



LEGENDA

- $\phi 16 \times 2,7$ instalacja centralnego ogrzewania z rur wielowarstwowych prowadzona w posadzce
- CO-2xDN50 instalacja centralnego ogrzewania z rur stalowych prowadzona pod stropem
- CW-2xDN40 instalacja ciepła wentylacyjnego z rur stalowych
- grzejnik kolumnowy L=1,75m, H=0,50m 35el. 6-kolumn Qs=2959W grzejnik stalowy kolumnowy z podłączeniem od dołu z wbudowanym zaworem termostatycznym z nastawą wstępną typu 6050V, wysokość H=500mm, długość L=1750mm, 6 kolumn
- grzejnik kolumnowy L=1,35m, H=1,00m 27el. 5-kolumn Qs=2109W grzejnik stalowy kolumnowy z podłączeniem bocznym typu 5100, wysokość H=1000mm, długość L=1350mm, 5 kolumn
- grzejnik łazienkowy L=0,75m, H=1,134m Qs=415W grzejnik stalowy łazienkowy typ SA11 wysokość H=1134mm, długość L=750mm
- $\phi 40 \frac{2,0}{CO}$ pion instalacji centralnego ogrzewania
- $\frac{1,32}{20^{\circ}C}$ nr pomieszczenia, temperatura wewnętrzna strata ciepła przez przegrody budowlane Qs=2710W

UWAGA:
1. Producentów urządzeń i materiałów podano w celu wykonania regulacji hydraulicznej instalacji (podania nastaw na zaworach równoważących oraz regulacyjnych). Obowiązkiem Wykonawcy jest zastosowanie urządzeń i materiałów o parametrach równoważnych lub lepszych od podanych w zestawieniu.

FIRMA	<div><div>CZEGEKO</div><div></div></div> <div><div>CZEGEKO Sp. z o.o.</div><div>PLAC GEN. WŁ.SIKORSKIEGO 2, 31-115 KRAKÓW</div><div>tel.: 12 429 29 24 e-mail: czegeko@wp.pl</div></div>			
INWESTOR	GMINA MIEJSKA KRAKÓW Zarząd Budynków Komunalnych w Krakowie ul. Bolesława Czerwińskiego 16, 31-319 Kraków			
ZADANIE	REWITALIZACJA FORTU nr 52 "BOREK" przy ul. Fortecznej 146 w Krakowie			
OBIEKT	BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ			
PROJEKTANT	mgr inż. Jakub Konieczny - upr. MAP/0221/PWOS/12			
WSPÓŁPRACA AUTORSKA	mgr inż. Tomasz Mrozek			
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Bartłomiej Nowożyński - upr. PDK/0086/POOS/13			
FAZA	PROJEKT WYKONAWCZY	SKALA	1:100	
BRANŻA	SANITARNIA INSTALACJE OGRZEWECZE	DATA	X.2016r.	
TEMAT RYS.	INSTALACJE OGRZEWECZE RZUT POZIOMY 1	RYS. NR	CO-102	