

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			CZĘŚĆ BUDOWLANA			
1.1			Pomieszcze nr 1a			
1.1.1			podłogi			
1.1.1.1			prace demontażowe			
1	KNR-W 2- d.1. 02 1123-02		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulo- nowe - demontaż	m ²		
1.1.1			(4,55*2,05)+(4,4*4,0)	m ²	26,928	
					RAZEM	26,928
2	KNR 4-01 d.1. 0349-04		Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej	m ³		
1.1.1			3,5*0,1*2,05	m ³	0,718	
					RAZEM	0,718
3	KNR 4-04 d.1. 1101-02		Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m ³		
1.1.1			3,5*0,1*2,1	m ³	0,735	
					RAZEM	0,735
4	KNR 4-04 d.1. 1101-06		Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
1.1.1			poz.3	m ³	0,735	
					RAZEM	0,735
1.1.1.2			prace montażowe			
5	NNRNKB d.1. 202 1134- 1.1.1. 01		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
2			6,15*4,4	m ²	27,060	
					RAZEM	27,060
6	KNR-W 2- d.1. 02 1104-01		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
1.1.1			poz.5	m ²	27,060	
					RAZEM	27,060
7	KNR-W 2- d.1. 02 1109-05		Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 15x20 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m ²		
1.1.1			poz.5	m ²	27,060	
					RAZEM	27,060
8	KNR-W 2- d.1. 02 1115-02		Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m		
1.1.1			(6,15+4,4)*2	m	21,100	
					RAZEM	21,100
1.1.1.2			ściany			
1.1.1.2.1			prace montażowe			
9	KNR-W 2- d.1. 02 2004-01		Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 - przewodów instalacji sanitarnej	m ²		
1.2.1	analogia		(6,15*0,4)+(4,4*0,4)+(4,0*0,4)	m ²	5,820	
1					RAZEM	5,820
10	KNR 4-01 d.1. 1202-07		Skasowanie wykwitów (zacieków)	m ²		
1.2.1			4,4*2,15	m ²	9,460	
					RAZEM	9,460

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1. 1.2. 1	KNR 4-01 0623-03		Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego	m ²		
			4,4*2,15	m ²	9,460	
					RAZEM	9,460
12 d.1. 1.2. 1	NNRNKB 202 1134- 02		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
			((6,15*4,4)*2)*2,15	m ²	116,358	
					RAZEM	116,358
13 d.1. 1.2. 1	KNR-W 2- 02 0830-03		Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
			poz.12	m ²	116,358	
					RAZEM	116,358
14 d.1. 1.2. 1	KNR 4-01 1204-02		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
			poz.12	m ²	116,358	
					RAZEM	116,358
1.1. 3			sufit			
1.1. 3.1			prace montażowe			
15 d.1. 1.3. 1	KNR-W 2- 02 0803-06		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
			6,15*4,4	m ²	27,060	
					RAZEM	27,060
16 d.1. 1.3. 1	NNRNKB 202 1134- 01		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
			poz.15	m ²	27,060	
					RAZEM	27,060
17 d.1. 1.3. 1	KNR 4-01 1204-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
			poz.15	m ²	27,060	
					RAZEM	27,060
1.1. 4			część sanitarna			
1.1. 4.1			prace demontażowe			
18 d.1. 1.4. 1	TZKNBK XVIII IV B- 50		Demontaż grzejników żeliwnych o powierzchni do 2.5 m2	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
1.1. 4.2			prace montażowe			
19 d.1. 1.4. 2	KNR-W 2- 15 0418-01		Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
20 d.1. 1.4. 2	KNR-W 2- 15 0412-02		Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm wraz z głowicami termostaticznymi	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
1.2			Pomieszczenia 2a			
1.2. 1			podłogi			
1.2. 1.1			prace demontażowe			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21 d.1. 2.1. 1	KNR-W 2-02 1123-02		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - demontaż	m ²		
			3,35*6,15	m ²	20,603	
					RAZEM	20,603
1.2. 1.2			prace montażowe			
22 d.1. 2.1. 2	KNR-W 2-02 0219-01		Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu	m ³		
			0,03*0,2*1	m ³	0,006	
					RAZEM	0,006
23 d.1. 2.1. 2	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
			poz.21	m ²	20,603	
					RAZEM	20,603
24 d.1. 2.1. 2	KNR-W 2-02 1104-01		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
			poz.21	m ²	20,603	
					RAZEM	20,603
25 d.1. 2.1. 2	KNR-W 2-02 1109-05		Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 15x20 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m ²		
			poz.21	m ²	20,603	
					RAZEM	20,603
26 d.1. 2.1. 2	KNR-W 2-02 1115-02		Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m		
			(3,35+6,15)*2	m	19,000	
					RAZEM	19,000
1.2. 2			ściany			
1.2. 2.1			prace montażowe			
27 d.1. 2.2. 1	KNR-W 2-02 2004-01 analogia		Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 - przewodów instalacji sanitarnej	m ²		
			3,35*0,4	m ²	1,340	
					RAZEM	1,340
28 d.1. 2.2. 1	KNR 4-01 1202-07		Skasowanie wykwitów (zacieków)	m ²		
			3,35*2,0	m ²	6,700	
					RAZEM	6,700
29 d.1. 2.2. 1	KNR 4-01 0623-03		Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego	m ²		
			poz.28	m ²	6,700	
					RAZEM	6,700
30 d.1. 2.2. 1	NNRNKB 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
			((6,15+3,35)*2)*2,0	m ²	38,000	
					RAZEM	38,000
31 d.1. 2.2. 1	KNR-W 2-02 0830-03		Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
			poz.30	m ²	38,000	
					RAZEM	38,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.1. 2.2. 1	KNR 4-01 1204-02		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
			poz.30	m ²	38,000	
					RAZEM	38,000
1.2. 3			sufit			
1.2. 3.1			prace montażowe			
33 d.1. 2.3. 1	KNR-W 2- 02 0803-06		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
			6,15*3,35	m ²	20,603	
					RAZEM	20,603
34 d.1. 2.3. 1	NNRNKB 202 1134- 01		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
			6,15*3,35	m ²	20,603	
					RAZEM	20,603
35 d.1. 2.3. 1	KNR 4-01 1204-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
			poz.34	m ²	20,603	
					RAZEM	20,603
1.2. 4			część sanitarna			
1.2. 4.1			prace demontażowe			
36 d.1. 2.4. 1	TZKNBK XVIII IV B- 50		Demontaż grzejników żeliwnych o powierzchni do 2.5 m2	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
1.2. 4.2			prace montażowe			
37 d.1. 2.4. 2	KNR-W 2- 15 0418-01		Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
38 d.1. 2.4. 2	KNR-W 2- 15 0412-02		Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm wraz z głowicami termostatycznymi	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
1.3			Pomieszczenia 3a			
1.3. 1			podłogi			
1.3. 1.1			prace demontażowe			
39 d.1. 3.1. 1	KNR-W 2- 02 1123-02		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - demontaż	m ²		
			6,15*2,65	m ²	16,298	
					RAZEM	16,298
1.3. 1.2			prace montażowe			
40 d.1. 3.1. 2	NNRNKB 202 1134- 01		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
			poz.39	m ²	16,298	
					RAZEM	16,298
41 d.1. 3.1. 2	KNR-W 2- 02 1104-01		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.39	m ²	16,298	
					RAZEM	16,298
42	KNR-W 2-02 1109-05		Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 15x20 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m ²		
d.1.						
3.1.						
2			poz.39	m ²	16,298	
					RAZEM	16,298
43	KNR-W 2-02 1115-02		Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m		
d.1.						
3.1.						
2			(6,15+2,65)*2	m	17,600	
					RAZEM	17,600
1.3.			ściany			
2						
1.3.			prace montażowe			
2.1						
44	KNR-W 2-02 2004-01		Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 - przewodów instalacji sanitarnej	m ²		
d.1.						
3.2.						
analogia						
1			2,65*0,4	m ²	1,060	
					RAZEM	1,060
45	KNR 4-01 1202-07		Skasowanie wykwitów (zacieków)	m ²		
d.1.						
3.2.						
1			2,65*2,15	m ²	5,698	
					RAZEM	5,698
46	KNR 4-01 0623-03		Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego	m ²		
d.1.						
3.2.						
1			poz.45	m ²	5,698	
					RAZEM	5,698
47	NNRNKB d.1. 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
3.2.						
1			((6,15+2,65)*2)*2,15	m ²	37,840	
					RAZEM	37,840
48	KNR-W 2-02 0830-03		Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
d.1.						
3.2.						
1			poz.47	m ²	37,840	
					RAZEM	37,840
49	KNR 4-01 1204-02		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.1.						
3.2.						
1			poz.47	m ²	37,840	
					RAZEM	37,840
1.3.			sufit			
3						
1.3.			prace montażowe			
3.1						
50	KNR-W 2-02 0803-06		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
d.1.						
3.3.						
1			2,65*6,15	m ²	16,298	
					RAZEM	16,298
51	NNRNKB d.1. 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
3.3.						
1			6,15*2,65	m ²	16,298	
					RAZEM	16,298
52	KNR 4-01 1204-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.1.						
3.3.						
1			poz.51	m ²	16,298	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	16,298
1.3.4			część sanitarna			
1.3.4.1			prace demontażowe			
53 d.1. XVIII IV B- 3.4. 50 1	TZKNBK		Demontaż grzejników żeliwnych o powierzchni do 2.5 m2	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
1.3.4.2			prace montażowe			
54 d.1. KNR-W 2- 3.4. 15 0418-01 2			Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
55 d.1. KNR-W 2- 3.4. 15 0412-02 2			Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm wraz z głowicami termostatycznymi	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
1.4			Pomieszczenia 4a			
1.4.1			podłogi			
1.4.1.1			prace demontażowe			
56 d.1. KNR-W 2- 4.1. 02 1123-02 1			Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - demontaż	m ²		
			6,15*2,85	m ²	17,528	
					RAZEM	17,528
1.4.1.2			prace montażowe			
57 d.1. NNRNKB 4.1. 202 1134- 01 2			(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
			poz.56	m ²	17,528	
					RAZEM	17,528
58 d.1. KNR-W 2- 4.1. 02 1104-01 2			Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
			poz.56	m ²	17,528	
					RAZEM	17,528
59 d.1. KNR-W 2- 4.1. 02 1109-05 2			Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 15x20 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m ²		
			poz.56	m ²	17,528	
					RAZEM	17,528
60 d.1. KNR-W 2- 4.1. 02 1115-02 2			Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m		
			(6,15+2,85)*2	m	18,000	
					RAZEM	18,000
1.4.2			ściany			
1.4.2.1			prace montażowe			
61 d.1. KNR-W 2- 4.2. 02 2004-01 analogia 1			Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 - przewodów instalacji sanitarnej	m ²		
			2,85*0,4	m ²	1,140	
					RAZEM	1,140

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62 d.1. 4.2. 1	KNR 4-01 1202-07		Skasowanie wykwitów (zacieków)	m ²		
			2,85*2,10	m ²	5,985	
					RAZEM	5,985
63 d.1. 4.2. 1	KNR 4-01 0623-03		Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego	m ²		
			poz.62	m ²	5,985	
					RAZEM	5,985
64 d.1. 4.2. 1	NNRNKB 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
			((6,15+2,85)*2)*2,15	m ²	38,700	
					RAZEM	38,700
65 d.1. 4.2. 1	KNR-W 2-02 0830-03		Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
			poz.64	m ²	38,700	
					RAZEM	38,700
66 d.1. 4.2. 1	KNR 4-01 1204-02		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
			poz.64	m ²	38,700	
					RAZEM	38,700
1.4. 3			sufit			
1.4. 3.1			prace montażowe			
67 d.1. 4.3. 1	KNR-W 2-02 0803-06		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
			2,85*6,15	m ²	17,528	
					RAZEM	17,528
68 d.1. 4.3. 1	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
			poz.67	m ²	17,528	
					RAZEM	17,528
69 d.1. 4.3. 1	KNR 4-01 1204-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
			poz.67	m ²	17,528	
					RAZEM	17,528
1.4. 4			część sanitarna			
1.4. 4.1			prace demontażowe			
70 d.1. 4.4. 1	TZKNBK XVIII IV B-50		Demontaż grzejników żeliwnych o powierzchni do 2.5 m2	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
1.4. 4.2			prace montażowe			
71 d.1. 4.4. 2	KNR-W 2-15 0418-01		Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
72 d.1. 4.4. 2	KNR-W 2-15 0412-02		Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm wraz z głowicami termostatycznymi	szt.		
			1	szt.	1,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,000
1.5			Pomieszczenie 5a			
1.5.1			ściany			
73	KNR-W 2- d.1. 02 2004-01 5.1 analogia		Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 - przewodów instalacji sanitarnej	m ²		
			2*(8,1*0,4)	m ²	6,480	
					RAZEM	6,480
74	KNR 4-01 d.1. 1204-02 5.1		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
			(8,1+6,1)*2*2,15	m ²	61,060	
					RAZEM	61,060
1.5.2			sufit			
75	NNRNKB d.1. 202 1134-01 5.2		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
			8,1*6,1	m ²	49,410	
					RAZEM	49,410
76	KNR 4-01 d.1. 1204-01 5.2		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
			poz.75	m ²	49,410	
					RAZEM	49,410
1.6			Pomieszczenia 6a			
1.6.1			podłogi			
1.6.1.1			prace demontażowe			
77	KNR-W 2- d.1. 02 1123-02 6.1.1		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - demontaż	m ²		
			6,1*3,55	m ²	21,655	
					RAZEM	21,655
1.6.1.2			prace montażowe			
78	NNRNKB d.1. 202 1134-01 6.1.2		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
			poz.77	m ²	21,655	
					RAZEM	21,655
79	KNR-W 2- d.1. 02 1104-01 6.1.2		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
			poz.77	m ²	21,655	
					RAZEM	21,655
80	KNR-W 2- d.1. 02 1109-05 6.1.2		Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 15x20 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m ²		
			poz.77	m ²	21,655	
					RAZEM	21,655
81	KNR-W 2- d.1. 02 1115-02 6.1.2		Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m		
			(6,1+3,55)*2	m	19,300	
					RAZEM	19,300
1.6.2			ściany			
1.6.2.1			prace montażowe			
82	KNR-W 2- d.1. 02 2004-01 6.2.1 analogia		Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 - przewodów instalacji sanitarnej	m ²		
			2*(3,55*0,4)	m ²	2,840	
					RAZEM	2,840

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
83 d.1. 6.2. 1	KNR 4-01 1202-07		Skasowanie wykwitów (zacieków)	m ²		
			3,55*2,15	m ²	7,633	
					RAZEM	7,633
84 d.1. 6.2. 1	KNR 4-01 0623-03		Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego	m ²		
			poz.83	m ²	7,633	
					RAZEM	7,633
85 d.1. 6.2. 1	KNR-W 4-01 0633-01		Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skryształizowanej lub cementowo-wapiennej o wilgotności do 15 % i grubości 41 cm	otw.		
			35	otw.	35,000	
					RAZEM	35,000
86 d.1. 6.2. 1	NNRNKB 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
			((6,1+3,55)*2)*2,15	m ²	41,495	
					RAZEM	41,495
87 d.1. 6.2. 1	KNR-W 2-02 0830-03		Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
			poz.86	m ²	41,495	
					RAZEM	41,495
88 d.1. 6.2. 1	KNR 4-01 1204-02		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
			poz.86	m ²	41,495	
					RAZEM	41,495
1.6.3			sufit			
1.6.3.1			prace montażowe			
89 d.1. 6.3. 1	KNR-W 2-02 0803-06		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
			6,1*3,55	m ²	21,655	
					RAZEM	21,655
90 d.1. 6.3. 1	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
			6,1*3,55	m ²	21,655	
					RAZEM	21,655
91 d.1. 6.3. 1	KNR 4-01 1204-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
			poz.90	m ²	21,655	
					RAZEM	21,655
1.6.4			część sanitarna			
1.6.4.1			prace demontażowe			
92 d.1. 6.4. 1	TZKNBK XVIII IV B-50		Demontaż grzejników żeliwnych o powierzchni do 2.5 m2	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
1.6.4.2			prace montażowe			
93 d.1. 6.4. 2	KNR-W 2-15 0418-01		Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,000
94	KNR-W 2- d.1. 15 0412-02 6.4. 2		Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm wraz z głowicami termosta- tycznymi	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
1.7			Pomieszczenie 7a			
1.7. 1			ściany			
95	KNR 4-01 d.1. 1204-02 7.1		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
			(2,85+6,1)*2*2,15	m ²	38,485	
					RAZEM	38,485
1.7. 2			sufit			
96	NNRNKB d.1. 202 1134- 7.2 01		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
			2,85*6,1	m ²	17,385	
					RAZEM	17,385
97	KNR 4-01 d.1. 1204-01 7.2		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
			poz.96	m ²	17,385	
					RAZEM	17,385
1.8			Pomieszczenia 8a			
1.8. 1			podłogi			
1.8. 1.1			prace demontażowe			
98	KNR-W 2- d.1. 02 1123-02 8.1. 1		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulo- nowe - demontaż	m ²		
			6,1*2,12	m ²	12,932	
					RAZEM	12,932
1.8. 1.2			prace montażowe			
99	NNRNKB d.1. 202 1134- 8.1. 01 2		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
			poz.98	m ²	12,932	
					RAZEM	12,932
100	KNR-W 2- d.1. 02 1104-01 8.1. 2		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
			poz.98	m ²	12,932	
					RAZEM	12,932
101	KNR-W 2- d.1. 02 1109-05 8.1. 2		Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 15x20 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m ²		
			poz.98	m ²	12,932	
					RAZEM	12,932
102	KNR-W 2- d.1. 02 1115-02 8.1. 2		Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m		
			(6,1+2,12)*2	m	16,440	
					RAZEM	16,440
1.8. 2			ściany			
1.8. 2.1			prace montażowe			
103	KNR-W 2- d.1. 02 2004-01 8.2. 1		Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 - przewodów instalacji sanitarnej	m ²		
			(2,12*0,4)*2	m ²	1,696	
					RAZEM	1,696

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
104 d.1. 8.2. 1	KNR 4-01 1202-07		Skasowanie wykwitów (zacieków)	m ²		
			3,55*2,12	m ²	7,526	
					RAZEM	7,526
105 d.1. 8.2. 1	KNR 4-01 0623-03		Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego	m ²		
			poz.104	m ²	7,526	
					RAZEM	7,526
106 d.1. 8.2. 1	KNR-W 4-01 0633-01		Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skryształizowanej lub cementowo-wapiennej o wilgotności do 15 % i grubości 41 cm	otw.		
			21	otw.	21,000	
					RAZEM	21,000
107 d.1. 8.2. 1	NNRNKB 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
			((6,1+2,12)*2)*2,15	m ²	35,346	
					RAZEM	35,346
108 d.1. 8.2. 1	KNR-W 2-02 0830-03		Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
			poz.107	m ²	35,346	
					RAZEM	35,346
109 d.1. 8.2. 1	KNR 4-01 1204-02		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
			poz.107	m ²	35,346	
					RAZEM	35,346
1.8. 3			sufit			
1.8. 3.1			prace montażowe			
110 d.1. 8.3. 1	KNR-W 2-02 0803-06		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
			6,1*2,12	m ²	12,932	
					RAZEM	12,932
111 d.1. 8.3. 1	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
			6,1*2,12	m ²	12,932	
					RAZEM	12,932
112 d.1. 8.3. 1	KNR 4-01 1204-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
			poz.111	m ²	12,932	
					RAZEM	12,932
1.8. 4			część sanitarna			
1.8. 4.1			prace demontażowe			
113 d.1. 8.4. 1	TZKNBK XVIII IV B-50		Demontaż grzejników żeliwnych o powierzchni do 2.5 m2	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
1.8. 4.2			prace montażowe			
114 d.1. 8.4. 2	KNR-W 2-15 0418-01		Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,000
115	KNR-W 2- d.1. 15 0412-02 8.4. 2		Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm wraz z głowicami termosta- tycznymi	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
1.9			Korytarz			
1.9. 1			ściany			
1.9. 1.1			prace montażowe			
116	KNR-W 2- d.1. 02 1040-05 9.1. 1		Ścianki aluminiowe	m ²		
			2,35*2,1	m ²	4,935	
					RAZEM	4,935
117	KNR 4-01 d.1. 0326-06 9.1. 1		Zamurowanie otworów po kratkach wentylacyjnych 'na pełno' w ścianach z cegła	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
118	KNR-W 2- d.1. 02 1521-04 9.1. 1		Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą templową - barwioną, barwienie podkładu lub natrysku	m ²		
			(2,32*2,1)+(2*(15,72*2,1))	m ²	70,896	
					RAZEM	70,896
1.9. 2			część sanitarna			
1.9. 2.1			prace montażowe			
1.9. 2.1. 1			przybory			
119	KNR-W 2- d.1. 15 0230-02 9.2. 1.1		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
120	KNR 0-31 d.1. 0111-01 9.2. 1.1		Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe śr. 15 mm montowane na ścianie	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
121	KNR-W 2- d.1. 15 0143-01 9.2. 1.1		Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm ³ - pod- grzewacz wody	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
1.9. 2.1. 2			instalacja wodociągowa			
122	KNR-W 2- d.1. 15 0109-02 9.2. 1.2		Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 25 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
			10	m	10,000	
					RAZEM	10,000
123	KNR 4-01 d.1. 0333-02 9.2. 1.2		Przebiecie otworów w ścianach z cegła o grubości 1 ceg. na zaprawie wa- piennej	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
1.9. 2.1. 3			instalacja kanalizacyjna			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
124 d.1. 9.2. 1.3	KNR-W 2- 15 0207-01		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
			18	m	18,000	
					RAZEM	18,000
125 d.1. 9.2. 1.3	KNR-W 2- 15 0211-01		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
			1	podej.	1,000	
					RAZEM	1,000
1.10			wzmocnienie ścianek działowych			
1.			prace montażowe			
10.1						
126 d.1. 10.1	NNRNKB 202 0137- 02		(z.I) Ściany budynków jednokondygnacyjnych, o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ²		
			(6,15*2,15)+(2,32*2,10)+(6,15*2,15)	m ²	31,317	
					RAZEM	31,317
127 d.1. 10.1	NNRNKB 202 1134- 02		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
			poz.126	m ²	31,317	
					RAZEM	31,317
128 d.1. 10.1	KNR-W 2- 02 0803-03		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
			poz.126	m ²	31,317	
					RAZEM	31,317
129 d.1. 10.1	KNR-W 4- 01 1204-02		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
			poz.126	m ²	31,317	
					RAZEM	31,317
1.11			okna			
130 d.1. 11	KNR 0-19 1023-07		Wymiana okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.5 m2	m ²		
			1,15*1,9	m ²	2,185	
					RAZEM	2,185
1.12			Próby szczelności			
131 d.1. 12	KNR-W 2- 15 0436-01		Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
			6	urz.	6,000	
					RAZEM	6,000
132 d.1. 12	KNR-W 2- 15 0127-04		Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 90 mm)	m		
			Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności			
			2	prób.		2,000
			10	m	10,000	
					RAZEM	10,000
2			INSTALACJA ELEKTRYCZNA			
2.1			Demontaż			
133 d.2. 1	KNR-W 4- 03 1134-01		Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem	kpl.		
			20	kpl.	20,000	
					RAZEM	20,000
134 d.2. 1	KNR-W 4- 03 1124-01		Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
135 d.2. 1	KNR-W 4- 03 1122-02		Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
			20	szt.	20,000	
					RAZEM	20,000
2.2			Rozdzielnia Główna i zasilanie			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
136	E-0508 d.2. 0800-04 2		Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do cegły	m		
			20	m	20,000	
					RAZEM	20,000
137	KNR-W 5- d.2. 08 0208-03 2		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 wciągane w kanały zamknięte - Zasilanie rozdzielni YDY 5 x10 mm2 - ANALOGIA	m		
			20	m	20,000	
					RAZEM	20,000
138	KNR BO-12 d.2. 0367-02 2		Mechaniczne wykucie wnęk gł. ponad 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej - Dla RG	m ³		
			0,25	m ³	0,250	
					RAZEM	0,250
139	KNR-W 5- d.2. 08 0404-01 2		Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10 kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach - RG	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
140	KNR-W 5- d.2. 08 0407-02 2		Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - FR 303 80 A	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
141	KNR-W 5- d.2. 08 0407-01 2		Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy - S 301 B 16A	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
142	KNR-W 5- d.2. 08 0407-01 2		Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy - S 301 B 10A	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
2.3			Instalacja oświetleniowa			
143	KNR-W 4- d.2. 03 1001-01 3		Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
	Pom. nr 1a		2+2+6+2+2	m	14,000	
	Pom. nr 2a		4+2+2+6+2	m	16,000	
	Pom. nr 3a		2+2+6+2+2	m	14,000	
	Pom. nr 4a		2+2+4+6+2	m	16,000	
	Pom. nr 5a		2+2+2+2+2+2+2+6+2+6+2+6	m	38,000	
	Pom. nr 6a		2+2+4+6+2	m	16,000	
	Pom. nr 7a		2+2+5+6+2	m	17,000	
	Pom. nr 8a		2+2+6+6+2	m	18,000	
	Korytarz		2+2+10+2+2+2	m	20,000	
					RAZEM	169,000
144	KNR-W 5- d.2. 08 0209-02 3		Przewód wtykowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże inne niż beton) układany w tynku - YDYp 3x1,5 mm2	m		
			poz.143	m	169,000	
					RAZEM	169,000
145	KNR-W 4- d.2. 03 1012-02 3		Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
			poz.143	m	169,000	
					RAZEM	169,000
146	KNR-W 4- d.2. 03 1011-08 3		Ręczne wykucie wnęki o objętości do 0.25 dm3 w podłożu ceglanym	szt.		
	Pom. nr 1a		1	szt.	1,000	
	Pom. nr 2a		1	szt.	1,000	
	Pom. nr 3a		1	szt.	1,000	
	Pom. nr 4a		1	szt.	1,000	
	Pom. nr 5a		3	szt.	3,000	
	Pom. nr 6a		1	szt.	1,000	
	Pom. nr 7a		1	szt.	1,000	
	Pom. nr 8a		1	szt.	1,000	
	Korytarz		2	szt.	2,000	
					RAZEM	12,000
147	KNR-W 5- d.2. 08 0307-02 3		Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz. 146	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
148	KNR-W 5- d.2. 08 0514-01 3 analogia Pom. nr 1a Pom. nr 2a Pom. nr 3a Pom. nr 4a Pom. nr 5a Pom. nr 6a Pom. nr 7a Pom. nr 8a Korytarz		Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych zwykłych bez zadławiania przewodu w obudowie z blachy stalowej z odbłyśnikiem -zawieszanych 1x40W - Panel LED 60x60 kaseton 40W 3 3 3 3 9 3 3 3 4	kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl.	 3,000 3,000 3,000 3,000 9,000 3,000 3,000 3,000 3,000 4,000	
					RAZEM	34,000
2.4			Instalacja gniazd 230V			
149	KNR-W 4- d.2. 03 1001-01 4 Pom. nr 1a Pom. nr 2a Pom. nr 3a Pom. nr 4a Pom. nr 5a Pom. nr 6a Pom. nr 7a Pom. nr 8a Korytarz		Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 2+2+2+6+2+2+4+2+2+6+2 2+2+2+4+2+2+6+2 2+8+2+2+2+6+2+2+3+2+2+6+2 2+2+2+4+2+2+6+2 2+2+10+2+2+6+2+2+8+2+2+6+2 2+2+2+4+2+2+6+2 2+2+5+2+2+3+2+2+6+2+2+2+2 2+2+2+4+2+2+6+2 2+16+2+2+2	m m m m m m m m m m	 32,000 22,000 41,000 22,000 48,000 22,000 40,000 22,000 24,000	
					RAZEM	273,000
150	KNR-W 5- d.2. 08 0209-02 4		Przewód wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże inne niż beton) układany w tynku - YDYp 3x2,5 mm2 poz. 149	m m	 273,000	
					RAZEM	273,000
151	KNR-W 4- d.2. 03 1012-02 4		Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm poz. 149	m m	 273,000	
					RAZEM	273,000
152	KNR-W 4- d.2. 03 1011-08 4 Pom. nr 1a Pom. nr 2a Pom. nr 3a Pom. nr 4a Pom. nr 5a Pom. nr 6a Pom. nr 7a Pom. nr 8a Korytarz		Ręczne wykucie wnęki o objętości do 0.25 dm3 w podłożu ceglanym 4 4 4 4 4 4 4 4 4 2	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 2,000	
					RAZEM	34,000
153	KNR-W 5- d.2. 08 0302-02 4		Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 80 mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2 mocowanych na zaprawę poz. 152	szt. szt.	 34,000	
					RAZEM	34,000
154	KNR-W 5- d.2. 08 0309-02 4		Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych podtynkowych 2-biegowniczych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 przelotowych pojedynczych poz. 152	szt. szt.	 34,000	
					RAZEM	34,000
2.5			Dokumentacja i Pomiary			
155	d.2. 5		Opracowanie dokumentacji powykonawczej instalacji elektrycznej 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
156	KNR-W 4- d.2. 03 1205-05 5		Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar pomiar	 1,000	
					RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
157	KNR-W 4-d.2. 03 1205-06		Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
5			34	pomiar	34,000	
					RAZEM	34,000
158	KNR-W 4-d.2. 03 1208-01		Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	pomiar		
5			1	pomiar	1,000	
					RAZEM	1,000
159	KNR-W 4-d.2. 03 1208-02		Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	pomiar		
5			6	pomiar	6,000	
					RAZEM	6,000
2.6			INSTALACJA ELEKTRYCZNA			
2.6.1			Instalacja wentylacyjno-chłodząca			
160	KNR-W 4-d.2. 03 1001-01		Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
6.1			30	m	30,000	
					RAZEM	30,000
161	KNR-W 5-d.2. 08 0209-02		Przewód wtykowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku - YDYp 3x2,5 mm ²	m		
6.1			poz.160	m	30,000	
					RAZEM	30,000
162	KNR-W 4-d.2. 03 1012-02		Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
6.1			poz.160	m	30,000	
					RAZEM	30,000
163	KNR-W 5-d.2. 08 0401-12		Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki kotwiące M10 w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
6.1			1	aparat	1,000	
					RAZEM	1,000
164	KNR-W 5-d.2. 08 0402-06		Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 10 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia - 4 otwory mocujące	szt.		
6.1			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
3			Separatory			
165	d.3 kalk. własna		Montaż separatorów - wstawienie odcinka rury z tworzywa sztucznego w miejscach przejścia instalacji przez stropy i ściany we wszystkich punktach w wyznaczonej strefie.	kpl.		
			40	kpl.	40,000	
					RAZEM	40,000