

Znak sprawy : IM.271.20.2023

Malbork dnia, 05.01.2024 r.

Miasto Malbork
Plac Słowiański 5
82-200 Malbork
REGON 170747827
NIP 579-22-30-763

Dot : postępowania przetargowego na „Modernizacja średniowiecznego zabytku - budynku Ratusza Miejskiego w Malborku - etap 1” dofinansowanego z Rządowego Programu Odbudowy Zabytków.

Wyjaśnienie Nr 6

Działając na podstawie art. 284 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1605 ze zm.) Zamawiający udziela następującego wyjaśnienia do złożonego zapytania:

Pytania z dnia 20.12.2023

Pytanie 1.

Proszę o zamieszczenie schematu rozdzielni dla rozgłośni radiowej - TR5.

Odpowiedź:

Na chwilę obecną należy założyć rozdzielnię 48 polową, IK10 , IP 44, podtynkową.

Pytanie 2.

W przedmiarze, w poz. 240 i poz. 241 występują przewody kabelkowe, proszę o podanie typu. - wszystkie przewody kabelkowe zostały ujęte jako materiał w odrębnej pozycji kosztorysowej. (dostarczenie przewodu ...)

Odpowiedź:

Rodzaje kabli podane są w projekcie.

Pytania z dnia 20.12.2023

Pytanie 3.

W przedmiarze w poz. 260 występuje wykonanie instalacji elektrycznej fontanny - montaż, wyposażenie, podłączenie - proszę o zamieszczenie opisu wykonania fontanny dla branży elektrycznej.

Odpowiedź:

Na etapie Załączam rysunek schematu fontanny. W zakresie projektu było doprowadzenie zasilania do szafy sterującej. Zgodnie z projektem szczegółowy dobór elementów i technologii fontanny jest po stronie wykonawcy. Opis w zakresie fontanny:

Technologia fontanny

Przepływ wody w instalacji fontanny podzielony jest na dwa niezależnie pracujące obiegi: uzdatniania wody oraz zasilania dyszy.

Stacja uzdatniania oraz szafa sterująca umieszczona będzie w komorze pompowni zlokalizowanej nieopodal niecki fontanny. Dysza fontannowa umieszczona będzie w niecce fontanny.

W obiegu uzdatniania woda zasysana będzie z niecki fontanny przez pompę filtracyjną (PF) koszem ssawnym (KS). Za pomocą pompy woda podawana będzie na filtr piaskowy (FP),

dezynfekowana a następnie kierowana z powrotem do niecki króćcem napływowym.

Przed wprowadzeniem wody do niecki, w celu jej dezynfekcji i zapobieżeniu rozwijania się glonów, podawany będzie środek dezynfekujący za pomocą śluzu dozującej (SD). Jako środek dezynfekujący zastosowano wielofunkcyjne tabletki na bazie chloru.

Do niecki fontanny dostarczana będzie woda wodociągowa do pierwszego napełnienia oraz pokrycia bieżących ubytków eksploatacyjnych. Wlot rurociągu wyposażono w elektrozawór (EZ), który to sterowany jest sondą poziomu wody (CP).

Odprowadzenie nadmiaru wody z niecki fontanny odbywa się poprzez przelew awaryjny bezpośrednio do kanalizacji. Spust wody z niecki fontanny odbywa się poprzez spust denny z zasuwą zamontowaną w płycie dennej niecki.

W obiegu zasilania dysz fontannowych strumieniowych (KO) woda zasysana jest z niecki fontanny poprzez pompę atrakcji wody (PA). Pompa wyposażona jest w filtr przedwstępny zabezpieczająca ją przed dostaniem się większych elementów stałych do wnętrza i uszkodzeniem pompy.

Wody deszczowe z powierzchni fontanny odbierane są przez przelew awaryjny i kierowane do kanalizacji. W okresie zimowym wody opadowe kierowane są do kanalizacji poprzez spust denny.

Elementy wyposażenia fontanny:

- pompa obiegowa dla obiegu filtracyjnego – wydatek ok 3 m³/h, H=5,0 m
- elektroniczny czujnik poziomu wody z dekletem,
- przelew bezpieczeństwa - awaryjny,
- spust wody – denny,

Szczegółowy dobór elementów i technologii fontanny wg wykonawcy fontanny.

Pytanie 4.

Na rys. E-03 Oświetlenie - rzut I piętra, występuje oprawa o symbolu AW3 - proszę o podanie parametrów oprawy.

Odpowiedź:

Oprawa oświetlenia awaryjnego, źródło światła LED maksymalnie 4.5W, strumień minimalny 450lm, akumulator typu LiFePO4, IP65, źródło światła oraz układ optyczny zabezpieczony transparentnym kloszem z wysokoudarowego poliwęglanu, uniwersalny montaż: n/t, p/t, zwiesie, spełnienie wymagań w zakresie CNBOP oraz ENEC

Pytanie 5.

Na rysunku E-07 Oświetlenie - rzut piwnicy, występuje rozdzielnica TK - proszę o zamieszczenie schematu.

Odpowiedź:

Wskazana rozdzielnica jest rozdzielnicą dotyczącą kotłowni.

Zgodnie z ustaleniami instalacje mają być wykonane w sposób umożliwiający wpięcie do układu w późniejszych etapach. Omawiana rozdzielnica nie dotyczy obecnego etapu prac.

W załączeniu:

1. Schemat technologii fontanny.
2. Opis Techniczny części sanitarnej.

Z up. Burmistrza Miasta Malborka
/-/
p.o. Naczelnika Wydziału Inżynierii
Waldemar Kurpias