

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Nazwa zadania: „Remont instalacji hydrantowej”

„ Remont wewnętrznej i zewnętrznej instalacji hydrantowej w Szkole 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

Branże: instalacyjna

Obiekt:

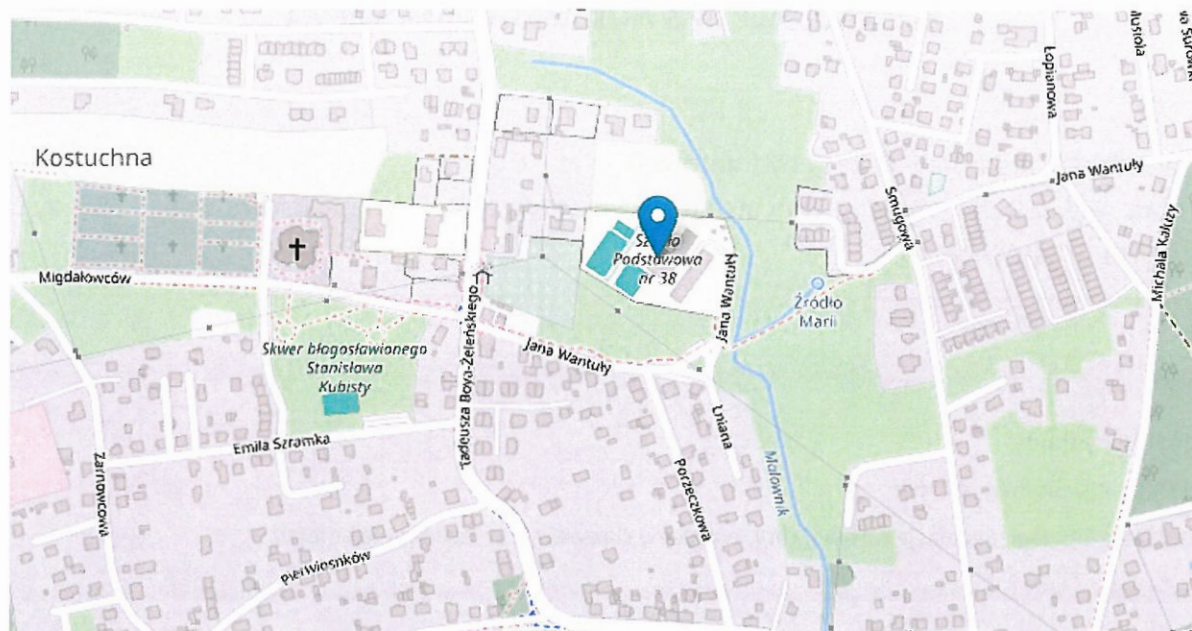
Szkoła Podstawowa Nr 38

40-750 Katowice, ul. Wantuły 11

Spis treści:

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

1. Lokalizacja



ZSP 11-SP 38

2. przedmiot zamówienia

2.1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie:

1) remont wewnętrznej instalacji hydrantowej

W tym:

- roboty demontażowe
 - roboty przygotowawcze
 - roboty montażowe (skrzynki hydrantowe zawory hydrantowe, rury instalacji hydrantowej)
 - roboty malarskie
 - sprawdzenie wydajności hydrantów
- 2) remont zewnętrznych hydrantów
- roboty ziemne
 - roboty demontażowe
 - roboty montażowe(montaż zasuwy, hydrantów, obudowy teleskopowej)
 - sprawdzenie wydajności hydrantów

- montaż znaków zewnętrznych

w budynku oraz na zewnątrz Szkoły Podstawowej nr 38 w Katowicach.

2.2. Realizacja przedmiotu zamówienia

Termin realizacji: do 20.08.2024 r.

Harmonogram robót Wykonawca zaplanuje i uzgodni Dyrekcją SP 38 oraz inspektorami nadzoru.

Prowadzenie robót związane z wykuciem, zaprawianiem, malowaniem, należy ustalić z Dyrekcją SP 38

3. Zakres zamówienia

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia został opisany w:

a) wzorze umowy,

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.

Inne wymagania Zamawiającego

4.1. Warunki prowadzenia robót:

- Wykonawca uwzględni specyfikę pracy w czynnym obiekcie oświatowymi i dostosuje do niej sposób realizacji robót montażowo-instalacyjnych.
- 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 przedszkola, 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.

3.2. Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość wykonywanych robót oraz zgodność wykonania z obowiązującymi normami, warunkami technicznymi wykonania robót budowlano-montażowych oraz sztuką budowlaną.

Do wbudowania mogą być użyte materiały i urządzenia odpowiadające wymogom

- 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,

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

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

3.5. 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.

3.6. Do wykonania robót należy zastosować sprzęt i maszyny właściwy dla danego rodzaju robót.

3.7. 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.

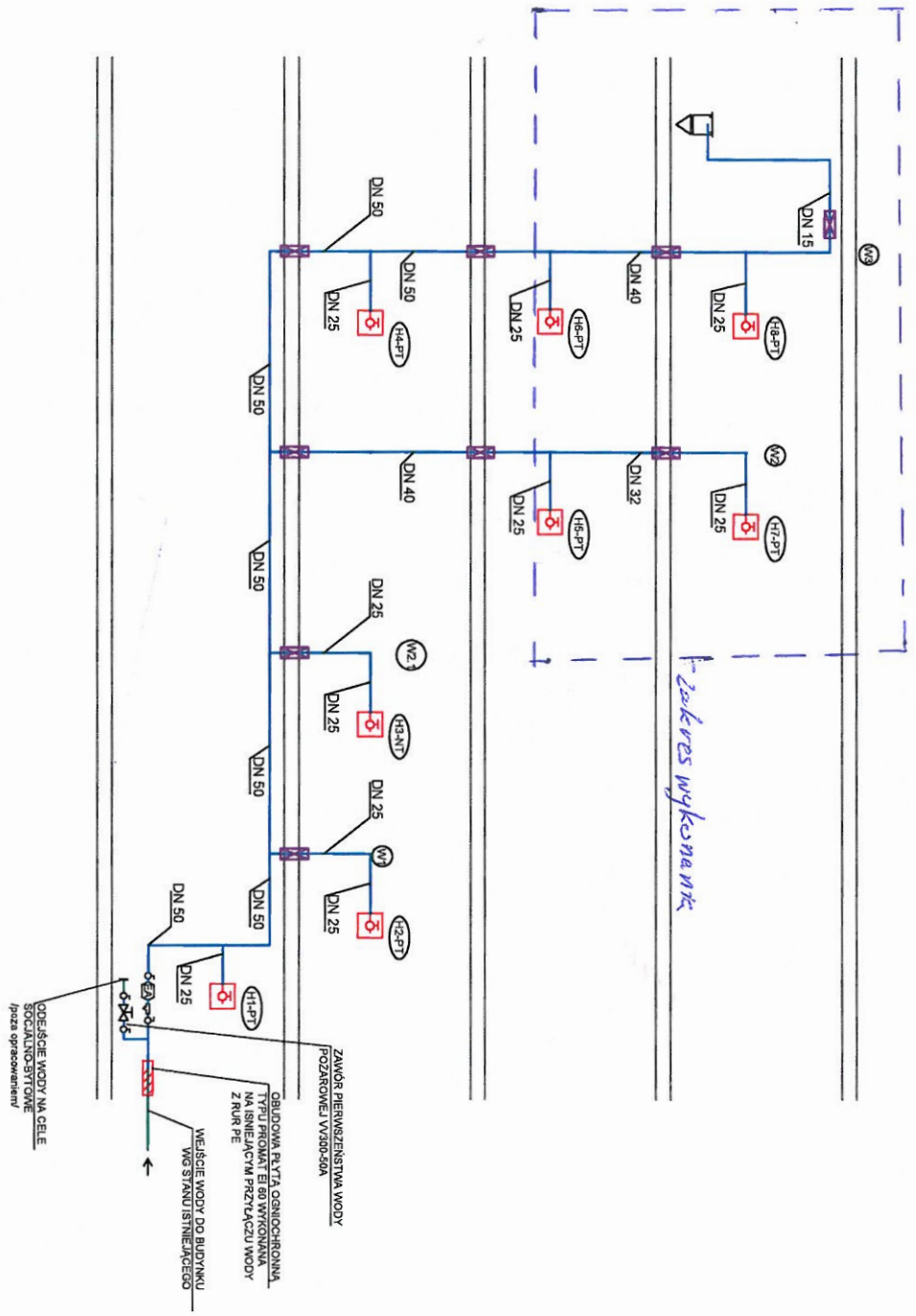
3.8. Zamawiający zapewnia nadzór inwestorski. Wszystkie nazwy własne materiałów i urządzeń użyte w dokumentacji przetargowej są podane przykładowo i określają jedynie minimalne oczekiwane parametry jakościowe oraz wymagane standardy i mogą być zastąpione przez inne równoważne, jednak obowiązek udowodnienia równoważności zgodnie z art. 30 ust 5 ustawy należy do Wykonawcy.

3.9. Nie dopuszcza się możliwości złożenia oferty przewidującej odmienny sposób wykonania przedmiotu zamówienia.

3.04.2024r.
 data i podpis wnioskodawcy

INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO
 w Dziale Realizacji Remontów i Inwestycji

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

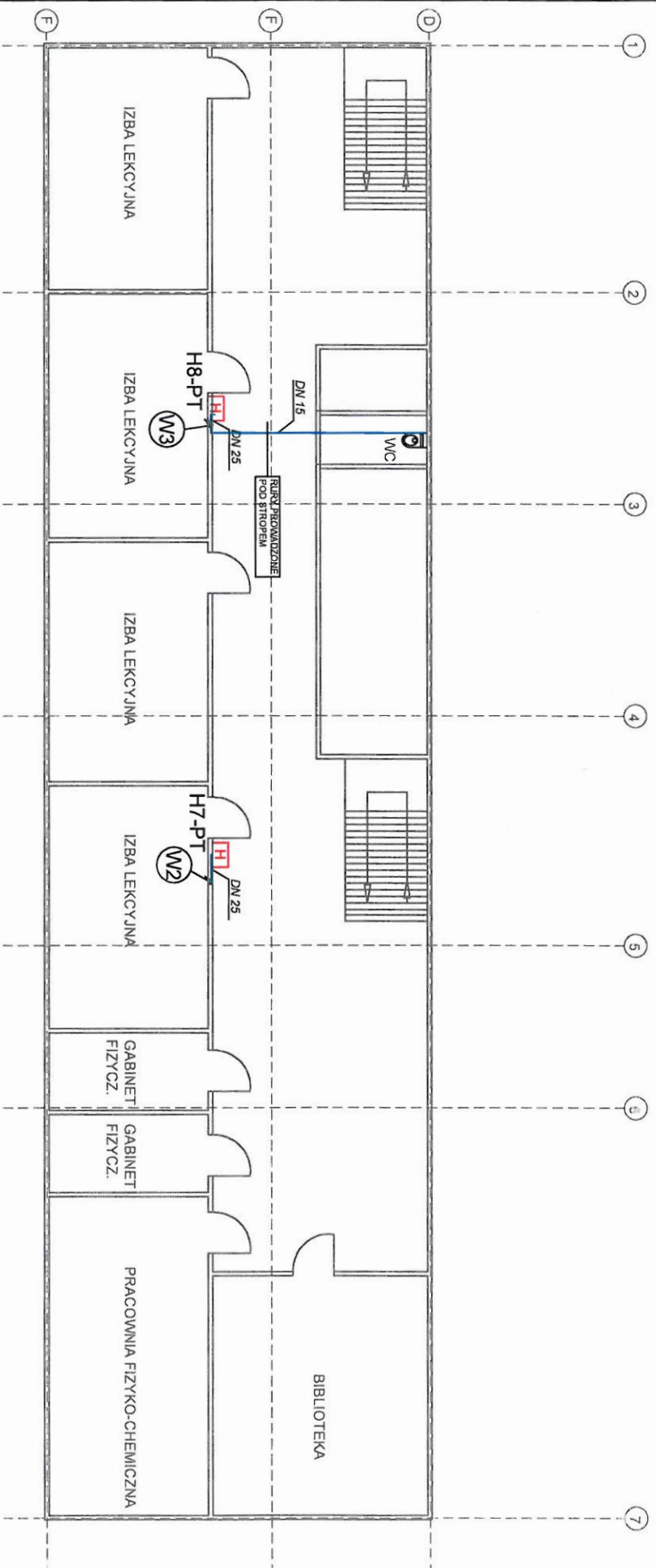


LOKALIZACJA NOWYCH HYDRANTÓW (H2, H4, H5, H6, H7, H8) W MIEJSCU ISTNIEJĄCYCH
 LOKALIZACJA NOWYCH PIONÓW WODY HYDRANTOWEJ
 W MIEJSCU ISTNIEJĄCYCH

LEGENDA:

- H1-PT** INSTALACJA WODY HYDRANTOWEJ
- H1-NT** RURY STALOWE OCYNKOWANE
- (W1)** INSTALACJA WODY ZIMNEJ Z RUR PE
- HW-25** OZNACZENIE HYDRANTU PODTYPKOWEGO
- W1** OZNACZENIE HYDRANTU NATYKOWEGO
- W1** OZNACZENIE WĘZŁA WYMIENIENIA WODY
- W1** PION INSTALACJI HYDRANTOWEJ
- HW-25** HYDRANT HW-25
- W1** ZESTAW NA INSTALACJI
- W1** WODY PROZ.
- W1** SKŁADAJĄCY SIĘ Z:
- W1** -ZAWORÓW KULOWYCH
- W1** -FILTRA
- W1** PRZEPUST INSTALACYJNY EI 60

BIURO		Pracownia Instalacji Sanitarnych AIRSAN Dominika Sawicka	
TEMAT:		KATOWICE ul. PANIEWNICKA 22	
PROJEKT		PROJEKT MODERNIZACJI INSTALACJI HYDRANTOWEJ W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 38 PRZY ULICY WĄNTULY W KATOWICACH	
BRANŻA	SANITARNIA	STADIUM	PT
INWESTOR	Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 11	UL. WĄNTULY 11	
ADRES	40-750 Katowice	Szkola podstawowa nr 38	
OBJEKT	ul. Wąntuły 11	ul. Wąntuły 11	
TREŚĆ	INSTALACJA WODY HYDRANTOWEJ - ROZWIĄZANIE INSTALACJI HYDRANTOWEJ		
PROJEKTANT	mgr inż. Dominika Sawicka	SKALA	
OPRACOWAN	mgr inż. Wojciech Dąb	DATA	08.2022
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Marzena Biał	NR RYS	S-5

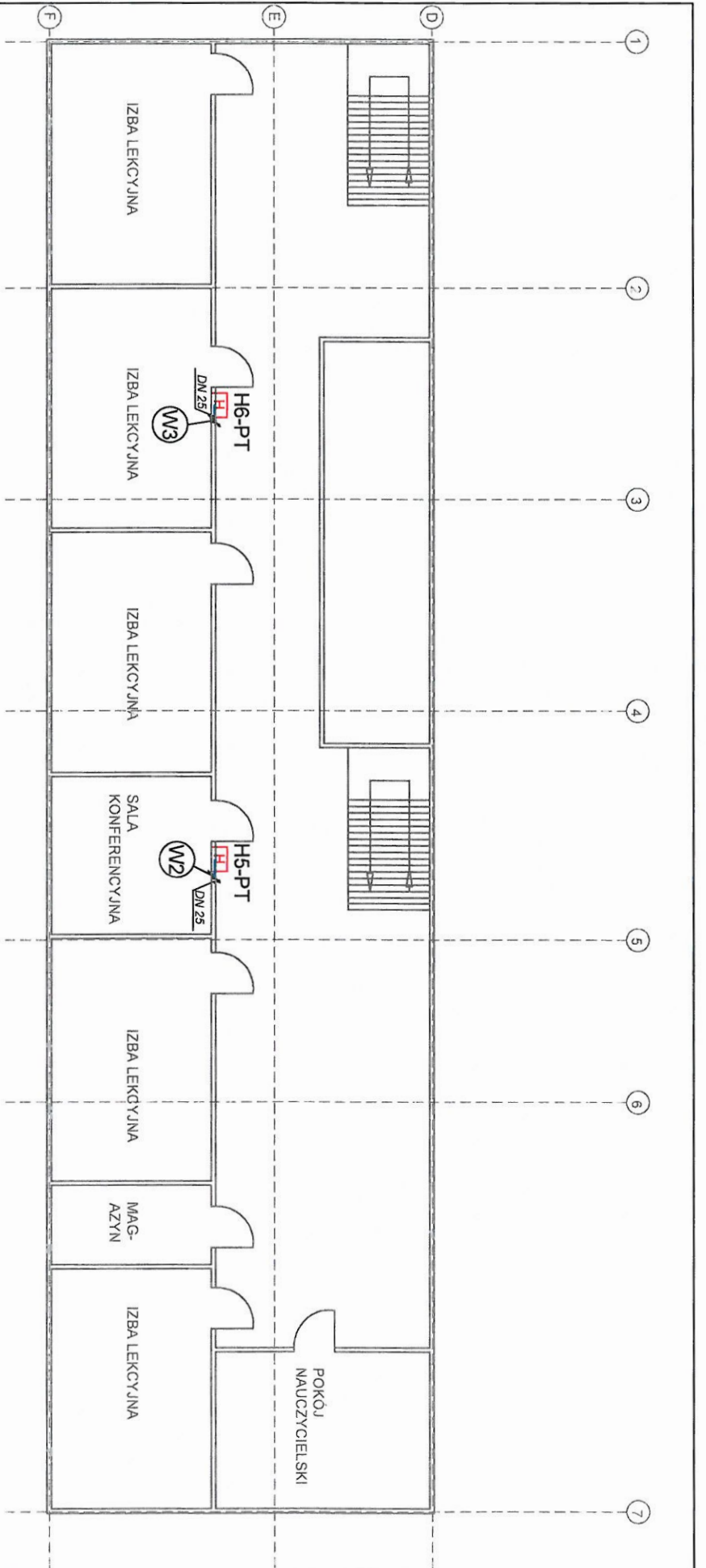


**LOKALIZACJA NOWYCH HYDRANTÓW
W MIEJSCU ISTNIEJĄCYCH
W MIEJSCU ISTNIEJĄCYCH**

LEGENDA:

- INSTALACJA WODY HYDRANTOWEJ
- RURY STALOWE OCYNKOWANE
- ZNACZENIE HYDRANTU
- WYKAZUJĄCO 25 -
PODTYTUŁOWEGO
- ZNACZENIE HYDRANTU
- WEWNĘTRZNEGO 25 -
NATYTUŁOWEGO
- PION INSTALACJI HYDRANTOWEJ
- HYDRANT HW-25

BIURO	Pracownia Instalacji Sanitarnych Aleksandra Dominika Sawickiego KATOWICE ul. PANEWNICZKA 22		
Tytuł:	PROJEKT MODERNIZACJI INSTALACJI HYDRANTOWEJ W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 38 PRZY ULICY WANDUŁY W KATOWICACH		
BRANŻA	SANITARNA		
STADIUM	PT		
INWESTOR	Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 11 ul. Wanduły 11 40-750 Katowice		
OBJEKT	SZKOŁA PODSTAWOWA nr 38 ul. Wanduły 11 40-750 Katowice		
TREŚĆ	POZIOM PIĘTRA II - INSTALACJA WODY HYDRANTOWEJ		
PROJEKTANT	mgr inż. Dominika Sawicka	SKALA	1:100
OPRACOWAŁ	mgr inż. Wojciech Dzięci	DATA	08.2022
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Marzena Biał	NR RYS	S-4



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

BIURO Pracownia Instalacji Sanitarnych AIRSSAN Dominika Sawicka
 KATOWICE ul. PAWEŁNICZA 22
TEMAT: PROJEKT MODERNIZACJI INSTALACJI HYDRANTOWEJ W BUDYNKU
 SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 38 PRZY ULICY WĄNTOLY W KATOWICACH

LEGENDA:
 INSTALACJA WODY HYDRANTOWEJ
 RURY STALOWE OCYNKOWANE
 OZNACZENIE HYDRANTU
 MIEJSCA PIONÓW WODY
 PODTYNKOWE
 OZNACZENIE HYDRANTU
 WEWNĘTRZNEGO 25 -
 NATYKOWEGO
 PION INSTALACJI HYDRANTOWEJ
 HYDRANT HN-25

INWESTOR Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 11
 ul. Wąntoly 11
 40-750 Katowice
OBJEKT Szkoła Podstawowa nr 38
 ul. Wąntoly 11
 40-750 Katowice
TYTUŁ POZIOM PIĘTRA I - INSTALACJA WODY HYDRANTOWEJ
PROJEKTANT mgr inż. Dominika Sawicka
 SŁWZS/PIWOS/08
OPRACOWAŁ mgr inż. Węgliński Dariusz
SPRAWdził mgr inż. Mariana Biał
 SŁWZS/PAPO/03/08

SKALA 1:100
DATA 08.2022
NR RYS S-3
 PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE