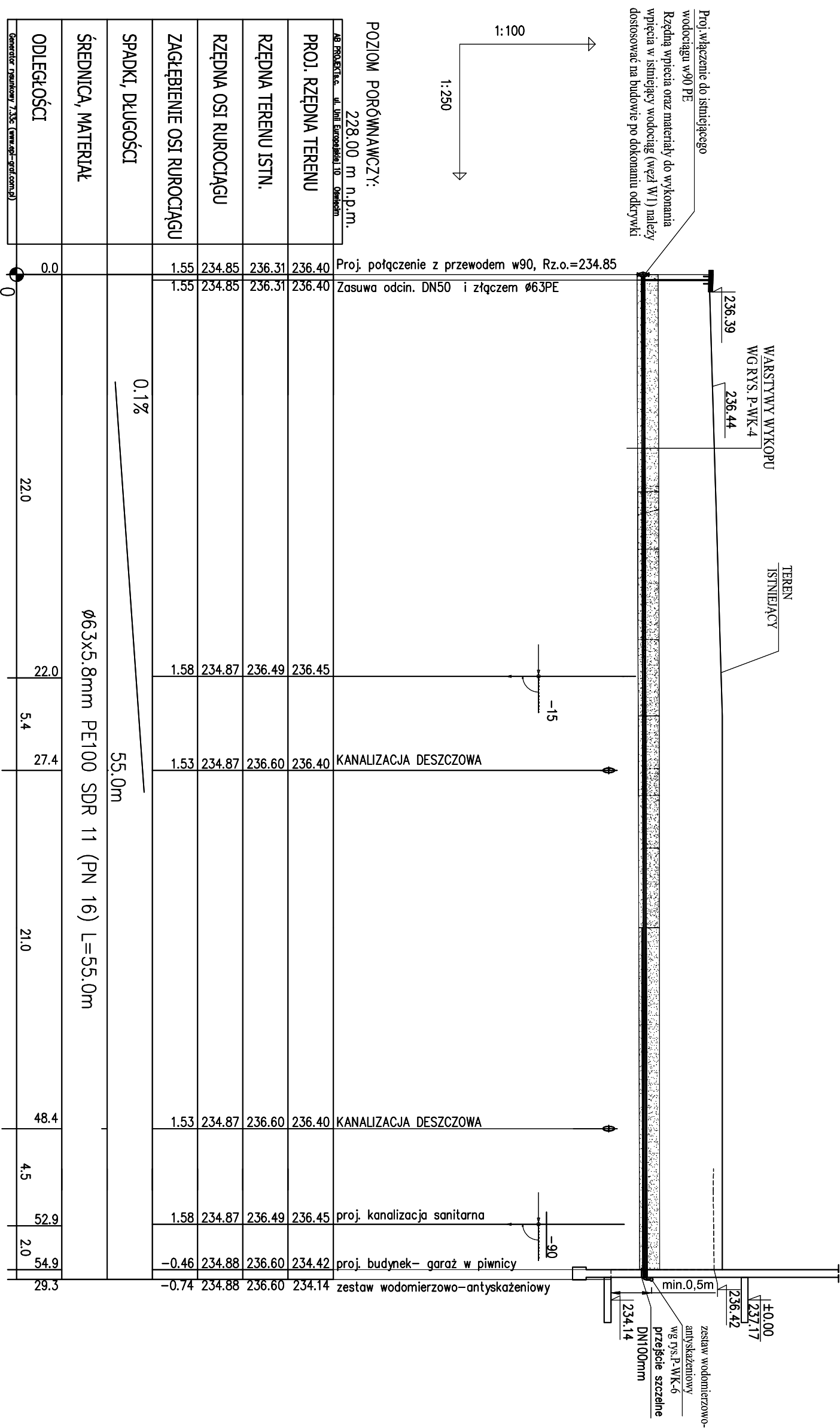


Wykonawca: Pracownia Projektowa AB PROJEKT s.c. ul. Unii Europejskiej 10 32-600 Oświęcim tel/fax. 0338762802 biuro@abprojektinfo.pl		Temat projektu: Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z instalacjami wewnętrznymi, oświetleniem zewnętrznym, sieciami i przyłączami kanalizacji sanitarnej i deszczowej, budową parkingu i drogi wewnętrznej. Rozbiórka części sieci ciepłowniczej, rozbiórka i budowa sieci kanalizacji deszczowej i elektrycznej zlokalizowanych w Oświęcimiu przy ul. Zagrodowej na dz. nr 289/186, 289/181, 289/180, 289/175, 289/174, 289/143, 289/129			
Branża: INSTALACYJNA SANITARNA		Stadium: PROJEKT BUDOWLANY			
Inwestor: Oświęcimskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o. ul. 11 Listopada 16C 32-600 Oświęcim		Przedmiot rysunku: RZUT PRZYZIEMIA			
Autorzy opracowania: Projektant: mgr inż. Anna Żwirowska-Folga Sprawdzający: mgr inż. Beata Gowin Opracował: mgr inż. Aleksander Szczurek		Nr upr.	MAP/0367/PWOS/08	Podpis:	
			SLK/1239/PWOS/06		
			MAP/0330/PWBS/16		
Data: Sierpień 2016 r.		Skala: 1:100		Nr rysunku: P-W-02	

PROFIL PODŁUŻNY BUDOWY PRZYLĄCZA WODOCIĄGOWEGO



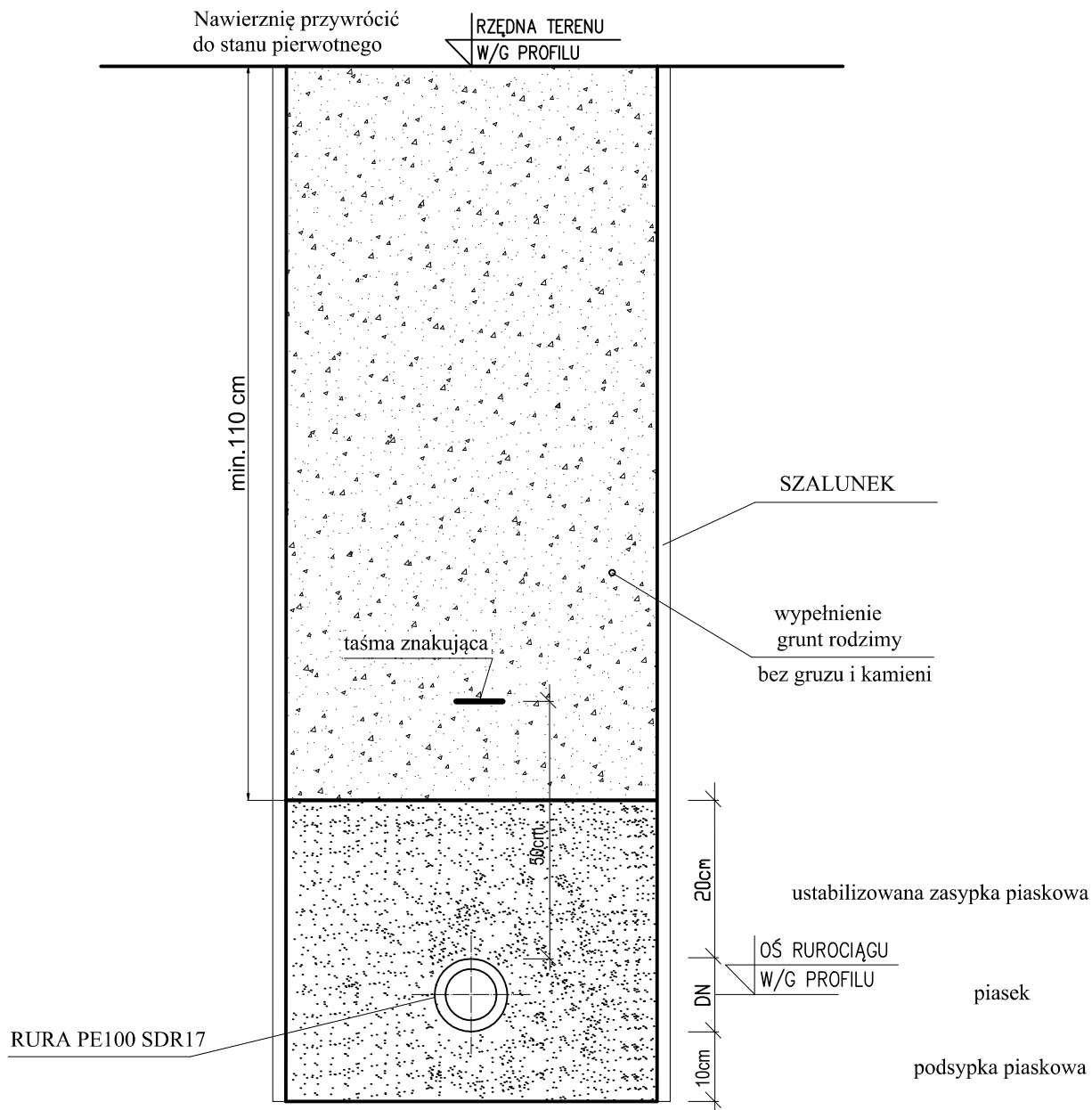
UWAGA:

- przejścia przez przegrody prowadzić w tulejach ochronnych
- w miejscu skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem wykonać wykopy kontrolne
- nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych urządzeń podziemnych
- rury posiadające przykrycie mniejsze niż 1,30 m należy zabezpieczyć przed zamarznięciem
- na skrzyżowaniach z istn. kablami energetycznymi SN / NN i teleiczn. należy zbudować rury ochronne AROT typu A-PS Ø160 /110
- spadek ułożenia rurociągu oraz rzędną wpięcia dostosować do istniejącego uzbrojenia po wykonaniu odkrywek

wymiary na rysunku podano w [m]
średnice rur podano w [mm]

Wykonawca: Pracownia Projektowa AB PROJEKT s.c. ul. Unit Europejskiej 10 32-600 Oświęcim telefon 0338762802 biuro@abprojektinfo.pl		Temat projektu: Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z instalacjami wewnętrznymi, oświetleniem zewnętrznymi, sieciami i przyłączami kanalizacji sanitarnej i deszczowej, budowę parkingu i drogi wewnętrznej. Rozbicie części sieci ciepłowniczej i rozbiórka i budowa sieci kanalizacji deszczowej i elektrycznej zlokalizowanych w Oświęcimiu przy ul. Zagrodowej na dz. nr 289/186, 289/181, 289/180, 289/175, 289/174, 289/143, 289/129	
Branża: INSTALACYJNA SANITARNA	Investor: Oświęcimskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o. ul. 11 Listopada 16C 32-600 Oświęcim	Przedmiot rysunku: PROFIL PODŁUŻNY BUDOWY PRZYLĄCZA WODOCIĄGOWEGO	
Autozy opracowanie: Projektant: mgr inż. Anna Żwirowska-Folga Sprawdzający: mgr inż. Beata Gowin Opracował: mgr inż. Aleksander Szczurek		MAP/0367/PWOS/08 SLK/1239/PWOS/06 MAP/0330/PWBS/16	Podpis:
Data: Sierpień 2016 r.		Skala: 1:100/250	Nr rysunku: P-W-3

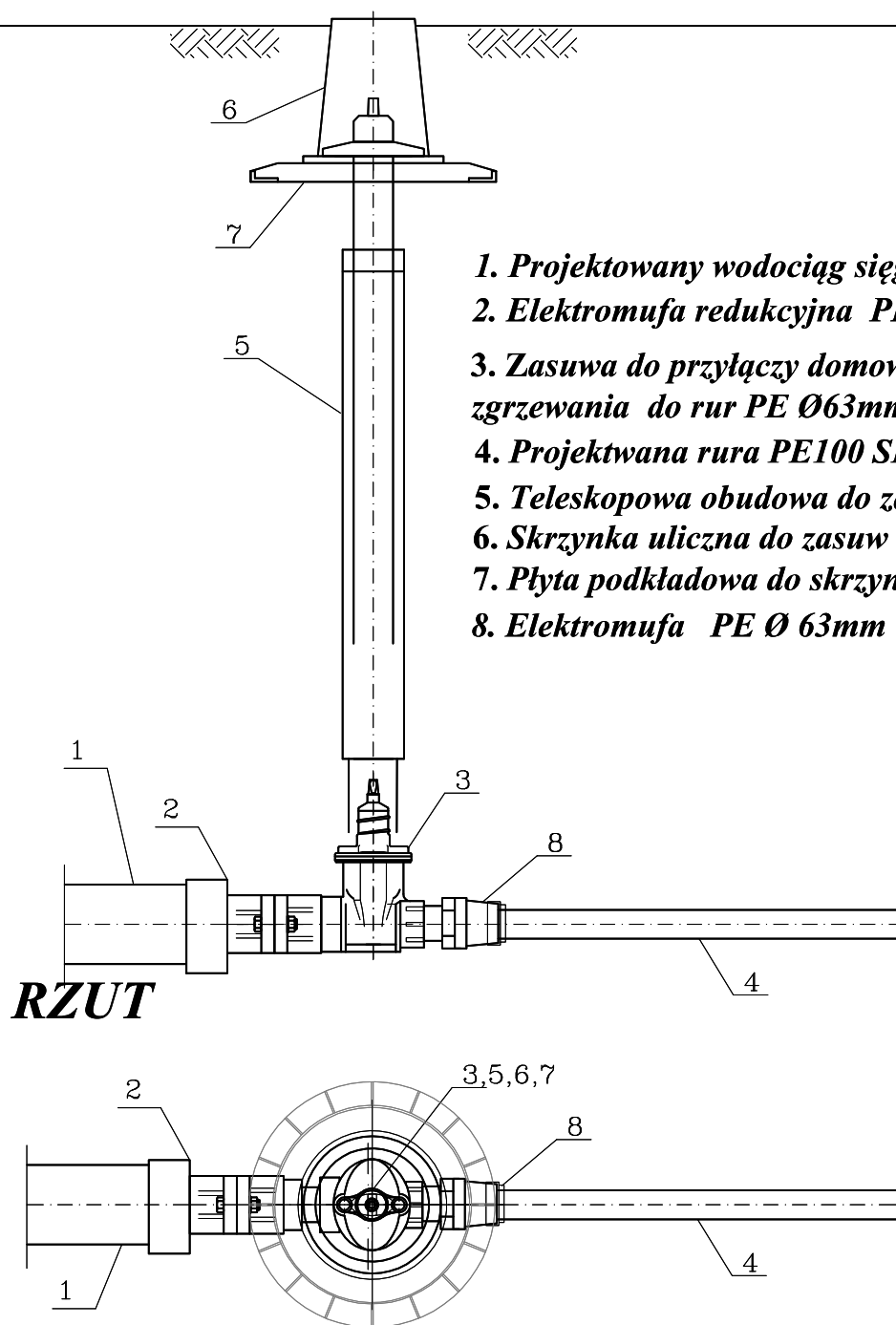
SZCZEGÓŁ UŁOŻENIA RUR PE W WYKOPIE



wymiary na rysunku podano w [cm]

Wykonawca: Pracownia Projektowa AB PROJEKT s.c. ul. Unii Europejskiej 10 32-600 Oświęcim tel/fax. 033/8762802 biuro@abprojektinfo.pl		Temat projektu: Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z instalacjami wewnętrznymi, oświetleniem zewnętrznym, sieciami i przyłączami kanalizacji sanitarnej i deszczowej, budową parkingu i drogi wewnętrznej. Rozbiórka części sieci ciepłowniczej, rozbiórka i budowa sieci kanalizacji deszczowej i elektrycznej zlokalizowanych w Oświęcimiu przy ul. Zagrodowej na dz. nr 289/186, 289/181, 289/180, 289/175, 289/174, 289/143, 289/129	
Branża: INSTALACYJNA SANITARNA		Stadium: PROJEKT BUDOWLANY	
Inwestor: Oświęcimskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o. ul. 11 Listopada 16C 32-600 Oświęcim		Przedmiot rysunku: SZCZEGÓŁ UŁOŻENIA RUR WODOCIĄGOWYCH W WYKOPIE	
Autorzy opracowania: Projektant: mgr inż. Anna Żwirowska-Folga Sprawdzający: mgr inż. Beata Gowin Opracował: mgr inż. Aleksander Szczurek		Nr upr. MAP/0367/PWOS/08 SLK/1239/PWOS/06 MAP/0330/PWBS/16	Podpis:
Data: Sierpień 2016 r.		Skala: %	Nr rysunku: P-W -4

SZCZEGÓŁ WPIĘCIA PRZYŁĄCZA DO WODOCIĄGU PRZEKRÓJ



1. Projektowany wodociąg sięgacz Ø90mm PE
2. Elektromufa redukcyjna PE Ø 90/63mm
3. Zasuwa do przyłączy domowych DN50 z końcami do zgrzewania do rur PE Ø63mm
4. Projektwana rura PE100 SDR 11 Ø63x5.8 mm
5. Teleskopowa obudowa do zasuw
6. Skrzynka uliczna do zasuw
7. Płyta podkładowa do skrzynki ulicznej (Hawle nr kat.3481)
8. Elektromufa PE Ø 63mm

RZUT

Wykonawca:

Pracownia Projektowa

AB PROJEKT s.c.

ul. Unii Europejskiej 10 32-600 Oświęcim
tel/fax. 033/8762802 biuro@abprojektinfo.pl

Branża:

INSTALACYJNA SANITARNA

Inwestor:

Oświęcimskie Towarzystwo
Budownictwa Społecznego Sp. z o.o.
ul. 11 Listopada 16C 32-600 Oświęcim

Autorzy opracowania:

Projektant: mgr inż. Anna Żwirowska-Folga

Sprawdzający: mgr inż. Beata Gowin

Opracował: mgr inż. Aleksander Szczurek

Data:

Sierpień 2016 r.

Temat projektu: Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z instalacjami wewnętrznymi, oświetleniem zewnętrznym, sieciami i przyłączami kanalizacji sanitarnej i deszczowej, budową parkingu i drogi wewnętrznej. Rozbiórka części sieci ciepłowniczej, rozbiórka i budowa sieci kanalizacji deszczowej i elektrycznej zlokalizowanych w Oświęcimiu przy ul. Zagrodowej na dz. nr 289/186, 289/181, 289/180, 289/175, 289/174, 289/143, 289/129

Stadium:

PROJEKT BUDOWLANY

Przedmiot rysunku:

**SZCZEGÓŁ WPIĘCIA PRZYŁĄCZA DO SIECI
WODOCIĄGOWEJ**

Nr upr.

MAP/0367/PWOS/08

SLK/1239/PWOS/06

MAP/0330/PWBS/16

Podpis:

Skala:

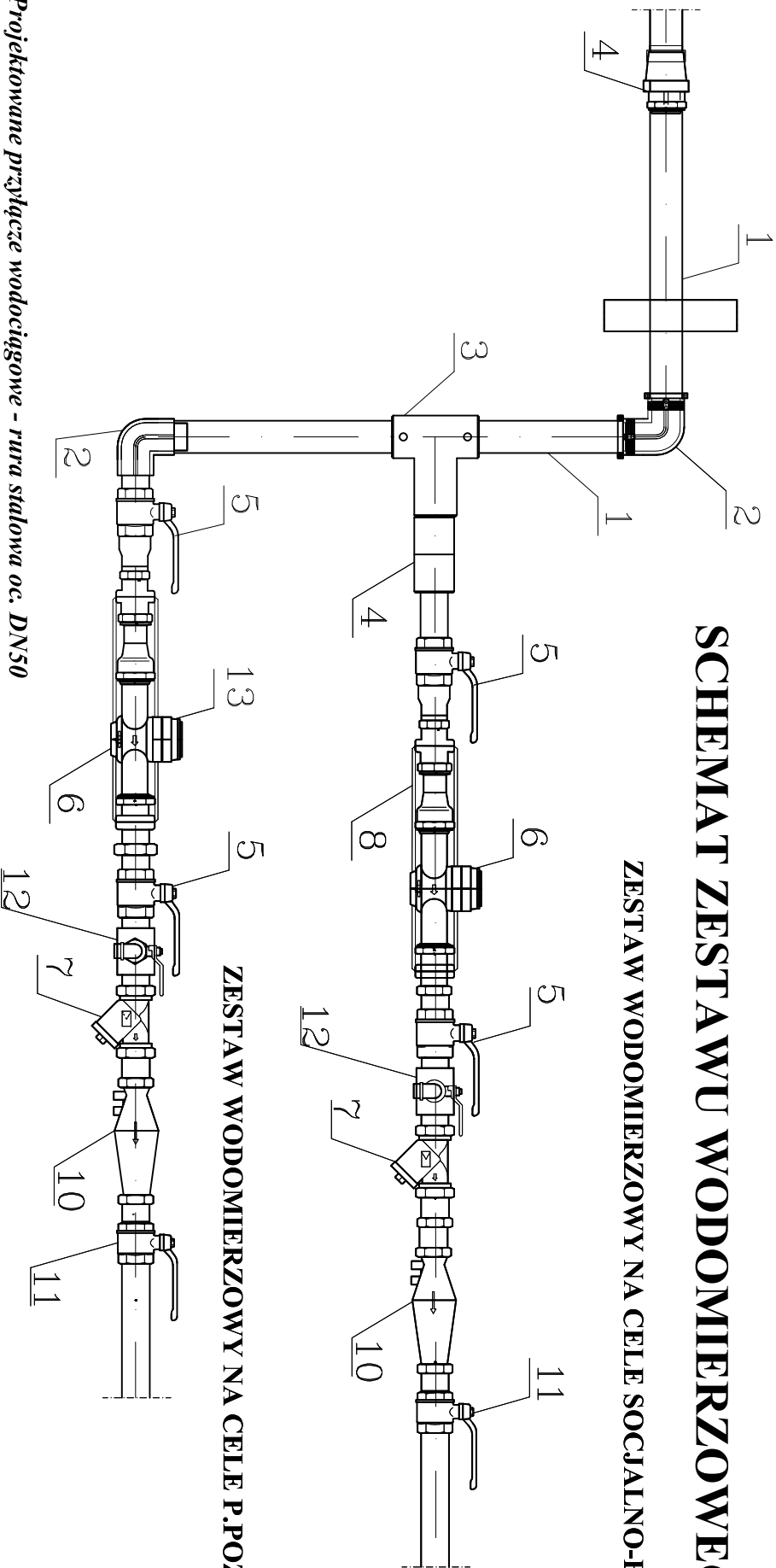
1:10

Nr rysunku:

P-W -5

SCHEMAT ZESTAWU WODOMIERZOWEGO

ZESTAW WODOMIERZOWY NA CELE SOCIALNO-BYTOWE



ZESTAW WODOMIERZOWY NA CELE P.POŻ

1. Projektowane przyłącze wodociągowe - rura stalowa oc. DN50
2. Kolano gwintowane 90° DN50
3. Trójnik 90° równoprzelotowy DN50
4. Przejście PE/stal z gwintem zewnętrznym Ø63/2"
5. Zawór odcinający gwintowany DN50 (Valvex)
6. Wodomierz na cele bytowo-gospodarcze wg doboru PWiK Sp. z o.o. w Oświęcimiu
7. Filtrowy siatkowy DN50 (Valvex)
8. Konsola przyłączeniowa dla wodomierza DN40 z obustronną kompensacją

10. Zawór zwrotny antyskażeniowy typ EA-RV 280 2" A (Honeywell)
11. Zawór odcinający gwintowany DN50 (Valvex)
12. Zawór upustowy do poboru prób wody DN15
13. Wodomierz (na cele p.poż.) jednostrumieniowy JS 10 qn=10m³/h DN40
14. Konsola przyłączeniowa do wodomierza DN32 z obustronną kompensacją

Wykonawca: Pracownia Projektowa AB PROJEKT s.c. ul. Unii Europejskiej 10 32-600 Oświęcim tel/fax 0338762802 burc@abprojektinfolp		Temat projektu: Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z instalacjami wewnętrznymi, oświetleniem zewnętrznym, sieciami i przyłączami kanalizacji sanitarnej i deszczowej, budową parkingu i drogi wewnętrznej, Rozbiórka części sieci ciepłowniczej, rozbiórka i budowa sieci kanalizacji deszczowej i elektrycznej zlokalizowanych w Oświęcimiu przy ul. Zagrodowej na dz. nr 289/186, 289/181, 289/180, 289/175, 289/174, 289/143, 289/129	
Branża: INSTALACYJNA SANITARNA	Stadium: PROJEKT BUDOWLANY		
Inwestor: Oświęcimskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o. ul. 11 Listopada 16C 32-600 Oświęcim	Przedmiot rysunku: SCHEMAT ZESTAWU WODOMIERZOWEGO		
Autorzy opracowania: Projektant: mgr inż. Anna Żwirowska-Folga Sprawdzający: mgr inż. Beata Gowin Opracował: mgr inż. Aleksander Szczurek	MAP/0367/PWOS/08 SLK/1239/PWOS/06 MAP/0330/PWBS/16	Podpis:	
Data: Sierpień 2016 r.	Skala: 1:10	Nr rysunku: P-W -6	