
Projekt „Dolina Krzemowa Kopa”
współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego - Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020

Pytanie 1: Jakie przewody (dla jakiej instalacji) są układane w wykuwanych szlicach?

Odpowiedź: W szlicach należy ułożyć przewód elektryczny YDYP 3 X 1.5 450 / 750V dla instalacji jednofazowej 230V

Pytanie 2. Jaki zakres prac Zamawiający rozumie pod pojęciem „wykuwanie punktów instalacji elektrycznej 66 szt.”. Czy w zakres tej pozycji wchodzi wymiana oprzewodowanie elektrycznego i jakie długości, montaż/wymiana tablic elektrycznych z wyposażeniem, proszę o podanie ewentualnego zasilania nowych obwodów elektrycznych, ewentualną rozbudowę istniejących rozdzielnic elektrycznych. Czy zamawiający dysponuje projektem adaptacji instalacji elektrycznej – prosimy o jego załączenie.

Odpowiedź: Punkty elektryczne należy traktować jako doprowadzenie nowej instalacji od rozetki elektrycznej doprowadzającej instalację w każdym z remontowanych pomieszczeń.

Punkt elektryczny należy traktować ryczałtowo, niezależnie od tego w jakiej odległości jest on usytuowany od puszeki rozdzielczej. Wartość minimalna odległości 2 mb, wartość maksymalna 12 mb.

Zamawiający nie przewiduje jakiegokolwiek ingerencji w tablice rozdzielcze.

Nie przewiduje się wykonania osobnego projektu adaptacji elektrycznej.

Pytanie 3: Prosimy o komentarz w kwestii wykonania ilości pkt. elektrycznych 66 szt. (jw.) w stosunku do ilości montażu gniazd, przełączników, opraw – 104 szt.

Odpowiedź: Ilość tzw.: „białego montażu” jest większa od tzw.: „punktów elektrycznych” ponieważ w znaczącej ilości punktów pojawiają się dwa i więcej gniazd elektrycznych lub włączników.

Pytanie 4: Co zamawiający rozumie pod pojęciem instalacja LED (8mb). Prosimy o szczegółową charakterystykę – ilości obwodów, zasilaczy, rodzajów i ilości źródeł światła led, ich mocy itd.

Odpowiedź: Instalacja LED dotyczy jednego obwodu w jednym pomieszczeniu. W zakres prac wchodzi jedynie położenie przewodu. Montaż opraw został przewidziany w punkcie „montaż, gniazd, przełączników, opraw”.

Źródła światła LED powinny być oprawami liniowymi o łącznej długości 600 cm i mocy min. 200W. Barwa światła dzienna 4000K Oprawa powinna być wyposażona w wbudowany transformator/zasilacz.

Projekt „Dolina Krzemowa Kopra”
współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego - Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020

Pytanie 5: Co wchodzi w zakres wykonania punktów TV i LAN, i nagłośnienia (15 szt.), jaki rodzaj osprzętu i ilości przewodowania, punktów dystrybucyjnych, rodzaj i lokalizacji źródeł sygnału, innego wymaganego wyposażenia w/w punktów. Czy zamawiający posiada schemat tych instalacji? Prosimy o załączenie do zapytania ofertowego.

Odpowiedź: Zakres wykonania punktów TV, LAN i nagłośnienia jest tożsamy z wykonaniem punktu elektrycznego, czyli doprowadzeniem odpowiedniej instalacji z rozetki znajdującej się w każdym z pomieszczeń. Podobnie jak punkt elektryczny, omawiane punkty należy traktować ryczałtowo, tak jak w odpowiedzi nr.2

Okablowanie należy zrealizować korzystając, w zależności od rodzaju przyłącza, z przewodu UTP kat. min. 5e, przewodu antenowego lub kabla głośnikowego 2x2,5mm RCA84006 lub równoważnego.

Pytanie 6: Ad montaż gniazd, przełączników, opraw (104 szt.). Prosimy o pełną charakterystykę techniczno-ilościową dla montażu poszczególnych elementów osprzętu i opraw z wymaganiami dotyczącymi ilości, mocy i strumienia świetlnego źródeł światła oraz ich rodzaju. Czy zamawiający posiada projekt oświetlenia w celu zapewnienia wymaganego przepisami oświetlenia adaptowanych pomieszczeń - prosimy o jego załączenie do zapytania ofertowego.

Odpowiedź: Montaż osprzętu elektrycznego należy zrealizować wg. poniższego zestawienia:

- włączniki dwuklawiszowe (podwójny) – 5szt.
- gniazda podtynkowe podwójne – 68 szt.
- oprawy oświetleniowe sufitowe – 26 szt. (9+9+8szt.)
- oprawy oświetleniowe LED liniowe – do 5 szt. o łącznej długości 600 cm

Włączniki i gniazda muszą być tego samego producenta, z jednej linii wzorniczej w kolorze białym.

Oprawy oświetleniowe sufitowe muszą być oprawami LED w formacie 60 x 60cm, spełniającymi wymagania techniczne i normy dotyczące oświetlenia szkół, zgodnie z Polską Normą PN-EN 12 464-1.

Ze szczególnym zwróceniem uwagi na kwestie dotyczące natężenia światła, jego optymalnej temperatury i wymaganego wskaźnika oddawania barw (Ra).

Przy czym należy przyjąć, że w remontowanych salach będą wykonywane głównie zadania wzrokowe, a co za tym idzie należy zapewnić poniższe parametry opraw:

- minimalne natężenie oświetlenia musi wynosić 500lx
 - granica ujednocionej oceny olśnienia UGR<19
 - minimalny wskaźnik oddawania barw Ra 80
-

Projekt „Dolina Krzemowa Kopra”

współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego - Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020

a także spełniać pozostałe wymagania opisane w ww. Polskiej Normie.

Pytanie 7: Ad montaż rolet (38 m.kw.) prosimy o podanie ilości i wymiarów rolet oraz ich rodzaju (rodzaj tkaniny) – przeciwsłoneczne czy zaciemniające? Prosimy o podanie rodzaju napędu: ręczny czy elektryczny?

Odpowiedź: Należy zamontować wewnętrzne rolety materiałowe, sterowane ręcznie w płaskiej kasecie montowanej na ramę okienną. Tkanina standardowa, przeciwsłoneczna.

Formaty rolet:

- 9 szt. 163 cm x 260 cm

Pytanie 8: Czy Zamawiający przewiduje w ramach niniejszego postępowania dostawę jakiś urządzeń i sprzętu? Jeśli tak to jakiego i o jakich parametrach?

Odpowiedź: Zamawiający nie przewiduje w ramach niniejszego zamówienia jakichkolwiek urządzeń lub sprzętu a jedynie materiały służące do zrealizowania zamówienia.

Jednocześnie Zamawiający potwierdza, że kwota jaką zamierza przeznaczyć na realizację niniejszego zadania faktycznie nie przekracza 50 tys. PLN netto bez podatku od towarów i usług (VAT).