

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont elewacji UM w Piechowicach
ADRES INWESTYCJI : 58-573 Piechowice ul. Kryształowa 49
INWESTOR : Gmina Miejska Piechowice
ADRES INWESTORA : 58-573 Piechowice ul. Kryształowa 49

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty remontowo - budowlane i termomodernizacyjne			
1.1		Rusztowania			
1 d.1.1	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 16 m	m ²		
		180,00	m ²	180,000	
				RAZEM	180,000
2 d.1.1	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m	m ²		
		350,00	m ²	350,000	
				RAZEM	350,000
3 d.1.1	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		470	m ²	470,000	
				RAZEM	470,000
4 d.1.1	KNR AT-05 1664-01	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1.1	KNR 2-02 1613-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m	m ²		
		470,00	m ²	470,000	
				RAZEM	470,000
6 d.1.1	KNR 2-02 1614-04	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m ²		
		5	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
7 d.1.1		Czas pracy rusztowań	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		Wykucia z muru, odbicia tynków			
8 d.1.2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² (16,355*9,00-33,12)+(22,38*9,60-20,72)+(13,10*9,60-15,60)	m ²		
			m ²	418,363	
				RAZEM	418,363
9 d.1.2	KNR 4-01 0702-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm	m		
		160,00	m	160,000	
				RAZEM	160,000
10 d.1.2	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		49,88	m	49,880	
				RAZEM	49,880
1.3		Przygotowanie powierzchni elewacji			
11 d.1.3	ZKNR C-1 0101-01	Zabezpieczenie okien folią malarską	m ²		
		35,12	m ²	35,120	
				RAZEM	35,120
12 d.1.3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		418,363+160,00*0,15	m ²	442,363	
				RAZEM	442,363
13 d.1.3	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
		442,363	m ²	442,363	
				RAZEM	442,363
1.4		Ocieplenie elewacji			
14 d.1.4	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		35,48	m	35,480	
				RAZEM	35,480
15 d.1.4	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (22,38*9,60-20,72)+(13,10*9,60-15,60)	m ²		
			m ²	304,288	
				RAZEM	304,288
16 d.1.4	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²		
		88,00*0,30	m ²	26,400	
				RAZEM	26,400
17 d.1.4	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
		304,288*6	szt.	1 825,728	
				RAZEM	1 825,728
18 d.1.4	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach (22,38*9,60-20,72)+(13,10*9,60-15,60)	m ²		
			m ²	304,288	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 0-23 d.1.4 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		88,70	m ²	88,700	
				RAZEM	88,700
20	KNR 0-23 d.1.4 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		26,40	m ²	26,400	
				RAZEM	26,400
21	KNR 0-23 d.1.4 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		164,80	m	164,800	
				RAZEM	164,800
22	KNR 0-23 d.1.4 0932-02 0932-06	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome (22,38*9,60-20,72)+(13,10*9,60-15,60)	m ²		
			m ²	304,288	
				RAZEM	304,288
23	KNR 0-23 d.1.4 0932-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m ²		
		26,40	m ²	26,400	
				RAZEM	26,400
24	KNR 0-23 d.1.4 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków mozaikowych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
		31,284	m ²	31,284	
				RAZEM	31,284
25	KNR 0-33 d.1.4 0118-08	Montaż profili elewacyjnych - gzymsy	m		
		49,285	m	49,285	
				RAZEM	49,285
26	KNR 0-33 d.1.4 0118-08	Montaż profili elewacyjnych - gzymsy	m		
		147,855	m	147,855	
				RAZEM	147,855
27	KNR 0-33 d.1.4 0118-08	Montaż profili elewacyjnych - opaski okienne	m		
		92,500	m	92,500	
				RAZEM	92,500
28	KNR 0-33 d.1.4 0119-09	Montaż profili elewacyjnych StoDeco Bossen 2001 o dł. 2,4 m i szer. 30,1-40 cm - profile międzyokienne	m ²		
		14,00	m ²	14,000	
				RAZEM	14,000
1.5		Tynki cementowo - wapienne na elewacji			
29	KNR 2-02 d.1.5 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m ²		
		123,696	m ²	123,696	
				RAZEM	123,696
30	ZKNR C-1 d.1.5 0411-03	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie szpachłówki o grubości do 0,5 cm na tynku renowacyjnym na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu	m ²		
		123,696	m ²	123,696	
				RAZEM	123,696
31	KNR 2-02 d.1.5 0902-03	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ościeżach o szerokości do 15 cm wykonywane ręcznie	m ²		
		10,80	m ²	10,800	
				RAZEM	10,800
32	ZKNR C-1 d.1.5 0411-03	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie szpachłówki o grubości do 0,5 cm na tynku renowacyjnym na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu	m ²		
		10,80	m ²	10,800	
				RAZEM	10,800
33	TZKNBK VIII d.1.5 07-61	Naprawa uszkodzonych elementów architektonicznych na elewacji frontowej	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
1.6		Malowanie elewacji			
34	KNR-W 2-02 d.1.6 1510-12	Gruntowanie powierzchni zewnętrznych	m ²		
		416,363	m ²	416,363	
				RAZEM	416,363
35	KNR 0-33 d.1.6 0128-01	Malowanie elewacji	m ²		
		416,363	m ²	416,363	
				RAZEM	416,363
1.7		Podokienniki zewnętrzne			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.1.7	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 13,422	m ² m ²	 13,422	
				RAZEM	13,422
37 d.1.7	KNR 2-02 1218-04	Podokienniki długości 1 m 40,00	szt. szt.	 40,000	
				RAZEM	40,000
1.8		Roboty blacharskie			
38 d.1.8	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 155,505*0,30	m ² m ²	 46,652	
				RAZEM	46,652
39 d.1.8	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 58,30	m m	 58,300	
				RAZEM	58,300
40 d.1.8	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynku 155,505*0,50	m ² m ²	 77,753	
				RAZEM	77,753
41 d.1.8	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku - rury spustowe z odzysku 58,30	m m	 58,300	
				RAZEM	58,300
1.9		Obłożenie deskami ścian elewacji			
42 d.1.9	KNR 4-01 0426-02	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk 38,852	m ² m ²	 38,852	
				RAZEM	38,852
43 d.1.9	KNR 4-01 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępach łąt ponad 24 cm 38,852	m ² m ²	 38,852	
				RAZEM	38,852
44 d.1.9	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 38,852	m ² m ²	 38,852	
				RAZEM	38,852
45 d.1.9	KNR-W 2-02 20202-03	Ruszty drewniane pod boazerię na ścianach tynkowanych ceglanych 38,852	m ² m ²	 38,852	
				RAZEM	38,852
46 d.1.9	KNR-W 2-02 20203-02	Boazeria z listew drewnianych o szerokości 45-80 mm 38,852	m ² m ²	 38,852	
				RAZEM	38,852
47 d.1.9	KNR-W 2-02 20203-03	Boazeria z listew drewnianych - lakierowanie 38,852	m ² m ²	 38,852	
				RAZEM	38,852
1.10		Instalacja odgromowa			
48 d.1. 10	KNR-W 4-03 0701-04	Wymiana wsporników instalacji odgromowej i przewodów wyrównawczych na ścianie z cegły lub gazobetonu 10,00	szt. szt.	 10,000	
				RAZEM	10,000
49 d.1. 10	KNR-W 4-03 0704-03	Wymiana przewodów instalacji odgromowej i przewodów wyrównawczych z pręta o przekroju do 120 mm ² w ciągu poziomym na ścianach na uprzednio zamocowanych wspornikach 66,30	m m	 66,300	
				RAZEM	66,300
50 d.1. 10	KNR-W 4-03 0704-08	Wymiana przewodów instalacji odgromowej i przewodów wyrównawczych z pręta o przekroju do 120 mm ² w ciągu pionowym na ścianach na uprzednio zamocowanych wspornikach 48,00	m m	 48,000	
				RAZEM	48,000
51 d.1. 10	KNR 5-08 0621-02	Montaż osłon o długości do 2 m przewodów uziemiających na cegle 41,50	szt. szt.	 41,500	
				RAZEM	41,500
52 d.1. 10	KNR 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej 5,00	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.1. 10	KNR 5-08 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
		5,00	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
54 d.1. 10	KNR 5-08 0613-02	Montaż uziomu rurowego lub ze stali profilowej wykonanego przez wbijanie młotem ręcznym - długość uziemiacza do 2 m - grunt kat III	szt.		
		4,00	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
55 d.1. 10	KNR 5-08 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
		5,00	aparat	5,000	
				RAZEM	5,000
56 d.1. 10	KNR 5-08 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.		
		5,00	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
57 d.1. 10	KNR 5-18 1603-06	Próby pomontażowe - badania instalacji odgromowej - pomiar pierwszy	uziom.		
		5,00	uziom.	5,000	
				RAZEM	5,000
58 d.1. 10	KNR 5-18 1603-07	Próby pomontażowe - badania instalacji odgromowej - pomiar następny	uziom.		
		5,00	uziom.	5,000	
				RAZEM	5,000
1.11		Rozebranie komina			
59 d.1. 11	KNR-W 4-01 0349-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³		
		15,00	m ³	15,000	
				RAZEM	15,000
60 d.1. 11	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
		18,00	m ³	18,000	
				RAZEM	18,000
61 d.1. 11	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 18	m ³		
		18,00	m ³	18,000	
				RAZEM	18,000
62 d.1. 11		Utylizacja gruzu	m ³		
		18,00	m ³	18,000	
				RAZEM	18,000