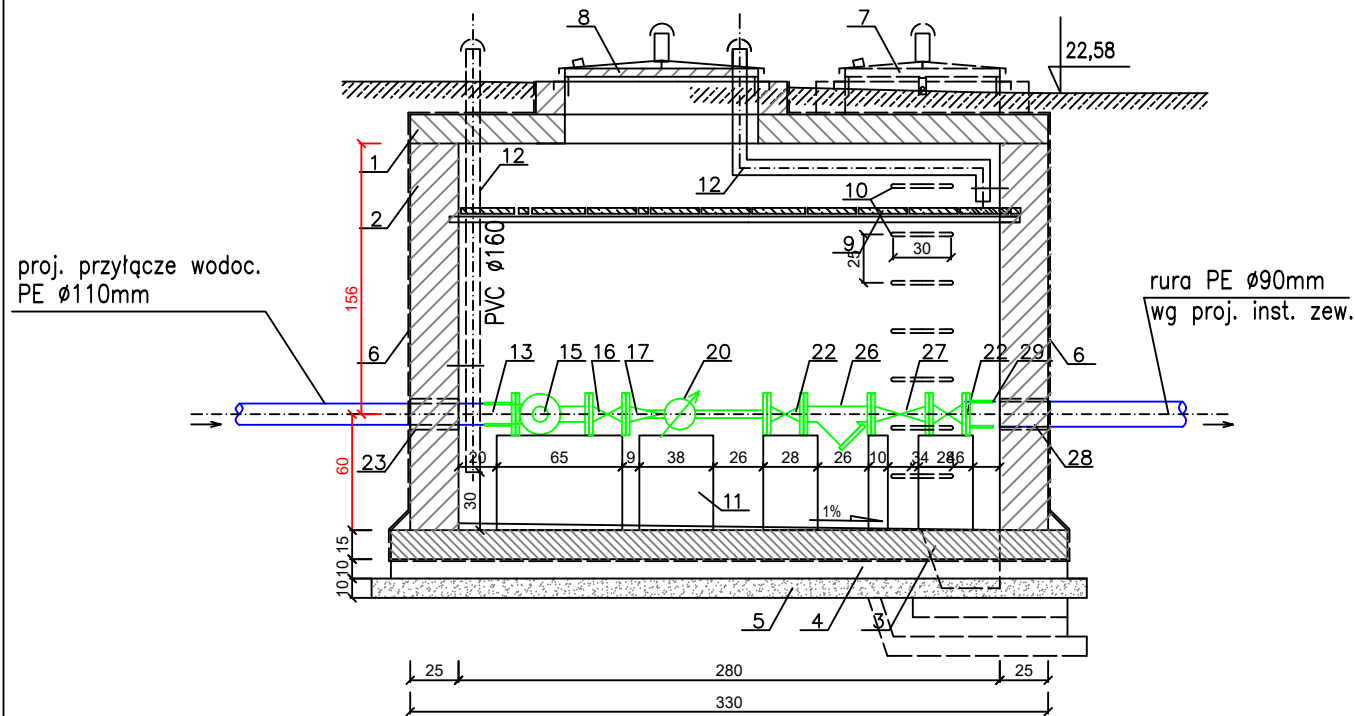


A-A



Wszystkie podane w niniejszej dokumentacji nazwy i typy wraz z nazwami producentów urządzeń i materiałów zostały przyjęte w celu określenia ich parametrów technicznych i standardów i należy traktować je jako przykładowe – ze względu na zasady ustawy Prawo Zamówień Publicznych, a zwłaszcza art. 99. Wynika z niego prawo projektanta do skróconego podania charakterystyk technicznych poprzez podanie symbolu handlowego, co wcale nie oznacza konkretnego producenta wyrobu. Dopuszcza się możliwość zastosowania rozwiązań równoważnych do proponowanych w projekcie wykonawczym pod warunkiem zachowania standardów jakościowych i sprzętowych. Proponowane rozwiązania techniczne zostały przyjęte aby były podstawą wykonania rzetelnego kosztorysu i oferty. W przypadku zmiany elementów systemu lub całego systemu należy zwrócić uwagę na kompatybilność elementów i założenia działania systemów.

Poz.	Nazwa materiału	Średnica	Ilość
13.	Tuleja kołnierzowa z kołnierzem stalowym	DN100/110	2
14.	Łuk kołnierzowy 90°	DN80	1
15.	Trójnik kołnierzowy	DN100/80	1
16.	Zasuwa kołnierzowa typu E2	DN100	1
17.	Zwężka dwukołnierzowa	DN100/80	1
20.	Wodomierz DN80 z nakładką do odczytu radiowego	DN80	1
21.	Łańcuch uszczelniający	ø90	1
22.	Zasuwa kołnierzowa typu E2	DN80	5
23.	Zwężka dwukołnierzowa	DN80/50	2
24.	Kołnierz DN50 z gwintem G1 1 1/4"		2
25.	Wodomierz JS z nakładką do odczytu radiowego	DN32	1
26.	Filtr siatkowy	DN80	2
27.	Zawór antyskażeniowy typu EA	DN80	2
28.	Łańcuch uszczelniający	ø90	2
29.	Tuleja kołnierzowa z kołnierzem stalowym	DN80/ø90	2

#### UWAGA:

Wysokość nabudówek wjazdowych dostosować do poziomu terenu. Rzędność terenu skontrolować z proj. drogowym oraz planem zagospodarowania.

#### LEGENDA:

1. Płyta stropowa zbrojona z otworami 80x80cm z bet C35/45
2. Mur z bloczków betonowych z bet. C35/45 W10 na zaprawie cementowej
3. Płyta żelbetowa C35/45 gr. 15cm
4. Podbeton C8/10 gr. 10cm
5. Podsyпка piaskowa gr. 10cm
6. Izolacja 2x papa asfaltowa na lepiku
7. Pokrywa wjazdu zamykana 80x80cm, z odpowietrznikiem
8. Pokrywa wjazdu 100x100cm, z odpowietrznikiem
9. Ocieplenie przegrody z desek gr. 32mm na ceowniku + płyta ze styropianu grubości 10cm lub wełna mineralna
10. Stopnie zjazdowe ø32mm z pręta w powłoce polamidowej szt.7.
11. Słupki wsporcze o wysokości 79cm
12. Odpowietrzenie – rura kanalizacyjna PVCø160

SCHEMAT:		KIERUNEK PÓŁNOCY:	
INWESTOR: Komenda Miejska PSP w Grudziądzu		ADRES: ul. Piłsudskiego 25/27, 86-300 Grudziądz	
NADZORCA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO			
<b>Budowa budynku Komendy Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej w Grudziądzu wraz z Jednostką Ratowniczo - Gaśniczą nr 1 oraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu na działkach o nr ewid. 84/12, 84/10, 85/8, 86-300 Grudziądz</b>			
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. J. KUČZNEROWICZ- CICHOWSKA	NR UPRAWNIENI: Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w spec. instalacyjnej z zakresu sieci instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych upr. nr: WKP0138P00509	PODPIS:	JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
SPRAWDZIŁ: mgr inż. J. LAMEK		Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w spec. instalacyjnej z zakresu sieci instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych upr. nr: WKP0122P00514	
OPRACOWAŁ: mgr inż. A. SZELEJIEWSKA inż. W. WITKOWSKA		PODPIS:	
BRANŻA: SANITARNA	STADIUM: TECHNICZNY	DATA: 20.06.2022	SKALA: -
TYTUŁ RYSUNKU: <b>STUDNIA WODOMIERZOWA</b>			NR RYSUNKU: <b>IS12</b>
PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM MOŻE SŁUŻYĆ WYŁĄCZNIE DO CELU, DLA KTÓREGO ZOSTAŁ WYKONANY. UDOSTĘPNIANIE JAKIEJKOLWIEK CZĘŚCI PROJEKTU W JAKIEJKOLWIEK FORMIE - WYŁĄCZNIE ZA ZGODĄ AUTORÓW I AUTORSKIEJ PRACOWNI PROJEKTOWEJ "A.DO XXI" ul. Trybunalska 38, 60-325 Poznań			