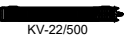
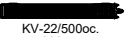
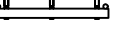
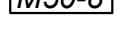
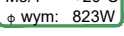
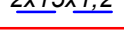
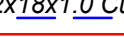







MASTALERZA 50 - I PIĘTRO

Uwaga:

- Sposób prowadzenia przewodów oraz średnice podejść do przyborów sanitarnych pokazano na rozwinięciu instalacji centralnego ogrzewania.
- Miejsca wymagające zmiany lokalizacji podejść do grzejników zidentyfikować na budowie.
- Przewody prowadzone w pomieszczeniach piwnicznych i na klatce schodowej należy zaizolować.
- Należy zachować szczególną ostrożność przy prowadzeniu przewodów grzewczych na korytarzach, w pobliżu istniejących instalacji gazowych zachować przepisową odległość. Sposób prowadzenia instalacji należy zweryfikować każdorazowo na budowie.
- Należy zapewnić odpowiednią kompensację wydłużeń rurociągów zgodnie z katalogami producenta. W przypadku wątpliwości należy skontaktować się z projektantem.
- Ostateczne usytuowanie grzejników i sposób prowadzenia instalacji należy ustalić z lokatorami i projektantem przed rozpoczęciem robót.
- Ewentualne braki w projekcie np. nie naniesionych pieców węglowych lub inne prace demontażowe spowodowane brakiem możliwości inwentaryzacji w niektórych lokalach mieszkalnych należy rozliczyć w kosztorysie powykonawczym

Legenda:

-  Grzejnik zaworowy, z podwójnym ożebrowaniem, długość 2,0m, wysokość 500mm
-  Grzejnik zaworowy ocynkowany, z podwójnym ożebrowaniem, długość 2,0m, wysokość 500mm
-  Grzejnik łazienkowy
-  Szafka rozdzielaczowa pojedyncza z zabudowanymi ciepłomierzami i zaworami regulacyjnymi
-  Numer pomieszczenia
-  Obliczeniowa temp. w okresie zimowym
-  Straty ciepła w okresie zimowym
-  Instalacja zasilania i powrotu centralnego ogrzewania z rur typu Steelpres
-  Instalacja zasilania i powrotu centralnego ogrzewania z rur miedzianych
-  Piony instalacji centralnego ogrzewania
-  Istniejący piec kaflowy do likwidacji
-  Istniejący piec kuchenny węglowy do likwidacji

**4b** 4 BLUE Wojciech Rylowski  
<http://www.4blue.com.pl>  
41-605 Świętochłowice ul.E.Imieli 13

Investor :	Wspólnota Mieszkaniowa w Gliwicach przy ul. Mastalerza 50 44-102 Gliwice ul. Mastalerza 50			
Temat opracowania :	Projekt budowlano - wykonawczy wewnętrznej instalacji centralnego ogrzewania w części wspólnej wraz z lokalami mieszkalnymi i inwentaryzacja instalacji grzewczych w budynku przy ul. Mastalerza 50 w Gliwicach			
Obiekt :	44-102 Gliwice ul. Mastalerza 50			
Temat rysunku :	RZUT I PIĘTRA			
Autor opracowania - Uprawnienia budowlane :	Podpis :	Data :	Nr rys. : <b>S-04</b>	
mgr inż. Wojciech Rylowski - SLK/5450/PWOS/14		Luty 2018r.		
Autor opracowania - Uprawnienia budowlane :		Skala :		
inż. Stanisław Boduszek - 586/93		1:50		