



UWAGI

Planowe odcinki instalacji prowadzić w bruzdach ściennych. Zachować dostęp do armatury (zastosować skrzynki podtynkowe). Wszystkie podłączenia/wymiary/rzędne należy sprawdzić na budowie. Wazekie rozbieżności w projekcie do uzgodnienia z nadzorem autorskim. Przebiegi przez przegrody konstrukcyjne wykonać w osłonach rur stalowych, wystających poza przegrodę. Przebiegi przez przegrody o odporności ogniowej zgodnej z opisem technicznym, przepustach ognioodpornych zgodnie z opisem technicznym. Przewody należy prowadzić w sposób zapewniający właściwą kopansację wydłużeń cieplnych (z maksymalnym wykorzystaniem możliwości samo-kompensacji). Przebiegi instalacji przez dylatacje wykonać w peszlu. Wszystkie plany obudować płytą g-k.

LEGENDA

DN 80	opis instalacji c.o. z rur stalowych (średnica rurociągu)
	instalacja c.o. zasilanie, H _{os} =5,80m
	instalacja c.o. powrót, H _{os} =5,75m
	oznaczenie planu instalacji c.o. grzejnikowego
	przebiegi odporności ogniowej równe odporności przegrody
	1.15+18 °C Pwym: 577 W numer pomieszczenia, temperatura obliczeniowa da zimy i wymagane zapotrzebowanie na ciepło
	22x1.5 grzejnik zintegrowany, dalnozasilany RadsoniTEGRA (rodzaj, wysokość, długość, nastawa grzejnika)
	2.00 22x1.5 22x1.5 zawór odcinający
	2.00 22x1.5 22x1.5 zawór regulacyjny
	regulator ciśnienia różnicowego
	oznaczenie planu instalacji freonowej
	oznaczenie materiału i średnicy rurociągu instalacji freonowej
	1.15+24 °C Pwym: 577 W numer pomieszczenia, temperatura obliczeniowa dla lata i wartość zysków ciepła w pomieszczeniu
	projektowany klimatyzator ścienny

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI I PIĘTRO		
NR	POM. NAZWA	POW. [m ²]
101	SERWEROWNIA	20.96
102	POMIESZCZENIE BIUROWE	20.39
103	SALA SZKOLENIOWA	41.14
104	SALA SZKOLENIOWA	54.82
105	SALA SZKOLENIOWA	25.87
106	SALA SZKOLENIOWA	55.61
107	POKÓJ SPOŁECZNY	22.71
108	MAGAZYN BRONI	23.92
109	MAGAZYN BRONI	25.52
110	MAGAZYN BRONI	27.70
111	MAGAZYN BRONI	17.12
112	SALA ŻOŁNIERSKA	54.07
113	SALA ŻOŁNIERSKA	26.40
114	SALA ŻOŁNIERSKA	54.72
115	SALA ŻOŁNIERSKA	40.96
116	POKÓJ SPOŁECZNY	20.48
117	SERWEROWNIA	20.60
118	POMIESZCZENIE BIUROWE	21.18
119	POMIESZCZENIE BIUROWE	20.70
120	POMIESZCZENIE BIUROWE	22.85
121	POMIESZCZENIE BIUROWE	22.85
122	POMIESZCZENIE BIUROWE	21.24
123	POMIESZCZENIE BIUROWE	20.06
124	POMIESZCZENIE BIUROWE	22.72
125	POMIESZCZENIE BIUROWE	21.04
126	POMIESZCZENIE BIUROWE	21.02
WC1	TOILETA MĘSKA	14.93
WC2	PRZEDSIÓNEK	11.94
WC3	NATYJSKI MĘSKIE	5.58
WC4	TOILETA DLA	5.79
WC5	PRZEDSIÓNEK	5.79
WC6	TOILETA DAMSKA	5.96
WC7	NATYJSKI DAMSKIE	7.46
WC8	PRZEDSIÓNEK	14.24
WC9	TOILETA MĘSKA	21.13
WC10	NATYJSKI MĘSKIE	24.32
K1	KOMUNIKACJA	119.22
K2	KOMUNIKACJA	37.28
K3	KOMUNIKACJA	73.02
KS1	KLATKA SCHODOWA	16.77
KS2	KLATKA SCHODOWA	16.77
SUMA		11288565.3637

biuro projektów

bpUNI-FORM

ul. Legionistów 54/56, 91-463 Łódź, tel./fax (042) 655-96-94,
e-mail: biuro@bp-uni-form.pl, www.bp-uni-form.pl

Opracowanie	PROJEKT ROBÓT BUDOWLANYCH		
Adres	ul. 3 Pułku Lotniczego 6, Poznań		
Investycja	Remont budynku nr 7 w kompleksie wojskowym przy ul. 3 Pułku Lotniczego 6, Poznań		
Investor	14 Wojskowy Oddział Gospodarczy w Poznaniu ul. Bukowska 34, Poznań 60-811		
Rysunek	RZUT PIĘTRA 1 — INSTALACJA OGRZEWANIA		
Projektant	MGR INŻ. RAFAŁ MARCINIAK	RYS.NR	
Sprawdzający branża sanitarna	UPR. BUD.NR MAZ/0425/PWBS/15		
Opracowała	MGR INŻ. PATRYCJA GLĄPSKA	S13	
SKALA: 1:100	DATA: Marzec 2021		