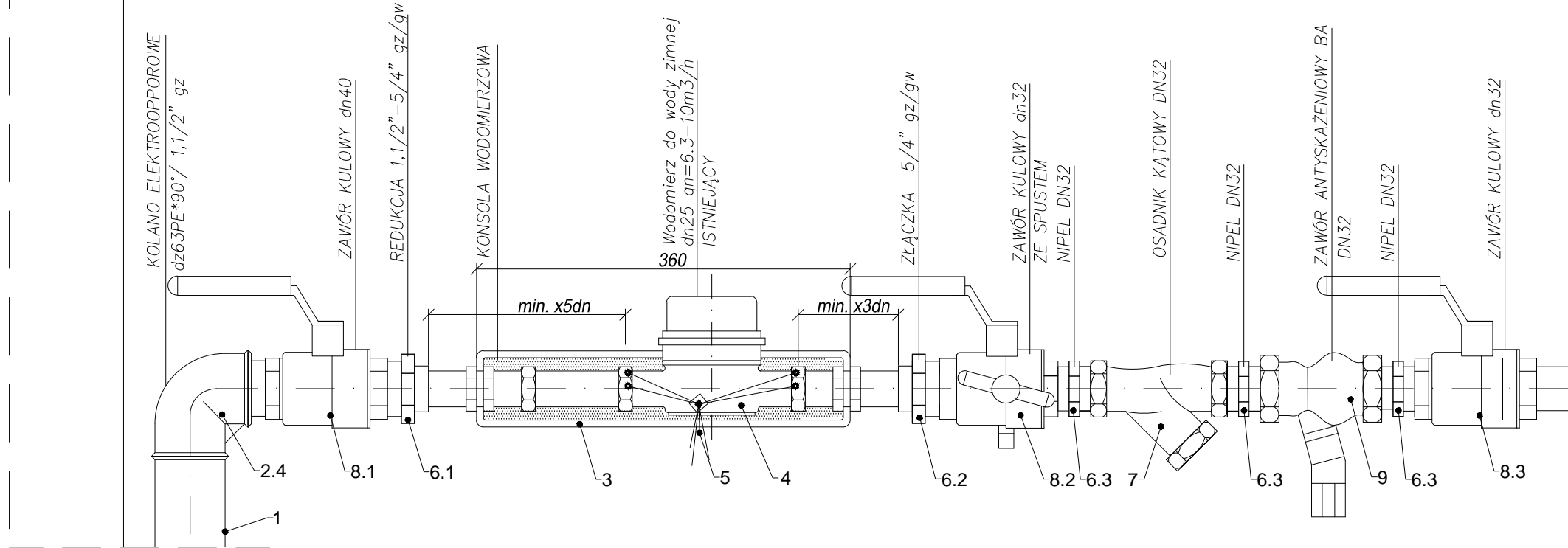


SCHEMAT MONTAŻOWY WĘZŁA WODOMIERZOWEGO  
W BUDYNKU SZKOŁY

NR	NAZWA	wymiary w [mm]	Ilość
1	Rura ciśnieniowa dz63PE		3,0mb
2.1	Trójnik elektrop. redukc. PE 90° dz63/dz40		1szt.
2.2	Złaczka elektrop./gwint zewn. dz40PE/dn32		1szt.
2.3	Kolano elektroporowe dz63PE		1szt.
3	Konsola wodomierz. typ 2K dla wodomierza dn20 Lzab.=300,+/-5mm		1kpl.
4	Wodomierz do wody ISTNIEJĄCY dn20 dostawca PIM Sp. z o.o.		-
5	Plomba legalizująca pobór wody zgodnie z wymogami eksploatatora		1kpl.
6.1	Redukcja mosiądź gz/gw 5/4"-3/4"		1szt.
6.2	Redukcja mosiądź gz/gw 3/4"-1"		1szt.
6.3	Nipel podwójny 6-kątny 1"		2szt.
7	Filtr siatkowy kątowy dn25 - ocynk		1szt.
8.1	Zawór kulowy do wody z rączką z gw. wewn. dn32 PN16		1szt.
8.2	Zawór kulowy do wody z rączką z gw. wewn. dn25 ze spustem PN16		1szt.
9	Zawór antyskażeniowy EA dn20 z dwoma kurkami kontrol.		1szt.
10	Obejma do rur dla średnicy dz63 PE do zamoc. w ścianie		1szt.
11	Przejście szczelne dla dz63 np. Integra, Wavin, Kröner		1kpl.
12	Przejście szczelne dla dz63 np. Integra, Wavin, Kröner		1kpl.



SPECYFIKACJA ELEMENTÓW DLA 1 WĘZŁA WODOMIERZA DN25 CZĘŚCI SZKOŁY

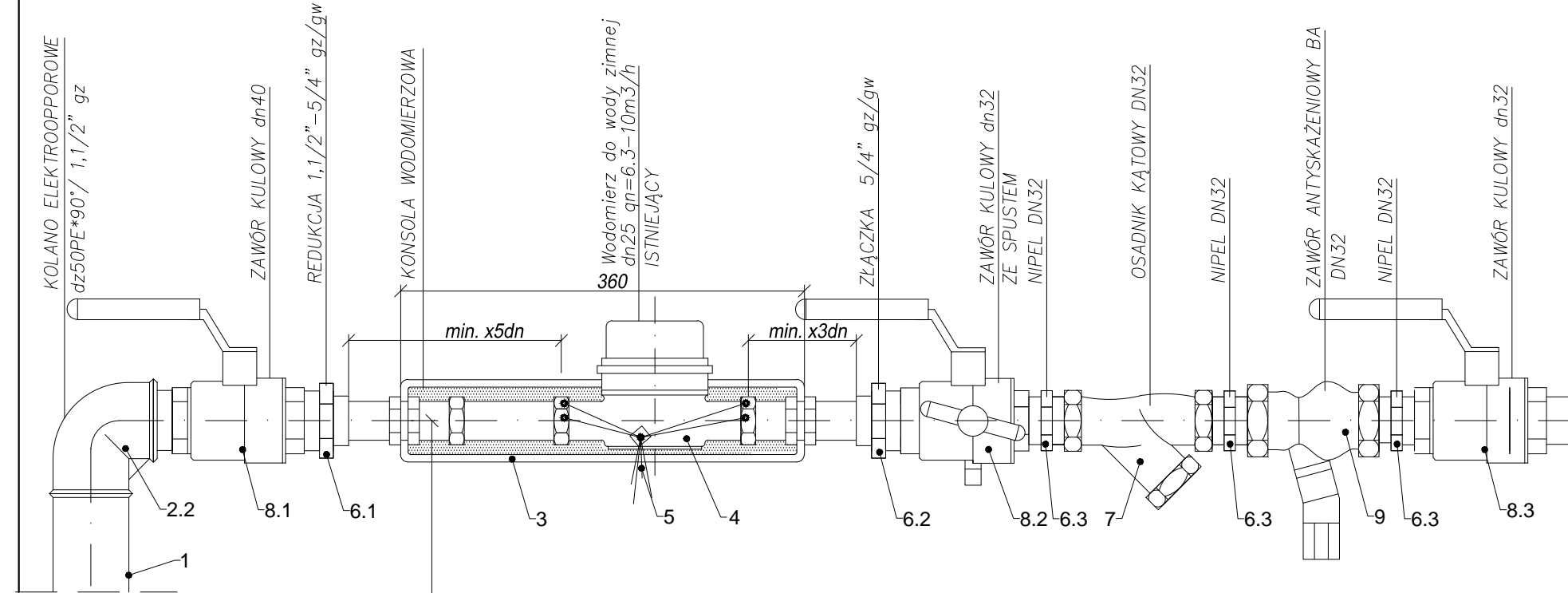
NR	NAZWA	wymiary w [mm]	Ilość
1	Rura ciśnieniowa dz63PE		1,0mb
2.4	Kolano elektrop./gwint zewn. 90° dz63PE/dn40 mosiądź		2szt.
3	Konsola wodomierz. typ 2K dla wodomierza dn25 Lzab.=360,+/-5mm		1kpl.
4	Wodomierz do wody ISTNIEJĄCY dn25 qn=2.5m3/h dostawca PIM Sp. z o.o.		-
5	Plomba legalizująca pobór wody zgodnie z wymogami eksploatatora		1kpl.
6.1	Redukcja mosiądź gz/gw 1,1/2"-5/4"		1szt.
6.2	Złaczka 5/4" gz/gw		1szt.
6.3	Nipel podwójny 6-kątny 5/4"		3szt.
7	Filtr siatkowy kątowy dn32 - ocynk		1szt.
8.1	Zawór kulowy do wody z rączką z gw. wewn. dn40 PN16		1szt.
8.2	Zawór kulowy do wody z rączką z gw. wewn. dn32 ze spustem PN16		1szt.
8.3	Zawór kulowy do wody z rączką z gw. wewn. dn32 PN16		1szt.
9	Zawór antyskażeniowy BA dn32		1szt.
10	Obejma do rur dla średnicy dz63 PE do zamoc. w ścianie		1szt.

UWAGA:

- Zestawienie materiałowe obejmuje jeden zestaw wodomierzowy podwójny
- Łączna liczba węzłów wodomierzowych wynosi 1 kpl.-dot. wodomierzy dn20 i dn25
- 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
- Wymiana węzła wodomierzowego dotyczy wykonania do instalacji wewnętrznej w budynku odbiorcy i jeśli konieczne poprzez jej przebudowę w wymaganym zakresie
- Różnica wysokości pomiędzy węzłami wodomierzowymi ok. 0,5m--wg wytycznych PIM Sp. z o.o.

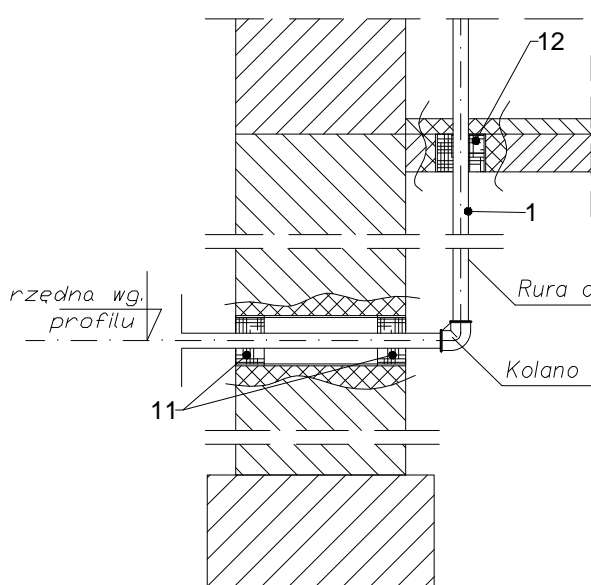
SCHEMAT MONTAŻOWY WĘZŁA WODOMIERZOWEGO  
W BUDYNKU OSP

NR	NAZWA	wymiary w [mm]	Ilość
1	Rura ciśnieniowa dz50PE		3,0mb
2.1	Kolano elektroporowe dz50		1szt.
2.2	Kolano elektrop./gwint zewn. 90° dz50PE/dn40		1szt.
3	Konsola wodomierz. typ 2K dla wodomierza dn25 Lzab.=300,+/-5mm		1kpl.
4	Wodomierz do wody ISTNIEJĄCY dn25 dostawca PIM Sp. z o.o.		-
5	Plomba legalizująca pobór wody zgodnie z wymogami eksploatatora		1kpl.
6.1	Redukcja mosiądź gz/gw 1,1/2"-5/4"		1szt.
6.2	Złaczka 5/4" gz/gw		1szt.
6.3	Nipel podwójny 6-kątny 5/4"		3szt.
7	Filtr siatkowy kątowy dn32 - ocynk		1szt.
8.1	Zawór kulowy do wody z rączką z gw. wewn. dn40 PN16		1szt.
8.2	Zawór kulowy do wody z rączką z gw. wewn. dn32 ze spustem PN16		1szt.
8.3	Zawór kulowy do wody z rączką z gw. wewn. dn32 PN16		1szt.
9	Zawór antyskażeniowy BA dn32		1szt.
10	Obejma do rur dla średnicy dz50 PE do zamoc. w ścianie		1szt.
11	Przejście szczelne dla dz50 np. Integra, Wavin, Kröner		1kpl.
12	Przejście szczelne dla dz50 np. Integra, Wavin, Kröner		1kpl.



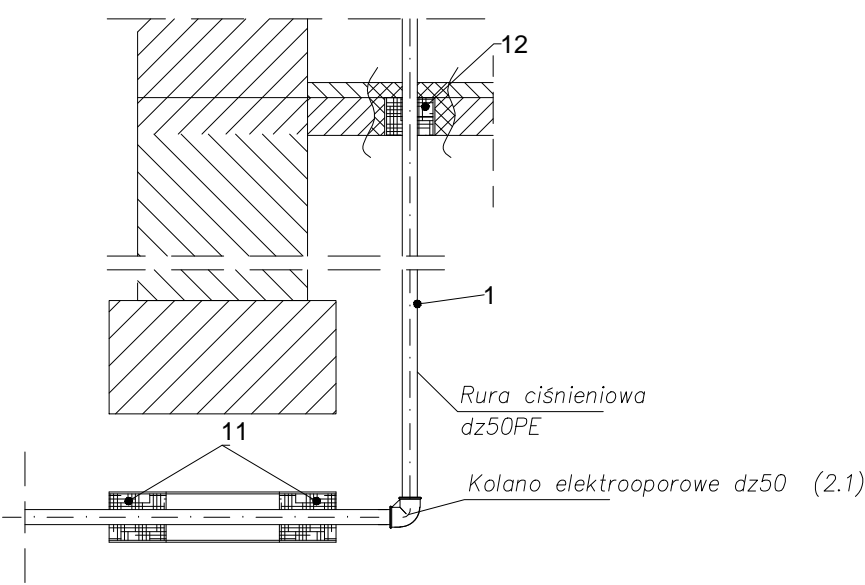
SZCZEGÓŁ WEJŚCIA DO BUDYNKU PRZEJŚCIE PRZEZ FUNDAMENT

skala 1:20



SZCZEGÓŁ WEJŚCIA DO BUDYNKU POD ŁAWĄ FUNDAMENTOWĄ

skala 1:20



UWAGA:

- Zestawienie materiałowe obejmuje jeden zestaw wodomierzowy
- Łączna liczba węzłów wodomierzowych wynosi 1 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
- Wymiana węzła wodomierzowego dotyczy wykonania do instalacji wewnętrznej w budynku odbiorcy i jeśli konieczne poprzez jej przebudowę w wymaganym zakresie

NINIEJSZY PROJEKT JEST WŁASNOŚCIĄ FIRMY EKOSANITECH WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE			
Jednostka proj: <b>EkoSanitech</b>		43-502 Czechowice-Dziedzice, ul. Wyspiańskiego 19/7 tel.: 691-958-651, e-mail: biuro@ekosanitech.pl	
Marcin Kominek			
Inwestor: PIM Sp. z o.o. 43 - 502 Czechowice-Dziedzice, ul. Szarych Szeregów 2		Branża: <b>sanitarna</b>	
Zadanie: Projekt budowy sieci wodociagowych wraz z przyłączami w Ligocie i Bronowie pn. Wykonanie projektów na modernizację sieci wodociagowych przy ul. Bronowskiej i Wolnej w Ligocie		Nr proj.: <b>1023</b>	
		Data: <b>12.2023r</b>	
Nazwa rysunku: <b>WĘZŁY WODOMIERZOWE BUDYNKÓW SZKOŁY I OSP</b>		Skala: <b>1:5,1:20</b>	
Projektował: inż. Teresa Świerczek (44/M/85)		podpis .....	RYS. <b>4.2</b>
Sprawił: mgr inż. Aleksandra Machowiak (upr. nr 724/92, 874/92)		podpis .....	
Opracował: mgr inż. Marcin Kominek		podpis .....	

4.2