

Arkusz1

Zakres prac konserwacyjnych dla węzła ciepłego CO i CWU, układów automatycznej regulacji, aparatury rozliczeniowej i urządzeń w Obiekcie 408 - Hangar w Poznaniu, ul. Wiankowa 3

Konserwacje w zakresie prac AKPiA				
KNR-W 4-03 1206-01 analogia	Bieżąca kontrola poprawności pracy urządzeń kontrolnych oraz ich konserwacja w oparciu o dokumentacja techniczno - ruchowa oraz zlecenia Zamawiającego, w szczególności : bieżąca kontrola poprawności pracy urządzeń kontrolnych, urządzeń elektrycznych 20	pomiar. pomiar.	20,000	
			RAZEM	20,000
KNR-W 4-03 1203-08 analogia	Kontrola oraz utrzymanie drożności instalacji sygnałowych od punktu poboru impulsu do urządzenia pomiarowego 1	odc. odc.	1,000	
			RAZEM	1,000
KNR-W 4-03 1206-01	Sprawdzanie poprawności działania układów automatycznej regulacji Landis, Honeywell, Danfoss 6	pomiar. pomiar.	6,000	
			RAZEM	6,000
kalk. wásna	Bieżące usuwanie zakłóceń w pracy urządzeń oraz instalacji 1	szt szt	1,000	
			RAZEM	1,000
KNR 7-08 0103-03 analogia	Kontrola eksploatacyjna poprawności wskazania przepływu oraz zliczenia energii cieplnej przez układ rozliczeniowy 1	kpl kpl	1,000	
			RAZEM	1,000
KNR 7-08 0201-04 analogia	Korekta nastaw parametrów zadanych regulatorów 4	uká. uká.	4,000	
			RAZEM	4,000
KNR 7-08 0302-01 analogia	Konserwacja urządzeń mechanicznych i napędowych układów automatyki 1	kpl kpl	1,000	
			RAZEM	1,000
KNR 7-08 0302-01 analogia	Konserwacja urządzeń mechanicznych AKP 1	kpl kpl	1,000	
			RAZEM	1,000
Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KNR-W 2-15 0520-05 analogia	Konserwacja armatury odcinającej odmulacze i czyszczenie filtrów 1	szt. szt.	1,000	
			RAZEM	1,000
KNR-W 4-02 0418-10 + KNR-W 2-15 0516-03 analogia	Usuwanie drobnych nieszczelności w ukáadach technologicznych 1	szt. szt.	1,000	
			RAZEM	1,000
kalk. wásna	Dojazdy 1	dojazd dojazd	1,000	
			RAZEM	1,000
Zakres prac konserwacyjnych dla węzła ciepłego CO i CWU, układów automatycznej regulacji, aparatury rozliczeniowej i urządzeń w Obiekcie 422 - w Poznaniu, ul. Wiankowa 3				
Konserwacje w zakresie prac AKPiA				

Arkusz1

KNR-W 4-03 1206-01 analogia	Bieżąca kontrola poprawności pracy urządzeń kontrolnych oraz ich konserwacja w oparciu o dokumentacja techniczno - ruchowa oraz zlecenia Zamawiającego, w szczególności : bieżąca kontrola poprawności pracy urządzeń kontrolnych, urządzeń elektrycznych 20	pomiar. pomiar.	20,000	
			RAZEM	20,000
KNR-W 4-03 1203-08 analogia	Kontrola oraz utrzymanie drożności instalacji sygnałowych od punktu poboru impulsu do urządzenia pomiarowego 1	odc. odc.	1,000	
			RAZEM	1,000
KNR-W 4-03 1206-01	Sprawdzanie poprawności działania układów automatycznej regulacji Landis, Honeywell, Danfoss 6	pomiar. pomiar.	6,000	
			RAZEM	6,000
kalk. własna	Bieżące usuwanie zakłóceń w pracy urządzeń oraz instalacji 1	szt szt	1,000	
			RAZEM	1,000
KNR 7-08 0103-03 analogia	Kontrola eksploatacyjna poprawności wskazania przepływu oraz zliczenia energii cieplnej przez układ rozliczeniowy 1	kpl kpl	1,000	
			RAZEM	1,000
KNR 7-08 0201-04 analogia	Korekta nastaw parametrów zadanych regulatorów 4	ukł. ukł.	4,000	
			RAZEM	4,000
KNR 7-08 0302-01 analogia	Konserwacja urządzeń mechanicznych i napędowych układów automatyki 1	kpl kpl	1,000	
			RAZEM	1,000
KNR 7-08 0302-01 analogia	Konserwacja urządzeń mechanicznych AKP 1	kpl kpl	1,000	
			RAZEM	1,000
KNR-W 2-15 0520-05 analogia	Konserwacja armatury odcinającej odmulacze i czyszczenie filtrów 1	szt. szt.	1,000	
			RAZEM	1,000
KNR-W 4-02 0418-10 + KNR-W 2-15 0516-03 analogia	Usuwanie drobnych nieszczelności w układach technologicznych 1	szt. szt.	1,000	
			RAZEM	1,000
kalk. własna	Dojazdy 1	dojazd dojazd	1,000	
			RAZEM	1,000
Zakres prac konserwacyjnych dla węzła ciepłego CO i CWU, układów automatycznej regulacji, aparatury rozliczeniowej i urządzeń w Obiekcie 302 – Wieża w Poznaniu, ul. Wiankowa 3				
	Konserwacje w zakresie prac AKPiA			
KNR-W 4-03 1206-01 analogia	Bieżąca kontrola poprawności pracy urządzeń kontrolnych, urządzeń elektrycznych oraz ich konserwacja 20	pomiar. pomiar.	20,000	
			RAZEM	20,000

Arkusz1

KNR-W 4-03 1206-01	Sprawdzanie poprawnoŹci dziaaania ukáádów automatycznej regulacji Danfoss	pomiar.	6,000	
	6	pomiar.		
			RAZEM	6,000
Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
kalk. wáasna	Bielące usuwanie zakáócen w pracy urzadzeŹ oraz instalacji	szt	1,000	
	1	szt		
			RAZEM	1,000
KNR 7-08 0103-03 analogia	Kontrola eksploatacyjna poprawnoŹci wskazania przepáywu oraz zliczenia energii cieplnej przez ukáád rozliczeniowy	kpl	1,000	
	1	kpl		
			RAZEM	1,000
KNR 7-08 0201-04 analogia	Korekta nastaw parametrów zadanych regulatorów	uká.	4,000	
	4	uká.		
			RAZEM	4,000
KNR 7-08 0302-01 analogia	Konserwacja urzadzeŹ mechanicznych i napáadowych ukáádów automatyki	kpl	1,000	
	1	kpl		
			RAZEM	1,000
KNR 7-08 0302-01 analogia	Konserwacja urzadzeŹ mechanicznych AKP	kpl	1,000	
	1	kpl		
			RAZEM	1,000
KNR-W 2-15 0520-05 analogia	Konserwacja armatury odcinajacej odmulacze i czyszczenie filtrów	szt.	1,000	
	1	szt.		
			RAZEM	1,000
KNR-W 4-02 0418-10 + KNR-W 2-15 0516-03 analogia	Usuwanie drobnych nieszczelności w ukáadach technologicznych	szt.	1,000	
	1	szt.		
			RAZEM	1,000
kalk. wáasna	Dojazdy	dojazd	1,000	
	1	dojazd		
			RAZEM	1,000