

RZUT Z GÓRY

ŚCIANA NR 4

PVC Ø315

PE 3x Ø110

PRZELEW
DO
KANALIZACJI

ZASUWA
BURZOWA
DN160

SPŁYW POPLUCZYN

IV IV IV V VI

ZASILANIE PRĄD

PE Ø32

ŚCIANA NR 1

ŚCIANA NR 3

3

7

IX

Z Z
6 DR.

DN 800
PTK 1000

10

ZASILANIE WODA

ŚCIANA NR 2

4

8

6

5

1. FILTR ZŁOŻA
2. ZAWÓR SZCZĘŚCIODROGOWY
3. STACJA DOZUJĄCA
4. SKRZYNKA ELEKTRYCZNA
5. WENTYLATOR
6. GRZEJNIK
7. OŚWIETLENIE KOMORA
8. WŁĄCZNIK OŚWIETLENIA
9. ZASILANIE GŁÓWNE
10. ZASILANIE Z WODOCIAGU

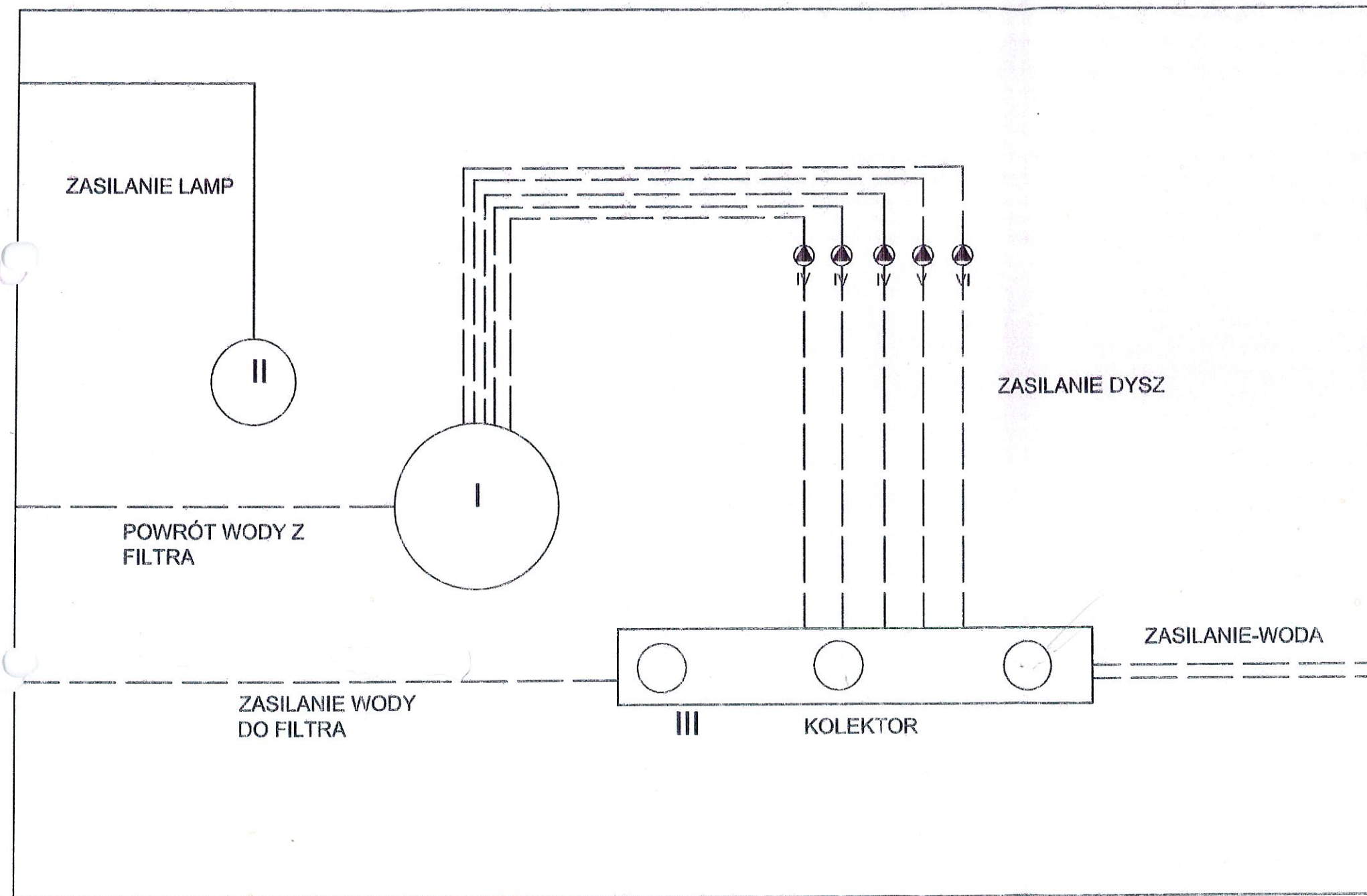
- I- WODOCIĄGOWY KANAŁ TECH.
Ø315 DO RUR PE Ø63
- II- ENERGETYCZNY KANAŁ TECH.
Ø160 DO ZASILANIA LAMP
- IV- POMPA ZASILAJĄCA DYSZ
- V- POMPA ZASILAJĄCA
STRAZAKOW
- VI- POMPA ZASILAJĄCA
CENTRALNA DYSZE
- VII- ZASUWA BURZOWA
- VIII- SPŁYW POPLUCZYN Z FILTRA
- IX- POMPA ZASILAJĄCA WODENA
FILTR

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

inż. inż. Michał Szuła
projektowania budowlanego i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności drogowej
bud. KUP/0113/OWODZ

NIP 6542000000

ŚCIANA NR 2



- I- WODOCIĄGOWY KANAŁ
TECHNOLOGICZNY Ø315 NA
RURY PE Ø63 ZASILAJĄCE
DYSZE 5 SZT.
- II- ENERGETYCZNY KANAŁ
TECHNOLOGICZNY Ø160
ZASILANIE LAMP
- III- ZASILANIE POMP ZE
ZBIORNIKA RETENCYJNEGO
Ø110
- IV- POMPA ZASILAJĄCA DYSZĘ
- V- POMPA ZASILAJĄCA DYSZĘ
CENTRALNĄ
- VI- POMPA ZASILAJĄCA DYSZĘ
(STRAŻACY)

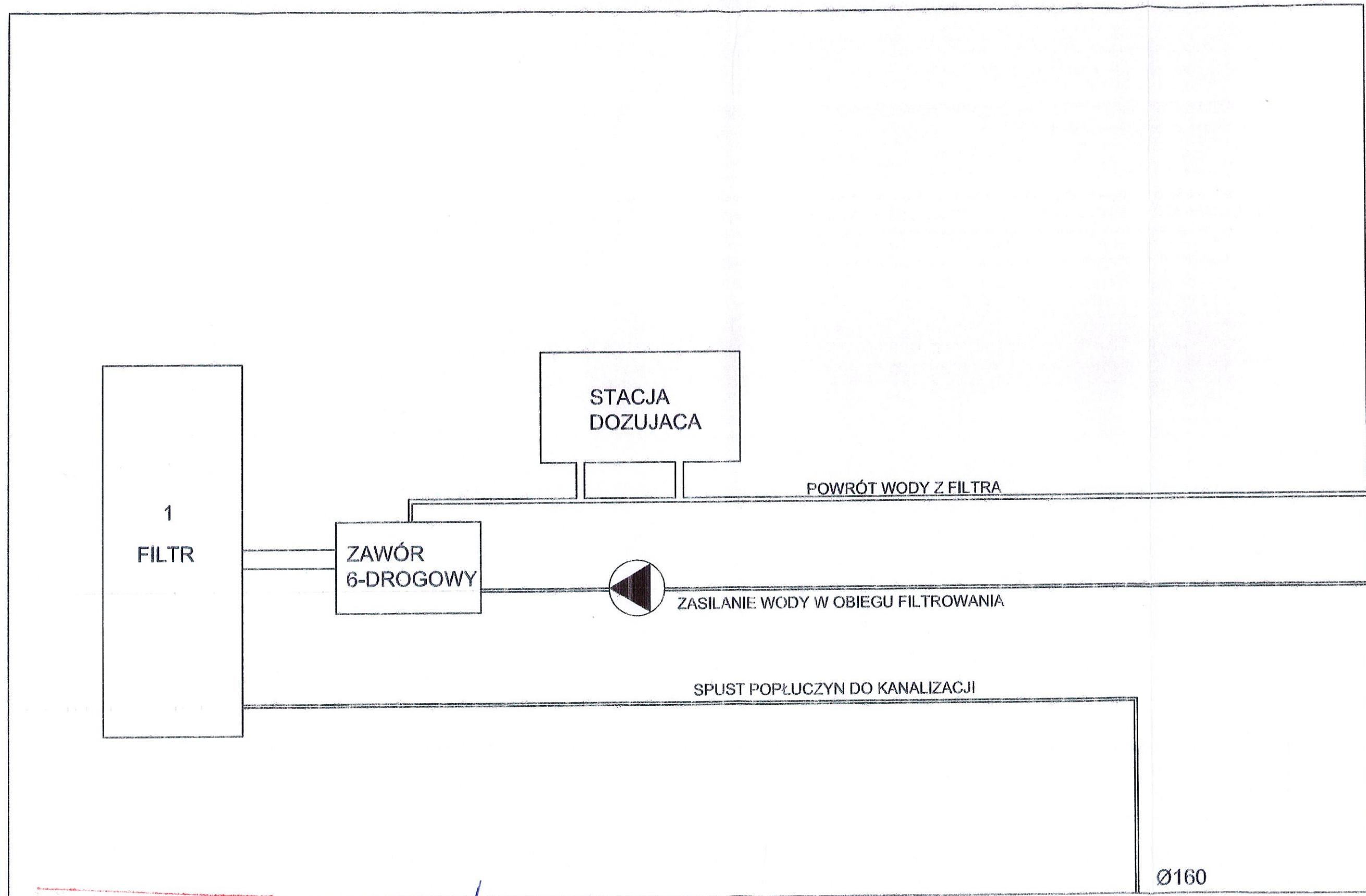
DOKUMENTACJA

POWYKONAWCZA

Inż. Michał...
...budowlanych...
...specjalności...
...KUR/01/19/OWC...

Sp. z o.o. Sp.k.
NIP... 520366730

ŚCIANA NR 3

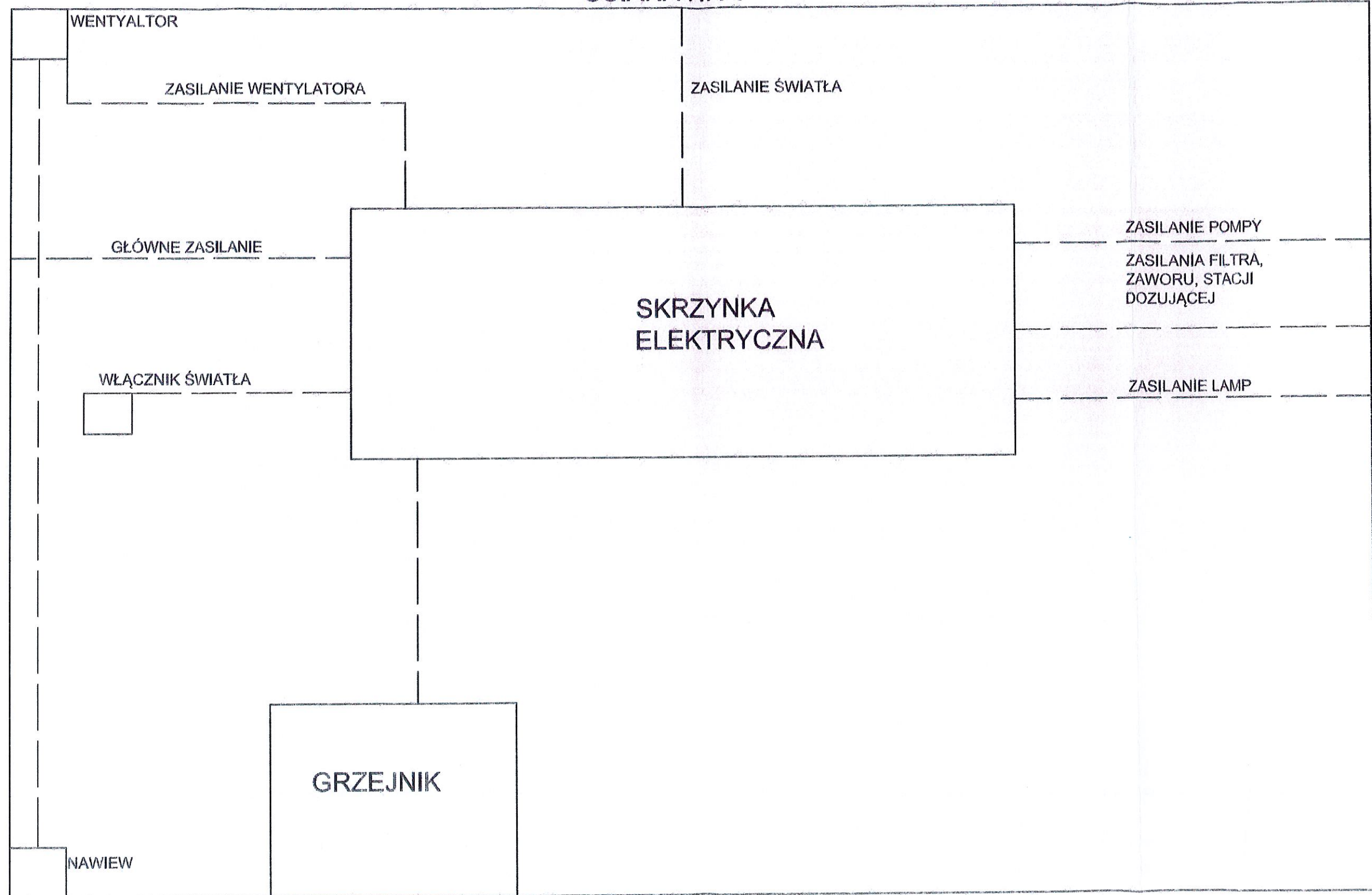


DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

mgr inż. *Mieczysław Szulc*
Uprawnienia budowlane do kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności drogowej
upr. bud. KUP/0119/OWOD/08

78-
NIP
03066730

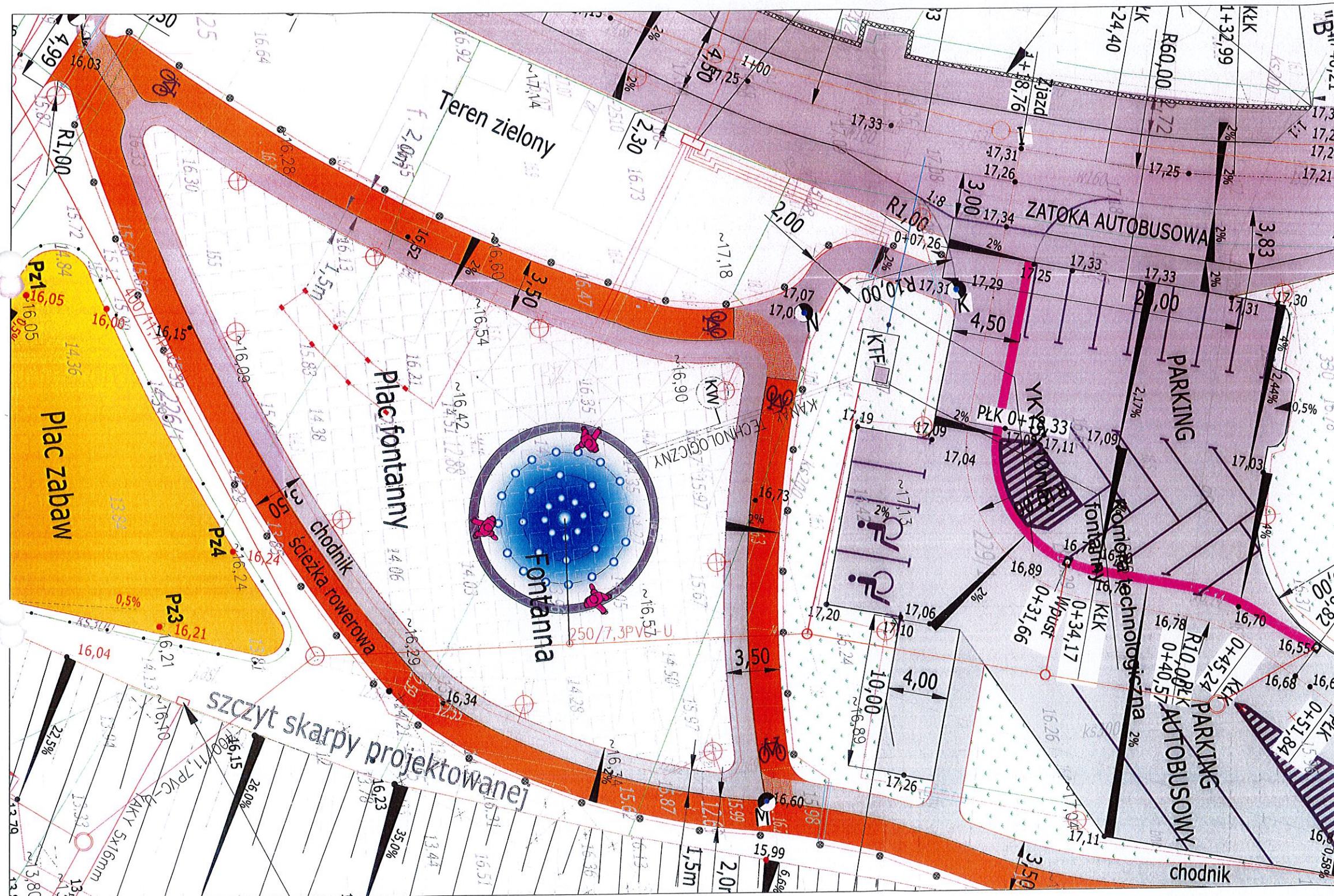
ŚCIANA NR 4



DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

mgr inż. *Mieczysław Szulc*
Uprawnienia budowlane do kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności drogowej
upr. bud. KUP/0119/OWOD/08

[Signature]
NIP 8581 119 0086730



OBJAŚNIENIA DO SYMBOLI UŻYTYCH W OPRACOWANIU

CZĘŚĆ ARCHITEKTONICZNA

- Powierzchnia czynna fontanny z figurami strażaków
- Kanał technologiczny z kanałem technologicznym fontanny
- Teren zielony - trawnik, nasadzenia
- Teren wyłożony z inwestycji
- Plac fontanny, płyta chodnikowa, granitowa 50x50x5
- Chodnik, kostka granitowa, szara, 4/6 z płytą chodnik 70x90x4, spoinowany zaprawą cementową
- Ścieżka rowerowa z kruszyw mineral. i żywicy epoksydowych gr.3cm, EKOWEY lub równoważna
- Plac zabaw, nawierzchnia Flexi-Step Iita, gr.8,0cm, Hc2,6m, lub równoważna, ograniczony krawężnikiem plastikowy odgradzony siatką stalową mocowaną na słupkach stalowych
- Jeźdźnie, parkingi, kostka granitowa, szara 6x11 z wypełnieniem spoin żywicami epoksydowymi.
- Miejsce na wiaty rowerowe, naw. z kruszyw min. i żywicy epoksydowych, gr.3 cm.
- Miejsce lokalizacji komórek lokatorskich, nawierzchnia kostka beton, typu starobruk.

CZĘŚĆ DROGOWA

- Oś jezdni, hektometry
- Ogranicznik rozdzielający chodnik z ścieżką
- Obrzeże kamienne
- Obrzeże z tworzywa
- Krawężnik drogowy wystający
- Krawężnik drogowy wtopiony
- Ścieki dla wód opadowych
- Mur oporowy betonowy wzdłuż ul. Konopnickiej - remont
- Mur oporowy kamienny wzdłuż ul. Konopnickiej - renowacja/budowa
- Nachylenia ciągów komunikacyjnych
- Punkty charakterystyczne

CZĘŚĆ SANITARNA

- Kd z studniami objęta PB "Kanalizacja obszaru rewitalizacji Karłina"
- Kd z studniami objęta PB "Przebudowa Konopnickiej"
- Przyłącze sanitarne WC.
- Przyłącze wodociągowe ze studzienką
- Wpusty deszczowe na kanale deszczowym
- Odcinek końcowy Kd (Sep, PS, SR, wylot)
- Ogrócenie pompowni ścieków

CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA

- kabel elektryczny YKY 5x6mm² + lampy na słupkach
- kabel elektryczny YKY 3x4mm² + lampy ziemne
- kabel elektryczny YKY 5x6mm² + lampy słupowe
- ZKP -I/1P, kabel YAKY 5x16mm², zasilanie oraz oświetlenia pompowni wg projektu PB "Kanalizacja deszczowa obszaru rewitalizacji Karłina"
- Złącze ZK-2b/R/1P

POZOSTAŁE OZNAKOWANIE

- Oznakowanie poziome na jezdni
- Pomiar wys. odpowiednio z IV.2011r. i XI.2013r.
- Propozycja rzędna wys. posadowienia budowli
- Drzewa nieistniejące w terenie
- Drzewa do usunięcia
- Skarpy

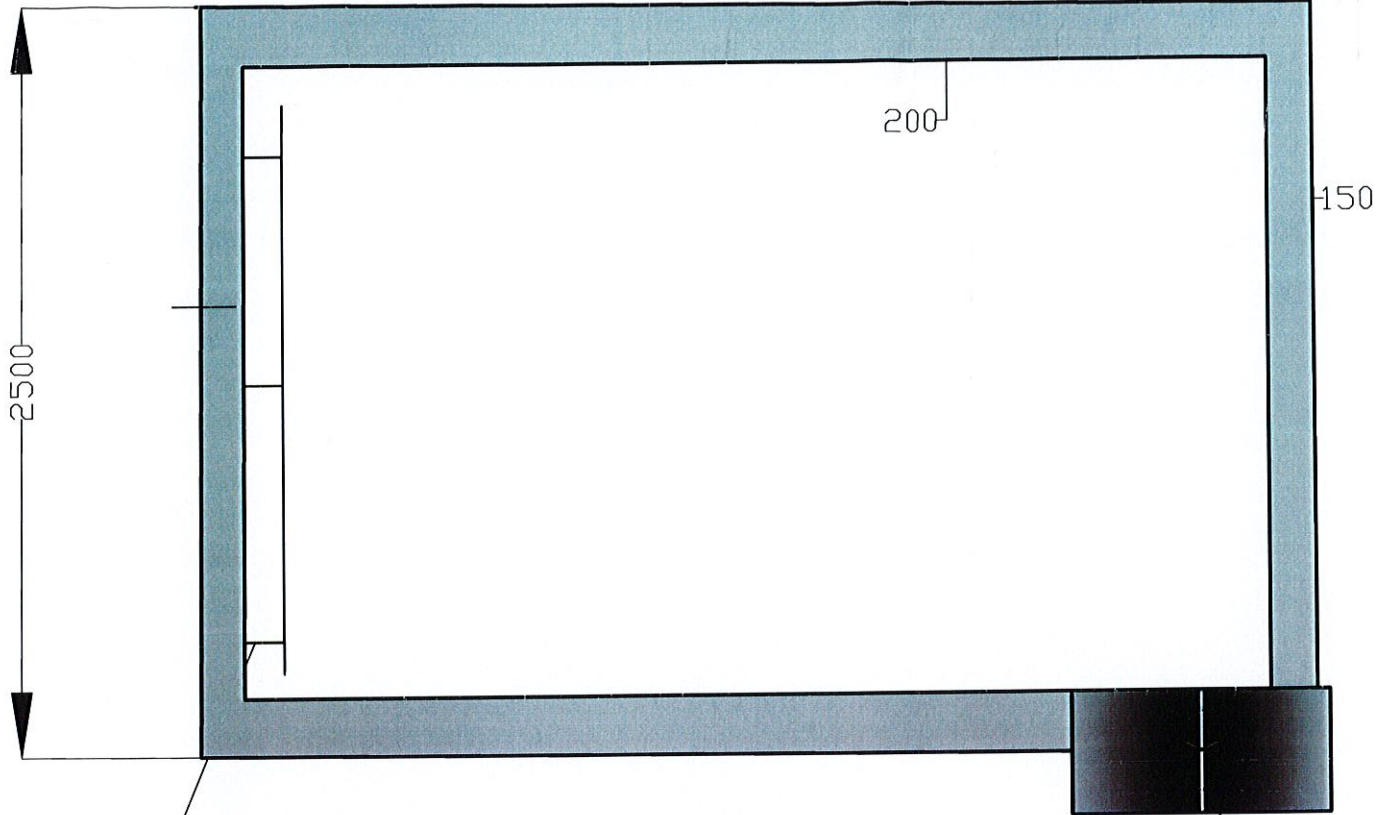
DOKUMENTACJA

POWYKONAWCZA

mgr inż. Michał Szulc
Pracownia budowlana do kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności drogowej
opr. bud. KUP/01/19/OWOD/08

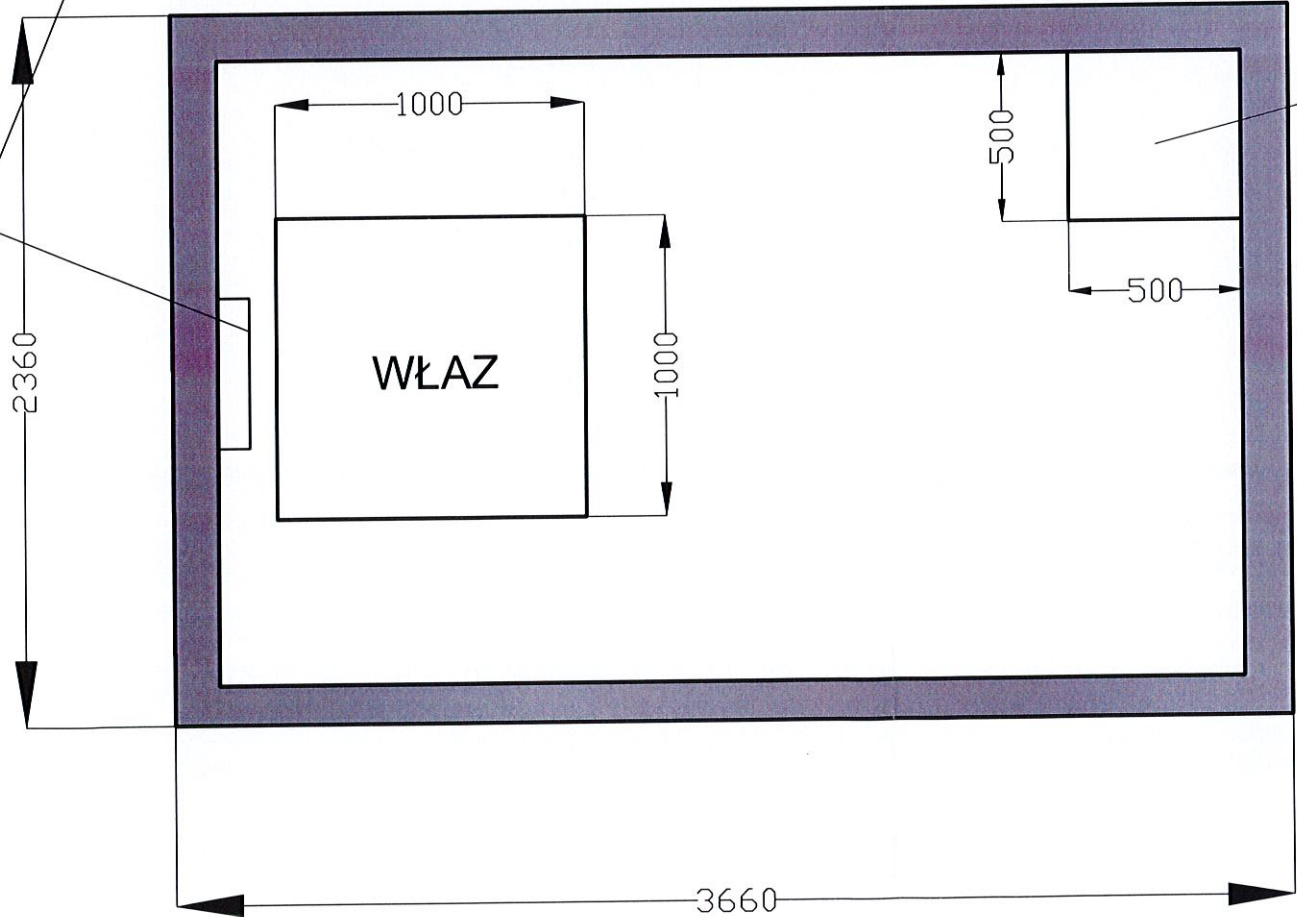
KOMPETENCJA Sp. z o.o.
78-100
NIP 854236844 REGON 32461330

PRZEKRÓJ PIONOWY ZBIORNIKA KOMORY



PRZEKRÓJ POZIOMY ZBIORNIKA KOMORY

DRABINA
ZEJSCIOWA


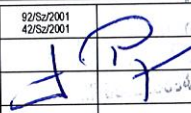


STUDNIA
SPUSTOWA

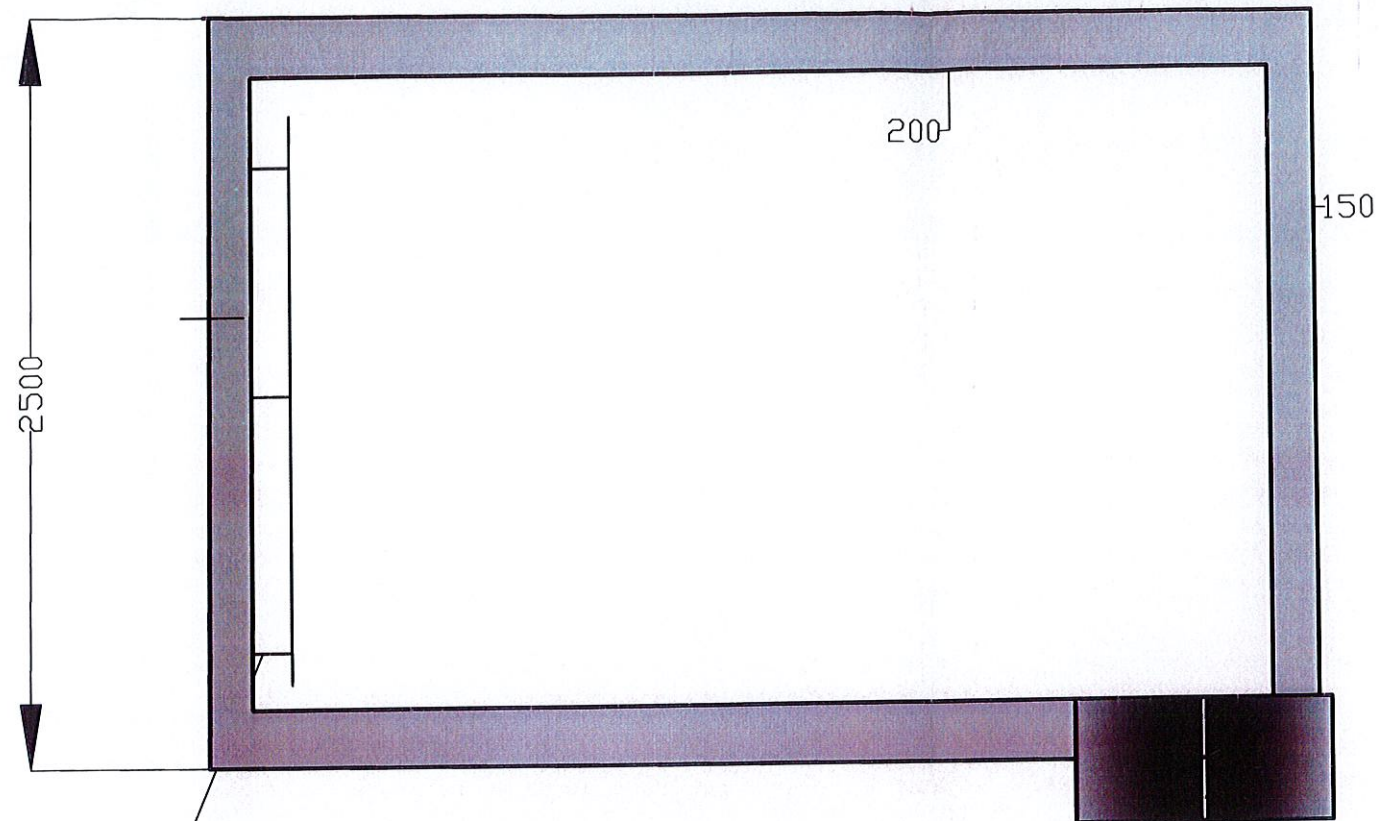
DOKUMENTACJA

POWYKONAWCZA

mgr inż. Michał Szulc
Uprawnienia budowlane do kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności drogowej
upr. bud. KUP/119/OWOD/08

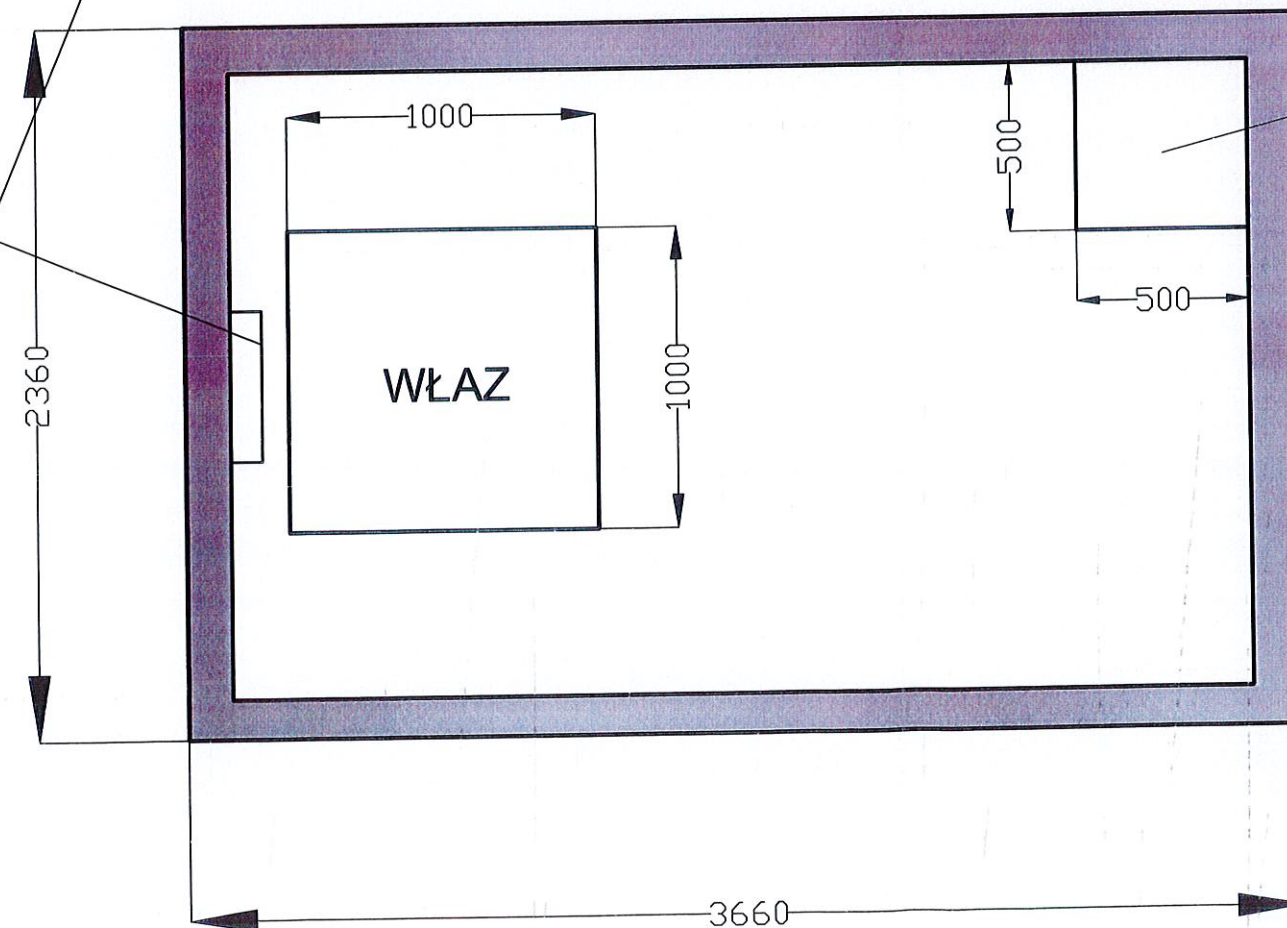
		Komponer sp. z o.o. sp.k.	
ul. Kard. Stefana Wyszyńskiego nr 6, 73-110 Stargard Szczeciński			
NIP: 6542388944 Regon: 320966730 KRS: 379377			
www.komponer.pl, biuro@komponer.pl, tel. (91) 834-11-05, fax. (91) 834-11-03			
PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY			
Obiekt: Przebudowa ulicy Konopnickiej wraz z zagospodarowaniem terenu.			
Adres: działki geodezyjne nr: 136, 215, 229/1, 229/2, 228, 227, 226/1, 226/2, 225, 224, 223, 250, 251, obręb 005, Miasto Karlino			
Inwestor: Gmina Karlino ul. Jana Pawła II nr 6, 78-230 Karlino			
Zespół projektowy			
Projektował	mgr inż. Marzena Gierba	92/Sz/2001 42/Sz/2001	
Opracował	mgr inż. Mirosław Przysięwek		
Nazwa rysunku			
Fontanna schemat komory technologicznej			
BRANŻA:		NR RYS.	
SKALA:	DATA:	F.6.2.	
1:25	09.2014 r.		

PRZEKRÓJ PIONOWY ZBIORNIKA KOMORY



PRZEKRÓJ POZIOMY ZBIORNIKA KOMORY


DRABINA
ZEJSCIOWA

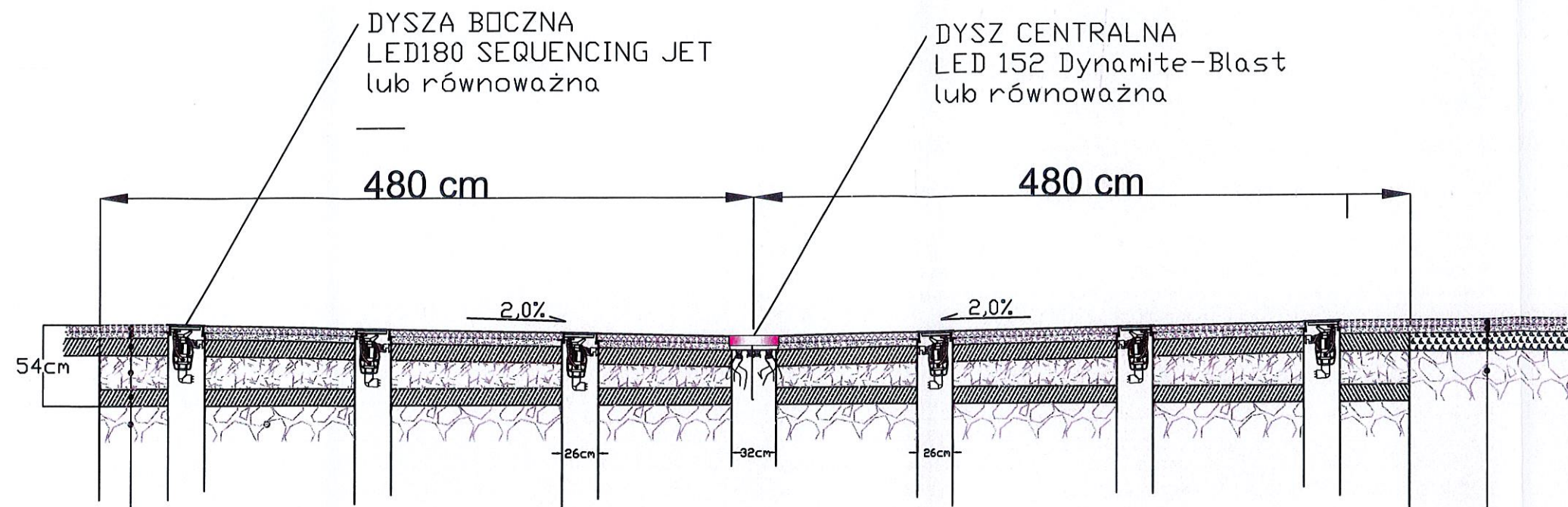


STUDNIA
SPUSTOWA

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

mgr inż. *Michał Szulc*
Uprawnienia budowlane do kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności drogowej
upr. bud. KUP/0719/OWOD/08

 Komponer sp. z o.o. sp.k. ul. Kard. Stefana Wyszyńskiego nr 6, 73-110 Stargard Szczeciński NIP: 8542368944 Regon: 32006730 KRS: 370377	
www.komponer.pl, biuro@komponer.pl, tel. (91) 834-11-05, fax. (91) 834-11-03	
PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY	
Obiekt: Przebudowa ulicy Konopnickiej wraz z zagospodarowaniem terenu.	
Adres: działki geodazyjne nr: 136, 215, 229/1, 229/2, 228, 227, 226/1, 226/2, 225, 224, 223, 250, 251, obręb 005, Miasto Karlino	
Inwestor: Gmina Karlino ul. Jana Pawła II nr 6, 78-230 Karlino	
Zespół projektowy	
Projektował mgr inż. Marzena Gierba 92/Sz/2001 42/Sz/2001	Opracował mgr inż. Mirosław Przysięwkę 92/Sz/2001 42/Sz/2001
Nazwa rysunku	
Fontanna schemat komory technologicznej	
BRANŻA:	NR RYS.
SKALA: 1:25	DATA: 09.2014 r.
F.6.2.	



- Płyta chodnikowa kamienna, biała 50x50, gr.5cm
- Płyta chodnikowa kamienna, szara 50x50, gr.5cm
- Podsyпка cementowo piaskowa gr.5cm
- Podbudowa betonowa C12/15, gr. 12 cm,
- Warstwa odsączająca gr. 20 cm, $Is=1,3$,
kruszywo naturalne drobne 0-2mm, wg wymogu PN-EN 13043:04
- Podbudowa betonowa C12/15, gr. 12 cm
- Grunt
rodzimy



- Płyta chodnikowa kamienna, biała 50x50, gr.5cm
- Płyta chodnikowa kamienna, szara 50x50, gr.5cm


Podsyпка cementowo piaskowa gr. 5cm

Grunt stabilizowany cementem, gr. 15 cm, $R_m=2,5$ MPa

Grunt
rodzimy

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

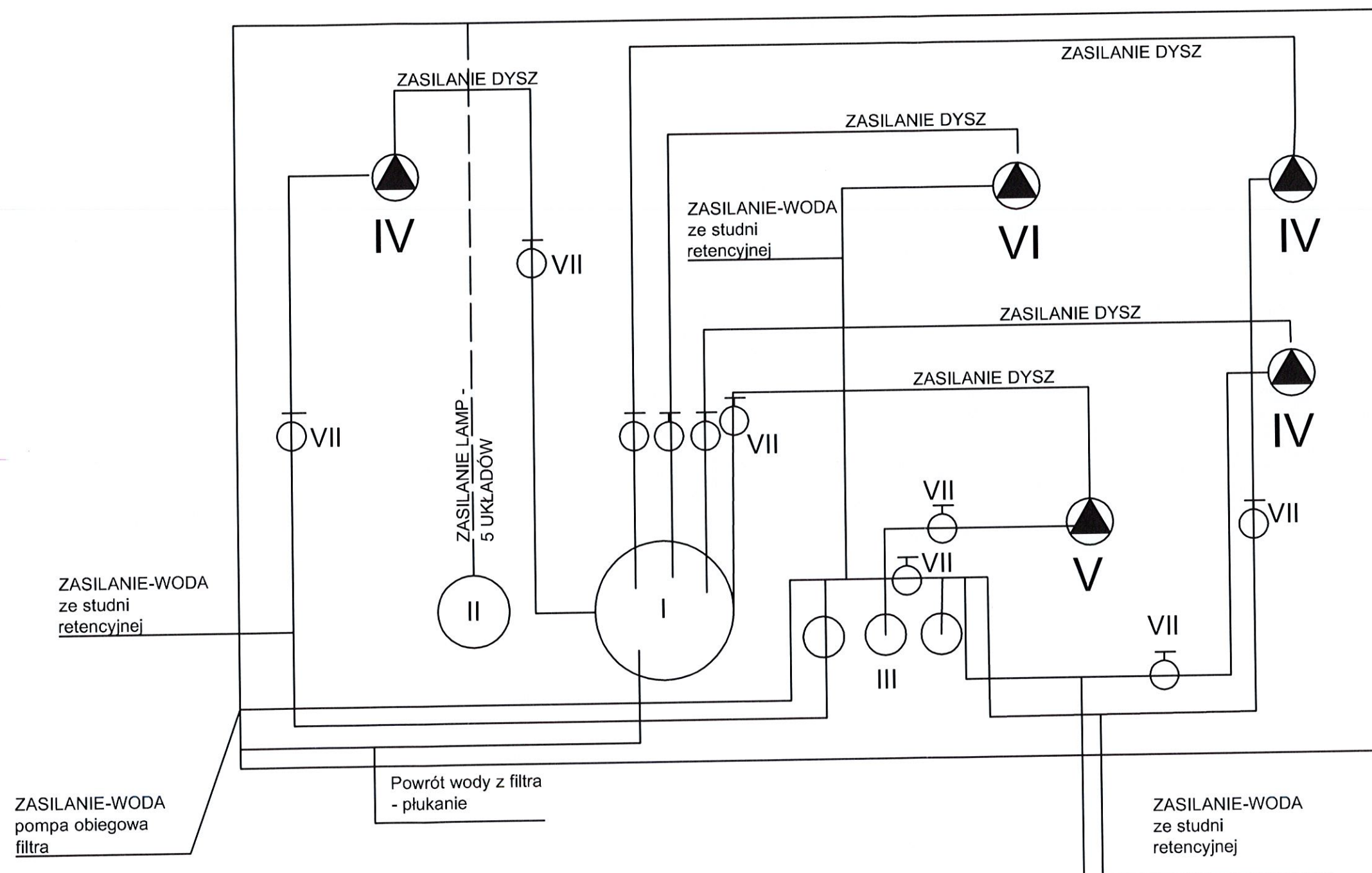
mgr inż. Michał Szulc
Uprawnienia budowlane do kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności drogowej
upr. bud. KUP/0119/OWOD/08

 Komponer sp. z o.o. sp.k. ul. Kard. Stefana Wyszyńskiego nr 6, 73-110 Stargard Szczeciński NIP: 8542300514 Regon: 320966730 KRS: 379377 www.komponer.pl, biuro@komponer.pl, tel. (91) 834-11-05, fax. (91) 834-11-03	
PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY	
Obiekt: Przebudowa ulicy Konopnickiej wraz z zagospodarowaniem terenu.	
Adres: działki geodezyjne nr: 136, 215, 229/1, 229/2, 228, 227, 226/1, 226/2, 225, 224, 223, 250, 251, obręb 005, Miasto Karlino	
Inwestor: Gmina Karlino ul. Jana Pawła II nr 6, 78-230 Karlino	
Zespół projektowy	
Projektował	mgr inż. Marzena Gierba 92/Sz/2001 42/Sz/2001
Opracował	mgr inż. Mirosław Przysięwek
Nazwa rysunku	
Fontanna	
parametry konstrukcyjne placu fontanny	
BRANŻA:	NR RYS.
Technologia posadowienia	F.6.3
SKALA:	DATA:
1:40	09.2014 r.

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

mgr inż. Michał Szulc
Uprawnienia budowlane do kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności drogowej
upr. bud. KUP/0119/OWOD/08

ŚCIANA NR 2

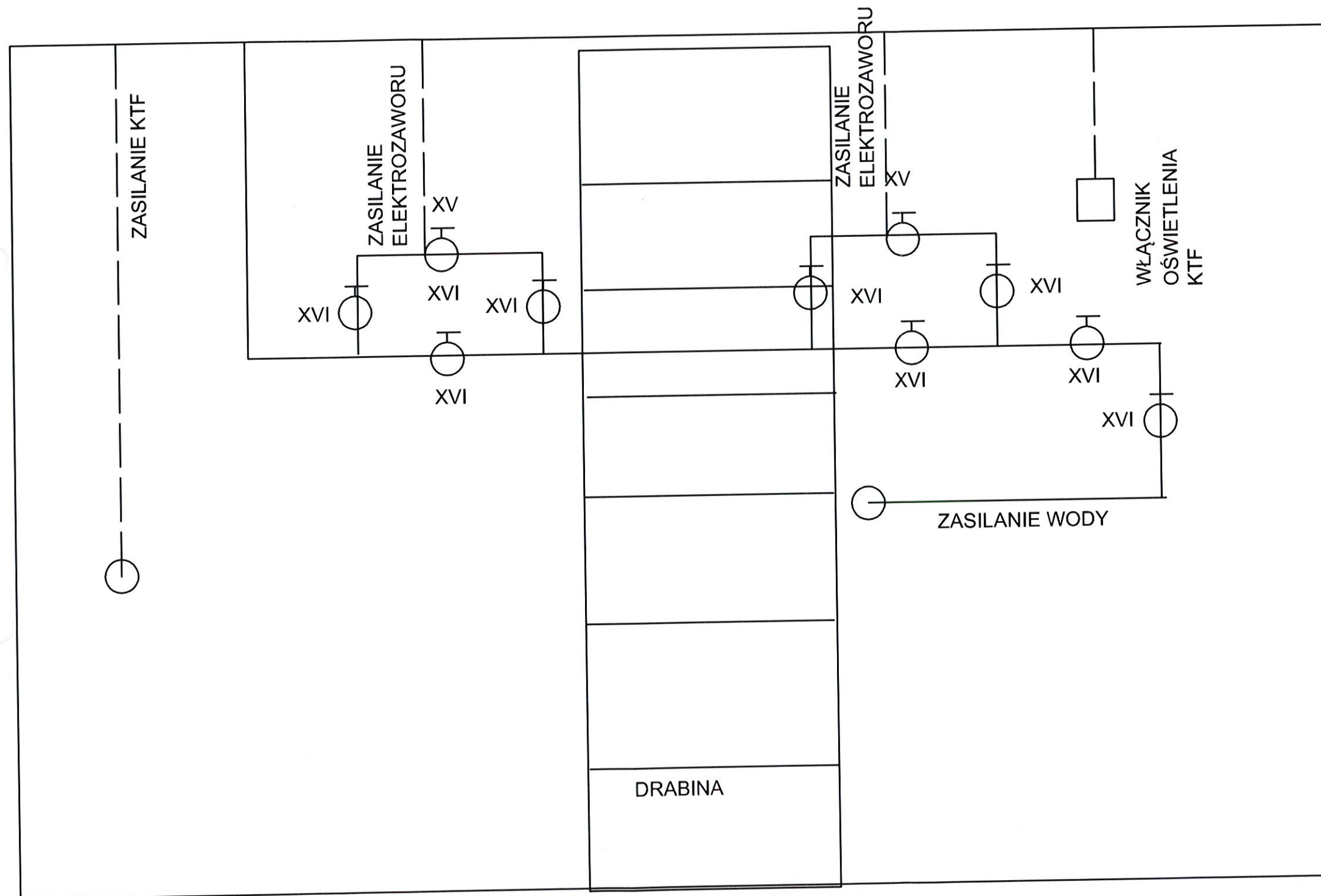


- I- WODOCIĄGOWY KANAŁ
TECHNOLOGICZNY Ø315 NA
RURY PE Ø63 ZASILAJĄCE
DYSZE 5 SZT.
- II- ENERGETYCZNY KANAŁ
TECHNOLOGICZNY Ø160
ZASILANIE LAMP
- III- ZASILANIE POMP ZE
ZBIORNIKA RETENCYJNEGO
Ø110
- IV- POMPA ZASILAJĄCA DYSZĘ
- V- POMPA ZASILAJĄCA DYSZĘ
CENTRALNĄ
- VI- POMPA ZASILAJĄCA DYSZĘ
(STRAŻACY)
- VII - ZAWÓR KULOWY

*Zmienie pompy Grundfos NB-32-125
na pompę Astral Victorie 37870
Zmienie pompy zasilającej
dyszę centralną - zmienie miłośotu
proj. i wykon. - zmianę miłośotu
Honor. Gierb.*

Zakład Obsługi Inwestycji
Mirosław Przysięwa
73-110 Stargard Szczeciński
ul. Wyszyńskiego 6
NIP 856-100-0938, REGON 1410625150

ŚCIANA NR 1



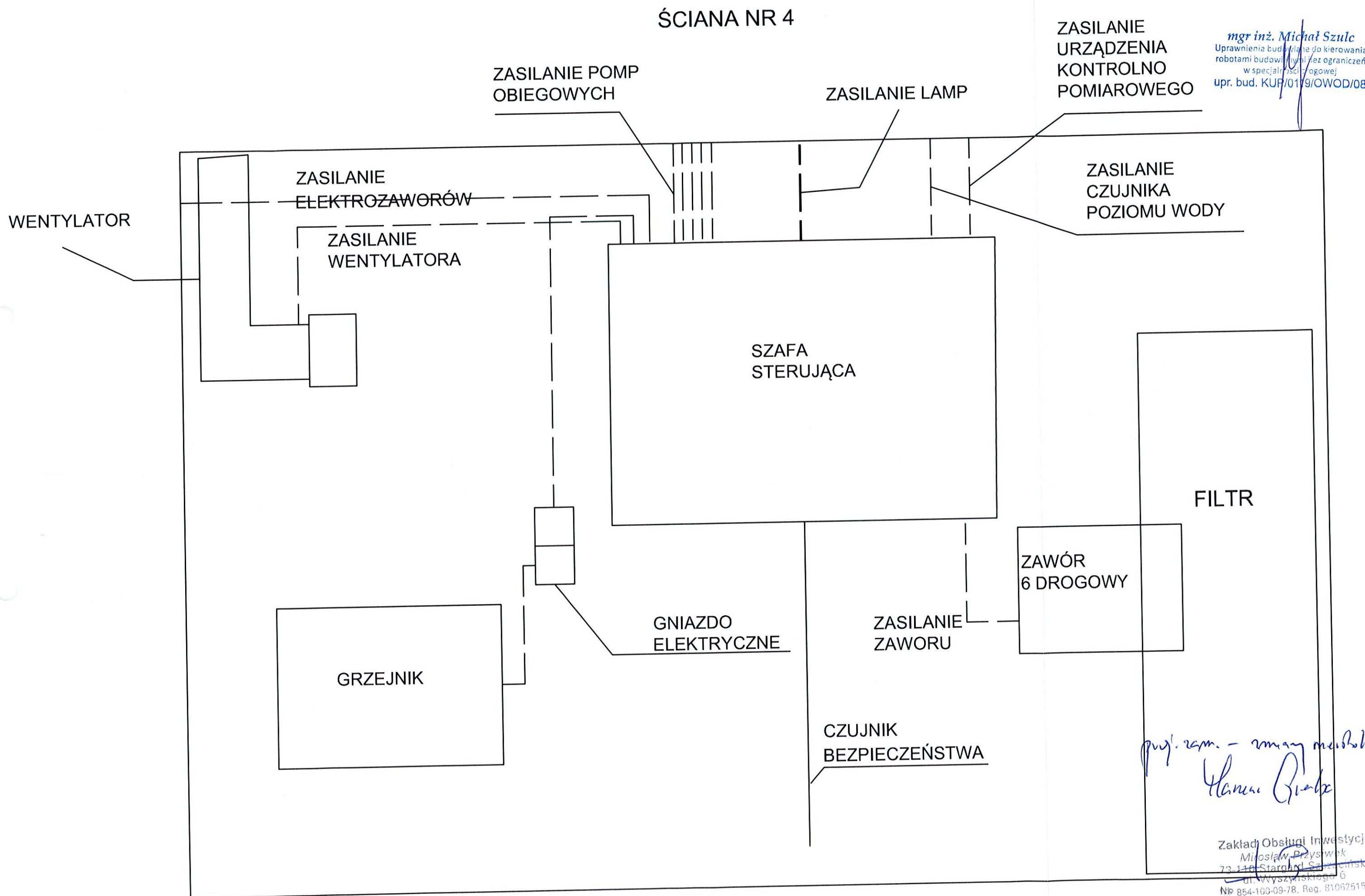
XV - ELEKTROZAWÓR
XVI - ZAWÓR KULOWY RĘCZNY

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

mgr inż. Michał Szulc
Uprawnienia budowlane do kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności drogowej
upr. bud. KUP/0119/OWOD/08

podj. zamiany, zmianę miejsc
Henryk Gierke

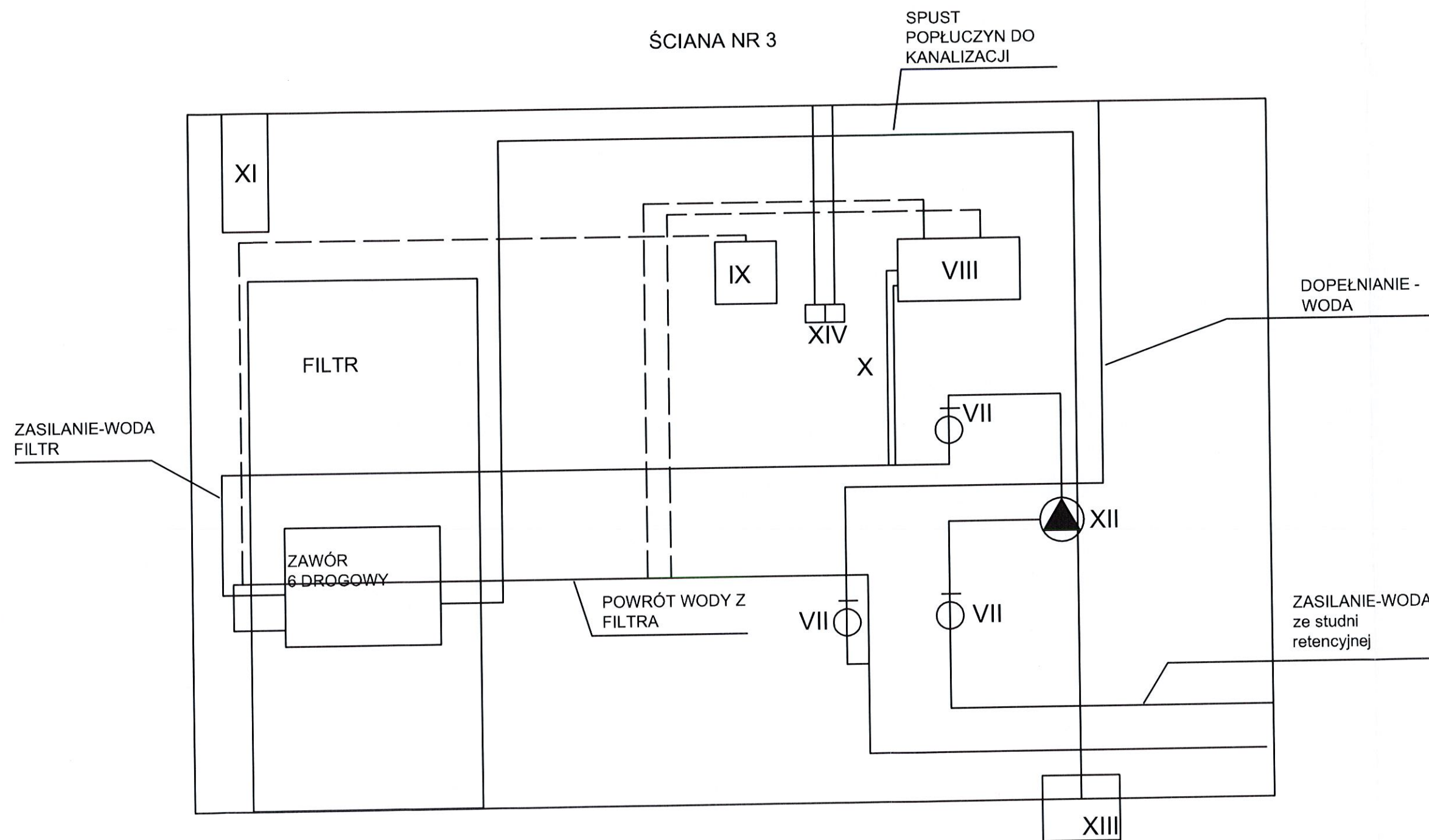
Zakład Obsługi Inwestycji
Mirosław Przysięwa
70-110 Starogard Szczeciński
ul. Wyszyńskiego 6
NIP 854-100-09-70, Reg. 810625150



mgr inż. Michał Szulc
mgr inż. Michał Szulc

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

mgr inż. Michał Szulc
Uprawnienia budowlane do kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności drogowej
upr. bud. KUP/0119/OWOD/08



- VII - ZAWÓR KULOWY
- VIII - URZĄDZENIE KONTROLNO
POMIAROWE
- IX - STACJA DOZUJĄCA
- X - SONDY URZĄDZENIA
KONTROLNO POMIAROWEGO
- XI - NAWIEW
- XII - POMPA OBIEGOWA FILTRA
- XIII - SPUST KANALIZACJI
- XIV - GNIAZDO ELEKTRYCZNE

mgr inż. Zamek - zmian m. 1/20
Łukasz Gudek