

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Naprawa kominów dachu DS Babilon
ADRES INWESTYCJI : DS BABILON ul. Radziszewskiego 17, 20-036 Lublin
INWESTOR : UMCS W LUBLINIE
ADRES INWESTORA : ul. Pi. Marii Curie Skłodowskiej 5, 20-031 Lublin
BRANŻA : BUDOWLANA
DATA OPRACOWANIA : 24.05.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.05.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
NAPRAWA KOMINÓW DS BABILON					
1		BUDYNEK DS BABILON			
1.1		połąc płaska			
1	KNR 4-03	Wymiana wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej na ścianie z betonu -	szt.		
d.1.1	0701-05 z.o. 3.1. 9901-5	budowle o wys.do 12 m			
		32*4	szt.	128,00	
				RAZEM	128,00
2	KNR 4-03	Wymiana przewodów uziemiających z linki o przekroju do 70 mm ² w kanałach na m			
d.1.1	0705-03 z.o. 3.1. 9901-5	uprzednio zamocowanych wspornikach w ciągu poziomym - budowle o wys.do 12	m		
		13*5+55*2	m	175,00	
				RAZEM	175,00
3		demontaż i ponowny montaż urządzeń na dachu kolidujących z remontem czapek	kpl.		
d.1.1	analiza indywidualna	kominów - połąc jako komplet			
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
4	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie połąc dachowych folią - podczas prowadzenia prac budowlanych	m ²		
d.1.1	1216-01 analogia				
		55*13	m ²	715,00	
				RAZEM	715,00
5	KNR 4-01	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego - objętość	m ²		
d.1.1	0203-13 z.sz. 2.6. 9905-01	elementu w jednym miejscu do 0.5 m3			
		1,18*0,45	m ²	0,53	
		1,33*0,54	m ²	0,72	
		0,90*0,54	m ²	0,49	
		0,92*0,82	m ²	0,75	
		0,50*0,46	m ²	0,23	
		0,70*0,46	m ²	0,32	
		1,06*0,55	m ²	0,58	
		1,0*0,5	m ²	0,50	
		0,55*0,5	m ²	0,28	
		2,2*0,47*8	m ²	8,27	
		(2,4*0,49+1,24*0,49)*4	m ²	7,13	
		0,55*0,55	m ²	0,30	
		0,82*0,86	m ²	0,71	
		0,54*0,71*8	m ²	3,07	
		0,8*0,8	m ²	0,64	
				RAZEM	24,52
6	KNR 4-01	Wymiana i uzupełnienia krat prostych - zabezpieczenie wlotów kominowych	m ²		
d.1.1	1301-01				
		0,21*0,21*(4+4+4+2+2+2+2+4+2+4*2*8+4*2*4+2*8+2+4)	m ²	6,26	
		4+4+4+2+2+2+2+4+2+4*2*8+4*2*4+2*8+2+4=24+64+32+16+6=142 szt			
				RAZEM	6,26
7	KNR 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilas	m ²		
d.1.1	0701-03 analogia	trach o powierzchni odbicia do 5 m2			
		(1,18*2+0,45*2)*0,6	m ²	1,96	
		(1,33*2+0,54*2)*0,6	m ²	2,24	
		(0,9*2+0,54*2)*0,6	m ²	1,73	
		(0,92*2+0,82*2)*0,6	m ²	2,09	
		(0,5*2+0,46*2)*0,6	m ²	1,15	
		(0,6*2+0,46*2)*0,6	m ²	1,27	
		(1,06*2+0,55*2)*0,85	m ²	2,74	
		(1,0*2+0,5*2)*0,88	m ²	2,64	
		(0,55*2+0,5*2)*0,6	m ²	1,26	
		{(2,2*2+0,47*2)*0,44+(1,04*2+0,47*2)*(0,88-0,44))*8	m ²	29,43	
		(1,24*2+0,67*2)*0,53*4+(0,49*2+(2,4-0,67)*2)*0,9*4	m ²	24,08	
		(0,54*2+0,71*2)*0,53*8	m ²	10,60	
		(0,8*2+0,8*2)*0,40	m ²	1,28	
		(0,55*2+0,55*2)*0,5	m ²	1,10	
		(0,82*2+0,86*2)*0,5	m ²	1,68	
				RAZEM	85,25
8	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokną - jednokrot	m ²		
d.1.1	2611-02	gruntowanie emulsją - powierzchnie boczne kominów			
		poz.7	m ²	85,25	
				RAZEM	85,25
9	KNR AT-31	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 5 cm na ścianach	m ²		
d.1.1	0101-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.7	m ²	85,25	
				RAZEM	85,25
10	KNR AT-31 d.1.1 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m ²		
		poz.7	m ²	85,25	
				RAZEM	85,25
11	KNR AT-31 d.1.1 0501-01	Tynk elewacyjny cienkwarstwowy akrylowy Baumit GranoporPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach kominów	m ²		
		poz.7	m ²	85,25	
				RAZEM	85,25
12	KNR-W 4-01 d.1.1 0519-04 z.sz. 2.3. 9909-01/ 3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniej krycia - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m ²	m ²		
		poz.5	m ²	24,52	
				RAZEM	24,52
13	KNR 4-01 d.1.1 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km	m ³		
		poz.7*0,04	m ³	3,41	
				RAZEM	3,41
1.2		tw. kiosk na dachu			
14	KNR 4-01 d.1.2 analiza indywidualna	demontaż i ponowny montaż urządzeń na dachu kolidujących z remontem czapek kominów - połąć jako komplet	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
15	KNR 4-01 d.1.2 0203-13 z.sz. 2.6. 9905-01	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m ³	m ²		
		4,61*0,5	m ²	2,31	
				RAZEM	2,31
16	KNR 4-01 d.1.2 1301-01	Wymiana i uzupełnienia krat prostych - zabezpieczenie wlotów kominowych	m ²		
		0,21*0,21*9*2	m ²	0,79	
				RAZEM	0,79
17	KNR 4-01 d.1.2 0701-03 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastkach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
		(5,67*2+4,61*2)*1,8	m ²	37,01	
				RAZEM	37,01
18	KNR 0-23 d.1.2 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją - powierzchnie boczne kominów	m ²		
		poz.17	m ²	37,01	
				RAZEM	37,01
19	KNR AT-31 d.1.2 0101-01	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 5 cm na ścianach	m ²		
		poz.17	m ²	37,01	
				RAZEM	37,01
20	KNR AT-31 d.1.2 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m ²		
		poz.17	m ²	37,01	
				RAZEM	37,01
21	KNR AT-31 d.1.2 0501-01	Tynk elewacyjny cienkwarstwowy akrylowy Baumit GranoporPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach kominów	m ²		
		poz.17	m ²	37,01	
				RAZEM	37,01
22	KNR 4-01 d.1.2 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km	m ³		
		43,2*0,04	m ³	1,73	
				RAZEM	1,73
23	KNR 2-02 d.1.2 1604-04	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 25 m	m ²		
		50	m ²	50,00	
				RAZEM	50,00