UWAGI

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

LEGENDA

DN 80	opis instalacji c.o. z rur stalowych (średnica rurociągu)
	istniejąca instalacja c.o. zasilanie
	istniejąca instalacja c.o. powrót
	projektowana instalacja c.o. zasilanie, Hoś=+1,69m
	projektowana instalacja c.o. powrót, Hoś=+1,69m
CO 01	oznaczenie pionu instalacji c.o. grzejnikowego
	przejście odporności ogniowej równe odporności przegrody
1.15 +18 °C Φwym: 577 W	numer pomieszczenia, temperatura obliczeniowa dla zimy i wymagane zapotrzebowanie na ciepło
22INT/900 [520 mm] 2,00	grzejnik zintegrowany, dolnozasilany RadsonINTEGRA (rodzaj,wysokość, długość, nastawa grzejnika)
	zawór odcinający
	zawór regulacyjny

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI PIWNICA		
NR POM.	NAZWA	POW. [m²]
01	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE	10.04
02	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE	9.42
03	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE	9.26
04	SCHRON	19.57
05	SCHRON	66.75
06	SCHRON	12.36
07	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE	36.30
08	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE	27.66
09	SCHRON	21.27
010	SCHRON	15.61
011	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE	7.48
012	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE	9.83
013	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE	7.36
014	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE	11.41
015	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE	22.27
016	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE	19.50
017	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE	20.61
018	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE	17.14
019	KABLOWNIA DLA RWT	18.65
020	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE	18.74
021	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE	37.78
022	WĘZEŁ CIEPLNY	15.79
023	SCHRON	36.74
024	SCHRON	24.19
025	SCHRON	26.04
026	SCHRON	66.16
027	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE	20.42
028	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE	19.66
029	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE	20.15
030	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE	19.92
031	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE	42.51
032	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE	8.65
032a	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE	8.69
033	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE	21.81
033a	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE	3.59
034	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE	14.54
035	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE	14.62
WC1	PRZEDSIONEK TOALETY DAMSKIEJ	7.32
WC2	TOALETA DAMSKA	9.92
WC3	POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE	7.60
WC4	TOALETA MĘSKA	9.81
WC5	PRZEDSIONEK TAOLETY MĘSKIEJ	7.20
K1	KOMUNIKACJA	35.88
K2	KOMUNIKACJA	33.23
K3	KOMUNIKACJA	5.61
K4	KOMUNIKACJA	11.17
K5	KOMUNIKACJA	29.57
K6	KOMUNIKACJA	41.22
K7	KOMUNIKACJA	42.29
S1	SCHOWEK	3.08
S2	SCHOWEK	3.08
S3	SCHOWEK	3.08
KS1	KLATKA SCHODOWA	8.50
KS2	KLATKA SCHODOWA	12.36
KS3	KLATKA SCHODOWA	10.76
SUMA	1046.64	

biuro projektów UNI-FORM
ul. Łagiewnicka 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	
Inwestycja	Remont budynku nr 7 w kompleksie wojskowym przy ul. 3 Pułku Lotniczego 6, Poznań	
Inwestor	14 Wojskowy Oddział Gospodarczy w Poznaniu ul. Bukowska 34, Poznań 60-811	
Rysunek	RZUT PIWNICY – INSTALACJA OGRZEWANIA	
Projektant branża sanitarna	MGR INŻ. RAFAŁ MARCINIAK UPR. BUD.NR MAZ/0425/PWBS/15	RYS.NR
Sprawdzający branża sanitarna	MGR INŻ. MONIKA ANUSZCZYK UPR. BUD.NR LOD/3779/PWBS/19	
Opracowała	MGR INŻ. PATRYCJA GLAPSKA	S11
SKALA:1:100	DATA: Marzec 2021	