

Boroń Józef Zakład Projektowo - Usługowy "EKOPROJEKT"
 ul. Legionistów 10, 36-200 Brzozów, tel/fax.(0-13) 43 411 19; e-mail: ekoproj@ks.onet.pl

Nazwa i adres zadania:
Przebudowa ujęcia wody, budowa stacji uzdatniania wody dla osiedla mieszkaniowego w Karlikowie, gmina Bukowsko

Przedmiot rysunku:
Rzut budynku stacji uzdatniania wody Karlików Instalacje sanitarne

Projektant:
 inż. Józef Boroń

Sprawdził:
 mgr inż. Sławomir Neupauer

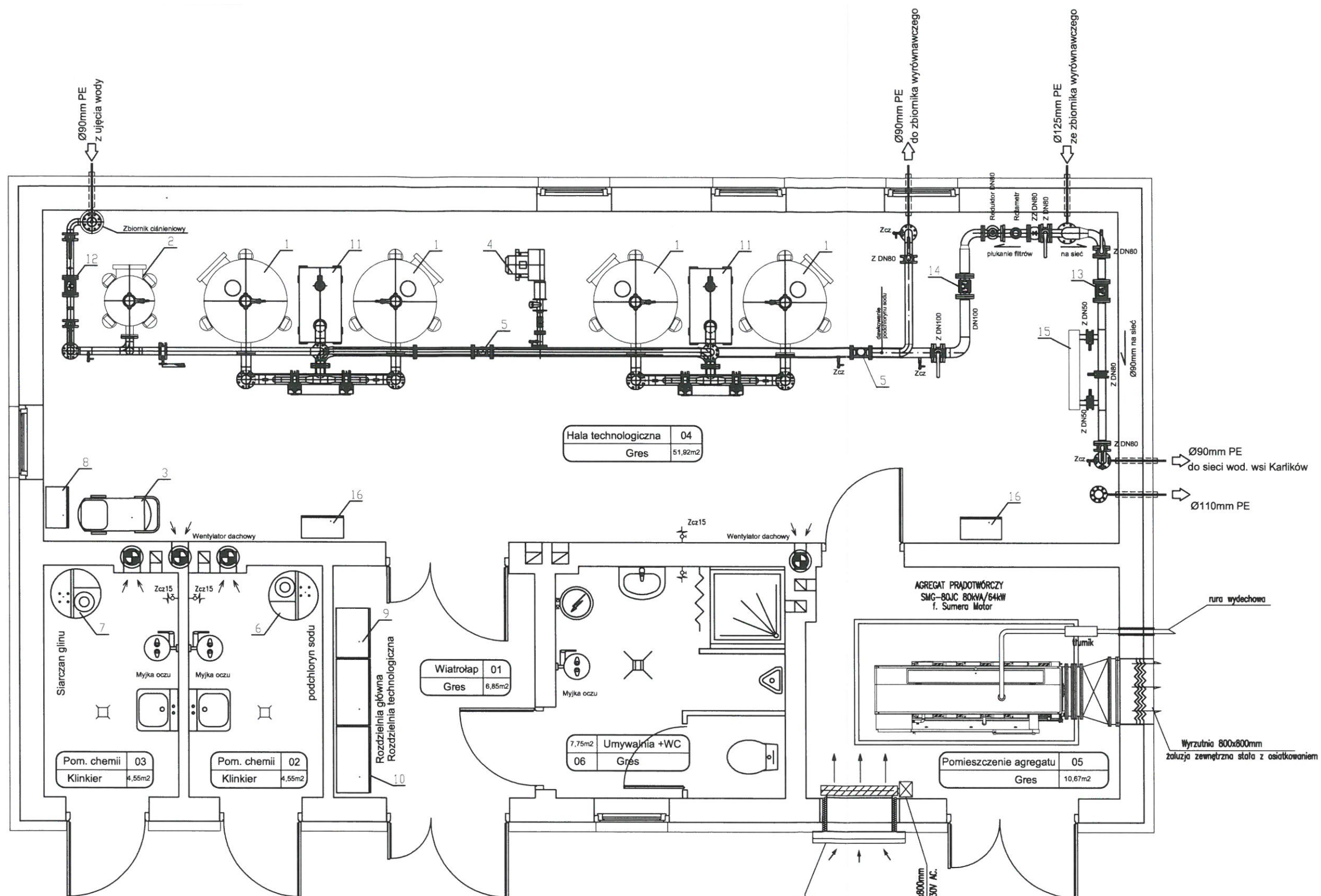
uprawnienia budowlane
 instalacyjno - inżynierskie
 GI-8341/53/77
 A-649-132/81
 PDK/IS/0569/02

uprawnienia budowlane do projektowania
 specjalność instalacyjna PDK/0138/POOS/09
 PDK/IS/0024/10

skala:
1:50

nr rys.
4

Data:
 czerwiec 2015



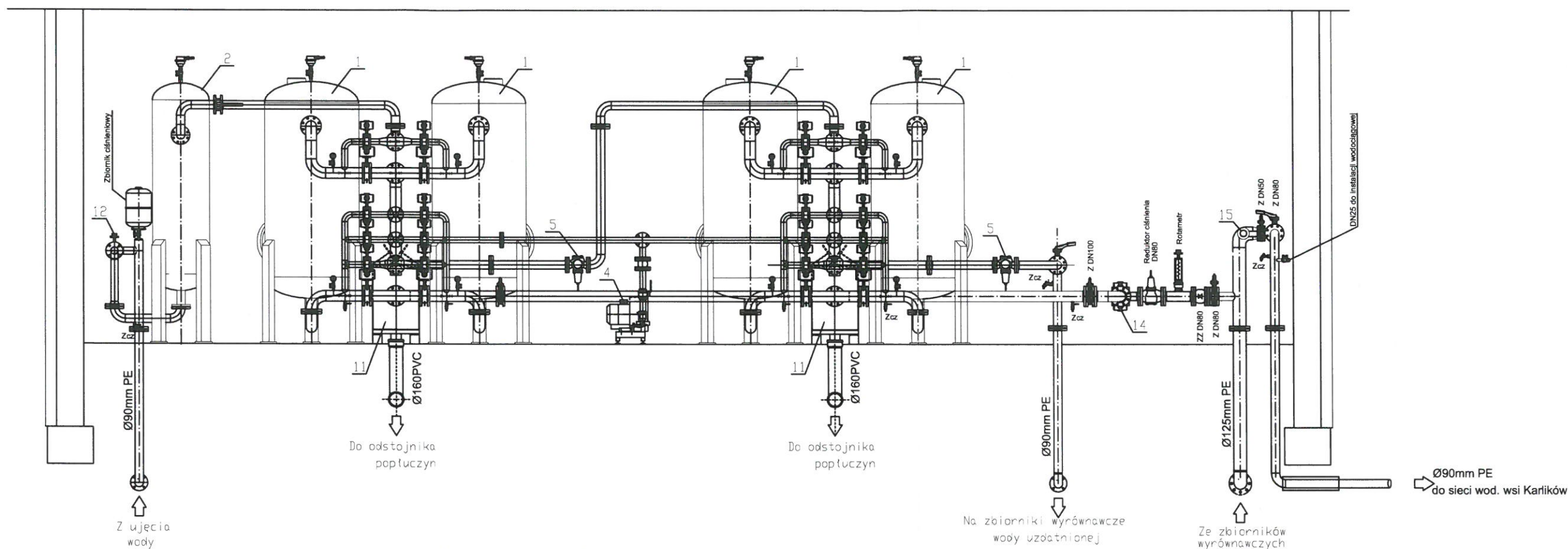
Orurowanie i kształtki - stal nierdzewna AISI 304
Kształtki wg norm DIN : 2605, 2615, 2616, 2642 (PN10)

16.	Osuszacz powietrza KT90F
15.	Lampa UV V120
14.	Wodomierz MWN 100 NKO
13.	Wodomierz MWN 80 NKO
12.	Wodomierz MWN 65 NKO
11.	Zbiornik kontrolno-pomiarowy
10.	Rozdzielnia główna
9.	Rozdzielnia technologiczna
8.	Rozdzielnia pneumatyczna
7.	Zestaw dozowania koagulantu
6.	Zestaw dozowania podchlorynu sodu
5.	Filtr mechaniczny ochronny NW500
4.	Zestaw dmuchawy UDW 4,0 kW
3.	Sprężarka bezolejowa LF 2-10 ze zbiornikiem 250 l z funkcją autorestartu
2.	Zestaw aeracji UNW 600
1.	Zestaw filtracyjny UFW 1000

Czerpnia ścienna 800x800mm
z osiowaniem

Przepustnica wielopłaszczyznowa 800x800mm
z silownikiem np. Belimo 230V AC.

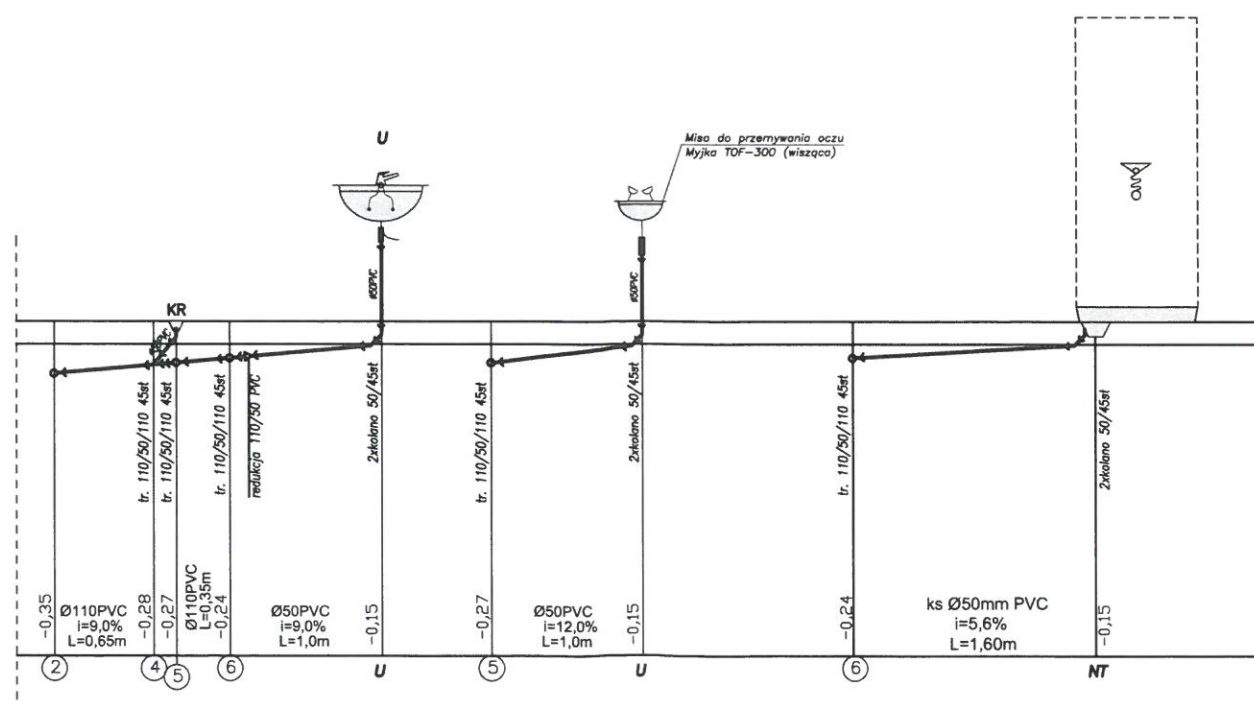
Boroń Józef Zakład Projektowo – Usługowy "EKOPROJEKT" ul. Legionistów 10, 36-200 Brzozów, tel/fax.(0-13) 43 411 19; e-mail: ekoproj@ks.onet.pl	
Nazwa i adres zadania: Przebudowa ujęcia wody, budowa stacji uzdatniania wody dla osiedla mieszkaniowego w Karlikowie, gmina Bukowsko	
Przedmiot rysunku: Rzut budynku stacji uzdatniania wody Karlików Instalacje technologiczne	skala: 1:50
Projektant: inż. Józef Boroń	Sprawdził: mgr inż. Sławomir Neupauer
uprawnienia budowlane instalacyjno inżynierskie GT-8341/53/77 A-849-132/81 PDK/IS/0569/02	uprawnienia budowlane do projektowania specjalność instalacyjna PDK/0138/POOS/09 PDK/IS/0024/10
	nr rys. 5 Data: czerwiec 2015


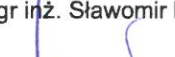


Orurowanie i kształtki - stal nierdzewna AISI 304
Kształtki wg norm DIN : 2605, 2615, 2616, 2642 (PN10)

16.	Osuszacz powietrza KT90F
15.	Lampa UV V120
14.	Wodomierz MWN 100 NKO
13.	Wodomierz MWN 80 NKO
12.	Wodomierz MWN 65 NKO
11.	Zbiornik kontrolno-pomiarowy
10.	Rozdzielnia główna
9.	Rozdzielnia technologiczna
8.	Rozdzielnia pneumatyczna
7.	Zestaw dozowania koagulantu
6.	Zestaw dozowania podchlorynu sodu
5.	Filtr mechaniczny ochronny NW500
4.	Zestaw dmuchawy UDW 4,0 kW
3.	Sprężarka bezolejowa LF 2-10 ze zbiornikiem 250 l z funkcją autorestartu
2.	Zestaw aeracji UNW 600
1.	Zestaw filtracyjny UFW 1000

Boroń Józef Zakład Projektowo – Usługowy "EKOPROJEKT" ul. Legionistów 10, 36-200 Brzozów, tel/fax.(0-13) 43 411 19; e-mail: ekoproj@ks.onet.pl Nazwa i adres zadania: Przebudowa ujęcia wody, budowa stacji uzdatniania wody dla osiedla mieszkaniowego w Karlikowie, gmina Bukowsko		
Przedmiot rysunku:	Przekrój pionowy Instalacje technologiczne	skala: 1:50
Projektant:	inż. Józef Boroń	nr rys. 6
uprawnienia budowlane instalacyjno inżynierskie GT-8341/53/77 A-649-132/81 PDK/IS/0569/02	Sprawdził: mgr inż. Sławomir Neupauer	Data: czerwiec 2015
uprawnienia budowlane do projektowania specjalność instalacyjna PDK/0138/POOS/09 PDK/IS/0024/10		



Przedmiot rysunku:		skala:	
Rozwinięcie instalacji kanalizacji sanitarnej		1:50	
Projektant:		Sprawdził:	
inż. Józef Boroń  uprawnienia budowlane instalacyjna – inżynierskie GI-8341/53/77 A-649-132/81 PDK/IS/0569/02		mgr inż. Sławomir Neupauer  uprawnienia budowlane do projektowania specjalność instalacyjna PDK/0138/POOS/09 PDK/IS/0024/10	
		nr rys.	
		7	
		Data:	
		czerwiec 2013	

Odwodnienie liniowe V100 (A15) L=4,0m+6,0m
 kanał 1m ze spadkiem dna 0,5%, ze ścianką i uszczelką do króćca Ø110
 oraz odpływem zaszyfowanym, ruszt żeliwny A15




0,00=481,00m



zaszyfowanie odpływu
 4 x łopata 110 80x4

studzienna zbrocza PVC ø400 H=0,67m
 studzienna zbrocza PVC ø400 H=0,67m

Przedmiot rysunku:		skala:
Rozwinięcie instalacji kanalizacji odpływowej		1:50
Projektant:	Sprawdził:	nr rys.
inż. Józef Boroń	mgr inż. Sławomir Neupauer	8
uprawnienia budowlane instalacyjne – inżynier GI-8341/53/77 A-649-132/81 PDK/IS/0569/02	uprawnienia budowlane do projektowania specjalność instalacyjna PDK/0138/POOS/09 PDK/IS/0124/10	Data:
		czerwiec 2013

<u>cw16x1,8mm PP (PN10)</u>	projektowana instalacja wodociągowa
—	ciepła woda użytkowa
<u>zw20x1,9mm PP (PN10)</u>	projektowana instalacja wodociągowa
—	zimna woda

NT - Bateria ścienna natryskowa, brodzik natrysku 90x90cm
 U - Bateria stojąca umywalkowa, umywalka porcelanowa 50cm
 WC - Zawór odcinający z wężykiem zbrylonym, wc kompakt
 Z1, Z2 - Bateria zmywakowa stojąca, zlew ze stali nierdzewnej
 P - Zawór pisuarowy, pisuar porcelanowy
 Zk  - Zawór kulowy odcinający DN25
 W  - Wodomierz skrzydełkowy jednostrumieniowy JS-1,5 DN20
 EA  - Zawór antyskażeniowy typu EA DN20 np. Jafar

Przedmiot rysunku:		skala:
Rozwinięcie aksonometryczne instalacji wodociągowej budynek technologiczny		1:50
Projektant:	Sprawdził:	nr rys.
inż. Józef Boroń	mgr inż. Sławomir Neupauer	9
 uprawnienia budowlane instalacyjno - inżynierskie GI-8341/53/77 A-649-132/81 PDK/IS/0569/02	 uprawnienia budowlane do projektowania specjalność instalacyjna PDK/0138/POOS/09 PDK/IS/0024/10	Data:
		czerwiec 2015