

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT ELEWACJI -MALOWANIE
ADRES INWESTYCJI : POLKOWICE UL. 11-LUTEGO 27-33
INWESTOR : S.M. CUPRUM POLKOWICE
ADRES INWESTORA : UL. KOLEJOWA 24 A POLKOWICE
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : RAFAŁ DZIEDZIC
DATA OPRACOWANIA : 11.04.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.04.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
remont elewacji budynku ul. 11-LUTEGO 27-33					
1		cokół ,			
d.1	1 KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - 100% powierzchni (0.9*98.2*2)+(0.9*12.00*2)-(2.5*7*0.9)	m ²		
			m ²	182.610	
				RAZEM	182.610
d.1	2 KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie 182.61	m ²		
			m ²	182.610	
				RAZEM	182.610
d.1	3 KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową (0.60*0.30*25) + (1.1*1.1*10)	m ²		
			m ²	16.600	
				RAZEM	16.600
d.1	4 KNR AT-31 0504-03 analogia	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy Baumit SilikonPutz -wykonany ręcznie na ścianach - naprawy miejscowe tynków - miejscowa naprawa tynków 182.61*0.05	m ²		
			m ²	9.131	
				RAZEM	9.131
d.1	5 ZKNR C-1 0114-06	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą silikonową CT 48 182.61	m ²		
			m ²	182.610	
				RAZEM	182.610
d.1	6 KNR 4-01 1212-40	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur kanalizacyjnych żeliwnych przyłącza rur deszczowych 7	m		
			m	7.000	
				RAZEM	7.000
2		malowanie ścian zewnętrznych ściana szczytowa południowej i północnej			
d.2	7 KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie przyjeżo 100 % 12.00*15.90*2	m ²		
			m ²	381.600	
				RAZEM	381.600
d.2	8 KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie 381.6	m ²		
			m ²	381.600	
				RAZEM	381.600
d.2	9 KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową 2.56*1.4*5	m ²		
			m ²	17.920	
				RAZEM	17.920
d.2	10 KNR 0-28 2622-01 analogia	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi gr. 5 cm na ścianach metodą lekką w technologii DRYVIT DRYUSULATION z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej - ściana południowa 37.39	m ²		
			m ²	37.390	
				RAZEM	37.390
d.2	11 KNR AT-31 0504-03 analogia	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy Baumit SilikonPutz -wykonany ręcznie na ścianach tym przy parapetach. 381.6*0.05	m ²		
			m ²	19.080	
				RAZEM	19.080
d.2	12 ZKNR C-1 0114-06	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą silikonową CT 48 12.00*15.9*2	m ²		
			m ²	381.600	
				RAZEM	381.600
3		malowanie ścian zewnętrznych elewacja frontowa str.wsch.			
d.3	13 KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie przyjeżo 100% powierzchni wraz z powierzchniami ścian i sufitów przedomii - powierzchnia wejść do klatek (15.90*98.2) + ((2.45*0.65)+(0.5*1.01*1.1)*2 + (1.37*2.75))*7 - (2.50*2.50*7)	m ²		
			m ²	1562.927	
				RAZEM	1562.927
d.3	14 KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie-J.W 1562.927	m ²		
			m ²	1562.927	
				RAZEM	1562.927
d.3	15 KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową 2.1*1.4*140 + 1.45*1.4*28	m ²		
			m ²	468.440	
				RAZEM	468.440
d.3	16 KNR AT-31 0504-03 analogia	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy Baumit SilikonPutz -wykonany ręcznie na ścianach w tym przy parapetach - miejscowa naprawa tynków 1562.927*0.05	m ²		
			m ²	78.146	
				RAZEM	78.146
d.3	17 ZKNR C-1 0114-06	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą silikonową CT 48 (15.90*98.2) + ((2.45*0.65)+(0.5*1.01*1.1)*2 + (1.37*2.75))*7 - (2.50*2.50*7)	m ²		
			m ²	1562.927	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		malowanie ścian zewnętrznych elewacja str.zachodnia		RAZEM	1562.927
18	KNR 0-17 d.4 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie przyjeżdżo 100% powierzchni 98.20*15.90	m ² m ²	 1561.380	 1561.380
19	KNR 0-17 d.4 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie 1561.38	m ² m ²	 1561.380	 1561.380
20	KNR 2-02 d.4 0925-01	Oslony okien folią polietylenową 2.1*1.4*140	m ² m ²	 411.600	 411.600
21	KNR 0-28 d.4 2622-02 analogia	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi gr. 8 cm na ścianach metodą lekką w technologii DRYVIT DRY SULATION z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej - przy klatce 33 58.83	m ² m ²	 58.830	 58.830
22	KNR AT-31 d.4 0504-03 analogia	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy Baumit SilikonPutz -wykonany ręcznie na ścianach w tym przy parapetach - miejscowa naprawa tynków 1561.38*0.2	m ² m ²	 312.276	 312.276
23	ZKNR C-1 d.4 0114-06	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą silikonową CT 48 98.20*15.90	m ² m ²	 1561.380	 1561.380
5		roboty uzupełniające		RAZEM	1561.380
24	KNR 4-01 d.5 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych w oknach piwnicznych (1.1*1.1*10) + (0.9*0.6*14)	m ² m ²	 19.660	 19.660
25	kalkulacja d.5 własna	Uzupełnienie ubytków w dociepleniu do 100cm2 - styropian lub piana poliuretanowa + siatka PVC z klejem - szczególnie przy parapetach 0.01*200	m ² m ²	 2.000	 2.000
26	KNR AT-31 d.5 0707-05	Montaż profili elewacyjnych (narożnik z siatką) - podrynnowy 98.20	m m	 98.200	 98.200
27	KNR AT-38 d.5 0101-01	Lokalne skucie uszkodzonego tynku-balkony , przy parapetowe,inne 10	m ² m ²	 10.000	 10.000
28	KNR AT-38 d.5 0101-02	Lokalna naprawa tynków warstwą o grubości 1,5 cm j.w 10	m ² m ²	 10.000	 10.000
29	KNR AT-38 d.5 0503-01	Wypełnienie elastyczną masą i uszczelnienie przy parapetach i oknach szczelin o szerokości do 6 mm -uzupełnienie uszczelnienia przy oknach oraz przy blachach dylatacyjnych silikon dekarski (bez sznura) 560	m m	 560.000	 560.000
30	KNR 4-01 d.5 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie blacharka zabudowa dylatacji (6*15.75*0.37)+(6*14.90*0.37)+(0.35*1.8*3)+(0.8*0.9*3)	m ² m ²	 72.093	 72.093
31	KNR 4-01 d.5 1301-07 analogia	wymiana szafek gazowych - szafki gazowe 80x65 cm 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
32	KNR AT-31 d.5 0708-01	dodatek za wykonanie nazwy uliz z numeracją na szczytach budynku 28	szt. szt.	 28.000	 28.000
33	KNR-W 2-02 d.5 1610-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokość do 4 m 2	kol. kol.	 2.000	 2.000
34	KNR AT-38 d.5 0104-03	Oslony z siatki na rusztowaniach 2000	m ² m ²	 2000.000	 2000.000
6		usunięcie gruzu , innych materiałów do utylizacji oczyszczenie terenu		RAZEM	2000.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.6	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 5 km	m ³		
		5	m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
36 d.6		składowanie gruzu i innych odpadów	t		
		5*1.6	t	8.000	
				RAZEM	8.000
7		wymiana rynien i rur spustowych			
37 d.7	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		98.20	m	98.200	
				RAZEM	98.200
38 d.7	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa Krotność = 6 98.20*0.5	m ²		
			m ²	49.100	
				RAZEM	49.100
39 d.7	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ognioowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - pas nadrynowy (0.25*98.20)	m ²		
			m ²	24.550	
				RAZEM	24.550
40 d.7	KNR-W 4-01 0519-04 z.sz.2.3. 9909-04/3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - warstwa podkładowa	m ²		
		98.20*0.5	m ²	49.100	
				RAZEM	49.100
41 d.7	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- pas podrynowy + pas nadrynowy + ogniomur 98.20*(0.25+0.25) + (0.35*3.7)	m ²		
			m ²	50.395	
				RAZEM	50.395
42 d.7	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		98.20	m	98.200	
				RAZEM	98.200
43 d.7	KNR-W 2-02 0519-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
44 d.7	KNR-W 4-01 0519-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia 98.20*0.75	m ²		
			m ²	73.650	
				RAZEM	73.650
45 d.7	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km- analogia - wywiezienie papy 98.2*0.5*0.02	m ³		
			m ³	0.982	
				RAZEM	0.982
46 d.7	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5 0.982	m ³		
			m ³	0.982	
				RAZEM	0.982
47 d.7	KAL IND	Składowanie starej papy i blachy na wysypisku	t		
		0.982*1.6	t	1.571	
				RAZEM	1.571
48 d.7	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		15.9*7	m	111.300	
				RAZEM	111.300
49 d.7	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m		
		15.9*7	m	111.300	
				RAZEM	111.300
8		rusztowania			
50 d.8	KNR 2-02 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m (12*16.80*2) + (98.2*16.80*2)	m ²		
			m ²	3702.720	
				RAZEM	3702.720
51 d.8	KNR 2-02 1613-03	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 20 m 3702.72	m ²		
			m ²	3702.720	
				RAZEM	3702.720

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań			
d.8	r.16 z.sz.5.15	(poz.:7,8,9,11,13,14,15,16,18,19,20,30)			