

czranoiem gr.20cm
 fizelina filtrujaca
 izolacja przeciwwodna 3xpapa termozgrzewalna
 plyta zelbetowa gr.15cm na slupkach zelbetowych
 floormate 700 gr.20cm
 paroizolacja
 plyta zelbetowa gr.35cm
 tynk dzwiekochlonny gr.5cm

brukowa kostka granitowa gr.8cm
 podsypka betonowa gr.3cm
 zwir gr.15cm
 fizelina filtrujaca
 izolacja przeciwwodna 3xpapa termozgrzewalna
 plyta zelbetowa gr.15cm na slupkach zelbetowych
 floormate 700 gr.20cm
 paroizolacja
 plyta zelbetowa gr.35cm
 tynk dzwiekochlonny gr.5cm

terenowa czerpnia powietrza
 wg projektu architektury

OBUDOWAC KANALY CZERPNE I WYRZUTOWE
 CONLITEM O ODPORNOSCI 60 MINUT

GMACH CHEMII C

ZWC

WVC

22

250m³/h

Plyta Conlit 60 min. dla wynisienia
 klapy p.poz poza przegrode

Instalacja ZWC z kanalow B1 nierdzewnych

Instalacja ZWC z kanalow spiro ocynkowanych

swietlik nad korytarzem

+14.18

+14.33

2%

Ø160

+12.78

P-EI 120 Ø160 250m³/h

+10.73

odwodnienie liniowe

+10.18

+9.28

+9.60

P-EI 60 400x400

P-EI 60 400x400

P-EI 60 400x400

P-EI 60 400x400

P-EI 60 400x400

P-EI 60 400x400

P-EI 60 400x400

P-EI 60 400x400

P-EI 60 400x400

P-EI 60 400x400

P-EI 60 400x400

P-EI 60 400x400

P-EI 60 400x400

P-EI 60 400x400

P-EI 60 400x400

P-EI 60 400x400

P-EI 60 400x400

P-EI 60 400x400

P-EI 60 400x400

P-EI 60 400x400

P-EI 60 400x400

P-EI 60 400x400

P-EI 60 400x400

P-EI 60 400x400

przestrzen na przelozenie
 instalacji wod-kan i c.o.

PRZEKRÓJ E - E

OZNACZENIA:

- ZNV — CENTRALA NAWIEWNO-WYWIEWNA
- NAWIEW
- WYWIEW
- CZERPANIE
- WYRZUT
- PION W GÓRĘ I W DÓŁ
- PION W DÓŁ
- PION W GÓRĘ
- P.EI-60 — KLAPA POŻAROWA
- ↕ — PRZEPLYWY POM. POMIESZCZENIAMI
- NAWIEW POŻAROWY PRZEDSIONKÓW
(KANAL BI W PŁYTCIE CONLIT 120 MIN.)
- NAWIEW POŻAROWY PRZEDSIONKÓW
(KANAL Z PE GAZOWEGO)

- T — KRATKA WENT. (POZIOMA LUB PIONOWA)
- ANEMOSTAT
- W — NAWIEWNIK WYPOROWY
- ANEMOSTAT OKRĄGLY
- VAV — PRZEPUSTNICA ZMIENNEGO WYDATKU
- S — URZADZENIE SPLIT
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA
- Z — URZADZENIE SPLIT
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA
- KANALY W OBUDOWIE OGNIOWEJ CONLIT

<small> Nazwa projektu: MODERNIZACJA I ADAPTACJA POMIESZCZEŃ BUDYNKU PRZELAZU WENTYLACYJNEGO NA NOWOCZESNE LABORATORIA NAUKOWE WOL. Z ADAPTACJĄ SĄPIACZA KONKURENCYJNEGO </small>		BIURO TECHNICZNE KOWAL
<small> Lokalizacja: Gdańsk ul. Narutowicza 11/12 branża: sanitarna – wentylacja, chłodzenie </small>	<small> upr.proj. 1848/GS/BS specj. instalacyjna </small>	<small> 63-000 BIAKOWO ul. Wierzyńskich Młodszych 21 tel./fax (0 58) 340 80 26 fax </small>
<small> projektant: mgr inż. Wojciech Kowal </small>	<small> upr.proj. 4354/GS/BS specj. instalacyjna </small>	<small> Projekt Wykonawczy </small>
<small> sprawdzający: mgr inż. Dariusz Drewnowski </small>	<small> specj. instalacyjna </small>	<small> opracowanie: student Grzegorz Walukiewicz </small>
<small> Nazwa rysunku: Przekrój E-E </small>		<small> skala: 1:50 data: III 2010 r. </small>
		<small> nr. str.: 4 </small>