

Wykonywanie drobnych napraw bieżących oraz świadczenie stałych usług konserwacyjnych sanitarnych w częściach wspólnych budynków WM przez ADM-3

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Wykonywanie drobnych napraw bieżących oraz świadczenie stałych usług konserwacyjnych sanitarnych w częściach wspólnych budynków WM przez ADM-3					
1		Instalacja wodna			
1 d.1	KNR 2-15 WACETOB 111-4	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych - średnica zewnętrzna 40 mm	m		
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
2 d.1	KNR 2-15 WACETOB 111-3	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych - średnica zewnętrzna 32 mm	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
3 d.1	KNR 2-15 WACETOB 111-2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych - średnica zewnętrzna 25 mm	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
4 d.1	KNR 2-15 WACETOB 111-1	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych - średnica zewnętrzna 20 mm	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
5 d.1	KNR 2-15 WACETOB 123-2	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych w rurociągach z tworzyw sztucznych - średnica nominalna 20 mm	kpl		
		10	kpl	10,00	
				RAZEM	10,00
6 d.1	KNR 2-15 WACETOB 123-1	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych w rurociągach z tworzyw sztucznych - średnica nominalna 15 mm	kpl		
		10	kpl	10,00	
				RAZEM	10,00
7 d.1	KNR 2-15 WACETOB 116-1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o średnicy zewnętrznej 20 mm	szt		
		10	szt	10,00	
				RAZEM	10,00
8 d.1	KNR 0-13 IGM 127-3	Rurociągi łączone metodą mechaniczną na ścianach budynków mieszkalnych, z rur wielowarstwowych -system Alupex o średnicy 32 mm	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
9 d.1	KNR 0-13 IGM 127-2	Rurociągi łączone metodą mechaniczną na ścianach budynków mieszkalnych, z rur wielowarstwowych -system Alupex o średnicy 25 mm	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
10 d.1	KNR 0-13 IGM 127-1	Rurociągi łączone metodą mechaniczną na ścianach budynków mieszkalnych, z rur wielowarstwowych -system Alupex o średnicy 20 mm	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
11 d.1	KNR 0-13 IGM 127-1	Rurociągi łączone metodą mechaniczną na ścianach budynków mieszkalnych, z rur wielowarstwowych -system Alupex o średnicy 16mm	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
12 d.1	KNR 0-13 IGM 127-3	Rurociągi łączone metodą mechaniczną na ścianach budynków mieszkalnych, z rur wielowarstwowych -system TeceFlex o średnicy 32 mm	m		
		5	m	5,00	

Wykonywanie drobnych napraw bieżących oraz świadczenie stałych usług konserwacyjnych sanitarnych w częściach wspólnych budynków WM przez ADM-3

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,00
13 d.1	KNR 0-13 IGM 127-2	Rurociągi łączone metodą mechaniczną na ścianach budynków mieszkalnych, z rur wielowarstwowych -system TeceFlex o średnicy 25 mm	m		
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
14 d.1	KNR 0-13 IGM 127-1	Rurociągi łączone metodą mechaniczną na ścianach budynków mieszkalnych, z rur wielowarstwowych -system TeceFlex o średnicy 20 mm	m		
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
15 d.1	KNR 0-13 IGM 127-1	Rurociągi łączone metodą mechaniczną na ścianach budynków mieszkalnych, z rur wielowarstwowych -system TeceFlex o średnicy 16mm	m		
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
16 d.1	KNR 2-15 WACETOB 113-3	Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach mieszkalnych - średnica zewnętrzna 15 mm	m		
		1	m	1,00	
				RAZEM	1,00
17 d.1	KNR 2-15 WACETOB 113-4	Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach mieszkalnych - średnica zewnętrzna 18 mm	m		
		1	m	1,00	
				RAZEM	1,00
18 d.1	KNR 2-15 WACETOB 113-5	Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach mieszkalnych - średnica zewnętrzna 22 mm	m		
		1	m	1,00	
				RAZEM	1,00
19 d.1	KNR 2-15 WACETOB 117-1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp.o połączeniu sztywnym o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
20 d.1	KNR 2-15 WACETOB 117-2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp.o połączeniu sztywnym o średnicy nominalnej 20 mm	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
21 d.1	KNR 4-02 105-1	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o średnicy 15-20 mm	msc		
		10	msc	10,00	
				RAZEM	10,00
22 d.1	KNR 4-02 105-2	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o średnicy 25-32 mm	msc		
		10	msc	10,00	
				RAZEM	10,00
23 d.1	KNR 4-02 105-2	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o średnicy 25-32 mm	msc		
		10	msc	10,00	
				RAZEM	10,00
24 d.1	KNR 4-02 105-3	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o średnicy 40-50 mm	msc		
		10	msc	10,00	
				RAZEM	10,00
25 d.1	KNR 4-02 111-1	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o średnicy 15-20 mm	szt		
		5	szt	5,00	
				RAZEM	5,00

Wykonywanie drobnych napraw bieżących oraz świadczenie stałych usług konserwacyjnych sanitarnych w częściach wspólnych budynków WM przez ADM-3

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.1	KNR 4-02 111-2	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o średnicy 25-32 mm	szt		
		5	szt	5,00	
				RAZEM	5,00
27 d.1	KNR 4-02 106-4	Wymiana trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o średnicy 40 mm	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
28 d.1	1-1 1-3	Wykonanie połączenia istniejącego rurażu stalowego z nowym za pomocą złączki zaciskowej (wstawienie złączki) -kalkulacja indywidualna	msc		
		15	msc	15,00	
				RAZEM	15,00
29 d.1	KNR 2-15 108-1	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o średnicy nominalnej 15 mm	kpl		
		15	kpl	15,00	
				RAZEM	15,00
30 d.1	KNR 2-15 WACETOB 140-1	Wodomierz skrzydełkowy domowy o średnicy 15 mm	kpl		
		5	kpl	5,00	
				RAZEM	5,00
31 d.1	KNR 4-02 WACETOB 126-7	Wstawienie wodomierza o średnicy 20 mm w rurociąg z rur stalowych ocynkowanych	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
32 d.1	KNR 2-15 112-1	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych, o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
		10	szt	10,00	
				RAZEM	10,00
33 d.1	KNR 2-15 112-2	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych, o średnicy nominalnej 20 mm	szt		
		10	szt	10,00	
				RAZEM	10,00
34 d.1	KNR 4-02 118-2	Wymiana zaworu przelotowego o średnicy 25-32 mm	szt		
		5	szt	5,00	
				RAZEM	5,00
35 d.1	KNR 4-02 118-3	Wymiana zaworu przelotowego o średnicy 40-50 mm	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
36 d.1	1-1 1-4	Odbiór wodomierza z plombowaniem, śrubunki i spisaniem protokołu -kalkulacja indywidualna	szt		
		20	szt	20,00	
				RAZEM	20,00
37 d.1	KNR 9-25 113-2	Izolacja otulinami rurociągów o średnicy zewnętrznej 25-28 mm	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
38 d.1	KNR 9-25 113-3	Izolacja otulinami rurociągów o średnicy zewnętrznej 30-35 mm	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
39 d.1	KNR 9-25 113-4	Izolacja otulinami rurociągów o średnicy zewnętrznej 40-42 mm	m		
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
40 d.1	KNR 2-15 120-3	Drzwiczki stalowe do zaworów, hydrantów	szt		

Wykonywanie drobnych napraw bieżących oraz świadczenie stałych usług konserwacyjnych sanitarnych w częściach wspólnych budynków WM przez ADM-3

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
41 d.1	KNR 2-15 115-1	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
42 d.1	KNR 2-15 115-2	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
2		Instalacja kanalizacyjna			
43 d.2	KNR 4-02 210-2	Wymiana odcinka rury z PCW z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - średnica rury 40-50 mm	m		
		15	m	15,00	
				RAZEM	15,00
44 d.2	KNR 4-02 210-3	Wymiana odcinka rury z PCW z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - średnica rury 75 mm	m		
		15	m	15,00	
				RAZEM	15,00
45 d.2	KNR 4-02 210-4	Wymiana odcinka rury z PCW z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - średnica rury 110 mm	m		
		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
46 d.2	KNR 2-15 205-2	Rurociągi z PCW na ścianach łączone metodą wciskową, o średnicy 50 mm	m		
		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
47 d.2	KNR 2-15 205-3	Rurociągi z PCW na ścianach łączone metodą wciskową, o średnicy 75 mm	m		
		15	m	15,00	
				RAZEM	15,00
48 d.2	KNR 2-15 205-4	Rurociągi z PCW na ścianach łączone metodą wciskową, o średnicy 110 mm	m		
		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
49 d.2	KNR 2-15 WACETOB 203-4	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach wewnątrz budynków, o średnicy 160 mm, połączenia wciskowe	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
50 d.2	KNR 2-15 WACETOB 222-1	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o średnicy 75 mm o połączeniu wciskowym	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
51 d.2	KNR 2-15 WACETOB 222-2	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
52 d.2	KNR 2-15 WACETOB 222-3	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o średnicy 160 mm o połączeniu wciskowym	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
53 d.2	KNR 2-15 WACETOB 223-3	Zasuwa burzowa/ kłapa zwrotna o średnicy 160mm z pcw -analogia	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00

Wykonywanie drobnych napraw bieżących oraz świadczenie stałych usług konserwacyjnych sanitarnych w częściach wspólnych budynków WM przez ADM-3

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54 d.2	KNR 2-15 WACETOB 213-5	Rura wywiewna z PVC średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
55 d.2	KNR 2-15 208-3	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW, łączone metodą wciskową, o średnicy 50 mm	podej ście		
		10	podej ście	10,00	
				RAZEM	10,00
56 d.2	KNR 2-15 208-5	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW, łączone metodą wciskową, o średnicy 110 mm	podej ście		
		10	podej ście	10,00	
				RAZEM	10,00
57 d.2	KNR 4-02 211-1	Trójnik z PCW z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - średnica trójnika 50 mm - wymiana	szt		
		10	szt	10,00	
				RAZEM	10,00
58 d.2	KNR 4-02 211-2	Trójnik z PCW z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - średnica trójnika 75 mm - wymiana	szt		
		10	szt	10,00	
				RAZEM	10,00
59 d.2	KNR 4-02 211-6	Trójnik z PCW z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - średnica trójnika 110 mm - wstawienie	szt		
		10	szt	10,00	
				RAZEM	10,00
60 d.2	KNR 2-15 221-2	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
61 d.2	KNR 2-15 224-3	Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany - "Kompakt"	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
62 d.2	KNR 2-15 224-2	Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany - "Dolnopłuk" lub W-70	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
63 d.2	KNR 2-15 212-1	Wpusty podłogowe -analogia	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
3		Instalacja gazowa			
64 d.3	KNR 4-02 301-1	Wymiana odcinka rury stalowej o średnicy 15-20 mm	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
65 d.3	KNR 4-02 301-2	Wymiana odcinka rury stalowej o średnicy 25-32 mm	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
66 d.3	KNR 2-15 WACETOB 303-3	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, średnica nominalna 25 mm	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
67 d.3	KNR 2-15 303-1	Rurociągi instalacji gazowych stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, o średnicy nominalnej 32 mm	m		

Wykonywanie drobnych napraw bieżących oraz świadczenie stałych usług konserwacyjnych sanitarnych w częściach wspólnych budynków WM przez ADM-3

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
68 d.3	KNR 2-15 WACETOB 113-3	Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach mieszkalnych - średnica zewnętrzna 15 mm	m		
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
69 d.3	KNR 2-15 WACETOB 113-4	Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach mieszkalnych - średnica zewnętrzna 18 mm	m		
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
70 d.3	KNR 2-15 WACETOB 113-5	Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach mieszkalnych - średnica zewnętrzna 22 mm	m		
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
71 d.3	KNR INSTAL 0201-03 analogia	Rurociągi gazowe miedziane zaciskane o śr. zew. 15 mm	m		
		5	m	5,0000	
				RAZEM	5,0000
72 d.3	KNR INSTAL 0201-04 analogia	Rurociągi gazowe miedziane zaciskane o śr. zew. 18 mm	m		
		5	m	5,0000	
				RAZEM	5,0000
73 d.3	KNR INSTAL 0201-05 analogia	Rurociągi gazowe miedziane zaciskane o śr. zew. 22 mm	m		
		5	m	5,0000	
				RAZEM	5,0000
74 d.3	KNR INSTAL 0201-06 analogia	Rurociągi gazowe miedziane zaciskane o śr. zew. 28 mm	m		
		5	m	5,0000	
				RAZEM	5,0000
75 d.3	KNR 4-02 305-7	Wymiana kurka gazowego przelotowego o średnicy 15-20 mm przy urządzeniach	szt		
		5	szt	5,00	
				RAZEM	5,00
76 d.3	KNR 4-02 305-8	Wymiana kurka gazowego przelotowego o średnicy 25 mm przy urządzeniach	szt		
		5	szt	5,00	
				RAZEM	5,00
77 d.3	KNR 2-15 306-2	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza (na ścianie) o średnicy przyłącza 25 mm	kpl		
		5	kpl	5,00	
				RAZEM	5,00
78 d.3	KNR 2-15 0306-03 analogia	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza -montaż konsoli gazomierza R*0,955	kpl.		
		5	kpl.	5,0000	
				RAZEM	5,0000
79 d.3	KNR 2-15 305-1	Próba instalacji gazowej wewnętrznej (na ciśnienie) dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych	lokali		
		15	lokali	15,00	
				RAZEM	15,00

Wykonywanie drobnych napraw bieżących oraz świadczenie stałych usług konserwacyjnych sanitarnych w częściach wspólnych budynków WM przez ADM-3

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		Instalacja centralnego ogrzewania			
80 d.4	KNR 4-02 501-1	Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych o średnicy 15-20 mm	msc		
		5	msc	5,00	
				RAZEM	5,00
81 d.4	KNR 4-02 501-2	Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych o średnicy 25-32 mm	msc		
		5	msc	5,00	
				RAZEM	5,00
82 d.4	KNR 4-02 517-1	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach gwintowanych o średnicy 15 mm	kpl		
		5	kpl	5,00	
				RAZEM	5,00
83 d.4	KNR 2-15 WACETOB 105-1	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach mieszkalnych - średnica nominalna 15 mm	m		
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
84 d.4	KNR 2-15 WACETOB 105-2	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach mieszkalnych - średnica nominalna 20 mm	m		
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
85 d.4	KNR 2-15 WACETOB 105-3	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach mieszkalnych - średnica nominalna 25 mm	m		
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
86 d.4	KNR 2-15 WACETOB 105-4	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach mieszkalnych - średnica nominalna 32 mm	m		
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
87 d.4	KNR 2-15 WACETOB 105-5	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach mieszkalnych - średnica nominalna 40 mm	m		
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
88 d.4	KNR 2-15 WACETOB 404-4	Rurociąg z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach o średnicy zewnętrznej 40 mm	m		
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
89 d.4	KNR 2-15 WACETOB 404-3	Rurociąg z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach o średnicy zewnętrznej 32 mm	m		
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
90 d.4	KNR 2-15 WACETOB 404-2	Rurociąg z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach o średnicy zewnętrznej 25 mm	m		
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
91 d.4	KNR 2-15 WACETOB 404-1	Rurociąg z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach o średnicy zewnętrznej 20 mm	m		
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
92 d.4	KNR 0-35 IGM 101-3	Rurociągi stalowe niskowęglowe ocynkowane o połączeniach zaprasowywanych (zaciskanych) o średnicy zewnętrznej 15mm -system Kan Therm Steel -analogia	m		
		1	m	1,00	

Wykonywanie drobnych napraw bieżących oraz świadczenie stałych usług konserwacyjnych sanitarnych w częściach wspólnych budynków WM przez ADM-3

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,00
93 d.4	KNR 0-35 IGM 101-4	Rurociągi stalowe niskowęglowe ocynkowane o połączeniach zaprasowywanych (zaciskanych) o średnicy zewnętrznej 18mm -system Kan Therm Steel -analogia	m		
		1	m	1,00	
				RAZEM	1,00
94 d.4	KNR 0-35 IGM 101-5	Rurociągi stalowe niskowęglowe ocynkowane o połączeniach zaprasowywanych (zaciskanych) o średnicy zewnętrznej 22mm -system Kan Therm Steel -analogia	m		
		1	m	1,00	
				RAZEM	1,00
95 d.4	KNR 0-35 IGM 101-6	Rurociągi stalowe niskowęglowe ocynkowane o połączeniach zaprasowywanych (zaciskanych) o średnicy zewnętrznej 28mm -system Kan Therm Steel -analogia	m		
		1	m	1,00	
				RAZEM	1,00
96 d.4	KNR 4-02 WACETOB 509-1	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o średnicy 15 mm	szt		
		20	szt	20,00	
				RAZEM	20,00
97 d.4	KNR 4-02 WACETOB 509-2	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o średnicy 20 mm	szt		
		10	szt	10,00	
				RAZEM	10,00
98 d.4	KNR 4-02 516-4	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego GP-4	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
99 d.4	KNR 2-15 408-1	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 10-15 mm	szt		
		5	szt	5,00	
				RAZEM	5,00
100 d.4	KNR 2-15 408-2	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 20 mm	szt		
		5	szt	5,00	
				RAZEM	5,00
101 d.4	KNR 2-15 WACETOB 412-7	Zawór odpowietrzający automatyczny	szt		
		10	szt	10,00	
				RAZEM	10,00
102 d.4	1-1 1-9	Demontaż, regulacja i ponowny montaż gowicy termostatycznej -kalkulacja indywidualna	szt		
		10	szt	10,00	
				RAZEM	10,00
103 d.4	1-1 1-10	Uzupełnienie wody w układzie c. o. -kalkulacja indywidualna	szt		
		30	szt	30,00	
				RAZEM	30,00
5		Roboty budowlane towarzyszące			
104 d.5	KNR 4-01 323-3	Zamurowanie przebić w ścianach o gr.1 cegły	szt		
		5	szt	5,00	
				RAZEM	5,00
105 d.5	KNR 4-01 324-4	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł "na pełno" o przekroju 1/2x1/2 cegły	m		
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00

Wykonywanie drobnych napraw bieżących oraz świadczenie stałych usług konserwacyjnych sanitarnych w częściach wspólnych budynków WM przez ADM-3

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
106 d.5	KNR 4-01 705-1	Wykonanie pasów z tynku zwykłych kat.III na murach z cegły lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami, szer.pasów tynku do 15 cm	m		
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
107 d.5	KNR 4-01 304-1	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej z cegły	m3		
		1	m3	1,00	
				RAZEM	1,00
108 d.5	KNR 4-01 801-1	Uzupełnienie posadzki o powierzchni ponad 0.5 do 5 m2 w jednym miejscu z cegły budowlanej pełnej, na podsypce piaskowej, gr.1/4 cegły	m2		
		5	m2	5,00	
				RAZEM	5,00
109 d.5	KNR 2-31 511-1	Nawierzchnie kostki brukowej betonowej gr.6 cm układanej na podsypce piaskowej	m2		
		1	m2	1,00	
				RAZEM	1,00
110 d.5	KNR 4-01 WACETOB 109-9	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m3		
		3	m3	3,00	
				RAZEM	3,00
111 d.5	KNR 4-01 WACETOB 109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km S*10	m3		
		3	m3	3,00	
				RAZEM	3,00