



przewody zasilające i powrotne pętli ogrzewania podłogowego

przewód powrotny instalacji ogrzewania

opis działki (średnica zewnętrzna x grubość ścianki)

rodzielnik ogrzewania podłogowego (podano nr)

wymagana moc grzewcza

Strata ciśnienia na pętli

113 W

2,8 kPa

18

numer odbiornika

- UWAGI
- Wszystkie wymiary podane na rysunku należy bezwzględnie każdorazowo przed rozpoczęciem prac sprawdzić na miejscu budowy i w wypadku różnic lub zmian wynikających z wymogów technologii stosowanej skoryktować się z projektantem.
 - Należy kierować się przy wykończeniu zgodnie z przepisami normami, warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, budowlano-montażowymi ograniczonymi przez tryb techniki budowlanej oraz z zasadami wiedzy i sztuk budowlanej.
 - Stosk wykonania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności zastosowania takiego elementu w porównaniu z inwestorem, a także z projektantem za jego zgodą.
 - Rysunek należy rozpatrywać łącznie z opisem technicznym oraz odpowiednimi projektami branżowymi. Zastąpienie niegodziwość pomiędzy projektem architektonicznym, pozostałymi opracowaniami branżowymi i niniejszym opisem należy wykonać i uzgodnić z autorem projektu.
 - Wszystkie okna, drzwi, przejścia i brzozy instalacyjne przynosić według projektów branżowych.
 - Dopuszcza się zastosowanie materiałów zamiennych jedynie za zgodą autorów projektu i inwestora oraz pod warunkiem, że posiadają one cechy nie gorsze jakościowo/techniczne od wskazanych w projekcie.
 - Wszystkie zastosowane materiały montować zgodnie z zaleceniami i wytycznymi producenta.

Tytuł projektu: PROJEKT WYKONAWCZY			
Nazwa inwestycji: Budowa zaduszonego kompleksu boisk do siatkówki plażowej wraz z zapleczem			
Adres inwestycji: os. Piastowskie 106a, Poznań działka nr 1/8, obręb Rataje (fragment) działka nr 10/1, obręb Rataje (fragment) działka nr 10/2, obręb Rataje (fragment)			
Inwestor: Miasto Poznań - Miasto Poznań - Poznańskie Ośrodki Sportu i Rekreacji - Samorządowy Zakład Budżetowy - ul. Jana Spychalskiego 34, 61-553 Poznań			
Jednostka projektowa: Kusznierów Architektura ul. Gromkowska 19 lok.2.8 60-783 Poznań www.kusznierow.pl	projektant	mgr inż. Anna Kaczmarek-Wypych upr. nr SLK/4775/PWOS/13	podpis
	do projektowania bez ograniczeń w specjalności sanitarniej	mgr inż. Łukasz Kaczmarek upr. nr SLK/0271/PWBS/22	podpis
Tytuł rysunku: INSTALACJA C.O. - ROZWINIENIE			
branża	skala	data	numer rysunku
SANITARNIA	1:50	30.09.22	IS02