

modernizacja instalacji ciepłych na hali WOIO przedmiar roót

l.p.	podstawa	OPIS	jm	ilość
1.	ELEMENT	Demontaż instalacji CO i CT		
1.1	KNNR 8/410/4	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, na ścianie, Fi'40-50'mm	m	144
1.2	KNNR 8/410/2	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, na ścianie, Fi'20'mm	m	84
1.3	KNNR 8/412/1	Demontaż zaworu, przelotowy, Fi'15-20'mm	szt.	6
1.4	kalkulacja własna	roboty przygotowawcze do malowania ist. grzejników	kpl.	1
2.	ELEMENT	Montaż instalacji CO i CT		
2.1	KNR 215/403/4	Rurociągi z rur stalowych instalacyjnych, o połączeniach spawanych, na ścianach budynków, Dn65'mm	m	288
2.2	KNR 215/403/3	Rurociągi z rur stalowych instalacyjnych, o połączeniach spawanych, na ścianach budynków, Dn 25'mm	m	30
2.3	KNR 215/403/2	Rurociągi z rur stalowych instalacyjnych, o połączeniach spawanych, na ścianach budynków, Dn 20'mm	m	126
2.4	KNR 7-12 02037/04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania rurociągów	m	414
2.5	KNR 215/408/2	Zawór wodny przelotowy prosty mosiężny Fi'65'mm	szt	6
2.6	KNR 215/408/2	Zawór wodny przelotowy prosty mosiężny Fi'25'mm	szt	30
2.7	kalkulacja własna	Zawór REGULACYJNY automatyczny AB-QM	szt	10
2.8	KNR-W 2-15 0411- 01	Filtry siatkowe o połączeniach gwintowanych	szt	8
2.9	KNR-W 2-15 0411- 01	zawory spustowe o śr 15mm	szt	8
2.10	KNR-W 2-15 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne śr 15mm	szt.	6
2.11	KNZ 15 0130-01	Montaż otulin rurociągów o śr 65mm	m	288
2.12	KNZ 15 0130-01	Montaż otulin rurociągów o śr 20mm	m	126
2.13	KNP 5/993/1	Nagrzewnice ramowe parowe i wodne dwurzędowe, powierzchnia ogrzewalna nagrzewnicy do 3,26'm2	szt.	6
2.14	KNR 7-07 0102-01	pomp obiegowa nagzewnic w wentylatorni H=9,0 do 23,5kPa V=0,1 do 0,4dm3s	szt	2

2.15	kalkulacja własna	Przejścia przez przegrody - przebicia	szt	4
2.16	kalkulacja własna	czyszczenie i malowanie grzejników	kpl.	1
2.17	KNR 215/512/1	Próba instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco), z dokonaniem regulacji	szt	2
3.	ELEMENT	Element Montaż instalacji elektrycznej		
3.1	kalkulacja własna	podłączenie elektryczne montowanych urządzeń zgodnie z warunkami technicznymi	szt.	6

Inspektor Nadzoru
Robót Sanitarnych

mgr inż. Jakub Kasal
nr upr. POM/0216/DWOS/08
DZIAŁ INWESTYCJI I REMONTÓW
POLITECHNIKA GDAŃSKA