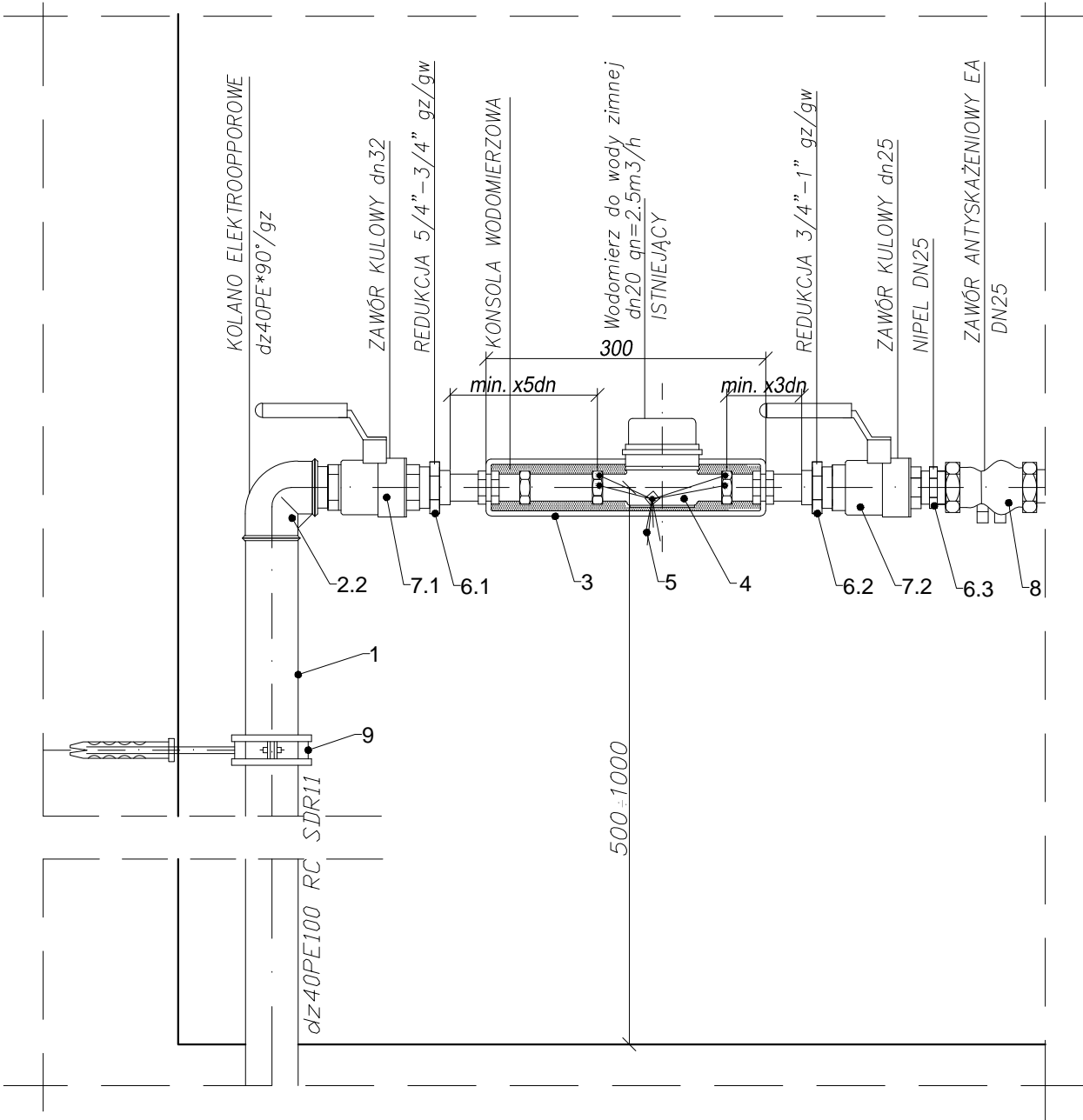


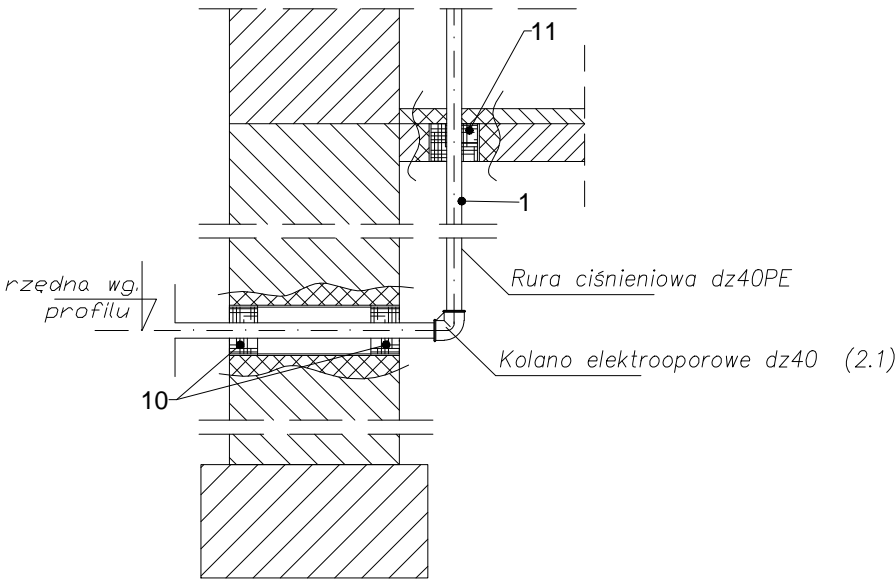
SCHEMAT MONTAŻOWY WĘZŁA WODOMIERZOWEGO  
BUDYNKU JEDNORODZINNEGO

SKALA 1:5 (wymiary w mm)



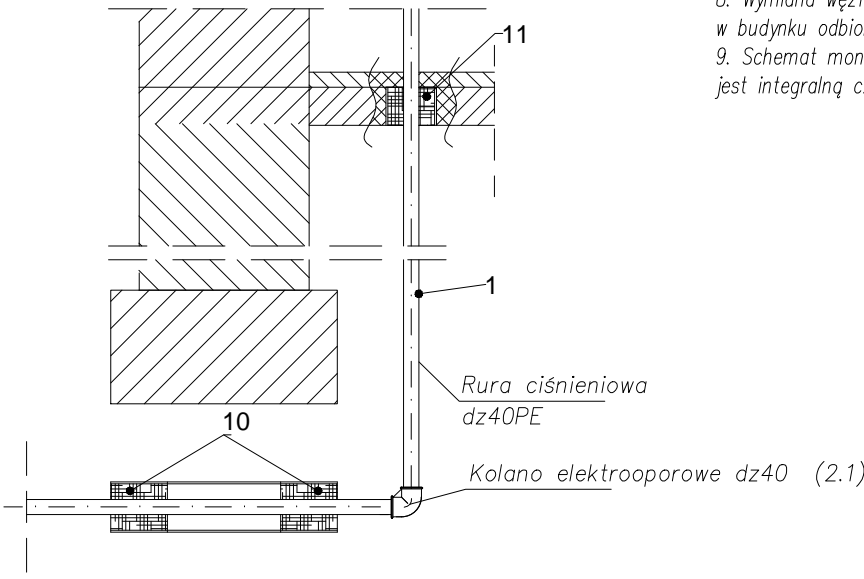
SZCZEGÓŁ WEJŚCIA DO BUDYNKU  
PRZEJŚCIE PRZEZ FUNDAMENT

skala 1:20



SZCZEGÓŁ WEJŚCIA DO BUDYNKU  
POD ŁAWĄ FUNDAMENTOWĄ

skala 1:20



SPECYFIKACJA ELEMENTÓW DLA 1 WĘZŁA

NR	NAZWA	wymiary w [mm]	Ilość
1	Rura ciśnieniowa dz40PE		3,0mb
2.1	Kolano elektroporowe 90° dz40PE		1szt.
2.2	Kolano elektrop./gwint zewn. 90° dz40PE/dn32 mosiądz		1szt.
3	Konsola wodomierz. typ 2K dla wodomierza dn20 Lzab.=300,+/-5mm		1kpl.
4	Wodomierz do wody ISTNIEJĄCY dn20 qn=2.5m3/h dostawca PIM Sp. z o.o.		—
5	Plomba legalizująca pobór wody zgodnie z wymogami eksploatatora		1kpl.
6.1	Redukcja mosiądz gz/gw 5/4"-3/4"		1szt.
6.2	Redukcja mosiądz gz/gw 3/4"-1"		1szt.
6.3	Nipel podwójny 6-kątny 1"		1szt.
7.1	Zawór kulowy do wody z rączką z gw. wewn. dn32 PN16		1szt.
7.2	Zawór kulowy do wody z rączką z gw. wewn. dn25		1szt.
8	Zawór antyskażeniowy EA dn20 z dwoma kurkami kontrol.		1szt.
9	Obejma do rur dla średnicy dz40 PE do zamoc. w ścianie		2szt.
10	Przejście szczelne dla dz40 np. Integra, Wavin, Kröner		1kpl.
11	Przejście szczelne dla dz40 np. Integra, Wavin, Kröner		1kpl.

UWAGA:

- Zestawienie materiałowe obejmuje jeden zestaw wodomierzowy
- Łączna liczba węzłów wodomierzowych dla ETAPU I – 5 kpl.
- Łączna liczba węzłów wodomierzowych dla ETAPU II – 25 kpl.
- Łączna liczba węzłów wodomierzowych dla ETAPU III – 10 kpl.
- Pomieszczenie lokalizacji wodomierza wyposażać w kratkę ściekową – po stronie właściciela nieruchomości
- Dopuszcza się zastosowanie przejścia szczelnego fabrycznego przez fundament dla rury wodociągowej prod. np. Integra, Wavin, Kröner za akceptacją PIM Sp. z o.o.
- W przypadku wysokiego ciśnienia w sieci wodociągowej przekraczającego 0,6MPa, opcjonalnie zastosować reduktor ciśnienia – po stronie właściciela nieruchomości
- Stosować rury tworzywowe typ PE 100 SDR11,PN16
- Konsolę wodomierzową należy odpowiednio dopasować do rozstawu zastosowanego wodomierza, tj. zarówno dla wodomierzy dn15mm jak i dn20mm należy zastosować konsolę dn20mm
- Wymiana węzła wodomierzowego, dotyczy włączenia do istniejącej instalacji wewnętrznej w budynku odbiorcy wody zgodnie z dołączonymi schematami
- Schemat montażowy węzła wodomierza głównego z warunków technicznych PIM Sp. z o.o. jest integralną częścią tego rysunku

NINIEJSZY PROJEKT JEST WŁASNOŚCIĄ FIRMY EKOSANITECH WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE

Jednostka proj.: <b>EkoSanitech</b> 43-502 Czechowice-Dziedzice, ul. Wyspiańskiego 19/7 Marcin Kominek tel.: 691-958-651, e-mail: biuro@ekosanitech.pl	
Inwestor: PIM Sp. z o.o. 43 - 502 Czechowice-Dziedzice, ul. Szarych Szeregów 2	Branża: sanitarna
Zadanie: Projekt budowy sieci wodociągowych wraz z przyłączami w Ligocie i Bronowie pn. Wykonanie projektów na modernizację sieci wodociągowych przy ul. Bronowskiej i Wolnej w Ligocie	Nr proj.: 1023
Nazwa rysunku: <b>WĘZŁ WODOMIERZOWY BUDYNKU JEDNORODZINNEGO</b>	Data: 12.2023r
Projektował: inż. Teresa Świerczek (44/M/85) Sprawdził: mgr inż. Aleksandra Machowiak (upr. nr 724/92, 874/92) Opracował: mgr inż. Marcin Kominek	Skala: 1:5,1:20
podpis ..... podpis ..... podpis .....	RYS. <b>4.1</b>