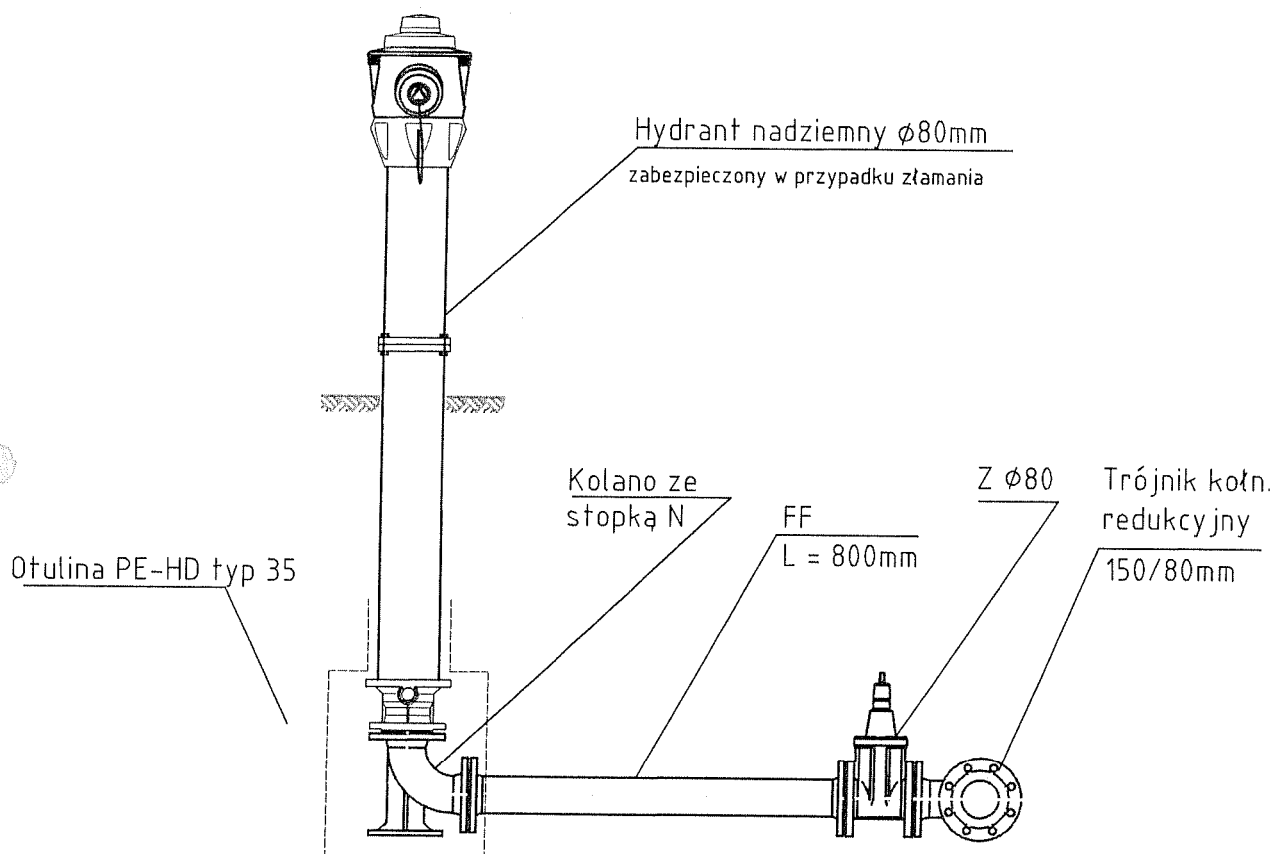
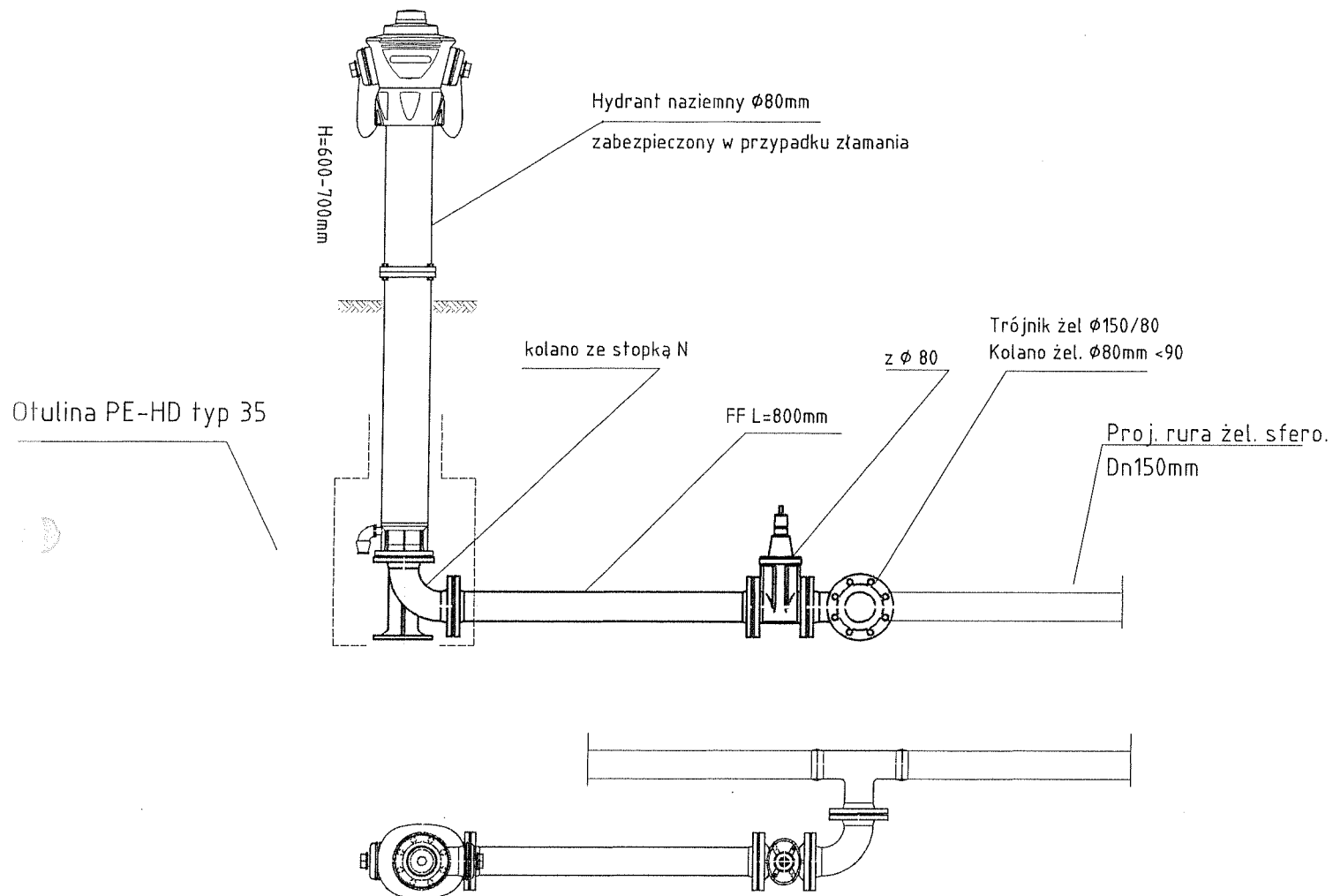


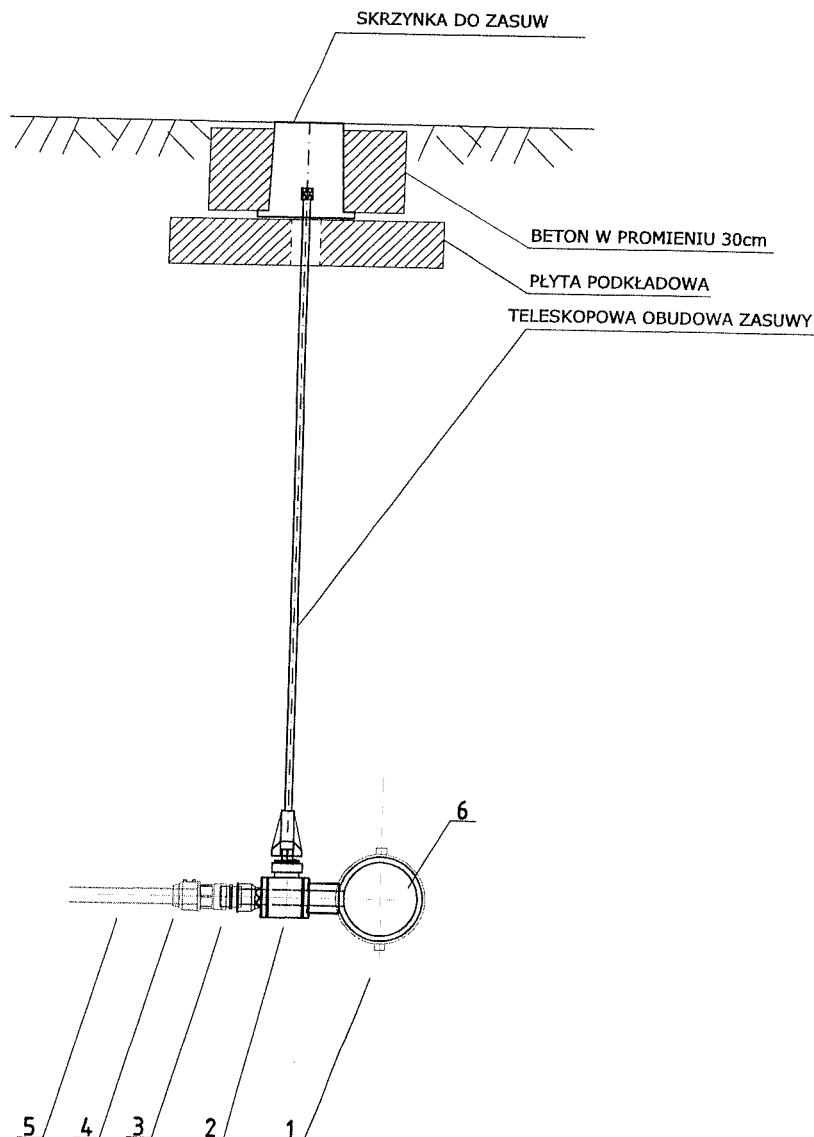


Zakład Instalacji Sanitarnych Projektowanie i Nadzór Inwestorski H. i D. Gedeł s.c. 97-300 Piotrków Tryb. ul. Stowackiego 9 tel. (44) 647 39 70			Faza P.B.
Temat BUDOWA SIECI WODOCIAŁGOWEJ W UL. ORLEJ W PIOTRKOWIE TRYBUNALSKIM			Data IV. 2010r.
Tytuł rys. SCHEMAT PODEJŚCIA POD HYDRANT HP1, HP2			Skala
Zamawiający GMINA MIASTO PIOTRKÓW TRYB. PASAŻ RUDOWSKIEGO 10, 97-300 PIOTRKÓW TRYB.			Nr rys.
Projektował: Henryk Gedeł GP IV.7342(58)94 w spec. instal-inż.	Asystent projektant: Dariusz Gedeł	Asystent projektant: inż. Przemysław Nowak	3
Podpis	Podpis	Podpis	

PODEJŚCIE POD HYDRANT



Zakład Instalacji Sanitarnych Projektowanie i Nadzór Inwestorski H. i D. Gedeck s.c. 97-300 Piotrków Tryb. ul. Słowackiego 9 tel. (44) 647 39 70			Faza P.B.
Temat BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W UL. ORLEJ W PIOTRKOWIE TRYBUNALSKIM			Data IV. 2010r.
Tytuł rys. SCHEMAT PODEJŚCIA POD HYDRANT HP3			Skala
Zamawiający GMINA MIASTO PIOTRKÓW TRYB. PASAŻ RUDOWSKIEGO 10, 97-300 PIOTRKÓW TRYB.			Nr rys.
Projektował: Henryk Gedeck GP.IV.7342(58)94 w spec. instal-inż.	Asystent projektant: Dariusz Gedeck	Asystent projektant: inż. Przemysław Nowak	4
Podpis	Podpis	Podpis	



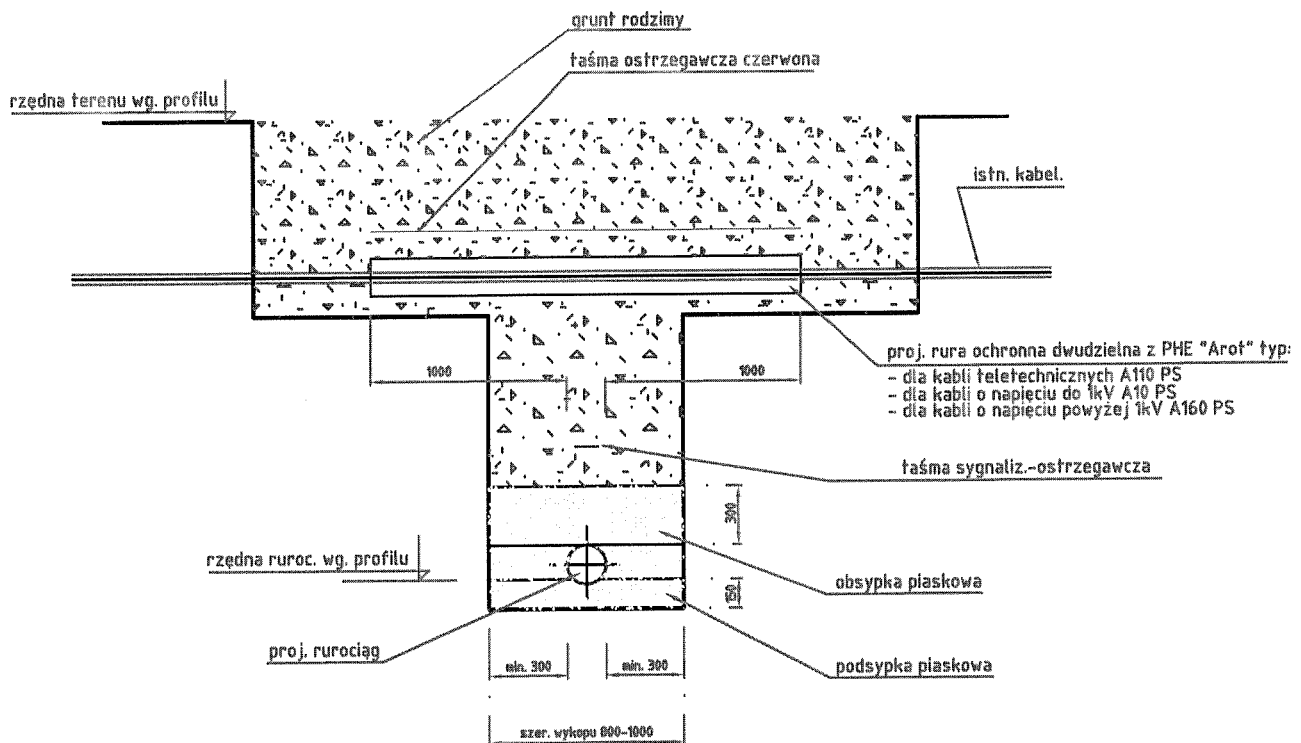
**UWAGA! ŚREDNICĘ ODGAŁĘZIENIA OD OBEJMY SIODŁOWEJ WRAZ ZE ZŁĄCZKĄ ISO
NALEŻY DOSTOSOWAĆ DO ŚREDNICY ISTN. PRZYŁĄCZA**

NACZENIA

1. Obejma siodłowa żel. Dn150/32mm + opaska
2. Zasuwa typ 03/40 $\phi 32/25$ mm wraz z obudową typ 04 na teleskopie i skrzynką do zasuw
3. Nypel $\phi 25$ mm
4. Złączka PE do zgrzewania z gwintem wew. $\phi 32/25$ mm
5. Proj. ruroc. PE $\phi 32$ mm
6. Proj. ruroc. żel. sfero Zn+Al o poł. blokowanych $\phi 150$ mm

Zakład Instalacji Sanitarnych Projektowanie i Nadzór Inwestorski H. i D. Gedek s.c. 97-300 Piotrków Tryb. ul. Słowackiego 9 tel. (44) 647 39 70			Faza P.B.
Temat BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W UL. ORLEJ W PIOTRKOWIE TRYBUNALSKIM			Data IV. 2010r.
Tytuł rys. WARIANT PODŁĄCZENIA PRZYŁĄCZA WODOC. DO PROJ. WODOCIĄGU			Skala
Zamawiający GMINA MIASTO PIOTRKÓW TRYB. PASAŻ RUDOWSKIEGO 10, 97-300 PIOTRKÓW TRYB.			Nr rys.
Projektował: Henryk Gedek GP.IV.734.2(58)94 w spec. instal-inż.	Asystent projektant: Dariusz Gedek	Asystent projektant: inż. Przemysław Nowak	6
Podpis	Podpis	Podpis	

ZABEZPIECZENIE KOLIZJI Z KABLEM



UWAGA!

1. Końce rury osłonowej zabezpieczyć przed zamuleniem po przez wypełnienie wolnej przestrzeni sznurem białym i uszczelnić kitem na pokoście lub pianką poliuretanową
2. Na czas robót kable zabezpieczyć przed zarwaniem podpierając lub podwieszając je na konstrukcji drewnianej zabudowanej po obu stronach wykopu

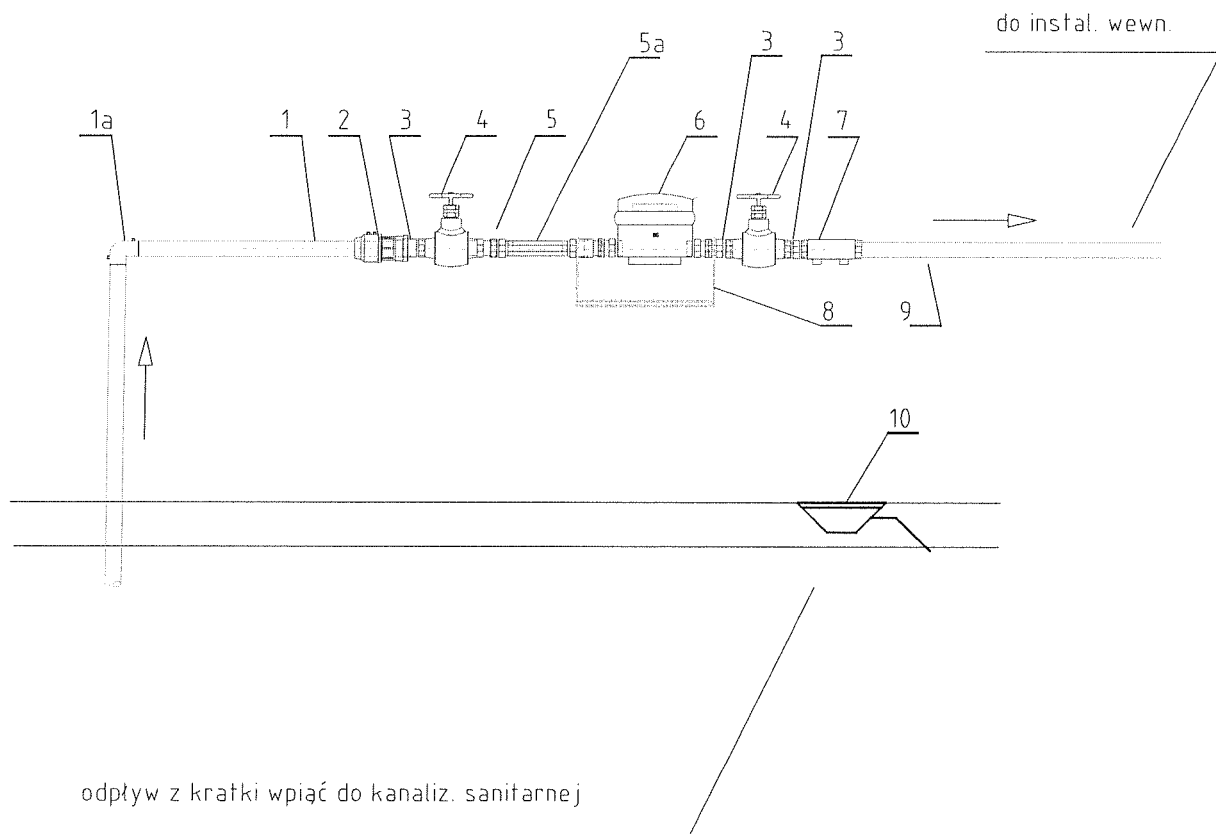
Zakład Instalacji Sanitarnych Projektowanie i Nadzór Inwestorski H. i D. Gedeł s.c. 97-300 Piotrków Tryb. ul. Słowackiego 9 tel. (44) 647 39 70			Faza P.B.
Temat BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W UL. ORLEJ W PIOTRKOWIE TRYBUNALSKIM			Data IV. 2010r.
Tytuł rys. ROZWIĄZANIE KOLIZJI Z KABLEM			Skala
Zamawiający GMINA MIASTO PIOTRKÓW TRYB. PASAŻ RUDOWSKIEGO 10, 97-300 PIOTRKÓW TRYB.			Nr rys.
Projektował: Henryk Gedeł GP.IV.7342(58)94 w spec. instal.-inż.	Asystent projektant: Dariusz Gedeł	Asystent projektant: inż. Przemysław Nowak	7
Podpis 	Podpis 	Podpis 	

Oznaczenia:

1. Rurociąg PE $\phi 32 \times 3,2 \text{ mm}$ PN12,5
- 1a. Kolano PE zgrzew. elektro oporow. $\phi 32 \text{ mm}$
2. Złączka PE zgrzew. elektr. z gwintem wewn. $\phi 32/20$
3. Nypel $\phi 20 \text{ mm}$
4. Zawór przełotowy grzybkowy $\phi 20 \text{ mm}$
5. Kształtka redukcyjna $\phi 20/15 \text{ mm}$
- 5a. Króciec stal. o 15mm
6. Wodomierz o 15mm klasy C
7. Zawór antyskażeniowy o 15mm typ E-A
8. Uchwyt pod konsolę wodom.
9. Ruroc. stal. ocynk. o 15mm
10. Kratka łazienkowa PP o 50mm

Zestaw wodomierzowy montować w uchwycie uniwersalnym dla wodomierzy wg. BN-88-9192-07, PN-B- 10720:1998r.

DOCELOWA LOKALIZACJA ZESTAWU W POM. SOCJALNYM PORTIERNI

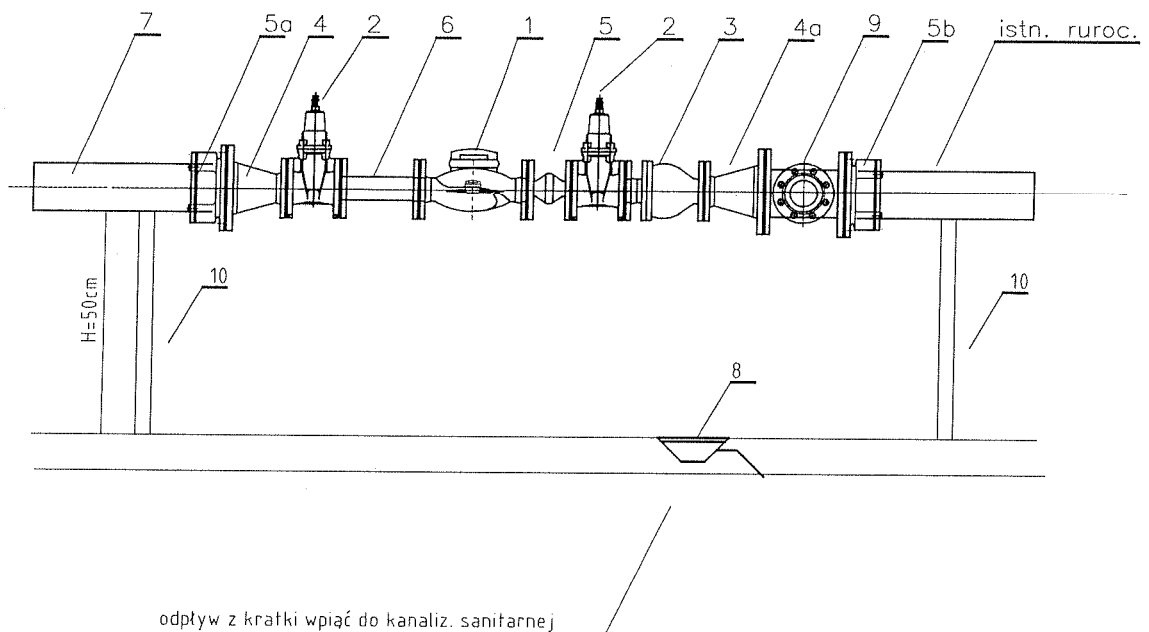


Zakład Instalacji Sanitarnych Projektowanie i Nadzór Inwestorski H. i D. Gędek s.c. 97-300 Piotrków Tryb. ul. Słowackiego 9 tel. (44) 647 39 70			Faza	P.B.
Temat BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W UL. ORLEJ W PIOTRKOWIE TRYB			Data	IV.2010r.
Tytuł rys. SCHEMAT MONTAŻOWY ZESTAWU WODOMIERZOWEGO W BUD. PORTIERNI			Skala	
Inwestor GMINA MIASTO PIOTRKÓW TRYB. PASAŻ RUDOWSKIEGO 10, 97-300 PIOTRKÓW TRYB.			Nr rys.	8
Projektował: Henryk Gędek GP.IV.7342(58)94 w spec. instal-inż.	Asystent projektant: Dariusz Gędek	Asystent projektant: inż. Przemysław Nowak		
Podpis	Podpis	Podpis		

Oznaczenia:

1. Wodomierz kołn. sprzężony Metron WPV 40 ø80/20mm
2. Zasuwa kołn. klinowa ø80mm krótka AVK
3. Zawór antyskażeniowy kołn. E-A 423RE ø80mm
4. Króciec żel. kołnierzowy redukcyjny FFR ø80/150mm
- 4a. Króciec żel. kołnierzowy redukcyjny FFR ø80/100mm
5. Kompensator ERV-CR kołn. ø80mm
- 5a. Łącznik kielichowo-kołnierzowy do rur. żel. ø150mm
- 5b. Łącznik kielichowo-kołnierzowy do rur. żel. ø100mm
6. Kóciec kołn. FF ø80mm L=250mm
7. Rura żeliwna sfero. Zn+Al ø150mm
8. Kratka żeliwna ø100mm
9. Trójnik żel. kołn. ø100/100mm – odejście zalicznikowe zasilające istn. ruroc. Dn100mm (węzeł W18)
10. Podpórka stalowa z profilu zamkniętego 40x40mm pod zestaw wodomierzowy

DOCEŁOWA LOKALIZACJA ZESTAWU W POM. TECHNOLOGICZNYM CIEPŁOWNI C-1



Zakład Instalacji Sanitarnych Projektowanie i Nadzór Inwestorski H. i D. Gędek s.c. 97-300 Piotrków Tryb. ul. Słowackiego 9 tel. (44) 647 39 70			Faza P.B.
Temat BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W UL. ORLEJ W PIOTRKOWIE TRYB			Data IV. 2010r.
Tytuł rys. SCHEMAT MONTAŻOWY ZESTAWU WODOMIERZOWEGO W CIEPŁOWNI C-1			Skala
Zamawiający GMINA MIASTO PIOTRKÓW TRYB. PASAŻ RUDOWSKIEGO 10, 97-300 PIOTRKÓW TRYB.			Nr rys. 9
Projektował: Henryk Gędek GP.IV.7342(58)94 w spec. instal-inż. Podpis	Asystent projektant: Dariusz Gędek Dariusz Gędek Podpis	Asystent projektant: inż. Przemysław Nowak Podpis	