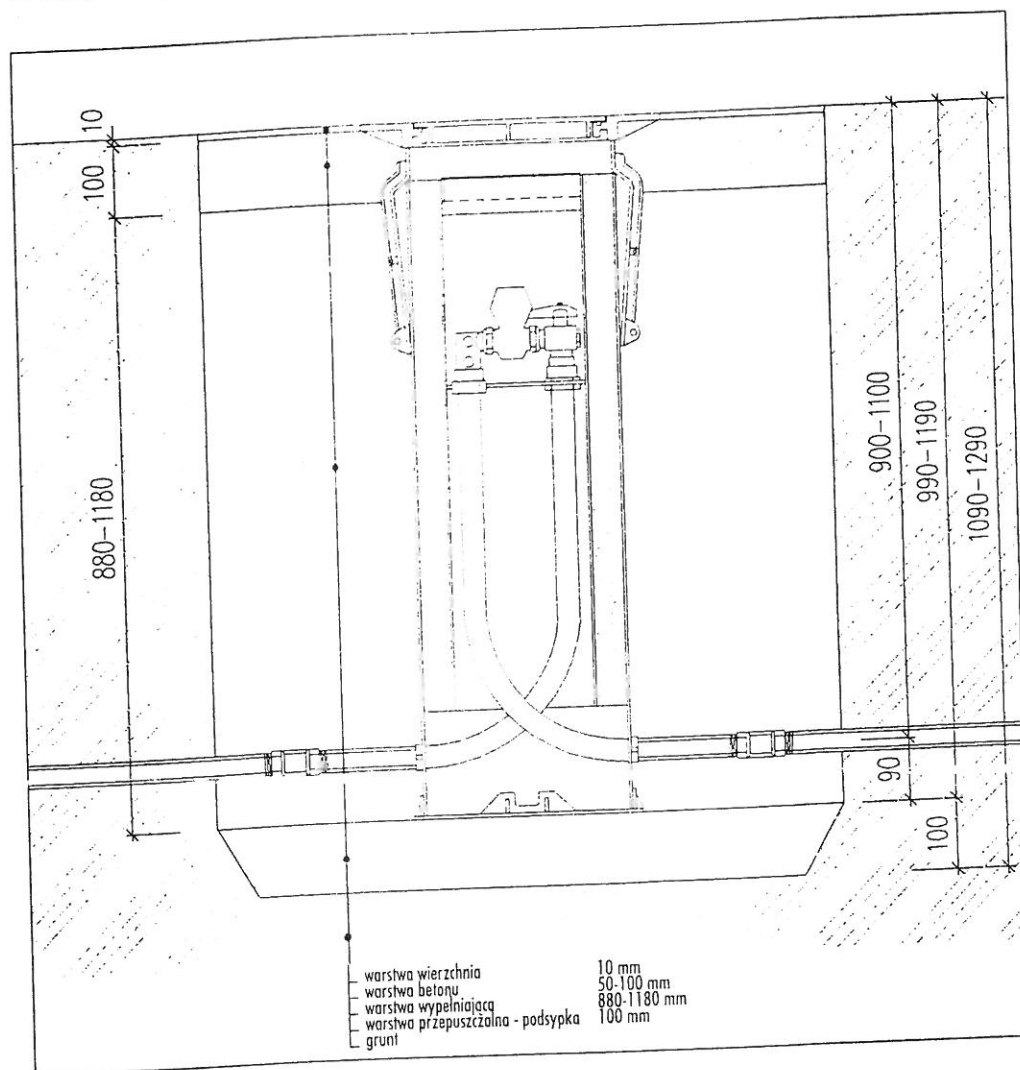
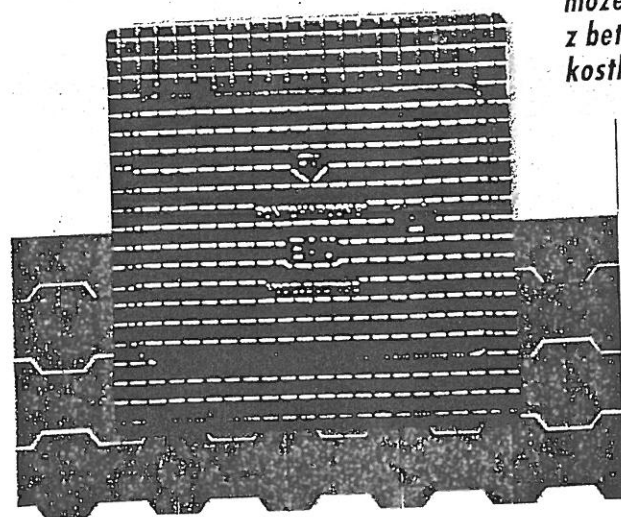


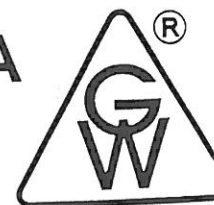
PRZEKRÓJ LOKALIZACJI I MONTAŻU STUDNI WODOMIERZOWEJ MROZOODPORNEJ



WIDOK POKRYWY STUDZENKI ZAMONTOWANEJ W GRUNCIE



Teren wokół studzienki może być wykonany z betonu, asfaltu lub kostki brukowej



STUDZIENKA WODOMIERZOWA MROZOODPORNĄ

Przedstawiamy Państwu studzienkę wodomierzową produkcji francuskiej. Szeroko zakrojone badania służb techniczno-konstrukcyjnych pozwoliły na opracowanie doskonałej ochrony liczników wodnych przed wpływem niskich temperatur.

Materiały:

- korpus - PVC
- podstawa licznika - brąz
- złączki - mosiądz
- właz - żeliwo

Części zamienne:

Wszystkie elementy funkcjonalne studzienki można wymieniać. Należą do nich:

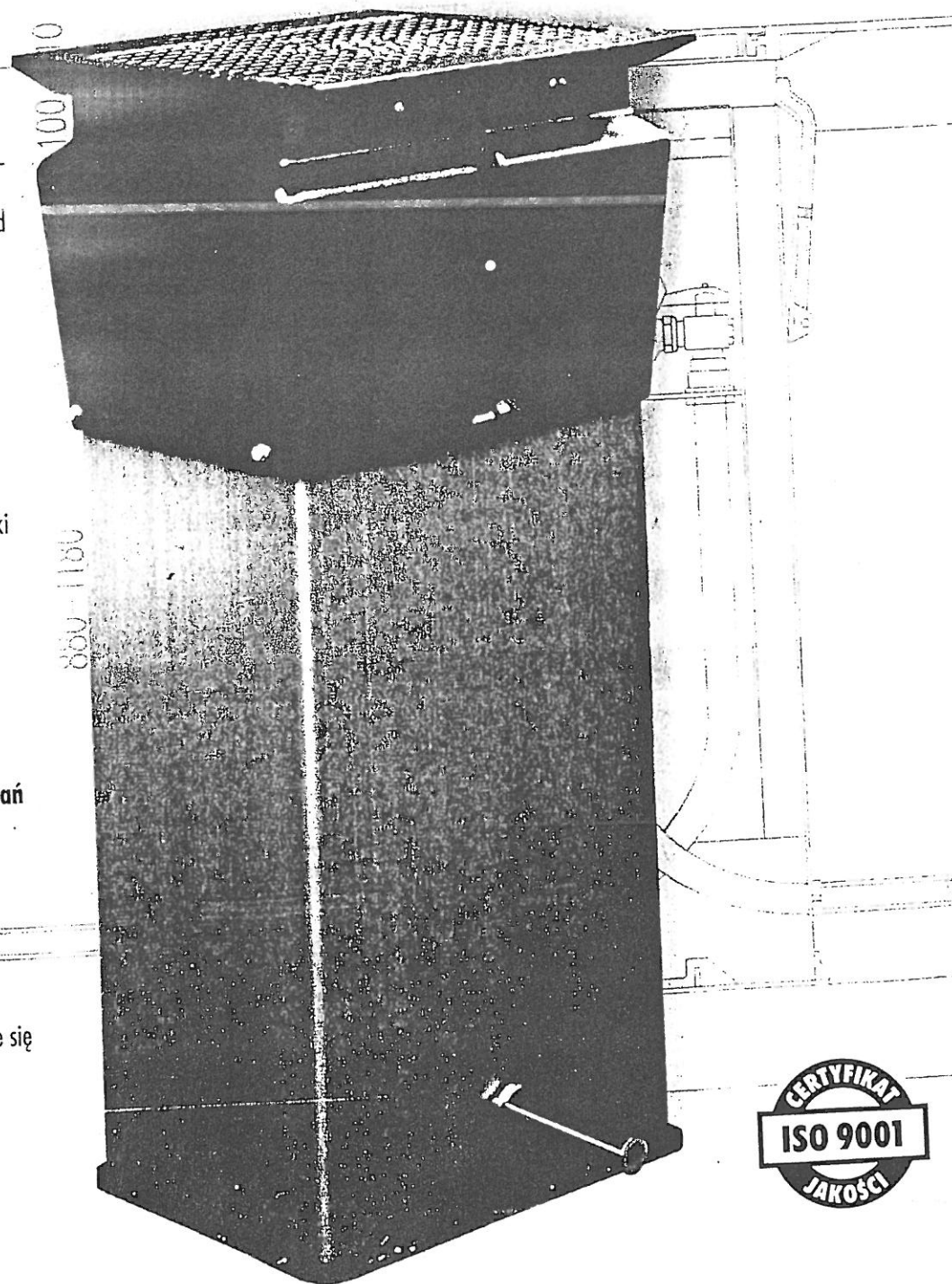
- pokrywa
- korpus włazu z regulowaną wysokością
- złączki przed licznikiem
- pokrywa zabezpieczająca przed zanieczyszczeniami
- podstawa licznika

Poszukiwanie optymalnych rozwiązań ergonomicznych:

- łatwość montażu i obsługi
- korpus włazu z regulowaną wysokością
- mechanizm blokujący
- bezpośredni odczyt wskazań licznika

Gwarancja bezpieczeństwa:

- pokrywa uniemożliwiająca przedostanie się zanieczyszczeń do wnętrza
- duża wytrzymałość na obciążenia



STUDZIENKA WODOMIERZOWA MROZODOPORNA

Instrukcja montażu

1. LOKALIZACJA

Studnia wodomierzowa mrozoodporna może być umieszczana w strefie granicznej posesji, na trawniku lub pod chodnikiem, na terenie publicznym lub terenie prywatnej posesji. Studnia jest odporna na obciążenia rzędu 12,5 tony (klasa B 125) oraz ciśnienie hydrauliczne 16 bar (PMA)

2. MONTAŻ

- po uprzednim przygotowaniu terenu (wykopanie dołu pod studzienkę) ustawić studnię w odpowiednim miejscu;
- sprawdzić, czy strzałka wskazująca kierunek doprowadzania wody jest ustawiona w poprawnym kierunku, to znaczy od kierunku głównego wodociągu (magistrali);
- ruchoma pokrywa studni, wykonana z żeliwa, winna być ustawiona na poziomie powierzchni terenu.

Regulacja wysokości: ok. 100 mm w górę lub w dół.
Regulacja nachylenia: do ok. 7°.

MOCOWANIE POKRYWY STUDNI

- wstępne dokręcenie pozwala na wprowadzenie oraz odpowiednie ustawienie pokrywy włazu;
- gdy ustawienie wysokości oraz pochylenia jest już ostateczne i dopasowane do terenu, należy zablokować pokrywę przy użyciu klucza nasadowego nr 10. Wykonuje się tą operację przez:
 1. wkręcenie do oporu dwóch śrub w dwóch uchach bocznych (17),
 2. dokręcenie śrub samogwintujących (18) wprowadzonych w istniejące występy.

ETAP KOŃCOWY

- zasypać otwór do powierzchni ziemi, starając się usunąć większe kamienie. Ubić, a następnie raz jeszcze sprawdzić umieszczenie pokrywy;
- aby zapobiec zapadaniu się studni, wylać warstwę betonu o grubości 5-10 cm pod powierzchnię obudowy włazu;
- teren wokół studzienki może być wykonany z betonu, asfaltu, samoblokującej kostki brukowej itp.

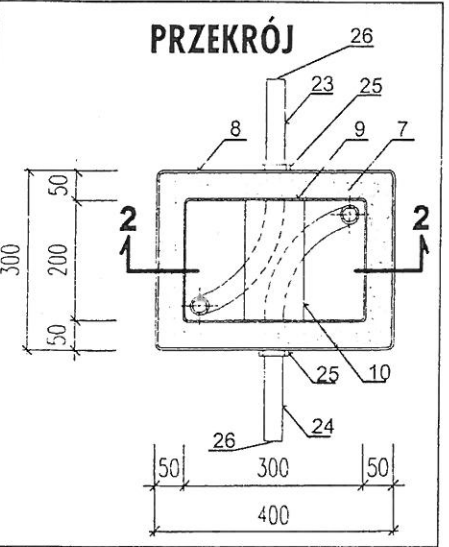
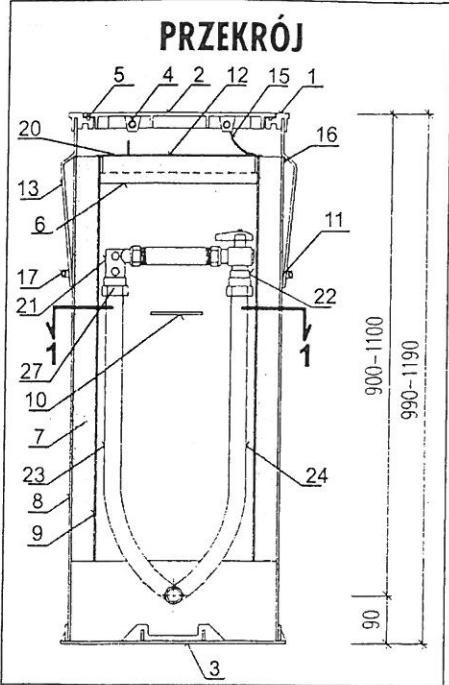
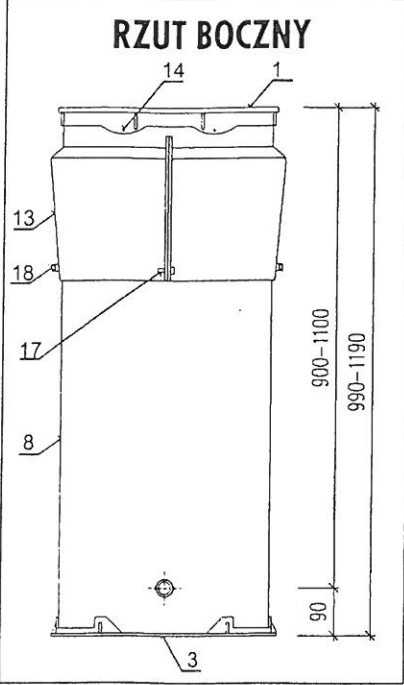
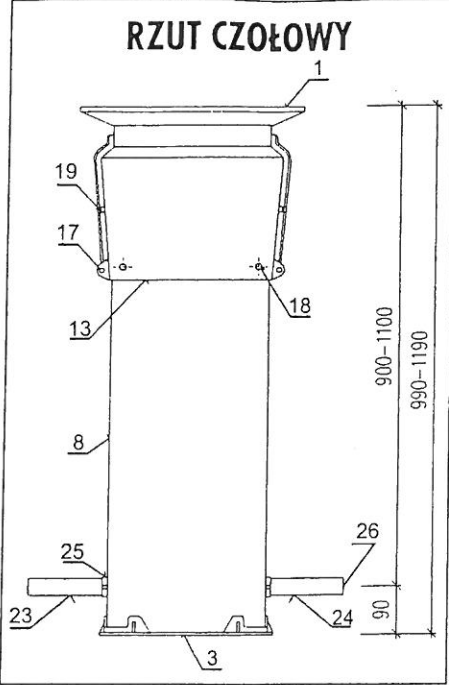
UWAGA!

- pod żadnym pozorem nie betonować dna wykopanego pod studnię dołu!
- nie umieszczać w studni dodatkowych izolatorów ani żadnych innych przedmiotów!

ZASTOSOWANE ELEMENTY I MATERIAŁY

Tab.1

Nr (rys.)	Ilość	Nazwa	Materiał
1	1	Kwadratowa rama 430 x 430	GG 25
2	1	Właz żeliwny 240 x 330 kl. B 125	GG 25
3	1	Podstawa studni	GG 25
4	4	Zamknięcie kulowe	stal
5	1	Uszczelka	guma
6	1	Warstwa wewnętrzna izolująca	polietylen
7	1	Pianka izolująca	polietylen
8	1	Oslona 300 x 400 dł. 900	PVC
9	1	Oslona 200 x 300 dł. 750	PVC
10	1	Płytki uniemożliwiająca osuwanie się wodomierza	PVC
11	4	Linka nitrylowa 70 SH 0:6.35	nitryl
12	1	Pokrywa prostokątna wewnętrzna	polipropylen
13	2	Oslona boczna	PVC
14	4	Nit POP φ6.4 x 26	aluminium
15	1	Łańcuch dł. 250 mm	stal
16	1	Nit POP φ4 x 14	aluminium
17	2	Śruba blokująca	stal nierdzewna
18	4	Śruba samowiercąca H 6.3 x 19	stal ocynkowana
19	2	Nit POP	aluminium
20	1	Instrukcja montażu	



OFERUJEMY NASTĘPUJĄCE TYPY STUDZIENEK:

KOD

regulacja wysokości

pochylenie

licznik poziomy* (średnica - mm.)

ilość sztuk w opakowaniu

STUDIENKA REGULOWANA DO LICZNIKÓW POZIOMYCH

1	RCH 15 PE 25	TAK	TAK	15	4 szt.
2	RCH 15 PE 32	TAK	TAK	15	4 szt.
3	RCH 20 PE 25	TAK	TAK	20	4 szt.
4	RCH 20 PE 32	TAK	TAK	20	4 szt.

liczniki nie wchodzi w skład wyposażenia.

* liczniki nie wchodzą w skład wyposażenia.

Tab.1.1 RCH 15 PE 25

Nr (rys.)	Ilość	Nazwa	Materiał
21	1	Zamknięcie uniemożliwiające przedostanie się zanieczyszczeń do wnętrza - zawór zwrotny - antyskażeniowy.	mosiądz
22	1	Zawór kulowy DN 15; 25 x 3/4"	mosiądz
23	1	Rura PE 19/25	polietylen
24	4	Rura PE 19/25	polietylen
25	4	Pierścień zaczepowy 25/28	stal
26	2	Zasłepka rurowa PE 19/25	polietylen
27	1	Złączka rurowa PE 25x3/4"	mosiądz

Tab.1.2 RCH 15 PE 32

Nr (rys.)	Ilość	Nazwa	Materiał
21	1	Zamknięcie uniemożliwiające przedostanie się zanieczyszczeń do wnętrza - zawór zwrotny - antyskażeniowy.	mosiądz
22	1	Zawór kulowy DN 20; 32 x 3/4"	mosiądz
23	1	Rura PE 25/32	polietylen
24	4	Rura PE 25/32	polietylen
25	4	Pierścień zaczepowy 31/34	stal
26	2	Zasłepka rurowa PE 19/32	polietylen
27	1	Złączka rurowa PE 32x3/4"	mosiądz

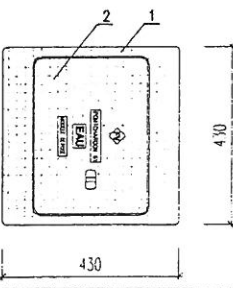
Tab.1.3 RCH 20 PE 25

Nr (rys.)	Ilość	Nazwa	Materiał
21	1	Zamknięcie uniemożliwiające przedostanie się zanieczyszczeń do wnętrza - zawór zwrotny - antyskażeniowy.	mosiądz
22	1	Zawór kulowy DN 20; 25 x 1"	mosiądz
23	1	Rura PE 19/25	polietylen
24	4	Rura PE 19/25	polietylen
25	4	Pierścień zaczepowy 25/28	stal
26	2	Zasłepka rurowa PE 19/25	polietylen
27	1	Złączka rurowa PE 25x1"	mosiądz

Tab.1.4 RCH 20 PE 32

Nr (rys.)	Ilość	Nazwa	Materiał
21	1	Zamknięcie uniemożliwiające przedostanie się zanieczyszczeń do wnętrza - zawór zwrotny - antyskażeniowy.	mosiądz
22	1	Zawór kulowy DN 20; 32 x 1"	mosiądz
23	1	Rura PE 25/32	polietylen
24	4	Rura PE 25/32	polietylen
25	4	Pierścień zaczepowy 32/34"	stal
26	2	Zasłepka rurowa PE 25/32	polietylen
27	1	Złączka rurowa PE 32x1"	mosiądz

RZUT POKRYWY



Studzienka zabezpiecza liczniki przed zamarznięciem, pozwala na odzyskiwanie ciepła z gruntu. Utrzymuje licznik w stałej temperaturze dzięki izolacji pianką poliuretanową. Odporna na mroz. Pomiary wykonane przez C.E.B.T.P.