

.....

.....

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REMONT ELEWACJI -MALOWANIE
ADRES INWESTYCJI : POLKOWICE UL. SKRZETUSKIEGO 15-23
INWESTOR : S.M. CUPRUM POLKOWICE
ADRES INWESTORA : UL. KOLEJOWA 24 A POLKOWICE
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MIROSŁAW BŁAŻEJEWSKI

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 3 kw. 20 Informacja o cenach czynników produkcji RMS (Promocja)

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
KOSZTY ZAKUPU [kz]	% M
Podatek VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+kz(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
remont elewacji budynku ul. Skrzetuskiego 15-23					
1		cokół			
d.1	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - 100% powierzchni (1.19*71.84)+(1.01*71.87)+(1.10*11.75*1)	m ²		
			m ²	171.003	
				RAZEM	171.003
d.1	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie 171.003	m ²		
			m ²	171.003	
				RAZEM	171.003
d.1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową (0.86*0.48*34)+(1.18*1.10*10)	m ²		
			m ²	27.015	
				RAZEM	27.015
d.1	KNR AT-31 0504-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy Baumit SilikonPutz -wykonany ręcznie na ścianach Krotność = 0.05 171.003	m ²		
			m ²	171.003	
				RAZEM	171.003
d.1	ZKNR C-1 0114-06	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą silikonową CT 48 171.003	m ²		
			m ²	171.003	
				RAZEM	171.003
d.1	KNR 4-01 1212-40	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur kanalizacyjnych żeliwnych przyłącza rur deszczowych 5	m		
			m	5.000	
				RAZEM	5.000
2		malowanie ścian zewnętrznych ściana szczytowa p/n			
d.2	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie przyjęto 100 % (12.11*15.70)+(0.18*12.11*1)	m ²		
			m ²	192.307	
				RAZEM	192.307
d.2	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie 192.307	m ²		
			m ²	192.307	
				RAZEM	192.307
d.2	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową 0.78*1.10*20	m ²		
			m ²	17.160	
				RAZEM	17.160
d.2	KNR 0-23 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 = 0.05 192.343	m ²		
			m ²	192.343	
				RAZEM	192.343
d.2	KNR AT-31 0504-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy Baumit SilikonPutz -wykonany ręcznie na ścianachw tym przy parapetach . Krotność = 0.05 192.307	m ²		
			m ²	192.307	
				RAZEM	192.307
d.2	ZKNR C-1 0114-06	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą silikonową CT 48 (12.11*3.90*1)+(0.18*12.11*1)	m ²		
			m ²	49.409	
				RAZEM	49.409
d.2	ZKNR C-1 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 (12.11*5*1)	m ²		
			m ²	60.550	
				RAZEM	60.550
d.2	ZKNR C-1 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 (6.80*12.11*1)	m ²		
			m ²	82.348	
				RAZEM	82.348
3		malowanie ścian zewnętrznych elewacja frontowa str.wsch.			
d.3	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie przyjęto 100% powierzchni w tym ościeża okien pow.3 m.kw- obiar - 831.632	m ²		
			m ²	831.632	
				RAZEM	831.632
d.3	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie-J.W 831.632	m ²		
			m ²	831.632	
				RAZEM	831.632

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-02 d.3 0925-01	Oslony okien folią polietylenową $(3.01*30)+(3.36*6)+(4.23*5)+(2.13*30)+(3.85*40)+(4.12*15)$	m ² m ²	411.310	
				RAZEM	411.310
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 = 0.05 831.632	m ² m ²	831.632	
				RAZEM	831.632
19	KNR AT-31 d.3 0504-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy Baumit SilikonPutz -wykonany ręcznie na ścianach w tym przy parapetach Krotność = 0.05 831.632	m ² m ²	831.632	
				RAZEM	831.632
20	ZKNR C-1 d.3 0114-06	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą silikonową CT 48 $(3.90*72.05)-[(3.01*5)+(3.36*2)+(4.23*1)+(3.85*8)+(4.12*1)]+[(5*0.747)+(0.78*2)+(0.873*1)+(0.834*8)+(0.861*1)]$	m ² m ²	233.776	
				RAZEM	233.776
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 $(5*72.05)-[(11*3.01)+(3.36*4)+(4.23*2)+(3.85*11)+(4.12*2)]+[(0.747*11)+(0.78*4)+(0.873*2)+(0.834*11)+(0.861*2)]$	m ² m ²	278.629	
				RAZEM	278.629
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 $(6.0*72.5)-[(3.01*15)+(3.36*4)+(4.23*2)+(3.85*15)+(4.12*6)]+[(0.747*15)+(0.78*4)+(0.873*2)+(0.834*15)+(0.861*6)]$	m ² m ²	319.227	
				RAZEM	319.227
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 $(2.52*15)+(2.45*7)+(1.75*15)+(3.01*40)+(3.39*15)$	m ² m ²	252.450	
				RAZEM	252.450
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 Baumit 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 $(3.9*75.05)-[(11*3.01)+(5*3.39)]+[(0.747*11)+(0.786*5)]+[(1.12*2.35*2*5)+(0.80*0.5*1.3*2*5)]$	m ² m ²	286.302	
				RAZEM	286.302
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 $(5*75.05)-[(21*3.01)+(6*3.39)]+[(0.747*21)+(0.786*6)]$	m ² m ²	312.103	
				RAZEM	312.103
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 $(6.85*75.05)-[(3.01*21)+(3.39*5)]+[(0.747*21)+(0.786*5)]$	m ² m ²	453.550	
				RAZEM	453.550
5		roboty uzupełniające			
31	KNR 4-01 d.5 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(0.86*0.48*8)+(1.18*1.1*10)	m ²	16.282	
				RAZEM	16.282
32	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)	m ² m ²	45.362	
				RAZEM	45.362
33	KNR 4-01 d.5 1301-07	Wymiana lub uzupełnienie drzwiczek do wnęk licznikowych analogia wymiana szafek gazowych szafka gazowe 80x60 cm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
34	KNR AT-31 d.5 0708-01	dodatek za wykonanie nazwy uliz z numeracją na szczytach budynku 34	szt. szt.	34.000	
				RAZEM	34.000
35	KNR-W 2-02 d.5 1610-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokość do 4 m 2	kol. kol.	2.000	
				RAZEM	2.000
6		usunięcie gruzu , innych materiałów doutylizacji oczyszczenie terenu			
36	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
37	d.6	składowanie gruzu i innych odpadów 6*1.6	t t	9.600	
				RAZEM	9.600
7		rusztowania			
38	KNR 2-02 d.7 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m (14.11*15.70*2)+(77.05*16.70)+(77.05*15.90)	m ² m ²	2954.884	
				RAZEM	2954.884
39	KNR 2-02 d.7 1613-03	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 20 m 2954.884	m ² m ²	2954.884	
				RAZEM	2954.884
40	KNR 2-02 d.7 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:7,8,9,10,11,13,14,15,16,17,18,19,21,22,23,24,25,26,29,30,32,71,72,73,74,75,76,77,79,80,81)			
8		DASZKI NAD WEJŚCIAMI SKRZETUSKIEGO 2-14			
41	KNR 4-01 d.8 0535-07	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku (0.45*2.70)*5	m ² m ²	6.075	
				RAZEM	6.075
42	KNR-W 2-02 d.8 0502-01	Pokrycie dachów papą na podłożu betonowym - lepik asfaltowy na zimno, dwie warstwy papy, budynki mieszkalne i przemysłowe (0.45*2.70)*5	m ² m ²	6.075	
				RAZEM	6.075
43	KNR-W 2-02 d.8 0406-01	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej (0.10*0.045*2.70*3)*5	m ³ drew. m ³ drew.	0.182	
				RAZEM	0.182
44	KNR-W 2-02 d.8 0407-04	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej (0.08*0.08*3*0.8)*5	m ³ drew. m ³ drew.	0.077	
				RAZEM	0.077
45	KNR-W 2-02 d.8 0408-03	Krokwie zwykle długości do 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej (0.08*0.045*1.70*4)*5	m ³ m ³	0.122	
				RAZEM	0.122
46	KNR-W 2-02 d.8 0406-01	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - murłaty zamkające poprzeczne (0.10*0.045*0.90*2)*5	m ³ drew. m ³ drew.	0.041	
				RAZEM	0.041
47	KNR-W 2-02 d.8 0409-03	Nadbitki - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej-czoła (3.00*0.08*0.08)*5	m ³ m ³	0.096	
				RAZEM	0.096
48	KNR-W 2-02 d.8 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej-analogia przykrucie płytą OSB PŁ. GRUB. 15 MM [(2.70*1.70)+(0.80/2*1.03*2)]*5	m ² m ²	27.070	
				RAZEM	27.070

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49	KNR-W 2-02 d.8 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo (2.70*1.70)*5	m ² m ²	 22.950	
				RAZEM	22.950
50	KNR-W 2-02 d.8 0512-01	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - PRODEX - płyty dachowe (1.70*2.70)*5	m ² m ²	 22.950	
				RAZEM	22.950
51	KNR-W 2-02 d.8 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej-powłkanej -pas podrynnowy i pas przy ścianie (0.45*2.70*2)*5	m ² m ²	 12.150	
				RAZEM	12.150
52	KNR-W 2-02 d.8 0512-03	Pokrycie dachów blachą - wiatrownice boczne (1.70*2)*5	m m	 17.000	
				RAZEM	17.000
53	KNR 5-08 d.8 0803-02	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 20 mm 26*5	szt. szt.	 130.000	
				RAZEM	130.000
54	KNR 5-08 d.8 0809-04	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w gotowych ślepych otworach w ścianie 14*5	szt. szt.	 70.000	
				RAZEM	70.000
55	KNR 5-08 d.8 0809-05	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w gotowych ślepych otworach w stropie 12*5	szt. szt.	 60.000	
				RAZEM	60.000
56	NNRNKB d.8 202 0550-02	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloru winylu o śr. 80 mm 2.50*5	m m	 12.500	
				RAZEM	12.500
57	KNR-W 2-02 d.8 0525-01	Rynny dachowe z PCW łączone na klej - półokrągłe o śr. 115 mm 2.70*5	m m	 13.500	
				RAZEM	13.500
58	KNR-W 2-02 d.8 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe 1*5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
59	NNRNKB d.8 202 0546-04	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych 1*5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
60	KNR 4-01 d.8 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 5*0.9	m m	 4.500	
				RAZEM	4.500
61	KNR 4-01 d.8 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 0	m m	 0.000	
				RAZEM	0.000
62	NNRNKB d.8 202 0550-06	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloru winylu - kolanka o śr. 80 mm 3*5	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000
63	KNR AT-38 d.8 0503-02	Wypełnienie elastyczną masą i uszczelnienie przy parapetach i oknach szczelin o szerokości 6-8 mm 5.7	m m	 5.700	
				RAZEM	5.700
64	KNR 4-01 d.8 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 6 km 1	m ³ m ³	 1.000	
				RAZEM	1.000
65	d.8	SKŁADOWANIE GRUZU 1*1.6	m ³ m ³	 1.600	
				RAZEM	1.600
66	KNR 2-02 d.8 1611-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 4 m 1*5	kol. kol.	 5.000	
				RAZEM	5.000
67	KNR 2-02 d.8 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:50,51,52)			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68	KNR 2-22 d.8 0602-02	Podsufitki drewniane z desek grubości 19 mm 0.30*2.70*5	m ² m ²	 4.050	
				RAZEM	4.050
69	KNR 19-01 d.8 1309-16	Dwukrotne lakierowanie podokienników i innych drobnych elementów o pow. do 0,75 m ² 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
70	KNR-W 4-01 d.8 0526-08	Uzupełnienie blachą ocynkowaną rynien dachowych wiszących półokrągłych - do-datek za wykonane wpusty (sztucery)-analogia 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
9		malowanie ścian zewnętrznych ściana szczytowa pld- remont struktur tynkarsko malarskich			
71	KNR 4-01 d.9 0701-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilas-trach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - usunięcie siatki z klejem ,tynku pocienio-nego 192.307	m ² m ²	 192.307	
				RAZEM	192.307
72	KNR 0-17 d.9 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mecha-niczne i zmycie przyjęto 100 % (12.11*15.70)+(0.18*12.11*1)	m ² m ²	 192.307	
				RAZEM	192.307
73	KNR AT-38 d.9 0103-06	Jednokrotne gruntowanie istniejącego tynku strukturalnego - ręcznie- gruntowanie po zбиciu tynku 192.307	m ² m ²	 192.307	
				RAZEM	192.307
74	KNR AT-38 d.9 0401-01	Wykonanie cienkowarstwowych silikonowych tynków strukturalnych na ścianach 192.307	m ² m ²	 192.307	
				RAZEM	192.307
75	KNR 0-28 d.9 2621-06	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRY SULATION - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 192.307	m ² m ²	 192.307	
				RAZEM	192.307
76	KNR 0-17 d.9 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie prepara-tem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie 192.307	m ² m ²	 192.307	
				RAZEM	192.307
77	KNR 2-02 d.9 0925-01	Oslony okien folią polietylenową 0.78*1.10*10	m ² m ²	 8.580	
				RAZEM	8.580
78	ZKNR C-1 d.9 0114-06	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Dwukrotne malowanie tynków faktu-rowych farbą silikonową CT 48 (12.11*3.90*1)+(0.18*12.11*1)	m ² m ²	 49.409	
				RAZEM	49.409
79	ZKNR C-1 d.9 0114-06 w.s.5.2. 9904	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Dwukrotne malowanie tynków faktu-rowych farbą silikonową CT 48 na wysokości ponad 5 do 10 m (12.11*5*1)	m ² m ²	 60.550	
				RAZEM	60.550
80	ZKNR C-1 d.9 0114-06 w.s.5.2. 9904	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Dwukrotne malowanie tynków faktu-rowych farbą silikonową CT 48 na wysokości ponad 10 do 20 m (6.80*12.11*1)	m ² m ²	 82.348	
				RAZEM	82.348
81	KNR 4-04 d.9 1101-03 1101-06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samo-chodem dostawczym na odległość 5 km 192.307*0.01	m ³ m ³	 1.923	
				RAZEM	1.923
82	KNR AT-38 d.9 0104-03	Oslony z siatki na rusztowaniach - nie liczyć materiału siatki (dotyczy całego bu-dynku) Krotność = 8 192.307	m ² m ²	 192.307	
				RAZEM	192.307