


Rozdzielacz R2.1												
Typ: Rozdzielacz z przepływomierzami (R632)												
Zestaw rozdzielaczy z zaworami kulowymi kątowymi												
Temperatury: str. -wlotowa (Ogrzewanie)												
Sufita rozdzielacza: Sufita rozdzielacza (705-775mm) z rygłem 500 mm												
Przepływy masowe: 116,0 kg/h												
Min. dyspozycyjna różnica ciśnień: 1,18 kPa												
Dyspozycyjna różnica ciśnień: 2,83 kPa												
Nr	Typ	Do odb.	Opis pom.	L	Średnica rury	Typ rury	Pow. efekt.	Odśt. ukł.	Moc użytkowa ogrzewania	m	Ap	Ap Z
Nastawa zaw. (2)												
m												
1	PG/Ch		1.02-1-1 Pokój mieszkalny	66,0	16 mm	Rura wlotowa wlotowa HEZ-FLPE-RT	10,9	250	251	28,9	0,9	1,7
2	PG/Ch		1.02-1-1 Pokój mieszkalny	53,0	16 mm	Rura wlotowa wlotowa HEZ-FLPE-RT	15,4	250	406	20,4	0,5	2,1
3	PG/Ch		1.04-1-1 Pokój mieszkalny	21,3	16 mm	Rura wlotowa wlotowa HEZ-FLPE-RT	6,7	250	183	8,7	0,1	2,5
4	PG/Ch		1.03-1-3 Pokój mieszkalny	28,7	16 mm	Rura wlotowa wlotowa HEZ-FLPE-RT	10,6	250	310	10,3	0,1	2,4
5	PG/Ch		1.03-1-2 Pokój mieszkalny	46,0	16 mm	Rura wlotowa wlotowa HEZ-FLPE-RT	10,6	250	283	18,8	0,4	2,2
6	PG/Ch		1.03-1-1 Pokój mieszkalny	64,9	16 mm	Rura wlotowa wlotowa HEZ-FLPE-RT	10,5	250	242	27,6	0,8	1,7
Rozdzielacz R2.2												
Typ: Rozdzielacz z przepływomierzami (R632)												
Zestaw rozdzielaczy z zaworami kulowymi kątowymi												
Temperatury: str. -wlotowa (Ogrzewanie)												
Sufita rozdzielacza: Sufita rozdzielacza (705-775mm) z rygłem 400 mm												
Przepływy masowe: 12,15 kg/h												
Min. dyspozycyjna różnica ciśnień: 12,15 kPa												
Dyspozycyjna różnica ciśnień: 12,54 kPa												
Nr	Typ	Do odb.	Opis pom.	L	Średnica rury	Typ rury	Pow. efekt.	Odśt. ukł.	Moc użytkowa ogrzewania	m	Ap	Ap Z
Nastawa zaw. (2)												
m												
1	PG/Ch		1.05-1-1 Pokój mieszkalny	112,0	16 mm	Rura wlotowa wlotowa HEZ-FLPE-RT	31,4	300	651	43,0	2,2	10,0
2	PG/Ch		1.05-1-2 Pokój mieszkalny	109,7	16 mm	Rura wlotowa wlotowa HEZ-FLPE-RT	25,8	300	509	44,5	2,2	10,0
3	PG/Ch		1.05-2-1 Pokój mieszkalny	182,4	16 mm	Rura wlotowa wlotowa HEZ-FLPE-RT	55,6	300	1323	76,4	11,3	0,7
Rozdzielacz R2.3												
Typ: Rozdzielacz z przepływomierzami (R632)												
Zestaw rozdzielaczy z zaworami kulowymi kątowymi												
Temperatury: str. -wlotowa (Ogrzewanie)												
Sufita rozdzielacza: Sufita rozdzielacza (705-775mm) z rygłem 400 mm												
Przepływy masowe: 152,1 kg/h												
Min. dyspozycyjna różnica ciśnień: 11,83 kPa												
Dyspozycyjna różnica ciśnień: 11,83 kPa												
Nr	Typ	Do odb.	Opis pom.	L	Średnica rury	Typ rury	Pow. efekt.	Odśt. ukł.	Moc użytkowa ogrzewania	m	Ap	Ap Z
Nastawa zaw. (2)												
m												
1	PG/Ch		1.06-2-1 Pokój mieszkalny	170,0	16 mm	Rura wlotowa wlotowa HEZ-FLPE-RT	54,4	300	1265	78,1	10,9	0,3
2	PG/Ch		1.06-1-2 Pokój mieszkalny	110,8	16 mm	Rura wlotowa wlotowa HEZ-FLPE-RT	25,1	300	535	57,9	2,9	8,5
3	PG/Ch		1.06-1-1 Pokój mieszkalny	113,8	16 mm	Rura wlotowa wlotowa HEZ-FLPE-RT	30,8	300	692	56,1	2,9	8,5

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI			
NR POM.	NAZWA	WYKONCZENIE PODŁOGI	POWIERZCHNIA [m2]
PIĘTRO			
1.01	Klatka schodowa	Płytki gresowe	13
1.02	Korytarz	Płytki gresowe	26,47
1.03	Komunikacja	Płytki gresowe	31,7
1.04	Pom. Porządkowe	Płytki gresowe	6,67
1.05	Świetlica	Płytki gresowe	112,71
1.06	Sala do ćwiczeń korekcyjnych	Płytki gresowe	110,2
RAZEM PIĘTRO			300,75

- UWAGI:**
- WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.
 - RZĘDZINA ZEŁA PROJEKTOWANEGO BUDYNKU 0,00 = 597,75 M N.P.M.
 - PROJEKT ARCHYTEKTONICZNO-BUDOWLANY ROZPATRYWAC ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM TECHNICZNYM.
 - WYSOKOŚCI PARAPETÓW PODANE W STANIE WYKONCZONYM. PODANA WYSOKOŚĆ TO GÓRA MONTAŻU PARAPETÓW WNIĘTYCH.
 - SŁUSZAKI MONTAŻOWE WG SZCZEGÓŁNYCH WYTYCZNYCH PROJEKTANTA DO ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH BUDYNKU.
 - SCIAŁY ODDZIELENIA PRZECIWPÓŻAROWEGO WYKONAĆ Z MATERIAŁÓW NIEPALNYCH.
 - ZABEZPIECZENIE PROFILI W STOLARCE DRZWIOWEJ PRZEZ ZNISZCZENIEM DO 60cm WYSOKOŚCI.
 - OPRACOWANIE NIE NARUŻA PRAW AUTORSKICH OSÓB TRZECICH.
 - RYSUJĄK ARCHYTEKTONICZNE ROZPATRYWAC WYŁĄCZNIE WSPÓŁNE Z PROJEKTAMI BRANDOWYM.
 - WZGLĘDNE ZMIANY LUB ROZWIĄZANIA ZASTĘPCZE WYŁĄCZNIE ZA ZGODĄ ZESPŁU PROJEKTOWEGO.
 - WYMIARY PRZEMIESZCZEŃ PODANE W STANIE SUROWYM.
 - PODZAS PRAC REALIZACYJNYCH NALEŻY DOPASOWAĆ RZĘDZINĘ BUDYNKU ZEŚPOŁU JĘC W TAKI SPOSÓB, ŻEBY RZĘDZINA PRZESZŁA KORESPONDOWAŁY Z RZĘDZINĄ PROJEKTOWANĄ. STAN PROJEKTOWANY WYSOKOŚĆ NALEŻY WYTYCZC I ZWERYFIKOWAĆ GŁÓDZYNIE NA ETAPIE BUDOWY W STOSUNKU DO STANU ISTNIEJĄCEGO.

BIURO PROJEKTOWE		APR ARCHITECTS Sp. z o.o. ul. Józefa 8/25A, 00-161 Warszawa tel. 792 821 345 www.aprarchitects.pl
INWESTOR	Grupa Kierownictwa 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 z salą gimnastyczną z zapleczem wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu ul. Mikolaja Kopernika 28, 34-400 Nowy Targ, nr ewid. działek: 13219/1, 13220/6, 13220/1, jedn. ewid.: 121101_1 Nowy Targ, obręb: 0001 Nowy Targ	
TEMAT RYSUNKU	RZUT PIĘTRA POZIOM - INSTALACJA GRZEWIACZA	
SKALA: 1:100	NR RYSUNKU:	PB_S_301
DATA: 08.03.2021		
GŁÓWNY PROJEKTANT	mgr inż. Albert Smurczerowicz uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej - nr ewid. MW09153PW/05/12	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Radosław Dziubczyński uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej - nr ewid. MW09153PW/05/09	
ROZKŁADANIE I REPRODUKACJA TEGO DOKUMENTU I WYKORZYSTANIE NIEZGODNE Z UMOWĄ I PRZYZ ZOBOWIĄZANIE JEST ZAPOWIĄZANE, BEZ ODPOWIEDZIALNOŚCI PROJEKTANTA, KTOŚCI PRACUJĄCEGO NALEŻY DO TEGO DOKUMENTU SĄ ZASTRZEŻONE.		