



Legenda

- instalacja co- zasilanie
- instalacja co- powrót
- instalacja freonowa

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI			
NR POM.	NAZWA	WYKONCZENIE PODŁOGI	POWIERZCHNIA [m ²]
PARTER			
0.01	Sala sportowa	Deska	836.1
0.02	Korytarz	Płytki gresowe	107.05
0.03	Przedsiönek	Płytki gresowe	5.84
0.04	Toaleta ogólnodostępna damska	Płytki gresowe	5.69
0.05	Toaleta ogólnodostępna męska	Płytki gresowe	5.66
0.06	Rozdzielnia elektryczna	Płytki gresowe	9.87
0.07	Pom. Techniczne	Płytki gresowe	9.63
0.08	Toaleta	Płytki gresowe	5.2
0.09	Kantorek nauczycielski	Płytki gresowe	9.44
0.10	Toaleta ogólnodostępna dla NP.	Płytki gresowe	9.23
0.11	Klatka schodowa	Płytki gresowe	12.51
0.12	Szatkia I	Płytki gresowe	14.72
0.13	Łazienka I	Płytki gresowe	13.3
0.14	Szatkia II	Płytki gresowe	14.57
0.15	Łazienka II	Płytki gresowe	13.16
0.16	Szatkia III	Płytki gresowe	14.67
0.17	Szatkia IIII	Płytki gresowe	13.09
0.18	Szatkia IV	Płytki gresowe	14.72
0.19	Łazienka IV	Płytki gresowe	13.2
0.20	Szatkia V	Płytki gresowe	6.59
0.21	Łazienka V	Płytki gresowe	5.4
0.22	Pom. Magazynowe	Płytki gresowe	42.57
0.23	Komunikacja	Płytki gresowe	39.16
0.24	Pom. Porządkowe	Płytki gresowe	6.67
RAZEM PARTER			1225.16

Rozdzielacz I													
Typ Rozdzielacz z przepływowymi (R632)													
Zestaw rozdzielaczy z zaworami kulowymi (R632)													
Temperatury: uśred. wst. 50 °C / 24 °C (Ogrzewanie) / 16 °C (Chłodzenie)													
Siatka rozdzielacza: Siatka rozdzielacza (100-75mm) z rygmem 500 mm													
Prędkość przepływu: 1.0 m/s													
Min. dyspersyjna różnica ciśnień: 1.0 kPa													
Dyspersyjna różnica ciśnień: 1.0 kPa													
Nr	Typ	Do odb.	Opis pom.	L	Średnica rury	Typ rury	Pow. efek.	Obj. ukł.	Max. utrata ciśnienia	ΔT	Δp	Δp 2	Max. przepł.
1	PGCH	0.08-1-1 Łazienka	73.3	16 mm	Wzrostowa	Rura HEIZ-FVPE-ET	3.8	50	264	32.1	1.5	0.1	0.75
2	PGCH	0.05-1-1 WC	42.3	16 mm	Wzrostowa	Rura HEIZ-FVPE-ET	5.8	300	140	30.6	0.6	0.0	0.45
3	PGCH	0.04-1-1 WC	59.0	16 mm	Wzrostowa	Rura HEIZ-FVPE-ET	5.7	200	238	54.9	1.4	0.5	0.90
4	PGCH	0.23-2-1 Inna	80.8	16 mm	Wzrostowa	Rura HEIZ-FVPE-ET	7.9	250	277	109.7	0.8	0.5	1.80
5	PGCH	0.23-1-1 Inna	73.9	16 mm	Wzrostowa	Rura HEIZ-FVPE-ET	7.0	250	246	102.4	1.4	2.2	1.65
6	PGCH	0.10-1-1 WC	50.8	16 mm	Wzrostowa	Rura HEIZ-FVPE-ET	6.2	300	146	36.0	0.8	0.1	0.5
7	PGCH	0.09-1-1 Pokój mieszkalny	36.3	16 mm	Wzrostowa	Rura HEIZ-FVPE-ET	5.4	300	212	19.8	0.3	0.0	0.30
Rozdzielacz II													
Typ Rozdzielacz z przepływowymi (R632)													
Zestaw rozdzielaczy z zaworami kulowymi (R632)													
Temperatury: uśred. wst. 50 °C / 24 °C (Ogrzewanie) / 16 °C (Chłodzenie)													
Siatka rozdzielacza: Siatka rozdzielacza (100-75mm) z rygmem 500 mm													
Prędkość przepływu: 1.0 m/s													
Min. dyspersyjna różnica ciśnień: 1.0 kPa													
Dyspersyjna różnica ciśnień: 1.0 kPa													
Nr	Typ	Do odb.	Opis pom.	L	Średnica rury	Typ rury	Pow. efek.	Obj. ukł.	Max. utrata ciśnienia	ΔT	Δp	Δp 2	Max. przepł.
1	PGCH	0.12-1-1 Inna	49.0	16 mm	Wzrostowa	Rura HEIZ-FVPE-ET	14.7	300	180	29.5	0.6	0.0	0.45
2	PGCH	0.13-1-1 Inna	53.2	16 mm	Wzrostowa	Rura HEIZ-FVPE-ET	8.9	300	134	37.0	0.8	0.7	0.60
3	PGCH	0.02-1-1 Pokój mieszkalny	46.6	16 mm	Wzrostowa	Rura HEIZ-FVPE-ET	22.1	300	320	34.9	1.0	0.5	0.45
4	PGCH	0.15-1-1 Łazienka	45.8	16 mm	Wzrostowa	Rura HEIZ-FVPE-ET	8.7	300	128	25.7	0.5	0.0	0.30
5	PGCH	0.14-1-1 Inna	40.5	16 mm	Wzrostowa	Rura HEIZ-FVPE-ET	14.6	300	183	19.5	0.3	0.0	0.30
Rozdzielacz III													
Typ Rozdzielacz z przepływowymi (R632)													
Zestaw rozdzielaczy z zaworami kulowymi (R632)													
Temperatury: uśred. wst. 50 °C / 24 °C (Ogrzewanie) / 16 °C (Chłodzenie)													
Siatka rozdzielacza: Siatka rozdzielacza (100-75mm) z rygmem 400 mm													
Prędkość przepływu: 1.0 m/s													
Min. dyspersyjna różnica ciśnień: 1.0 kPa													
Dyspersyjna różnica ciśnień: 1.0 kPa													
Nr	Typ	Do odb.	Opis pom.	L	Średnica rury	Typ rury	Pow. efek.	Obj. ukł.	Max. utrata ciśnienia	ΔT	Δp	Δp 2	Max. przepł.
1	PGCH	0.17-1-1 Łazienka	55.0	16 mm	Wzrostowa	Rura HEIZ-FVPE-ET	6.9	300	130	35.3	0.8	0.7	0.45
2	PGCH	0.16-1-1 Inna	46.1	16 mm	Wzrostowa	Rura HEIZ-FVPE-ET	14.7	300	155	37.1	0.6	0.0	0.45
3	PGCH	0.02-1-1 Pokój mieszkalny	40.7	16 mm	Wzrostowa	Rura HEIZ-FVPE-ET	14.9	300	351	20.6	0.4	0.0	0.30
4	PGCH	0.19-1-1 Łazienka	76.6	16 mm	Wzrostowa	Rura HEIZ-FVPE-ET	6.8	100	235	27.5	0.5	0.0	0.45
5	PGCH	0.19-2-1 Łazienka	64.7	16 mm	Wzrostowa	Rura HEIZ-FVPE-ET	4.4	100	152	20.7	0.6	0.0	0.30
6	PGCH	0.18-1-1 Inna	49.5	16 mm	Wzrostowa	Rura HEIZ-FVPE-ET	14.7	300	180	24.2	0.5	0.0	0.30
Rozdzielacz IV													
Typ Rozdzielacz z przepływowymi (R632)													
Zestaw rozdzielaczy z zaworami kulowymi (R632)													
Temperatury: uśred. wst. 50 °C / 24 °C (Ogrzewanie) / 16 °C (Chłodzenie)													
Siatka rozdzielacza: Siatka rozdzielacza (100-75mm) z rygmem 400 mm													
Prędkość przepływu: 1.0 m/s													
Min. dyspersyjna różnica ciśnień: 1.0 kPa													
Dyspersyjna różnica ciśnień: 1.0 kPa													
Nr	Typ	Do odb.	Opis pom.	L	Średnica rury	Typ rury	Pow. efek.	Obj. ukł.	Max. utrata ciśnienia	ΔT	Δp	Δp 2	Max. przepł.
1	PGCH	0.21-1-1 Łazienka	63.3	16 mm	Wzrostowa	Rura HEIZ-FVPE-ET	5.8	100	202	25.9	0.7	0.0	0.30
2	PGCH	0.20-1-1 Inna	37.7	16 mm	Wzrostowa	Rura HEIZ-FVPE-ET	6.1	200	172	40.7	0.5	0.0	0.60
3	PGCH	0.02-1-1 Pokój mieszkalny	40.9	16 mm	Wzrostowa	Rura HEIZ-FVPE-ET	13.5	300	274	24.7	0.5	0.0	0.30

UWAGI:

- WYKONANIE PRAC PROJEKTOWYCH NA BUDOWIE.
- REZERWA ZERA PROJEKTOWANEGO BUDYNKU 0,00 = 597,75 m n.p.m.
- PROJEKT ARCHITEKTURALNO-BUDOWLANY ROZPATRYWANY JĄCZNE Z PROJEKTEM TECHNICZNYM.
- WYSOKOŚĆ PARAPETÓW PODANE W STANIE WYKONCZENIA. PODANA WYSOKOŚĆ TO GÓRA MONTAŻU PARAPETÓW WEWNĘTRZNYCH.
- SLUSZKI MONTAŻOWE WSZYSTKICH WYTYCZNYCH.
- PROJEKTA DO ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH BUDYNKU.
- SOŁANY ODDZIELNIA PRZECIWPÓŻAROWEGO WYKONAĆ Z MATERIAŁÓW NIEPALNICH.
- ZABEZPIECZENIE PROFILI W STOLARZE DRZWIOWEJ PRZEZ ZNISZCZENIEM DO 60CM WYSOKOŚCI.
- OPRACOWANIE NARUŻA PRAW AUTORSKICH OSÓB TRZECICH.
- PROJEKT ARCHITEKTURALNO-BUDOWLANY WYKONANY WSPÓLNIE Z PROJEKTEM TECHNICZNYM.
- REZERWA ZERA LUB ROZWIĄZANIA ZASTĘPCZE WYŁĄCZNE ZA ZODÓD ZESPÓŁU PROJEKTOWEGO.
- WOMARY POMIĘDZYCH PODANO W STANIE SUROWYM.
- PODZAS PRAC REALIZACYJNYCH NALEŻY DOKONYWAĆ RZĘDNE OBIEKTÓW (OWOPROJEKTOWANY I KONSTRUKCYJNY), APO W WIELU PODZAS BUDOWNI ZESPÓŁU JE W TAKI SPOÓD, ŻEBY RZĘDNE PODZAS KORESPONDOWAŁY Z RZĘDOWYMI PROJEKTOWANYMI. STAN PROJEKTOWANY WYSOKOŚĆ NALEŻY WYTYCZYĆ I ZWERYFIKOWAĆ GŁÓDZCZENIE NA ETAPIE BUDOWY W STOSUNKU DO STANU ISTNIEJĄCEGO.

BIURO PROJEKTOWE
ul. Krowia 1
54-600 Nowy Targ

INWESTOR
ul. Krowia 1
54-600 Nowy Targ

FAZA PROJEKTU
PROJEKT BUDOWLANY

NAZWA I ADRES INWESTYCJI
Rozbudowa istniejącego budynku Szkoły Podstawowej nr 2 z salą gimnastyczną z zapleczem wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną w miejscowości Nowy Targ, ul. Krowia 1, 54-600 Nowy Targ, nr ewid. 13219/1, 13220/6, 13220/1, jedn. ewid. 121101.1 Nowy Targ, obręb: 0001 Nowy Targ

TEMAT RYSUNKU
RZUT PARTERU-INSTALACJA GRZEWCZA

SKALA
1:100

DATA
08.03.2021

GŁÓWNY PROJEKTANT
mgr inż. Albert Smurciewicz
ul. Krowia 1, 54-600 Nowy Targ, nr ewid. 13219/1, 13220/6, 13220/1, jedn. ewid. 121101.1 Nowy Targ, obręb: 0001 Nowy Targ

SPRAWDZĄCY
mgr inż. Radosław Dziubczyński
ul. Krowia 1, 54-600 Nowy Targ, nr ewid. 13219/1, 13220/6, 13220/1, jedn. ewid. 121101.1 Nowy Targ, obręb: 0001 Nowy Targ

ROZKOSZTOWANIE I BUDOWA TEGO DOKUMENTU W WYKONCZENIU NIEZADANE I WOKN I PRZEZ ZODÓD KUPUJĄCYM, APO ZADANIE, JEZ WYKONCZENIU ZODÓD PRACOWNIA, KOSTY PRAC DO TEGO DOKUMENTU SĄ ZASTRZEŻONE.