

.....

.....

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REMONT ELEWACJI -MALOWANIE
ADRES INWESTYCJI : POLKOWICE UL. WOŁODYJOWSKIEGO 1-5
INWESTOR : S.M. CUPRUM POLKOWICE
ADRES INWESTORA : UL. KOLEJOWA 24 A POLKOWICE
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MIROSŁAW BŁAŻEJEWSKI
DATA OPRACOWANIA : 03,02,2021

Poziom cen : 4 kw. 20 Informacja o cenach czynników produkcji RMS (Promocja)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03,02,2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
remont elewacji budynku ul.Wołodajowskiego 1-5					
1		cokół ,			
1	KNR 0-17 d.1 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - 100% powierzchni (0.58*85.25*2)+(0.64*12.9*2)-(2.5*5*0.64)	m ²		
			m ²	107.402	
				RAZEM	107.402
2	KNR 0-17 d.1 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m ²		
		107.402	m ²	107.402	
				RAZEM	107.402
3	KNR 2-02 d.1 0925-01	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
		0.60*0.30*31	m ²	5.580	
				RAZEM	5.580
4	KNR AT-31 d.1 0504-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy Baumit SilikonPutz -wykonany ręcznie na ścianach Krotność = 0.05	m ²		
		107.402	m ²	107.402	
				RAZEM	107.402
5	ZKNR C-1 d.1 0114-06	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą silikonową CT 48	m ²		
		107.402	m ²	107.402	
				RAZEM	107.402
6	KNR 4-01 d.1 1212-40	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur kanalizacyjnych żeliwnych przyłącza rur deszczowych	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
2		malowanie ścian zewnętrznych ściana szczytowa płu i połud			
7	KNR 0-17 d.2 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie przyjeło 100 %	m ²		
		15.60*13.10*2	m ²	408.720	
				RAZEM	408.720
8	KNR 0-17 d.2 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m ²		
		408.72	m ²	408.720	
				RAZEM	408.720
9	KNR 2-02 d.2 0925-01	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
		0.78*1.10*10	m ²	8.580	
				RAZEM	8.580
10	KNR 0-23 d.2 0931-02 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome Tynki na pow.do 5 m2. w tym uzupełnienia przy obróbkach parapetowych Krotność = 0.05	m ²		
		407.84	m ²	407.840	
				RAZEM	407.840
11	KNR AT-31 d.2 0504-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy Baumit SilikonPutz -wykonany ręcznie na ścianachw tym przy parapetach . Krotność = 0.05	m ²		
		407.84	m ²	407.840	
				RAZEM	407.840
12	ZKNR C-1 d.2 0114-06	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą silikonową CT 48-- parter szczyty	m ²		
		(13.10*4.40*2)+(0.10*12.11*2)	m ²	117.702	
				RAZEM	117.702
13	ZKNR C-1 d.2 0114-06 w.s.5.2. 9904	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą silikonową CT 48 na wysokości ponad 5 do 10 m	m ²		
		13.10*5*2	m ²	131.000	
				RAZEM	131.000
14	ZKNR C-1 d.2 0114-06 w.s.5.2. 9904	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą silikonową CT 48 na wysokości ponad 10 do 20 m	m ²		
		(6.10*13.10*2)	m ²	159.820	
				RAZEM	159.820
3		malowanie ścian zewnętrznych elewacja frontowa str.wsch.			
15	KNR 0-17 d.3 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie przyjeło 100% powierzchni w tym ościeża okien pow.3 m.kw- obiar -	m ²		
		1129.794	m ²	1129.794	
				RAZEM	1129.794
16	KNR 0-17 d.3 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie-J.W	m ²		
		1129.794	m ²	1129.794	
				RAZEM	1129.794

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-02 d.3 0925-01	Oslony okien folią polietylenową $(1.50*1.50*54)+(2.40*1.50*50)+(1.5*1.1*3)+(0.9*2.10*5*4)$	m ² m ²	 344.250	
				RAZEM	344.250
18	KNR 0-23 d.3 0931-02 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome Tynki na pow.do 5 m2.w tym przy parapetach Krotność = 0.05 1129.794	m ² m ²	 1129.794	
				RAZEM	1129.794
19	KNR AT-31 d.3 0504-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy Baunit SilikonPutz -wykonany ręcznie na ścianach w tym przy parapetach Krotność = 0.05 1129.794	m ² m ²	 1129.794	
				RAZEM	1129.794
20	ZKNR C-1 d.3 0114-06	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą silikonową CT 48 $(4.43*17.05*5)-[(2.36*1.46*20)]+[(1.46+1.46+2.36)*0.16*20]$	m ² m ²	 325.642	
				RAZEM	325.642
21	ZKNR C-1 d.3 0114-06 w.s.5.2. 9904	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą silikonową CT 48 na wysokości ponad 5 do 10 m $(5*17.05*5)-[(2.36*1.46*10)]+(1.46+1.46+2.36)*0.16*10]$	m ² m ²	 383.346	
				RAZEM	383.346
22	ZKNR C-1 d.3 0114-06 w.s.5.2. 9904	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą silikonową CT 48 na wysokości ponad 10 do 20 m $(5.60*17.5*5)+[(2.36*1.46*0.16)*20]-[(2.36*1.46*20)]$	m ² m ²	 432.114	
				RAZEM	432.114
4		malowanie ścian zewnętrznych elewacja str.zachodnia			
23	KNR 0-17 d.4 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie przyjeżdżo100% powierzchni obiar - 1051.852	m ² m ²	 1051.852	
				RAZEM	1051.852
24	KNR 0-17 d.4 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie 1051.852	m ² m ²	 1051.852	
				RAZEM	1051.852
25	KNR 2-02 d.4 0925-01	Oslony okien folią polietylenową $(1.50*2.40*48)+(2.1*1.5*5)+(1.8*1.5*1)+(2.10*1.2*2)$	m ² m ²	 196.290	
				RAZEM	196.290
26	KNR 0-23 d.4 0931-02 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome Tynki na pow.do 5 m2. w tym przy parapetach Krotność = 0.05 1051.852	m ² m ²	 1051.852	
				RAZEM	1051.852
27	KNR AT-31 d.4 0504-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy Baunit SilikonPutz -wykonany ręcznie na ścianach w tym przy parapetach Krotność = 0.05 1051.852	m ² m ²	 1051.852	
				RAZEM	1051.852
28	ZKNR C-1 d.4 0114-06	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą silikonową CT 48 parter $(4.43*17.07*5)-[(2.34*1.46*20)]+(2.04*1.46*16)]+[(2.34+2.46+1.46*20*0.16)]+(2.04+1.46+1.46*0.16*16)]$	m ² m ²	 278.828	
				RAZEM	278.828
29	ZKNR C-1 d.4 0114-06 w.s.5.2. 9904	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą silikonową CT 48 na wysokości ponad 5 do 10 m $(5*17.05*5)-[(2.34*1.46*10)]+(2.04*1.46*18)]+[(1.46+1.46+2.34*0.16*10)]+(2.04+1.46+1.46*0.16*18)]$	m ² m ²	 352.844	
				RAZEM	352.844
30	ZKNR C-1 d.4 0114-06 w.s.5.2. 9904	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą silikonową CT 48 na wysokości ponad 10 do 20 m DOLICZYĆ OŚCIEŻĄ $(6.17*17.05*5)-[(2.34*1.46*16)]+(2.04*1.46*16)]$	m ² m ²	 423.676	
				RAZEM	423.676
5		roboty uzupełniające			
31	KNR 4-01 d.5 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 0	m ² m ²	 0.000	
				RAZEM	0.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32	KNR AT-26 d.5 0302-02	Systemowe tynki wykańczające na sklepieniach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm 170.5*0.4	m ² m ²	68.200	
				RAZEM	68.200
33	KNR AT-26 d.5 0302-03	Systemowe tynki wykańczające na sklepieniach - szpachla wygładzająca - pogrubienie o 1 mm Krotność = 2 170.5*0.4	m ² m ²	68.200	
				RAZEM	68.200
34	KNR 2-02 d.5 1215-01	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0,1 m ² 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
35	KNR AT-31 d.5 0707-05	Montaż profili elewacyjnych - profile gzymsowe typ GE 5*17.05*2	m m	170.500	
				RAZEM	170.500
36	KNR AT-38 d.5 0101-01	Lokalne skucie uszkodzonego tynku-balkony , przy parapetowe,inne 75	m ² m ²	75.000	
				RAZEM	75.000
37	KNR AT-38 d.5 0101-02	Lokalna naprawa tynków warstwą o grubości 1,5 cm j.w 75	m ² m ²	75.000	
				RAZEM	75.000
38	KNR AT-31 d.5 0202-06	Ocieplenie w systemie BAUMIT MINERAL S (wyprawa tynkarska mineralna); płyty styropianowe gr. 2 cm na ościeżach-ubytki dziury w ociepleniu 4*1.20*2.4	m ² m ²	11.520	
				RAZEM	11.520
39	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) 400	m m	400.000	
				RAZEM	400.000
40	KNR 4-01 d.5 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie blacharka zabudowa dylatacji (4*15.75*0.37)+(4*14.90*0.37*2)	m ² m ²	67.414	
				RAZEM	67.414
41	KNR 4-01 d.5 1301-07	Wymiana lub uzupełnienie drzwiczek do wnęk licznikowych analogia wymiana szafek gazowych szafka gazowe 80x60 cm 0	szt. szt.	0.000	
				RAZEM	0.000
42	KNR AT-31 d.5 0708-01	dodatek za wykonanie nazwy uliz z numeracją na szczytach budynku 20	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
43	KNR-W 2-02 d.5 1610-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokość do 4 m 2	kol. kol.	2.000	
				RAZEM	2.000
44	KNR AT-38 d.5 0104-03	Oslony z siatki na rusztowaniach - nie liczyć materiału siatki (dotyczy całego budynku) Krotność = 8 192.307	m ² m ²	192.307	
				RAZEM	192.307
6		usunięcie gruzu , innych materiałów do utylizacji oczyszczenie terenu			
45	KNR 4-04 d.6 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 5 km 6	m ³ m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
46	d.6	składowanie gruzu i innych odpadów 6*1.6	t t	9.600	
				RAZEM	9.600
7		wymiana rynien i rur spłustowych			
47	KNR 4-01 d.7 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku [17.15*10]	m m	171.500	
				RAZEM	171.500
48	KNR 4-01 d.7 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa Krotność = 4 [17.15*10*0.5]	m ² m ²	85.750	
				RAZEM	85.750
49	KNR 4-01 d.7 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ognioowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku-okap+pas podrynnowy,ogniomur	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$[(0.25+0.6)*85.75*2]+(85.75*2*0.5)$	m ²	231.525	
				RAZEM	231.525
50	KNR-W 4-01 d.7 0519-04 z.sz.2.3. 9909-04/3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy PODKŁADO- WEJ pod pas podrynnowy - powierzchnia wykonywanych robót do 100 m2	m ²		
		85.75*2*0.5	m ²	85.750	
				RAZEM	85.750
51	NNRNKB d.7 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- pas podrynnowy-obm jak poz 3	m ²		
		231.525	m ²	231.525	
				RAZEM	231.525
52	KNR-W 2-02 d.7 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		127.8	m	127.800	
				RAZEM	127.800
53	KNR-W 2-02 d.7 0519-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
54	KNR-W 4-01 d.7 0519-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia	m ²		
		(85.75*2*1.0)	m ²	171.500	
				RAZEM	171.500
55	KNR 4-01 d.7 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		85.75*0.08	m ³	6.860	
				RAZEM	6.860
56	KNR 4-01 d.7 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy na- stępny 1 km	m ³		
		Krotność = 5	m ³	6.860	
		6.86		RAZEM	6.860
57	KAL IND d.7	Składowanie starej papy i blachy na wysypisku	t		
		6.86*1.6	t	10.976	
				RAZEM	10.976
58	KNR 4-01 d.7 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		[15*11]	m	165.000	
				RAZEM	165.000
59	KNR 2-02 d.7 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej	m		
		165	m	165.000	
				RAZEM	165.000
8		rusztowania			
60	KNR 2-02 d.8 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m ²		
		$(14.11*15.70*2)+(77.05*16.70)+(77.05*15.90)$	m ²	2954.884	
				RAZEM	2954.884
61	KNR 2-02 d.8 1613-03	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 20 m	m ²		
		2954.884	m ²	2954.884	
				RAZEM	2954.884
62	KNR 2-02 d.8 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:7,8,9,10,11,13,14,15,16,17,18,19,21,22,23,24,25,26,29,30,40)			