OZNACZENIA:

- 30/600 2200 mm – grzejnik stalowy płytowy higieniczny CosmoNova kompaktowy, typ 20, wysokość H = 900 mm, z podłaczeniem bocznym
- 4.50, 10V/600 1600 mm – grzejnik stalowy płytowy higieniczny CosmoNova zaworowy, typ 20V, wysokość H = 900 mm, z wbudowanym zaworem termostatycznym Danfoss z nastawą wstępną.
- – centralne ogrzewanie – zasilanie
- – centralne ogrzewanie – powrót
- 16 x 2.2 – rura wielowarstwowa Tece (prowadzona w posadzce) o średnicy zewnętrznej ø16 i gr. ścianki 2,2mm
- DN 40 – rura stalowa prowadzona pod stropem
- CO3, K1 – pion instalacyjny c.o.
- 05 +20 °C, Φwym: 654 W – numer pomieszczenia, temperatura w pomieszczeniu, zapotrzebowanie ciepła dla c.o.

UWAGI:

1. Instalację centralnego ogrzewania wykonać z rur wielowarstwowych TECE zgodnie z opisem technicznym
2. Przejścia rurociągów przez przegrody budowlane wykonać w stalowych rurach osłonowych o średnicach o 2 – dymensje większych od średnicy rury przewodowej.
3. Zaprojektowano grzejniki stalowe płytowe,higieniczne CosmoNova kompaktowe i zaworowe z wbudowanym zaworem termostatycznym Danfoss i z nastawą wstępną.
4. Zasilanie grzejników typu CosmoNova wykonać poprzez moduły podłączeniowe, typu RLV–KS prod. firmy Danfoss.
5. Proj. przewody instalacji c.o. prowadzić zgodnie z opisem technicznym oraz dokumentacją rysunkową.
6. Rurociągi prowadzić stosując kompensację naturalną.
7. W najwyższych punktach instalacji zamontować automatyczne zawory odpowietrzające.
8. W najniższych punktach instalacji zamontować zawory spustowe.
9. Rurociągi proj. instalacji izolować cieplnie, rodzaj i grubość izolacji zgodnie z opisem technicznym.
9. Grzejniki należy montowac na uchwytach i wspornikach systemowych w odległości min.10cm od ścian i podłóg w stanie wykończonym.

SZCZEGÓŁ PODŁACZENIA GRZEJNIKÓW

NR. POMIESZCZENIA, TEMPERATURA W POM., ZAPOTRZEBOWANIE CIEPŁA W POM. — ZAWÓR TERMOSTATYCZNY, PROSTY Z NASTAWĄ WSTĘPNĄ — ZAWÓR POWROTNY, PROSTY — 10/600 720 mm

– grzejnik stalowy płytowy higieniczny CosmoNova kompaktowy, o wysokość H = 600 mm,L=720mm z podłaczeniem bocznym, lewym

TEMPERATURA W POM., ZAPOTRZEBOWANIE CIEPŁA W POM. — 20V/600 800 mm

– grzejnik stalowy płytowy higieniczny CosmoNova zaworowy, typ 20V, wysokość H = 600 mm, z wbudowanym zaworem termostatycznym Danfoss z nastawą wstępną.

AKKA
Pracownia Architektoniczna
31-153 Kraków, ul. Szlak 65
tel./fax. +48 (12) 632 18 53

INWESTOR	Specjalistyczny Szpital im. E. Szczeklika w Tarnowie
ADRES INWESTYCJI	dz. nr 137/1 obr.164 Ul. Szpitalna, 33-100 Tarnów
TEMAT PROJEKTU	"PROJEKT BUDOWLANY BUDOWY NOWEGO BUDYNKU Z BLOKIEM OPERACYJNYM, SALAMI ZABIEGOWYMI, GABINETAMI SPECJALISTYCZNYMI I IZBĄ PRZYJĘĆ, BUDOWY PRZEWIĄZEK KOMUNIKACYJNYCH, BUDOWY TLENOWNI, ROZBIÓRKI ISTNIEJĄCEJ TLENOWNI, PRZEBUDOWY BUDYNKÓW PAWILONU I, II ORAZ BUDYNKU ADMINISTRACJI WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ NA DZIAŁCE NR 137/1, OBRĘB 164 DLA SPECJALISTYCZNEGO SZPITALA IM. E. SZCZEKLIKA W TARNOWIE PRZY ULICY SZPITALNEJ 13 JAKO I ETAP INWESTYCJI "

BRS

OBIEKT:	NOWY BUDYNEK DLA SPECJALISTYCZNEGO SZPITALA IM. E. SZCZEKLIKA W TARNOWIE		NR RYS. 7
NAZWA OPRACOWANIA:	WEWNĘTRZNA INSTALACJA WOD–KAN, C.O.		
NAZWA RYS:	RZUT 1 PIĘTRA– WOD–KAN		SKALA: 1:100
DATA: 09.2013	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRA.	PODPIS
PROJEKTOWAŁ:	inż. RAFAŁ WOŹNICA specjalność instalacyjna	MAP/0123/POOS/06	
OPRACOWAŁ:	mgr. inż. PAWEŁ BUDZIŃSKI specjalność instalacyjna	MAP/194/PWOS/11	