

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	453-2 Centralne ogrzewanie			
1	Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych lub stalowe łączone poprzez zaprasowywanie złącz np. typu kan-therm steel na ścianach w budynkach, o średnicy 15,0mm	m		
d.1	1100	m	1100.000	
			RAZEM	1100.000
2	Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych lub stalowe łączone poprzez zaprasowywanie złącz np. typu kan-therm steel, na ścianach w budynkach, o średnicy 18,0mm	m		
d.1	260	m	260.000	
			RAZEM	260.000
3	Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych lub stalowe łączone poprzez zaprasowywanie złącz np. typu kan-therm steel na ścianach w budynkach, o średnicy 22,0mm	m		
d.1	239	m	239.000	
			RAZEM	239.000
4	Dwuzłączki o średnicy nominalnej 15mm	szt		
d.1	26	szt	26.000	
			RAZEM	26.000
5	Dwuzłączki o średnicy nominalnej 20mm	szt		
d.1	32	szt	32.000	
			RAZEM	32.000
6	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach, o średnicy nominalnej 15,0mm	m		
d.1	56	m	56.000	
			RAZEM	56.000
7	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
d.1	85	m	85.000	
			RAZEM	85.000
8	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
d.1	78	m	78.000	
			RAZEM	78.000
9	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
d.1	50	m	50.000	
			RAZEM	50.000
10	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 40 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
d.1	56	m	56.000	
			RAZEM	56.000
11	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 50 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
d.1	29	m	29.000	
			RAZEM	29.000
12	Izolacja rurociągów śr.15 mm otulinami Thermaflex FRZ - gr.25 mm	m		
d.1	64	m	64.000	
			RAZEM	64.000
13	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermaflex FRZ - gr.25 mm	m		
d.1	86	m	86.000	
			RAZEM	86.000
14	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami Thermaflex FRZ - gr.25 mm	m		
d.1	85	m	85.000	
			RAZEM	85.000
15	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami Thermaflex FRZ - gr.30 mm	m		
d.1	75	m	75.000	
			RAZEM	75.000
16	Izolacja rurociągów śr.40mm otulinami Thermaflex FRZ - gr.30 mm	m		
d.1	36	m	36.000	
			RAZEM	36.000
17	Izolacja rurociągów śr.50mm otulinami Thermaflex FRZ - gr.30 mm	m		
d.1	36	m	36.000	

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			RAZEM	36.000
18 d.1	Rury przyłączone o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych konwektorów, nagrzewnic o połączeniu spawanym	kpl.		
	12	kpl.	12.000	
			RAZEM	12.000
19 d.1	Grzejniki 11K-500-400	szt.		
	6	szt.	6.000	
			RAZEM	6.000
20 d.1	Grzejniki 22K-600-1000	szt.		
	1	szt.	1.000	
			RAZEM	1.000
21 d.1	Grzejniki 22KV-500-1200	szt.		
	25	szt.	25.000	
			RAZEM	25.000
22 d.1	Grzejniki 22KV-500-920	szt.		
	10	szt.	10.000	
			RAZEM	10.000
23 d.1	Grzejniki 22KV-500-1400	szt.		
	16	szt.	16.000	
			RAZEM	16.000
24 d.1	Grzejniki 22KV-500-800	szt.		
	15	szt.	15.000	
			RAZEM	15.000
25 d.1	Grzejniki 22KV-500-1000	szt.		
	7	szt.	7.000	
			RAZEM	7.000
26 d.1	Grzejniki 33KV-600-800	szt.		
	3	szt.	3.000	
			RAZEM	3.000
27 d.1	Grzejniki 22KV-500-1600	szt.		
	1	szt.	1.000	
			RAZEM	1.000
28 d.1	Grzejniki 33KV-900-520	szt.		
	4	szt.	4.000	
			RAZEM	4.000
29 d.1	Grzejniki 33KV-600-1000	szt.		
	1	szt.	1.000	
			RAZEM	1.000
30 d.1	Grzejniki 22KV-600-520	szt.		
	1	szt.	1.000	
			RAZEM	1.000
31 d.1	Grzejniki 22KV300-1000	szt.		
	1	szt.	1.000	
			RAZEM	1.000
32 d.1	Grzejniki 22KV-600-1400	szt.		
	2	szt.	2.000	
			RAZEM	2.000
33 d.1	Grzejniki 22KV-600-1200	szt.		
	3	szt.	3.000	
			RAZEM	3.000
34 d.1	Grzejniki stalowe łazienkowe- drabinka 400W	szt.		
	6	szt.	6.000	
			RAZEM	6.000
35 d.1	Grzejniki stalowe łazienkowe - drabinka 300W	szt.		

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	2	szt.	2.000	
			RAZEM	2.000
36 d.1	Grzejniki stalowe łazienkowe - drabinka 290W	szt.		
	7	szt.	7.000	
			RAZEM	7.000
37 d.1	Grzejniki stalowe łazienkowe - drabinka 380W	szt.		
	2	szt.	2.000	
			RAZEM	2.000
38 d.1	Grzejniki stalowe łazienkowe - drabinka320W	szt.		
	4	szt.	4.000	
			RAZEM	4.000
39 d.1	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 15mm	szt		
	6	szt	6.000	
			RAZEM	6.000
40 d.1	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
	22	szt.	22.000	
			RAZEM	22.000
41 d.1	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
	2	szt.	2.000	
			RAZEM	2.000
42 d.1	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
	5	szt.	5.000	
			RAZEM	5.000
43 d.1	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
	2	szt.	2.000	
			RAZEM	2.000
44 d.1	Zawory grzejnikowe termostaticzne o średnicy nominalnej 15mm RTD-N	szt		
	44	szt	44.000	
			RAZEM	44.000
45 d.1	Zawory odcinający pojedynczy RLV o średnicy nominalnej 15mm	szt		
	44	szt	44.000	
			RAZEM	44.000
46 d.1	Zawory odcinający podwójny RLV -KS o średnicy nominalnej 15mm	szt		
	91	szt	91.000	
			RAZEM	91.000
47 d.1	Głowice do zaworów termostaticznych RTD3120	szt		
	6	szt	6.000	
			RAZEM	6.000
48 d.1	Głowice do zaworów termostaticznychRTD (do grzejników bocznozasilanych)	szt		
	44	szt	44.000	
			RAZEM	44.000
49 d.1	Głowice do zaworów termostaticznychRTD (do grzejników dolnozasilanych)	szt		
	91	szt	91.000	
			RAZEM	91.000
50 d.1	Zawory nastawne USV-I dn 15mm	szt		
	28	szt	28.000	
			RAZEM	28.000
51 d.1	Zawory nastawne USV-I dn 20 mm	szt.		
	1	szt.	1.000	
			RAZEM	1.000
52 d.1	Zawory nastawne USV-I dn25 mm	szt.		
	1	szt.	1.000	
			RAZEM	1.000

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53 d.1	Zawory nastawne USV-I dn32 mm	szt.		
	3	szt.	3.000	
			RAZEM	3.000
54 d.1	Odpowietrzniki automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
	25	szt.	25.000	
			RAZEM	25.000
55 d.1	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 15mm pod odpowietrzniki	szt		
	12	szt	12.000	
			RAZEM	12.000
56 d.1	Montaż szafek na klatce schodowej dla armatury	szt.		
	27	szt.	27.000	
			RAZEM	27.000
57 d.1	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o śr. 15 mm -analogia	kpl.		
	13	kpl.	13.000	
			RAZEM	13.000
58 d.1	Podłączenie instalacji c.o. do istniejącej -analogia	kpl		
	3	kpl	3.000	
			RAZEM	3.000
59 d.1	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych	urząd.		
	140	urząd.	140.000	
			RAZEM	140.000
60 d.1	Płukanie instalacji w budynkach mieszkalnych	m		
	1755	m	1755.000	
			RAZEM	1755.000
61 d.1	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
	140	urz.	140.000	
			RAZEM	140.000
62 d.1	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne, od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości, rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57mm	m ²		
	38.27	m ²	38.270	
			RAZEM	38.270
63 d.1	Odtłuszczenie rurociągów stalowych	m ²		
	38.27	m ²	38.270	
			RAZEM	38.270
64 d.1	Malowanie pędzlem, farbami termoodpornymi do gruntowania, rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57mm	m ²		
	38.27	m ²	38.270	
			RAZEM	38.270
65 d.1	Wzmocnienie izolacji na stykach taśmą samoklejącą	szt		
	152	szt	152.000	
			RAZEM	152.000
66 d.1	Tuleje ścienne	szt		
	56	szt	56.000	
			RAZEM	56.000
2 452 Roboty budowlane				
67 d.2	Przebicie otworów z zamurowaniem dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50mm w ścianach murowanych o grubości 2 cegły	szt		
	60	szt	60.000	
			RAZEM	60.000
68 d.2	Przebicie otworów z zamurowaniem dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50mm w ścianach murowanych o grubości 1 cegły	szt		
	114	szt	114.000	
			RAZEM	114.000
69 d.2	Przebicie otworów z zamurowaniem dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 100mm w stropach ceglanych o grubości do 1/2 cegły	szt		
	20	szt	20.000	
			RAZEM	20.000
70 d.2	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebiccia do 10 cm - śr.rury do 40 mm	otw.		

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	216	otw.	216.000	
			RAZEM	216.000
71	Uzupełnienie posadzki o pow.do 5 m2 w jednym miejscu z deszczulek dębowych lub d.2 Jesionowych o grub. 22 mm mocow.na gwoździe	m ²		
	5.11	m ²	5.110	
			RAZEM	5.110
72	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek nowych	m ²		
	d.2 5.11	m ²	5.110	
			RAZEM	5.110
73	Lakierowanie posadzek i parkietów	m ²		
	d.2 5.11	m ²	5.110	
			RAZEM	5.110
74	Uzupełnienie posadzki o pow. 1.0 - 5.0 m2 z winyleum	m ²		
	d.2 5.11	m ²	5.110	
			RAZEM	5.110
75	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
	d.2 29	m ²	29.000	
			RAZEM	29.000
76	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.		
	d.2 14	szt.	14.000	
			RAZEM	14.000
77	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,- tynk odparzony d.2 za piecem	m ²		
	30	m ²	30.000	
			RAZEM	30.000
78	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
	d.2 30	m ²	30.000	
			RAZEM	30.000
79	Przecieranie tynków wewn.nie malowanych na ścianach	m ²		
	d.2 30	m ²	30.000	
			RAZEM	30.000
80	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
	d.2 30	m ²	30.000	
			RAZEM	30.000
81	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo- d.2 wapiennej bloczkami z betonu komórkowego- uzupełnienie scianek pod oknem w kuchniach	m ³		
	0.36	m ³	0.360	
			RAZEM	0.360
82	Uzupełnienie tynków wewn. kat.II z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prost- d.2 kątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 1 m2 w 1 miejscu	m ²		
	3.2	m ²	3.200	
			RAZEM	3.200
83	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowa- d.2 nych przebiściach o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
	33	szt.	33.000	
			RAZEM	33.000
3 452 roboty budowlane -pomieszczenia węzła				
84	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2	szt.		
	d.3 1	szt.	1.000	
			RAZEM	1.000
85	Drzwi stalowe pełne o pow.do 2 m2 z ościeżnicą z napisem węzeł ciepły	m ²		
	d.3 3.6	m ²	3.600	
			RAZEM	3.600
86	Studnie rewizyjne o śr. 800 mm z kręgów betonowych, wewnątrz budynków wykony- d.3 wane w gotowym wykopie, o głębokości do 1.0 m z pokrywą gr. 6mm z nawierconymi otworami dn 12mm (10 szt otworów)	kpl.		
	1	kpl.	1.000	
			RAZEM	1.000

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
87 d.3	Przeczyszczenie wpustu piwnicznego lub podłogowego	szt.		
	1	szt.	1.000	
			RAZEM	1.000
88 d.3	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
	3.8*4.2	m ²	15.960	
			RAZEM	15.960
89 d.3	Posadzki betonowe grub. 5 cm zatarte na ostro	m ²		
	15.96	m ²	15.960	
			RAZEM	15.960
90 d.3	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 m w gr.kat. I-II	m ³		
	4.6	m ³	4.600	
			RAZEM	4.600
91 d.3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
	2.5	m	2.500	
			RAZEM	2.500
92 d.3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
	5	m	5.000	
			RAZEM	5.000
93 d.3	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
	1	szt.	1.000	
			RAZEM	1.000
94 d.3	Złewy żeliwne	szt.		
	1	szt.	1.000	
			RAZEM	1.000
95 d.3	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
	1	szt.	1.000	
			RAZEM	1.000
96 d.3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
	1	podej.	1.000	
			RAZEM	1.000
97 d.3	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
	20	m	20.000	
			RAZEM	20.000
98 d.3	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
	1	kpl.	1.000	
			RAZEM	1.000
99 d.3	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach stalowych	kpl.		
	1	kpl.	1.000	
			RAZEM	1.000
100 d.3	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 400 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
	2.1	m ²	2.100	
			RAZEM	2.100
101 d.3	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
	1.1	m ²	1.100	
			RAZEM	1.100
102 d.3	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.		
	2	szt.	2.000	
			RAZEM	2.000
103 d.3	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych	szt.		
	1	szt.	1.000	
			RAZEM	1.000
104 d.3	Przebicie otworów o pow.do 0.1 m2 dla przewodów klimatyzacyjnych w ścianach betonowych o grubości do 56 cm	otw.		
	1	otw.	1.000	

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			RAZEM	1.000
105 d.3	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.	szt.		
	3	szt.	3.000	
			RAZEM	3.000
106 d.3	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2-okno wewnętrzne	szt.		
	1	szt.	1.000	
			RAZEM	1.000
107 d.3	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
	4	m ²	4.000	
			RAZEM	4.000
108 d.3	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
	29	m ²	29.000	
			RAZEM	29.000
109 d.3	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
	32	m ²	32.000	
			RAZEM	32.000
110 d.3	Tynki wewn. zwykłe kat.II wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
	15.96	m ²	15.960	
			RAZEM	15.960
111 d.3	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą wapienną tynków wewnętrznych na ścianach	m ²		
	32	m ²	32.000	
			RAZEM	32.000
112 d.3	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą klejową tynków wewnętrznych na sufitach	m ²		
	15.96	m ²	15.960	
			RAZEM	15.960
113 d.3	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
	1	szt.	1.000	
			RAZEM	1.000
114 d.3	(z.IV) Okna o pow.do 1.0 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW okno o wymiarach 1,4x0,6m	m ²		
	1.4*0.6	m ²	0.840	
			RAZEM	0.840
115 d.3	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych lub dziurawek na zaprawie cementowej gr. 2 ceg.	m ²		
	0.7*1.4	m ²	0.980	
			RAZEM	0.980
116 d.3	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich i pow. poziomych (balkony i loggie) wyk. ręcznie	m ²		
	0.7*1.4	m ²	0.980	
			RAZEM	0.980
117 d.3	Wykonanie i montaż siatki w ramce (okno w węźle cieplnym)	m ²		
	1	m ²	1.000	
			RAZEM	1.000
118 d.3	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm - doświetlacza piwnicznego	m ³		
	0.54	m ³	0.540	
			RAZEM	0.540
119 d.3	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II	m ³		
	2.3	m ³	2.300	
			RAZEM	2.300
120 d.3	Rozdzielacze do kotłów i instalacji c.o. z rur o śr. nominalnej do 150 mm	m		
	1.2	m	1.200	
			RAZEM	1.200
121 d.3	Jednowarstwowa izolacja o grubości 30 mm otulinami z wełny mineralnej rurociągów o śr.zew.57-89 mm	m ²		
	8.9	m ²	8.900	
			RAZEM	8.900
122 d.3	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania termoodpornymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm	m ²		

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6		m ²	6.000	
			RAZEM	6.000
123	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem pod- d.3 łoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym	m		
20		m	20.000	
			RAZEM	20.000
124	Rury winidurowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
d.3		m	96.000	
96			RAZEM	96.000
125	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) d.3 wciągane do rur 3x1,56mm ²	m		
26		m	26.000	
			RAZEM	26.000
126	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebi- d.3 cia do 40 cm - śr. rury do 40 mm	otw.		
9		otw.	9.000	
			RAZEM	9.000
127	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych ściennych zamkniętych 25A d.3 1-biegunowych z podłączeniem	szt.		
9		szt.	9.000	
			RAZEM	9.000
4 453-2 Demontaże				
128	Rozbiórka pieców kaflowych w mieszkaniach wraz z rurą dymową	m ³		
d.4		m ³	7.550	
7.55			RAZEM	7.550
129	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych d.4 - wanna	kpl.		
1		kpl.	1.000	
			RAZEM	1.000
130	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych d.4 kamionkowych	kpl.		
3		kpl.	3.000	
			RAZEM	3.000
131	Rozbiórka pieców kaflowych w pomieszczeniu węzła ciepłego wraz z rurą dymową d.4	m ³		
0.36		m ³	0.360	
			RAZEM	0.360
132	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm d.4	m		
30		m	30.000	
			RAZEM	30.000
133	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 25 mm d.4	m		
20		m	20.000	
			RAZEM	20.000
134	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm d.4	m		
26		m	26.000	
			RAZEM	26.000
135	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 0 - typ ST - ilość elementów do d.4	kpl.		
10		kpl.	18.000	
18			RAZEM	18.000
136	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego d.4	kpl.		
12		kpl.	12.000	
			RAZEM	12.000
137	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm d.4	szt.		
9		szt.	9.000	
			RAZEM	9.000
138	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 25-32 mm d.4	szt.		
9		szt.	9.000	
			RAZEM	9.000
139	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm d.4	szt.		
15		szt.	15.000	
			RAZEM	15.000

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
140	demontaż kotła	szt		
d.4				
6		szt	6.000	
			RAZEM	6.000
141	Demontaż naczynia wzbiorczego otwartego o pojemności całkowitej do 100 dm3	szt.		
d.4				
6		szt.	6.000	
			RAZEM	6.000
142	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1	m ³		
d.4	km wraz z utylizacją			
12		m ³	12.000	
			RAZEM	12.000
143	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny	m ³		
d.4	1 km			
	Krotność = 3			
12		m ³	12.000	
			RAZEM	12.000