
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: Remont pustostanu kod CPV 45453000-7

ADRES INWESTYCJI: Obozowa 74 m 23

NAZWA INWESTORA: Terenowy Zespół Obsługi Mieszkańców Koło

ADRES INWESTORA: ul. Ciołka 33

BRANŻE: budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Grażyna Peisert - inspektor nadzoru inwestorskiego

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

Kosztorys wykonano zgodnie z rozporządzeniem, stanem faktycznym z dnia 19.09.2023 r.

DATA OPRACOWANIA: 15.10.2024

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			KUCHNIA			
1 d.1	KNNR 3 0702-05		Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych /z szybą/	m2		
			0,70 * 2	m2	1,40	
					RAZEM	1,40
2 d.1	NNRNKB 202 0842-01 analogia		(z.VII) Osadzenie listew wykończających - listwy maskujące w drzwiach	m		
			0,70	m	0,70	
					RAZEM	0,70
3 d.1	KNR 4-01 0354-13		Wykucie z muru kratek wentylacyjnych,	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
4 d.1	KNR 4-01 0322-02		Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
5 d.1	KNR 4-01 0909-04		Dopasowanie skrzydeł okiennych zespolonych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m2	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
6 d.1	KNR 4-01 1215-04		Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m2		
			1,41 * 1,52 * 2	m2	4,29	
					RAZEM	4,29
7 d.1	KNR 4-01 0920-26 analogia		Założenie na nowym miejscu nawiewnika okiennego	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
8 d.1	KNR 4-01 1215-07		Mycie parapetu	m2		
			1,41 * 0,30	m2	0,42	
					RAZEM	0,42
9 d.1	KNR-W 4-01 0812-05		Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m2		
			2,06 * 1,58 + 0,48 * 0,70	m2	3,59	
					RAZEM	3,59
10 d.1	NNRNKB 202 1130-01		(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m2		
			3,59	m2	3,59	
					RAZEM	3,59
11 d.1	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome podłoga	m2		
			3,59	m2	3,59	
					RAZEM	3,59
12 d.1	KNR-W 2-02 1511-04 analogia		Dwukrotne nałożenie izolacji przeciwwodnej z tzw. płynnej foli (ok.1 mm powłoki)	m2		
			2,06 * 1,58 + 0,48 * 0,70 + (2,06 * 2 + 1,58 * 2 + 0,48 * 2) * 0,10	m2	4,41	
					RAZEM	4,41
13 d.1	KNR 2-02 1118-08		Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
			3,59	m2	3,59	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	3,59
14 d.1	NNRNKB 202 1122-04		(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m		
			$2,06 * 2 + 1,58 * 2 + 0,48 * 2 - 0,70 + 0,10$	m	7,64	
					RAZEM	7,64
15 d.1	KNR 4-01 0713-02		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m2		
			$2,06 * 1,58 + 0,48 * 0,70$	m2	3,59	
					RAZEM	3,59
16 d.1	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome sufity	m2		
			3,59	m2	3,59	
					RAZEM	3,59
17 d.1	KNR 4-01 1204-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
			3,59	m2	3,59	
					RAZEM	3,59
18 d.1	KNR 4-01 0819-15		Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m2		
			$(2,06 * 2 + 1,58 * 2 + 0,48 * 2) * 1,52 - 0,70 * 2$	m2	11,12	
					RAZEM	11,12
19 d.1	KNNR-W 3 0603-01		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie w pomieszczeniach remontowanych na ścianach i słupach bez osiatkowania	m2		
			11,12	m2	11,12	
					RAZEM	11,12
20 d.1	KNR 2-02 0829-01		Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłóży	m2		
			$(1,0 + 1,55) * 0,60 + (1,64 + 0,29) * 0,60$	m2	2,69	
					RAZEM	2,69
21 d.1	KNR 2-02 0829-08		Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m2		
			2,69	m2	2,69	
					RAZEM	2,69
22 d.1	KNR 4-01 0713-01		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
			$(2,06 + 1,58) * 2 * 2,71 + 0,48 * 2 * 2,71 - 0,70 * 2 - 2,69$	m2	18,24	
					RAZEM	18,24
23 d.1	NNRNKB 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
			18,24	m2	18,24	
					RAZEM	18,24
24 d.1	KNR 4-01 1204-02		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
			$18,24 - 11,12$	m2	7,12	
					RAZEM	7,12
25 d.1	KNR 4-01 1204-03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie	m2		
			$11,12 - 2,69$	m2	8,43	
					RAZEM	8,43

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2			ŁAZIENKA			
26 d.2	KNNR 3 0702-04		Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych wewnętrznych /do łazienki z normową powierzchnią nawiewu/ i ościeżnicą	m2		
			0,7 * 2,00	m2	1,40	
					RAZEM	1,40
27 d.2	NNRNKB 202 0842-01 analogia		(z.VII) Osadzenie listew wykończających - listwy maskujące w drzwiach	m		
			0,70	m	0,70	
					RAZEM	0,70
28 d.2	KNR 4-01 0348-03		Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
			0,10 * 2,10 * 0,15 + 1,13 * 2,70	m2	3,08	
					RAZEM	3,08
29 d.2	KNR 4-01 0313-02		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m3		
			0,01	m3	0,01	
					RAZEM	0,01
30 d.2	KNR 4-01 0313-04		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i osadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
			0,80	m	0,80	
					RAZEM	0,80
31 d.2	KNR 4-01 0354-13		Wykucie z muru krater wentylacyjnych,	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
32 d.2	KNR 4-01 0322-02		Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
33 d.2	KNR 4-01 0354-13		Wykucie z muru krater rewizyjnych	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
34 d.2	KNR 4-01 0322-02 analogia		Obsadzenie drzwiczek rewizyjnych 0,20*0,30	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
35 d.2	KNR-W 4-01 0812-05		Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m2		
			0,91 * 1,95	m2	1,77	
					RAZEM	1,77
36 d.2	NNRNKB 202 1130-01		(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m2		
			1,77	m2	1,77	
					RAZEM	1,77
37 d.2	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome podłoga	m2		
			1,77	m2	1,77	
					RAZEM	1,77
38 d.2	KNR-W 2-02 1511-04 analogia		Dwukrotne nałożenie izolacji przeciwwodnej z tzw. płynnej foli (ok.1 mm powłoki)	m2		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$0,91 * 1,95 + (0,91 + 1,95) * 2 * 0,15 - 0,70 * 0,15 + 0,10 * 2 * 0,15$	m2	2,56	
					RAZEM	2,56
39 d.2	KNR 2-02 1118-08		Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
			$0,91 * 1,95$	m2	1,77	
					RAZEM	1,77
40 d.2	NNRNKB 202 1122-04		(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m		
			$(0,91 + 1,95) * 2 - 0,70 + 0,10 * 2$	m	5,22	
					RAZEM	5,22
41 d.2	KNR 4-01 0819-15		Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		
			$(0,91 + 0,81 * 2) * 2,30 + 0,80 * 1,50$	m2	7,02	
					RAZEM	7,02
42 d.2	KNNR-W 3 0603-01		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie w pomieszczeniach remontowanych na ścianach i słupach bez osiatkowania	m2		
			$7,02 + 1,0$	m2	8,02	
					RAZEM	8,02
43 d.2	KNR 2-02 0829-01		Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2		
			$(1,0 + 1,0) * 2,30 + 0,60 * 0,60$	m2	4,96	
					RAZEM	4,96
44 d.2	KNR 2-02 0829-08		Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m2		
			4,96	m2	4,96	
					RAZEM	4,96
45 d.2	KNR 4-01 0713-02		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m2		
			$0,91 * 1,95$	m2	1,77	
					RAZEM	1,77
46 d.2	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome sufit	m2		
			1,77	m2	1,77	
					RAZEM	1,77
47 d.2	KNR 4-01 1204-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
			1,77	m2	1,77	
					RAZEM	1,77
48 d.2	KNR 4-01 0713-01		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
			$(0,91 + 1,95) * 2 * 2,71 - 0,70 * 2 - 4,96$	m2	9,14	
					RAZEM	9,14
49 d.2	NNRNKB 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
			9,14	m2	9,14	
					RAZEM	9,14
50 d.2	KNR 2-02 1505-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
			9,14	m2	9,14	
					RAZEM	9,14

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.2	KNR 4-01 0426-04 analogia		Rozebranie pawlaczy	m2		
			0,91 * 0,81	m2	0,74	
					RAZEM	0,74
3			PRZEDPOKÓJ			
52 d.3	KNNR 3 0702-06 analogia		Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych zgodnie z opinią konserwatora	m2		
			0,80 * 2	m2	1,60	
					RAZEM	1,60
53 d.3	NNRNKB 202 1136-01 analogia		(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych -rozbiórka Krotność = 0,3	m2		
			2,21 * 1,98 + 0,82 * 1,43	m2	5,55	
					RAZEM	5,55
54 d.3	KNR 4-01 0818-05		Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
			1,04 * 2	m2	2,08	
					RAZEM	2,08
55 d.3	KNR 4-01 0816-06		Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m2		
			1,04 * 2,0	m2	2,08	
					RAZEM	2,08
56 d.3	KNR-W 4-01 0439-01 analogia		Rozebranie podłóg drewnianych ślepych	m2		
			1,04 * 2,0	m2	2,08	
					RAZEM	2,08
57 d.3	KNR-W 4-01 0439-03		Rozebranie legarów podłogowych	m		
			3 * 1,04	m	3,12	
					RAZEM	3,12
58 d.3	KNR-W 4-01 0604-04		Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z płyt styropianowych i z wełny mineralnej na istniejących stropach na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
			1,04 * 2,0	m2	2,08	
					RAZEM	2,08
59 d.3	KNR 2-02 1102-01		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m2		
			2,08	m2	2,08	
					RAZEM	2,08
60 d.3	KNR 4-01 0703-02		Umocowanie siatki cięto-ciężniejszej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m2		
			2,08	m2	2,08	
					RAZEM	2,08
61 d.3	KNR 2-02 1106-01		Posadzki cementowe zatarte na ostro grubości 25 mm	m2		
			2,08	m2	2,08	
					RAZEM	2,08
62 d.3	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome podłoga	m2		
			2,08	m2	2,08	
					RAZEM	2,08
63 d.3	KNR 2-02 1118-08		Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
			2,08	m2	2,08	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2,08
64 d.3	NNRNKB 202 1122-04		(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m		
			$(2 + 1,04) * 2 - 0,80 * 2 + 0,10 * 2 * 2 - 0,70 + 0,10 * 2$	m	4,38	
					RAZEM	4,38
65 d.3	KNR 4-01 0713-02		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m2		
			2,0 * 1,04	m2	2,08	
					RAZEM	2,08
66 d.3	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome sufit	m2		
			2,08	m2	2,08	
					RAZEM	2,08
67 d.3	KNR 4-01 1204-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
			2,08	m2	2,08	
					RAZEM	2,08
68 d.3	KNR 4-01 0713-01		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
			$(2,0 + 1,04) * 2 * 2,71 - 0,80 * 2 - 0,70 * 2$	m2	13,48	
					RAZEM	13,48
69 d.3	NNRNKB 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
			13,48	m2	13,48	
					RAZEM	13,48
70 d.3	KNR 4-01 1204-02		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
			13,48	m2	13,48	
					RAZEM	13,48
71 d.3	KNR 4-01 0426-04 analogia		Demontaż drzwi szafy	m2		
			$1,04 * 2,71 + 1,04 * 0,66$	m2	3,50	
					RAZEM	3,50
4			POKÓJ I			
72 d.4	KNNR 3 0702-05		Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych /z szybą/	m2		
			0,80 * 2	m2	1,60	
					RAZEM	1,60
73 d.4	NNRNKB 202 0842-01 analogia		(z.VII) Osadzenie listew wykończających - listwy maskujące w drzwiach	m		
			0,80	m	0,80	
					RAZEM	0,80
74 d.4	KNR 4-01 0909-04		Dopasowanie skrzydeł okiennych zespolonych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m2	szt.		
			5	szt.	5,00	
					RAZEM	5,00
75 d.4	KNR 4-01 1215-04		Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m2		
			$1,44 * 1,52 + 2,12 * 1,52$	m2	5,41	
					RAZEM	5,41

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
76 d.4	KNR 4-01 0920-26 analogia		Założenie na nowym miejscu nawiewnika okiennego	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
77 d.4	KNR 4-01 0817-05 analogia		Uzupełnienie listew przyokiennych z PCW	m		
			1,44 + 2,12	m	3,56	
					RAZEM	3,56
78 d.4	KNR 4-01 1215-07		Mycie parapetu	m2		
			1,44 * 0,29 + 2,12 * 0,29	m2	1,03	
					RAZEM	1,03
79 d.4	KNR 4-01 0354-13		Wykucie z muru krtek wentylacyjnych,	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
80 d.4	KNR 4-01 0322-02		Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
81 d.4	KNR 4-01 0816-03		Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych bardzo zniszczonych lub pokrytych pyłochłoniem	m2		
			3,68 * 3,96 + 2,10 * 2,42	m2	19,65	
					RAZEM	19,65
82 d.4	KNR-W 4-01 0819-05		Rozebranie posadzek (z deszczulek)	m2		
			0,8 * 0,80	m2	0,64	
					RAZEM	0,64
83 d.4	KNR-W 4-01 0819-06		Oczyszczenie deszczulek	m2		
			0,64	m2	0,64	
					RAZEM	0,64
84 d.4	KNR-W 4-01 0814-01		Uzupełnienie posadzek z deszczulek o grubości 19-22 mm na lepiku o powierzchni do 5 m2 w jednym miejscu	m2		
			0,64	m2	0,64	
					RAZEM	0,64
85 d.4	KNR 4-01 0815-08		Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego	m		
			(3,68 + 2,10 + 3,96) * 2 - 0,70 + 0,10 * 2 - 0,80 + 0,10 * 2	m	18,38	
					RAZEM	18,38
86 d.4	KNR 4-01 0713-02		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m2		
			3,68 * 3,96 + 2,10 * 2,42	m2	19,65	
					RAZEM	19,65
87 d.4	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
			19,65	m2	19,65	
					RAZEM	19,65
88 d.4	KNR 4-01 1204-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
			19,65	m2	19,65	
					RAZEM	19,65

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
89 d.4	KNR 4-01 0713-01		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
			$(3,96 + 5,78) * 2 * 2,71 - 0,70 * 2 - 0,80 * 2$	m2	49,79	
					RAZEM	49,79
90 d.4	NNRNKB 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe ściany	m2		
			49,79	m2	49,79	
					RAZEM	49,79
91 d.4	KNR 4-01 1204-02		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
			49,79	m2	49,79	
					RAZEM	49,79
92 d.4	KNR-W 4-01 0353-15		Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
5			INNE			
93 d.5	KNR 4-01 0108-11		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
			$1,40 * 0,06 + 3,59 * 0,005 + 11,12 * 0,005 + 1,40 * 0,06 + 3,08 * 0,125 + 1,77 * 0,005 + 7,02 * 0,005 + 0,74 * 0,025 + 1,60 * 0,06 + 2,08 * 0,005 + 2,08 * 0,009 + 2,08 * 0,025 + 4 * 1,04 * 0,06 * 0,08 + 3,5 * 0,025 + 1,60 * 0,06 + 19,65 * 0,001 + 0,064 * 0,001 + 18,38 * 0,015 * 0,025$	m3	1,10	
					RAZEM	1,10
94 d.5	KNR 4-01 0108-12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 29	m3		
			1,10	m3	1,10	
					RAZEM	1,10
95 d.5	Kalkulacja własna		Sprawdzenie wszystkich przewodów kominowych w lokalu z ewentualnym udrożnieniem, potwierdzone spisaniem protokołem przez osobę uprawnioną	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
96 d.5	KNR 4-01 0919-24 analogia		Wymiana zamka do skrzynki	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00