

**Powiat Świecki**  
**ul. Gen. J. Hallera 9**  
**86-100 Świecie**

PZEA.251.4.2024

**Wyjaśnienia na Zapytanie Wykonawców**  
**do Specyfikacji Warunków Zamówienia na wykonanie zadania pn.:**  
**Budowa internatu przy Specjalnym Ośrodku Szkolno-Wychowawczym w Warlubiu**

Zamawiający działając na podstawie art. 284 ust. 2 z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych (T. j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 z późn. zm.) przekazuje Wykonawcom wyjaśnienia do zapytań dotyczących treści Specyfikacji Warunków Zamówienia:

**Zapytanie nr 1 z dnia 23.04.2024 r.:**

„ Uprzejmie proszę o udzielenie wyjaśnień na następujące pytania odnośnie dokumentacji projektowej branży elektrycznej:

1. Pozycje od 43 do 49- dotyczące układania przewodów. Prosimy o wskazanie typu oraz przekroju przewodów dla tych pozycji

2. W opisie technicznym w dziale 6.6 ochrona odgromowa opisano:  
- jako sposób montażu drutu wskazano ułożenie go na wspornikach betonowych na powierzchni dachu. Brak pozycji montażu wsporników dachowych

- brak pozycji montażu złącz krzyżowych oraz rynnowych  
- brak pozycji montażu masztów odgromowych- na rzucie je wrysowano  
- na rzucie IE5- wrysowano iglicę gąsiorową 2m- brak pozycji jej montażu w przedmiarze  
- na rzucie IK4 wrysowano zwód poziomy izolowany- brak pozycji w przedmiarze.  
Prosimy o sprecyzowanie jaki przewód należy wycenić

3. Na rzucie IE0 wskazano montaż uziomu fundamentowego- brak pozycji montażu w przedmiarze

4. Na rzucie IE4 wrysowano wypusty do zasilania: windy, urządzeń wentylacyjnych, wentylatorów wyciągowych, agregatu wody lodowej oraz jednostki zewnętrznej dla kuchni. Prosimy o wskazanie typu przekroju oraz ilości przewodów dla tych wypustów.  
Brak pozycji w przedmiarze

5. Brak pozycji montażu rozdzielnicy KT (rzut nr IEs18)

6. W rzucie IEs2 wrysowano kabel YAKXS 4x240 mm<sup>2</sup> - brak pozycji jego montażu w przedmiarze

7. W rzucie IEs2 wskazano zasilanie od RG do KT, RK oraz TP2 kablem YKXS 5x16mm<sup>2</sup>, a także zasilanie z RG do TP1 kablem YKXS 5x10mm<sup>2</sup>. Prosimy o wskazanie, które pozycje w przedmiarze dotyczą ułożenia tych kabli

8. W rzucie IE1 wrysowano termostaty pokojowe zasilane przewodem OWY 5x1 mm<sup>2</sup>. Prosimy o informację, która pozycja w przedmiarze dotyczą ułożenia tego przewodu

9. Na rzucie IE6 wskazano jako zakończenie przewodów 400V montaż puszek z pierścieniem- brak pozycji montażu w przedmiarze
10. Na rzucie IE6 wskazano dla gniazd oraz wypustów 400V przewód 5 żyłowy bez podania typu oraz przekroju. Prosimy o sprecyzowanie
11. W pomieszczeniu kuchni zaprojektowano wyłączniki serwisowe- brak pozycji montażu w przedmiarze. Prosimy o uzupełnienie oraz wskazanie typu/rodzaju tego wyłącznika
12. W rzucie IO1 wrysowano plafon zewn. z czujnikiem zmierzchowym do podsw. nr budynku z automatem zmierzchowy- brak pozycji montażu w przedmiarze
13. W opisie technicznym napisano, że trasy kablowe należy wykonać w formie koryt oraz drabinek kablowych. W przedmiarze nie ujęto montażu tych materiałów
14. W opisie technicznym instalacji zewnętrznej napisano, że w przypadku przejścia pod drogami należy zastosować montaż rury DVK 110- brak pozycje jej montażu w przedmiarze
15. W schemacie zasilania opraw zewnętrznych wrysowano montaż 4 słupów- brak montażu fundamentów, słupów oraz tabliczek słupowych. Prosimy o doprecyzowanie typu słupa oraz informację dotyczącą mocy oprawy, ponieważ występuje rozbieżność na rzucie IEZs1 oraz PZT

### **Odpowiedź Zamawiającego:**

Ad.1) Niestety program NORMA po eksporcie do przedmiaru nie uwzględnia materiału użytego w którym jest wskazany przewód. Proszę wycenić całe okablowanie znajdujące się w części rysunkowej oraz schematach.

Ad.2) Pozycję montażu proszę wykonać zgodnie z DTR producenta – z racji różnych wytycznych. Zwyczajowo producenci podają zalecaną odległość pomiędzy uchwytami 0.7m - 1.0m.

Omyłka w przedmiarze proszę przyjąć do wyceny wszystkie pozycję. Jako przewód poziomy izolowany proszę przyjąć typ 300.1.

Ad.3) Proszę przyjąć do wyceny zgodnie z rzutem IE0.

Ad.4) Na rysunku IE4 znajduje się przy wypustach opis obwodu np. KT/AG. Dla każdego obwodu na rzutach schematów IEs01-IEs18 znajdują się schematy na których w tabelce jest wpisany każdy przewód.

Ad.5) Proszę przyjąć pozycję zgodnie z rysunkiem.

Ad.6) Proszę przyjąć do wyceny.

Ad.7) W przedmiarze przyjęto pozycję od 43 do 49. Proszę wycenić wg. okablowania na schematach.

Ad.8) Omyłka w przedmiarze proszę przyjąć do wyceny.

Ad.9) Proszę przyjąć zgodnie z technologią kuchni oraz schematami rozdzielni IEs15-17 (na którym znajdują się przewody w 3 wierszu tabelki pod schematem)

Ad.10) Proszę przyjąć zgodnie z technologią kuchni oraz schematami rozdzielni IEs15-17 (na którym znajdują się przewody w 3 wierszu tabelki pod schematem)

Ad.11) Proszę przyjąć do wyceny.

Ad.12) Proszę przyjąć do wyceny.

Ad.13) Trasy kablowe w postaci koryt kablowych tyczą się branży niskoprądowej. W samych instalacjach elektrycznych przewody należy układać pod tynkiem. Została tutaj ponowiona informacja o korytach i nie została uwzględniona w przedmiarach zgodnie z rzutami i przedmiarami.

Ad.14) Proszę przyjąć do wyceny.

Ad.15) Proszę przyjąć parametry oprawy ze schematu. Co do reszty pozycji występują one w kosztorysie pod pozycją „Oprawa oświetleniowa zewnętrzna” – niestety program NORMA przy eksporcie przedmiaru nie uwzględnia materiału.