

Pytania branży elektrycznej do przetargu na zadanie pn. „Przebudowa budynku studiów Polskiego Radia Szczecin SA – etap 4.2”

1. Na rzutach rysunki nr E 01 i E02 zaznaczono obwody elektryczne O2, O3, O6, O7, G16 wychodzące z tablicy TO1.2 oraz obwód G7 zasilony z tablicy TK1.2. Z powodu braku lokalizacji tych tablic na rzutach niewiadoma jest trasa i długość prowadzonych przewodów. Brak również wielkości i typu zabezpieczeń tych obwodów. Proszę o uzupełnienie. – **tablice TO1.2 oraz TK1.2 istniejące, zabezpieczenie bez zmian.**
2. Na rzucie rys. E01 w pomieszczeniu montażowni nr 15 narysowana jest czujka dymu typu DUR. Czujka ta stanowi element instalacji sygnalizacji pożaru i powinna być przyłączona do dwóch innych elementów sygnalizacji SAP, czego na rysunku nie naniesiono. Proszę o uzupełnienie, proszę również o podanie typu tej czujki zależnego od typu zamontowanej centrali pożarowej. – **wykonać zgodnie z opisem. (pkt. 4.1.3) Typ czujki: DUR. System istniejący.**
3. Zgodnie z opisem i rysunkiem nr E03 na zewnątrz ma być zamontowana szafka elektryczna. Wg opisu ma być „wyposażana w gniazda 230V oraz w gniazdo IT”. Jest to za mała ilość danych do zrobienia wyceny. Proszę o uzupełnienie typu tej szafki, wymiarów, schematu, zasilenia, typów urządzeń w niej zainstalowanych, kierunku i typu skrętki do zasilenia gniazda IT. – **skrzynka IP65, wyposażona w 4 gniazda 230V i jedno gniazdo IT. Typ skrętki zgodny z opisem (pkt. 4.1.1).**
4. W legendzie rysunku E02 jest oznaczony elektrozaczep rewersyjny (w przedmiarze go brak) i czujnik kontaktronowy (w przedmiarze jest ich 10) natomiast na rzucie na tym rysunku ich brakuje. Proszę o uzupełnienie i podanie typu tych urządzeń. – **proszę o wykonanie robót zgodnie z opisem. Należy przenieść istniejący system a nie montować nowy.**
5. W legendzie rysunku E02 jest mowa o demontażu przycisku ROP, podobnie jak w punkcie 2 Rop jest elementem całej instalacji SAP. Proszę o schemat tej instalacji po jego odłączeniu. – **demontaż drzwi, ROP jest niepotrzebny, w miejsce demontowanego urządzenia zamontować puszkę PIP.**
6. Z powodu przeniesienia czytnika kart w inne miejsce oraz sformułowania w opisie str. 17 „Czytniki, kontrolery oraz okablowanie należy wykonać w standardzie obecnie obowiązującym w budynku”. Jaki to standard? W związku z tym proszę o schemat instalacji kontroli dostępu. – **„standard obecnie obowiązujący w budynku” oznacza zamontowanie zdemontowanego wcześniej czytnika na tej samej wysokości co wcześniejsza lokalizacja.**
7. W opisie str. 16 Instalacja LAN jest zapis „Projektowane pomieszczenie montażowni 15 należy połączyć z pomieszczeniem serwerowni 17 oraz z pomieszczeniem nr 18. Gdzie znajduje się pom. 18, jak i czym połączyć te pomieszczenia. Proszę o rozwiązanie. **Pomieszczenie 18 znajduje się po prawej stronie pomieszczenia 17 za korytarzem 16. Połączenie polega na wykonaniu puszki rewizyjnej oraz udrożnieniu istniejącego przepustu.**
8. W dalszej części opisu jest „Na obiekcie zaprojektowano punkty abonenckie: 1xRJ45, 2xRJ45 oraz 4xRJ45. Punkt 4xRJ45 jest w PEL pom. 15, punkt 1x RJ45 jest w szafce zewnętrznej, a gdzie znajduje się punkt 2xRJ45? – **ogólny zapis. Dopuszcza się zastosowanie w pomieszczeniu 15 pkt. abonenckiego 2x2RJ45 zamiast 4xRJ45**
9. Na rysunku A.3. w rozwinięciu ścian między osią B i C są dwa paski LED. Proszę o podanie typu, mocy, sposobu montażu tych pasków, zasilenia i umiejscowienia transformatora 12 V.

– lokalizacja pkt. zasilania na rys. E01. Zastosować taśmę LED 230V. Taśma montowana w profilu.

10. W opisie na rzutach projektu elektrycznego i architektury są sprzeczne parametry załączone w poniższej tabeli określające typy opraw w pomieszczeniu przedsionka :

Typ opraw	Opis projekt elektryczny	Rysunek E01 proj. elektr	Rysunek A.3. proj. arch.
nr 4	Wymiary – 407x407x65mm Stopień ochrony – IP20 Montaż – oprawa natynkowa Moc znamionowa oprawy: 19W Rodzaj źródła: LED Barwa światła - 3000K Klasa ochronności: I	PXF Lighting PX0906280 FINESTRA LED MPRM 407x407 3000K	Torino Mini LED 33x33 cm

Proszę o wyjaśnienie. – **oprawa Torino Mini LED wycofana z produkcji, wykonać zgodnie z projektem elektrycznym.**

11. W opisie projektu i specyfikacji technicznej jest mowa o połączeniach wyrównawczych . Gdzie one występują w projekcie. Jakim przewodem je wykonać i gdzie je przyłączyć. – **opis dotyczy pomieszczeń wilgotnych nie występujących w tym zakresie.**
12. Wg opisu str.12 „Przejście kabli i przewodów przez ściany i stropy dzielące różne strefy pożarowe należy uszczelniać przeciwoogniowo” Proszę o wskazanie na rysunku tych przejść w celu wyceny ich uszczelnień. – **wszystkie przejścia na zewnątrz budynku.**
13. W przedmiarze poz. 43 występuje kabel YKY 5x4 w ilości 30m. Kabel ten nigdzie w projektach nie występuje. Proszę o uzupełnienie. – **kabel zasilający szafę z gniazdami na zewnątrz budynku**
14. W przedmiarze poz. 7 jest sformułowanie dotyczące pasków LED „zasilanie i sterowanie z możliwością regulacji natężenia światła”. W projekcie nie ma o tym wzmianki. W związku z tym proszę o schemat tego sterowania i miejsce jego lokalizacji. – **zastosować rozwiązanie producenckie dedykowane przez producenta taśmy LED. Ewentualne sterowanie poprzez pilota.**
15. W jaki sposób będą załączane oprawy oznaczone „6” w pomieszczeniu korytarza? – **zgodnie z opisem na rys. E01 oprawy ciągu komunikacyjnego załączane z tablicy sterowniczej portiera**
16. Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie zamiennika oprawy SIMES MINILOOK APPLIQUE 220 (cena 429 Euro, brak przedstawiciela włoskiej firmy Simes w Polsce) montowanej w murku na równoważny? – **w Polsce jest kilku przedstawicieli firmy SIMES (np. LIGHT STUDIO Szczecin)**
17. Wg opisu str. 11 kable do opraw zewnętrznych układać w rowie na głębokości 0,7 m natomiast w przedmiarze brak pozycji kopania i zasypywania rowu. Proszę o uzupełnienie. – **wycenić zgodnie z projektem.**
18. W opisie str. 12 jest zdanie „Przepusty pod drogą i alejkami należy wykonać rurą typu SRS”. Gdzie i w jakiej ilości występują te rury , na rysunku ich nie ma? – **literówka, powinno być rury DVR**
19. W przedmiarze poz.30 jest „Montaż sterownika dla opraw wpuszczanych w chodnik - zgodny z dokumentacją projektową” w ilości 2 sztuk. W projekcie brak typu, schematu i

lokalizacji tych sterowników. Proszę o uzupełnienie. – oświetlenie zewnętrzne wykonać zgodnie z opisem pkt. 2.4. Oprawy podłączyć do istniejącego sterownika.