1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

A B C D E F G H

R1 rura spustowa #120 mm

odwodnienie liniowe hxs=200x200 mm

Pas 2 PVC 110

Czerpnia 1250x600 Vz=10500 m3/h

Przepustnica elektrotuszczelnione sterowanie poprzez automatykę centrali 1250x600

Przepustnica elektrotuszczelnione sterowanie poprzez automatykę centrali 1300x500

1300x500

1250x600 1550x710

CENTRALA

1500x700 1500x700

TŁUMIK HAŁASU 1500x700 L= 1000 MM KULISY TYPU A GRUBOŚĆ: 100 SZT: 9

1500x700 1100x600

Wyrzutnia 1250x600 Vw=10500 m3/h

1100x600

Centrala wentylacyjna NW1
Vn=10500 m3/h p=400 Pa
Vw=10500 m3/h p=350 Pa
Komora mieszania
Wymiennik obrotowy
Zabudowana pompa ciepła:
Qg=35,2 kW
Pemax: 36,0 kW
Zasilanie: 400V / 50 Hz
Masa: 1780 kg

R 30 - KONSTRUKCJA RE 30 - PRZEKRYCIE

SZACHT WENTYLACYJNY

Wyrzutnia dachowa z wyrzutem poziomym Ø160

Wyrzutnia dachowa z wyrzutem poziomym Ø315

Klapa zamykająca otwarcie podczas pożaru według. opr. projektu oddymiania

Płyn 700x600 pion napowietrzania wedł. odr. opr.

Klapa p.poż EIS 120 zamknięcie podczas pożaru według. opr. projektu oddymiania

500x400

500x400 800x500

Rolgo oddymiające, typ E, o wymiarach otworu 800x500 (+ 500 MM) 800x500 CZYNNY: 1,0m2 800x510

TŁUMIK HAŁASU 800x500 L= 900 MM KULISY TYPU A GRUBOŚĆ: 100 SZT: 5

wylot dachowy, typ UD, z pojedynczym układem otwieranym zamontowanym centralnie, o wymiarach otworu: 1,0x1,0 m,

Centrala wentylacyjna NW2
Vn=3141 m3/h p=350 Pa
Vw=3141 m3/h p=350 Pa
Komora mieszania
Wymiennik obrotowy
Zabudowana pompa ciepła:
Nagrzewnica freonowa:
Qg=7,4 kW
Pemax: 15,3 kW
Zasilanie: 400V / 50 Hz
Masa: 800 kg

Pompa ciepła jednostka zewnętrzna Qg=16 kW
Czynnik chłodniczy R410a
Wymiary wys. x szer. x głęb.:1340 x 900 x 320 mm
Masa: 118 kg

Wypust dachowy podgrzewany awaryjnie Pe max= 4 W, zasilanie 230V

Wypust dachowy podgrzewany Pe max= 4 W, zasilanie 230V

R 30 - KONSTRUKCJA RE 30 - PRZEKRYCIE

Czerpnia 650x600 Vz=3141 m3/h

Wyrzutnia 650x400 Vw=3141 m3/h

ROLKA RE 120

ROLKA RE 120

12,41°=22%

27,47°=52%

4,08°=7%

2,86°=5%

2,86°=5%

+0,94 +3,70 +7,94 +11,75

UWAGI:

1. WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.
2. RZĘDNA ZERA PROJEKTOWANEGO BUDYNKU 0,00 = 597,75 M N.P.M.
3.PROJEKT ARCHITEKTONICZNO–BUDOWLANY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM TECHNICZNYM
4. WYSOKOŚCI PARAPETÓW PODANE W STANIE WYKOŃCZONYM. PODANA WYSOKOŚĆ TO GÓRA MONTAŻU PARAPETÓW WEWNĘTRZNYCH.
5. ŚLUSARKI MONTOWAĆ WG ŚCISŁYCH WYTYCZNYCH PRODUCENTA DO ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH BUDYNKU.
6. ŚCIANY ODDZIELENIA PRZECIWPOŻAROWEGO WYKONAĆ Z MATERIAŁÓW NIEPALNYCH.
7. ZABEZPIECZENIE PROFILI W STOLARCE DRZWIOWEJ PRZED ZNISZCZENIEM DO 80cm WYSOKOŚCI
7. OPRACOWANIE NIE NARUSZA PRAW AUTORSKICH OSÓB TRZECICH.
10. RYSUNKI ARCHITEKTONICZNE ROZPATRYWAĆ WYŁĄCZNIE WSPÓLNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.
11. WSZELKIE ZMIANY LUB ROZWIĄZANIA ZASTĘPCZE WYŁĄCZNIE ZA ZGODĄ ZESPOŁU PROJEKTOWEGO.
12. WYMIARY POMIESZCZEŃ PODANO W STANIE SUROWYM.
13. PODCZAS PRAC REALIZACYJNYCH NALEŻY DOPASOWAĆ RZĘDNE OBIEKTÓW (NOWOPROJEKTOWANEGO I ISTNIEJĄCEGO), ABY W MIEJSCU POŁĄCZENIA BUDYNKÓW ZESPOŁIĆ JE W TAKI SPOSÓB, ŻEBY RZĘDNE POSADZEK KORESPONDOWAŁY Z RZĘDNYMI PROJEKTOWANYMI. STAN PROJEKTOWANY WYSOKOŚCI NALEŻY WYTYCZYĆ I ZWERYFIKOWAĆ GEODEZYJNIE NA ETAPIE BUDOWY W STOSUNKU DO STANU ISTNIEJĄCEGO.

BIURO PROJEKTÓW	APA ARCHES sp. z o.o. sp. k. **ul. Jowisza 9/229, 60–161 Poznań** **tel.: 792 621 345 www.apaarches.pl**
INWESTOR	Gmina Miasto Nowy Targ ul. Krzywa 1 34-400 Nowy Targ
	±0,00 = 597,75 m n.p.m.
FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWLANY
NAZWA I ADRES INWESTYCJI	Rozbudowa istniejącego budynku Szkoły Podstawowej nr 2 o salę gimnastyczną z zapleczem wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu al. Mikołaja Kopernika 28, 34-400 Nowy Targ, nr ewid. działek: 1321/1, 1322/6, 1322/1; jedn. ewid.: 121101_1 Nowy Targ, obręb: 0001 Nowy Targ
TEMAT RYSUNKU	RZUT DACHU - INSTALACJE SANITARNE
SKALA	1:100
NR RYSUNKU	PB_S_102
DATA	08.03.2023 r.
GŁÓWNY PROJEKTANT	**mgr inż. Albert Smucerowicz** Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności sanitarnej - nr ewid. WKP/0153/PWOS/12
SPRAWDZAJĄCY	**mgr inż. Radosław Dzlubczyński** Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności sanitarnej - nr ewid.WKP/0308/PWOS/09

REPRODUKCJA I REPRODUKCJA TEGO DOKUMENTU, I WYKORZYSTYWANIE NIEZGODNE Z CELEM, I PRZEZ OSOBY NIEUPRAWNIONE JEST ZABRONIONE, BEZ AUTORYZOWANEJ ZGODY PROJEKTANTA. WSZYSTKIE PRAWA DO TEGO DOKUMENTU SĄ ZASTRZEŻONE.