
PRZEDMIAR ROBÓT - AKTUALIZACJA **Re-**
mont instalacji centralnego ogrzewania (II strefa, strefy instalacyjne
oraz SUW) w D.S. "KREDKA" Uniwersytetu Wrocławskiego przy ul.
Grunwaldzkiej 69 w Wrocławiu - ZASILANIE I STREFY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

50700000-2 Usługi w zakresie napraw i konserwacji instalacji budynkowych
50720000-8 Usługi w zakresie napraw i konserwacji centralnego ogrzewania
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania
45321000-3 Izolacja cieplna
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont instalacji centralnego ogrzewania (II strefa, strefy instalacyjne oraz SUW) w D.S. "KREDKA" Uniwersytetu Wrocławskiego przy ul. Grunwaldzkiej 69 w Wrocławiu
ADRES INWESTYCJI : 50-357 Wrocław, ul. Grunwaldzka 69
INWESTOR : Uniwersytet Wrocławski
ADRES INWESTORA : 50-137 Wrocław, Plac Uniwersytecki 1

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Remont instalacji centralnego ogrzewania (II strefa, strefy instalacyjne oraz SUW) w D.S. "KREDKA" Uniwersytetu Wrocławskiego przy ul. Grunwaldzkiej 69 w Wrocławiu - ZASILANIE I STREFY			
1	Instalacja centralnego ogrzewania I strefa - rurociągi zasilające dla I strefy w przestrzeni instalacyjnej - Roboty demontażowe	1.1	1.9
2	Instalacja centralnego ogrzewania I strefa - rurociągi rozprowadzające prowadzone w strefie instalacyjnej i przyziemiu - Roboty montażowe - Grzejnik, rurociągi, armatura	2.1	2.40
3	Instalacja centralnego ogrzewania I strefa - rurociągi zasilające dla I strefy w przestrzeni instalacyjnej - Roboty montażowe - Izolacja cieplna rurociągów	3.1	3.10
4	Instalacja centralnego ogrzewania I strefa - rurociągi zasilające dla I strefy w przestrzeni instalacyjnej - Roboty budowlane	4.1	4.1

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	Komentarz
Remont instalacji centralnego ogrzewania (II strefa, strefy instalacyjne oraz SUW) w D.S. "KREDKA" Uniwersytetu Wrocławskiego przy ul. Grunwaldzkiej 69 w Wrocławiu - ZASILANIE I STREFY							
1	507200-8		Instalacja centralnego ogrzewania I strefa - rurociągi zasilające dla I strefy w przestrzeni instalacyjnej - Roboty demontażowe				
1.1	1.1	J.1574/ST, Rozdział II, pkt 5.1	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, Fi 10-15 mm 53	m m	53.000		
					RAZEM	53.00	
1.2	1.2	J.1574/ST, Rozdział II, pkt 5.1	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, Fi 20 mm 27	m m	27.000		
					RAZEM	27.00	
1.3	1.3	J.1574/ST, Rozdział II, pkt 5.1	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, Fi 25 mm 24	m m	24.000		
					RAZEM	24.00	
1.4	1.4	J.1574/ST, Rozdział II, pkt 5.1	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, Fi 32 mm 70	m m	70.000		
					RAZEM	70.00	
1.5	1.5	J.1574/ST, Rozdział II, pkt 5.1	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, Fi 40-50 mm 73	m m	73.000		
					RAZEM	73.00	
1.6	1.6	J.1574/ST, Rozdział II, pkt 5.1	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, Fi 65-80 mm 80	m m	80.000		
					RAZEM	80.00	
1.7	1.7	J.1574/ST, Rozdział II, pkt 5.1	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym przelotowego, Fi 15-20 mm 24	szt szt	24.000		
					RAZEM	24	
1.8	1.8	J.1574/ST, Rozdział II, pkt 5.1	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym przelotowego, Fi 25-32 mm 24	szt szt	24.000		
					RAZEM	24	
1.9	1.9	J.1574/ST, Rozdział II, pkt 5.1	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym przelotowego, Fi 40-50 mm 6	szt szt	6.000		
					RAZEM	6	
2	453311-7		Instalacja centralnego ogrzewania I strefa - rurociągi rozprowadzające prowadzone w strefie instalacyjnej i przyziemiu - Roboty montażowe - Grzejnik, rurociągi, armatura				
2.1	2.1	J.1574/ST, Rozdział II, pkt 5.5	Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600-900 mm, długość do 1600 mm - grzejnik kompaktowy 2-płytowy z dwoma konwektorami, o wysokości 600 mm i długości 700 mm - podłączenie boczne 1	szt szt	1.000		
					RAZEM	1	
2.2	2.2	J.1574/ST, Rozdział II, pkt 5.2, pkt 5.3	Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych zewnętrznie, łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków mieszkalnych, rurociągi o średnicy zewnętrznej 15 x 1,2 mm 18	m m	18.000		
					RAZEM	18.00	

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	Komentarz
2.3	2.3		Kształtki dla rur stalowych ocynkowanych zewnętrznie, o średnicy 15 mm, w tym kształtki dla rur przyłącznych do grzejników (zgodnie z zestawieniem materiałów, załączonym w części opisowej projektu)	kpl			
			1	kpl	1.000		
					RAZEM	1	
2.4	2.4	J.1574/ST, Rozdział II, pkt 5.2, pkt 5.3	Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych zewnętrznie, łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków mieszkalnych, rurociągi o średnicy zewnętrznej 22 x 1,5 mm	m			
			64	m	64.000		
					RAZEM	64.00	
2.5	2.5		Kształtki dla rur stalowych ocynkowanych zewnętrznie, o średnicy 22 mm (zgodnie z zestawieniem materiałów, załączonym w części opisowej projektu)	kpl			
			1	kpl	1.000		
					RAZEM	1	
2.6	2.6	J.1574/ST, Rozdział II, pkt 5.2, pkt 5.3	Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych zewnętrznie, łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków mieszkalnych, rurociągi o średnicy zewnętrznej 28 x 1,5 mm	m			
			20	m	20.000		
					RAZEM	20.00	
2.7	2.7		Kształtki dla rur stalowych ocynkowanych zewnętrznie, o średnicy 28 mm (zgodnie z zestawieniem materiałów, załączonym w części opisowej projektu)	kpl			
			1	kpl	1.000		
					RAZEM	1	
2.8	2.8	J.1574/ST, Rozdział II, pkt 5.2, pkt 5.3	Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych zewnętrznie, łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków mieszkalnych, rurociągi o średnicy zewnętrznej 35 x 1,5 mm	m			
			78	m	78.000		
					RAZEM	78.00	
2.9	2.9		Kształtki dla rur stalowych ocynkowanych zewnętrznie, o średnicy 35 mm (zgodnie z zestawieniem materiałów, załączonym w części opisowej projektu)	kpl			
			1	kpl	1.000		
					RAZEM	1	
2.10	2.10	J.1574/ST, Rozdział II, pkt 5.2, pkt 5.3	Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych zewnętrznie, łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków mieszkalnych, rurociągi o średnicy zewnętrznej 42 x 1,5 mm	m			
			35	m	35.000		
					RAZEM	35.00	
2.11	2.11		Kształtki dla rur stalowych ocynkowanych zewnętrznie, o średnicy 42 mm (zgodnie z zestawieniem materiałów, załączonym w części opisowej projektu)	kpl			
			1	kpl	1.000		
					RAZEM	1	
2.12	2.12	J.1574/ST, Rozdział II, pkt 5.2, pkt 5.3	Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych zewnętrznie, łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków mieszkalnych, rurociągi o średnicy zewnętrznej 54 x 1,5 mm	m			
			44	m	44.000		
					RAZEM	44.00	
2.13	2.13		Kształtki dla rur stalowych ocynkowanych zewnętrznie, o średnicy 54 mm (zgodnie z zestawieniem materiałów, załączonym w części opisowej projektu)	kpl			
			1	kpl	1.000		
					RAZEM	1	
2.14	2.14	J.1574/ST, Rozdział II, pkt 5.2, pkt 5.3	Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych zewnętrznie, łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków mieszkalnych, rurociągi o średnicy zewnętrznej 67 x 1,5 mm	m			
			68	m	68.000		
					RAZEM	68.00	

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	Komentarz
2.15	2.15		Kształtki dla rur stalowych ocynkowanych zewnętrznie, o średnicy 67 mm (zgodnie z zestawieniem materiałów, załączonym w części opisowej projektu)	kpl			
			1	kpl	1.000		
					RAZEM	1	
2.16	2.16	J.1574/ST, Rozdział II, pkt 5.2, pkt 5.3	Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych zewnętrznie, łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków mieszkalnych, rurociągi o średnicy zewnętrznej 76 x 2,0 mm	m			
			7	m	7.000		
					RAZEM	7.00	
2.17	2.17		Kształtki dla rur stalowych ocynkowanych zewnętrznie, o średnicy 76 mm (zgodnie z zestawieniem materiałów, załączonym w części opisowej projektu)	kpl			
			1	kpl	1.000		
					RAZEM	1	
2.18	2.18	J.1574/ST, Rozdział II, pkt 5.2, pkt 5.3	Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych zewnętrznie, łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków mieszkalnych, rurociągi o średnicy zewnętrznej 89 x 2,0 mm	m			
			32	m	32.000		
					RAZEM	32.00	
2.19	2.19		Kształtki dla rur stalowych ocynkowanych zewnętrznie, o średnicy 89 mm (zgodnie z zestawieniem materiałów, załączonym w części opisowej projektu)	kpl			
			1	kpl	1.000		
					RAZEM	1	
2.20	2.20	J.1574/ST, Rozdział II, pkt 5.2, pkt 5.3	Punkty stałe na rurociągach, o średnicy 35 mm	szt			
			2	szt	2.000		
					RAZEM	2	
2.21	2.21	J.1574/ST, Rozdział II, pkt 5.2, pkt 5.3	Punkty stałe na rurociągach, o średnicy 54 mm	szt			
			4	szt	4.000		
					RAZEM	4	
2.22	2.22	J.1574/ST, Rozdział II, pkt 5.2, pkt 5.3	Punkty stałe na rurociągach, o średnicy 67 mm	szt			
			4	szt	4.000		
					RAZEM	4	
2.23	2.23	J.1574/ST, Rozdział II, pkt 5.2	Rury przyłączone do grzejników, z rur ocynkowanych zewnętrznie, o średnicy 15 mm	kpl			
			1	kpl	1.000		
					RAZEM	1	
2.24	2.24	J.1574/ST, Rozdział II, pkt 5.6	Zawory grzejnikowe, Dn 15 mm - zawór grzejnikowy termostatyczny prosty gwintowany, o średnicy Dn-15 mm	szt			
			1	szt	1.000		
					RAZEM	1	
2.25	2.25	J.1574/ST, Rozdział II, pkt 5.6	Zawory grzejnikowe, Dn 15 mm - zawór grzejnikowy powrotny prosty gwintowany, o średnicy Dn-15 mm	szt			
			1	szt	1.000		
					RAZEM	1	
2.26	2.26	J.1574/ST, Rozdział II, pkt 5.6	Montaż głowic termostatycznych na zaworze - zakres nastawy temperatury 5 do 26 st.C	szt			
			1	szt	1.000		
					RAZEM	1	

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	Komentarz
2.27	2.27	J.1574/ ST, Rozdział II, pkt 5.6	Zawór automatyczny współpracujący nastawny gwintowany, o średnicy Dn-15 mm	szt			
			5	szt	5.000		
					RAZEM	5	
2.28	2.28	J.1574/ ST, Rozdział II, pkt 5.6	Zawór automatyczny współpracujący nastawny gwintowany, o średnicy Dn-20 mm	szt			
			8	szt	8.000		
					RAZEM	8	
2.29	2.29	J.1574/ ST, Rozdział II, pkt 5.6	Zawór automatyczny współpracujący nastawny gwintowany, o średnicy Dn-25 mm	szt			
			3	szt	3.000		
					RAZEM	3	
2.30	2.30	J.1574/ ST, Rozdział II, pkt 5.6	Zawór automatyczny współpracujący nastawny gwintowany, o średnicy Dn-32 mm	szt			
			9	szt	9.000		
					RAZEM	9	
2.31	2.31	J.1574/ ST, Rozdział II, pkt 5.6	Zawór automatyczny współpracujący nastawny gwintowany, o średnicy Dn-40 mm	szt			
			2	szt	2.000		
					RAZEM	2	
2.32	2.32	J.1574/ ST, Rozdział II, pkt 5.6	Automatyczny zawór równoważący gwintowany 5-25 kPa, o średnicy Dn-15 mm	szt			
			3	szt	3.000		
					RAZEM	3	
2.33	2.33	J.1574/ ST, Rozdział II, pkt 5.6	Automatyczny zawór równoważący gwintowany 5-25 kPa, o średnicy Dn-25 mm	szt			
			3	szt	3.000		
					RAZEM	3	
2.34	2.34	J.1574/ ST, Rozdział II, pkt 5.6	Automatyczny zawór równoważący gwintowany 5-25 kPa, o średnicy Dn-40 mm	szt			
			1	szt	1.000		
					RAZEM	1	
2.35	2.35	J.1574/ ST, Rozdział II, pkt 5.6	Automatyczny zawór równoważący gwintowany 20-60 kPa, o średnicy Dn-15 mm	szt			
			1	szt	1.000		
					RAZEM	1	
2.36	2.36	J.1574/ ST, Rozdział II, pkt 5.6	Automatyczny zawór równoważący gwintowany 20-60 kPa, o średnicy Dn-25 mm	szt			
			7	szt	7.000		
					RAZEM	7	
2.37	2.37	J.1574/ ST, Rozdział II, pkt 5.6	Automatyczny zawór równoważący gwintowany 20-60 kPa, o średnicy Dn-32 mm	szt			
			6	szt	6.000		
					RAZEM	6	
2.38	2.38	J.1574/ ST, Rozdział II, pkt 5.6	Automatyczny zawór równoważący gwintowany 20-60 kPa, o średnicy Dn-40 mm	szt			
			4	szt	4.000		
					RAZEM	4	

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	Komentarz
2.39	2.39	J.1574/ST, Rozdział II, pkt 5.6	Automatyczny zawór równoważący gwintowany 20-60 kPa, o średnicy Dn-50 mm	szt			
			2	szt	2.000		
					RAZEM	2	
2.40	2.40	J.1574/ST, Rozdział II, pkt 5.4	Przejście ogniochronne rurociągu stalowych, o średnicy zewnętrznej 42 mm, przez ścianę o grubości 30 cm (pokrycie za pomocą zaprawy ogniochronnej)	szt			
			2	szt	2.000		
					RAZEM	2	
3	45321000-3		Instalacja centralnego ogrzewania I strefa - rurociągi zasilające dla I strefy w przestrzeni instalacyjnej - Roboty montażowe - Izolacja cieplna rurociągów				
3.1	3.1	J.1574/ST, Rozdział II, pkt 5.8	Izolacja otulinami z wełny mineralnej laminowanej z zewnątrz zbrojoną folią aluminiową z zakładką rurociągów o średnicy zewnętrznej 15 mm, grubość izolacji 25 mm	m			
			18	m	18.000		
					RAZEM	18.00	
3.2	3.2	J.1574/ST, Rozdział II, pkt 5.8	Izolacja otulinami z wełny mineralnej laminowanej z zewnątrz zbrojoną folią aluminiową z zakładką rurociągów o średnicy zewnętrznej 22 mm, grubość izolacji 25 mm	m			
			64	m	64.000		
					RAZEM	64.00	
3.3	3.3	J.1574/ST, Rozdział II, pkt 5.8	Izolacja otulinami z wełny mineralnej laminowanej z zewnątrz zbrojoną folią aluminiową z zakładką, izolacja w 1-ej warstwie grubości 40 mm, na rurociągach o średnicy zewnętrznej 28 mm	m ²			
			20	m ²	20.000		
					RAZEM	20.00	
3.4	3.4	J.1574/ST, Rozdział II, pkt 5.8	Izolacja otulinami z wełny mineralnej laminowanej z zewnątrz zbrojoną folią aluminiową z zakładką, izolacja w 1-ej warstwie grubości 40 mm, na rurociągach o średnicy zewnętrznej 35 mm	m ²			
			0.115 * 3.14 * 78.00	m ²	28.166		
					RAZEM	28.166	
3.5	3.5	J.1574/ST, Rozdział II, pkt 5.8	Izolacja otulinami z wełny mineralnej laminowanej z zewnątrz zbrojoną folią aluminiową z zakładką, izolacja w 1-ej warstwie grubości 50 mm, na rurociągu o średnicy zewnętrznej 42 mm	m ²			
			0.142 * 3.14 * 34.40	m ²	15.338		
					RAZEM	15.338	
3.6	3.6	J.1574/ST, Rozdział II, pkt 5.8	Izolacja otulinami z wełny mineralnej laminowanej z zewnątrz zbrojoną folią aluminiową z zakładką, izolacja w 1-ej warstwie grubości 60 mm, na rurociągach o średnicy zewnętrznej 54 mm	m ²			
			0.174 * 3.14 * 44.00	m ²	24.040		
					RAZEM	24.040	
3.7	3.7	J.1574/ST, Rozdział II, pkt 5.8	Izolacja otulinami z wełny mineralnej laminowanej z zewnątrz zbrojoną folią aluminiową z zakładką, izolacja w 1-ej warstwie grubości 80 mm, na rurociągach o średnicy zewnętrznej 67 mm	m ²			
			0.227 * 3.14 * 68.00	m ²	48.469		
					RAZEM	48.469	
3.8	3.8	J.1574/ST, Rozdział II, pkt 5.8	Izolacja otulinami z wełny mineralnej laminowanej z zewnątrz zbrojoną folią aluminiową z zakładką, izolacja w 1-ej warstwie grubości 100 mm, na rurociągach o średnicy zewnętrznej 76 mm	m ²			
			0.276 * 3.14 * 7.00	m ²	6.066		
					RAZEM	6.066	
3.9	3.9	J.1574/ST, Rozdział II, pkt 5.8	Izolacja otulinami z wełny mineralnej laminowanej z zewnątrz folią aluminiową z zakładką, izolacja w 1-ej warstwie grubości 10 mm, na rurociągach o średnicy zewnętrznej 89 mm	m ²			
			0.289 * 3.14 * 32.00	m ²	29.039		
					RAZEM	29.039	
3.10	3.10	J.1574/ST, Rozdział II, pkt 5.8	Izolacja otulinami z wełny mineralnej laminowanej z zewnątrz folią aluminiową z zakładką, izolacja w 1-ej warstwie, rurociąg o średnicy zewnętrznej 42 mm (przy przejściach ogniochronnych - grubość izolacji 40 mm	m ²			
			0.122 * 3.14 * 0.60	m ²	0.230		
					RAZEM	0.230	

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	Komentarz
4	45453000-7		Instalacja centralnego ogrzewania I strefa - rurociągi zasilające dla I strefy w przestrzeni instalacyjnej - Roboty budowlane				
4.1	4.1	J.1574/ ST, Rozdział II, pkt 5.1	Przebicie otworów o powierzchni 0,05 m2, w betonie żwirowym o grubości do 30 cm	szt			
			1	szt	1.000		
					RAZEM	1	

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Katalog	Opis katalogu	Pozycje	Wydawnictwo
-----	---------	---------------	---------	-------------