

**Ogłoszenie o wyniku postępowania**  
**Roboty budowlane**  
**Przebudowa wewnętrznej instalacji hydrantowej w Domu Pomocy Społecznej filia w**  
**Szymiszowie, ul. Strzelecka 2, 47-100 Szymiszów**

**SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY**

**1.1.) Rola zamawiającego**

Postępowanie prowadzone jest samodzielnie przez zamawiającego

**1.2.) Nazwa zamawiającego:** DOM POMOCY SPOŁECZNEJ W STRZELCACH OPOLSKICH Z FILIĄ W SZYMISZOWIE I Z FILIĄ W LEŚNICY

**1.4) Krajowy Numer Identyfikacyjny:** REGON 000310491

**1.5) Adres zamawiającego**

**1.5.1.) Ulica:** ul. Strażacka 8

**1.5.2.) Miejscowość:** Strzelce Opolskie

**1.5.3.) Kod pocztowy:** 47-100

**1.5.4.) Województwo:** opolskie

**1.5.5.) Kraj:** Polska

**1.5.6.) Lokalizacja NUTS 3:** PL524 - Opolski

**1.5.7.) Numer telefonu:** +48774613480

**1.5.8.) Numer faksu:** +48774613480

**1.5.9.) Adres poczty elektronicznej:** przetargi@dps.strzelceop.pl

**1.5.10.) Adres strony internetowej zamawiającego:** www.dps.strzelceop.pl

**1.6.) Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:**  
<https://miniportal.uzp.gov.pl>

**1.7.) Rodzaj zamawiającego:** Zamawiający publiczny - inna państwowa jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej

**1.8.) Przedmiot działalności zamawiającego:** Inna działalność

pomoc społeczna

**SEKCJA II – INFORMACJE PODSTAWOWE**

**2.1.) Ogłoszenie dotyczy:**

Zamówienia publicznego

**2.2.) Ogłoszenie dotyczy usług społecznych i innych szczególnych usług:** Nie

**2.3.) Nazwa zamówienia albo umowy ramowej:**

Przebudowa wewnętrznej instalacji hydrantowej w Domu Pomocy Społecznej filia w Szymiszowie, ul. Strzelecka 2, 47-100 Szymiszów

**2.4.) Identyfikator postępowania:** cede 148610 c20f515c 144b 11cc b885 f28f01688072

2.4.) Identyfikator postępowania: 0005-140010-02010400-1440-1100-0000-120191000070

2.5.) Numer ogłoszenia: 2021/BZP 00243459/01

2.6.) Wersja ogłoszenia: 01

2.7.) Data ogłoszenia: 2021-10-25 09:18

2.8.) Zamówienie albo umowa ramowa zostały ujęte w planie postępowań: Tak

2.9.) Numer planu postępowań w BZP: 2021/BZP 00016245/02/P

2.10.) Identyfikator pozycji planu postępowań:

1.1.1 Przebudowa wewnętrznej instalacji hydrantowej w Domu Pomocy Społecznej filia w Szymiszowie ul. Strzelecka 2, 47-100 Szymiszów

2.11.) Czy zamówienie albo umowa ramowa dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej: Nie

2.13.) Zamówienie/umowa ramowa było poprzedzone ogłoszeniem o zamówieniu/ogłoszeniem o zamiarze zawarcia umowy: Tak

2.14.) Numer ogłoszenia: 2021/BZP 00177886/02

### SEKCJA III – TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA LUB ZAWARCIA UMOWY RAMOWEJ

3.1.) Tryb udzielenia zamówienia wraz z podstawą prawną: Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy

### SEKCJA IV – PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

4.1.) Numer referencyjny: DPS.2310.ZP.234.2021

4.2.) Zamawiający udziela zamówienia w częściach, z których każda stanowi przedmiot odrębnego postępowania: Nie

4.3.) Wartość zamówienia: 130213,69 PLN

4.4.) Rodzaj zamówienia: Roboty budowlane

4.5.1.) Krótki opis przedmiotu zamówienia

Przedmiot zamówienia obejmuje przebudowę istniejącej instalacji hydrantowej-ppoż. w budynku użyteczności publicznej w Domu Pomocy Społecznej Filia Szymiszów, ul. Strzelecka 2, 47-100 Szymiszów.

W związku z faktem, że istniejąca instalacja wody hydrantowej w obecnej chwili nie spełnia wymagań w zakresie wydajności hydrantów oraz wymaganego ciśnienia zaprojektowano przebudowę instalacji ppoż.

Przedmiotowy budynek jest obiektem zabytkowym wpisanym do rejestru zabytków nr rejestru 1047/65, z tego względu przebieg instalacji ppoż. do poszczególnych szafek hydrantowych zaprojektowano zgodnie z istniejącym przebiegiem z uwagi na jak najmniejszą ingerencję w powierzchnię ścian oraz konstrukcję budynku – zgodnie z pozwoleniem Opolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

Projektowaną instalację wody hydrantowej należy włączyć do istniejącej instalacji wody zimnej DN 65 (stal) zgodnie z częścią rysunkową projektu budowlanego.

Zakres robót obejmuje m.in.:

1) Roboty budowlane

- 2) Roboty demontażowe
- 3) Instalacja hydrantowa - przeciwpożarowa

Zadanie pn. : „Przebudowa wewnętrznej instalacji hydrantowej w Domu Pomocy Społecznej filia w Szymiszowie, ul. Strzelecka 2, 47-100 Szymiszów” realizowana będzie na podstawie dokumentacji, którą stanowią:

- 1) Dokumentacja projektowa,
- 2) Przedmiar robót,
- 3) Pozwolenie Opolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków,
- 4) Decyzja zatwierdzająca projekt budowlany.

Po włączeniu się do instalacji wody zimnej w pomieszczeniu technicznym gdzie znajduje się wodomierz zaprojektowano główny zestaw wodomierzowy wraz z armaturą w celu pomiaru zużycia wody na cele socjalno-bytowe i pożarowe.

W skład głównego zestawu wodomierzowego wchodzi: 2 zasuwy DN65; wodomierz DN 32 Q3=10m<sup>3</sup>/h; Q4=12,5m<sup>3</sup>/h; filtr siatkowy do wody pitnej DN 65, zawór antyskażeniowy DN 65 typ: EA.

Za głównym zestawem wodomierzowym zaprojektowano odgałęzienie do istniejącej instalacji wody socjalno-bytowej. Na przewodzie instalacji socjalno-bytowej zaprojektowano 2 zasuwy DN 65; filtr siatkowy DN 65; zawór priorytetu DN 50 np. Honeywell DH300 ks= 43m<sup>3</sup>/h w celu odcięcia dopływu wody do instalacji socjalno-bytowej w czasie pożaru.

Następnie zestaw hydroforowy o parametrach:

- \* Minimalne ciśnienie przed zestawem: P<sub>min.</sub> = 2 bar
- \* Wymagane ciśnienie za zestawem: P<sub>min</sub> = 4 bar
- \* Wysokość podnoszenia pomp: 2 bar
- \* Wydajność maksymalna: Q<sub>max</sub> = 7.2m<sup>3</sup>/h

W dalszym ciągu na przewodzie instalacji wody pożarowej zaprojektowano: zawór antyskażeniowy DN50 typu EA oraz zasuwy odcinające DN 50.

**DOBRANY ZESTAW HYDROFOROWY**  
COR-2 Helix VF 604 /| SC-FFS

**UWAGA!**

Zamontowany zestaw hydroforowy powinien posiadać krajową ocenę techniczną i certyfikat stałości własności użytkowych. ( obowiązek wg Rozporządzenia Ministra Rozwoju Pracy i Technologii Dz.U.2020 poz.2297 z dnia 04.12.2020 r.)

**Budowa:**

Kompaktowe urządzenie do podnoszenia ciśnienia w instalacjach wodociagowych przeciwpożarowych. Składa się z normalnie zasysających, równolegle połączonych pionowych wysokociśnieniowych pomp wirowych ze stali nierdzewnej w wykonaniu dławicowym. Gotowe do podłączenia z orurowaniem ze stali nierdzewnej, zamontowane na ramie głównej z urządzeniem sterującym / regulującym dysponującym wszystkimi wymaganymi urządzeniami pomiarowymi i sterującymi. Do w pełni zautomatyzowanego zaopatrzenia w wodę i podwyższania ciśnienia w budynku DPS.

**Cechy szczególne:**

- cały zestaw pompowy objęty Certyfikatem Stałości Własności Użytkowych CNBOP - P1B
- urządzenie sterujące/ regulacyjne ze świadectwem Dopuszczenia CNBOP-PIB
- zastosowanie wysokociśnieniowych pomp posiadających aprobatę VDS oraz certyfikat CNBOP-PIB

- urządzenie oznakowane znakiem budowlanym „B” zgodnie z ustawą o wyrobach budowlanych.
- wysokosprawna hydraulika pompy w połączeniu z silnikami w klasie 1E3 spełniającymi wymogi norm IEC oraz chłodzoną powietrzem, zintegrowaną przetwornicą częstotliwości.
- system analizy pomiarów czujników ciśnienia po stronie tłocznej z sygnalizacją błędów
- przetwornica częstotliwości z funkcją Fire Mode dla każdej z pomp.
- sprzęgło demontowalne do wymiany uszczelnienia mechanicznego bez konieczności demontażu silnika
- zoptymalizowana hydraulika uwzględniająca straty ciśnienia całego urządzenia
- części mające kontakt z medium są odporne na korozję.
- układ pomiarowy z przepływomierzem elektromagnetycznym i zaworem regulującym w pełni zgodny z Rozporządzeniem MSWiA z 2009 roku w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę i dróg pożarowych pozytywnie oceniony przez CNBOP-P1B —jako element dodatkowy
- automatyczny system przejścia w stan pracy pożarowy wyzwalany sygnałem zewnętrznym z sygnalizatora przepływu.
- zintegrowane wykrywanie suchobiegu z automatycznym wyłączaniem w przypadku braku wody w trybie „Fire Mode” tylko jako sygnalizacja stanu.

#### Wypożyczenie / funkcja:

- wysokociśnieniowe pompy wirowe ze stali nierdzewnej,
- rama główna ze stali ocynkowanej elektrolitycznie z amortyzatorami drgań o regulowanej wysokości do zaawansowanej izolacji dźwiękochłonnej,
- zawór odcinający po stronie ssawnej i tłocznej każdej pompy,
- zabezpieczenia przed przepływem zwrotnym po stronie tłocznej każdej pompy,
- ciśnieniowe naczynie przeponowe 81 PN 16/25 po stronie tłocznej,
- trzy czujniki ciśnienia ( 4-20 mA) po stronie tłocznej,
- manometr po stronie tłocznej,
- automatyczne sterowanie pompą za pomocą całkowicie elektronicznego urządzenia,
- czujnik przepływu aktywujący funkcję „ Fire mode”.
- by pass przepływu minimalnego dla każdej z pomp ze wspólnym elektrozaworem wyzwalającym przepływ,
- zawory regulujące przepływ minimalnego po stronie tłocznej każdej z pomp,
- wewnętrzny- układ zasilania napięciem sterującym, mikroprocesora z Soft PLC, analogowych i cyfrowych modułów wejść i wyjść.

#### Uwaga !

Doprowadzenie zasilania energii elektrycznej do zestawu hydroforowego należy doprowadzić przed głównego wyłącznika prądu przewodem E90.

#### Układ pomiarowy UP 40:

Układ pomiarowy jest wykonany zgodnie z zapisami Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę dróg pożarowych.

Zaprojektowany przepływomierz elektromagnetyczny charakteryzuje się maksymalnym błędem pomiarowym +/- 0,5 %. Posiada możliwość nastawy wyświetlanych jednostek pomiaru i odczytu sumarycznego zużycia wody. Zastosowany zawór regulacyjny z fabryczną nastawą wstępną pozwala na zapobieganie pracy pomp ze „swobodnym wypływem”. Przepływ maksymalny przez układ pomiarowy dostosowany jest do parametrów pracy instalacji ppoż. Poszczególne elementy montowane są na rurociągu ze stali nierdzewnej AISI316L, zapewniając wysoką odporność na korozję.

Budowa:

Główne elementy układu to:

- przepływomierz elektromagnetyczny
- zawór regulujący z nastawą wstępną
- zawór odcinający
- manometr z zakresem pomiarowym do 10 bar
- kurek manometryczny 1/2"

Rozprowadzenie instalacji hydrantowej do poszczególnych pionów należy zamontować w istniejących kanałach instalacyjnych. Natomiast poza kanałami instalację hydrantową należy prowadzić zgodnie z częścią rysunkową; podwieszoną do sufitu lub ścian na obejmach z przekładką gumową. Instalację wody hydrantowej przechodzącą przez przegrody budowlane prowadzić w tulejach ochronnych. Pomieszczenie przyłącza wody w którym znajduje się również zestaw hydroforowy należy traktować jako wydzieloną strefę pożarową w klasie odporności ogniowej dla ścian REI 120; stropu REI 120, przepustów instalacyjnych EI120.

Na wszystkich instalacjach przechodzących przez przegrody budowlane, należy zastosować przejścia ogniowe np. PROMAT; HILTI.

Na instalacji hydrantowej, do wewnętrznego gaszenia pożaru w budynku zaprojektowano 3 piony hydrantowe. Na każdej kondygnacji na głównych ciągach komunikacyjnych zaprojektowano po 3 hydranty podtynkowe DN 25 mm z węzami półsztywnymi o długości 30 m. Zawory hydrantowe DN 25 mm montowane będą w szafkach na wysokości 1,35 m nad posadzkową. Istniejące szafki hydrantowe należy zdemonstrować i zastąpić je nowymi.

Instalację hydrantową zaprojektowano z rur stalowych ocynkowanych łączonych na gwint. Przewody instalacji zimnej należy zaizolować izolacją typu ARMAFLEX o grubości 9 mm ( $\lambda = 0,045 \text{ W/mK}$ ) po przeprowadzonej próbie ciśnieniowej instalacji.

Roboty montażowe

Po zakończeniu robót montażowych teren robót należy przywrócić do stanu pierwotnego.

**4.5.3.) Główny kod CPV:** 45220000-5 - Roboty inżynierskie i budowlane

**4.5.4.) Dodatkowy kod CPV:**

45300000-0 - Roboty instalacyjne w budynkach

45330000-9 - Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

45453000-7 - Roboty remontowe i renowacyjne

## SEKCJA V ZAKOŃCZENIE POSTĘPOWANIA

**5.1.) Postępowanie zakończyło się zawarciem umowy albo unieważnieniem postępowania:**  
Postępowanie/cześć postępowania zakończyła się unieważnieniem


**5.2.) Podstawa prawna unieważnienia postępowania:** art. 255 pkt 6 ustawy

**5.2.1.) Przyczyna unieważnienia postępowania:**

Zamawiający nie odpowiedział w terminie na pytania wykonawcy do treści SWZ i otworzył oferty. Nieudzielenie odpowiedzi na pytania do SWZ mogłoby mieć wpływ na przygotowanie przez wykonawców ofert. Wady tej nie można naprawić z uwagi na upływ terminu składania i otwarcia ofert.

Wskazane wyżej wady mają charakter nieusuwalny. Wskazany błąd jest elementem znaczącym

i warunkującym złożenie prawidłowej, niepodlegającej odrzuceniu oferty przez zainteresowanych Wykonawców. Wobec powyższego unieważnia się postępowanie.

Z upoważnienia  
Dyrektora  
  
Renata Kurka