



WZP.271.1.10.2021.EK

Płock, dnia 03.03.2021 roku

WYKONAWCY

dot. postępowania o udzielenie zamówienia prowadzonego w trybie podstawowym, na podstawie art. 275 pkt 1 na realizację zamówienia pn. **Modernizacja bloku żywieniowego w Szkole Podstawowej nr 21.**

Zamawiający – Gmina – Miasto Płock, na podstawie art. 284 ust. 6 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U z z 2019 r. poz. 2019 ze zm) przekazuje pytania, które wpłynęły w dniu 02.03.2021 roku oraz udziela odpowiedzi:

Pytanie 1

Proszę o przedstawienie schematu blokowego instalacji elektrycznej.

Ad. 1

Schematy blokowe stosowane są w projektach systemów niskonapięciowych. W projektach instalacji elektrycznych 230/400V, standardowe opracowania w zakresie planu instalacji oraz schematów ideowych rozdzielnic zasilających.

Pytanie 2

W OPZ zawarto informację o konieczności podłączenia istniejących obwodów do nowo projektowanych rozdzielni - Proszę przedstawić rysunki (rzuty, schematy, wykaz materiałów) pozwalające wycenić ten zakres. Rysunek proszę potwierdzić przez osobę uprawnioną do projektowania instalacji elektrycznych, gdyż dodatkowe obwody wpływają na moc nowych rozdzielni i mogą powodować kolejne zmiany.

Ad. 2

Informacja dotyczy projektowanej rozdzielni TR 3 I piętra w miejscu istniejącej rozdzielni wtynkowej. Jeżeli po odłączeniu obwodów zasilających remontowane pomieszczenia, pozostanie w istniejącej rozdzielni kilka obwodów zasilających pomieszczenia nie objęte remontem np. przyległe sale lekcyjne, klatka schodowa i inne, to należy starą rozdzielnicę zdemontować i przyłączyć obwody jak wskazano w OPZ. Powyższe nie wpłynie na obciążenie TR 3.

Pytanie 3

Co oznacza zapis " w rozdzielniach 400V należy stosować szyny rozdzielcze a w rozdzielniach 160A bloki rozdzielcze" Proszę o przedstawienia zamiennych rysunków rozdzielnic, bo rysunki zawarte w projekcie nie zawierają takiego wymogu. Rysunek proszę potwierdzić przez osobę uprawnioną do projektowania instalacji elektrycznych.

Ad. 3

Powinno być „w rozdzielnicach 400A”. Ze względu na znaczne obciążenia oraz przekroje przewodów, należy wyprowadzać odbiory odbiorcze z systemowych szyn zbiorczych zainstalowanych w przedmiotowych rozdzielnicach, np. w górnej części L1,L2,L3,N. Dla rozdzielnic 160A bloki rozdzielcze 100A na szynę TH jak wskazano w OPZ.

Pytanie4

Proszę o wskazanie na projekcie miejsca podłączenia szyny PEN do uziomu otokowego. Rysunek proszę potwierdzić przez osobę uprawnioną do projektowania instalacji elektrycznych.

Ad. 4 – Wskazano w pkt. 2 PW oraz dodatkowy opis w OPZ. Szynę PEN przyłączyć do uziomu otokowego budynku.

Pytanie 5

Dokumentacja projektowa nie zawiera planu instalacji połączeń wyrównawczych. w OPZ Zamawiający wymaga wykonania takich połączeń. Proszę o uzupełnienie dokumentacji projektowej o plan połączeń wyrównawczych pozwalający na poprawną wycenę instalacji, wraz z wykazem materiałów. Rysunek proszę potwierdzić przez osobę uprawnioną do projektowania instalacji elektrycznych.

Ad. 5

Połączenie wyrównawcze szybu windowego, konstrukcji wykonać przewodem LY 16mm². Połączenie wyrównawcze „wyspy kuchennej” wykonać przewodem LY 10mm². Połączenie wyrównawcze stołów kuchennych, instalacji sanitarnych wykonanych z materiałów przewodzących wykonać przewodem Lgy 6mm². Wszystkie połączenia wyrównawcze sprowadzić do głównej szyny wyrównawczej zlokalizowanej przy projektowanej rozdzielni TR1 połączonej z szyną PE w rozdzielnicy. Myślę że taki opis jest wystarczający do skalkulowania robót i materiałów

Pytanie6

6. Czy parametry istniejących opraw oświetleniowych , które należy zabudować zapewnią wymagane parametry natężenia oświetlenia?

Ad. 6

Tak.

Pytanie7

Jakie zasilacze należy przewidzieć w ofercie (zgodnie z wymogiem OPZ instalacja elektryczna p.2.4.).

Ad. 7

Wskazano w przypadku, gdyby w br. budowlanej i sanitarnej wystąpiła potrzeba zastosowania zasilaczy dla zainstalowanych systemów, to należy wykonać ich zasilenia.

Pytanie 8

Czy wymogi dotyczące wykonania instalacji elektrycznych zawarte w OPZ zostały uzgodnione i zatwierdzone przez osobę uprawnioną: projektanta instalacji elektrycznych i potwierdzone jego podpisem?

Ad. 8

OPZ jest dodatkowym, szczegółowym i pomocniczym opisem realizowanych robót i nie zmienia podstawowych opracowań projektowych.

Z up. Prezydent Miasta Płocka

[Podpis]
Wojciech G. G. G. G. G.