

Płyty drogowe istniejące

Obudowa nadziemnej części rurociągu
Konstrukcja lekka na profilach słatowych
przebudowana do ściany betonowej
obłożona płytami warstwowymi

Dwa rurociągi preizolowane jedнопrowodowe
2x $\varnothing 75/160$ PB/PE
Flexalen600 typ.1010-16075-001

Zejsście rurociągu preizolowanego z poziomu +2,70
pod ziemię, po ścianie budynku

Przejsście rur z $\varnothing 75$ PB na DN65 stal. cz.
złączką systemową spawaną
zgodnie ze schematem montażowym

Istniejące otwory w ścianie betonowej
2x $\varnothing 250$ hosi=270

Siatka ochronna 800x800
oczko 10x10mm
drut ~1mm

Aparat grzewczo wentylacyjny
VBW SWO-S
Qg=90kW, 90/70°C
V=4940 m³/h, $\Delta P=30$ Pa
Ne=0,84kW/400V
masa=100kg

Przed każdą nagrzewnicą:
- zawory odcinające DN40
- zawór odwadniający DN10
- odpowietrznik automatyczny
- zawór 2-drogowy z siłownikiem (dost. VBW)

Belki montażowe z profili szynowych
Hilti MQ-124XD L=5200mm x2
Podparte na konsolach kątowych
Hilti MQW-S/1 x4
Mocowanie do ściany żelbeowej kotwami
Hilti HST M12 x16

Kratka nawiewna 800x800
z dwoma rzędami
ruchomych kierownic

Aparat grzewczo wentylacyjny
VBW SWO-S
Qg=90kW, 90/70°C
V=4940 m³/h, $\Delta P=30$ Pa
Ne=0,84kW/400V
masa=100kg

Kratka nawiewna 800x800
z dwoma rzędami
ruchomych kierownic

04 boks zamknięty
45,76 beton

03 boks otwarty
49,92 beton

±0,00=poziom posadzki

360x360

AKI projekt **MARCIN ŚWIĄTKIEWICZ**
45-710 Opole ul. Prószkowska 9/28

tel/fax. (77) 454 62 77 kom. 502 529 808 e-mail: biuro@aki-projekt.pl

INWESTYCJA/OBIĘKT Podziemna instalacja ciepłownicza i instalacja ogrzewania obiektu z bloków betonowych
ADRES 45-574 Opole, ul. Podmiejska 69 dz. nr 1/32 k.m. 1 obręb Groszowice

NAZWA RYSUNKU Rzut obiektu z bloków betonowych Nagrzewnice powietrza

FAZA PROJEKTU Projekt wykonawczy
BRANŻA Instalacje sanitarne
DATA 16.07.2018

PROJEKT mgr inż. Marcin Świątkiewicz
NR UPN OPL/0313/P00S/07
SKALA 1:50

SPRAWDZENIE mgr inż. Elżbieta Świątkiewicz
267/76/Op
NR RYS. IS 6