



**PRACOWNIA PROJEKTOWA**  
**P.U-H. „B.M.” Beata Zięty**  
11-500 Wilkasy, ul. Różana 4  
tel. 608392481

**INWESTOR:**

Gminny Piecki  
Ul. Zwycięstwa 31  
11-710 Piecki

## INFORMACJA BIOZ

### BUDOWA PRZYŁĄCZY KANALIZACJI SANITARNEJ DO DZIAŁEK NR 43/1, 43/2 W OBRĘBIE KRUTYŃ GMINA PIECKI

Adres inwestycji: dz. nr geod. 43/1, 43/2, 42, 29 w obrębie KRUTYŃ  
gm. Piecki

#### KATEGORIA OBIEKTU XXVI

Branża sanitarna:

Lp.	Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
1.	Projektant	mgr inż. Beata Zięty	04/01/OL	08.2021	

**Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003**  
**r. część opisowa zawiera :**

**1. Zakres robót:**

- sieć kanalizacji sanitarnej – 181,8 m

Przewiduje się kolejność realizacji :

I- etap - roboty ziemne

II-etap - sieć kanalizacji sanitarnej

III-etap – ustawienie przepompowni i rozruch

VI - etap - próby ciśnieniowe, płukanie.

V - etap - roboty odtworzeniowe i porządkowe.

**2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:**

Na terenie objętym inwestycja istnieją urządzenia podziemne takie jak:

- sieć wodociągowa

Obiekty nadziemne istniejące:

- zabudowa gospodarcza

- droga gruntowa na terenie cmentarza :

**3. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludności .**

Takimi elementami są :

- przekopy i wykopy

**4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych.**

Wysoki stopień zagrożenia:

- dokonanie ręcznego odkrycia i przejścia pod urządzeniami podziemnymi wym. w pkt. 2 po uprzednim ich wskazaniu przez właścicieli tych urządzeń.

**5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników.**

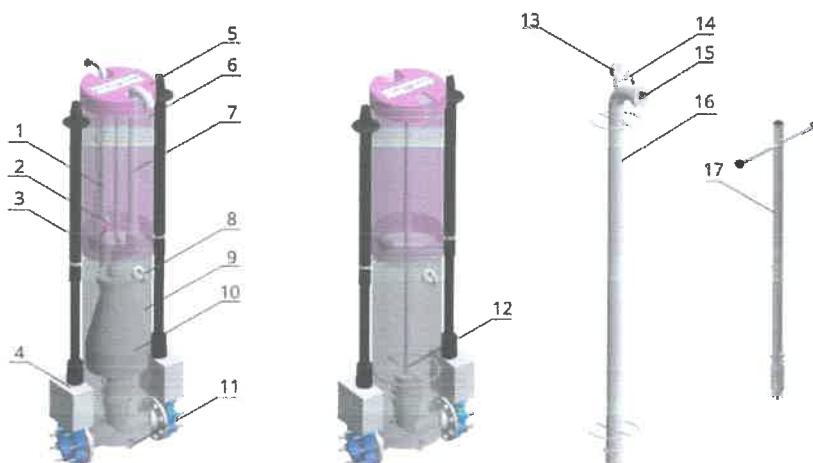
Przed przystąpieniem do wykonania w/w robót określonych wysokim zagrożeniem należy zapoznać pracowników:

- z technologią ich wykonawstwa,

- przestrzegania zabezpieczeń, urządzeń,

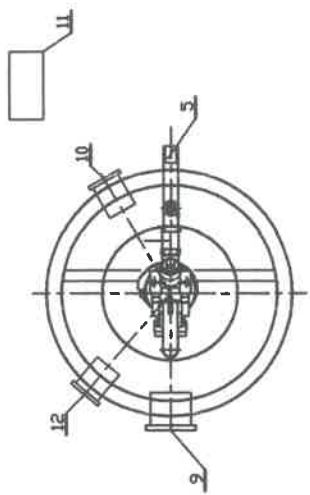
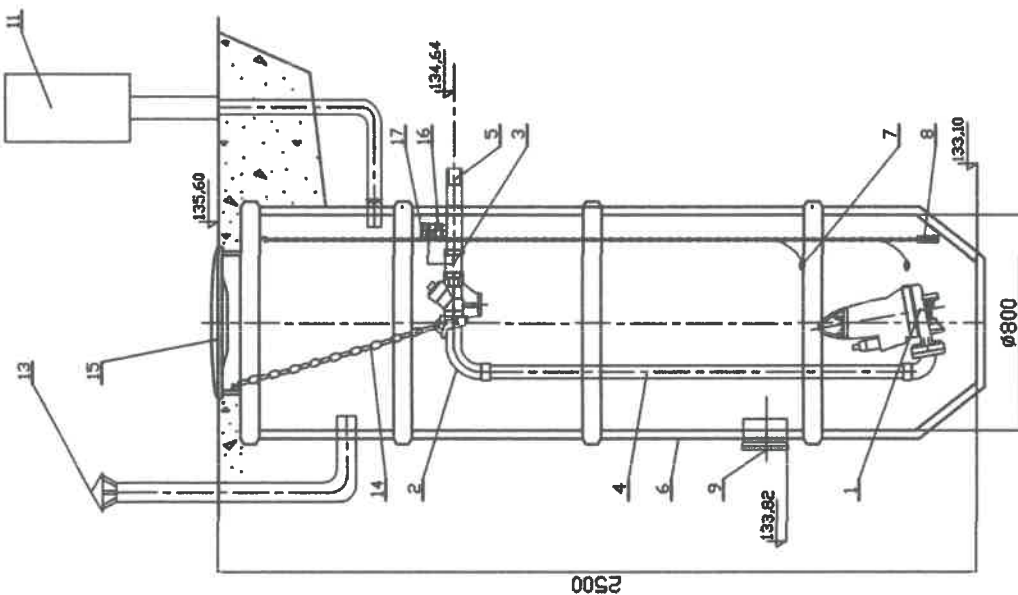
- zapoznanie z dokumentacją budowlaną ze wskazaniem szczegółowym urządzeń podziemnych między innymi: kable energetyczne.

## Budowa kolumn EKON-INOX, EKOS-INOX



Numery	Nazwa części	Materiał
1	Przewód rozprężny	Tworzywo PCV
2	Zawór kulowy	Stal nierdzewna 0H18N9
3	Sztyca teleskopowa	Żeliwo szare EN-GJL-250
4	Zasuwy nożowe do zabudowy doziemnej	Żeliwo szare EN-GJL-250
5	Pokrywa na obudowę	Tworzywo PCV
6	Obudowa regulowana	Tworzywo PCV
7	Przewód napowietrzająco-odpowietrzający	Tworzywo PCV
8	Uchwyt montażowy	Stal nierdzewna 0H18N9
9	Obudowa	Stal nierdzewna 0H18N9
10	Zawór odpowietrzająco-napowietrzający	Stal nierdzewna 0H18N9
11	Odwodnienie	Stal nierdzewna 0H18N9
12	Zaślepka z możliwością regulacji długości	Stal nierdzewna 0H18N9
13	Wakuometr	Stal nierdzewna 0H18N9
14	Zawór kulowy	Stal nierdzewna 0H18N9
15	Przylącze hydrantowe	Stal nierdzewna 0H18N9
16	Stojak hydrantowy	Stal nierdzewna 0H18N9
17	Klucz do montażu i demontażu zaworu odpowietrzająco-napowietrzającego, zaślepki do otwierania i zamykania zasuw	Stal nierdzewna 0H18N9

# HYDRO PARTNER



17	Nasada płuczaca T52	1	
16	Zawór kulowy DN50	1	
15	Właz wejściowy Ø600	1	PEHD
14	Łańcuch	1	stal nierdzewna
13	Koniętek wentylacyjny	1	PVC75
12	Króciec wentylacyjny	1	PVC75
11	Szafa sterownicza	1	
10	Króciec elektryczny	1	PVC75
9	Króciec napływowy	1	PVC160
8	Oblacznik	1	
7	Wylącznik pływakowy	2	
6	Zbiornik	1	PEHD
5	Króciec tłoczny DN50	1	stal nierdzewna
4	Plan tłoczny DN50	1	stal nierdzewna
3	Zawór kulowy DN50	1	żelazo
2	Zawiesie sprężające z zaworem	1	żelazo
1	Pompa zatopiona ZIR-35-160/200-160 1.5kW	1	KSB
LP	Nazwa	Ilość	Materiał
Przebieg pomiaru			
Pd Krutych gm. Plecki			

STAROSTWO POWIATOWE  
w Mragowie  
11-700 Mragowo, ul. Królewska 60A  
-14-