
KOSZTORYS ZEROWY

NAZWA INWESTYCJI : Renowacja elewacji budynku wielorodzinnego
ADRES INWESTYCJI : ul. Legnicka 160,162, 54-206 Wrocław dz. nr 3/29
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa
ADRES INWESTORA : ul. Legnicka 160,162, 54-206 Wrocław
WYKONAWCA ROBÓT : Do ustalenia w drodze przetargu
ADRES WYKONAWCY : Do ustalenia w drodze przetargu
BRANŻA : Budowlana

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH
Renowacja elewacji budynku wielorodzinnego - Legnicka 160-162, Wrocław

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
	Kosztorys				

Słownie:

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Renowacja elewacji budynku wielorodzinnego						
1		ul. Legnicka 160-162				
1 d.1	KNR 4-04 0901-05	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	m	40,00		
2 d.1	KNR 4-04 0901-06	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	m	40,00		
3 d.1	KNR 4-04 0901-07	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m	40,00		
4 d.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³	6,16		
5 d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²	1,06		
6 d.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie gruzu z miejsc rozbiórki	m ³	7,22		
7 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	7,22		
8 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 6	m ³	7,22		
9 d.1	kalk. własna	Opłata za składowanie gruzu	m ³	7,22		
10 d.1	KNR 0-23 2612-01 analogia	Demontaż warstwy izolacyjnej ścian ze styropianu gr. 6cm	m ²	2300,00		
11 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie styropianu i tynku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	144,90		
12 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie styropianu i tynku samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 6	m ³	144,90		
13 d.1	kalk. własna	Opłata za składowanie gruzu tynk, klej	t	29,90		
14 d.1	kalk. własna	Opłata za składowanie styropianu	t	2,76		
15 d.1	KNR 2-02 0925-01	Ostony okien folią polietylenową	m ²	838,44		
16 d.1	KNR 4-01 0722-02	Przecieranie oczyszczenie powierzchni ścian po zerwaniu płyt izolacyjnych	m ²	2120,40		
17 d.1	KNR 4-01 0725-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu)	m ²	106,02		
18 d.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	2396,52		
19 d.1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m ²	2396,52		
20 d.1	KNR 0-23 2611-04	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża w systemie	m ²	2396,52		
21 d.1	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m	81,00		
22 d.1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr.15cm do ścian lambda 0,031 W/m ² K	m ²	2120,40		
23 d.1	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr.2cm L=0,031 W/m ² K do ościeży	m ²	276,52		
24 d.1	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt	8481,60		
25 d.1	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	1646,60		
26 d.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	2120,40		
27 d.1	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²	276,52		
28 d.1	KNR 0-23 0933-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	2396,92		
29 d.1	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków elewacyjnych o fakturze nakrapianej gr. 2mm - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²	1786,00		
30 d.1	KNR 0-23 0933-04	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków elewacyjnych o fakturze nakrapianej gr. 2mm - ościeża o szer. do 20 cm	m ²	276,52		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
31 d.1	KNR-W 2-02 0919-02	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 24x7,1 cm ścian - szare	m ²	232,50		
32 d.1	KNR-W 2-02 0919-02	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 24x7,1 cm ścian - brąz	m ²	239,00		
33 d.1	KNR 0-23 2611- 01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	776,20		
34 d.1	KNR 4-01 0726- 02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu)	m ²	103,41		
35 d.1	KNR-W 2-02 1519-03	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc spody balkonów	m ²	774,90		
36 d.1	KNR-W 2-02 1519-03 kalk. własna	Malowanie wzoru na balkonach wykuszy	m ²	126,00		
37 d.1	KNR 4-01 0535- 08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	132,13		
38 d.1	KNR 4-01 0354- 07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt.	168,00		
39 d.1	KNR 0-19 1023- 06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednoodzielnich z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m ²	m ²	118,91		
40 d.1	KNR 4-01 0321- 01	Osadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł	m	89,60		
41 d.1	KNR 4-01 0716- 01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ²	m ²	39,48		
42 d.1	KNR 2-02 0815- 04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²	65,80		
43 d.1	KNR 2-02 1505- 03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem	m ²	65,80		
44 d.1	KNR 2-02 1505- 04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²	65,80		
45 d.1	KNR 4-01 0535- 04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	111,80		
46 d.1	KNR 4-01 0535- 06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	279,50		
47 d.1	KNR 2-02 0508- 04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej	m	111,80		
48 d.1	KNR 2-02 0510- 02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy ocynkowanej	m	279,50		
49 d.1	KNR 2-02 1209- 02	Balustrady balkonowe proste z pochwytym stalowym z wypełnieniem z blachy wypalanej	m	62,72		
50 d.1	KNR 4-01 0803- 02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m ² w jednym miejscu z zatarciem na gładko - naprawa posadzek balkonowych po płytkach	m ²	53,50		
51 d.1	kalk. własna	Wykonanie posadzek żywicznych na balkonach z gruntowaniem, frezowaniem, przygotowaniem podłoża wykonaniem izolacji przeciwwilgociowej i położeniem wierzchniej warstwy z żywicy	m ²	53,50		
52 d.1	KNR 2-02 0506- 02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej - balkony, wykusze	m ²	40,76		
53 d.1	KNR 4-01 1212- 05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²	126,00		
54 d.1	KNR 2-02 0506- 02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej - parapety	m ²	174,86		
55 d.1	KNR 2-02 1610- 04	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 26 m	m ²	2565,00		
56 d.1	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	2565,00		
57 d.1	KNR 2-02 1613- 04	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 25 m	m ²	2565,00		
58 d.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,33,35,37,38,44,45,46,47,48,49,52)				
59 d.1	KNR-W 4-01 0545-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku	m ²	425,00		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
60 d.1	KNR 4-01 0535-07	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku	m ²	85,40		
61 d.1	KNR 4-01 0430-04	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt do 24 cm	m ²	425,00		
62 d.1	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m	m ²	425,00		
63 d.1	KNR AT-09 0101-04	Łaczenie - rozstaw łąt 30 cm	m ²	425,00		
64 d.1	NNRNKB 202 0537-02	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 50 m2 o nachyleniu po- łaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łątach T18	m ²	425,00		
65 d.1	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinieciu do 25 cm	m ²	122,70		
66 d.1	kalk. własna	Docieplenie stropodachu poprzez wdmuchiwanie celulo- zy gr.20cm L=0,037 W/m2K - w zakresie wykonanie otworu technologicznego, ułożenie izolacji, zamknięcie i zabezpieczenie otworu	m ²	469,30		
67 d.1	KNR 4-01 0519-01	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu	m ²	57,80		
68 d.1	KNR 4-01 0519-03	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na wstawieniu łąt do 1.0 m2	szt.	57,80		
69 d.1	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pozio- me - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierw- sza warstwa	m ²	57,80		
70 d.1	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt sty- ropianowych laminowanych papą 20cm, układane na wierzchu konstrukcji: na lepiku asfalt.na gorąco, zagrunt. roztw.asf.	m ²	57,80		
71 d.1	KNR 202 0406-0100	Konstrukcje z krawędziaka 8x22cm na okapie do monta- żu rynny i pasa nadrynnowego	m ³	0,240		
72 d.1	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²	57,80		
73 d.1	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z pa- py nawierzchniowej	m ²	15,00		
74 d.1	KNR 0-14 2012-02	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalo- wym z kształtowników CD i UD	m ²	280,10		
75 d.1	KNR AT-09 0103-01	Folie wstępnego ułożenie paroizolacji z folii PE	m ²	280,10		
76 d.1	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho płyty z wełny mine- ralnej gr.12cm L=0,035W/m2K	m ²	280,10		
77 d.1	KNR 2-02 1207-02 analogia	Podniesienie istniejącej balustrady o wysokość 17-20cm malowana na mokro	m	17,50		
78 d.1	KNR 2-02 1220-04	Konstrukcje daszków jednospadowe z wypełnieniem z poliwęglanu	m ²	8,24		
79 d.1	kalk. własna	Wykonanie napisu na elewacji budynku " LEGNICKA 160-162"	kpl	1,00		
Razem dział: ul. Kopernika 2						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Renowacja elewacji budynku wielorodzinnego					
1		ul. Legnicka 160-162			
1	KNR 4-04	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	m		
d.1	0901-05		m	40,00	
		40,00			
				RAZEM	40,00
2	KNR 4-04	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	m		
d.1	0901-06		m	40,00	
		40,00			
				RAZEM	40,00
3	KNR 4-04	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m		
d.1	0901-07		m	40,00	
		40,00			
				RAZEM	40,00
4	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
d.1	0212-03		m ³	6,16	
		5,00*1,10*0,08*14,00			
				RAZEM	6,16
5	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1	0811-07		m ²	1,06	
		53,20*0,02			
				RAZEM	1,06
6	KNR 4-01	Usunięcie gruzu z miejsc rozbiórki	m ³		
d.1	0106-04		m ³	6,16	
		poz.4	m ³	1,06	
		poz.5			
				RAZEM	7,22
7	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-11		m ³	7,22	
		poz.6			
				RAZEM	7,22
8	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0108-12		m ³	7,22	
		Krotność = 6			
		poz.6			
				RAZEM	7,22
9		Oplata za składowanie gruzu	m ³		
d.1	kalk. własna		m ³	7,22	
		poz.6			
				RAZEM	7,22
10	KNR 0-23	Demontaż warstwy izolacyjnej ścian ze styropianu gr.6cm	m ²		
d.1	2612-01		m ²	2 300,00	
	analogia				
		138,00/0,06			
				RAZEM	2 300,00
11	KNR 4-01	Wywiezienie styropianu i tynku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-11		m ³	144,90	
		138,00*1,05			
				RAZEM	144,90
12	KNR 4-01	Wywiezienie styropianu i tynku samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0108-12		m ³	144,90	
		Krotność = 6			
		poz.11			
				RAZEM	144,90
13		Oplata za składowanie gruzu tynk, klej	t		
d.1	kalk. własna		t	29,90	
		poz.10*13,00/1000			
				RAZEM	29,90
14		Oplata za składowanie styropianu	t		
d.1	kalk. własna		t	2,76	
		138,00*20,00/1000			
				RAZEM	2,76
15	KNR 2-02	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
d.1	0925-01		m ²	144,90	
		1,50*1,40*69	m ²	27,72	
		0,90*1,40*22	m ²	3,30	
		1,50*1,10*2	m ²	2,47	
		1,90*1,30*1	m ²	1,50	
		1,00*1,50*1	m ²	5,75	
		2,50*2,30*1	m ²	2,30	
		1,00*2,30*1	m ²	1,96	
		1,40*1,40*1	m ²	2,94	
		1,40*2,10*1	m ²	6,48	
		2,70*2,40*1	m ²	27,50	
		2,50*2,2*5	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0,90*0,90*1 1,50*1,10*5 0,90*1,50*8 1,50*1,50*58 0,65*1,50*15 2,10*1,50*2 2,10*2,30*14 2,40*2,30*1 0,50*0,50*1 0,90*0,90*2 1,10*0,90*2 1,00*2,10*2 2,10*2,50*1 2,40*2,50*1 1,50*1,50*31 1,25*1,50*32 1,50*2,40*30 1,10*0,90*1 3,80*1,50*14 1,00*2,30*1 1,35*2,30*1 2,50*2,10*2 2,80*2,40*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	0,81 8,25 10,80 130,50 14,63 6,30 67,62 5,52 0,25 1,62 1,98 4,20 5,25 6,00 69,75 60,00 108,00 0,99 79,80 2,30 3,11 10,50 13,44	
				RAZEM	838,44
16	KNR 4-01	Przecieranie oczyszczenie powierzchni ścian po zerwaniu płyt izolacyjnych	m ²		
d.1	0722-02	2120,40	m ²	2 120,40	
				RAZEM	2 120,40
17	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m ²		
d.1	0725-02	2120,40*5%	m ²	106,02	
	elewacja			RAZEM	106,02
18	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.1	2611-01	2120,00	m ²	2 120,00	
	elewacja	0	m ²	0,00	
	cokół	276,52	m ²	276,52	
	ościeża			RAZEM	2 396,52
19	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m ²		
d.1	2611-02	poz.18	m ²	2 396,52	
				RAZEM	2 396,52
20	KNR 0-23	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża w systemie	m ²		
d.1	2611-04	poz.18	m ²	2 396,52	
				RAZEM	2 396,52
21	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy kołowej	m		
d.1	2612-09	81,00	m	81,00	
				RAZEM	81,00
22	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr.15cm do ścian lambda 0,031 W/m2K	m ²		
d.1	2612-01	2120,40	m ²	2 120,40	
	ściana	0	m ²	0,00	
	cokół			RAZEM	2 120,40
23	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr.2cm L=0,031 W/m2K do ościeży	m ²		
d.1	2612-02	276,52	m ²	276,52	
				RAZEM	276,52
24	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi -przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt		
d.1	2612-04	poz.22*4	szt	8 481,60	
				RAZEM	8 481,60
25	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wykupłych kątownikiem metalowym	m		
d.1	2612-08	1382,60	m	1 382,60	
	ościeża	264,00	m	264,00	
	budynek			RAZEM	1 646,60
26	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.1	2612-06	poz.22	m ²	2 120,40	
				RAZEM	2 120,40

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27	KNR 0-23 d.1 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach poz.23	m ² m ²	 276,52	
				RAZEM	276,52
28	KNR 0-23 d.1 0933-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej ściany ościeża	m ² m ² m ²	 2 120,40 276,52	
				RAZEM	2 396,92
29	KNR 0-23 d.1 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków elewacyjnych o fakturze nakrapianej gr. 2mm - ściany płaskie i powierzchnie poziome 1786,00	m ² m ²	 1 786,00	
				RAZEM	1 786,00
30	KNR 0-23 d.1 0933-04	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków elewacyjnych o fakturze nakrapianej gr. 2mm - ościeża o szer. do 20 cm poz.27	m ² m ²	 276,52	
				RAZEM	276,52
31	KNR-W 2-02 d.1 0919-02	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 24x7,1 cm ścian - szare 232,50	m ² m ²	 232,50	
				RAZEM	232,50
32	KNR-W 2-02 d.1 0919-02	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 24x7,1 cm ścian - brąz 239,00	m ² m ²	 239,00	
				RAZEM	239,00
33	KNR 0-23 d.1 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 71,40	m ² m ²	 71,40	
		spody balkonów pozostałe tynki balustrady wykusze Balkony po wymianie okien Wzór balustrady	 m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 68,00 220,00 290,80 126,00	
				RAZEM	776,20
34	KNR 4-01 d.1 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) 220,00*30% Balkon 124,70*30%	m ² m ² m ²	 66,00 37,41	
				RAZEM	103,41
35	KNR-W 2-02 d.1 1519-03	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc spody balkonów 71,40	m ² m ²	 71,40	
		pozostałe tynki balustrady wykusze Balkony po wymianie okien Balkon	 m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 68,00 220,00 290,80 124,70	
				RAZEM	774,90
36	KNR-W 2-02 d.1 1519-03	Malowanie wzoru na balkonach wykuszy kalk. własna 126,0	m ² m ²	 126,00	
				RAZEM	126,00
37	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku parapety parapety wykusze obróbki wykusze	m ² m ² m ² m ² m ²	 86,75 22,54 0,00 22,84	
				RAZEM	132,13
38	KNR 4-01 d.1 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 6,0*14 4,0*14 2,0*14	szt. szt. szt. szt.	 84,00 56,00 28,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	168,00
39	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m2	m ²		
d.1	1023-06	0,55*1,49*6*14	m ²	68,84	
		0,45*1,49*4*14	m ²	37,55	
		0,30*1,49*2*14	m ²	12,52	
				RAZEM	118,91
40	KNR 4-01	Osadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł	m		
d.1	0321-01	6,40*14	m	89,60	
				RAZEM	89,60
41	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m ²		
d.1	0716-01	0,30*(6,40+1,50*2)*14	m ²	39,48	
				RAZEM	39,48
42	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
d.1	0815-04	0,50*(6,40+1,50*2)*14	m ²	65,80	
				RAZEM	65,80
43	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.1	1505-03	poz.42	m ²	65,80	
				RAZEM	65,80
44	KNR 2-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²		
d.1	1505-04	poz.42	m ²	65,80	
				RAZEM	65,80
45	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	rynny	m	111,80	
		111,80		RAZEM	111,80
46	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	rury	m	279,50	
		279,50		RAZEM	279,50
47	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej	m		
d.1	0508-04		m	111,80	
		111,80		RAZEM	111,80
48	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy ocynkowanej	m		
d.1	0510-02		m	279,50	
		279,50		RAZEM	279,50
49	KNR 2-02	Balustrady balkonowe proste z pochwytem stalowym z wypełnieniem z blachy wypalanej	m		
d.1	1209-02	4,48*14	m	62,72	
				RAZEM	62,72
50	KNR 4-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko - naprawa posadzek balkonowych po płytkach	m ²		
d.1	0803-02	53,50	m ²	53,50	
				RAZEM	53,50
51	kalk. własna	Wykonanie posadzek żywicznych na balkonach z gruntowaniem, frezowaniem, przygotowaniem podłoża wykonaniem izolacji przeciwwilgociowej i położeniem wierzchniej warstwy z żywicy	m ²		
d.1		53,50	m ²	53,50	
				RAZEM	53,50
52	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej - balkony, wykusze	m ²		
d.1	0506-02	71,68*0,25	m ²	17,92	
	balkony	22,84	m ²	22,84	
	wykusze			RAZEM	40,76
53	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
d.1	1212-05	126,0	m ²	126,00	
				RAZEM	126,00
54	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej - parapety	m ²		
d.1	0506-02	347,00*0,40	m ²	138,80	
	parapety	90,16*0,40	m ²	36,06	
	parapety wykusze			RAZEM	174,86
55	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 26 m	m ²		
d.1	1610-04	2565,00	m ²	2 565,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2 565,00
56	NNRNKB d.1 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		2565,00	m ²	2 565,00	
				RAZEM	2 565,00
57	KNR 2-02 d.1 1613-04	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 25 m	m ²		
		2565,00	m ²	2 565,00	
				RAZEM	2 565,00
58	KNR 2-02 r. d.1 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,33,35,37,38,44,45,46,47,48,49,52)			
59	KNR-W 4-01 d.1 0545-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku	m ²		
		425,00	m ²	425,00	
				RAZEM	425,00
60	KNR 4-01 d.1 0535-07	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku	m ²		
		244,00*0,35	m ²	85,40	
				RAZEM	85,40
61	KNR 4-01 d.1 0430-04	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępnie łąt do 24 cm	m ²		
		425,00	m ²	425,00	
				RAZEM	425,00
62	KNR AT-09 d.1 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m	m ²		
		425,00	m ²	425,00	
				RAZEM	425,00
63	KNR AT-09 d.1 0101-04	Łacenie - rozstaw łąt 30 cm	m ²		
		425,00	m ²	425,00	
				RAZEM	425,00
64	NNRNKB d.1 202 0537-02	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 50 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łątach T18	m ²		
		425,00	m ²	425,00	
				RAZEM	425,00
65	NNRNKB d.1 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
	obróbki dachu	244,00*0,40	m ²	97,60	
	obróbki okien	100,40*0,25	m ²	25,10	
				RAZEM	122,70
66	kalk. własna	Docieplenie stropodachu poprzez wdmuchiwanie celulozy gr.20cm L=0,037 W/m2K - w zakresie wykonanie otworu technologicznego, ułożenie izolacji, zamknięcie i zabezpieczenie otworu	m ²		
		469,30	m ²	469,30	
				RAZEM	469,30
67	KNR 4-01 d.1 0519-01	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu	m ²		
		57,80	m ²	57,80	
				RAZEM	57,80
68	KNR 4-01 d.1 0519-03	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na wstawieniu łąt do 1.0 m2	szt.		
		57,80	szt.	57,80	
				RAZEM	57,80
69	KNR 2-02 d.1 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
		poz.67	m ²	57,80	
				RAZEM	57,80
70	KNR 2-02 d.1 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych laminowanych papą 20cm, układane na wierzchu konstrukcji: na lepiku asfalt.na gorąco, zagrunt.roztw.asf.	m ²		
		poz.67	m ²	57,80	
				RAZEM	57,80
71	KNR 202 d.1 0406-0100	Konstrukcje z krawędziaka 8x22cm na okapie do montażu rynny i pasa nadrynnowego	m ³		
		0,08*0,20*(15,00)	m ³	0,240	
				RAZEM	0,240
72	KNR-W 2-02 d.1 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
		poz.70	m ²	57,80	
				RAZEM	57,80

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
73 d.1	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²		
		15,00	m ²	15,00	
				RAZEM	15,00
74 d.1	KNR 0-14 2012-02	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²		
		280,10	m ²	280,10	
				RAZEM	280,10
75 d.1	KNR AT-09 0103-01	Folie wstępnego ułożenie paroizolacji z folii PE	m ²		
		280,10	m ²	280,10	
				RAZEM	280,10
76 d.1	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho płyty z wełny mineralnej gr.12cm L=0,035W/m2K	m ²		
		280,10	m ²	280,10	
				RAZEM	280,10
77 d.1	KNR 2-02 1207-02 analogia	Podniesienie istniejącej balustrady o wysokość 17-20cm malowana na mokro	m		
		17,50	m	17,50	
				RAZEM	17,50
78 d.1	KNR 2-02 1220-04	Konstrukcje daszków jednospadowe z wypełnieniem z poliwęglanu	m ²		
		8,24	m ²	8,24	
				RAZEM	8,24
79 d.1	kalk. własna	Wykonanie napisu na elewacji budynku " LEGNICKA 160?162"	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00