

a KST

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		BRANŻA BUDOWLANA			
1	KNR-W 4-01 d.1 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		76.20	m ²	76.20	
				RAZEM	76.20
2	KNR 4-01 d.1 1306-01	Demontaż kraty okiennej	szt prz ec. szt prz ec.	4.00	
		4			
				RAZEM	4.00
3	KNR 2-02 d.1 1211-01	Kraty otwierane odchylnie stalowe pretowe o powierzchni do 1 m ² - dostawa i montaż.	m ²		
		<0.82*1.04> 0.85	m ²	0.85	
				RAZEM	0.85
4	KNR-W 2-17 d.1 0156-03 ANALOGIA	Nawietrzaki podokienne z zaworem termostatycznym (czujka termostatyczną) fi 160, o wielkości (grub muru w ceglach) powyżej 2.5 - dostawa i montaż.	szt.		
		<pom.1.9>1	szt.	1.00	
		<pom.1.8>3	szt.	3.00	
		<pom.1.7>1	szt.	1.00	
				RAZEM	5.00
5	KNR 4-01 d.1 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		<pom.1.8>1	szt.	1.00	
		<pom.1.7>1	szt.	1.00	
				RAZEM	2.00
6	KNR 4-01 d.1 0323-02	Zamurowanie kratki wentylacyjnej w ścianach z cegieł o grubości do 1/2 ceg.	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
7	KNR 4-01 d.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności <SCIANY:> <pom.1.28>((1.245+7.675)+2.18)*2*3.05-0.90*2.20*4-0.90*2.00*1-0.80*1.70-2.51*3.05 <pom.1.9>(5.75+3.00)*2*3.05-(2.00+2.20)*0.90 <pom.1.8>(5.75+5.35)*2*3.05-0.90*2.00 <pom.1.5>(2.80+3.50)*2*3.05-0.90*2.20 A (obliczenia pomocnicze)	m ²	48.97	
				49.60	
				65.91	
				36.45	
				=====	
				200.93	
		<SUFIITY:> <pom.1.28>19.20 <pom.1.9>16.90 <pom.1.8>30.30 <pom.1.5>9.80 B (obliczenia pomocnicze)		19.20 16.90 30.30 9.80	
				=====	
				76.20	
		<współczynnik krzywizny stropu 1,02> 76.20*1.02	m ²	77.72	
		<OGÓŁEM>200.93	m ²	200.93	
				RAZEM	278.65
8	KNR 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		200.93	m ²	200.93	
				RAZEM	200.93
9	KNR 4-01 d.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		77.72	m ²	77.72	
				RAZEM	77.72
10	KNR 2-02 d.1 1204-03 ANALOGIA	Drzwi stalowe do serwerowni o powierzchni do 2 m ² (demontaż starych, dostawa i montaż nowych)	m ²		
		1.98	m ²	1.98	
				RAZEM	1.98
11	KNR 4-01 d.1 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m ²		
		76.20	m ²	76.20	
				RAZEM	76.20
12	KNR 4-01 d.1 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien innych niż zespolone	m ²		
		<0.82*1.04*2*6> 10.23	m ²	10.23	

a.KST

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz. RAZEM	Razem
13	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich drzwi	m ²		10.23
	d.1 1215-02	<0.90*2.00*2*3+0.90*2.20*2*2>			
		18.72	m ²	18.72	
				RAZEM	18.72

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Obmiar
1		BRANŻA BUDOWLANA		
1	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	76.20
d.1	1216-01			
2	KNR 4-01 1306-	Demontaż kraty okiennej	szt.przec	4
d.1	01			
3	KNR 2-02 1211-	Kraty otwierane odchylnie stalowe prętowe o powierzchni do 1 m ² - dostawa i montaż	m ²	0.85
d.1	01			
4	KNR-W 2-17	Nawietrzaki podokienne z zaworem termostatycznym (czujką termostatyczną) fi 160, o wielkości (grub.muru w ceglach) powyżej 2.5 - dostawa i montaż	szt.	5.00
d.1	0156-03_ANALOGIA			
5	KNR 4-01 0322-	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	2.00
d.1	02			
6	KNR 4-01 0323-	Zamurowanie kratki wentylacyjnej w ścianach z cegieł o grubości do 1/2 ceg.	szt.	1
d.1	02			
7	KNR 4-01 1204-	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	278.65
d.1	08			
8	KNR 4-01 1204-	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	200.93
d.1	02			
9	KNR 4-01 1204-	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	77.72
d.1	01			
10	KNR 2-02 1204-	Drzwi stalowe do serwerowni o powierzchni do 2 m ² (demontaż starych, dostawa i montaż nowych)	m ²	1.98
d.1	03_ANALOGIA			
11	KNR 4-01 1215-	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m ²	76.20
d.1	08			
12	KNR 4-01 1215-	Mycie po robotach malarskich okien innych niż zespolone	m ²	10.23
d.1	05			
13	KNR 4-01 1215-	Mycie po robotach malarskich drzwi	m ²	18.72
d.1	02			

