

SZPITAL MIEJSKI W SOSNOWCU UL. ZEGADŁOWICZA 3 - SEGMENT A, PIWNICA, PARTER, 2 PIĘTRO, 3 PIĘTRO - INSTALACJA C.O.

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>INSTALACJA C.O. - SEGMENT A, PIWNICA, PARTER, 2 PIĘTRO, 3 PIĘTRO</b>			
<b>1.1</b>		<b>ROBOTY MONTAŻOWE</b>			
1	S 09	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 80 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
d.1.1		40.0	m	40.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.00</b>
2	S 09	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 50 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
d.1.1		50.0	m	50.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.00</b>
3	S 09	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 40 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
d.1.1		120.0	m	120.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.00</b>
4	S 09	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
d.1.1		170.0	m	170.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>170.00</b>
5	S 09	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
d.1.1		85.0	m	85.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.00</b>
6	S 09	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
d.1.1		40.0	m	40.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.00</b>
7	S 09	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
d.1.1		80.0	m	80.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.00</b>
8	S 09	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1.1		Obmiar dodatkowy - ilość prób 1	próba		1.00
		poz.1+poz.2+poz.3+poz.4+poz.5+poz.6+poz.7	m	585.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>585.00</b>
9	S 09	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16 mm na ścianach w budynkach np. REHAU	m		
d.1.1		2399.0	m	2399.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2399.00</b>
10	S 09	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm na ścianach w budynkach np. REHAU	m		
d.1.1		439.0	m	439.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>439.00</b>
11	S 09	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm na ścianach w budynkach np. REHAU	m		
d.1.1		113.0	m	113.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.00</b>
12	S 09	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm na ścianach w budynkach np. REHAU	m		
d.1.1		20.0	m	20.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
13	S 09	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba		
d.1.1		1	próba	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
14	S 09	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1.1		poz.9+poz.10+poz.11+poz.12	m	2971.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2971.00</b>
15	S 09	Płukanie instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1.1		poz.8+poz.14	m	3556.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3556.00</b>
16	S 09	Rury przyłączne z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 20 mm do grzejników	kpl.		
d.1.1		304	kpl.	304.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>304.00</b>

## SZPITAL MIEJSKI W SOSNOWCU UL. ZEGADŁOWICZA 3 - SEGMENT A, PIWNICA, PARTER, 2 PIĘTRO, 3 PIĘTRO - INSTALACJA C.O.

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.1.1	S 09	Grzejniki stalowe dwupłytkowe higieniczne o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm - np. Cosmo NOVA typ 20 V - 600 - 520	szt.		
		14	szt.	14.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
18 d.1.1	S 09	Grzejniki stalowe dwupłytkowe higieniczne o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm - np. Cosmo NOVA typ 20 V - 600 - 720	szt.		
		86	szt.	86.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.00</b>
19 d.1.1	S 09	Grzejniki stalowe dwupłytkowe higieniczne o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm - np. Cosmo NOVA typ 20 V - 600 - 800	szt.		
		51	szt.	51.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.00</b>
20 d.1.1	S 09	Grzejniki stalowe dwupłytkowe higieniczne o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm - np. Cosmo NOVA typ 20 V - 600 - 920	szt.		
		36	szt.	36.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.00</b>
21 d.1.1	S 09	Grzejniki stalowe dwupłytkowe higieniczne o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm - np. Cosmo NOVA typ 20 V - 600 - 1000	szt.		
		16	szt.	16.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
22 d.1.1	S 09	Grzejniki stalowe dwupłytkowe higieniczne o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm - np. Cosmo NOVA typ 20 V - 900 - 520	szt.		
		12	szt.	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
23 d.1.1	S 09	Grzejniki stalowe trzy płytkowe higieniczne o wys. 300-500 mm i dług. do 1600 mm - np. Cosmo NOVA typ 30 V - 300 - 1200	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
24 d.1.1	S 09	Grzejniki stalowe trzy płytkowe higieniczne o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm - np. Cosmo NOVA typ 30 V - 600 - 800	szt.		
		5	szt.	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
25 d.1.1	S 09	Grzejniki stalowe trzy płytkowe higieniczne o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm - np. Cosmo NOVA typ 30 V - 600 - 920	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
26 d.1.1	S 09	Grzejniki stalowe trzy płytkowe higieniczne o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm - np. Cosmo NOVA typ 30 V - 600 - 1000	szt.		
		16	szt.	16.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
27 d.1.1	S 09	Grzejniki stalowe trzy płytkowe higieniczne o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm - np. Cosmo NOVA typ 30 V - 600 - 1600	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
28 d.1.1	S 09	Grzejniki stalowe trzy płytkowe higieniczne o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm - np. Cosmo NOVA typ 30 V - 900 - 1000	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
29 d.1.1	S 09	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm - np. Cosmo NOVA typ 21 KV - 600 - 400	szt.		
		15	szt.	15.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.00</b>
30 d.1.1	S 09	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm - np. Cosmo NOVA typ 21 KV - 600 - 600	szt.		
		5	szt.	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
31 d.1.1	S 09	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm - np. Cosmo NOVA typ 21 KV - 600 - 720	szt.		
		10	szt.	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
32 d.1.1	S 09	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm - np. Cosmo NOVA typ 21 KV - 600 - 920	szt.		
		21	szt.	21.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.00</b>
33 d.1.1	S 09	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm - np. Cosmo NOVA typ 21 KV - 600 - 1000	szt.		
		3	szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>

## SZPITAL MIEJSKI W SOSNOWCU UL. ZEGADŁOWICZA 3 - SEGMENT A, PIWNICA, PARTER, 2 PIĘTRO, 3 PIĘTRO - INSTALACJA C.O.

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.1.1	S 09	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm - np. Cosmo NOVA typ 21 KV - 600 - 1200 2	szt. szt.	 2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
35 d.1.1	S 09	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm - np. Cosmo NOVA typ 21 KV - 600 - 1600 1	szt. szt.	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
36 d.1.1	S 09	Grzejniki stalowe trzy płytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm - np. Cosmo NOVA typ 33 KV - 600 - 920 1	szt. szt.	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
37 d.1.1	S 09	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 800 mm - np. COSMO ART. STANDARD 700x500 3	szt. szt.	 3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
38 d.1.1	S 09	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 800 mm - np. COSMO ART. STANDARD 700x900 1	szt. szt.	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
39 d.1.1	S 09	Zawory grzejnikowe termostatyczne o śr. nominalnej 15 mm - wkładka zaworowa Tylko "R" - cena zaworu ujęta w cenie grzejnika 300	szt. szt.	 300.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.00</b>
40 d.1.1	S 09	Zawór kątowy przyłączeniowy do grzejników np. typu Multiflex z możliwością odcięcia i spuszczenia wody R"=2 300	szt. szt.	 300.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.00</b>
41 d.1.1	S 09	Zawory grzejnikowe termostatyczne o śr. nominalnej 15 mm 4	szt. szt.	 4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
42 d.1.1	S 09	Zawory grzejnikowe powrotne o śr. nominalnej 15 mm - np. RLV 4	szt. szt.	 4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
43 d.1.1	S 09	Główce termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C 304	szt. szt.	 304.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>304.00</b>
44 d.1.1	S 09	Regulator różnicy ciśnień ASV-P o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm 47	szt. szt.	 47.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.00</b>
45 d.1.1	S 09	Zawór ASV-M o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm 39	szt. szt.	 39.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.00</b>
46 d.1.1	S 09	Zawór ASV-M o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm 8	szt. szt.	 8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
47 d.1.1	S 09	Zawory przelotowe kulowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm 45	szt. szt.	 45.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.00</b>
48 d.1.1	S 09	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm 45	szt. szt.	 45.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.00</b>
49 d.1.1	S 09	Zawory przelotowe kulowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 80 mm, t= 100 C , p= 12 bar "R"=1,5 2	szt. szt.	 2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
50 d.1.1	S 09	Zawory przelotowe kulowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 50 mm, t= 100 C , p= 12 bar	szt.		

SZPITAL MIEJSKI W SOSNOWCU UL. ZEGADŁOWICZA 3 - SEGMENT A, PIWNICA, PARTER, 2 PIĘTRO, 3 PIĘTRO - INSTALACJA C.O.

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
51 d.1.1	S 09	Zawory przelotowe kulowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 40 mm, t= 100 C , p= 12 bar 8	szt.		
			szt.	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
52 d.1.1	S 09	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 304	urz.		
			urz.	304.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>304.00</b>
<b>1.2</b>		<b>ZABEZPIECZENIA ANTYKOROZYJNE I IZOLACJE TERMICZNE</b>			
53 d.1.2	S 09	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B) 80.0*0.066+40.0*0.085+85.0*0.104+170.0*0.132+120.0*0.151	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	58.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.08</b>
54 d.1.2	S 09	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm (stan wyjściowy powierzchni B) 50.0*0.186+40.0*0.28	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	20.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.50</b>
55 d.1.2	S 09	Odtłuszczanie rurociągów poz.53+poz.54	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	78.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.58</b>
56 d.1.2	S 09	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania minowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm Krotność = 2 poz.53	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	58.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.08</b>
57 d.1.2	S 09	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania minowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm Krotność = 2 poz.54	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	20.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.50</b>
58 d.1.2	S 09	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm Krotność = 2 poz.56	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	58.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.08</b>
59 d.1.2	S 09	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm Krotność = 2 poz.57	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	20.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.50</b>
60 d.1.2	S 09	Izolacja rurociągów PP-R śr.16 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) 2399.0	m		
			m	2399.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2399.00</b>
61 d.1.2	S 09	Izolacja rurociągów PP-R śr.20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) 439.0	m		
			m	439.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>439.00</b>
62 d.1.2	S 09	Izolacja rurociągów PP-R śr.25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S) 113.0	m		
			m	113.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.00</b>
63 d.1.2	S 09	Izolacja rurociągów PP-R śr.32 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S) 20.0	m		
			m	20.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
64 d.1.2	S 09	Izolacja rurociągów stal. śr.15 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) 80.0	m		
			m	80.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.00</b>
65 d.1.2	S 09	Izolacja rurociągów stal. śr.20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) 40.0	m		
			m	40.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.00</b>
66 d.1.2	S 09	Izolacja rurociągów stal. śr.25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.25 mm (P)	m		

SZPITAL MIEJSKI W SOSNOWCU UL. ZEGADŁOWICZA 3 - SEGMENT A, PIWNICA, PARTER, 2 PIĘTRO, 3 PIĘTRO - INSTALACJA C.O.

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		85.0	m	85.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.00</b>
67 d.1.2	S 09	Izolacja rurociągów stal. śr.32 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S) 170.0	m		
			m	170.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>170.00</b>
68 d.1.2	S 09	Izolacja o grubości 40 mm otulinami z wełny mineralnej z warstwą folii aluminiowej rurociągów o śr.zewn. 48 mm 120.0*0.40	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	48.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.00</b>
69 d.1.2	S 09	Izolacja o grubości 50 mm otulinami z wełny mineralnej z warstwą folii aluminiowej rurociągów o śr.zewn. 60 mm 50.0*0.51	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	25.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.50</b>
70 d.1.2	S 09	Dwuwarstwowa izolacja o grubości 80 mm otulinami z wełny mineralnej z warstwą folii aluminiowej rurociągów o śr.zewn. 89 mm 40.0*0.78	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	31.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.20</b>
<b>1.3</b>		<b>ROBOTY DEMONTAŻOWE</b>			
71 d.1.3	S 09	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr.15 mm na ścianie 2918.0	m		
			m	2918.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2918.00</b>
72 d.1.3	S 09	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr.20 mm na ścianie 153.0	m		
			m	153.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>153.00</b>
73 d.1.3	S 09	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr.25-32 mm na ścianie 275.0	m		
			m	275.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>275.00</b>
74 d.1.3	S 09	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr.40-50 mm na ścianie 170.0	m		
			m	170.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>170.00</b>
75 d.1.3	S 09	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr.80 mm na ścianie 40.0	m		
			m	40.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.00</b>
76 d.1.3	S 09	Demontaż zaworu grzejnikowego o śr.15-20mm 304	szt		
			szt	304.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>304.00</b>
77 d.1.3	S 09	Demontaż dwuzłączki o śr.15-20mm 304	szt		
			szt	304.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>304.00</b>
78 d.1.3	S 09	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow. ogrzewalnej do 5.0 m2 299	kpl.		
			kpl.	299.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>299.00</b>
79 d.1.3	S 09	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow. ogrzewalnej 7.5 m2 5	kpl.		
			kpl.	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
80 d.1.3	S 09	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 15.0 km 20.8	t		
			t	20.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.80</b>
<b>1.4</b>		<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>			
81 d.1.4	S 09	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt. - po uchwytach grzejnikowych 912	szt.		
			szt.	912.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>912.00</b>
82 d.1.4	S 09	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 66.5	m		
			m	66.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.50</b>

SZPITAL MIEJSKI W SOSNOWCU UL. ZEGADŁOWICZA 3 - SEGMENT A, PIWNICA, PARTER, 2 PIĘTRO, 3 PIĘTRO - INSTALACJA C.O.

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
83 d.1.4	S 09	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł poz.82	m m	 66.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.50</b>
84 d.1.4	S 09	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1419.0	m m	 1419.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1419.00</b>
85 d.1.4	S 09	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł poz.84	m m	 1419.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1419.00</b>
86 d.1.4	S 09	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni 527.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 527.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>527.80</b>
87 d.1.4	S 09	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek 3.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.60</b>
88 d.1.4	S 09	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 15x20 lub 20x20 cm na zaprawie klejowej poz.87	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.60</b>
89 d.1.4	S 09	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm - przekucia w stropach 160	szt. szt.	 160.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.00</b>
90 d.1.4	S 09	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm 160	szt. szt.	 160.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.00</b>
91 d.1.4	S 09	Opaska ogniochronna o klasie odporności do 2 godzin 160	szt. szt.	 160.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.00</b>