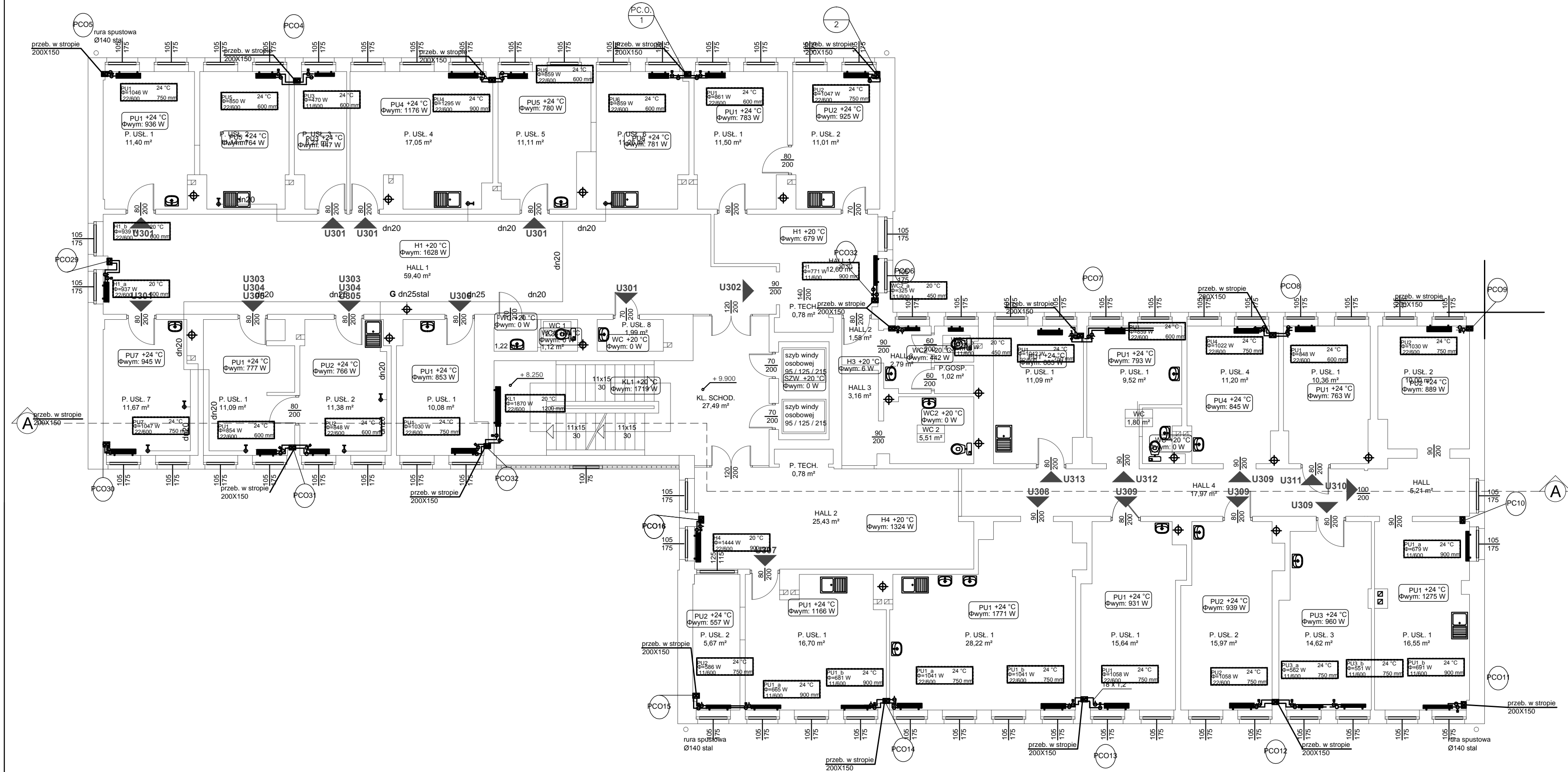


- OZNACZENIA RYSUNKOWE:
Instalacja c.o. :
- Instalacja C.O.
 - zasilanie/powrót
 - pion instalacji C.O.
 - średnice rurociągów:
 - rury stalowe
 - rury z tworzywa sztucznego
 - numer pomieszczenia / temperatura w pomieszczeniu
moc obliczeniowa
 - pomieszczenie nieogrzewane
 - grzejnik zintegrowany
 - typ grzejnika (wysokość)
 - długość grzejnika
 - grzejnik łazienkowy
 - typ grzejnika (wysokość)
 - długość grzejnika
 - grzejnik pionowy niezintegrowany
 - typ grzejnika (wysokość)
 - długość grzejnika
 - zawór odcinający kulowy
 - zawór równoważący

UWAGA:

- 1.WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DOKŁADNIE ZAPOZNAĆ SIĘ Z PROJEKTEM I WARUNKAMI ISTNIEJĄCYMI NA PLACU BUDOWY A TAKŻE SPRAWDZIĆ WYMIARY NA BUDOWIE I PRZEKAZAĆ INFORMACJE O ROZBIEŻNOŚCIACH JEDNOSTCE PROJEKTOWEJ PRZED ZAMÓWIENIENIEM URZĄDZEŃ
- 2.WSZYSTKIE ROBOTY MAJĄ BYĆ WYKONANE ZGODNIE Z WYMAGANIAMI OKREŚLONYMI PRZEZ PRAWO BUDOWLANE I WSZELKIE UWARUNKOWANIA PRAWNE I TECHNICZNE DOTYCZĄCE SZTUKI BUDOWLANEJ,
- 3.RYSUNKI NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z CZĘŚCIĄ OPISOWĄ DOKUMENTACJI ORAZ Z OPRACOWANIAMI BRANŻOWYMI
- 4.WSZYSTKIE PRZEJŚĆ INSTALACJI C.O. ,CWU PRZEZ SCIANY NALEŻY PROWADZIĆ W RURACH OCHRONNYCH
- 5.INSTALACJE NALEŻY WYREGULOWAĆ NA PODANE NA RYSUNKACH PRZEPŁYWY

EL-SANIT		EL-SANIT	
ul. Niezapominajek 1a/2		kom. 693 23 55 61	
Kraków		e-mail: a.kandefer@el-sanit.com	
NR PROJ.: 97	INWESTOR: Zarząd Budynków Komunalnych w Krakowie 31- 319 Kraków, ul. Czerwińskiego 16	STADIUM: Projekt Budowlany	
ZADANIE: Wymiana wewnętrznej instalacji centralnego ogrzewania po termomodernizacji w budynkach przeznaczonych na świadczenie usług zdrowotnych przy ul. Rusznikarskiej 17 w Krakowie		BRANŻA: SANITARANA	
		SKALA: 1:100	
TYTUŁ: RZUT PIĘTRA II		NR RYSUNKU: CO-03	
IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPRAWNIEN I SPECJALNOŚĆ:	DATA:	PODPIS:
PROJEKTANT: mgr inż. Anna Kandefer	PDK/0196/POOS/10 Specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gaz, wdo, i kan	11.2015	
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Tomasz Mędrała	MAP/0259/POOS/10 Specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gaz, wdo, i kan		



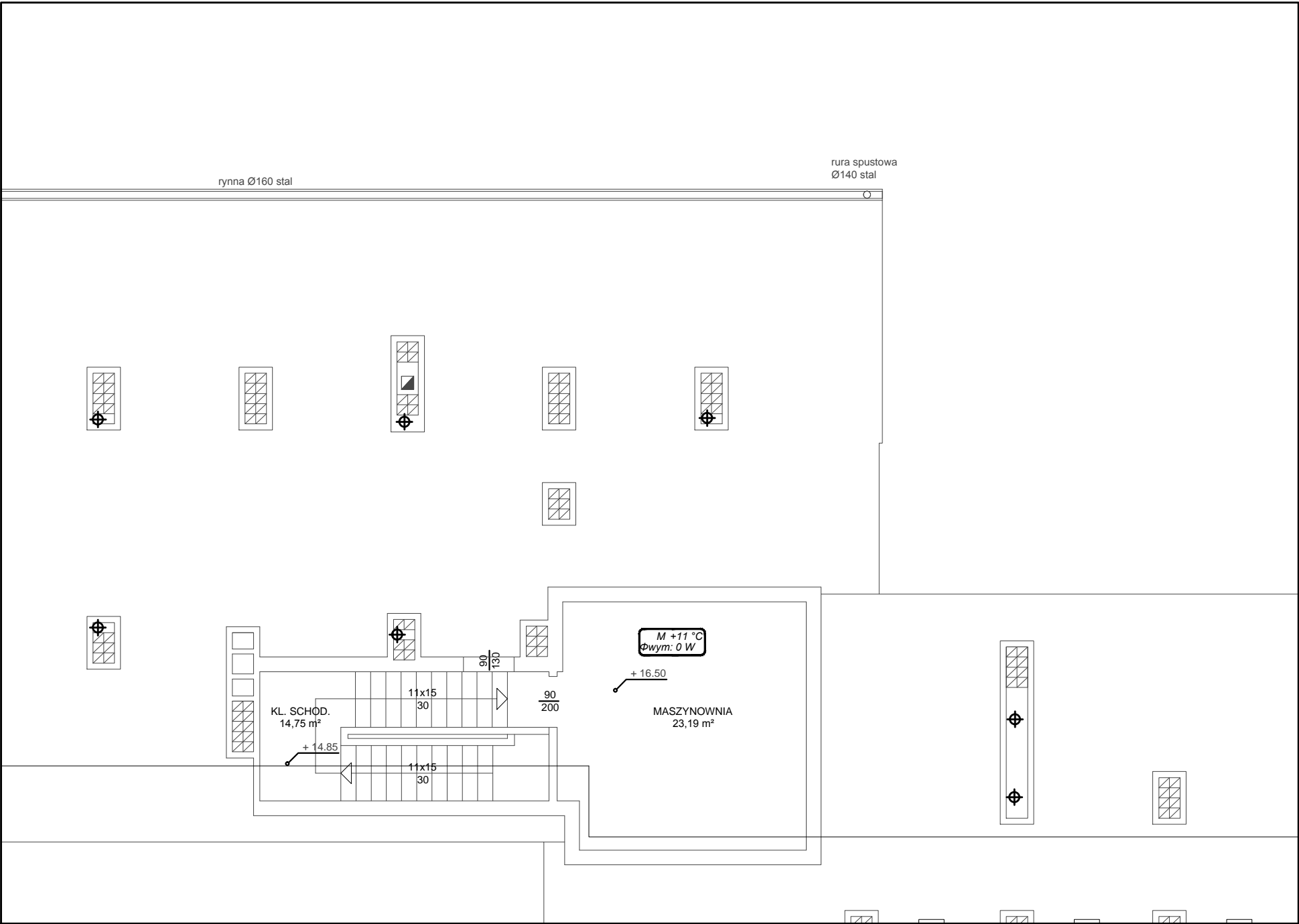
OZNACZENIA RYSUNKOWE:

- Instalacja c.o. :
- Instalacja C.O.
 - - - - - zasilanie/powrót
 - PCO 1 pion instalacji C.O.
 - średnice rurociągów:
 - 18 x 1,2 - rury stalowe
 - 20 x 3,4 - rury z tworzywa sztucznego
 - J01-9 +16 °C Φwym: 1226 W - numer pomieszczenia / temperatura w pomieszczeniu / moc obliczeniowa
 - pomieszczenie nieogrzewane
 - 20KV/600 920 mm - grzejnik zintegrowany
 - SA15 500 mm - typ grzejnika (wysokość)
 - 22/450 1800 mm - długość grzejnika
 - SA15 500 mm - grzejnik łazienkowy
 - 22/450 1800 mm - typ grzejnika (wysokość)
 - 22/450 1800 mm - długość grzejnika
 - 22/450 1800 mm - grzejnik pionowy niezintegrowany
 - 22/450 1800 mm - typ grzejnika (wysokość)
 - 22/450 1800 mm - długość grzejnika
 - 5 zawór odcinający kulowy
 - 6 zawór równoważący

UWAGA:

- 1.WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DOKŁADNIE ZAPOZNAĆ SIĘ Z PROJEKTEM I WARUNKAMI ISTNIEJĄCYMI NA PLACU BUDOWY A TAKŻE SPRAWDZIĆ WYMIARY NA BUDOWIE I PRZEKAZAĆ INFORMACJE O ROZBIEŻNOŚCIACH JEDNOSTCE PROJEKTOWEJ PRZED ZAMÓWIENIENIEM URZĄDZEŃ
- 2.WSZYSTKIE ROBOTY MAJĄ BYĆ WYKONANE ZGODNIE Z WYMAGANIAMI OKREŚLONYMI PRZEZ PRAWO BUDOWLANE I WSZELKIE UWARUNKOWANIA PRAWNE I TECHNICZNE DOTYCZĄCE SZTUKI BUDOWLANEJ,
- 3.RYSUNKI NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z CZĘŚCIĄ OPISOWĄ DOKUMENTACJI ORAZ Z OPRACOWANIAM I BRANŻOWYMI
- 4.WSZYSTKIE PRZEJŚĆ INSTALACJI C.O. ,CWU PRZEZ SCIANY NALEŻY PROWADZIĆ W RURACH OCHRONNYCH
- 5.INSTALACJE NALEŻY WYREGULOWAĆ NA PODANE NA RYSUNKACH PRZEPŁYWY

EL-SANIT		EL-SANIT	
ul. Niezapominajek 1a/2		kom. 693 23 55 61	
Kraków		e-mail: a.kandefer@el-sanit.com	
NR PROJ.: 97	INWESTOR: Zarząd Budynków Komunalnych w Krakowie 31- 319 Kraków, ul. Czerwińskiego 16	STADIUM: Projekt Budowlany	
ZADANIE: Wymiana wewnętrznej instalacji centralnego ogrzewania po termomodernizacji w budynkach przeznaczonych na świadczenie usług zdrowotnych przy ul. Rusznikarskiej 17 w Krakowie		BRANŻA: SANITARANA	
TYTUŁ: RZUT PIĘTRA III		SKALA: 1:100	
IMIE I NAZWISKO: mgr inż. Anna Kandefer		NR RYSUNKU: CO-04	
PROJEKTANT: PDK/0196/POOS/10		DATA: 11.2015	
SPRAWDZAJĄCY: MAP/0259/POOS/10		PODPIS:	
mgr inż. Tomasz Mędrala		mgr inż. Tomasz Mędrala	



- OZNACZENIA RYSUNKOWE:
Instalacja c.o. :
- Instalacja C.O.
 - zasilanie/powrót
 - 1 pion instalacji C.O.
 - średnice rurociągów:
 - rury stalowe
 - rury z tworzywa sztucznego
 - 18 x 1,2
 - 20 x 3,4
 - J01-9 +16 °C
Φwym: 1226 W
 - numer pomieszczenia / temperatura w pomieszczeniu
 - moc obliczeniowa
 - pomieszczenie nieogrzewane
 - 20KV/600 920 mm
 - grzejnik zintegrowany
 - typ grzejnika (wysokość)
 - długość grzejnika
 - SA15 500 mm
 - grzejnik łazienkowy
 - typ grzejnika (wysokość)
 - długość grzejnika
 - 22/450 1800 mm
 - grzejnik pionowy niezintegrowany
 - typ grzejnika (wysokość)
 - długość grzejnika
 - 5 zawór odcinający kulowy
 - 6 zawór równoważący

- UWAGA:
- 1.WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DOKŁADNIE ZAPOZNAĆ SIĘ Z PROJEKTEM I WARUNKAMI ISTNIEJĄCYMI NA PLACU BUDOWY A TAKŻE SPRAWDZIĆ WYMIARY NA BUDOWIE I PRZEKAZAĆ INFORMACJE O ROZBIEŻNOŚCIACH JEDNOSTCE PROJEKTOWEJ PRZED ZAMÓWIENIENIEM URZĄDZEŃ
 - 2.WSZYSTKIE ROBOTY MAJĄ BYĆ WYKONANE ZGODNIE Z WYMAGANIAMI OKREŚLONYMI PRZEZ PRAWO BUDOWLANE I WSZELKIE UWARUNKOWANIA PRAWNE I TECHNICZNE DOTYCZĄCE SZTUKI BUDOWLANEJ,
 - 3.RYSUNKI NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z CZĘŚCIĄ OPISOWĄ DOKUMENTACJI ORAZ Z OPRACOWANIAMI BRANŻOWYMI
 - 4.WSZYSTKIE PRZEJŚĆ INSTALACJI C.O. ,CWU PRZEZ SCIANY NALEŻY PROWADZIĆ W RURACH OCHRONNYCH

EL—SANIT		EL—SANIT	
ul. Niezapominajek 1a/2		kom. 693 23 55 61	
Kraków		e-mail: a.kandefer@el-s-	
NR PROJ: 97		INWESTOR: Zarząd Budynków Komunalnych w Krakowie 31- 319 Kraków, ul. Czerwińskiego 16	
		STADIUM: Projekt Budo	
ZADANIE: Wymiana wewnętrznej instalacji centralnego ogrzewania po termomodernizacji w budynkach przeznaczonych na świadczenie usług zdrowotnych przy ul. Rusznikarskiej 17 w Krakowie		BRANŻA: SANITARANA	
		SKALA: 1:100	
TYTUŁ: RZUT PIĘTRA V		NR RYSUNKU: CC	
IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPRAWNIEŃ I SPECJALNOŚĆ:	DATA:	PODPIS:
PROJEKTANT: mgr inż. Anna Kandefer	PDK/0196/POOS/10 Specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gaz, wdo.i kan	11.2015	
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Tomasz Mędrała	MAP/0259/POOS/10 Specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gaz, wdo.i kan		