

1. Przewody instalacji grzewczej zaprojektowano z rur stalowych cienkościennych ocynkowanych zewnętrznie.
2. Grzejniki montować na wysokości min. 10 cm nad posadzką.
3. Wszystkie przewody w miejscach przejść przez dylatację i przegrody budowlane należy zabezpieczyć peszlami lub izolacją z pianki poliuretanowej na długości ok 30cm.
4. Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z Polskimi Normami, Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót oraz zgodnie ze sztuką budowlaną.
5. Rysunki rozpatrywać łącznie z informacjami zawartymi w części opisowej oraz z dokumentacją branżową.
6. Użyte w dokumentacji projektowej nazwy firm, wyrobów budowlanych czy technologii należy traktować w myśl art. 29 ust. 3 ustawy "Prawo zamówień publicznych" jako informację nt. oczekiwanego standardu poziomu jakości, a nie ściśle jako wyrób konieczny do użycia.
7. Wszystkie wymiary, otwory i rzędne należy sprawdzić na budowie, a wszelkie odstępstwa należy korygować przy udziale projektanta i użytkownika, prace montażowe wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP, zarządzeniami oraz normami PN.
8. Przewody prowadzić pod stropem z zachowaniem dopuszczalnej wysokości ciągu komunikacyjnego, w przypadku braku możliwości oznakować.
9. 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.
10. Należy zapewnić odpowiednią kompensację wydłużeń rurociągów zgodnie z katalogami producenta.
11. Ostateczne usytuowanie grzejników i sposób prowadzenia instalacji należy ustalić z lokatorami i projektantem przed rozpoczęciem robót.

1.08
 $\Phi_{\text{wym}}: 1433 \text{ W}$

 instalacja grzewcza, 80/60°C
 zawór termostatyczny
 zawór powrotny

 4 BLUE Wojciech Rylowski http://www/4blue.eu.pl 41-605 Świętochłowice ul.E.Imieli 13		
INWESTOR		
Wspólnota Mieszkaniowa przy ul. Chorzowskiej 45-47 w Gliwicach		
JEDYNOSTA PROJEKTOWA		
4 BLUE Wojciech Rylowski 41-605 Świętochłowice ul. E.Imieli 13		
TEMAT OPRAWCZOWNIA		
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA NIERUCHOMOŚCI PRZY UL. CHORZOWSKIEJ 45-47 W GLIWICACH		
PROJEKTANT		
mgr inż. Wojciech Rylowski SLK/5450/PWOS/14		
SPRAWDZAJĄCY		
inż. Stanisław Boduszek 586/93		
OPRACOWANIE		
mgr inż. Karolina Wojtasiak		
NAZWA RYSUNKU		
Rzut II piętra - instalacja centralnego ogrzewania		
DATA	NR RYSUNKU	SKALA
07.2020	IS-04	1:50