



### WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ Nr 1

dot.: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.

Numer sprawy: **IB.271.8.2021.**

Nazwa zadania: **Wymiana instalacji elektrycznej w budynku Szkoły Podstawowej w Krawczykach.**

W odpowiedzi na skierowane zapytania dotyczące treści Specyfikacji Warunków Zamówienia Zamawiający działając na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 2019 ze zm.) wyjaśnia poniżej treść zapytań:

1/ w załączonej dokumentacji brak rysunków rozdzielni i złącza. Nie ma podstaw do ich wyceny.

**Uzupełniono – rys. E4**

2/ czy układ pomiarowy został uzgodniony z dostawcą energii?

**Tak – załączono uzgodnienie**

3/ brak wyposażenia szafy krosowej / patchpanele, wentylatory, patchcordsy, listwy zasilające, urządzenia aktywne i inne /

**Uzupełniono – rys. E-5**

4/ brak określenia typu sieci LAN / FTP, UTP /

**Określono jako UTP kat. 5e**

5/ czy do wykonania sieci LAN, zakładając, iż poz. 24 dotyczy przewodu LAN jest wystarczająca? Do połączenia są wszystkie gniazda i połączenia ze starą szafą / FO czy Cu /

**Po korekcie ilości p.log. – oszacowano ilość przewodu na 800m – poprawiono w przedmiarze UTP kat. 5e - Cu**

6/ poz. 16 przedmiaru – przewód 16 czy 10mm<sup>2</sup>? Całkowita długość LGY to 5X50 czyli 250mb, czy 50 mb / dla przewodu 5-żyłowego 10mb/ .?

**Pozycja dotyczy wciągania przewodu jednożyłowego LgY16 do rur – całkowita długość 50m (włz 5xLgY16 dł. 10m)**

7/ istnieją różnice pomiędzy przedstawionymi rysunkami z projektu wykonawczego i przedmiarem, i tak n.p.:

oprawy:

typ A przedmiar 0szt. rysunki 10 szt.

typ B przedmiar 39szt. rysunki 26 szt.

typ C przedmiar 0szt. rysunki 0 szt. – OK

typ D 10W przedmiar 1szt. rysunki 0 szt.

typ D 17W przedmiar 35szt. rysunki 0 szt.

typ E przedmiar 0szt. rysunki 35 szt.

typ F przedmiar 17szt. rysunki 2 szt.

typ G przedmiar 32szt. rysunki 53 szt.  
typ H przedmiar 1szt. rysunki 1 szt. - OK  
typ I przedmiar 1szt. rysunki 1 szt. - OK  
typ J przedmiar 1szt. rysunki 1 szt. - OK  
typ K przedmiar 7szt. rysunki 7 szt. - OK  
typ L przedmiar 8szt. rysunki 0 szt.  
typ zewnętrzne 0szt. rysunki 2 szt.

**Na planach instalacji poprawiono legendę oprav odpowiadającą także przedmiarowi i specyfikacji :**

**B - Downlight nastropowy, LED 4000K 2750 lm; 28W, IP44 - 39 szt.**  
**E - Plafon LED 17W, 4000K, 2140lm, IP65, IK10 - 34 szt.**  
**F - Oprawa LED nastropowa, OPAL, 1080mm, 35W, 4140lm, 4000K - 17 szt.**  
**G - Oprawa nastropowa LED, OPAL, 1330mm, 42W, 4000K, 5180lm - 32 szt.**  
**H - Oprawa zwieszana asymetryczna LED 1260mm, 4000K, 2000 lm, 30W - 2 szt.**  
**J - Oprawa zwieszana asymetryczna LED 2100mm, 4000K, 4000 lm, 51W - 2 szt.**  
**K - Oprawa nastropowa LED PAR 4000K, 6000 lm, 50W; 2xLED, z siatką IK10 -7 szt.**  
**L - Oprawa nastropowa LED 595x595, OPAL, 4000K, 7000lm, 67W;. - 8 szt.**  
**P – plafon zewnętrzny LED 25W 4000K, 3130lm, IP65, IK10 - 2 szt.**

**Oprawy dla których nie określono**

**- IP – min. IP20**

**- IK – oprawy bez szczególnych wymagań**

gniazda  
gniazda pt 2X230V przedmiar 80szt. rysunki 46szt.  
gniazda pt 230V przedmiar 47szt. rysunki 0szt.  
gniazda 230V IP44 przedmiar 0szt. rysunki 14szt.  
gniazda LAN przedmiar 0szt. rysunki 20szt.  
gniazda 2XDATA przedmiar 0szt. rysunki 20szt.

wyłączników i puszek nie sprawdzano

**Poprawiono i zweryfikowano na planach instalacji oraz w przedmiarze (dodano brakujące pozycje i poprawiono ilości):**

**Gniazdo 2x(2P+Z) 16A 250V - 46 szt.**  
**Gniazdo 2P+Z 16A 250V - data - 86 szt.**  
**Gniazdo 1xRJ-45 kat. 5-6 - 43 szt.**  
**Gniazdo 2P+Z, 16A, 250V IP-44 - 14 szt.**  
**Łącznik 1-bieg. IP44 - 8 szt.**  
**Łącznik świecznikowy IP44 - 2 szt.**  
**Łącznik 1-bieg. zwykły - 12 szt.**

**Łącznik świecznikowy zwykły - 14 szt.**  
**Łącznik schodowy IP44 - 2 szt.**  
**Łącznik schodowy zwykły - 10 szt.**

8/ brak pomiarów oświetlenia. Czy Zamawiający wykona je we własnym zakresie?

**W przedmiarze dodano pozycje o pomiarach oświetlenia**

9/ czy Zamawiający potwierdza instalację przewodu od ZK do RG typu YLY 5X16mm<sup>2</sup> ?

**Przewody 5xLgY16 w RB-37**

10/ proszę podać przyczynę różnicy pomiędzy poz. 59 przedmiaru a ilością punktów logicznych /20 szt./.

**J.w. – ujednociono na planach i przedmiarze (łącznie 43szt.)**

11/ proszę podać przyczynę różnic pomiędzy ilością gniazd / poz. 47 do 49 / a ilością pomiarów /poz. 58/.

**J.w. – ujednociono na planach i przedmiarze**

12/ z powodu braku możliwości sprawdzenia / brak rysunków / czy Zamawiający potwierdza konieczność pomiaru 30 szt. wyłączników różnicowoprądowych / poz. 60 /

**Tak – kontrola zadziałania z każdego obwodu nN podłączonego do RCI**

13/ kto ponosi koszty instalacji większej ilości materiałów niż wynika to z przedmiaru?

**Przedmiar należy traktować, jako element dodatkowy – poglądowy, który wykonawcy mogą wykorzystać przy sporządzaniu „własnych” kalkulacji. Zakresy robót przedstawione w przedmiarach przekazanych przez zamawiającego nie są podstawą do obliczenia ceny oferty.**

14/ proszę o przedstawienie obliczeń natężenia oświetlenia gdyż występują różnice pomiędzy rysunkami i przedmiarem

n.p.

oprawa B przedmiar 28W/2750lm	rysunek 28W/2780lm
oprawa D przedmiar 10W/1120lm	rysunek 10W/930lm
oprawa D przedmiar 17W/2140lm	rysunek - brak
oprawa E przedmiar – brak	rysunek 17W/2174lm
oprawa F przedmiar 35W/4140lm	rysunek 24W/2070lm
oprawa G przedmiar 42W/5180lm	rysunek 38W/4490lm
oprawa H przedmiar 30W/4130lm	rysunek 33W/3960lm
oprawa I przedmiar 37W/5160lm	rysunek 41W/4950lm
oprawa J przedmiar 30W/4130lm	rysunek 32W/3280lm
oprawa K przedmiar 50W/6150lm	rysunek 50W/6000lm
oprawa L przedmiar ?W/7000lm	rysunek - brak

Ponadto proszę o wskazanie dla wszystkich opraw:

- czy podany strumień dotyczy źródła, czy oprawy
- IP
- IK

**Na planach instalacji oraz w opisie (pkt. 7) podano minimalne wymagania co do natężenia oświetlenia. Obliczeń dokonano na konkretnych oprawach, obliczenia zawierają nazwy własne – projektant nie udostępnia obliczeń.**

**W opisach opraw wymagana ilość strumienia dotyczy oprawy.**

**Opisy opraw uzupełniono o wymagane IP i IK**

Zamawiający na podstawie art. 286 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 2019 ze zm.) zmienia treść Specyfikacji Warunków Zamówienia.

Zamawiający informuje, że pytania oraz odpowiedzi na nie stają się integralną częścią specyfikacji warunków zamówienia i będą wiążące przy składaniu ofert.

W związku z udzielonymi wyjaśnieniami Zamawiający działając zgodnie z treścią art. 286 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 2019 ze zm.) informuje jednocześnie o kolejnym przedłużeniu terminu składania ofert. Nowy termin to: **21 lipiec 2021 r.** do godz. **10:00**. Otwarcie ofert nastąpi tego samego dnia o godz. **11:00**. Pozostałe ustalenia dotyczące miejsca składania i otwarcia ofert pozostają bez zmian.

Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu po upływie, którego zamawiający może pozostawić ewentualny kolejny wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji, bez rozpoznania.

W związku z powyższym Zamawiający informuje, że zmianie ulega treść następujących dokumentów zamówienia:

1. Ogłoszenia o zamówieniu
2. Specyfikacja Warunków Zamówienia wraz z załącznikami – Załącznik Nr 7 do SWZ – dokumentacja techniczna (*projekt budowlany, specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót, przedmiar jako materiał poglądowy*)

Powyższe wyjaśnienia i zmiana Specyfikacji Warunków Zamówienia wiążą Wykonawców z chwilą ich zamieszczenia na stronie prowadzonego postępowania. Pozostałe zapisy SWZ nie ulegają zmianie.

Wójt Gminy Bartoszyce  
/-/ Andrzej Dycha

---

Kierownik Zamawiającego

Do wiadomości:  
- wszyscy uczestnicy