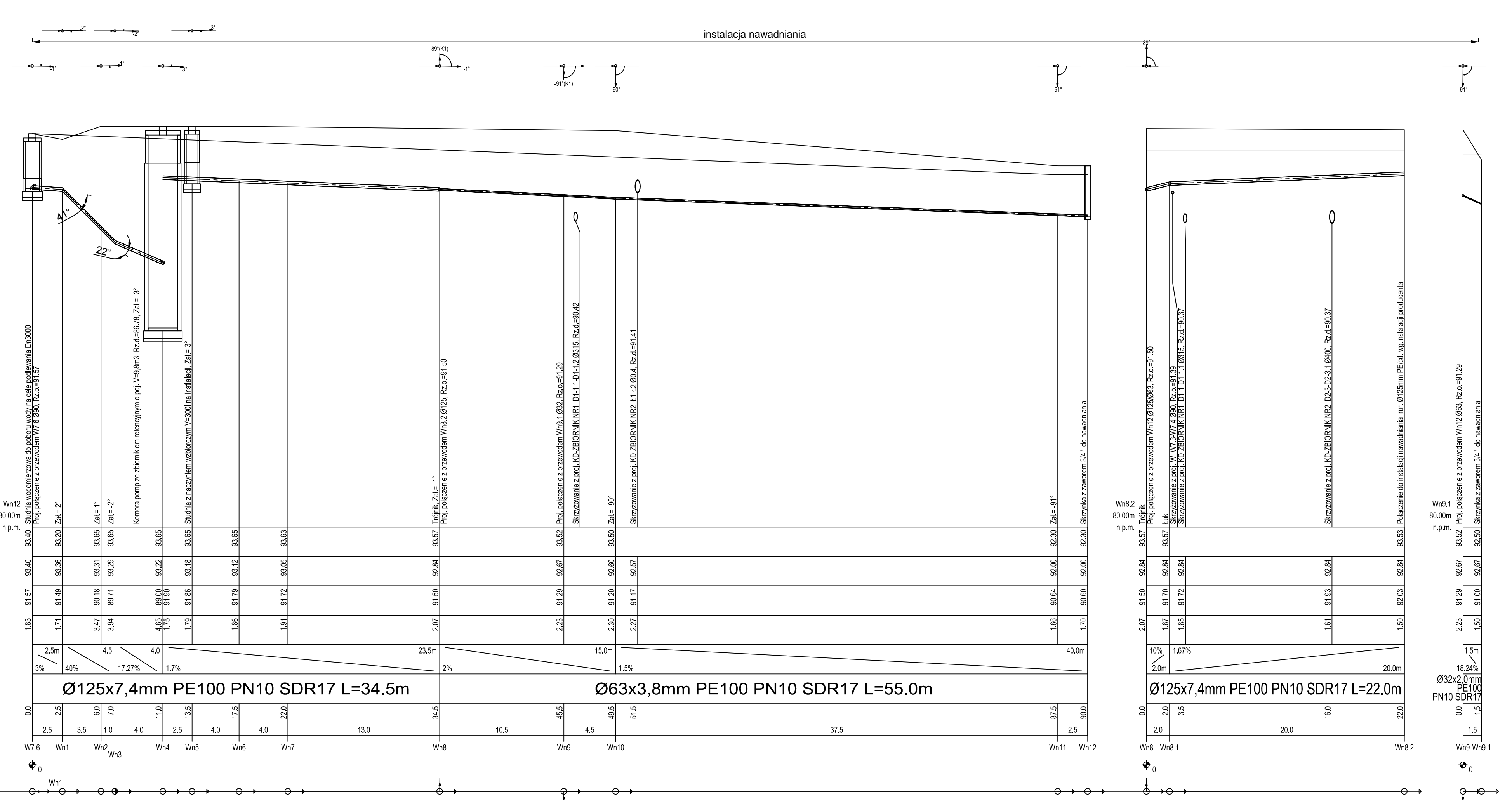


Zestawienie podstawowych kształtek wodociągowych

Nr	Wyszczególnienie	Ilość (szt.)	Producent (przykł.)
1.	Obejma do nawiercenia DAA pod ciśnieniem Ø110mm/Ø63mm	1	HAWLE
2.	Zasuwa do przyłączy z obustronnym króćcem do zgrzewania 2" z rurami PE nr kat. 2670	1	HAWLE
3.	Obudowa teleskopowa do zasuw nr kat. 9601 (1,3-1,8m)	2	HAWLE
4.	Skrzynka uliczna DIN 4057/38 1750 H=270mm	2	HAWLE
5.	Tuleja kołnierzowa WAVIN D 50/63 SDR17 (PN10) z kołnierzem stalowym galwanizowanym WAVIN Dn50/Ø63 PN10	2	HAWLE
6.	Rura Ø63mm PE100 SDR17 (PN10)	17,0m	HAWLE
7.	Połączenie kołnierzowe do rur żeliwnych Dn50 nr kat. 7102	1	HAWLE
8.	Trójnik kołnierzowy T Dn100	1	HAWLE
9.	Redukcja kołnierzowa D100/80	1	HAWLE
10.	Zasuwa kołnierzowa z miękkim uszczelnieniem klina klina HAWLE DN80 PN10 typ E nr kat. 4000 l=180mm	1	HAWLE
11.	Tuleja kołnierzowa WAVIN D 80/90 SDR17 (PN10) z kołnierzem stalowym galwanizowanym WAVIN Dn80/Ø90PN10	1	HAWLE
12.	Łuk 90° PE100 SDR17	3	WAVIN
13.	Rura Ø90mm PE100 SDR17 (PN10)	108,m	WAVIN

UWAGA:

1. Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy sprawdzić rzędne proj. i istn. uzbrojenia podziemnego oraz wykonać próbne przekopy.
2. Należy zachować szczególną ostrożność przy wykonywaniu robót ziemnych w zbliżeniach z istn. uzbrojeniem, w tym m.in. z przewodami telekomunikacyjnymi i elektroenergetycznymi. Istn. uzbrojenie należy zabezpieczyć w razie konieczności odsunąć na czas wykonywanych robót ziemnych i montażowych.
3. Niezależnie od zaawansowania prac związanych z budową nowego układu drogowego należy zapewnić min. wymagane przykrycie dla proj. przewodów zgodnie z profilami podłożnymi oraz rzędnymi terenu projektowanego
4. Rzędne terenu należy dostawać do rzędnych projektowanego terenu wg projektu drogowego
5. Na całej długości proj. wodociągów należy zlokalizować teśmę ostrzegawczą oraz drut sygnalizacyjny
6. Dla wodociągu Ø125mm PE100 należy przyjąć co 12,0m mufę elektrooporową z uwagi na produkcję w sztangach



PROJEKT

Budowa hali sportowej, kortów tenisowych oraz stadionu lekkoatletycznego z pełnowymiarowym boiskiem do piłki nożnej, bieżnią i torem dla rolkarzy wraz z infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu.

LOKALIZACJA

na terenie dz. nr 385/3 i części dz. nr 386/185 ark. 14 obr. Umultowo, pol. przy ul. Umultowskiej / Zagajnikowej w Poznaniu.

INWESTOR

Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu
ul.Wieniewskiego 1 61-712 Poznań, woj. wielkopolskie.
tel. 061 8294440, 8291232; faks 061 8294012, 8291103, www.amu.edu.pl

KATEGORIA OBIEKTÓW BUDOWLANYCH	współczynnik
Kategoria V - obiekty sportu i rekreacji: stadion	10,0
Kategoria XV - budynki sportu i rekreacji: hala sportowa	9,0

GENERALNY PROJEKTANT

2pm
2pm Piotr Musiałowski, ul. Szelecia 48/37, 61-738 Warszawa
tel. +48 505812100, e-mail: architekura@2pm.com.pl

BURO PROJEKTOWE BRANŻOWE

HARBART PROJEKT
Anna Bartkowiak
61-029 Poznań ul.Nieszawska 11
T: +48 61 6538 231

PROJEKTANT	NR UPRAWNIEN	PIDPS
mgr inż. Tomasz Bartkowiak	WP/1915/PMS/06	

SPRAWOZDAWCY	NR UPRAWNIEN	PIDPS
mgr inż. Jacek Sikora	WP/1916/PMS/06	

KONTAKTY DO BRANŻOWYCH BIUR PROJEKTOWYCH

ARCHITEKTURA	Piotr Musiałowski	architekura@2pm.com.pl	+48 505812100
KONSTRUKCJA	Jacek Rucinski	budaj.projektor@gmail.com	+48 698998038
INST. SANITARNE	Jacek Rucinski	jerzy.tobolski@wp.pl	+48 790101104
INST. ELEKTRYCZNE	Tomasz Bartkowiak	tomasz.bartkowiak@wp.pl	+48 601330285
INST. WODOCIAŁOWE	Jacek Rucinski	jacek.rucinski@wp.pl	+48 698998038
SIĘCI I URZĄDZ.	Tomasz Bartkowiak	tomasz.bartkowiak@wp.pl	+48 605533163
RZECZCZYN P.POJ. I BHP	Jacek Rucinski	biuro@biuroprojektu.pl	+48 695328003
RZECZCZYNCA SANITARNA	Andrzej Koruba	korduba@wp.pl	+48 620707547
ZELEŃ	Joanna Mrowka	biuro@biuroprojektu.pl	+48 608786552

FAZA PROJEKTU

PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŻA

SIĘCI CIEPLNE, WODOCIAŁOWE I KANALIZACYJNE

Tytuł RYSUNKU

PROFIL INSTALACJI WODOCIAŁOWEJ

NUMER RYSUNKU

UAM - W - S - 09 - 0

NR REMIZY	OPIS REMIZY	PROJEKT	FAZA	BRANŻA	NR RYS.	REW
SKALA	DATA					
1:100/250	2017-09-01					