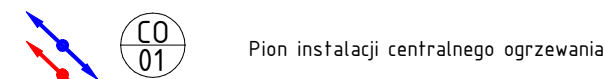


LEGENDA:

Instalacja zasilania/ powrotu centralnego ogrzewania prowadzona pod stropem
- rurociąg miedziany PROFIPRESS prod. Viega lub równoważny

Instalacja zasilania/ powrotu centralnego ogrzewania prowadzona nad posadzką
- rurociąg miedziany PROFIPRESS prod. Viega lub równoważny

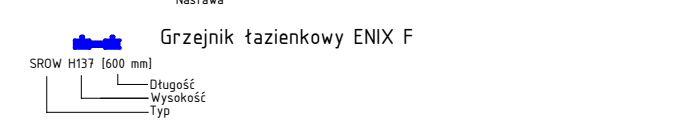


22 x 1,5 Średnica zasilania i powrotu

Grzejnik ścienny KNOCKONWOOD z wbudowaną głowicą prod. Jaga lub równoważny



Grzejnik płytowy Universal VK z głowicą termostatyczną prod. Brugmann lub równoważny

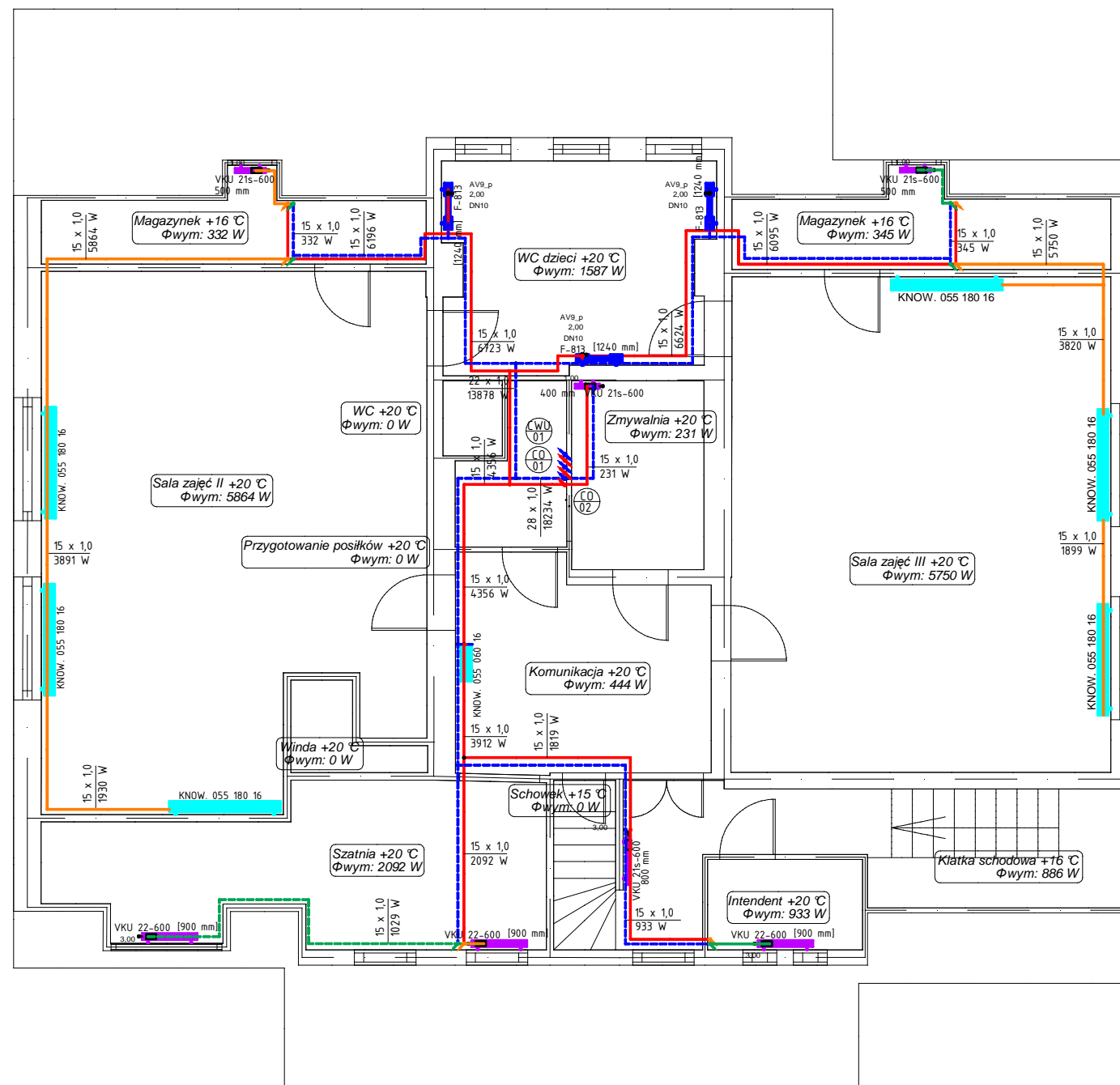


Grzejnik tażienkowy ENIX F



2,3 +7 °C Nr pom. Projektowana temp. w pomieszczeniu
Φwym: 0 W Projektowe zapotrzebowanie na ciepło

- UWAGA!
1. Wymiary sprawdzić na budowie.
 2. Stosować materiały wyszczególnione w dokumentacji lub równoważne.
 3. W przypadku rozbieżności pomiędzy częścią opisową i rysunkową, wszelkie wątpliwości wyjaśnić z projektanem.
 4. Przejścia w ścianach wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną.
 5. Wszystkie przejścia instalacyjne uzbroić w zabezpieczenia p-poż zgodnie z opisem klasy odporności na rysunkach.
 6. Kompensacja wydużeń cieplnych zgodnie z zaleceniami producenta rur.
 7. W najniższych punktach instalacji zamontować zawory spustowe.



Nr pom	Pomieszczenie	Wzrost	Sokość	Kubatura [m3]	Temp [st.C]	Zapotrzebowanie na	Grzejnik prod. Jaga			Grzejnik prod. Brugman		
							Typ	Długość	Nastawa	Typ	Długość	Nastawa
1.1	Intendent	3,69	2,8	10,332	20	933			VKU 22/600	900	2	
1.2	Klatka schodowa	14,5	2,8	40,6	16	886			VKU 21s/600	800	3	
1.3	Komunikacja	13,7	2,8	38,36	20	444	KNOCKONWOOD H=055 D=016	600	2			
1.4	Magazynek	7,53	2,8	21,084	16	345			VKU 21s/600	500	1	
1.5	Magazynek	6,93	2,8	19,404	16	332			VKU 21s/600	500	1	
1.6	Przygotowywanie posiłków	3,79	2,8	10,612	20	0						
1.7	Sala zajęć II	51,09	2,8	143,052	20	5864	KNOCKONWOOD H=055 D=016	1800	5			
1.8	Sala zajęć III	49,61	2,8	138,908	20	5750	KNOCKONWOOD H=055 D=016	1800	5			
1.9	Schowek	2,77	2,8	7,756	15	0						
1.10	Szatnia	17,81	2,8	49,868	20	2092			VKU 22/600	900	3	
1.11	WC	1,18	2,8	3,304	20	0						
1.12	WC dzieci	14,3	2,8	40,04	20	1587						
1.13	Zmywalnia	6,6	2,8	18,48	20	231			VKU 21s/600	400	1	

ROZPOWISZCZENIE NINIEJSZEGO OPRACOWANIA, JAK TEŻ JEGO FRAGMENTÓW W TYM KONCEPCJI, WYKONANYCH RYSUNKÓW, A PONADTO UMIESZCZANIE W SYSTEMACH DANYCH ZA WYJĄTKIEM WŁAŚCIWYCH ORGANÓW ADMINISTRACJI PRZEKAZYWANIE W JAKIEJKOLWIEK FORMIE ZMIAN BEZ ZGODY AUTORA JEST ZABRONIONE I PODLEGA ODPOWIEDZIALNOŚCI KARNEJ Z MOCY ART. 116,117,118 USTAWY Z DNIA 14 LUTEGO 1994R., O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH. (DZ. U.NR 24 POZ.83 Z DNIA 1994R.)

Jednostka projektowa

ul. M.Dąbrowskiej 4
PL 62-050 Mosina
tel./fax: +48 61 813 29 67
tel. kom.: +48 695 146 341
e-mail: biuro@akpro.pl
www.akpro.pl

INWESTYCJA	Budowa wewnętrznej instalacji gazowej wraz z wymianą źródła ciepła oraz wymiana instalacji ogrzewania i ciepłej wody użytkowej	
INWESTOR	Urząd miejski w Mosinie Pl. 20 Października 1 62-050 Mosina	
OBIEKT	Budynek przedszkola Ul. Kasprzowicza 28, 62-050 Mosina	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	IMIĘ I NAZWISKO NR UPRAWNIENI	PODPIS
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Agnieszka Kurowska WKP/0272/POOS/04	
OPRACOWAŁ:	inż. Maciej Książkiewicz	
OPRACOWAŁ:		
TREŚĆ RYS.	Instalacja centralnego ogrzewania Rzut piętra	

DATA	08.2015			
BRANZA	STADIUM	SKALA	NR RYSUNKU	NR REWIZJI
IS	PBW	1:100	IS06	00