

# Przedmiar Robót

Obiekt	Termorenowacja budynku mieszkalnego oś. Mickiewicza 8 w Mikołowie
Kod CPV	45210000-2 - Roboty budowlane w zakresie budynków
Budowa	43-190 Mikołów oś Mickiewicza 8
Inwestor	Zakład Gospodarki Lokalowej w Mikołowie ul. Kolejowa 2
Biuro kosztorysowe	Pracownia Projektowa ArCADius Arkadiusz Zientala Wodzisław Śląski ul. Pospiecha 9

---

Sporządził Pracownia Projektowa ArCADius Arkadiusz Zientala Wodzisław Śląski ul. Pospiecha 9

---

lipiec 2016r

Termorenowacja budynku mieszkalnego oś. Mickiewicza 8 w Mikołowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>Prace rozbiórkowe</b>				
1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż skrzynek teletechnicznych, lamp zewnętrznych oraz anten TV Nr ST: 01		
		1	kpl	1,000
			razem	kpl 1,000
2	KNR 4-01 0422/04 MGPiB wyd.III 1999	Podstemplowanie nadproży Nr ST: 01		
		wymiana drzwi 2+2	szt	4,000
			razem	szt 4,000
3	KNR 4-01 0212/03 MGPiB wyd.III 1999	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych naproża uszkodzone okna oraz nadproże drzwi wejściowych Nr ST: 01		
		1,80*0,40*0,20*2	m3	0,288
		1,80*0,40*0,20*2	m3	0,288
			razem	m3 0,576
4	KNR 4-01 0336/07 MGPiB wyd.III 1999	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1x1 cegła w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Nr ST: 01		
		1,80*2*2	m	7,200
			razem	m 7,200
5	KNR 2-02 0126/05 MGPiB wyd.V 1995	Ułożenie nadproży prefabrykowanych Nr ST: 01		
		L19 drzwi 1,80*5*2	m	18,000
			razem	m 18,000
6	KNR 4-01 0317/06 MGPiB wyd.III 1999	Obmurowanie końców belek Nr ST: 01		
		4*2*2	szt	16,000
			razem	szt 16,000
7	KNR 4-01 0331/07 MGPiB wyd.III 1999	Wykucie strzępi w przekrojach ścian z cegieł o grubości 1 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej do montażu nowych drzwi Nr ST: 01		
		2,20*2*2	m	8,800
			razem	m 8,800
8	KNR 4-01 0711/03 MGPiB wyd.III 1999	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 Nr ST: 01		
		10,0*2	m2	20,000

Termorenowacja budynku mieszkalnego oś. Mickiewicza 8 w Mikołowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	20,000
9	KNR 4-01 0347/09 MGPIB wyd.III 1999	Skucie nierówności 4cm - gzyms na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Nr ST: 01  (2,05*0,10+0,10+0,10)*2	m2	0,810
		razem	m2	0,810
10	KNR 4-04 0101/02 MAiGP wyd.IV 1997	Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowej poniżej poziomu terenu - naświetla piwniczne Nr ST: 01  (1,25+0,40*2)*0,15*2*3 (0,50+0,40*2)*0,15*2*2	m3	1,845
			m3	0,780
		razem	m3	2,625
11	KNR 4-01 0723/03 MGPIB wyd.III 1999	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne - po skuciu odspojonych i luźnych fragmentów tynków zewnętrznych Nr ST: 01  150,0	m2	150,000
		razem	m2	150,000
<b>Remont 4 szt balkonów z wymianą balustrad</b>				
12	KNR 4-01 1306/01 MGPIB wyd.III 1999	Demontaż balustrad balkonowych Nr ST: 01  4*8	szt	32,000
		razem	szt	32,000
13	KNR 4-01 0804/07 MGPIB wyd.III 1999	Zerwanie posadzki cementowej Nr ST: 01  1,90*0,60*4	m2	4,560
		razem	m2	4,560
14	KNR 4-01 0535/08 MGPIB wyd.III 1999	Rozbiórka obróbek z blachy nie nadającej się do użytku Nr ST: 01  (0,60+1,90+0,60)*0,25*2*2	m2	3,100
		razem	m2	3,100
15	KNR 4-01 0701/08 MGPIB wyd.III 1999	Odbicie tynków o powierzchni do 5m2 od spodu płyt balkonowych Nr ST: 01  1,90*0,60*4	m2	4,560
		razem	m2	4,560
16	KNR 4-01 0201/06 MGPIB wyd.III 1999	Deskowanie konstrukcji żelbetowej płyt balkonowych do naprawy Nr ST: 01		

## Termorenowacja budynku mieszkalnego oś. Mickiewicza 8 w Mikołowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(0,60+1,90+0,60)*0,20*4	m2	2,480
		razem	m2	2,480
17	KNR 4-01 0203/12 MGPIB wyd.III 1999	Uzupełnienie betonu w płytach balkonowych - reprofilacja ubytków Nr ST: 01		
		(0,60+1,90+0,60)*0,20*0,10*2*4	m3	0,496
		razem	m3	0,496
18	KNR 2-02w 1209/03 Wacetob wyd.V 2003	Balustrady balkonowe z pochwytami rura kwadratowa 40*40*2mm ze stali nierdzewnej z wypełnieniem płytami HPL kolorowe mocowane do słupków razem 12 kpl - Analogia Nr ST: 01		
		(0,45+1,90+0,45)*4	m	11,200
		razem	m	11,200
19	KNR 4-01 0728/06 MGPIB wyd.III 1999	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii III o powierzchni uzupełnianych tynków w jednym miejscu do 5m2 balkonów o podłogach z betonów żwirowych Nr ST: 01		
		0,45*1,90*2*2	m2	3,420
		(0,45+1,90+0,45)*0,10*2*2	m2	1,120
		razem	m2	4,540
20	KNR 0-23 2611/01 IGM wyd.I 1999	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie od spodu balkonów Nr ST: 01		
		4,54	m2	4,540
		razem	m2	4,540
21	KNR 0-23 2611/03 IGM wyd.I 1999	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT Nr ST: 01		
		4,54	m2	4,540
		razem	m2	4,540
22	KNR 0-23 2614/03 IGM wyd.I 1999	Ocieplenie od spodu balkonów płytami styropianowymi EPS 5cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki Nr ST: 01		
		4,54	m2	4,540
		razem	m2	4,540
23	KNR 2-02 1102/02 MGPIB wyd.V 1995	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki - warstwa spadkowa Nr ST: 01		
		0,60*1,90*4	m2	4,560
		razem	m2	4,560
24	KNNR 2 0507/02 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000	Izolacja p-wodna płyty balkonu papą termozgrzewalną - analogia samoprzylepna membrana bitumiczna Nr ST: 01		

Termorenowacja budynku mieszkalnego oś. Mickiewicza 8 w Mikołowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		4,56	m2	4,560
		razem	m2	4,560
25	KNR 2-02u2 0541/01 Orgbud wyd.1992- 98	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm Nr ST: 01  (0,45+1,90+0,45)*4*0,25	m2	2,800
		razem	m2	2,800
26	KNNR 2 1202/06 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000	Posadzki cementowe z cokolikami zatarte na gładko grubości 25mm Nr ST: 01  4,56	m2	4,560
		razem	m2	4,560
27	KNNR 2 1202/07 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000	Posadzki cementowe z cokolikami - zmiana grubości o 10mm - krotność 2 Nr ST: 01  4,56	m2	4,560
		razem	m2	4,560
28	KNR 2-02 1106/07 MGPIB wyd.V 1995	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową Nr ST: 01  4,56	m2	4,560
		razem	m2	4,560
29	KNR 0-12 1118/01 IGM wyd.III 2002	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża Nr ST: 01  4,56	m2	4,560
		razem	m2	4,560
30	KNR 0-12 1118/08 IGM wyd.III 2002	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą Nr ST: 01  4,56	m2	4,560
		razem	m2	4,560
31	KNR 0-12 1120/05 IGM wyd.III 2002	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm i wysokości 15cm układanych na klej metodą zwykłą z przecinaniem płytek Nr ST: 01  1,80*4	m	7,200
		razem	m	7,200
		<b>Dodatkowe docieplenie stropu poddasza</b>		

Termorenowacja budynku mieszkalnego oś. Mickiewicza 8 w Mikołowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
32	KNR 4-01 0428/01 MGPiB wyd.III 1999	Rozebranie istniejących płyt Nr ST: 01  252,60	m2	252,600
			razem	m2
33	KNR 2-02w 0612/03 Wacetob wyd.V 2003	Izolacje poziome ciepłne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej skalnej gr 5cm - dodatkowa warstwa Nr ST: 01  252,60	m2	252,600
			razem	m2
34	KNR 2-02w 0606/01 Wacetob wyd.V 2003	Izolacje poziome z folii polietylenowej szerokiej na izolacji termicznej Nr ST: 01  252,60	m2	252,600
			razem	m2
35	KNNR 2 0402.1/01 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - ruszt na poddaszu (nakłady R i S na 1m elementu konstrukcyjnego) Nr ST: 01  10,0*8*2	m	160,000
			razem	m
36	KNNR 2 0402.2/01 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - ruszt na poddaszu (nakłady M na 1m3 drewna konstrukcyjnego) Nr ST: 01  160*0,05*0,05	m3	0,400
			razem	m3
37	KNR 4-01 0820/03 MGPiB wyd.III 1999	Przybicie do rusztu płyt OSB 3 gr 22mm Nr ST: 01  252,60	m2	252,600
			razem	m2
<b>Zamurowanie okienek piwnic i zabudowanie nawiewników typu Z</b>				
38	KNR 4-01 0354/06 MGPiB wyd.III 1999	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 1m2 Nr ST: 01  15	szt	15,000
			razem	szt

Termorenowacja budynku mieszkalnego oś. Mickiewicza 8 w Mikołowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
39	KNR 4-01 0354/03 MGPiB wyd.III 1999	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1m2 Nr ST: 01  15	szt	15,000
			razem	szt
40	KNR 4-01 0304/01 MGPiB wyd.III 1999	Uzupełnienie - zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej Nr ST: 01  okienka piwniczne 0,50*0,50*0,51*15 1,25*0,60*0,51*3	m3	1,913
			m3	1,148
			razem	m3
41	KNR 4-01 0711/01 MGPiB wyd.III 1999	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 1m2 na ścianach Nr ST: 01  1,30*0,70*3*2 0,60*0,60*15*2	m2	5,460
			m2	10,800
			razem	m2
42	KNR 2-17w 0138/01 MGPiB wyd.I 1992	Kratki wentylacyjne z siatką ze stali nierdzewnej 9*24cm Nr ST: 01  15	szt	15,000
			razem	szt
43	KNR 2-17w 0124/02 MGPiB wyd.I 1992	Przewody wentylacyjne z płyt PCV prostokątne, nawiew typu "Z" (z udziałem kształtek do 35%) o obwodzie do 600mm Nr ST: 01  15*1,3	m2	19,500
			razem	m2
<b>Wymiana stolarki drzwiowej</b>				
44	KNR 4-01 0354/05 MGPiB wyd.III 1999	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2 - drzwi zewnętrzne Nr ST: 01  1,20*2,05*2	m2	4,920
			razem	m2
45	KNR 0-19 1024/08 IGM wyd.I 1998	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych antywłamaniowych typ D1 1,20*2,05m Nr ST: 01  1,20*2,05*2	m2	4,920
			razem	m2
<b>System docieplania ścian piwnic płytami ze styroduru XPS gr 7cm oraz XPS gr 12cm</b>				

Termorenowacja budynku mieszkalnego oś. Mickiewicza 8 w Mikołowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
46	KNR 2-31 0815/07 MGPIB wyd.IV 1995	Rozebranie opaski z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: 01  (30,0+11,00)*2*0,5	m2	41,000
			razem	m2
47	KNR 2-31 0814/01 MGPIB wyd.IV 1995	Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm, na podsypce piaskowej Nr ST: 01  (30,0+11,00)*2	m	82,000
			razem	m
48	KNNR 6 0802/06 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z betonu grubości 15cm Nr ST: 01  2,32*1,00*2	m2	4,640
			razem	m2
49	KNR 0-23 2611/01 IGM wyd.I 1999	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie Nr ST: 01  82,0*0,85	m2	69,700
			razem	m2
50	KNR 4-01 0724/03 MGPIB wyd.III 1999	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii I o powierzchni uzupełnianych tynków w jednym miejscu do 5m <sup>2</sup> ścian piwnic Nr ST: 01  69,7	m2	69,700
			razem	m2
51	KNR 0-23 0931/01 IGM wyd.I 1999	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej Nr ST: 01  69,7	m2	69,700
			razem	m2
52	KNR 0-23 2614/02 IGM wyd.I 1999	Ocieplenie ścian budynków w systemie z cegły płytami styrodur XPS gr 7cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - TYNK MOZAIKOWY Nr ST: 01  69,7	m2	69,700
			razem	m2
53	KNR 4-01 0108/06 MGPIB wyd.III 1999	Wywiezienie nadmiaru ziemi po dociepleniu ścian fundamentowych samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III Nr ST: 01  41,0*0,2	m3	8,200



Termorenowacja budynku mieszkalnego oś. Mickiewicza 8 w Mikołowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m3	8,200
54	KNR 4-01 0108/08 MGPiB wyd.III 1999	Wywiezienie ziemi samochodami samowładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Nr ST: 01  8,2	m3	8,200
		razem	m3	8,200
55	KNR 2-31 0407/01 MGPiB wyd.IV 1995	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Nr ST: 01  82,0	m	82,000
		razem	m	82,000
56	KNR 2-31 0402/03 MGPiB wyd.IV 1995	Ława betonowa zwykła pod krawężniki Nr ST: 01  82,0*0,15*0,15	m3	1,845
		razem	m3	1,845
57	KNR 2-31 0202/05 MGPiB wyd.IV 1995	Opaska o nawierzchni żwirowej o grubości warstwy po zagęszczeniu 5cm Nr ST: 01  41,0	m2	41,000
		razem	m2	41,000
58	KNR 2-31 0202/06 MGPiB wyd.IV 1995	Opaska o nawierzchni żwirowej o grubości warstwy po zagęszczeniu 5cm - za każdy dalszy 1cm - krotność 10 Nr ST: 01  41,0	m2	41,000
		razem	m2	41,000
59	KNR 0-23 2614/02 IGM wyd.I 1999	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styrodur XPS gr 12 cm / w strefie wejścia pod płytki klinkierowe / przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - TYNK MOZAIKOWY Nr ST: 01 2,56*2,73*2	m2	13,978
		razem	m2	13,978
60	KNNR 2 1902/13 wyd.I 2000	Docieplenie płytami styropianowymi - dopłata za zastosowanie wzmocnień dodatkową warstwą z włókna szklanego (podwójnie) miejsc szczególnie narażonych (narożniki, cokoły, krawędzie) Nr ST: 01 150	m	150,000
		razem	m	150,000
		<b>System docieplenia ścian powyżej cokołu z płyt styropianowych EPS grafitowe gr 12cm</b>		
61	KNR 2-02 0925/01 MGPiB wyd.V 1995	Oslony okien folią polietylenową Nr ST: 01  1,33*1,46*54 2,19*0,90*4	m2	104,857
			m2	7,884

Termorenowacja budynku mieszkalnego oś. Mickiewicza 8 w Mikołowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2 112,741
62	KNR 0-23 2611/01 IGM wyd.I 1999	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie Nr ST: 01  677,1		m2 677,100
			razem	m2 677,100
63	KNR 0-23 2611/04 IGM wyd.I 1999	Sprawdzenie przyczepności do podłoża zaprawy klejącej Nr ST: 01  677,1		m2 677,100
			razem	m2 677,100
64	KNR 0-23 0931/01 IGM wyd.I 1999	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej Nr ST: 01  677,1		m2 677,100
			razem	m2 677,100
65	KNR 0-23 2614/02 IGM wyd.I 1999	Ocieplenie ścian budynków w systemie płytami styropianowymi EPS grafitowe gr 12cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - TYNK AKRYLOWY Nr ST: 01 elewacja frontowa 30,21*9,53 elewacja tylna 30,21*9,53 elewacja boczna północna 11,23*9,53 elewacja boczna południowa 11,23*9,53 minus pow. okien -(1,46*1,33)*54 -(2,19*0,90)*4		m2 287,901 m2 287,901 m2 107,022 m2 107,022 m2 -104,857 m2 -7,884
			razem	m2 677,105
66	KNR K-11 0305/01 Koprin wyd.I 2004	Wykonanie powłoki antygraffiti - warstwa gruntująca Nr ST: 01  (30,0+11,00)*2*1,0		m2 82,000
			razem	m2 82,000
67	KNR K-11 0305/02 Koprin wyd.I 2004	Wykonanie powłoki antygraffiti - warstwa nawierzchniowa Nr ST: 01  82,0		m2 82,000
			razem	m2 82,000
68	KNNR 2 1902/13 wyd.I 2000	Docieplenie płytami styropianowymi - dopłata za zastosowanie wzmocnień dodatkową warstwą z włókna szklanego (podwójnie) miejsc szczególnie narażonych (narożniki, cokoły, krawędzie) Nr ST: 01 220		m 220,000
			razem	m 220,000

Termorenowacja budynku mieszkalnego oś. Mickiewicza 8 w Mikołowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
69	KNR 0-23 2614/11 IGM wyd.I 1999	Zamocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi gr 12cm Nr ST: 01  (30,0+11,00)*2	m	82,000
			razem	m
70	KNNR 2 1003/01 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000	Zaprawy wyrównujące grubości 5,0mm z masy wyrównującej pod płytki ceramiczne ułożone na gotowym suchym podłożu ścian zewnętrznych Nr ST: 01  2,73*2,56*2	m2	13,978
			razem	m2
71	KNR 0-23 2611/03 IGM wyd.I 1999	Przygotowanie starego podłoża pod płytki klinkierowe poprzez dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT Nr ST: 01  13,9	m2	13,900
			razem	m2
72	KNNR 2 1002/01 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6cm Nr ST: 01  13,9	m2	13,900
			razem	m2
73	KNR 0-23 0933/07 IGM wyd.I 1999	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z akrylowych tynków dekoracyjnych - dodatek za pasy o innej barwie szerokości do 100cm Nr ST: 01  10,34*2,56*2	m2	52,941
			razem	m2
74	KNR 0-23 2614/08 IGM wyd.I 1999	Ocieplenie ościeży o szerokości do 30cm płytami styropianowymi EPS 100 gr 2cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki Nr ST: 01 54*(1,46+1,33+1,46)*0,3 4*(2,19+0,9+1,33+1,46)*0,3	m2	68,850
			m2	7,056
			razem	m2
75	KNR 0-23 2612/08 wyd.I 1999	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi Nr ST: 01  180	m	180,000
			razem	m

Termorenowacja budynku mieszkalnego oś. Mickiewicza 8 w Mikołowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
76	KNR 0-33 18/01 wyd.I 2001	Montaż obramowań - listwa wokółokienna - płyta styropianowa gr 15cm Nr ST: 01		
		54*(1,46+1,33+1,46)	m	229,500
		4*(2,19+1,46+2,19)	m	23,360
		razem	m	252,860
77	KNR 0-28 2628/01 IGM wyd.I 1999	Wykonanie boni z listwą w styropianie przy ociepleniu ścian budynków Nr ST: 01		
		2,56*20	mb	51,200
		razem	mb	51,200
<b>Izolacja termiczna stropu nad piwnicą</b>				
78	KNR 0-23 2611/01 IGM wyd.I 1999	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie Nr ST: 01		
		250	m2	250,000
		razem	m2	250,000
79	KNR 2-02s 0801/03 MGPIB wyd.1998	Tynki zwykłe wykonywane mechanicznie stropów kat.II		
		250	m2	250,000
		razem	m2	250,000
80	KNR 9-12 0301/06 Orgbud-Ser wis wyd.I 2005	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr 11cm układanymi od spodu stropu mocowanymi kołkami metalowymi Nr ST: 01		
		250	m2	250,000
		razem	m2	250,000
81	KNR 0-23 2613/06 IGM wyd.I 1999	Przyklejenie warstwy siatki przy ociepleniu płytami z wełny mineralnej Nr ST: 01		
		250	m2	250,000
		razem	m2	250,000
82	KNR 0-23 2611/03 IGM wyd.I 1999	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką poprzez dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT Nr ST: 01		
		250	m2	250,000
		razem	m2	250,000
83	KNR 0-23 0931/02 IGM wyd.I 1999	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego o grubości 2mm Nr ST: 01		
		250	m2	250,000
		razem	m2	250,000
<b>Wymiana rur spustowych na czas robót dociepleniowych / materiał mż odzysku /</b>				
84	KNR 4-01 0535/05 wyd.III 1999	Rozbiórka rur spustowych z blachy nadającej się do użytku Nr ST: 01		
		11,20*4	m	44,800

Termorenowacja budynku mieszkalnego oś. Mickiewicza 8 w Mikołowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m 44,800
85	KNR 0-15 0529/03 IGM wyd.III 2000	Rury spustowe z PCW o średnicy 11cm - montaż materiał z odzysku Nr ST: 01  44,80		m 44,800
			razem	m 44,800
86	KNR 4-01 0354/12 MGPiB wyd.III 1999	Wykucie z muru podokienników betonowych Nr ST: 01  1,50*28+24*1,50+1,50*2		m 81,000
			razem	m 81,000
87	Kalkulacja indywidualna	Wymiana - dostawa i montaż parapetów zewnętrznych z blachy powlekanej - parapety dł 1,50 mb szer 0,40m Nr ST: 01 28+24+2		szt 54,000
			razem	szt 54,000
88	Kalkulacja indywidualna	jw lecz - parapety dł 0,50 mb szer 0,40m Nr ST: 01  4		szt 4,000
			razem	szt 4,000
		<b>Wymiana zadaszenia wejścia do klatki schodowej</b>		
89	KNR 4-01 0212/03 MGPiB wyd.III 1999	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych daszków Nr ST: 01  2,05*1,00*0,12*2		m3 0,492
			razem	m3 0,492
90	KNNR 7 0506/01 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000	Elementy konstrukcji aluminiowych - daszki nad drzwiami Nr ST: 01  3,0*2		m2 6,000
			razem	m2 6,000
91	Kalkulacja indywidualna	Materiał - zadaszenia wejść do klatek schodowych np System Eskadea pokryte płytami poliwęglan gr 10mm Nr ST: 01 2		kpl 2,000
			razem	kpl 2,000
		<b>Odwóz i utylizacja materiałów z rozbiórek</b>		
92	KNR 4-01 0108/17 wyd.III 1999	Wywiezienie gruzu samochodami samowładkowymi na odległość do 1km Nr ST: 01		

Termorenowacja budynku mieszkalnego oś. Mickiewicza 8 w Mikołowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		7,50	m3	7,500
		razem	m3	7,500
93	KNR 4-01 0108/20 wyd.III 1999	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km - krotność 9 Nr ST: 01		
		7,50	m3	7,500
		razem	m3	7,500
94	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu Nr ST: 01		
		7,50	m3	7,500
		razem	m3	7,500
<b>Rusztowania</b>				
95	KNNR 2 1504/01 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wysokości do 10m Nr ST: 01		
		(30,0+11,00)*2*10,50	m2	861,000
		razem	m2	861,000
96	KNNR 2 1505/01 wyd.I 2000	Ostony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych Nr ST: 01		
		861	m2	861,000
		razem	m2	861,000
97	KNR 2-02u2 1621/03 Orgbud wyd.1992- 98	Daszki ochronne wolno stojące o konstrukcji drewnianej (bez podłogi z desek) nad wejściami do budynków zabezpieczone folią polietylenową Nr ST: 01		
		6*2	m2	12,000
		razem	m2	12,000
<b>Przeróbka instalacji odgromowej</b>				
98	Kalkulacja indywidualna	Przeróbka instalacji odgromowej zgodnie z PT + pomiary Nr ST: 01		
		1	kpl	1,000
		razem	kpl	1,000
<b>Roboty malarskie - wewnętrzne w klatkach schodowych</b>				
99	Kalkulacja indywidualna	Malowanie ścian i sufitów w klatkach schodowych po wymianie drzwi farbą akrylową Nr ST: 01		
		2	kpl	2,000
		razem	kpl	2,000