

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Obmiar
<b>OBIAR</b>				
<b>1</b>		<b>Budynek przy ul. Topolowa 17</b>		
<b>1.1</b>		<b>Rusztowania</b>		
1	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe zewnętrzne przyścienne o wysokości do 16m	m <sup>2</sup>	1562.300
d.1.1				
2		Praca rusztowań - Rusztowanie ramowe RR-1/30	kpl	1.000
d.1.1				
3	KNR-W 2-02 1612-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wys. do 10 m	m <sup>2</sup>	1562.300
d.1.1				
4	KNR 2-02U2 1625-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>	1562.300
d.1.1				
5	KNR-W 2-02 1613-04	Daszki ochronne ciągle wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m <sup>2</sup>	8.000
d.1.1				
<b>1.2</b>		<b>Roboty towarzyszące - demontaże</b>		
6	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m	28.630
d.1.2				
7	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m	34.400
d.1.2				
8	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów, parapetów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - okap, attyka, parapety	m <sup>2</sup>	93.770
d.1.2				
9	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru kratak wentylacyjnych, drzwiczek	szt.	36.000
d.1.2				
10	KNR K-08 0102-01	Demontaż istniejącego ocieplenia - wsp. do R-0,50	m <sup>2</sup>	430.180
d.1.2				
<b>1.3</b>		<b>Elewacja (bez cokołu)</b>		
11	KNR K-08 0101-07	Zabezpieczenie stolarki przez naklejenie folii	m <sup>2</sup>	223.640
d.1.3				
12	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie elewacji ze skażenia mikrobiologicznego i brudu	m <sup>2</sup>	1246.274
d.1.3				
13	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją - zabezpieczenie preparatem przeciw glonom i grzybom	m <sup>2</sup>	1246.274
d.1.3				
14	KNR 0-23 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi frezowanymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej z kapinosem	m	164.000
d.1.3				
15	KNR 0-23 2614-03	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - styropian gr. 12 cm EPS80-0,36; tynk mineralny do malowania, struktura "baranek" grubość ziarna 2,00mm	m <sup>2</sup>	1190.330
d.1.3				
16	KNR 0-23 2614-09	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z betonu płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża - styropian gr. 3 cm EPS100-0,31; tynk mineralny do malowania, struktura "baranek" grubość ziarna 2,00mm	m <sup>2</sup>	57.036
d.1.3				
17	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	717.400
d.1.3				
18	NNRNKB 202 2608-05	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków- dodatkowa warstwa siatki (parter)	m <sup>2</sup>	249.250
d.1.3				
19	NNRNKB 202 2608-07	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - ościeża - jedna warstwa siatki analogia - siatki diagonalne	m <sup>2</sup>	30.120
d.1.3				
20	KNR 0-28 2628-03	Wykonanie boni płaskich przy ocieplenie ścian budynków metodą "lekką"	mb	802.650
d.1.3				
21	KNR K-08 0301-05	Malowanie dwukrotne zewnętrznych tynków mineralnych farbą silikonową	m <sup>2</sup>	1246.274
d.1.3				
<b>1.4</b>		<b>Cokół</b>		
22	KNR K-08 0101-07	Zabezpieczenie stolarki przez naklejenie folii	m <sup>2</sup>	7.350
d.1.4				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Obmiar
23 d.1. 4	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie elewacji ze skażenia mikrobiologicznego i brudu	m <sup>2</sup>	112.190
24 d.1. 4	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją - zabezpieczenie preparatem przeciw glonom i grzybom	m <sup>2</sup>	112.190
25 d.1. 4	KNR 0-23 2614-03	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki UWAGA: styropian gr. 8 cm EPS100-031 tynk mozaikowy, żywiczno-mineralny	m <sup>2</sup>	112.190
26 d.1. 4	KNR 0-23 2614-09	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z betonu płytami styropianowymi -- przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża UWAGA: styropian gr. 3 cm EPS100-031 tynk mozaikowy, żywiczno-mineralny	m <sup>2</sup>	2.165
27 d.1. 4	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	36.360
28 d.1. 4	NNRNKB 202 2608-05	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - dodatkowa warstwa siatki (parter)	m <sup>2</sup>	112.190
29 d.1. 4	NNRNKB 202 2608-07	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - ościeża - jedna warstwa siatki analogia - siatki diagonalne	m <sup>2</sup>	4.280
<b>1.5</b>		<b>Roboty towarzyszące - uzupełnienia</b>		
30 d.1. 5	KNR-W 4-01 1301-07	Wymiana lub uzupełnienie drzwiczek do wnek licznikowych skrzynki gazowe i elektryczne	szt.	1.000
31 d.1. 5	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej odcinki długości min. 3.0 mb	m	28.630
32 d.1. 5	KNR-W 2-02 0504-01 pas nadrynnowy	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe na pasie nadrynnowym	m <sup>2</sup>	28.630
33 d.1. 5	KNR-W 2-02 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej odcinki długości min. 2.0 mb, kolana gięte	m	35.000
34 d.1. 5	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - okap, atyka,	m <sup>2</sup>	74.290
35 d.1. 5	KNR-W 2-02 0514-02 parapety powle- kane	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej w kolorze białym - parapety	m <sup>2</sup>	49.630
36 d.1. 5	KNR-W 2-02 0921-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m <sup>2</sup>	18.434
37 d.1. 5	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	36.000
38 d.1. 5	KNNR-W 9 0401-03	Demontaż i ponowny montaż domofonu	szt.	2.000
39 d.1. 5	KNR-W 4-01 0211-03 pod parapetami	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach	m <sup>2</sup>	18.434
40 d.1. 5	KNR-W 2-02 0616-06 spód okien	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych pianką poliuretanową pod ramą okienną przy styku z parapetem	m	141.800
41 d.1. 5	KNR 2-02 0406-02 murki dach spadki	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup> drew.	3.217
42 d.1. 5	analiza indywi- dualna	KI - malowanie na elewacji napisu z adresem budynku + wykonanie szablonu	kpl.	1.000
<b>1.6</b>		<b>Remont balkonów</b>		
43 d.1. 6	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek płyt balkonowych. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>	18.000
44 d.1. 6	KNR-W 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>	48.600
45 d.1. 6	KNR 0-39 0114-03	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne	m <sup>2</sup>	48.600

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Obmiar
46 d.1. 6	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>	48.600
47 d.1. 6	KNR 0-29 0640-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą systemową Krotność = 2	m <sup>2</sup>	48.600
48 d.1. 6	KNR-W 2-02 0514-03	Krawędzie balkonów i loggii - z blachy stalowej ocynkowanej	m <sup>2</sup>	22.500
49 d.1. 6	KNR-W 2-02 1116-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m <sup>2</sup>	48.600
50 d.1. 6	KNR-W 2-02 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 2	m <sup>2</sup>	48.600
51 d.1. 6	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie włóknem polipropylenowym	m <sup>2</sup>	48.600
52 d.1. 6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome - czoła balkonów	m <sup>2</sup>	13.500
53 d.1. 6	KNR 0-23 2614-10 NAROŻNIKI z kapinosem	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym z kapinosem	m	90.000
54 d.1. 6	KNR 0-29 0638-01	Montaż systemowej taśmy narożnikowej na styku ze ścianą - analogia	m	54.000
55 d.1. 6	KNR-W 2-02 0904-01	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) - czoła balkonów	m <sup>2</sup>	13.500
56 d.1. 6	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie spody balkonów	m <sup>2</sup>	48.600
57 d.1. 6	KNR 0-23 2614-03	Docieplenie stropów płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - styropian gr. 3cm EPS 100-0, 31; tynk mineralny do malowania, struktura "baranek" grubość ziarna 2,00mm;	m <sup>2</sup>	48.600
58 d.1. 6	KNR K-08 0301-05	Malowanie dwukrotne zewnętrznych tynków mineralnych farbą silikonową	m <sup>2</sup>	48.600
59 d.1. 6	KNR 4-01 1211-08	Opalanie farby olejnej z powierzchni metalowych powierzchni ponad 0,50m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	99.000
60 d.1. 6	KNR 4-01 1212-06	Miniowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m <sup>2</sup>	99.000
61 d.1. 6	KNR 4-01 1212-05	Malowanie dwukrotne farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m <sup>2</sup>	99.000
<b>1.7</b>		<b>Remont zadaszania wiatrolapów</b>		
62 d.1. 7	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek daszki balk. wiatrolapy itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>	6.060
63 d.1. 7	KNR-W 4-01 0518-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	21.056
64 d.1. 7	KNR-W 4-01 0518-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m <sup>2</sup>	21.056
65 d.1. 7	KNR-W 2-02 0514-03	Krawędzie balkonów i daszki - z blachy stalowej ocynkowanej	m <sup>2</sup>	27.000
66 d.1. 7	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>	21.056
67 d.1. 7	KNR 0-23 2614-10 NAROŻNIKI	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	50.000
68 d.1. 7	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie spody balkonów	m <sup>2</sup>	62.060

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Obmiar
69 d.1. 03 7	KNR 0-23 2614-	Docieplenie stropów płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - styropian gr. 3cm EPS 100-0, 31; tynk mineralny do malowania, struktura "baranek" grubość ziarna 2,00mm;	m <sup>2</sup>	62.060
70 d.1. 0301-05 7	KNR K-08	Malowanie dwukrotne zewnętrznych tynków mineralnych farbą silikonową	m <sup>2</sup>	62.060
<b>1.8</b>		<b>Wywóz i utylizacja elementów rozebranych</b>		
71 d.1. 04 8	KNR 4-04 1103-	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego	m <sup>3</sup>	2.916
72 d.1. 05 8	KNR 4-04 1103-	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości Krotność = 3	m <sup>3</sup>	2.916
73 d.1. 8		Utylizacja gruzu	m <sup>3</sup>	2.916
74 d.1. 02 8	KNR 4-04 1101-	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - papa	m <sup>3</sup>	0.421
75 d.1. 05 8	KNR 4-04 1101-	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km - papa Krotność = 3	m <sup>3</sup>	0.421
76 d.1. 8		Utylizacja papy	m <sup>3</sup>	0.421
77 d.1. 02 8	KNR 4-04 1101-	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - SUPREMA	m <sup>3</sup>	43.018
78 d.1. 05 8	KNR 4-04 1101-	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km -suprema Krotność = 3	m <sup>3</sup>	43.018
79 d.1. 8		Utylizacja suprema	m <sup>3</sup>	43.018