

Lp.	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenie	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
<b>1</b>	<b>45331100-7</b>	<b>Gabinety Diagnostyczno-Zabiegowe (pom. nr 1, 2, 3, 5, 8, 9, 10)</b>	<b>kpl.</b>		<b>1,000</b>
		1,000	kpl.	1,000	
<b>1.1</b>	<b>45331100-7</b>	<b>Roboty demontażowe instalacji centralnego ogrzewania</b>	<b>kpl.</b>		<b>1,000</b>
		1,000	kpl.	1,000	
1.1.1 (P1)*		Demontaż grzejnika żeliwnego, członowego o powierzchni ogrzewalnej 10,0 m <sup>2</sup>	kpl		7,000
		7,000	kpl	7,000	
1.1.2 (P2)*		Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych o średnicy 15-20 mm	m		12,000
		12,000	m	12,000	
<b>1.2</b>	<b>45331100-7</b>	<b>Instalacja centralnego ogrzewania - montaż</b>	<b>kpl.</b>		<b>1,000</b>
		1,000	kpl.	1,000	
1.2.1 (P3)		Grzejniki stalowe trzy płytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - typ H 30/600/1600	szt.		3,000
		3,000	szt.	3,000	
1.2.2 (P4)		Grzejniki stalowe trzy płytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 3000 mm - typ H 30/600/1760	szt.		2,000
		2,000	szt.	2,000	
1.2.3 (P5)		Grzejniki stalowe trzy płytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 3000 mm - typ H 30/600/2080	szt.		2,000
		2,000	szt.	2,000	
1.2.4 (P6)		Analogia: Rurociągi PE-X/AL/PE-RT o średnicy zewnętrznej 16 mm o połączeniach zaciskowych, na ścianach w budynkach	m		12,000
		12,000	m	12,000	
1.2.5 (P7)		Rury przyłączone z polietylenu o średnicy zewnętrznej 20 mm, do grzejników	kpl		7,000
		7,000	kpl	7,000	
1.2.6 (P8)		Zawory grzejnikowe o średnicy nominalnej 15 mm - zawór termostatyczny z głowicą	szt.		7,000
		7,000	szt.	7,000	
1.2.7 (P9)		Zawory grzejnikowe o średnicy nominalnej 15 mm - zawór odcinający RLV prosty	szt.		7,000
		7,000	szt.	7,000	
1.2.8 (P10)		Podłączenie rur do istniejącego pionu C.O.	kpl		7,000
		7,000	kpl	7,000	
1.2.9 (P11) *		Próba instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji	szt.		7,000
		7,000	szt.	7,000	
1.2.1 0 (P12)		Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, grubość izolacji 20 mm, średnica zewnętrzna rurociągów 18 mm	100 m		0,120
		0,12	100 m	0,120	
1.2.1 1 (P13) *		Analogia: Obudowa elementów konstrukcji słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych. Obudowa pionów centralnego ogrzewania - 7 szt.	m <sup>2</sup>		21,000
		(0,3+0,4+0,3)*3*7	m <sup>2</sup>	21,000	
<b>2</b>	<b>45331100-7</b>	<b>Izba przyjęć, izolotka</b>	<b>kpl.</b>		<b>1,000</b>
		1,000	kpl.	1,000	
<b>2.1</b>	<b>45331100-7</b>	<b>Roboty demontażowe instalacji centralnego ogrzewania</b>	<b>kpl.</b>		<b>1,000</b>
		1,000	kpl.	1,000	
2.1.1 (P14) *		Demontaż grzejnika żeliwnego, członowego o powierzchni ogrzewalnej 10,0 m <sup>2</sup>	kpl		4,000
		4,000	kpl	4,000	
2.1.2 (P15) *		Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych o średnicy 15-20 mm	m		12,000
		12,000	m	12,000	
<b>2.2</b>	<b>45331100-7</b>	<b>Instalacja centralnego ogrzewania - montaż</b>	<b>kpl.</b>		<b>1,000</b>
		1,000	kpl.	1,000	
2.2.1 (P16)		Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - typ H 20/600/720	szt.		2,000
		2,000	szt.	2,000	
2.2.2 (P17)		Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - typ H 20/600/640	szt.		1,000
		1,000	szt.	1,000	
2.2.3 (P18)		Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - typ H 20/600/880	szt.		1,000
		1,000	szt.	1,000	
2.2.4 (P19)		Analogia: Rurociągi PE-X/AL/PE-RT o średnicy zewnętrznej 16 mm o połączeniach zaciskowych, na ścianach w budynkach	m		21,000

Lp.	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenie	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
		21,000	m	21,000	
2.2.5 (P20)		Rury przyłączone z polietylenu o średnicy zewnętrznej 20 mm, do grzejników	kpl		4,000
		4,000	kpl	4,000	
2.2.6 (P21)		Zawory grzejnikowe o średnicy nominalnej 15 mm - zawór termostatyczny z głowicą	szt.		4,000
		4,000	szt.	4,000	
2.2.7 (P22)		Zawory grzejnikowe o średnicy nominalnej 15 mm - zawór odcinający RLV prosty	szt.		4,000
		4,000	szt.	4,000	
2.2.8 (P23)		Podłączenie rur do istniejącego pionu C.O.	kpl		4,000
		4,000	kpl	4,000	
2.2.9 (P24) *		Próba instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji	szt.		4,000
		4,000	szt.	4,000	
2.2.1 0 (P25)		Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, grubość izolacji 20 mm, średnica zewnętrzna rurociągów 18 mm	100 m		0,210
		0,21	100 m	0,210	
2.2.1 1 (P26) *		Analogia: Obudowa elementów konstrukcji słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych. Obudowa pionów centralnego ogrzewania - 4 szt.	m2		12,000
		(0,3+0,4+0,3)*3*4	m2	12,000	
<b>3</b>	<b>45330000-9</b>	<b>Pomieszczenia fizykoterapii</b>	<b>kpl.</b>		<b>1,000</b>
		1,000	kpl.	1,000	
<b>3.1</b>	<b>45331100-7</b>	<b>Roboty demontażowe instalacji centralnego ogrzewania</b>	<b>kpl.</b>		<b>1,000</b>
		1,000	kpl.	1,000	
3.1.1 (P27) *		Demontaż grzejnika żeliwnego, członowego o powierzchni ogrzewalnej 10,0 m2	kpl		4,000
		4,000	kpl	4,000	
3.1.2 (P28) *		Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych o średnicy 15-20 mm	m		40,000
		40,000	m	40,000	
<b>3.2</b>	<b>45331100-7</b>	<b>Instalacja centralnego ogrzewania - montaż</b>	<b>kpl.</b>		<b>1,000</b>
		1,000	kpl.	1,000	
3.2.1 (P29)		Grzejniki stalowe trzy płytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - typ H 30/600/1600	szt.		4,000
		4,000	szt.	4,000	
3.2.2 (P30)		Analogia: Rurociągi PE-X/AL/PE-RT o średnicy zewnętrznej 16 mm o połączeniach zaciskowych, na ścianach w budynkach	m		33,000
		33,000	m	33,000	
3.2.3 (P31)		Analogia: Rurociągi PE-X/AL/PE-RT o średnicy zewnętrznej 20 mm o połączeniach zaciskowych, na ścianach w budynkach	m		8,000
		8,000	m	8,000	
3.2.4 (P32)		Rury przyłączone z polietylenu o średnicy zewnętrznej 20 mm, do grzejników	kpl		4,000
		4,000	kpl	4,000	
3.2.5 (P33)		Zawory grzejnikowe o średnicy nominalnej 15 mm - zawór termostatyczny z głowicą	szt.		4,000
		4,000	szt.	4,000	
3.2.6 (P34)		Zawory grzejnikowe o średnicy nominalnej 15 mm - zawór odcinający RLV prosty	szt.		4,000
		4,000	szt.	4,000	
3.2.7 (P35)		Podłączenie rur do istniejącego pionu C.O.	kpl		4,000
		4,000	kpl	4,000	
3.2.8 (P36) *		Próba instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji	szt.		4,000
		4,000	szt.	4,000	
3.2.9 (P37)		Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, grubość izolacji 20 mm, średnica zewnętrzna rurociągów 18 mm	100 m		0,330
		0,330	100 m	0,330	
3.2.1 0 (P38)		Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, grubość izolacji 20 mm, średnica zewnętrzna rurociągów 22 mm	100 m		0,080
		0,080	100 m	0,080	

Lp.	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenie	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
3.2.1 1 (P39) *		Analogia: Obudowa elementów konstrukcji słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych. Obudowa pionów centralnego ogrzewania - 4 szt.  (0,3+0,4+0,3)*3*4	m2  m2	  12,000	12,000
<b>4</b>	<b>45330000-9</b>	<b>Pracownia czynności życia codziennego</b>  1,000	<b>kpl.</b>  kpl.	  1,000	<b>1,000</b>
<b>4.1</b>	<b>45331100-7</b>	<b>Roboty demontażowe instalacji centralnego ogrzewania</b> 1,000	<b>kpl.</b> kpl.	 1,000	<b>1,000</b>
4.1.1 (P40) *		Demontaż grzejnika żeliwnego, członowego o powierzchni ogrzewalnej 10,0 m2  1,000	kpl  kpl	  1,000	1,000
4.1.2 (P41) *		Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych o średnicy 15-20 mm  2,000	m  m	  2,000	2,000
<b>4.2</b>	<b>45331100-7</b>	<b>Instalacja centralnego ogrzewania - montaż</b> 1,000	<b>kpl.</b> kpl.	 1,000	<b>1,000</b>
4.2.1 (P42)		Grzejniki stalowe trzy płytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - typ H 30/600/1600 1,000	szt.  szt.	  1,000	1,000
4.2.2 (P43)		Analogia: Rurociągi PE-X/AL/PE-RT o średnicy zewnętrznej 16 mm o połączeniach zaciskowych, na ścianach w budynkach 2,000	m  m	  2,000	2,000
4.2.3 (P44)		Rury przyłączone z polietylenu o średnicy zewnętrznej 20 mm, do grzejników  4,000	kpl  kpl	  4,000	4,000
4.2.4 (P45)		Zawory grzejnikowe o średnicy nominalnej 15 mm - zawór termostatyczny z głowicą 1,000	szt.  szt.	  1,000	1,000
4.2.5 (P46)		Zawory grzejnikowe o średnicy nominalnej 15 mm - zawór odcinający RLV prosty 1,000	szt.  szt.	  1,000	1,000
4.2.6 (P47)		Podłączenie rur do istniejącego pionu C.O.  1,000	kpl  kpl	  1,000	1,000
4.2.7 (P48) *		Próba instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji  1,000	szt.  szt.	  1,000	1,000
4.2.8 (P49)		Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, grubość izolacji 20 mm, średnica zewnętrzna rurociągów 18 mm 0,02	100 m  100 m	  0,020	0,020
4.2.9 (P50) *		Analogia: Obudowa elementów konstrukcji słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych. Obudowa pionów centralnego ogrzewania - 1 szt. (0,3+0,4+0,3)*3*1	m2  m2	  3,000	3,000
<b>5</b>	<b>45330000-9</b>	<b>Gabinet urodynamici</b>  1,000	<b>kpl.</b>  kpl.	  1,000	<b>1,000</b>
<b>5.1</b>	<b>45331100-7</b>	<b>Roboty demontażowe instalacji centralnego ogrzewania</b> 1,000	<b>kpl.</b> kpl.	 1,000	<b>1,000</b>
5.1.1 (P51) *		Demontaż grzejnika żeliwnego, członowego o powierzchni ogrzewalnej 10,0 m2  6,000	kpl  kpl	  6,000	6,000
5.1.2 (P52) *		Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych o średnicy 15-20 mm  19,000	m  m	  19,000	19,000
<b>5.2</b>	<b>45331100-7</b>	<b>Instalacja centralnego ogrzewania - montaż</b> 1,000	<b>kpl.</b> kpl.	 1,000	<b>1,000</b>
5.2.1 (P53)		Grzejniki stalowe jednopłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - typ H 10/600/560 1,000	szt.  szt.	  1,000	1,000
5.2.2 (P54)		Grzejniki stalowe jednopłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - typ H 10/600/720 1,000	szt.  szt.	  1,000	1,000
5.2.3 (P55)		Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - typ H 20/600/720 4,000	szt.  szt.	  4,000	4,000
5.2.4 (P56)		Analogia: Rurociągi PE-X/AL/PE-RT o średnicy zewnętrznej 16 mm o połączeniach zaciskowych, na ścianach w budynkach 19,000	m  m	  19,000	19,000

Lp.	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenie	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
5.2.5 (P57)		Rury przyłączone z polietylenu o średnicy zewnętrznej 20 mm, do grzejników 6,000	kpl. kpl.	 6,000	6,000
5.2.6 (P58)		Zawory grzejnikowe o średnicy nominalnej 15 mm - zawór termostatyczny z głowicą 6,000	szt. szt.	 6,000	6,000
5.2.7 (P59)		Zawory grzejnikowe o średnicy nominalnej 15 mm - zawór odcinający RLV prosty 6,000	szt. szt.	 6,000	6,000
5.2.8 (P60)		Podłączenie rur do istniejącego pionu C.O. 6,000	kpl. kpl.	 6,000	6,000
5.2.9 (P61) *		Próba instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji 6,000	szt. szt.	 6,000	6,000
5.2.1 0 (P62)		Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, grubość izolacji 20 mm, średnica zewnętrzna rurociągów 18 mm 0,190	100 m 100 m	 0,190	0,190
5.2.1 1 (P63) *		Analogia: Obudowa elementów konstrukcji słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych. Obudowa pionów centralnego ogrzewania - 4 szt. (0,3+0,4+0,3)*3*4	m2 m2	 12,000	12,000
<b>6</b>	<b>45262500-6</b>	<b>Roboty pomocnicze</b> 1,000	<b>kpl.</b> kpl.	 1,000	<b>1,000</b>
<b>6.1</b>	<b>45262500-6</b>	<b>Wywóz złomu</b> 1,000	<b>kpl.</b> kpl.	 1,000	<b>1,000</b>
6.1.1 (P64) *		Wyniesienie zdemontowanych grzejników i złomu rur na zewnątrz obiektu 1,000	kpl. kpl.	 1,000	1,000
6.1.2 (P65)		Przewóz na odległość 10km samochodem skrzyniowym o ładowności 2,5-3,5t materiałów sztucznych. Załadowanie i wyładowanie ręczne. Nawierzchnia kat. I-III - wywóz złomu na składowisko 2,000	kurs kurs	 2,000	2,000
<b>6.2</b>	<b>45262500-6</b>	<b>Wywóz gruzu</b> 1,000	<b>kpl.</b> kpl.	 1,000	<b>1,000</b>
6.2.1 (P66) *		Usunięcie z parteru gruzu i ziemi bez względu na kategorię 0,500	m3 m3	 0,500	0,500
6.2.2 (P67) *		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 0,500	m3 m3	 0,500	0,500
6.2.3 (P68) *		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km - odwóz gruzu na wywypisko odległe o 10 km Krotność= 9,00 0,500	m3 m3	 0,500	0,500