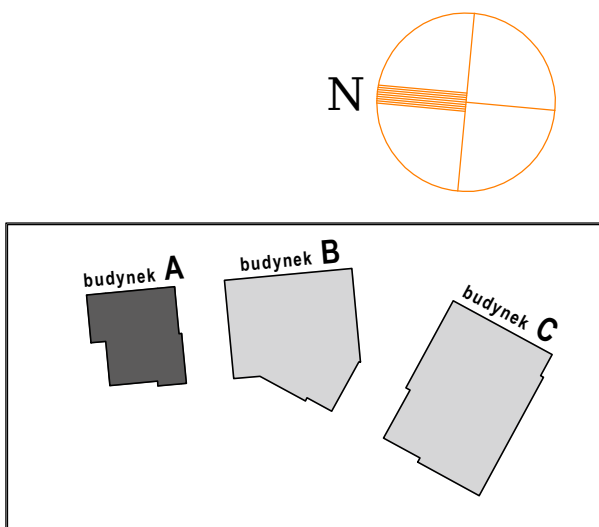


CENTRUM KOMPUTEROWE			
ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW DLA BRONIONYCH POMIESZCZEŃ: A.0.12, A.0.13, A.0.15+A.0.16, A.0.17, A.0.19			
Lp.	Ilość	Nazwa materiału	Nr artykułu
1/A.0.12	1	Butla 147 ltr. (napętniona 132,0 kg FM-200)	303.205.014
1/A.0.13	1	Butla 180 ltr. (napętniona 138,0 kg FM-200)	303.205.001
1/A.0.15	1	Butla 147 ltr. (napętniona 120,0 kg FM-200)	303.205.014
1/A.0.17	1	Butla 147 ltr. (napętniona 111,0 kg FM-200)	303.205.014
1/A.0.19	1	Butla 147 ltr. (napętniona 110,0 kg FM-200)	303.205.014
2/A.0.13	1	Butla 180 ltr. (napętniona 138,0 kg FM-200)	303.205.001
2/A.0.17	1	Butla 147 ltr. (napętniona 111,0 kg FM-200)	303.205.014
3/A.0.13	1	Butla 180 ltr. (napętniona 138,0 kg FM-200)	303.205.001
3/A.0.17	1	Butla 147 ltr. (napętniona 111,0 kg FM-200)	303.205.014
4	16	Mocowanie butli 147 – 180 ltr.	311.205.014
5	9	Wąż elastyczny zawór–rurociąg 50 mm	306.205.003
6	5	Sitownik elektromagnetyczny	304.205.001
7	5	Sitownik ręczny	304.209.002
8	4	Sitownik pneumatyczny	2900
9	8	Adaptor 1/4" BSPT x 1/4" BSPP	309.002.012
10	4	Trójnik 1/4" BSPT x 1/4" BSPP	309.013.005
11	2	Kolano 1/4" BSPT x 1/4" BSPP	309.013.006
12	Wg potrzeb	Wąż pilotowy 8mm–dł.710mm/rurka miedziana lub stalowa ø8mm	6490 / EN12735–12
13	5	Wyłącznik ciśnieniowy – sygnalizator wyzwolenia	305.205.005
14	Wg potrzeb	Rurociąg rozprowadzający	PN–80/H–74219

Oznaczenia na rysunku	
DN50 1,70	Opis odcinka (średnica/długość)
[+0,33]	Środek rury od poziomu +0,00 budynku
	Rura wznosna lub opadająca
	Rura wznosna (średnica x długość odcinka)
	Rura opadająca (średnica x długość odcinka)
	Uchwyt montażowy (obejma dwudzielną)
	Dysza środkowa (8–o portowa 360°)
	Dysza przysięlna (7–o portowa 180°)
	Opis odcinka rurociągu (średnica / długość)
	Instalacja w strefie podłogi technicznej
	Instalacja w strefie właściwej



Wielobranzowy projekt budowlany i wykonawczy opracowany w okresie 2008-2010 przez pracownię Portal - PP Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k.
Niniejsze rysunki stanowią dokumentację ujednoliconą, uwzględniając zmiany wprowadzone podczas budowy oraz projektami zamiennymi i uzupełniającymi wykonanymi przez pracownię CITY architekti Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k. w ramach pełnienia nadzoru autorskiego.

**PROJEKT ZAMIENNY KOMPLEKSU ZABUDOWY
USŁUGOWEJ NA POTRZEBY SZCZECIŃSKIEGO PARKU
NAUKOWO - TECHNOLOGICZNEGO PRZY UL.
NIEMIERYŃSKIEJ W SZCZECINIE**

temat:
„BUDOWA I WYPOSAŻENIE I ETAPU POMERANIA
TECHNOPARK W SZCZECINIE PRZY
ULICY NIEMIERYŃSKIEJ”

nazwa projektu:
Szczecin, ul. Niemieryńska 17,17a
dz. nr 48, 49, 50
adres inwestycji:
Szczeciński Park Naukowo - Technologiczny,
ul.Niemieryńska 17a, 71-441 Szczecin
inwestor:
mgr inż. Paweł Kozłowski - lic. zab. tech. II st. nr 10055
projektant / autor projektu:
mgr inż. Grzegorz Kwiatkowski - lic. zab. tech. II st. nr 10021
sprawdzający:
mgr inż. Bartosz Słodkowski - lic. zab. tech. II st. nr 9606
zaprojektowany:
**SCHEMATY AKSONOMETRYCZNE
INSTAL. GAŚN. - BUD.A, PARTER**
ryb. **SUG** bez skali
branda
P. ZAMIENNY
Szczecin, sierpień 2013r
data: **SUG2** nr rys.