

Przedmiar Robót

Obiekt	Termorenowacja budynku mieszkalnego oś. Mickiewicza 7 w Mikołowie
Kod CPV	45210000-2 - Roboty budowlane w zakresie budynków
Budowa	43-190 Mikołów oś Mickiewicza 7
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

listopad 2015r

Termorenowacja budynku mieszkalnego oś. Mickiewicza 7 w Mikołowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Naprawa pęknięć w murze elewacji zachodniej, rozbiórka naświetli piwnicznych		
1	KNR 4-01 0422/04 MGPiB wyd.III 1999	Podstemplowanie nadproży Nr ST: 01 wymiana nadproża okna 2 wymiana drzwi 2 razem	 szt szt szt	 2,000 2,000 4,000
2	KNR 4-01 0212/03 MGPiB wyd.III 1999	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych nadproża uszkodzone okna oraz nadproże drzwi wejściowych Nr ST: 01 1,80*0,40*0,20 1,80*0,40*0,20 razem	 m3 m3 m3	 0,144 0,144 0,288
3	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 razem	 m m	 3,600 3,600
4	KNR 2-02 0126/05 MGPiB wyd.V 1995	Ułożenie nadproży prefabrykowanych Nr ST: 01 L19 okno 1,80*4 L19 drzwi 1,80*4 razem	 m m m	 7,200 7,200 14,400
5	KNR 4-01 0317/06 MGPiB wyd.III 1999	Obmurowanie końców belek Nr ST: 01 4*2 razem	 szt szt	 8,000 8,000
6	KNR 4-01 0307/03 wyd.III 1999	Przemurowanie ciągle pęknięć przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł grubości 1 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej Nr ST: 01 3,50 razem	 m m	 3,500 3,500
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 razem	 m m	 4,400 4,400
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	 m2	 10,000

Termorenowacja budynku mieszkalnego oś. Mickiewicza 7 w Mikołowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	10,000
9	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 (0,50+0,40*2)*0,15*2	m3 m3	0,615 0,390
		razem	m3	1,005
10	KNR 4-01 0723/03 MGPiB wyd.III 1999	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne - w miejscach ubytków elewacji Nr ST: 01 25,0	m2	25,000
		razem	m2	25,000
Remont balkonów 2szt z wymianą balustrad				
11	KNR 4-01 1306/01 MGPiB wyd.III 1999	Demontaż balustrad balkonowych Nr ST: 01 2*8	szt	16,000
		razem	szt	16,000
12	KNR 4-01 0804/07 MGPiB wyd.III 1999	Zerwanie posadzki cementowej Nr ST: 01 1,90*0,60*2	m2	2,280
		razem	m2	2,280
13	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	m2	1,550
		razem	m2	1,550
14	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*2	m2	2,280
		razem	m2	2,280
15	KNR 4-01 0201/06 MGPiB wyd.III 1999	Deskowanie konstrukcji żelbetowej płyt balkonowych do naprawy Nr ST: 01 (0,60+1,90+0,60)*0,20	m2	0,620
		razem	m2	0,620
16	KNR 4-01 0203/12 MGPiB wyd.III 1999	Uzupełnienie betonu w płytach balkonowych - reprofilacja ubytków Nr ST: 01		

Termorenowacja budynku mieszkalnego oś. Mickiewicza 7 w Mikołowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(0,60+1,90+0,60)*0,20*0,10*2	m3	0,124
		razem	m3	0,124
17	KNR 2-02w 1209/03 Wacetob wyd.V 2003	Balustrady balkonowe z pochwytom 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)*2	m	5,600
		razem	m	5,600
18	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	m2	1,710
		(0,45+1,90+0,45)*0,10*2	m2	0,560
		razem	m2	2,270
19	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		
		2,27	m2	2,270
		razem	m2	2,270
20	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		
		2,27	m2	2,270
		razem	m2	2,270
21	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		
		2,27	m2	2,270
		razem	m2	2,270
22	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*2	m2	2,280
		razem	m2	2,280
23	KNR 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		
		2,28	m2	2,280
		razem	m2	2,280

Termorenowacja budynku mieszkalnego oś. Mickiewicza 7 w Mikołowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
24	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)*2*0,25		
			m2	1,400
		razem	m2	1,400
25	KNNR 2 1202/06 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000	Posadzki cementowe z cokolikami zatarte na gładko grubości 25mm Nr ST: 01 2,28		
			m2	2,280
		razem	m2	2,280
26	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 2,28		
			m2	2,280
		razem	m2	2,280
27	KNR 2-02 1106/07 MGPiB wyd.V 1995	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową Nr ST: 01 2,28		
			m2	2,280
		razem	m2	2,280
28	KNR 0-12 1118/01 IGM wyd.III 2002	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża Nr ST: 01 2,28		
			m2	2,280
		razem	m2	2,280
29	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 2,28		
			m2	2,280
		razem	m2	2,280
		Dodatkowe docieplenie stropu poddasza		
30	KNR 4-01 0428/01 MGPiB wyd.III 1999	Rozebranie podłóg - istniejące płyty do odzysku Nr ST: 01 146,4		
			m2	146,400
		razem	m2	146,400

Termorenowacja budynku mieszkalnego oś. Mickiewicza 7 w Mikołowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
31	KNR 2-02w 0612/03 Wacetob wyd.V 2003	Izolacje poziome ciepłe i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 15cm - dodatkowa warstwa Nr ST: 01 9,6*16,9 minus klatka -3,50*4,50		
			m2	162,240
			m2	-15,750
		razem	m2	146,490
32	KNNR 2 0402.1/01 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - podwaliny pod pomosty transportowe na poddaszu (nakłady R i S na 1m elementu konstrukcyjnego) Nr ST: 01 9,0*4		
			m	36,000
		razem	m	36,000
33	KNNR 2 0402.2/01 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - podwaliny pod pomost transportowy (nakłady M na 1m3 drewna konstrukcyjnego) Nr ST: 01 36,0*0,15*0,07		
			m3	0,378
		razem	m3	0,378
34	KNR 4-01 0820/03 MGPiB wyd.III 1999	Przybicie do podłogi istniejących płyt na poddaszu współczynnik 0,8 do R - Analogia Nr ST: 01 146,4		
			m2	146,400
		razem	m2	146,400
		Zamurowanie okienek piwnic i zabudowanie nawiewników typu Z		
35	KNR 4-01 0354/06 MGPiB wyd.III 1999	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 1m2 Nr ST: 01 6		
			szt	6,000
		razem	szt	6,000
36	KNR 4-01 0354/03 MGPiB wyd.III 1999	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1m2 Nr ST: 01 10		
			szt	10,000
		razem	szt	10,000
37	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 0,55*0,55*0,40*8	m3	0,968

Termorenowacja budynku mieszkalnego oś. Mickiewicza 7 w Mikołowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1,24*0,55*0,40	m3	0,273
		1,11*0,55*0,40	m3	0,244
		razem	m3	1,485
38	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		
		0,60*0,60*2*8	m2	5,760
		1,30*0,60*2*2	m2	3,120
		razem	m2	8,880
39	KNR 2-17w 0138/01 MGPIB wyd.I 1992	Kratki wentylacyjne z siatką ze stali nierdzewnej 9*24cm Nr ST: 01		
		6	szt	6,000
		razem	szt	6,000
40	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		
		6*1,5	m2	9,000
		razem	m2	9,000
		Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej		
41	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	m2	2,460
		razem	m2	2,460
42	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	m2	2,460
		razem	m2	2,460
		System docieplania ścian -1,0m poniżej terenu płytami ze styroduru XPS gr 7cm		
43	KNR 2-01 0217/02 wyd.IV 1996	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3 Nr ST: 01		
		(18,50+11,50)*2*1,00*0,50	m3	30,000
		razem	m3	30,000
44	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		
		(18,03+10,93)*2*1,00	m2	57,920
		razem	m2	57,920
45	KNR 4-01 0724/03 MGPIB wyd.III 1999	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii I o powierzchni uzupełnianych tynków w jednym miejscu do 5m2 ścian - poniżej terenu Nr ST: 01		
		57,92	m2	57,920

Termorenowacja budynku mieszkalnego oś. Mickiewicza 7 w Mikołowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	57,920
46	KNR 0-29 0637/01 IGM wyd.I 2000	Ręczne gruntowanie EUROLANEM 3K powierzchni poziomych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 Nr ST: 01 57,92	m2	57,920
		razem	m2	57,920
47	KNR 0-29 0641/01 IGM wyd.I 2000	Szpachlowanie powierzchni pionowych masą SUPERFLEX-10 Nr ST: 01 57,92	m2	57,920
		razem	m2	57,920
48	KNR 0-23 2612/01 wyd.I 1999	Ocieplenie ścian budynków w przez przyklejenie płyt styropianowych styrodur EPS FUNDAMENT gr 7cm - 1m poniżej terenu Nr ST: 01 57,92	m2	57,920
		razem	m2	57,920
49	KNR 0-23 2612/06 IGM wyd.I 1999	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi EPS FUNDAMENT jw. Nr ST: 01 57,92	m2	57,920
		razem	m2	57,920
50	Analiza własna	Izolacja ścian fundamentowych z folii kubełkowej Nr ST: 01 57,92	m2	57,920
		razem	m2	57,920
51	KNR 2-01 0320/02 MGPiB wyd.IV 1996	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III-IV Nr ST: 01 25,0	m3	25,000
		razem	m3	25,000
52	KNR 2-31 0104/01 MGPiB wyd.IV 1995	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie Nr ST: 01 (19,00+12,0)*2*0,80	m2	49,600
		razem	m2	49,600
53	KNR 2-31 0104/02 MGPiB wyd.IV 1995	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1cm krotność 5 Nr ST: 01 49,60	m2	49,600
		razem	m2	49,600
54	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 (18,20+12,20)*2	m	60,800

Termorenowacja budynku mieszkalnego oś. Mickiewicza 7 w Mikołowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m	60,800
55	KNR 2-31 0402/03 MGPiB wyd.IV 1995	Ława betonowa zwykła pod krawężniki Nr ST: 01 60,80*0,15*0,10	m3 razem	0,912 0,912
56	KNR 2-31 0511/02 MGPiB wyd.IV 1995	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej - analogia opaska żwirowa Nr ST: 01 49,60	m2 razem	49,600 49,600
		System docieplenia ścian cokołu z płyt styrodur XPS gr 7cm		
57	KNR 0-23 2611/01 IGM wyd.I 1999	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie Nr ST: 01 (18,17+11,07)*2*0,80	m2 razem	46,784 46,784
58	KNR 0-23 2611/04 IGM wyd.I 1999	Sprawdzenie przyczepności do podłoża zaprawy klejącej Nr ST: 01 46,8	m2 razem	46,800 46,800
59	KNR 0-23 0931/01 IGM wyd.I 1999	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej Nr ST: 01 46,80	m2 razem	46,800 46,800
60	KNR 0-23 2614/02 IGM wyd.I 1999	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styrodur 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 46,80	m2 razem	46,800 46,800
61	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 (18,17+11,03)*2	m razem	58,400 58,400
62	KNR 0-23 2614/10 IGM wyd.I 1999	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi Nr ST: 01 6	m razem	6,000 6,000
		System docieplenia ścian powyżej cokołu z płyt styropianowych EPS gr 15cm		

Termorenowacja budynku mieszkalnego oś. Mickiewicza 7 w Mikołowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
63	KNR 2-02 0925/01 MGPIB wyd.V 1995	Osłony okien folią polietylenową Nr ST: 01 1,65*1,74*15 1,66*0,75 1,74*2,33*4 2,68*1,20*2	m2	43,065
			m2	1,245
			m2	16,217
			m2	6,432
		razem	m2	66,959
64	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 6,55*(18,17+11,07)*2 minus pow okien -(1,74*1,64)*15 -(1,66*0,75) -(2,33*1,74)*4 -(1,66*2,00)*2	m2	383,044
			m2	-42,804
			m2	-1,245
			m2	-16,217
			m2	-6,640
		razem	m2	316,138
65	KNR 0-23 2611/04 IGM wyd.I 1999	Sprawdzenie przyczepności do podłoża zaprawy klejącej Nr ST: 01 316,13	m2	316,130
		razem	m2	316,130
66	KNR 0-23 0931/01 IGM wyd.I 1999	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej Nr ST: 01 316,13	m2	316,130
		razem	m2	316,130
67	KNR 0-23 2614/02 IGM wyd.I 1999	Ocieplenie ścian budynków w systemie płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - TYNK AKRYLOWY Nr ST: 01 316,13	m2	316,130
		razem	m2	316,130
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 25	m	25,000
		razem	m	25,000
69	KNR 0-23 2614/11 IGM wyd.I 1999	Zamocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi gr 15cm Nr ST: 01 (18,17+11,03)*2	m	58,400
		razem	m	58,400

Termorenowacja budynku mieszkalnego oś. Mickiewicza 7 w Mikołowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
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		
		2,20*2,26	m2	4,972
		minus pow drzwi -2,00*1,47	m2	-2,940
		pow ościeży (2,00*2+1,50)*0,30	m2	1,650
		razem	m2	3,682
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		
		3,682	m2	3,682
		razem	m2	3,682
72	KNNR 2 1002/01 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6cm Nr ST: 01		
		3,682	m2	3,682
		razem	m2	3,682
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		
		6,70*3,39	m2	22,713
		razem	m2	22,713
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		
		(1,74+1,64+1,74)*0,25*15	m2	19,200
		(1,66+0,75*2)*0,25	m2	0,790
		(1,74+2,33+1,74)*0,25*4	m2	5,810
		(2,20+1,66+2,20)*0,25*2	m2	3,030
		razem	m2	28,830
75	KNR 0-23 2612/08 wyd.I 1999	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi Nr ST: 01		
		6,5*4	m	26,000
		1,74*2*20	m	69,600
		2,33*4	m	9,320
		1,67*20	m	33,400
		razem	m	138,320
76	KNR 0-33 18/01 wyd.I 2001	Montaż obramowań - listwa wokółokienna - płyta styropianowa gr 1,5cm Nr ST: 01		
		(1,74+1,65+1,74)*15	m	76,950
		(1,74+2,35+1,74)*4	m	23,320
		(1,65+2,20*2)*2	m	12,100

Termorenowacja budynku mieszkalnego oś. Mickiewicza 7 w Mikołowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(1,67+0,75*2)	m	3,170
		razem	m	115,540
77	KNR 0-28 2628/01 IGM wyd.I 1999	Wykonanie boni z listwą w styropianie przy ociepleniu ścian budynków Nr ST: 01		
		(18,17+11,07)*2	mb	58,480
		razem	mb	58,480
		Wymiana rur spustowych na czas robót dociepleniowych / materiał mż odzysku /		
78	KNR 4-01 0535/05 wyd.III 1999	Rozbiórka rur spustowych z blachy nadającej się do użytku Nr ST: 01		
		7,50*4	m	30,000
		razem	m	30,000
79	KNR 0-15 0529/03 IGM wyd.III 2000	Rury spustowe z PCW o średnicy 11cm - montaż materiał z odzysku Nr ST: 01		
		30	m	30,000
		razem	m	30,000
80	KNR 4-01 0354/12 MGPIB wyd.III 1999	Wykucie z muru podokienników betonowych Nr ST: 01		
		1,35*14	m	18,900
		2,10*4	m	8,400
		razem	m	27,300
81	Kalkulacja indywidualna	Wymiana - dostawa i montaż parapetów zewnętrznych z blachy powlekanej - parapety dł 1,50 mb szer 0,45m Nr ST: 01		
		15	szt	15,000
		1	szt	1,000
		razem	szt	16,000
82	Kalkulacja indywidualna	jw lecz - parapety dł 2,20 mb szer 0,45m Nr ST: 01		
		4	szt	4,000
		razem	szt	4,000
		Naprawa zadaszienia wejścia do klatki schodowej		
83	KNR 4-01 0701/11 wyd.III 1999	Odbicie tynków zadaszienia od spodu Nr ST: 01		
		2,30*1,0	m2	2,300
		razem	m2	2,300
84	KNR 0-23 0931/01 IGM wyd.I 1999	Nałożenie na podłoże gzymsów podkładowej masy tynkarskiej szczepnej jw Nr ST: 01		
		2,30	m2	2,300
		razem	m2	2,300

Termorenowacja budynku mieszkalnego oś. Mickiewicza 7 w Mikołowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
85	KNR 0-23 2612/07 IGM wyd.I 1999	Przyklejenie warstwy siatki jw Nr ST: 01		
		2,30	m2	2,300
		razem	m2	2,300
86	KNR 0-23 2611/03 IGM wyd.I 1999	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką poprzez dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT jw Nr ST: 01		
		2,30	m2	2,300
		razem	m2	2,300
87	KNR 0-23 0931/04 IGM wyd.I 1999	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku jw Nr ST: 01		
		2,30	m2	2,300
		razem	m2	2,300
88	KNR 0-23 2614/10 IGM wyd.I 1999	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków Nr ST: 01		
		4,30	m	4,300
		razem	m	4,300
89	KNR 2-02 1102/02 wyd.V 1995	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko Nr ST: 01		
		2,30	m2	2,300
		razem	m2	2,300
90	KNR 2-02 1102/03 wyd.V 1995	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm Nr ST: 01		
		2,30	m2	2,300
		razem	m2	2,300
91	KNNR 2 0507/02 wyd.I 2000	Dwuwarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną Nr ST: 01		
		2,30	m2	2,300
		razem	m2	2,300
92	KNR 2-02u2 0541/02 Orgbud wyd.1992- 98	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm Nr ST: 01		
		(2,30+1,0+1,0)*0,25	m2	1,075
		razem	m2	1,075
		Odwóz i utylizacja materiałów z rozbiórek		
93	KNR 4-01 0108/17 wyd.III 1999	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km Nr ST: 01		
		3,50	m3	3,500
		razem	m3	3,500

Termorenowacja budynku mieszkalnego oś. Mickiewicza 7 w Mikołowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
94	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		
		3,50	m3	3,500
		razem	m3	3,500
95	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu Nr ST: 01		
		3,50	m3	3,500
		razem	m3	3,500
		Rusztowania		
96	KNNR 2 1504/01 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wysokości do 10m Nr ST: 01		
		(12,00+19,00)*2*7,0	m2	434,000
		razem	m2	434,000
97	KNNR 2 1505/01 wyd.I 2000	Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych Nr ST: 01		
		434	m2	434,000
		razem	m2	434,000
98	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		
		3*2,0	m2	6,000
		razem	m2	6,000
		Przeróbka instalacji odgromowej		
99	Kalkulacja indywidualna	Przeróbka instalacji odgromowej zgodnie z PT + pomiary Nr ST: 01		
		1	kpl	1,000
		razem	kpl	1,000