

Pytanie 1:

Proszę o wyjaśnienie, czy wykonywanie robót elektrycznych nie wymaga uzgodnień z TAURON Dystrybucja S.A. - dostawcą energii elektrycznej.

Odpowiedź:

Prace wymagają zgłoszenia do Tauron - przy przebudowie zachodzi konieczność rozplombowania i ponownego plombowania układów pomiarowych.

Pytanie 2:

Proszę o wyjaśnienie, jakiego typu i rodzaju zaprojektowano zaplanowano zdalny wyłącznik p-poż i czy ma on być w wersji podtynkowej czy natynkowej (poz. 56 przedmiaru robót- instalacje elektryczne)

Odpowiedź:

Przycisk ROP 1Z 1R czerwony w wersji podtynkowej - musi posiadać certyfikat zgodności EC wydany przez CNBOP.

Pytanie 3:

Proszę o wyjaśnienie, w czym zadaniem jest wykonanie ogrzewania podłogowego w pomieszczeniu 2/10 (projekt budowlany jak i przedmiar robót- instalacje elektryczne tego nie określają)

Odpowiedź:

Ogrzewanie podłogowe jest w zakresie branży sanitarnej.

Pytanie 4:

Proszę o wyjaśnienie, czy bateria ma być zamontowana w obudowie, a jeżeli tak, to jakiej. Proszę o podanie także typu i klasy IP jak i proszę o określenie na jakiej wysokości ma być zabudowana.

Odpowiedź:

Bateria centralna w obudowie wolnostojącej lub wiszącej mocowanej do ściany, wymagania: zasilanie 230V AC, min. 0,9kW, bateria 28Ah

Pytanie 5:

Proszę o wyjaśnienie, jakiego typu i rodzaju, jak i o jakim IP mają być rozdzielnie RG,R1,RP. Proszę także o podanie, na jakiej wysokości mają być zbudowane.(poz. 59,60 przedmiaru robót-instalacje elektryczne)

Odpowiedź:

Rozdzielnice natynkowe o stopniu ochrony min. IP30, wys. zabudowy - dolna krawędź min. 0,8m nad poziomem posadzki, wielkość rozdzielnicy dostosowana do ilości obwodów + 20% zapas na rozbudowę.

Pytanie 6:

Proszę o podanie typu i rodzaju szafy GPD, jak i określenie typu, rodzaju ilości paneli krosowych i innych urządzeń, które należy zbudować w szafie GPD oraz wysokości na jakiej ma być zbudowana szafa GPD (poz. 72 przedmiaru robót-instalacje elektryczne).

Odpowiedź:

Szafa 19" 32U 600x800 (analogiczna jak Triton Delta/S), Switch 48+2 portów (analogicznie jak Cisco lub 3Com), Patchpanel 19" 24xRJ45 Cat.6 2kpl., UPS 3000VA RM 2U 230V USB&Serial (analogicznie jak APC Smart-UPS)

Pytanie 7:

Proszę o podanie kategorii UTP 4x2x05, jak i kategorii całej sieci komputerowej.

Odpowiedź:

Wszędzie stosować UTP 6 kategorii.

Pytanie 8:

Proszę o podanie rodzajów pomiarów i badań sieci komputerowych (przedmiar tego nie obejmuje).

Odpowiedź:

Komplet pomiarów UTP/FTP kat. 6 z wydrukiem zgodnie z obowiązującymi standardami (testy: mapa połączeń, impedancja charakterystyczna (charakterystyczna falowa), długość segmentu, rezystancja pętli DC, opóźnienie propagacji, różnica opóźnień pomiędzy poszczególnymi parami, tłumienie (stosunek napięcia wyjściowego do napięcia wejściowego)

sygnału transmitowanego w przewodzie, wyrażane w decybelach na jednostkę długości), tłumienność odbicia (Return Loss) z obu stron),

Pytanie 9:

Proszę o podanie, jaki typ/model przewidziano dla aparatu odbiorczego (poz. 47 przedmiaru robót-instalacje elektryczne)

Odpowiedź:

Analogiczny jak np. w systemie wezwania pomocy ENSTO

Pytanie 10:

Proszę o podanie, jaki należy zastosować typ wsporników osadzanych(instalacji odgromowej poziomej) i jaka ma być wysokość wsporników. (poz. 48 przedmiaru robót-instalacje elektryczne)

Odpowiedź:

Zgodnie z obowiązującą normą, wysokość wsporników nad połącią min. 10cm.

Pytanie 11:

Proszę o podanie, gdzie mają być wykonane roboty elektryczne, które określa poz. 51 przedmiaru robót-instalacje elektryczne.

Odpowiedź:

Przy otoku zewnętrznym budynku.

Pytanie 12:

Proszę o podanie, typu i rodzaju wentylatorów, jak i wysokości ich zabudowy(poz. 54 przedmiaru robót-instalacje elektryczne)

Odpowiedź:

Wentylator wyciągowy 20W,230V AC średnica min. 125mm, montaż jak najbliżej sufitu pomieszczenia.

Pytanie 13:

Proszę o podanie, typu, rodzaju skrzynki sterownika i czujnika ogrzewania podłogowego, jak i IP skrzynki.

Odpowiedź:

Ogrzewanie podłogowe leży w zakresie branży sanitarnej

Pytanie 14:

Proszę o podanie informacji, czy projekt budowlany zostanie uzupełniony o rysunek lub inny dokument, który określi gdzie i jakie należy nałożyć piktogramy na oprawy, które mają wskazywać kierunek ewakuacji.

Odpowiedź:

Rozmieszczenie opraw zgodnie z projektem, a symbole piktogramów do naklejenia na poszczególne oprawy zostaną podane na etapie realizacji zadania