

## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Nazwa zadania: **Remont instalacji hydrantowej**

**„Wykonanie instalacji hydrantowej na parterze Szkoły Podstawowej nr 38 przy ulicy Wantuły 11 w Katowicach”.**

Kod CPV:

42131160-5 Hydranty

42131150-2 Zawory hydrantowe

44160000-9 Rurociągi, instalacje rurowe, rury, okładziny rurowe, rury i podobne elementy

Obiekt:

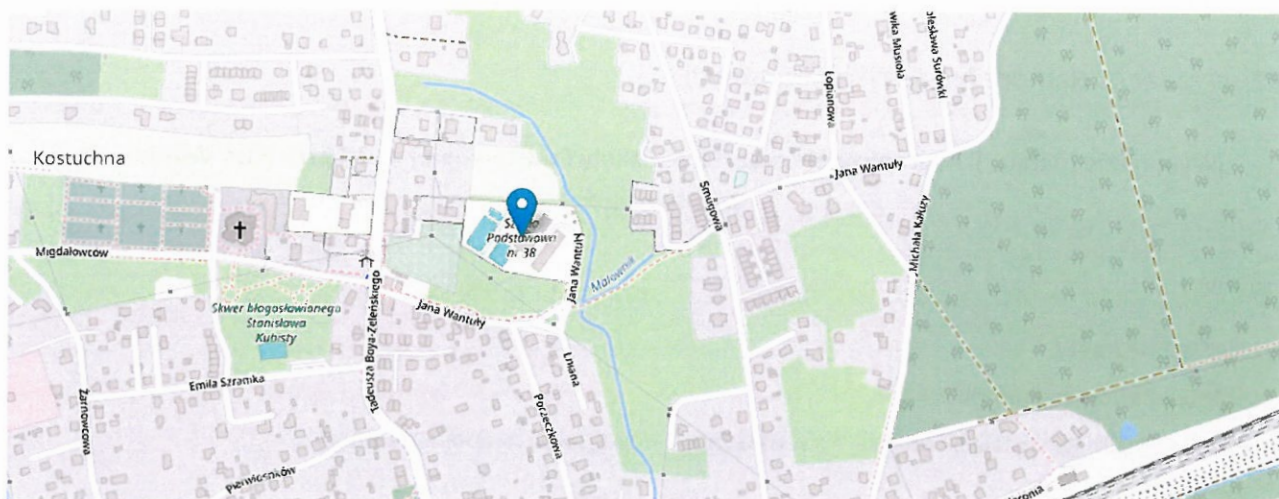
Zespół Szkolno-Przedszkolny Nr 11  
40-750 Katowice, ul. Wantuły 11  
(dot. SP nr 38, ul. Wantuły 11)

### Spis treści:

1. Lokalizacja
2. Przedmiot zamówienia
3. Zakres zamówienia
4. Inne wymagania Zamawiającego

Styczeń 2023r.

## 1. Lokalizacja



SP 38 Wantuły 11

## 2. Przedmiot zamówienia

2.1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie:

1) wewnętrznej instalacji hydrantowej W tym:

- roboty demontażowe
- roboty przygotowawcze
- wykonanie poziomów instalacji hydrantowej w kanale budynku
- montaż 2 skrzynek hydrantowych wraz z wyposażeniem
- przepusty wraz z uszczelnieniem
- roboty malarskie

Na parterze budynku Szkoły Podstawowej nr 38, UL Wantuły 11 w Katowicach.

2.2. Realizacja przedmiotu zamówienia

Termin realizacji: do 17.03.2023 roku..

Harmonogram robót Wykonawca zaplanuje i uzgodni z Dyrekcją ZSP nr 11 oraz inspektorami nadzoru.

Prowadzenie robót związane z wykuciem, zaprawianiem, malowaniem, należy ustalić z Dyrekcją ZSP nr 11 z uwzględnieniem konieczności prowadzenia prac w godzinach wolnych od zajęć w placówce.

### **3. Zakres zamówienia**

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia został opisany w:**

- a) wzorze umowy,
- b) dokumentacjach projektowych, opracowanych przez Pracownia Instalacji Sanitarnych, Doradztwo i szkolenia BHP „ARISAN” Dominika Sawicka  
30-701 Katowice, ul. Panewnicka 22,  
składających się z:
  - projektów wykonawczych,
  - Specyfikacjach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót
  - przedmiarach robót.

Przedmiary robót stanowią element pomocniczy.

#### **UWAGA!**

Przedstawione w ww. dokumentach wskazania na urządzenia techniczne i materiały należy traktować jako odniesienie do oczekiwanych przez Zamawiającego parametrów technicznych i użytkowych oraz jako przykładowe ze względu na zasady ustawy Prawo zamówień publicznych a zwłaszcza art. 99 - 103. Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne do opisywanych w dokumentach norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w ustawie pzp. Oznacza to, że Wykonawcy mogą zaproponować inne niż wyszczególnione w dokumentacji rozwiązania z zachowaniem odpowiednich równoważnych parametrów technicznych dla osiągnięcia oczekiwanej funkcjonalności całego układu będącego przedmiotem zamówienia z zapewnieniem uzyskania wszelkich ewentualnie wymaganych uzgodnień, w tym zaakceptowania zmian materiałowych przez projektanta.

### **4. Inne wymagania Zamawiającego**

#### **4.1. Warunki prowadzenia robót:**

- Wykonawca uwzględni specyfikę pracy w czynnym obiekcie oświatowymi i dostosuje do niej sposób realizacji robót budowlanych.
- Wykonawca robót zobowiązany jest do uzgodnienia z Użytkownikiem harmonogramu robót.
- roboty prowadzone będą zgodnie z dokumentacją projektową.
- Wykonawca powiadomi Zamawiającego na piśmie o terminie rozpoczęcia prac oraz z wyprzedzeniem o terminie zakończenia robót na obiekcie.
- Wykonawca ma obowiązek zorganizować i przeprowadzić roboty w sposób bezpieczny nie stwarzający zagrożenia dla osób przebywających na terenie inwestycji, szczególnie odpowiedzialny jest za:

- prowadzenie robót rozbiórkowych i budowlanych zgodnie z wymogami rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlano-montażowych i rozbiórkowych;
- w przypadku uszkodzenia istniejących sieci i innych istniejących elementów egzekwowane będzie wyrównanie szkody na podstawie kalkulacji powykonawczej oraz strat wynikających z braku zasilania czy transmisji, sporządzonej przez poszkodowanego użytkownika bądź właściciela sieci.

- do zakresu i obowiązków wykonawcy przedmiotu zamówienia w ramach zadania wchodzić będzie również:

- zasilanie, organizacja i zagospodarowania placu budowy wraz z zapleczem budowy oraz ponoszenie kosztów zużycia wody, energii elektrycznej, ogrzewania, dla potrzeb budowy,
- zabezpieczenie i wyгородzenie miejsca prowadzenia robót i terenu przed dostępem osób trzecich, roznoszeniem się pyłu, kurzu, które należy wykonać przed rozpoczęciem robót.
- nadzór nad mieniem i ubezpieczenie budowy,
- prowadzenie robót w sposób bezpieczny,
- utrzymanie porządku w trakcie realizacji robót, systematyczne porządkowanie miejsc wykonywania prac oraz uporządkowanie po zakończeniu robót,
- ponoszenie kosztów dowozu, składowania i utylizacji odpadów z uwzględnieniem miejsca i odległości składowania,
- natychmiastowe usunięcie w sposób docelowy i skuteczny wszelkich szkód i awarii spowodowanych przez wykonawcę w trakcie realizacji robót,
- demontaż obiektów tymczasowych i uporządkowanie terenu po zakończeniu robót,
- uczestniczenie w wyznaczonych przez Zamawiającego spotkaniach w celu omówieniu spraw związanych z realizacją przedmiotu umowy.

4.2. Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość wykonywanych robót oraz zgodność wykonania z dokumentacją przetargową, zaleceniami nadzoru inwestorskiego, obowiązującymi normami, warunkami technicznymi wykonania robót budowlano-montażowych oraz sztuką budowlaną.

4.3. Do wbudowania mogą być użyte materiały i urządzenia odpowiadające wymogom dokumentacji projektowej, a ponadto:

- dopuszczone do użytku na terenie kraju na podstawie odrębnych przepisów oraz odpowiednich norm technicznych i przepisów BHP,
- nadających się do zastosowania i gwarantujące odpowiednią jakość robót budowlanych będących przedmiotem umowy a także bezpieczeństwo prowadzenia robót budowlanych i użytkowania obiektu budowlanego,

4.4. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wszelkie działania lub zaniechania własne swoich pracowników oraz podmiotów którymi się posługuje przy pomocy których wykonuje przedmiot zamówienia.

4.5. Wykonawca ma obowiązek unieszkodliwienia powstałych odpadów jako wytwórca odpadów w rozumieniu aktualnych przepisów.

- 4.6. Ze względu na charakter obiektu Wykonawca ma tak zorganizować budowę i prowadzić roboty by nie zakłócać działania jednostki oświatowej, a wszelkie utrudnienia ograniczyć do minimum oraz nie stwarzać zagrożenia dla osób przebywających na jej terenie.
- 4.7. Do wykonania robót należy zastosować sprzęt i maszyny właściwy dla danego rodzaju robót.
- 4.8. Wykonawca skompletuje i przekazuje właścicielowi lub zarządcy obiektu za pośrednictwem inwestora dokumentację budowy i dokumentację powykonawczą jak i podlegające przekazaniu również inne dokumenty i decyzje dotyczące obiektów.
- 4.9. Zamawiający zapewnia nadzór inwestorski. Wszystkie nazwy własne materiałów i urządzeń użyte w dokumentacji przetargowej są podane przykładowo i określają jedynie minimalne oczekiwane parametry jakościowe oraz wymagane standardy i mogą być zastąpione przez inne równoważne, jednak obowiązek udowodnienia równoważności zgodnie z art. 30 ust 5 ustawy należy do Wykonawcy.
- 4.10. Nie dopuszcza się możliwości złożenia oferty przewidującej odmienny sposób wykonania przedmiotu zamówienia.

INSPEKTOR NADZORU

mgr inż. Piotr Wandycz  
upr. bud. nr 116/99

KIEROWNIK  
Działu Remontów

mgr inż. Krzysztof [signature]

19.01.2023r.

data i podpis wnioskodawcy

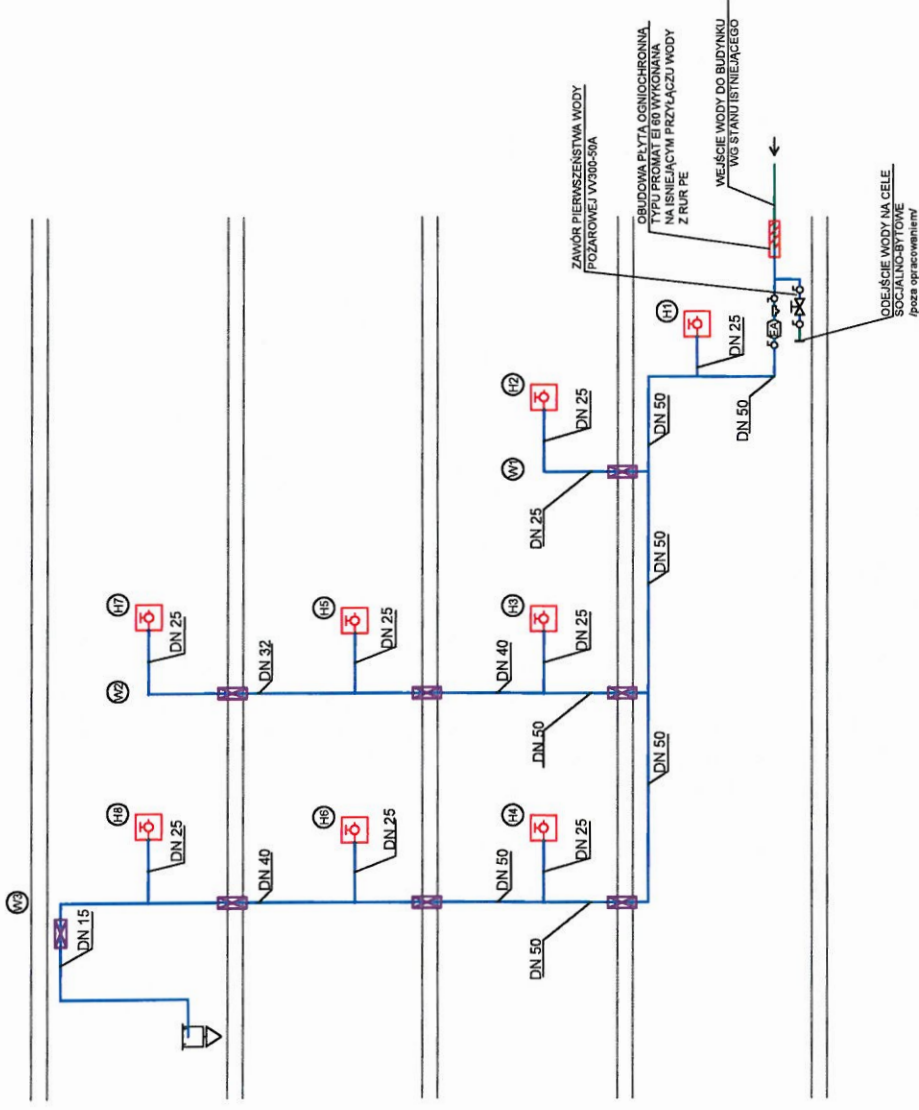


UWAGA!  
 WSZYSTKIE PRZEJŚCIA PRZEZ STREFY ODDZIELENIA  
 POZIOMYCH NALEŻY ZABEZPIECZYĆ PRZEKŁADNĄ  
 STALOWĄCI OCINKOWANĄCH ROZPRAWIAJĄCYMI  
 WODĘ HYDRANTOWĄ

LEGENDA:  
 H1 INSTALACJA WODY HYDRANTOWEJ  
 M1 RURY STALOWE OCINKOWANE  
 H2 OZNACZENIE HYDRANTU  
 M2 WENIETRZEGO ZS  
 H3 PION INSTALACJI HYDRANTOWEJ  
 H4 HYDRANT HW4S

<b>BIURO</b>		Pracownia Instalacji Sanitarnych AIRBAN Dominika Sawicka	
KATOWICE ul. PAWLIŃSKA 22		PROJEKT MODERNIZACJI INSTALACJI HYDRANTOWEJ WŁADYKOWSKIEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 35 PRZY ULICY WAWELNY W KATOWICACH	
INWESTOR		Zespół Szkół - Przedszkole nr 11	
ADRES		ul. Wawelny 35, Katowice	
OBIEKT		Szkoła Podstawowa nr 35	
TYTUŁ		POZIOM PARTERU - INSTALACJA WODY HYDRANTOWEJ	
PROJEKTANT		mgr inż. Dominika Sawicka	
OBMIAROWA		mgr inż. Włodzisław Dąbal	
SPRAWDZONA		mgr inż. Włodzisław Dąbal	
SKALOWANIE		1:100	
DATA		07.2022	
NR PRIS		S-2	

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE



LOKALIZACJA NOWYCH HYDRANTÓW  
W MIEJSCU ISTNIEJĄCYCH  
LOKALIZACJA NOWYCH PIONÓW WODY HYDRANTOWEJ  
W MIEJSCU ISTNIEJĄCYCH

LEGENDA:

- INSTALACJA WODY HYDRANTOWEJ  
RURY STALOWE OCYNKOWANE
- INSTALACJA WODY ZIMNEJ Z RUR PE
- OZNACZENIE HYDRANTU  
WEWNĘTRZNEGO 25
- PION INSTALACJI HYDRANTOWEJ
- HYDRANT HW-25
- ZESTAW NA INSTALACJI  
WODY PPOZ  
SKŁADAJĄCY SIĘ Z:  
-ZAWORÓW KULOWYCH  
-ZAWORU ANTYSKAZIENIOWEGO  
- FILTRA
- PRZEPUST INSTALACYJNY EI 60

BIURO  
Pracownia Instalacji Sanitarnych AIRSAN Dominika Sawicka  
KATOWICE ul. PANEWNICKA 22

TEMA: PROJEKT MODERNIZACJI INSTALACJI HYDRANTOWEJ W BUDYNKU  
SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 38 PRZY ULICY WANTULY W KATOWICACH

BRANZA: SANITARNA

STADIUM: PT

INWESTOR: Zespół Szkół Społeczno-Przedsiębiorczy nr 11

ul. Wentulki 11

40-750 Katowice

OBIEKT: SZKOŁA PODSTAWOWA nr 38

ul. Wentulki 11

40-750 Katowice.

TREŚĆ: INSTALACJA WODY HYDRANTOWEJ -

ROZWIINIĘCIE INSTALACJI HYDRANTOWEJ

mgr inż. Dominika Sawicka

SKALA: 1:200

mgr inż. Wojciech Dział

mgr inż. Małgorzata Bant

SLM224JF006/08

DATA: 07.2022

NR RYS: S-5