

WYJAŚNIENIA TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na „Roboty modernizacyjne w obiektach Zespołu Szkół Technicznych i Licealnych im. Stanisława Staszica w Czechowicach-Dziedzicach przy ul. Traugutta 11. Etap 1 – Modernizacja Segmentu 1”

Na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (j.t. Dz. U. z 2015r. poz. 2164) w odpowiedzi na zapytania Wykonawcy dotyczące treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, Zamawiający wyjaśnia:

Część elektryczna

Pytanie 1:

Prosimy o dołączenie dokumentacji projektowej, która to jest wielokrotnie przywoływana w SIWZ lub wskazanie miejsca, gdzie można się z nią zapoznać.

Wyjaśnienie 1:

Dokumentację projektową w przedmiotowym postępowaniu stanowią: przedmiar robót i specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót.

Pytanie 2:

Proszę o dostarczenie rzutu poziomego (czytelnej kserokopii) podkładów budowlanych lub szkicu z wymiarami / szerokość, długość, wysokość dla segmentu I oraz pomieszczeń tego segmentu).

Wyjaśnienie 2:

W/w dokumenty są dostępne do wglądu w siedzibie Zamawiającego: Starostwo Powiatowe w Bielsku-Białej ul. Piastowska 40, Biuro ds. Inwestycji, pok. 208, w godzinach pracy urzędu.

Pytanie 3:

Proszę o dostarczenie schematu lub chociaż odręcznego szkicu przedmiotowego zakresu elektrycznego, tj. naniesionych opraw (w tym także awaryjnych), gniazd oraz łączników na rzutach poziomych 0- parter, 1-piętro, 2-piętro.

Wyjaśnienie 3:

Zamawiający zamieści na stronie www.bip.powiat.bielsko.pl szkic przedmiotowego zakresu robót elektrycznych.

Pytanie 4:

Proszę o dostarczenie schematu lub chociaż odręcznego szkicu przedmiotowego zakresu elektrycznego, tj. naniesionych WLZ*ów oraz uziemienia.

Wyjaśnienie 4:

Zamawiający zamieści na stronie www.bip.powiat.bielsko.pl szkic montażu uziemienia.

Pytanie 5:

Wnoszę o uzupełnienie przedmiaru robót w zakresie Rozdzielnic, a dokładnie poz. 11 przedmiaru o dodatkowe prace (podkucie wnęk, wyrównanie i oczyszczenie wnęk, częściowe zamurowanie wnęk, otynkowanie wnęk/obudów na styku ze ścianą), których to w żaden sposób nie uwzględnia KNNR poz. 11.

Wyjaśnienie 5:

W związku z powyższym Zamawiający dokona stosownej zmiany Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia poprzez wprowadzenie do przedmiaru robót Instalacje elektryczne, w pkt 2 Rozdzielnic/CPV-grupa 453/, dodatkowo pozycji 11a oraz pozycji 11 b.

Pytanie 6:

Wnoszę o uzupełnienie przedmiaru robót w zakresie Rozdzielnic o dodatkowe wyposażenie tj. materiał typu MODUŁOWY BLOK ROZDZIELCZY celem dokonania właściwej i poprawnej oraz zgodnej z zasadami sztuki budowlanej redystrybucji oprzewodowania/okablowania TABLIC.

Wyjaśnienie 6:

Wszelkie dodatkowe wyposażenie należy zaliczyć w koszt obudowy.

Pytanie 7:

Proszę o opisanie czego dotyczy pozycja przedmiaru 10 np. uziemienia wyrównawczego Tablic Pietrowych TP-0, TP-1, TP-2, skąd, dokąd, jak, w czym, itd.

Wyjaśnienie 7:

Wymiana przewodów dotyczy wlv pomiędzy rozdzielnicami na parterze, I i II piętrze.

Pytanie 8:

Proszę o doprecyzowanie pozycji przedmiaru 13/KNR i/lub materiału/.

Wyjaśnienie 8:

Należy przyjąć jak w przedmiarze robót.

Pytanie 9:

Proszę o doprecyzowanie pozycji przedmiaru 14/KNR i/lub materiału/.

Wyjaśnienie 9:

Należy przyjąć jak w przedmiarze robót.

Pytanie 10:

Proszę o doprecyzowanie pozycji przedmiaru 15/KNR i/lub materiału/.

Wyjaśnienie 10:

Należy przyjąć jak w przedmiarze robót.

Pytanie 11:

Proszę doprecyzować przewód z demontażu dla poz. przedmiaru 50 tzn.

a) 3x? lub 5x? mm²

- b) potwierdzenie sprawności w/w przewodu – protokół ciągłości przewodów i rezystancji izolacji.

Wyjaśnienie 11:

Zdemontowany przewód kabelkowy z listwy elektro-instalacyjnej YDY 3 x 2,5 mm² zasilający gniazdo do bojlera ciepłej wody ułożyć p/t.

Pytanie 12:

Proszę o uzupełnienie przedmiaru o niezbędne prace ziemne dla rozdziału Instalacja uziemienia dla rozdzielni o ile wykonanie uziemienia oraz połączenie do instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych nie jest przewidziane jako nawierzchniowe.

Wyjaśnienie 12:

Wykop dla montażu uziomu zaliczony jest w pozycji nr 60 przedmiaru.

Pytanie 13:

Wg przedmiaru rozdział Rozdzielnice ilość tablic oraz aparatów jakie są wydane w przedmiarze przewidziane są na 3 kondygnacje / zakładamy optymalny tj. równomierny podział/. W tej sytuacji 1/3 materiału zadysponowana jest do 1 szt. tablicy 4 x 12 mod. Na podstawie naszej wiedzy oraz prostej symulacji w programie komputerowym stwierdzamy, że tablica 4 x 12 jest niewystarczająca / brak jakiegokolwiek rezerwy oraz za mało miejsca na rozmieszczenie aparatów zgodnie ze sztuką/, biorąc powyższe pod uwagę wnioskujemy o zwielokrotnienie tablic na 1 kondygnacje do 2 x 4 x 12 lub 1 szt. 4 x 24.

Wyjaśnienie 13:

Należy przyjąć jak w przedmiarze robót.

Pytanie 14:

Podczas wizji lokalnej /ZSTiL Cz-Dz segment 1/ stwierdzono występowanie oświetlenia nocnego. W związku z powyższym prosimy o wskazanie/znaczenie:

- a) na pokładach z oprawami np. symbolem „N” w/w opraw,
- b) wskazanie miejsca podłączenia w/w opraw oświetlenia nocnego, gdyż oprawy te sterowane/załączane są z portierni.

Wyjaśnienie 14:

Oprawy nocne będą podłączone do najbliższej puszkii rozgałęźnej usytuowanej na korytarzu przewidzianym do modernizacji. Lokalizacja opraw zostanie ustalona w trakcie realizacji robót.

Pytanie 15:

Zgodnie z przedmiarem elektrycznym w segmencie 1 należy zainstalować 12 szt. opraw 2 x 36 W Aw. W/w oprawy zgodnie ze sztuką budowlaną należy zasilć przewodem YDY 4 x 1,5 mm². Prosimy o uzupełnienie przedmiaru w powyższym zakresie (materiał + robocizna + kucie bruzd + zaprawianie bruzd).

Wyjaśnienie 15:

W przedmiarach są zaliczone kable 5 x 1,5 mm².

Pytanie 16:

Zgodnie z dostarczonym szkicem (zał. - schemat **segmentu 1**) oraz przeprowadzoną wizją lokalną stwierdzamy, że w przedmiotowym segmencie w każdym pom. (13 sal lekcyjnych + 3 gabinety) występują 3 lub 4 gniazda 230V na każde pomieszczenie, co daje c.a. max 16 pom. x 4 gniazda/pom = 64 gniazda 230V. Wg załączonego przedmiaru jest tylko 36 szt. gniazd 230V/ 16 pom = c.a. max 2,25 gn. 230V na pom. Jednocześnie biorąc pod uwagę wymiary **segmentu 1** x 3 kondygnacje (h

kondygnacji 3,2[m]) stwierdzamy, że wydana w przedmiarze ilość przewodu YDY 3 x 2,5 mm² (wg przedmiaru 374 mb czyli 8,87 mb na 1 szt. gn 230V) jest zdecydowanie niewystarczająca nawet na przedmiotowe 36 szt. gn. 230V IP20 oraz 6 szt. 230V IP44 (WC). Biorąc powyższe pod uwagę wnosimy o weryfikację przedmiarów w powyższym zakresie o niezbędny materiał: gn. 230V oraz przewód YDY 3 x 2,5 + kucie bruzd + zaprawianie bruzd).

Wyjaśnienie 16:

Przedmiar robót opracowano dla budynku nr 1, który obejmuje przedstawiony na szkicu zakres robót elektrycznych. Nie ma konieczności weryfikacji przedmiaru robót.

Pytanie 17:

Prosimy o określenie min. mocy strumienia świetlnego dla opraw żarowych w ilości 12 szt.

Wyjaśnienie 17:

Należy zastosować typowe oprawy, moc strumienia 940 lm.


Pytanie 18:

Zgodnie z dostarczonym przedmiarem (opraw świetłówkowych z rastrem do 40W jest 111 szt. opraw świetłówkowych Aw z rastrem do 40W jest 12 szt. oraz żarowych do toalet jest 12 szt.) łącznie jest 135 szt. Tymczasem na każdej kondygnacji 0,1,2 (w toaletach są 4 szt. x 3 = 12 szt., na korytarzu jest 7 szt. x 3 = 21szt., na klatkach schodowych są 4 szt. x 3 = 12 szt., a w salach lekcyjnych 39 szt. x 3 = 117 szt.) łącznie winno być 162 szt. 39 szt. x 3 = 117 szt. opraw w salach i gabinetach wynika z założenia jakie przyjęliśmy od przedstawiciela ZSTiL Cz-Dz tj. 3 szt. opraw 4 x 18 na każdą sekcję okienną. Jednocześnie informujemy Zamawiającego, że pomimo takiego założenia ponad przedmiarowego nie osiągamy wymaganego natężenia oświetlenia min. 300 lx w salach lekcyjnych ogólnych/ 500lx w klasopracowniach. Biorąc powyższe pod uwagę wnosimy o weryfikację przedmiarów w powyższym zakresie o niezbędny materiał: oprawy oświetleniowe oraz przewód YDY 3 x 1,5 + kucie bruzd + zaprawianie bruzd).

Wyjaśnienie 18:

Przedmiar robót opracowano dla budynku nr 1, który obejmuje przedstawiony na szkicu zakres robót elektrycznych. Nie ma konieczności weryfikacji przedmiaru robót.


CZŁONEK ZARZĄDU
Katarzyna Adamina


Członek Zarządu
Stanisław Pieta