



POKRYCIE DACHOWE – PROFILOWANA BLACHA DACHÓWKOWA
ŁĄTY DREWNIANE 6 x 4 CM
FOLIA WSTĘPNEGO KRYCIA (WIATROIZOLACJA) x 1
KROKWIE 5 x 10 CM
PŁATWIE STALOWE USZTYWIAJĄCE H= 90 MM
DŹWIGARY DACHOWE WG. P.T. KONSTRUKCJI
Z PRZESTRZENIA POWIETRZNA WENTYLOWANA
PAS DOLNY DŹWIGARA DACHOWEGO +
ELNA MIN. GR. 20 CM Z SYSTEMEM ZAMOCOWANIA MIĘDZY DŹWIGARAMI
FOLIA PAROIZOLACYJNA x1
SUFIT PODWIESZONY „ECOPHON SUPER G”

A - A

+1160

TLUMIK 600x400; L=1,0 m

REDUKCJA 1199x575 → 400x600

CENTRALA WENTYLACYJNA
NAWIEWNO-WYWIEWNA Z
WYMIENNIKIEM KRZYŻOWYM /MOC
NAGRZEWNICY: Qg=21 kW; ODZYSK
CIEPŁA 70%; 2x WENTYLATOR
Ne=1,74 kW; I=5,9A; 3~230V/

POSADZKA SPORTOWA – BEZSPOINOWA POLIURETANOWA MASA WYLEWANA
+ PODKŁAD Z MATY GUMOWEJ (LUB „MARMOLEUM COKR” 4,5 MM + PODKŁAD
6,0 MM)
WYLEWKA SAMOPOZIOMUJĄCA „KREISEL” GR. 3 MM
ZAIMPREGNOWANY BETON B 15 (NIEPYLĄCY, WILG. MAX. 2,5 %) GR. 6 CM , ZE
SIATKĄ STALOWĄ Ø 4,5
STYROPIAN SAMOGASNĄCY TWARDY FS 20 GR. 6 CM
IZOLACJA P. WILGOCIOWA – FOLIA IZOLACYJNA x1
WARSTWA WYLEWKI : BETON B 15 (ZATARTY NA OSTRO) GR. 12 CM
UBITA PODSYPKA PIASKOWA WARSTWAMI PO 15 CM

UWAGI:
1. WYKONAWCY I PODWYKONAWCY ZOBOWIĄZANI SĄ DO SPRAWDZENIA PROJEKTU
A W SZCZEGÓLNOŚCI WYMIARÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC BUDOWLANYCH.
2. PROJEKT WYKONANY W PROGRAMIE AUTOCAD 2007

UWAGI I OZNACZENIA:
KANAŁ WENTYLACYJNY NAWIEWNY IZOLOWANY WELNĄ MINERALNĄ O
GRUBOŚCI 50 MM W PŁASZCZU OCHRONNYM Z FOLI ALUMINIOWEJ
KANAŁ WENTYLACYJNY WYCIĄGOWY IZOLOWANY WELNĄ MINERALNĄ
O GRUBOŚCI 50 MM W PŁASZCZU OCHRONNYM Z FOLI ALUMINIOWEJ

INWESTOR
Urząd Miejski w Gołdapi
Plac Zwycięstwa 14, 19-500 Gołdap

INWESTYCJA
Projekt budowlany przebudowy i modernizacji instalacji c.o., c.w.u. i wentylacji /sala gimnastyczna/
w budynku Szkoły Podstawowej nr 1 z Oddziałem Integracyjnym im. Mikołaja Kopernika
ul. Szkolna 4, 19-500 Gołdap

JEDNOSTKA PROJEKTOWA
USŁUGI PROJEKTOWE
Małgorzata Roszkowska
PRACOWNIA:
16-400 Suwałki, ul. Gen. K. Pułaskiego 68C
80-299 Gdańsk, ul. Antygony 29/3
BIURO:
16-400 Suwałki, ul. K. O. Falka 1/29
tel./fax:/87/ 567 80 89, tel. kom. 513020152

AUTORZY	NR UPRAWNIEN	DATA I PODPIS
PROJEKTANT mgr inż. Małgorzata Roszkowska	SUW - 6/90 PDL/0035/OWOS/05	
SPRAWDZAJĄCY mgr inż. Zdzisław Ściegaj	SUW-12/90	

BRANŻA
SANITARNA

STADIUM
PROJEKT
BUDOWLANO-WYKONAWCZY

RYSUNEK
PRZEKRÓJ SALI GIMNASTYCZNEJ - INSTALACJA WENTYLACJI

SKALA
1:100

NR RYS.
S- 07

DATA
11. 2016