



GMINA ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE

ul. 1 Maja 15 | 57-200 Ząbkowice Śląskie
Regon: 890718461; NIP: 887-16-35-243
e-mail: zamowienia.publiczne@zabkowiceslaskie.pl

Ogłoszenie nr 540005067-N-2020 z dnia 10-01-2020 r.

Ząbkowice Śląskie: OGŁOSZENIE O ZMIANIE OGŁOSZENIA

OGŁOSZENIE DOTYCZY:

Ogłoszenia o zamówieniu

INFORMACJE O ZMIENIANYM OGŁOSZENIU

Numer: 501480-N-2020

Data: 2020-01-09

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

Gmina Ząbkowice Śląskie, Krajowy numer identyfikacyjny 52611000000000, ul. ul. 1 Maja 15, 57-200 Ząbkowice Śląskie, woj. dolnośląskie, państwo Polska, tel. 74 8 165 300 lub 301, e-mail zamowienia.publiczne@zabkowiceslaskie.pl, faks 748 155 445.

Adres strony internetowej (url): <http://bip.zabkowiceslaskie.pl/przetargi/33>

SEKCJA II: ZMIANY W OGŁOSZENIU

II.1) Tekst, który należy zmienić:

Miejsce, w którym znajduje się zmieniany tekst:

Numer sekcji: II

Punkt: 4

W ogłoszeniu jest: (...) 3. Opis przedmiotu zamówienia: Zadanie obejmuje wykonanie tylko część robót ujętych w projekcie budowlanym, a mianowicie: • Wykonanie instalacji hydrantowej, • Wykonanie przyłączenia hydroforu • Wykonanie instalacji oświetlenia ewakuacyjnego • Wykonanie robót wykończeniowych ogólnobudowlanych. Zamówienie nie obejmuje wykonanie: • Klap oddymiających na klatkach schodowych, • Wykonanie kompletnej instalacji zapobiegającej zadymieniu klatek schodowych, • Wykonanie instalacji wyłącznika pożarowego • Montażu stolarki otworowej, **UWAGA OGÓLNA WYKONANIA ROBÓT** Z uwagi na specyfikę obiektu - obiekt szkolny (roboty wykonywane w okresie roku szkolnego) roboty mogą być prowadzone w godzinach nie zakłócających pracę szkoły ustalone z Dyrektorem Szkoły. Instalacja hydrantowa **WYDZIELENIE POMIESZCZENIA HYDROFORNI**. Projekt zakłada wydzielenie z części pomieszczenia piwnicznego, pomieszczenia technicznego w celu umieszczenia w nim zestawu podnoszącego ciśnienie wody do celów gaśniczych. W miejscu utworzenia pomieszczenia znajduje się główne przyłącze wodociągowe. Pomieszczenie hydroforni oddzielić od pozostałej części piwnicy ścianą murowaną 24 cm wykonaną z bloków z betonu komórkowego, dwustronnie otynkowanego. Odporność ściany REI 120. W ścianie osadzić drzwi stalowe płaszczone EI 60. Istniejące okno ze względu na wymogi pożarowe należy zamurować. Powstałe pomieszczenie wyposażyć w wentylację grawitacyjną oraz kratkę ściekową. Wszystkie przejścia instalacyjne przechodzące przez ściany i strop hydroforni, należy uszczelnić materiałami przeciwpożarowymi do odporności EI 120. **INSTALACJA HYDRANTOWA** Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie

ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów Dz.U. z dnia 07 czerwca 2010r budynek powinien być wyposażony w hydranty 25 rozmieszczone na poszczególnych kondygnacjach obiektu. Ciśnienie na zaworze odcinającym hydrant położonym najmniej korzystniej ze względu na wysokość i opory hydrauliczne nie powinno być mniejsze niż 0,2 MPa. Ze względu na szczególne wymagania p.poż. dla całego obiektu projektowana instalacja hydrantowa jest wykonana jako oddzielna instalacja nawodniona, która będzie zasilana z przyłącza wodociągowego o średnicy DN75. (Konieczna jest wymiana na podstawie odrębnego opracowania projektowego.) Projektowana instalacja hydrantowa wykonana będzie w układzie zasilania jednostronnego, rurociągami DN80 z pomieszczenia przyłącza wodociągowego rozprowadzonymi w na poziomie piwnicy. Na instalacji hydrantowej zabudowuje się trzy piony w lokalizacji zgodnej z częścią rysunkową. Przewody instalacji hydrantowej wykonane zostaną z rur stalowych ocynkowanych z połączeniami gwintowanymi. Instalacja będzie wyposażona w armaturę odcinającą, pozwalającą na przeprowadzenie remontu instalacji. Zaprojektowano hydranty Dn25, (PN-EN671-1) z węzłem półsztywnym długości 30m np. produkcji firmy BOXMET Dn 25 „Smukły” z prądownicą typu BOXMET, umieszczone w szafkach hydrantowych wnekowych (w wykonaniu podtynkowym) lub natynkowo w strefie ZL oraz hydranty Dn 52 , (PN-EN671-1) z prądownicą BPW-01, w strefie PM. Lokalizacja hydrantów zapewnia pełne pokrycie zasięgiem gaszenia pożaru w obrębie szkoły. Zawory hydrantów należy umieszczać na wysokości 1,35m +/- 10 cm, nad podłogą. Piony hydrantowe zaprojektowano o średnicy DN40. Przejścia przez ściany i stropy należy wykonać w tulejach ochronnych. Na granicy stref pożarowych przebicia wypełnić zaprawą ogniochronną typu PROMASTOP MG III posiadającą Aprobatę Techniczną ITB AT-15-5730/2003. W celu zabezpieczenia przed kondensacją pary wodnej na powierzchni rur instalację hydrantową prowadzoną po wierzchu ścian i pod stropem zaizolować otuliną o grubości ścianek 6 mm z materiału nie rozprzestrzeniającego ognia

WARUNKI WYKONANIA I ODBIORU INSTALACJI PRZECIWPOŻAROWEJ Roboty należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami, Całość robót wykonać zgodnie z wymaganiami technicznymi COBRI Instal „Wymagania techniczne wykonania i odbioru instalacji wodociągowych” – Zeszyt 7 oraz zasadami bhp. Wszystkie użyte materiały muszą posiadać aktualne atesty, aprobaty i dopuszczenia.

OŚWIETLENIE EWAKUACYJNE Oświetlenie awaryjne przeznaczone do zabudowania w budynku ma umożliwić łatwe i pewne opuszczenie budynku w czasie zaniku napięcia podstawowego, gdyby zaistniała potrzeba ewakuacji. Ponadto ma zagwarantować bezpieczeństwo w przypadku zaniku napięcia na obwodach lokalnych z powodu awarii zasilania podstawowego. Oświetlenie musi spełniać wymagania przepisów obowiązujących w tym zakresie. Oświetlenie ma być wyposażone w oprawy oświetlenia awaryjnego spełniające warunki: - zasilanie indywidualne napięciem 230V~/50 Hz , w którym każda oprawa posiada własną baterię bezobsługową - powinny posiadać budowę o stopniu ochrony co najmniej IP – 40 W obiekcie projektuje się budowę systemu oświetlenia awaryjnego opartą o autonomiczne lampy z modułem awaryjnym produkcji HYBRID, wyposażone w system autotestowania. Do osiągnięcia niezbędnego poziomu oświetlenia dobrano oprawy: - Prymat AT LED – lampy kierunkowe -jasne - Primos ROAD AT LED5 - lampy doświetlające- ciemne - Orbit ROAD AT LED2 - lampy doświetlające- ciemne - Primos CLASSIC AT LED5- lampy doświetlające- ciemne Projekt przewiduje umieszczenie opraw na stropach kondygnacji oraz ścianach na wysokości ok. 2,5 m nad poziomem podłogi w celu zapewnienia odpowiedniego natężenia oświetlenia. UWAGA! Rozmieszczenie opraw kierunkowych wyznacza główne kierunki ewakuacji. Ewentualne braki w oznakowaniu dróg ewakuacyjnych uzupełnić piktogramami fotoluminescencyjnymi

ZASILANIE OPRAW AWARYJNYCH. Podłączenie zasilania wykonać jako nową instalację natynkową przewodem YDY 3x1,5 prowadzoną w korytach z odrębnymi dla każdego piętra zabezpieczeniem tablicowym 10A. Zanik napięcia

spowoduje uruchomienie się opraw oświetlenia awaryjnego. Podłączenie oprawy wykonać zgodnie z instrukcją producenta. Przed wykonaniem podłączeń sprawdzić stan izolacji ułożonego przewodu w celu wyeliminowania zwarć przy uruchamianiu systemu. Projekt nie narzuca Wykonawcy poprowadzenia trasy przewodów lecz zastrzega dokładne jej rozmieszczenie na dokumentacji powykonawczej. Zasilanie prowadzić z TR znajdujących się na parterze w obrębie klatki schodowej głównej oraz przy wyjściu ewakuacyjnym z bocznej klatki schodowej. POMIARY Pomiar natężenia oświetlenia należy wykonać zgodnie z normą PN-83/E 04040.03 „Pomiary fotometryczne i radiometryczne. Pomiar natężenia oświetlenia”. Wyniki należy interpretować zgodnie z normą PN- EN 1838 : 2005 według której oświetlenie awaryjne musi spełniać warunki : a) w osi drogi ewakuacyjnej natężenie oświetlenia E musi wynosić min.1 lx (Oświetlenie drogi ewakuacyjnej 4.2.1), b) wzdłuż centralnej linii drogi ewakuacyjnej stosunek $E_{max}/E_{min} \leq 40$ (Oświetlenie drogi ewakuacyjnej 4.2.2), Uwaga : Wymogi te muszą być spełnione również pod koniec wymaganego czasu działania oświetlenia ewakuacyjnego. UWAGI KOŃCOWE Wszystkie prace wykonać zgodnie z obowiązującymi warunkami i normami przy ścisłym przestrzeganiu przepisów BHP pod nadzorem przedstawicieli Inwestora, zgodnie z opracowaną dokumentacją. Po zakończeniu prac teren przekazać użytkownikowi budynku. Do odbioru robót Wykonawca przedłoży komisji : - dokumentację powykonawczą uwzględniającą wszystkie zmiany w stosunku do projektu - wyniki pomiarów natężenia oświetlenia - Wykonawca założy rejestr , który będzie przechowywany w obiekcie. Rejestr zgodnie z normą PN-EN 50172: 2005 musi zawierać co najmniej następujące informacje: a) Datę odbioru systemu z załączeniem stosownych świadectw (certyfikatów) odnoszących się do zmian b) Datę każdej kontroli okresowej i testu- comiesięcznie w przypadku automatycznych urządzeń testujących (test krótkotrwały), corocznie – pełno okresowy test c) Datę i skrócone szczegóły każdego serwisu , inspekcji , wykonanego testu d) Datę i skrócone szczegóły każdego defektu i podjętych środków zaradczych e) Datę i skrócone szczegóły każdej zmiany wprowadzonej do instalacji oświetlenia awaryjnego f) W przypadku używania urządzeń do automatycznego testowania podstawowe parametry i tryb pracy tego urządzenia powinny być opisane W tym rejestrze Wykonawca dokona pierwszego wpisu. INSTALACJA ZASILANIA ZESTAWU HYDROFOROWEGO. Zestaw hydroforowy zasilany będzie z oddzielnej linii zasilającej, sprzed nowego wyłącznika przeciwpożarowego (NZMN1-A80) zabudowanego przed istniejącym układem pomiarowym półpośrednim. Oddzielne zasilanie zestawu hydroforowego wymaga wystąpienia do dostawcy energii o realizację nowego pomiaru dla hydroforni, w ramach istniejącej mocy przyłączeniowej. Nowy licznik umieścić w nowej RG na poziomie piwnicy w obok wydzielonej hydroforni. W rozdzielnicy głównej zabudować zabezpieczenie w postaci rozłącznika typu S301 40A. Zasilanie zestawu wykonać kablem ognioodpornym PH 90 np. HDGs 3x4 mm² układanym pod tynkiem we wcześniej przygotowanych bruzdach. Przewód prowadzić trasą zgodną z rysunkiem E-1, Kabel wprowadzić do tablicy zasilająco-sterującej zestawu hydroforowego. Projektowany zestaw posiada moc 3.0 kW i jest dwupompowy. Pompy uruchamia się przy spadku ciśnienia na instalacji hydrantowej. Instalację, przyłączenie oraz uruchomienie zestawu hydroforowego powinien wykonywać instalator posiadający uprawnienia producenta sprzętu. UWAGI KOŃCOWE Wszystkie prace wykonać zgodnie z obowiązującymi warunkami i normami przy ścisłym przestrzeganiu przepisów BHP pod nadzorem przedstawicieli Inwestora, zgodnie z opracowaną dokumentacją. Po zakończeniu prac teren przekazać użytkownikowi budynku. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawarty jest w załącznikach do SIWZ, tj. w: 1) pomocniczym przedmiarze robót, 2) projekcie budowlanym wielobranżowym, 3) STWIOR. (...)

W ogłoszeniu powinno być: (...) 3.Opis przedmiotu zamówienia: Zadanie obejmuje wykonanie tylko część robót ujętych w projekcie budowlanym, a mianowicie: • Wykonanie

instalacji hydrantowej, • Wykonanie przyłączenia hydroforu • Wykonanie instalacji oświetlenia ewakuacyjnego • Wykonanie robót wykończeniowych ogólnobudowlanych. Zamówienie nie obejmuje wykonanie: • Klap oddymiających na klatkach schodowych, • Wykonanie kompletnej instalacji zapobiegającej zadymieniu klatek schodowych, • Wykonanie instalacji wyłącznika pożarowego • Montażu stolarki otworowej, UWAGA OGÓLNA WYKONANIA ROBÓT Z uwagi na specyfikę obiektu - obiekt szkolny (roboty wykonywane w okresie roku szkolnego) roboty mogą być prowadzone w godzinach nie zakłócających pracę szkoły ustalone z Dyrektorem Szkoły. Instalacja hydrantowa WYDZIELENIE POMIESZCZENIA HYDROFORNI. Projekt zakłada wydzielenie z części pomieszczenia piwnicznego, pomieszczenia technicznego w celu umieszczenia w nim zestawu podnoszącego ciśnienie wody do celów gaśniczych. W miejscu utworzenia pomieszczenia znajduje się główne przyłącze wodociągowe. Pomieszczenie hydroforni oddzielić od pozostałej części piwnicy ścianą murowaną 24 cm wykonaną z bloków z betonu komórkowego, dwustronnie otynkowanego. Odporność ściany REI 120. W ścianie osadzić drzwi stalowe płaszczowe EI 60. Istniejące okno ze względu na wymogi pożarowe należy zamurować. Powstałe pomieszczenie wyposażać w wentylację grawitacyjną oraz kratkę ściekową. Wszystkie przejścia instalacyjne przechodzące przez ściany i strop hydroforni, należy uszczelnić materiałami przeciwpożarowymi do odporności EI 120. INSTALACJA HYDRANTOWA Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów Dz.U. z dnia 07 czerwca 2010r budynek powinien być wyposażony w hydranty 25 rozmieszczone na poszczególnych kondygnacjach obiektu. Ciśnienie na zaworze odcinającym hydrant położonym najmniej korzystniej ze względu na wysokość i opory hydrauliczne nie powinno być mniejsze niż 0,2 MPa. Ze względu na szczególne wymagania p.poż. dla całego obiektu projektowana instalacja hydrantowa jest wykonana jako oddzielna instalacja nawodniona, która będzie zasilana z przyłącza wodociągowego o średnicy DN75. (Konieczna jest wymiana na podstawie odrębnego opracowania projektowego.) Projektowana instalacja hydrantowa wykonana będzie w układzie zasilania jednostronnego, rurociągami DN80 z pomieszczenia przyłącza wodociągowego rozprowadzonymi w na poziomie piwnicy. Na instalacji hydrantowej zabudowuje się trzy piony w lokalizacji zgodnej z częścią rysunkową. Przewody instalacji hydrantowej wykonane zostaną z rur stalowych ocynkowanych z połączeniami gwintowanymi. Instalacja będzie wyposażona w armaturę odcinającą, pozwalającą na przeprowadzenie remontu instalacji. Zaprojektowano hydranty Dn25, (PN-EN671-1) z węzłem półsztywnym długości 30m z prądownicą, umieszczone w szafkach hydrantowych wnekowych (w wykonaniu podtynkowym) lub natynkowo w strefie ZL oraz hydranty Dn 52, (PN-EN671-1) z prądownicą BPW-01, w strefie PM. Lokalizacja hydrantów zapewnia pełne pokrycie zasięgiem gaszenia pożaru w obrębie szkoły. Zawory hydrantów należy umieszczać na wysokości 1,35m +/- 10 cm, nad podłogą. Piony hydrantowe zaprojektowano o średnicy DN40. Przejścia przez ściany i stropy należy wykonać w tulejach ochronnych. Na granicy stref pożarowych przebicia wypełnić zaprawą ogniochronną posiadającą Aprobata Techniczną ITB AT-15-5730/2003. W celu zabezpieczenia przed kondensacją pary wodnej na powierzchni rur instalację hydrantową prowadzoną po wierzchu ścian i pod stropem zaizolować otuliną o grubości ścianek 6 mm z materiału nie rozprzestrzeniającego ognia WARUNKI WYKONANIA I ODBIORU INSTALACJI PRZECIWPOŻAROWEJ Roboty należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami, Całość robót wykonać zgodnie z wymaganiami technicznymi COBRI Instal „Wymagania techniczne wykonania i odbioru instalacji wodociągowych” – Zeszyt 7 oraz zasadami bhp. Wszystkie użyte materiały muszą posiadać aktualne atesty, aprobaty i dopuszczenia. OŚWIETLENIE EWAKUACYJNE Oświetlenie awaryjne przeznaczone do zabudowania w budynku ma umożliwić łatwe i pewne opuszczenie budynku w czasie zaniku

napięcia podstawowego, gdyby zaistniała potrzeba ewakuacji. Ponadto ma zagwarantować bezpieczeństwo w przypadku zaniku napięcia na obwodach lokalnych z powodu awarii zasilania podstawowego. Oświetlenie musi spełniać wymagania przepisów obowiązujących w tym zakresie. Oświetlenie ma być wyposażone w oprawy oświetlenia awaryjnego spełniające warunki: - zasilanie indywidualne napięciem 230V~ /50 Hz , w którym każda oprawa posiada własną baterię bezobsługową - powinny posiadać budowę o stopniu ochrony co najmniej IP – 40 W obiekcie projektuje się budowę systemu oświetlenia awaryjnego opartą o autonomiczne lampy z modułem awaryjnym, wyposażone w system autotestowania. Projekt przewiduje umieszczenie opraw na stropach kondygnacji oraz ścianach na wysokości ok. 2,5 m nad poziomem podłogi w celu zapewnienia odpowiedniego natężenia oświetlenia. UWAGA! Rozmieszczenie opraw kierunkowych wyznacza główne kierunki ewakuacji. Ewentualne braki w oznakowaniu dróg ewakuacyjnych uzupełnić piktogramami fotoluminescencyjnymi ZASILANIE OPRAW AWARYJNYCH. Podłączenie zasilania wykonać jako nową instalację natynkową przewodem YDY 3x1,5 prowadzoną w korytach z odrębnymi dla każdego piętra zabezpieczeniem tablicowym 10A. Zanik napięcia spowoduje uruchomienie się opraw oświetlenia awaryjnego. Podłączenie oprawy wykonać zgodnie z instrukcją producenta. Przed wykonaniem podłączeń sprawdzić stan izolacji ułożonego przewodu w celu wyeliminowania zwarć przy uruchamianiu systemu. Projekt nie narzuca Wykonawcy poprowadzenia trasy przewodów lecz zastrzega dokładne jej rozmieszczenie na dokumentacji powykonawczej. Zasilanie prowadzić z TR znajdujących się na parterze w obrębie klatki schodowej głównej oraz przy wyjściu ewakuacyjnym z bocznej klatki schodowej. POMIARY Pomiar natężenia oświetlenia należy wykonać zgodnie z normą PN-83/E 04040.03 „Pomiary fotometryczne i radiometryczne. Pomiar natężenia oświetlenia”. Wyniki należy interpretować zgodnie z normą PN- EN 1838 : 2005 według której oświetlenie awaryjne musi spełniać warunki : a) w osi drogi ewakuacyjnej natężenie oświetlenia E musi wynosić min. 1 lx (Oświetlenie drogi ewakuacyjnej 4.2.1), b) wzdłuż centralnej linii drogi ewakuacyjnej stosunek $E_{max}/E_{min} \leq 40$ (Oświetlenie drogi ewakuacyjnej 4.2.2), Uwaga : Wymogi te muszą być spełnione również pod koniec wymaganego czasu działania oświetlenia ewakuacyjnego. UWAGI KOŃCOWE Wszystkie prace wykonać zgodnie z obowiązującymi warunkami i normami przy ścisłym przestrzeganiu przepisów BHP pod nadzorem przedstawicieli Inwestora, zgodnie z opracowaną dokumentacją. Po zakończeniu prac teren przekazać użytkownikowi budynku. Do odbioru robót Wykonawca przedłoży komisji : - dokumentację powykonawczą uwzględniającą wszystkie zmiany w stosunku do projektu - wyniki pomiarów natężenia oświetlenia - Wykonawca założy rejestr , który będzie przechowywany w obiekcie. Rejestr zgodnie z normą PN-EN 50172: 2005 musi zawierać co najmniej następujące informacje: a) Datę odbioru systemu z załączeniem stosownych świadectw (certyfikatów) odnoszących się do zmian b) Datę każdej kontroli okresowej i testu- comiesięcznie w przypadku automatycznych urządzeń testujących (test krótkotrwały), corocznie – pełno okresowy test c) Datę i skrócone szczegóły każdego serwisu , inspekcji , wykonanego testu d) Datę i skrócone szczegóły każdego defektu i podjętych środków zaradczych e) Datę i skrócone szczegóły każdej zmiany wprowadzonej do instalacji oświetlenia awaryjnego f) W przypadku używania urządzeń do automatycznego testowania podstawowe parametry i tryb pracy tego urządzenia powinny być opisane W tym rejestrze Wykonawca dokona pierwszego wpisu. INSTALACJA ZASILANIA ZESTAWU HYDROFOROWEGO. Zestaw hydroforowy zasilany będzie z oddzielnej linii zasilającej, sprzed nowego wyłącznika przeciwpożarowego (NZMN1-A80) zabudowanego przed istniejącym układem pomiarowym półpośrednim. Oddzielne zasilanie zestawu hydroforowego wymaga wystąpienia do dostawcy energii o realizację nowego pomiaru dla hydroforni, w ramach istniejącej mocy przyłączeniowej. Nowy licznik umieścić w nowej RG na poziomie piwnicy w obok wydzielonej hydroforni. W rozdzielnicy głównej zabudować zabezpieczenie w postaci rozłącznika typu S301 40A. Zasilanie zestawu wykonać

kablem ognioodpornym PH 90 np. HDGs 3x4 mm² układanym pod tynkiem we wcześniej przygotowanych bruzdach. Przewód prowadzić trasą zgodną z rysunkiem E-1, Kabel wprowadzić do tablicy zasilająco-sterującej zestawu hydroforowego. Projektowany zestaw posiada moc 3.0 kW i jest dwupompowy. Pompy uruchamia się przy spadku ciśnienia na instalacji hydrantowej. Instalację, przyłączenie oraz uruchomienie zestawu hydroforowego powinien wykonywać instalator posiadający uprawnienia producenta sprzętu. UWAGI KOŃCOWE Wszystkie prace wykonać zgodnie z obowiązującymi warunkami i normami przy ścisłym przestrzeganiu przepisów BHP pod nadzorem przedstawicieli Inwestora, zgodnie z opracowaną dokumentacją. Po zakończeniu prac teren przekazać użytkownikowi budynku. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawarty jest w załącznikach do SIWZ, tj. w: 1) pomocniczym przedmiarze robót, 2) projekcie budowlanym wielobranżowym, 3) STWIOR. (...)