 4x14 W instalowanych w sufitach podwieszanych. W poz. 1.5 przedmiaru wycenić 64 sztuki opraw 4x18 W instalowanych w sufitach podwieszanych.- patrz zał. nr 10.**

15) W opisie technicznym do PW w pkt. 2.8 Wewnętrzne Linie Zasilające jest zapis: Główne piony zasilające należy wykonać przy pomocy szynoprzewodów instalowanych w szachcie kablowym. Na szynoprzewodzie należy zainstalować skrzynki odpływowe z których wyprowadzić odcinki kabli wewnętrznych linii zasilających poszczególne tablice elektryczne. W przedmiarze robót Branża Elektryczna nie ma pozycji w której ujęto w/w skrzynki odpływowe. Proszę o informację czy w kosztorysie szczegółowym należy uwzględnić pozycję z w/w skrzynkami odpływowymi.

**Wyjaśnienie : należy wycenić szynoprzewody wraz z skrzynkami odpływowymi – patrz zał. 10, poz. 4.23 i 4.24.**

#### **Zapytanie 16:**

1. W jakiej pozycji kosztorysu należy wycenić zakup i rozmieszczenie piktogramów. Proszę o podanie ilości i typy piktogramów jakie należy przyjąć do wyceny.

**Wyjaśnienie : Zamawiający ujął wykonanie piktogramów w zweryfikowanym przedmiarze robót.( załącznik nr 5)**

#### **Zapytanie 20:**

1) Na planie instalacji teletechnicznych IV piętra (rys. T-20) widnieje uwaga, że od miejsc lokalizacji rzutników (w pom. 4.12) należy do biurki prowadzących doprowadzić kable HDMI oraz SD!. Dostawa i ułożenie tych kabli nie są ujęte w przedmiarze instalacji teletechnicznych. Prosimy o uzupełnienie przedmiaru o niezbędne pozycje.

**Wyjaśnienie : zakres ten nie podlega wycenie.**

2) Na planach instalacji teletechnicznych (rys. T-16 ~ T-21) pokazane są lampki systemu przyzywowego z toalet dla niepełnosprawnych, natomiast nie znaleźliśmy ich na schemacie (rys. T -28). Prosimy o uzupełnienie schematu o niezbędne połączenia tych lampek z całym systemem zabezpieczeń.

**Wyjaśnienie : Lampka przyzywowa połączona jest w szereg z przyciskiem przyzywowym. Nie jest to niezależny element wykonawczy stąd też nie ma konieczności umieszczenia jej na schemacie. Zamawiający uzupełnia opis poz. 5.17.-patrz zał. 7**

3) W przedmiarze robót instalacji teletechnicznych, w dziale "Instalacja okablowania strukturalnego" brak jest pozycji na ułożenie rurek PCV w których zgodnie z opisem do projektu należy wykonać zejścia z korytek kablowych do gniazd RJ45. Naszym zdaniem w przedmiarze winno być ujęte ok. 3500 mb rurek instalacyjnych wraz z przygotowaniem podłoża pod ich ułożenie. Prosimy o uzupełnienie przedmiaru o niezbędne pozycje.

**Wyjaśnienie : Zamawiający uzupełnia przedmiar – patrz zał. nr 7.**

4) W przedmiarze robót instalacji teletechnicznych, w dziale "Instalacja okablowania strukturalnego", w poz. 3.4 ujęte jest 1063 szt. krosowania obwodów, natomiast według schematów szaf dystrybucyjnych winno być 1072 szt. Prosimy o poprawienie przedmiaru.

**Wyjaśnienie: Przedmiar jest prawidłowy.**

5) W przedmiarze robót instalacji teletechnicznych, w dziale „Instalacja okablowania strukturalnego”, poz. 3.7 ujęte jest 1063 szt. gniazd RJ45, natomiast według schematów szaf dystrybucyjnych winno być 1072 szt.

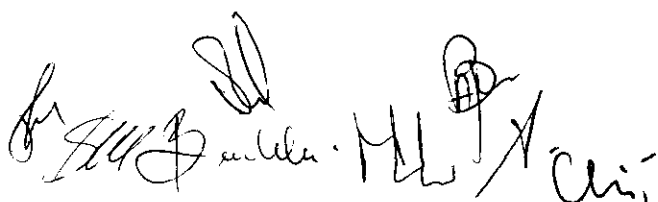
Prosimy o poprawienie przedmiaru.

**Wyjaśnienie : jw.**

6) W przedmiarze robót instalacji teletechnicznych, w dziale "Instalacja okablowania strukturalnego", poz. 3.8 ujęte jest 126 szt. puszek podłogowych, natomiast na planach instalacji takich puszek jest 134 szt.

Prosimy o poprawienie przedmiaru.

**Wyjaśnienie : Należy wycenić 134 sztuki – patrz zweryfikowany przedmiar robót teletechnicznych -zał. nr 7**



7) W przedmiarze robót instalacji teletechnicznych, w dziale "Instalacja okablowania strukturalnego", poz. 3.17 ujęte jest 1063 szt. pomiarów kabli, natomiast według projektu powinno być 1168 szt. Naszym zdaniem w przedmiarze nie zostały uwzględnione pomiary kabli S/FfP pokazanych na rys. T-25 i łączących szafy SDIII i SDIV z szafą SZ3 i szafą serwerową w budynku istniejącym.

Prosimy o poprawienie przedmiaru.

**Wyjaśnienie : Zmiana przedmiaru na 1168 sztuk, –patrz zał. nr 7, poz. 3.17(pomiary parametrów dynamicznych )**

8) W przedmiarze robót instalacji teletechnicznych, w dziale "Instalacja okablowania strukturalnego" brak jest pozycji dla pomiarów linii światłowodowych 48J i 12J oraz kabli XzTKMXw 50x4xO,5 łączących szafy SDIII i SDIV z szafą SZ3 i szafą serwerową w budynku istniejącym.

Naszym zdaniem należy dodać pozycje na pomiary dla 108 szt. włókien światłowodowych oraz dwóch odcinków kabla telefonicznego 100parowego.

Prosimy o uzupełnienie przedmiaru o niezbędne pozycje.

**Wyjaśnienie : Zamawiający uzupełnia przedmiar –patrz zał. nr 7.**

9) W przedmiarze robót instalacji teletechnicznych, w dziale "Instalacja sygnalizacji włamania i kontroli dostępu", w poz. 5.5 ujęty jest montaż 12 szt. czytników zbliżeniowych, a w poz. 5.6 - montaż 2 szt. czytników biometrycznych. Na schemacie systemu pokazanych jest również 12 czytników zbliżeniowych i 2 biometryczne, natomiast na planach instalacji znaleźliśmy 11 szt. czytników zbliżeniowych i 3 szt. czytników biometrycznych.

Czytnik o numerze 1111/5 oznaczony jest na schemacie jako czytnik zbliżeniowy, natomiast na planie instalacji (rys. T-16) - jako czujnik biometryczny.

Prosimy o wyjaśnienie tych rozbieżności i jednoznaczną odpowiedź, na którym rysunku czytniki są prawidłowo oznaczone i jaką ilość czytników zbliżeniowych i biometrycznych należy wycenić w kosztorysie ofertowym.

**Wyjaśnienie : Zamawiający koryguje przedmiar robót**

10) W przedmiarze robót instalacji teletechnicznych, w dziale "Instalacja sygnalizacji włamania i kontroli dostępu", w poz. 5.8 ujęty jest montaż 79 szt. barier aktywnych podczerwieni. Na planach instalacji znaleźliśmy łącznie 33 szt. czujek PIR, natomiast na schemacie systemu (rys. T -28) takich czujek jest 67 szt.

Prosimy o wyjaśnienie tych rozbieżności i jednoznaczną odpowiedź, jaką ilość czujek PIR należy wycenić w kosztorysie ofertowym.

**Wyjaśnienie : jw.**

11) W przedmiarze robót instalacji teletechnicznych, w dziale "Instalacja sygnalizacji włamania i kontroli dostępu", w poz. 5.9 ujęty jest montaż 2 szt. sygnalizatorów. Na schemacie systemu (rys. T-28) pokazane są 3 szt. sygnalizatorów, natomiast na planach instalacji nie ma ich w ogóle.

Prosimy o wyjaśnienie tych rozbieżności i jednoznaczną odpowiedź, jaką ilość sygnalizatorów należy wycenić w kosztorysie ofertowym.

**Wyjaśnienia: jw.**

12) W przedmiarze robót instalacji teletechnicznych, w dziale "Instalacja sygnalizacji włamania i kontroli dostępu", w poz. 5.11 ujęty jest montaż 13 szt. przycisków wyjścia, natomiast w projekcie jest 14 szt. tych przycisków. Prosimy o poprawienie przedmiaru.

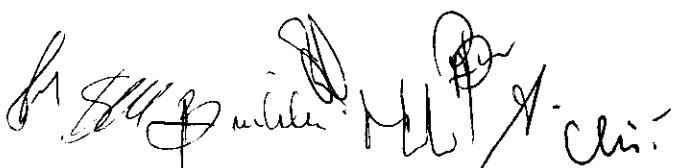
**Wyjaśnienie : Prawidłowo winno być 15 sztuk , zmiana przedmiaru .**

13) W przedmiarze robót instalacji teletechnicznych, w dziale „Instalacja sygnalizacji włamania i kontroli dostępu”, w poz. 5.17 ujęty jest montaż 6 szt. czujek napadowych - przycisków przywołania, a w poz. 5.18 również 6 szt. przycisków kasowania. Na schemacie systemu (rys. T -28) pokazane jest 13 szt. przycisków napadowych, natomiast na planach instalacji nie znaleźliśmy ani jednego takiego przycisku.

Prosimy o wyjaśnienie tych rozbieżności i jednoznaczną odpowiedź, czy w związku z brakiem czujek napadowych na planach instalacji należy pominąć w kosztorysie ofertowym wymienione wyżej pozycje 5.17 i 5.18.

**Wyjaśnienie : pozycje te dotyczą pomieszczeń WC dla niepełnosprawnych-por.pytanie nr 2.**

14) W przedmiarze robót instalacji teletechnicznych, w dziale "Instalacja sygnalizacji włamania i kontroli dostępu" nie jest ujęty montaż klawiatury numerycznej, która pokazana jest zarówno na schemacie systemu, jak i na planie instalacji piwnic (rys. T-15). Prosimy o uzupełnienie przedmiaru o niezbędną pozycję.



**Wyjaśnienie : Zamawiający koryguje przedmiar.**

15) W przedmiarze robót instalacji teletechnicznych, w dziale „Instalacja sygnalizacji włamania i kontroli dostępu” nie jest ujęty montaż pulpitu sterującego SSWiN, który pokazany jest na schemacie systemu.

Prosimy o uzupełnienie przedmiaru o niezbędną pozycję.

**Wyjaśnienie: ujęto w pozycji 5.14 przedmiaru.**

16) Na schemacie systemu zabezpieczeń, rys. T-28, pokazany jest manipulator LCD/RGB oznaczony MI, natomiast na planach instalacji nie znaleźliśmy tego urządzenia.

Ponadto w legendzie oznaczeń pokazany jest również manipulator oznaczony M2, którego nie znaleźliśmy ani na schemacie systemu, ani na planach. O manipulatorze M2 jest również mowa w opisie technicznym, punkt 5.6, str. 37 (31 strona dokumentu PDF).

Prosimy o wyjaśnienie:

- gdzie jest zlokalizowany manipulator MI - czy w systemie występuje w ogóle manipulator M2

**Wyjaśnienie : Manipulator M1 przy wejściu do budynku, M2 nie występuje- Zamawiający uzupełnia przedmiar.**

17) Po analizie projektu instalacji teletechnicznych w zakresie instalacji alarmowych stwierdziliśmy, że zamieszczony na rys. T-28 schemat systemu zabezpieczeń w znacznej części nie odpowiada planom instalacji:

· na schemacie, na poziomie piwnicy pokazane są: moduł we/wy (koncentrator) o numerze EO/2 oraz elementy o nr EO/2/1.;EO/2/3 i EO/1/5--EO/1/8, których nie ma na planie instalacji piwnicy (rys. T-15);

· na schemacie, na poziomie parteru, elementy systemu o nr EI/4/1--EI/4/4 pokazane są jako czujki napadowe, natomiast według planu instalacji parteru (rys. T -16) są to czujki ruchu PIR;

· na schemacie, na poziomie parteru, pokazany jest moduł we/wy (koncentrator) o numerze EII/5 oraz podłączone do niego czujki PIR i przycisk napadowy, natomiast takich elementów nie ma na żadnym z planów instalacji;

· na schemacie, na poziomie I piętra, pokazane są moduły we/wy (koncentratory) o numerach EII/1--EW4 oraz podłączone do nich czujki PIR i przyciski napadowe, natomiast takich elementów nie ma na żadnym z planów instalacji.

Prosimy o wyjaśnienie tych rozbieżności i uzupełnienie dokumentacji o właściwy i odpowiadający planom schemat systemu zabezpieczeń.

**Wyjaśnienie : Prawidłowe rozmieszczenie czujek i modułów pokazano na rzutach kondygnacji (rys.T-15,T-16,T-19) prawidłowe ilości to : czujki 33 sztuki , moduły we/wy 5 sztuk, powyższe uwzględniono w zweryfikowanym przedmiarze- zał. nr 7.**

#### **Zapytanie 21:**

1) W celu prawidłowej wyceny prosimy o uszczegółowienie parametrów bramy wjazdowej do garażu. Prosimy o podanie mi. Czy brama ma być segmentowa czy rolowana, sposobu otwierania, zasilania, ilości ewentualnych pilotów.

**Wyjaśnienie : brama segmentowa, sterowana pilotem, zasilana elektrycznie, zgodnie z rysunkiem zamiennym D-5 stanowiącym załącznik nr 8 do niniejszych wyjaśnień. 10 sztuk pilotów.**

2) W projekcie budowlanym mamy zapis iż klatkę schodową należy obudować bloczkami silikatowymi, natomiast w projekcie wykonawczym, ze z pustaków ceramicznych. Prosimy jednoznacznie określić z jakiego materiału obudować klatkę oraz o ewentualną korektę przedmiaru.

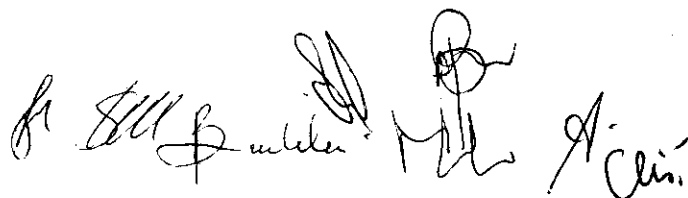
**Wyjaśnienie : Ściany klatki schodowej wykonać z pustaków ceramicznych grubości 25cm tak jak w pozycji 64 przedmiaru robót.**

4) Prosimy określić czy pozioma osłona przeciwsłoneczna typu Reynears podlega wycenie, jeśli tak to prosimy o dołożenie pozycji kosztorysowych wraz z obmiarem, ewentualnie o wskazanie w której pozycji jest ujęta.

**Wyjaśnienie : Zamawiający wyjaśnia, że na wszystkich rysunkach na których widnieje opis „ Osłona przeciwsłoneczna pozioma typu „Reynears” należy wycenić pomost komunikacyjny z kratki WEMA – wg. rysunku D-6 (załącznik nr 6).Pozycja przedmiaru 302.**

6) Prosimy określić czy oznaczenie dróg ewakuacyjnych podlega wycenie, jeśli tak to prosimy o dołożenie pozycji kosztorysowej.

**Wyjaśnienie : Tak –patrz wyjaśnienie do zapytania 16 pytanie nr 1.**





#### **Zapytanie 24:**

6) W przedmiarze robót instalacji teletechnicznych, w dziale "Instalacja sygnalizacji włamania i kontroli dostępu" nie jest ujęty montaż 14 szt. elektrozaczepów, która pokazane są zarówno na schemacie systemu, jak i na planach instalacji. Elektrozaczepy te nie są również ujęte w przedmiarze robót budowlanych.

Prosimy informację, w którym kosztorysie ofertowym wycenić elektrozaczepy oraz uzupełnienie odpowiedniego przedmiaru o niezbędną pozycję.

7) W przedmiarze robót instalacji teletechnicznych, w dziale „Instalacja sygnalizacji włamania i kontroli dostępu” nie jest ujęty montaż 14 szt. elektrozaczepów, która pokazane są zarówno na schemacie systemu, jak i na planach instalacji. Elektrozaczepy te nie są również ujęte w przedmiarze robót budowlanych.

Prosimy informację, w którym kosztorysie ofertowym wycenić elektrozaczepy oraz uzupełnienie odpowiedniego przedmiaru o niezbędną pozycję.

**Wyjaśnienie do pyt. nr 6 i 7 : Elektrozaczepy należy wycenić wraz z drzwiami, w których będą montowane. Por. wyjaśnienia do pytania nr 4 z zapytania nr 5.**

#### **Zapytanie 25:**

Przedmiar robót budowlanych

1) W przedmiarze robót brak pozycji dla wyceny piktogramów ewakuacyjnych wykazanych w PW Rozmieszczenie piktogramów. PYTANIE: Czy piktogramy te podlegają wycenie. Jeżeli tak, to prosimy o uzupełnienie przedmiaru robót.

**Wyjaśnienie : Tak – patrz wyjaśnienia poprzednie.**

3) Wg naszej analizy w przedmiarze robót w poz. 149, brakuje 10 szt. parapetów zewnętrznych tj. 19,20 mb /dla okna 01/. Prosimy o skorygowanie ilości parapetów z 410,02 m na 429,22 m.

**Wyjaśnienie : Zamawiający skorygował pozycję nr 149 w zweryfikowanym przedmiarze robót ( zał. 5)**

4) W przedmiarze robót, poz. 287,288 nie ujęto gruntowania podłoża pod malowanie ścian w ilości 11 731 m<sup>2</sup>. Prosimy o potwierdzenie, że gruntowanie podłoża pod malowanie nie należy wyceniać.

**Wyjaśnienie : Zamawiający skorygował ww. pozycje w zweryfikowanym przedmiarze robót ( zał. 5) zmieniając technologię malowania na dwukrotne malowanie farbą emulsyjną z gruntowaniem.**

5) W przedmiarze robót, poz. 287 i 288 przyjęto malowanie farbami lateksowymi, natomiast w PW Aranżacja wnętrz, pkt 6, przyjęto farby akrylowe. PYTANIE: Który rodzaj farb przyjąć do wyceny.

**Wyjaśnienie: jw.**

6) W przedmiarze robót nie ujęto osłony poziomej, przeciwsłonecznej, typu Reynears, zlokalizowanej na elewacji na wys. 21,91 m, pokazanej w PW Architektury na rys. A-II.

PYTANIE: Czy osłona ta podlega wycenie. Jeżeli tak, to prosimy o uzupełnienie przedmiaru robót.

**Wyjaśnienie : Jak odp. na zapytanie 21 pytanie 4.**

7) W przedmiarze robót, w poz. 302 ujęto Podest komunikacyjny z kratki wema wraz z podkonstrukcją i łącznikami w ilości 118,45 m. Prosimy o wskazanie miejsca zamontowania tego podestu i jego szerokość.

**Wyjaśnienie : jw.- patrz też zał. nr 6.**

8) W załączonych w dokumentacji wykazach stali zbrojeniowej dla etapu II czytamy:

"... fundamenty Etap II - 61700 kg...". W przedmiarze robót brak jest prac związanych z wykonaniem fundamentów. Prosimy o potwierdzenie, że wszystkie prace związane z wykonaniem w/w robót zostały w całości wykonane w I etapie realizacji przedmiotowej inwestycji zgodnie z umową nr 120/WAG-II/09/2011 z dn. 26.09.2011, zawartą z wykonawcą etapu I.

**Wyjaśnienie : Wykonano w całości w I etapie.**

#### **Zapytanie 26:**

1) Na rysunkach nr T9 – T12 w projekcie instalacji teletechnicznych zamieszczono schematy linii dozorowych instalacji systemu alarmu pożarowego, z których wynika :

- Łączna ilość czujek pożarowych i ręcznych ostrzegaczy pożaru - 404 szt
- Łączna ilość pętlowych (liniowych) elementów sterujących - 25 szt

Natomiast w przedmiarze robót ujęto :

- w pozycji nr 1.3 - 404 szt czujek pożarowych ( optycznych)
- w pozycji nr 1.6 - 20 szt ręcznych ostrzegaczy pożaru

---

Razem 424 szt

- w pozycji nr 1.5 - 163 szt pętlowych (liniowych) elementów sterujących

Pytanie brzmi następująco :

Które ilości elementów instalacji systemu alarmu pożarowego należy ująć w ofercie, z projektu czy z przedmiaru robót ??

Pragniemy zauważyć że jeżeli trzeba będzie przyjąć ilości z przedmiaru robót to ilość elementów liniowych w pętłach dozorowych przekroczy dopuszczalną przepisami ilość 127 szt na pętlę.

**Wyjaśnienie : Patrz odpowiedź na pytanie 62 i 65 z zapytania nr 9.**

2) Na rysunkach nr T9 – T12 w projekcie instalacji teletechnicznych zamieszczono schematy linii dozorowych instalacji systemu alarmu pożarowego, z których wynika zastosowanie dodatkowych wskaźników zadziałania czujek, których nie uwzględniono w przedmiarze robót – przedmiar jest niepełny :

Pytanie brzmi następująco :

Czy można uwzględnić tę pozycję w kosztorysie ofertowym pomimo że brak jej w przedmiarze ? lub czy Zamawiający może uzupełnić przedmiar o tę pozycję ?

**Wyjaśnienie : Patrz odp. na pytanie nr 64 z zapytania nr 9.**

3) W projekcie instalacji teletechnicznych, w punkcie 2.1 określono instalacje i urządzenia którymi ma sterować system alarmu pożarowego SAP, w tym m.in.

- urządzeniami wyznaczającymi właściwy kierunek ewakuacji,
- uruchomienie dźwiękowego systemu ostrzegania,
- otwarcie drzwi głównych do budynku,
- odblokowanie bramy wjazdowej na parking.

Natomiast nie pokazano tego na żadnym ze schematów dotyczących systemu alarmu pożarowego

Pytanie brzmi następująco :

Prosimy o uzupełnienie projektu wykonawczego instalacji teletechnicznych, polegającego na uwzględnieniu nas schematach dotyczących systemu alarmu pożarowego w/w sterowań

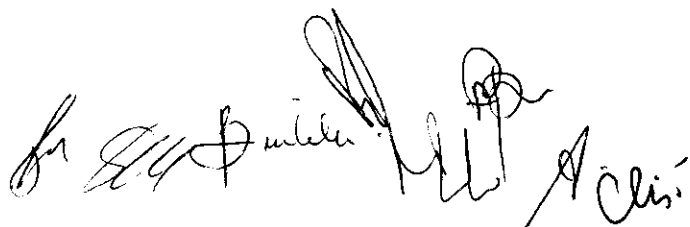
**Wyjaśnienie : Z ww. elementów Zamawiający oczekuje sterowania systemu SAP drzwiami głównymi do budynku, oraz bramą wjazdową, koszt należy ująć w kalkulacji drzwi rozsuwanych i segmentowej bramy wjazdowej.**

4) W projekcie wykonawczym instalacji teletechnicznych brak jest informacji na temat podziału budynku na strefy pożarowe . Podano tylko na planach oznaczenia drzwi pożarowych – co jest niewystarczające do określenia które przejścia kablami przez ściany i stropy należy zabezpieczyć przeciwpożarowo.

W przedmiarze robót brak jest również pozycji dotyczącej wykonania przebić przez ściany i stropy oraz wykonania przepustów i zabezpieczenia ich przeciwpożarowo

Pytanie brzmi następująco :

Prosimy o uzupełnienie projektu wykonawczego instalacji teletechnicznych, polegającego na wrysowaniu na planach lub szczegółowym opisanie w opisie technicznym podziału budynku na strefy pożarowe , lub pokazaniu na planach przejść kablowych które należy zabezpieczyć przeciwpożarowo, a także uzupełnienie przedmiaru robót o pozycje związane z wykonaniem przebić przez ściany i stropy, osadzania przepustów kablowych i zabezpieczenia ich przeciwpożarowo.



**Wyjaśnienia :** *Budynek jest podzielony na dwie strefy pożarowe patrz opis do PW Architektura. Zamawiający uzupełnia przedmiar robót w pozycji 8.2 i 8.3 o przejścia pożarowe instalacji niskoprądowych- patrz zał. nr 10.*

5) W projekcie wykonawczym instalacji teletechnicznych, w części dotyczącej systemu alarmu pożarowego – w pkt. 2.6 pt „SCENARIUSZ POSTĘPOWANIA W RAZIE POŻARU” wyszczególniono powiadomienie stanowiska kierowania PSP oraz powiadomienie firmy monitorującej i konserwującej system, natomiast w przedmiarze robót brak jest pozycji dotyczących wykonania systemów monitoringu alarmu pożarowego do w/w jednostek

Pytanie brzmi następująco :

Czy można uwzględnić te pozycję w kosztorysie ofertowym pomimo że brak ich w przedmiarze ? lub czy Zamawiający może uzupełnić przedmiar o te pozycje ? albo ( w przypadku braku uzupełnienia przedmiaru) o informację że tych systemów nie należy ujmować w ofercie.

**Wyjaśnienie :** *Tych systemów nie należy ujmować.*

6) W dokumentacji przetargowej zamieszczonej na stronie internetowej Zamawiającego brak jest informacji dotyczącej zatwierdzenia projektu wykonawczego instalacji teletechnicznych, w zakresie systemu alarmu pożarowego, przez uprawnionego rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych.

Pytanie brzmi następująco :

Prosimy o potwierdzenie że projekt wykonawczy instalacji teletechnicznych, w zakresie systemu alarmu pożarowego, został zatwierdzony przez uprawnionego rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych - co warunkuje traktowanie przedmiotowego projektu jako podstawę do rozpoczęcia robót związanych z montażem i uruchomieniem systemu alarmu pożarowego w budynku.

**Wyjaśnienie :** *PW instalacji teletechnicznych jest uzgodniony z rzeczoznawcą.*

7)W projekcie wykonawczym instalacji teletechnicznych opisano wykonanie :

- systemu rejestracji audio sal rozpraw.
- systemu przyzywowego.
- Systemu interkomowego

natomiast nie wydano schematów instalacji systemów przyzywowego i interkomowego a także nie ujęto wszystkich w/w trzech systemów w przedmiarze robót

Pytanie brzmi następująco :

Prosimy o uzupełnienie projektu wykonawczego instalacji teletechnicznych o schematy systemu przyzywowego i interkomowego oraz uzupełnienie przedmiaru robót instalacji teletechnicznych o pozycje związane z wykonaniem i uruchomieniem systemów : rejestracji audio sal rozpraw, przyzywowego i interkomowego albo ( w przypadku braku uzupełnienia projektu i przedmiaru) o informację że tych systemów nie należy ujmować w ofercie.

**Wyjaśnienie :** *System przyzywowy dotyczy pom. WC dla niepełnosprawnych. Interkomowy dotyczy wind, a system audio-wideo nie wchodzi w zakres zamówienia.*

8) W projekcie wykonawczym w pliku „Opis WYKONAWCZY\_SAP\_DSO” wskazano na str.19, że okablowanie strukturalne należy wykonać okablowaniem kat.6 typu S/FTP a w przedmiarze robót został wyszczególniony tylko kabel kat. 7 S/FTP. Wszystkie elementy okablowania strukturalnego są również w przedmiarach kat. 7 a w a projekcie kat. 6. Jedynie okablowanie między serwerowniami jest wpisane w projekcie jako kategoria 7.

Pytanie brzmi następująco :

Prosimy o szczegółowe określenie jaki typ okablowania ma być zastosowany w wykonywanej instalacji. Czy zgodny z projektem czy zgodny z przedmiarami ?

**Wyjaśnienie :** *Całe okablowanie w kategorii 7 – panele i gniazda RJ45 w kat. min. 6a.*

9) W projekcie wykonawczym - w pliku „Opis WYKONAWCZY\_SAP\_DSO” w części dotyczącej okablowania strukturalnego szafy dystrybucyjnej określono jako 42U, nie określając ich pozostałych wymiarów, tj. głębokości oraz szerokości.

Pytanie brzmi następująco :

Prosimy o szczegółowe określenie wymiarów szaf dystrybucyjnych, tj wysokość ( U ) , szerokość ( mm ) oraz głębokość ( mm )

**Wyjaśnienie :** *W serwerowni na III piętrze 42U 800x800, a w serwerowni na parterze szafa SZ3 42U 800x1000, drzwi perforowane w obu przypadkach.*

10) W przedmiarze robót instalacji teletechnicznych nie uwzględniono pozycji dotyczących montażu i instalacji wyposażenia jak panele wentylacyjne, listwy zasilające, itp. oraz wyposażenia w elementy pasywne sieci okablowania strukturalnego ( panele krosowe- patchpanele, panele telefoniczne, , itp) oraz w urządzenia aktywne

Pytanie brzmi następująco :

Czy można uwzględnić te pozycje w kosztorysie ofertowym pomimo że brak ich w przedmiarze ? lub czy Zamawiający może uzupełnić przedmiar o te pozycje.

**Wyjaśnienie :** *Zamawiający uzupełnia przedmiar robót –poz. 5.31 zał. nr 7.*

11) W przedmiarze robót instalacji teletechnicznych nie uwzględniono pozycji związanych z konfiguracją urządzeń aktywnych, programowaniem i uruchomieniem sieci okablowania strukturalnego

Pytanie brzmi następująco :

W związku z brakiem w przedmiarze robót teletechnicznych pozycji związanych z prosimy o uzupełnienie w tym zakresie przedmiaru robót teletechnicznych oraz brakujące w opisie technicznym projektu szczegółowe określenie wymaganego zakresu uruchomionej funkcjonalności urządzeń aktywnych oraz oprogramowania sieci okablowania strukturalnego LAN konfiguracją urządzeń aktywnych, programowaniem i uruchomieniem sieci okablowania strukturalnego - nie należy tych usług ujmować w ofercie ? a jeśli tak to

**Wyjaśnienie :** *Nie wchodzi w zakres zamówienia.*

12) W projekcie wykonawczym oraz w przedmiarze robót teletechnicznych określono że należy zastosować przełącznice światłowodowe ale ani w projekcie ani w przedmiarze nie określono ich wyposażenia.

Pytanie brzmi następująco :

Prosimy o uzupełnienie projektu wykonawczego i przedmiaru robót instalacji teletechnicznych o szczegółowe wyposażenie przełącznic światłowodowych

**Wyjaśnienie :** *Zamawiający rozszerza przedmiar –patrz zał. nr 7.*

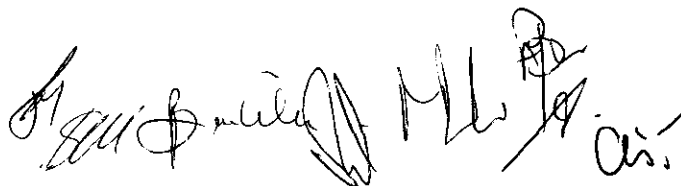
13) W projekcie wykonawczym instalacji teletechnicznych wydano system łączności telefonicznej IP, w tym : centrala telefoniczna IP oraz telefony IP – nie podano natomiast ilości aparatów telefonicznych IP. Poza tym w przedmiarze robót teletechnicznych nie ujęto pozycji związanych z instalacją i uruchomieniem systemu łączności telefonicznej ( instalacja centrali telefonicznej i aparatów telefonicznych, sprawdzenia, konfiguracja, oprogramowanie i uruchomienie)

Pytanie brzmi następująco :

Prosimy o uzupełnienie przedmiaru robót teletechnicznych o pozycje związane z instalacją i uruchomieniem systemu łączności telefonicznej ( instalacja centrali telefonicznej i aparatów telefonicznych, sprawdzenia, konfiguracja, oprogramowanie i uruchomienie) lub o podanie lub o wydanie zezwolenia o ujęcie tych pozycji w kosztorysie ofertowym pomimo że brak ich w przedmiarze robót.

**Wyjaśnienie:** *System łączności IP nie wchodzi w zakres zamówienia.*

14) W dokumentacji przetargowej zamieszczonej na stronie internetowej Zamawiającego zamieszczono projekt wykonawczy stałego systemu gaśniczego dla pomieszczenia serwerowni, natomiast nie zamieszczono przedmiaru robót do tego projektu



Pytanie brzmi następująco :

Prosimy o udostępnienie na stronie internetowej Zamawiającego przedmiaru robót stałego urządzenia gaśniczego dla pomieszczenia serwerowni.

**Wyjaśnienie:** *W oparciu o Projekt wykonawczy należy sporządzić kalkulację własną, jak opisano w przedmiarze robót dla branży sanitarnej –pozycja 792.*

**Zapytanie 27:**

2) Wg. przedmiaru robót elektrycznych, poz. 4.10,11,12 jest 16 tablic rozdzielczych, natomiast wg opisu i schematów załączonych do dokumentacji jest tablic 17 (rys. E19-E34/1) proszę o wyjaśnienie ilości tablic.

**Wyjaśnienie :** *w pozycji 4.12 zmienia się ilość z 3 sztuki na 4 sztuki – patrz zał. nr 10.*

**UWAGA**

*W uzupełnieniu odpowiedzi na pytanie nr 3 z powyższego zapytania (odpowiedź z dnia 03.02.2012), Zamawiający uściśla, że węzeł cieplny w zakresie robót instalacyjnych nie wchodzi w zakres zamówienia, natomiast w zakresie instalacji elektrycznych tak, zgodnie z przedmiarem robót i PW.*

**Zapytanie 28:**

Na kładach elewacji nie pokazano żaluzji przeciwsłonecznych poziomych typu Raynears, które to pokazana na przekrojach np. rys. A12. W przedmiarach prac brak pozycji związanej z wykonaniem tych osłon przeciwsłonecznych poziomych. Prosimy o uzupełnienie przedmiaru o brakujące prace.

**Wyjaśnienie :** *Jak odp. na zapytanie 21 pytanie 4.*

**Zapytanie 30:**

1) Moc agregatu prądotwórczego: są podane trzy moce, która jest prawidłowa? I proszę o przesłanie rysunku jak wygląda pomieszczenie, w którym ma być umieszczony agregat.

**Wyjaśnienie :** *Moc 200kVA, kontenerowy, lokalizacja jak w PW.*

**Zapytanie 32:**

1) Ile powinno być zasilaczy UPS oraz jakiej mocy ponieważ występują znaczne rozbieżności pomiędzy częścią opisową i rysunkami projektowymi, natomiast w przedmiarach nie ma informacji na temat dostawy i montażu zasilaczy UPS?

**Wyjaśnienie :** *Zasilacze UPS nie wchodzą w zakres zamówienia.*

**Zapytanie 36:**

Na podstawie art.38 ust.1 ustawy Prawo zamówień publicznych /Dz.U. z 2010 r. nr 113, poz. 759/, oraz w związku z zapisem SIWZ pkt 7 /uwaga/ i pismem Zamawiającego znak WAG-II-1-2910-160/48/KK/2012 z dnia 25.01.2012r. zwracamy się do Zamawiającego o udzielenie odpowiedzi na następujące pytania:

1.W związku z udzielonymi w dniu 02.02.2012r. odpowiedziami na zapytania oferentów, zwracamy się z prośbą o ponowne rozpatrzenie poprawności odpowiedzi na zapytanie 34, w którym na zapytanie oferenta w jakiej pozycji harmonogramu ująć wyposażenie ( lustra, regały przesuwne), Zamawiający odpowiada, że zakres ten nie należy do przedmiotu zamówienia. Natomiast w udostępnionym przez Zamawiającego przedmiarze robót powyższe wyposażenie zostało ujęte w dziale 31 Wyposażenie:

- poz. 324 – dostawa i montaż luster,
- poz. 325- 327 – Regały przesuwne typu Compactus Office.

Prosimy o jednoznaczne potwierdzenie, że zakres wyposażenia, o którym mowa powyżej nie stanowi przedmiotu zamówienia oraz modyfikację przedmiaru robót, poprzez usunięcie działu 31 Wyposażenie. W przeciwnym wypadku,

zgodnie z intencją zapytania 34 z dnia 02.02.2012 r. prosimy o wskazanie, w której pozycji harmonogramu robót budowlanych należy ująć wyposażenie, gdyż w udostępnionym przez Inwestora harmonogramie brak takiej pozycji.

**Wyjaśnienie: Należy wycenić zgodnie z przedmiarem. Odnosnie umieszczenia w Harmonogramie**

**Zamawiający podtrzymuje stanowisko wyrażone w poprzednich wyjaśnieniach.**

#### **Zapytanie 37:**

1. W załączonych wyjaśnieniach brakuje odpowiedzi na pytania. Proszę o wskazanie odpowiedzi do niżej wymienionych zapytań:

zapytanie numer 5 brak odpowiedzi na pytanie nr. 2,3,4

zapytanie numer 9 brak odpowiedzi na pytanie nr. 11,12,13,16,17,18,21,30, od 34 do 80

zapytanie numer. 10 brak odpowiedzi na pytanie nr od 1 do 8

zapytanie numer. 11 brak odpowiedzi na pytanie nr od 10 do 16

zapytanie numer. 12 brak odpowiedzi na pytanie

zapytanie numer. 13 brak odpowiedzi na pytanie

zapytanie numer. 14 brak odpowiedzi na pytanie od 1 do 4

zapytanie numer. 19 brak odpowiedzi na pytanie

zapytanie numer. 20 brak odpowiedzi na pytanie od 1 do 17

zapytanie numer. 21 brak odpowiedzi 1,2,4,6

zapytanie numer. 23 brak odpowiedzi

zapytanie numer. 24 brak odpowiedzi 2,6,7,

zapytanie numer. 25 brak odpowiedzi 1, 3-8

zapytanie numer. 26 brak odpowiedzi.

**Wyjaśnienie : Zamawiający udziela odpowiedzi sukcesywnie.**

2. Proszę o jednoznaczne określenie czy zgodnie z odpowiedzią nr. zapytanie 34 należy z kosztorysu usunąć i nie wyceniać działu nr. 31 wyposażenie w kosztorysie budowlanym czyli pozycji 324,325,326,327.

**Wyjaśnienie : Patrz odpowiedź na zapytanie 36.**

3. Czy w pozycji 62 przygotowanie i montaż zbrojenie należy doliczyć brakującą stal. Zgodnie z zestawieniem stali dla etapu II zostało przewidziane 199. 294 t stali zbrojeniowej. Natomiast w przedmiarach występuje ilość 138,260 t Proszę podać- prawidłową ilość stali jaką należy przyjąć do wyceny.

**Wyjaśnienie: Wycenić zgodnie z przedmiarem robót.**

4. Proszę podać w jakiej pozycji należy przyjąć do wyceny zbrojenie stropów filigran oraz posadzek.

**Wyjaśnienie : W opisie pozycji 30 i 31 przedmiaru robót znajduje się dyspozycja „ wraz ze stalą na dozbrojenie” - należy to uwzględnić w kalkulacji własnej.**

5. Ze względu na żądanie przez Zamawiającego sporządzenie kosztorysów szczegółowych i dołączenia ich do oferty oraz braku możliwości dopisywania i zmian pozycji oraz nakładów zwracamy się z prośbą o podanie konkretnych danych i pozycji w jakich należy uwzględnić odpowiedzi wraz z prawidłowymi ilościami.

**Wyjaśnienie : Zamawiający zweryfikował przedmiary robót uwzględniając zmiany wynikające z wyjaśnień.**

**Szczegółowe kosztorysy ofertowe należy sporządzić w oparciu o zweryfikowane przedmiary robót – patrz zał. nr 5, nr 7 i nr 10 ( do niniejszych wyjaśnień) oraz zweryfikowany przedmiar robót instalacyjnych przekazany z poprzednimi wyjaśnieniami.**

#### **Zapytanie 38:**

W nawiązaniu do pisma WAG-II-1-2910-160/78/KK/2012 z dnia 3.02.2012 prosimy o dokładniejsze sprecyzowanie informacji dotyczących szynoprzewodów znajdujących się na n/w rysunkach i pozycjach przedmiaru:

1. Rys. E-9 do E-15 szynoprzewód 630A i 1000A

2. Rys. E-18 szynoprzewód 250A

3. przedmiar poz. 4.23 szynoprzewód 630A

4. przedmiar poz. 4.24 szynoprzewód 250A

Prosimy o wyjaśnienie umożliwiające precyzyjną wycenę ofertową i podanie długości i wszystkich elementów wchodzących w skład poszczególnych szynoprzewodów.

**Wyjaśnienie : Zamawiający koryguje przedmiar robót – patrz zał. nr 10.**

**Zapytanie 39:**

1. W pozycji 1 i 2 przedmiaru Branża Budowlana jest nieścisłość w opisie – poz. 1 opisuje beton C30/37 (B37) natomiast poz. 2 beton C25/30 (B30). Prosimy o korektę.

2. W pozycji 44 i 45 przedmiaru Branża Budowlana jest nieścisłość w opisie – poz. 44 opisuje beton C25/30 (B30) natomiast poz. 45 beton C30/37 (B37). Prosimy o korektę.

**Wyjaśnienie do pytania 1 i 2 – Zamawiający podał prawidłowe dane w zweryfikowanym przedmiarze robót (zał. nr 5)**

3. Prosimy o informację czy słupy (Dział 4) muszą być wykonane z betonu wodoszczelnego B37 (jak w opisie pozycji w przedmiarze) czy zwykłego B37 (jak w dokumentacji)?

**Wyjaśnienie : Wycenić zgodnie z przedmiarem.**

4. Prosimy o informację czy ściany żelbetowe szybu windy – poz. 42 i 43 muszą być wykonane z betonu wodoszczelnego B30 (jak w opisie pozycji w przedmiarze) czy zwykłego B30 (jak w dokumentacji)?

**Wyjaśnienie: Zamawiający podał prawidłowe dane w zweryfikowanym przedmiarze robót (zał. nr 5)**

5. Prosimy o wyjaśnienie w której pozycji ujęto żaluzje na tarasie, a w której osłony przeciwsłoneczne poziome typu Reynaers widoczne w przekroju nad oknami. Prosimy o udostępnienie rzutu dachu z zaznaczonymi żaluzjami, ponieważ na rysunkach istniejących nie można się zorientować ile ich jest.

**Wyjaśnienie : Odnośnie osłon Reynaers wyjaśniono w poprzednich odpowiedziach. Zamawiający uzupełnia opis przedmiotu zamówienia o rzut żaluzji rys. D-2a. – załącznik nr 11 do niniejszych wyjaśnień.**

6. Dot. odpowiedzi z dnia 03.02.2012 Zapytanie 10 pkt. 2 – prosimy o uściślenie, czy przedmiar w pozycji 75 ma być 0?

**Wyjaśnienie : Tak, ta pozycja nie będzie realizowana.**

Wyjaśnienie do zapytania 14 pkt 4 udzielone w piśmie do wykonawców z dnia 03.02.2012 odnosi się również do pozostałych punktów tego zapytania, tj. pkt 1, 2 i 3.

Jednocześnie, nawiązując do zapisu pkt V ppkt 1 lit. b UWAGA! SIWZ, a także do odpowiedzi na zapytania nr 2 i nr 3 udzielonej w piśmie do wykonawców z dnia 25.01.2012 r., dodatkowo wyjaśniam, iż wyłączenie podwykonawstwa w niniejszym zamówieniu w zakresie robót konstrukcyjno-budowlanych oznacza w kontekście warunku z art. 22 ust. 1 pkt 2 SIWZ, iż wykonawca nie będzie mógł skorzystać z wiedzy i doświadczenia innego podmiotu w zakresie objętym wyłączeniem, tj. w zakresie robót konstrukcyjno-budowlanych.

Dla rozwiania ewentualnych wątpliwości uszczegóławia się zapis pkt V ppkt 1 lit. b UWAGA! SIWZ nadając mu brzmienie:

*„UWAGA! W związku z faktem, iż skorzystanie z zasobów innego podmiotu w zakresie wiedzy i doświadczenia (art. 26 ust. 2b pzp) możliwe jest tylko w sytuacji, gdy ten podmiot uczestniczy w wykonywaniu zamówienia jako podwykonawca, a podwykonawstwo w niniejszym zamówieniu zostało wyłączone w odniesieniu do wykonania robót konstrukcyjno-budowlanych (por. pkt III ppkt 5 lit. e) SIWZ), Wykonawca nie może powołać się na wiedzę i doświadczenie innego podmiotu w zakresie robót konstrukcyjno-budowlanych.”*

Na podstawie art. 12a ust. 2 pzp, oraz w celu umożliwienia Wykonawcom wprowadzenia do ofert zmian treści SIWZ wynikających z niniejszego pisma, przedłużam termin składania ofert do dnia 16.02.2012 do godz. 11.00. Otwarcie ofert w tym samym dniu o godz. 11.30.

Odpowiedniej zmianie w zakresie terminu składania i otwarcia ofert ulega pkt X lit. D (ramka) oraz pkt XI ppkt 1 i ppkt 4 SIWZ.

Wykonawca przygotowując ofertę, winien uwzględnić udzielone wyjaśnienia i wprowadzone przez Zamawiającego zmiany.

Z poważaniem  
Z upoważnienia Dyrektora  
Śląskiego Oddziału Wojewódzkiego  
Narodowego Funduszu Zdrowia w Katowicach  
ZASTĘPCA DYREKTORA  
DS. EKONOMICZNYCH I FINANSOWYCH

*Dorota Suchy*

**Załączniki:**

- 1) załącznik nr 1 – poprawione zestawienie stolarki drzwiowej A-18
- 2) załącznik nr 2 – widok balustrady
- 3) załącznik nr 3 – Detal balustrady
- 4) załącznik nr 4 – poprawione zestawienie stolarki okiennej A-19
- 5) załącznik nr 5 – zweryfikowany przedmiar robót budowlanych
- 6) załącznik nr 6 – rys. D-6 – pomost techniczny
- 7) załącznik nr 7 – zweryfikowany przedmiar robót teletechnicznych
- 8) załącznik nr 8 – rys. D-5 brama wjazdowa systemowa
- 9) załącznik nr 9 – zestawienie materiałów branży elektrycznej
- 10) załącznik nr 10 – zweryfikowany przedmiar robót elektrycznych
- 11) załącznik nr 11 – rzut żaluzji – D-2a
- 12) załącznik nr 12 – rys. A-3B – rzut parteru – wejście główne
- 13) załącznik nr 13 – zestawienie materiałów branży teletechnicznej

URZĘDNIK SPRAWIEDLIWOŚCI  
Działu Inwestycji i Remontów  
Działu Inwestycji i Zamówień Publicznych  
Śląskiego Oddziału Wojewódzkiego  
Narodowego Funduszu Zdrowia w Katowicach

*Zbigniew Budziński*

NACZELNIK  
Wydziału Administracji i Gospodarczego  
Śląskiego Oddziału Wojewódzkiego  
Narodowego Funduszu Zdrowia w Katowicach

*Maria Siotko*

KIEROWNIK  
Działu Inwestycji i Zamówień Publicznych  
Śląskiego Oddziału Wojewódzkiego  
Narodowego Funduszu Zdrowia w Katowicach

*Tomasz Ślęczkowski*