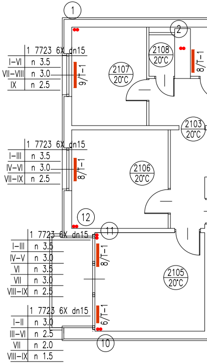
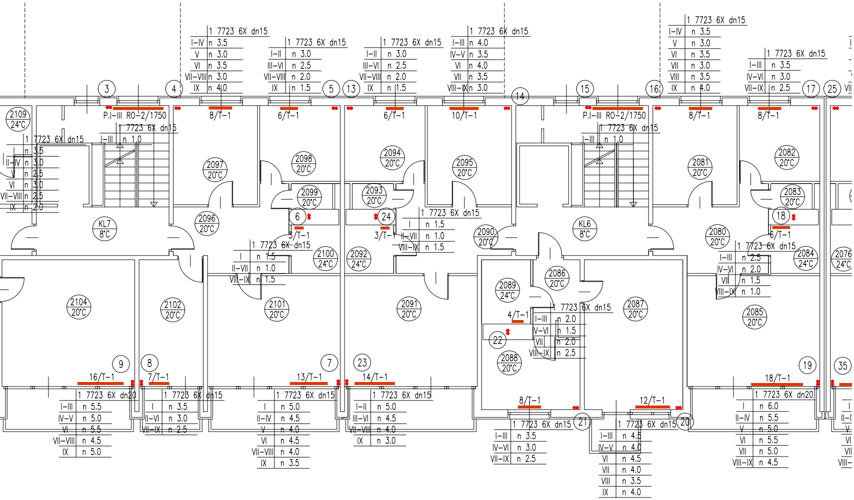

1
2
12
11
10
2108
20°C
2107
20°C
2103
20°C
2106
20°C
2105
20°C
9/T-1
8/T-1
8/T-1
8/T-1
6/T-1
1 7723 6X_dn15
I–VI n 3.5
VII–VIII n 3.0
IX n 2.5
1 7723 6X_dn15
I–III n 3.5
IV–VI n 3.0
VII–IX n 2.5
1 7723 6X dn15
I–III n 3.5
IV–V n 3.0
VI n 3.5
VII n 3.0
VIII–IX n 2.5
1 7723 6X dn15
I–II n 3.0
III–VI n 2.5
VII n 2.0
VIII–IX n 1.5


1 7723 6X dn15
I–IV n 3.5
V n 3.0
VI n 3.5
VII–VIII n 3.0
IX n 4.0
1 7723 6X dn15
I–II n 3.0
III–VI n 2.5
VII–VIII n 2.0
IX n 1.5
1 7723 6X dn15
I–II n 3.0
III–VI n 2.5
VII–VIII n 2.0
IX n 1.5
1 7723 6X dn15
I–III n 4.0
IV–V n 3.5
VI n 4.0
VII n 3.5
VIII–IX n 3.0
1 7723 6X dn15
I–IV n 3.5
V n 3.0
VI n 3.5
VII n 3.0
VIII n 3.5
IX n 4.0
1 7723 6X dn15
I–III n 3.5
IV–VI n 3.0
VII–IX n 2.5
3
4
5
13
14
15
16
17
25
2109 24°C
P.I–III RO–2/1750
1 7723 6X dn15
I–III n 1.0
1 7723 6X dn15
I n 3.5
II–IV n 3.0
V n 2.5
VI n 3.0
VII–VIII n 2.5
IX n 2.0
8/T–1
6/T–1
6/T–1
10/T–1
P.I–III RO–2/1750
1 7723 6X dn15
I–III n 1.0
8/T–1
8/T–1
2097 20°C
2098 20°C
2094 20°C
2095 20°C
2081 20°C
2082 20°C
2099 20°C
2093 20°C
2083 20°C
KL7 8°C
2096 20°C
6
24
3/T–1
3/T–1
1 7723 6X dn15
I n 1.5
II–VII n 1.0
VIII–IX n 1.5
2090 20°C
KL6 8°C
18
6/T–1
2080 20°C
1 7723 6X dn15
I–III n 2.5
IV–VI n 2.0
VII n 1.5
VIII–IX n 1.0
2084 24°C
2076 24°C
1 7723 6X dn15
I n 1.5
II–VII n 1.0
VIII–IX n 1.5
2100 24°C
2092 24°C
2086 20°C
2089 24°C
2104 20°C
2102 20°C
2101 20°C
2091 20°C
2087 20°C
2085 20°C
1 7723 6X dn15
I–III n 2.0
IV–VI n 1.5
VII n 2.0
VIII–IX n 2.5
4/T–1
22
2088 20°C
9
8
7
23
19
35
16/T–1
7/T–1
13/T–1
14/T–1
8/T–1
12/T–1
18/T–1
1 7723 6X dn20
I–III n 5.5
IV–V n 5.0
VI n 5.5
VII–VIII n 4.5
IX n 5.0
1 7723 6X dn15
I n 3.5
II–VI n 3.0
VII–IX n 2.5
1 7723 6X dn15
I n 5.0
II–IV n 4.5
V n 4.0
VI n 4.5
VII–VIII n 4.0
IX n 3.5
1 7723 6X dn15
I–II n 5.0
III–VI n 4.5
VII–VIII n 4.0
IX n 3.0
1 7723 6X dn15
I–III n 3.5
IV–VI n 3.0
VII–IX n 2.5
21
1 7723 6X dn15
I–III n 4.5
IV–V n 4.0
VI n 4.5
VII n 4.0
VIII n 3.5
IX n 4.0
20
1 7723 6X dn20
I n 6.0
II–IV n 5.5
V n 5.0
VI n 5.5
VII n 5.0
VIII–IX n 4.5

Nr pom	ti	Q	Opis
2080	20	0	Przedpokój 2080
2081	20	840	Pokój 2081
2082	20	412	Kuchnia z oknem gaz 2082
2083	20	0	WC 2083
2084	24	232	Łazienka bez okna 2084
2085	20	1016	Pokój 2085
2086	20	0	Przedpokój 2086
2087	20	1111	Pokój 2087
2088	20	427	Kuchnia z oknem gaz 2088
2089	24	377	Łazienka bez okna 2089
2090	20	0	Przedpokój 2090
2091	20	938	Pokój 2091
2092	24	226	Łazienka bez okna 2092
2093	20	0	WC 2093
2094	20	402	Kuchnia z oknem gaz 2094
2095	20	817	Pokój 2095
2096	20	0	Przedpokój 2096
2097	20	834	Pokój 2097
2098	20	411	Kuchnia z oknem gaz 2098
2099	20	0	WC 2099
2100	24	226	Łazienka bez okna 2100
2101	20	1024	Pokój 2101
2102	20	611	Pokój 2102
2103	20	0	Przedpokój 2103
2104	20	1518	Pokój 2104
2105	20	948	Pokój 2105
2106	20	538	Pokój 2106
2107	20	556	Kuchnia z oknem gaz 2107
2108	20	0	WC 2108
2109	24	461	Łazienka bez okna 2109
Nr pom	ti	Q	Opis
7080	20	0	Przedpokój 7080
7081	20	840	Pokój 7081
7082	20	412	Kuchnia z oknem gaz 7082
7083	20	0	WC 7083
7084	24	232	Łazienka bez okna 7084
7085	20	1016	Pokój 7085
7086	20	0	Przedpokój 7086
7087	20	1111	Pokój 7087
7088	20	427	Kuchnia z oknem gaz 7088
7089	24	377	Łazienka bez okna 7089
7090	20	0	Przedpokój 7090
7091	20	938	Pokój 7091
7092	24	226	Łazienka bez okna 7092
7093	20	0	WC 7093
7094	20	402	Kuchnia z oknem gaz 7094
7095	20	817	Pokój 7095
7096	20	0	Przedpokój 7096
7097	20	834	Pokój 7097
7098	20	411	Kuchnia z oknem gaz 7098
7099	20	0	WC 7099
7100	24	226	Łazienka bez okna 7100
7101	20	1024	Pokój 7101
7102	20	611	Pokój 7102
7103	20	0	Przedpokój 7103
7104	20	1518	Pokój 7104
7105	20	948	Pokój 7105
7106	20	538	Pokój 7106
7107	20	556	Kuchnia z oknem gaz 7107
7108	20	0	WC 7108
7109	24	461	Łazienka bez okna 7109

LEGENDA:

—	PRZEWODY STALOWE ZASILANIE/POWRÓT
17/1	GRZEJNIK ŻELIWNY CZŁONOWY
GŻ–2/2.50	GRZEJNIK RUROWY TYPU FAVIR
1 7723 6X dn15 n5,25	ZAWÓR TERMOSTATYCZNY Z NASTAWĄ
STAD–R DN15 n2,0	ZAWÓR REGULACYJNY Z NASTAWĄ
1039 20°C	OPIS POMIESZCZEŃ
61	PION C.O.

UWAGA:

RYSUNKI RZUTÓW WRAZ Z OPISEM I ROZWINIĘCIEM STANOWIĄ INTEGRALNĄ CAŁOŚĆ. W PRZYPADKU ROZBIEŻNOŚCI PODANYCH DANYCH POMIĘDZY RZUTAMI A ROZWINIĘCIEM NALEŻY PRZYJĄĆ DANE WIDOCZNE NA ROZWINIĘCIU. W PRZYPADKU WĄTPLIWOŚCI ZALECA SIĘ KONTAKT Z PROJEKTANTEM.

Nr pom	ti	Q	Opis	Nr pom	ti	Q	Opis	Nr pom	ti	Q	Opis	Nr pom	ti	Q	Opis
3080	20	0	Przedpokój 3080	4080	20	0	Przedpokój 4080	5080	20	0	Przedpokój 5080	6080	20	0	Przedpokój 6080
3081	20	840	Pokój 3081	4081	20	840	Pokój 4081	5081	20	840	Pokój 5081	6081	20	840	Pokój 6081
3082	20	412	Kuchnia z oknem gaz 3082	4082	20	412	Kuchnia z oknem gaz 4082	5082	20	412	Kuchnia z oknem gaz 5082	6082	20	412	Kuchnia z oknem gaz 6082
3083	20	0	WC 3083	4083	20	0	WC 4083	5083	20	0	WC 5083	6083	20	0	WC 6083
3084	24	232	Łazienka bez okna 3084	4084	24	232	Łazienka bez okna 4084	5084	24	232	Łazienka bez okna 5084	6084	24	232	Łazienka bez okna 6084
3085	20	1016	Pokój 3085	4085	20	1016	Pokój 4085	5085	20	1016	Pokój 5085	6085	20	1016	Pokój 6085
3086	20	0	Przedpokój 3086	4086	20	0	Przedpokój 4086	5086	20	0	Przedpokój 5086	6086	20	0	Przedpokój 6086
3087	20	1111	Pokój 3087	4087	20	1111	Pokój 4087	5087	20	1111	Pokój 5087	6087	20	1111	Pokój 6087
3088	20	427	Kuchnia z oknem gaz 3088	4088	20	427	Kuchnia z oknem gaz 4088	5088	20	427	Kuchnia z oknem gaz 5088	6088	20	427	Kuchnia z oknem gaz 6088
3089	24	377	Łazienka bez okna 3089	4089	24	377	Łazienka bez okna 4089	5089	24	377	Łazienka bez okna 5089	6089	24	377	Łazienka bez okna 6089
3090	20	0	Przedpokój 3090	4090	20	0	Przedpokój 4090	5090	20	0	Przedpokój 5090	6090	20	0	Przedpokój 6090
3091	20	938	Pokój 3091	4091	20	938	Pokój 4091	5091	20	938	Pokój 5091	6091	20	938	Pokój 6091
3092	24	226	Łazienka bez okna 3092	4092	24	226	Łazienka bez okna 4092	5092	24	226	Łazienka bez okna 5092	6092	24	226	Łazienka bez okna 6092
3093	20	0	WC 3093	4093	20	0	WC 4093	5093	20	0	WC 5093	6093	20	0	WC 6093
3094	20	402	Kuchnia z oknem gaz 3094	4094	20	402	Kuchnia z oknem gaz 4094	5094	20	402	Kuchnia z oknem gaz 5094	6094	20	402	Kuchnia z oknem gaz 6094
3095	20	817	Pokój 3095	4095	20	817	Pokój 4095	5095	20	817	Pokój 5095	6095	20	817	Pokój 6095
3096	20	0	Przedpokój 3096	4096	20	0	Przedpokój 4096	5096	20	0	Przedpokój 5096	6096	20	0	Przedpokój 6096
3097	20	834	Pokój 3097	4097	20	834	Pokój 4097	5097	20	834	Pokój 5097	6097	20	834	Pokój 6097
3098	20	411	Kuchnia z oknem gaz 3098	4098	20	411	Kuchnia z oknem gaz 4098	5098	20	411	Kuchnia z oknem gaz 5098	6098	20	411	Kuchnia z oknem gaz 6098
3099	20	0	WC 3099	4099	20	0	WC 4099	5099	20	0	WC 5099	6099	20	0	WC 6099
3100	24	226	Łazienka bez okna 3100	4100	24	226	Łazienka bez okna 4100	5100	24	226	Łazienka bez okna 5100	6100	24	226	Łazienka bez okna 6100
3101	20	1024	Pokój 3101	4101	20	1024	Pokój 4101	5101	20	1024	Pokój 5101	6101	20	1024	Pokój 6101
3102	20	611	Pokój 3102	4102	20	611	Pokój 4102	5102	20	611	Pokój 5102	6102	20	611	Pokój 6102
3103	20	0	Przedpokój 3103	4103	20	0	Przedpokój 4103	5103	20	0	Przedpokój 5103	6103	20	0	Przedpokój 6103
3104	20	1518	Pokój 3104	4104	20	1518	Pokój 4104	5104	20	1518	Pokój 5104	6104	20	1518	Pokój 6104
3105	20	948	Pokój 3105	4105	20	948	Pokój 4105	5105	20	948	Pokój 5105	6105	20	948	Pokój 6105
3106	20	538	Pokój 3106	4106	20	538	Pokój 4106	5106	20	538	Pokój 5106	6106	20	538	Pokój 6106
3107	20	556	Kuchnia z oknem gaz 3107	4107	20	556	Kuchnia z oknem gaz 4107	5107	20	556	Kuchnia z oknem gaz 5107	6107	20	556	Kuchnia z oknem gaz 6107
3108	20	0	WC 3108	4108	20	0	WC 4108	5108	20	0	WC 5108	6108	20	0	WC 6108
3109	24	461	Łazienka bez okna 3109	4109	24	461	Łazienka bez okna 4109	5109	24	461	Łazienka bez okna 5109	6109	24	461	Łazienka bez okna 6109
Nr pom	ti	Q	Opis	Nr pom	ti	Q	Opis	Nr pom	ti	Q	Opis				
8080	20	0	Przedpokój 8080	9080	20	0	Przedpokój 9080	10080	20	0	Przedpokój 10080				
8081	20	840	Pokój 8081	9081	20	839	Pokój 9081	10081	20	839	Pokój 10081				
8082	20	412	Kuchnia z oknem gaz 8082	9082	20	411	Kuchnia z oknem gaz 9082	10082	20	411	Kuchnia z oknem gaz 10082				
8083	20	0	WC 8083	9083	20	0	WC 9083	10083	20	0	WC 10083				
8084	24	232	Łazienka bez okna 8084	9084	24	232	Łazienka bez okna 9084	10084	24	232	Łazienka bez okna 10084				
8085	20	1016	Pokój 8085	9085	20	1012	Pokój 9085	10085	20	1012	Pokój 10085				
8086	20	0	Przedpokój 8086	9086	20	0	Przedpokój 9086	10086	20	0	Przedpokój 10086				
8087	20	1111	Pokój 8087	9087	20	1110	Pokój 9087	10087	20	1110	Pokój 10087				
8088	20	427	Kuchnia z oknem gaz 8088	9088	20	425	Kuchnia z oknem gaz 9088	10088	20	425	Kuchnia z oknem gaz 10088				
8089	24	377	Łazienka bez okna 8089	9089	24	377	Łazienka bez okna 9089	10089	24	377	Łazienka bez okna 10089				
8090	20	0	Przedpokój 8090	9090	20	0	Przedpokój 9090	10090	20	0	Przedpokój 10090				
8091	20	938	Pokój 8091	9091	20	933	Pokój 9091	10091	20	933	Pokój 10091				
8092	24	226	Łazienka bez okna 8092	9092	24	226	Łazienka bez okna 9092	10092	24	226	Łazienka bez okna 10092				
8093	20	0	WC 8093	9093	20	0	WC 9093	10093	20	0	WC 10093				
8094	20	402	Kuchnia z oknem gaz 8094	9094	20	401	Kuchnia z oknem gaz 9094	10094	20	401	Kuchnia z oknem gaz 10094				
8095	20	817	Pokój 8095	9095	20	816	Pokój 9095	10095	20	816	Pokój 10095				
8096	20	0	Przedpokój 8096	9096	20	0	Przedpokój 9096	10096	20	0	Przedpokój 10096				
8097	20	834	Pokój 8097	9097	20	833	Pokój 9097	10097	20	833	Pokój 10097				
8098	20	411	Kuchnia z oknem gaz 8098	9098	20	410	Kuchnia z oknem gaz 9098	10098	20	410	Kuchnia z oknem gaz 10098				
8099	20	0	WC 8099	9099	20	0	WC 9099	10099	20	0	WC 10099				
8100	24	226	Łazienka bez okna 8100	9100	24	226	Łazienka bez okna 9100	10100	24	226	Łazienka bez okna 10100				
8101	20	1024	Pokój 8101	9101	20	1020	Pokój 9101	10101	20	1020	Pokój 10101				
8102	20	611	Pokój 8102	9102	20	609	Pokój 9102	10102	20	609	Pokój 10102				
8103	20	0	Przedpokój 8103	9103	20	0	Przedpokój 9103	10103	20	0	Przedpokój 10103				
8104	20	1518	Pokój 8104	9104	20	1514	Pokój 9104	10104	20	1514	Pokój 10104				
8105	20	948	Pokój 8105	9105	20	945	Pokój 9105	10105	20	945	Pokój 10105				
8106	20	538	Pokój 8106	9106	20	538	Pokój 9106	10106	20	538	Pokój 10106				
8107	20	556	Kuchnia z oknem gaz 8107	9107	20	556	Kuchnia z oknem gaz 9107	10107	20	556	Kuchnia z oknem gaz 10107				
8108	20	0	WC 8108	9108	20	0	WC 9108	10108	20	0	WC 10108				
8109	24	461	Łazienka bez okna 8109	9109	24	461	Łazienka bez okna 9109	10109	24	461	Łazienka bez okna 10109				

Egoterm Doradztwo i Projektowanie Energooszczędne M. Konarski

Tytuł projektu	Regulacja instalacji c.o.	Obiekt	Budynek mieszkalny wielorodzinny	
Inwestor	Spółdzielnia Mieszkaniowa "Nowy Bieżanów" ul. Mała Góra 6, 30-864 Kraków	Adres	ul. Aleksandry 21 30-837 Kraków	Data 10.2019
	Imię i Nazwisko	Nazwa rysunku	Rzut piętra powtarzalnego KL VI-VII	Nr rys.: 09
Projektował	mgr inż. Maciej Markowicz upr. nr MAP/0469/PWOS/13			
Opracował	mgr inż. Łukasz Szturc	Skala	1:100	