Projekt chroniony prawem autorskim.
Rozpowszechnianie niniejszego opracowania, jak też jego fragmentów, w tym koncepcji wykonanych rysunków, a ponadto umieszczanie w systemach przechowywania danych, za wyjątkiem właściwych organów administracji, przekazywanie w jakiejkolwiek formie oraz kopiowanie zmian bez zgody autora pod zabronione i podlega odpowiedzialności karnej.

3 3' 4 5 B 5' 6 7 8 C 9 10
b6 b5 b4 b3 b2 b1 A D 1' 1 2 a2 a1 D2 D2.1

+10,90 +10,80 +10,50 +11,20 +11,30 +10,78 +10,87 +10,65 +10,27 +10,30 +11,80

mocowanie odci?g?w wg projektu masztu

d.1 dach 270.41m² war.1.1
d.2 dach 16.39m² war.1.1
d.3 dach ###.##m² war.1.1
d.4 dach 270.41m² war.1.4
d.5 daszek 1.84m² war.1.1a
d.6 dach ####m² war.1.1a
d.7 dach ####m² war.1.1

KS 01 Wywiewka kanalizacyjna Ø160
KS 02 Wywiewka kanalizacyjna Ø160
KS 03 Wywiewka kanalizacyjna Ø160
KS 04 Wywiewka kanalizacyjna Ø160
KS 05 Wywiewka kanalizacyjna Ø160
KS 06 Wywiewka kanalizacyjna Ø160
KS 07 Wywiewka kanalizacyjna Ø160
KS 08 Wywiewka kanalizacyjna Ø160
KS 09 Wywiewka kanalizacyjna Ø160
KD 01 do kanalizacji deszczowej
KD 02 do kanalizacji deszczowej

wyj?cie dachowy kopu?kowy dwupow?okowy 120x120 wg detalu
po dwie rury stalowe ø100 zako?czone "fajk?"
wentylator - wg projektu masztu
klimatyzator - jed. zew.
odsuni?cie wywietrzak?w od krow?dzi dachu
dwu? w stronę SIKKU
rynna

?CIANY KOMIN?W TYP 1 MUROWANE Z CEG?Y P??NEJ DO RZEDNEJ + 11,70
?CIANY KOMIN?W TYP 2 MUROWANE Z CEG?Y P??NEJ DO RZEDNEJ + 11,40
?CIANY KOMIN?W OCIEPLONE STYROPIANEM 15cm
ZADEKLOWANIE KOMIN?W PODSTAWA SYSTEMOWA NASAD KOMINOWYCH
○ – nasady kominowe
DETALE DACHU WG aD–1

± 0,00 =157,40 mnm

LEGENDA:
- przewód zimnej wody
- przewód ciepłej wody
- przewód cyrkulacji ciepłej wody
- przewód kanalizacji sanitarnej
- przewód wentylacyjny kanalizacji sanitarnej
- przewód kanalizacji tłocznej
- przewód kanalizacji podposadzkowa
- przewód skroplin
- opis pionu
- zawór ze złączką do węża
- rozdzielacz
- wpust podłogowy
- kierunek prowadzenia pionów
- pompa zatapialna
- wodomierz
- zawór antyskazeniowy
- zawór odcinający
- zawór pierwszeństwa
- zawór zwrotny
- kierunek przepływu cieczy

OZNACZENIE PRZYBORÓW:
Mu - miska ustępowa
Um - umywalka
Zl - zlew
N - natrysk
Z.st. - zawór ze złączką do węża
WP - wpust podłogowy
WK - wpust z kołnierzem

Inwestor
Komenda Wojewódzka Policji w Gdańsku
ul.Okopowa 15, Gdańsk 80-819

KWADRATURA
biuro@kwadratura.waw.pl www.kwadratura.waw.pl
biuro: ul.Krasickiego 45c lok.4 , Warszawa 02-611 tel. 662 789 709

Instalacje sanitarne podpis

Projektant
mgr inż. Radosław Miastal upr.proj. LUB/0048/POOS/09

Opracowywujący
mgr inż. Grzegorz Śmiechowski

Sprawdzający
mgr inż. Grzegorz Milaniuk upr.proj. MAZ/0483/PWOS/05

temat
Budowa nowej siedziby Komisariatu Policji Gdynia-Witomino
ul.Chwarznieńska/ Stanisławskiego Gdynia-Wiczlino
działka o nr ew. 5236 z obrębu 0011 Chwarzno-Wiczlino

faza PROJEKT WYKONAWCZY
branża sanitarna

tytuł rys. RZUT DACHU
BUDYNEK KOMISARIATU - INSTALACJA WOD-KAN

data	skala	nr rys.
08.09.2017	1:50	IS05