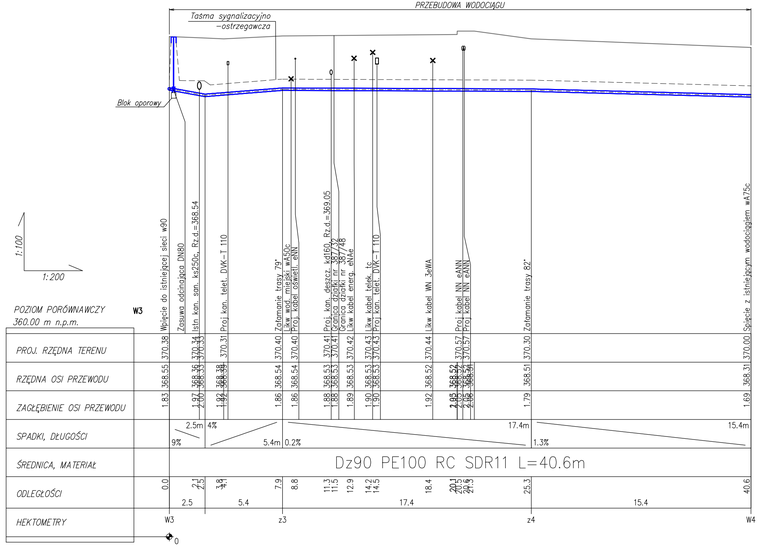
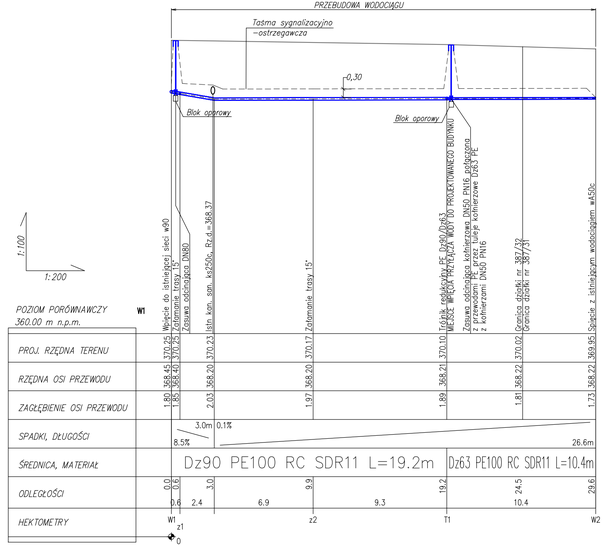
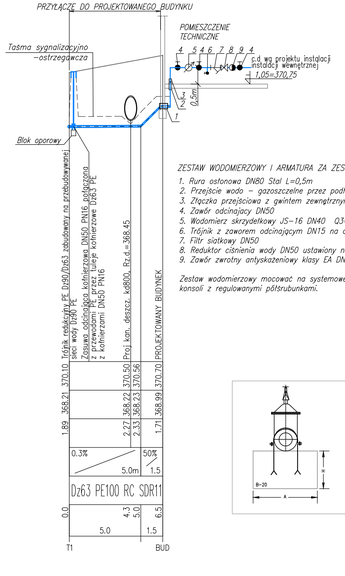
Uwaga:
1. *Zagłębienie istniejących rurociągów ciśnieniowych oraz linii kablowych określono wg wytycznych normatywnych – przez rozpoczęciem prac koniecznie wykonać miejscowe odkrywki i ustalić faktyczne rzędne uzbrojenia. W przypadku znacznych różnic od wartości przyjętych w dokumentacji, a mających wpływ na przestawione rozwiązania, skontaktować się z projektantem*
2. *Zagłębienie istniejących rurociągów grawitacyjnych określono na podstawie interpolacji rzędnych sąsiednich studni. W przypadku znacznych różnic od wartości przyjętych w dokumentacji, a mających wpływ na przestawione rozwiązania, skontaktować się z projektantem*







ZESTAW WODOMIERZOWY I ARMATURA ZA ZESTAWEM:
1. *Rura ostonowa DN80 Stal L=0,5m*
2. *Przejście wodo – gazoszczelne przez podłogę budynku*
3. *Złączka przejściowa z gwintem zewnętrznym DzxG=63x2"*
4. *Zawór odcinający DN50*
5. *Wodomierz skrzydełkowy JS–16 DN40 Q3=16m³/h*
6. *Trójnik z zaworem odcinającym DN15 na odgałęzieniu do poboru próbek*
7. *Filtr siatkowy DN50*
8. *Reduktor ciśnienia wody DN50 ustawiony na ciśnienie początkowe Pa=4,2bar*
9. *Zawór zwrotny antyskażeniowy klasy EA DN50*

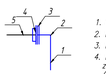
Zestaw wodomierzowy mocować na systemowej konsoli z regulowanymi półstrubunkami.

SCHEMAT PODPARCIA ZASUW

Dz mm	A mm	B mm	H mm
63	400	400	200
90			
110	500	500	250
160			
200	600	600	250
250			
300	600	700	250

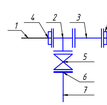
dla zasuw do DN80 bednarka 30x3,5, śruby M6x16
dla zasuw DN100–300 bednarka 50x5, śruby M10x20
do połączeń kołnierzowych stosować śruby ze stali nierdzewnej
bednarkę pomalować trzykrotnie farbą epoksydową
styki między rurociągiem a betonem zabezpieczyć 2xfolią PE.

SCHEMAT PUNKTU SPIĘCIA – W4



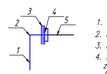
1. *Projektowany wodociąg Dz90 PE100 RC SDR11 PN16*
2. *Projektowane kolano Dz90 PE100 SDR11 PN16*
3. *Projektowana tuleja kołnierzowa PE100 PN16 Dz90 z kołnierzem stalowym DN80 PN16*
4. *Projektowany łącznik PN16 DN80 (dla rur o średnicy zewn. 71–88mm) z funkcją zabezpieczenia przed przesunięciem dla różnych rodzajów rur (jeżeli istniejący wodociąg jest z rur PE, połączenie wykonać przez zabudowę mufy elektrooporowej)*
5. *Istniejący wodociąg wA75c, materiał nieznany*

SCHEMAT PUNKTU WPIĘCIA – W1, W3



1. *Istniejący wodociąg najprawdopodobniej Dz90 PE100 PN16*
2. *Proj. trójnik kołnierzowy żeliwny DN80*
3. *Kształtka elastyczna teleskopowa z żeliwa sferoidalnego PN16 DN80 PN16 np. Hawle nr 8010S*
4. *Projektowany łącznik PN16 DN80 (dla rur o średnicy zewn. 85–105mm) z funkcją zabezpieczenia przed przesunięciem dla różnych rodzajów rur*
5. *Projektowana miękkouszczelniająca zasuwa klinowa, kołnierzowa krótka, typ E2 DN80 PN16 wyposażona w trzpień, obudowę teleskopową i skrzynkę uliczną sztywną na płycie podkładowej*
6. *Projektowana tuleja kołnierzowa PE100 PN16 Dz90 z kołnierzem stalowym DN80 PN16*
7. *Projektowany wodociąg Dz90 PE100 RC SDR11 PN16*

SCHEMAT PUNKTU SPIĘCIA – W2



1. *Projektowany wodociąg Dz63 PE100 RC SDR11 PN16*
2. *Projektowane kolano Dz63 PE100 SDR11 PN16*
3. *Projektowana tuleja kołnierzowa PE100 PN16 Dz63 z kołnierzem stalowym DN50 PN16*
4. *Projektowany łącznik PN16 DN50 (dla rur o średnicy zewn. 56–71mm) z funkcją zabezpieczenia przed przesunięciem dla różnych rodzajów rur (jeżeli istniejący wodociąg jest z rur PE, połączenie wykonać przez zabudowę mufy elektrooporowej)*
5. *Istniejący wodociąg wA50c, materiał nieznany*

TR PROJEKT Teresa Raczak ul. Świerkowa 11/1 59-220 Legnica	Obiekt:	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY Kudowa Zdrój dz. nr 387/31, 387/32 i 387/48 obr. Zakrze	
	Nazwa rys.:	PROFILE PRZEBUDOWYWANEJ SIECI WODY I PRZYŁĄCZA WODY	

Inst. Sanitarne	Zespół projektowy	Imie i nazwisko, uprawnienia	Podpis
	Projektant	mgr inż. Sylwia Domagała uprawnienia projektowe w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr upr. DOS/0132/PBS/16	
	Sprawdzający	mgr inż. Agnieszka Szczepaniak uprawnienia projektowe w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr upr. BSO/0/2/04	

Info. rys.	Branża	Stadium	Data	Skala	Numer rysunku
	Instalacje sanitarne	PT	20-04-2023	1:100/200	PT-PZT-02

297x900