

## **Przedmiar robót**

Lokalizacja	Termomodernizacja budynku mieszkalnego, wielorodzinnego przy ul. Didura 2 w Piekarach Śląskich.41-940 Piekary Śląskie
Inwestor	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Piekarach Śląskich ul. Leśna 22, 41-940 Piekary Śląskie

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			<b>ELEWACJA PÓŁNOCNA</b>		
			<b>RUSZTOWANIA</b>		
1	KNR 2-02 1604/05		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 30 m		
			ELEWACJA PÓŁNOCNA 14,2*34	m2	482,8
			razem	m2	482,8
2	KNNR 2 1505/01		Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	483
3	KNNR 2 1506/03		Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości 30-40 m	m2	483
4	KNR 2-02 rozdz.16		Praca rusztowań - Nakłady robocizny = 2 500 r-g Skład zespołu roboczego = 5 Współczynnik przestoju = 0,84 Współczynnik za pomosty = 1	kpl	1
			<b>PRACE PRZYGOTOWAWCZE</b>		
5	KNR-W 2-25 0417/01		Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - ogrodzenie z taśmy na słupkach		
			16+6*2	m	28
			razem	m	28
6	KNR 2-31 0703/01		Przymocowanie tablic znaków zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m2	szt.	1
7	KNR 4-01 0420/04		Wykonanie daszków zabezpieczających		
			2,5*2*2	m2	10
			razem	m2	10
8	KNR 2-02 0925/01		Oslony okien i drzwi folia polietylenowa		
			1,2*2,4*11	m2	31,68
			razem	m2	31,68
			<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>		
9	KNR 4-01 0535/08		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kolnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku		
			14,2*0,35	m2	4,97
			razem	m2	4,97
10	KNR 4-01 0701/05		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - przyziemie		
			założono 15% 14,2*33,5*0,15	m2	71,36
			razem	m2	71,36
			<b>DEMONTAŻ I UTYLIZACJA AZBESTOWYCH PŁYT ELEWACYJNYCH</b>		
11			Rozebranie i utylizacja azbestowych płyt elewacyjnych acekol wraz z rusztem i warstwą docieplenia z wełny mineralnej - zgłoszenie demontażu w instytucjach panstwowych, oznakowanie i zabezpieczenie miejsc demontażu, demontaż, segregacja, wywóz, utylizacja i składowanie zgodnie z przepisami dotyczącymi materiałów niebezpiecznych zawierających azbest.		
			14,2*32-2,4*1,2*11	m2	422,72
			razem	m2	422,72
			<b>DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH</b>		
12	KNR 0-23 2611/01		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie		
			14,2*32	m2	454,4
			przyziemie 14,2*1,5	m2	21,3
			wnęki (2,4*2+1,2)*1,2*10	m2	72
			maszynownia 4,5*7,5	m2	33,75
			razem	m2	581,45
13	KNR 0-23 2611/02		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m2	581,45
14	KNR AT-31 0101/01		Wyrównanie ścian płytami styropianowymi gr. 5 cm		
			15% 547*0,15	m2	82,05
			razem	m2	82,05
15	KNR AT-31 0204/05		Ocieplenie wyprawa gr. 1,5 mm (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 14 cm na ścianach		
			14,2*32	m2	454,4
			wnęki (2,4*2+1,2)*1,2*10	m2	72
			maszynownia 7,5*4,5	m2	33,75
			razem	m2	560,15

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
16	KNR AT-31 0704/02		Mocowanie płyt styropianowych		
			560,15	m2	560,15
			razem	m2	560,15
17	KNR AT-31 0205/04		Ocieplenie z wykorzystaniem wyprawy tynkarskiej mozaikowej; płyty styropianowe gr. 12 cm na ścianach		
			przyziemie 14,2*1,5	m2	21,3
			razem	m2	21,3
18	KNR AT-31 0704/02		Mocowanie płyt styropianowych		
			21,3	m2	21,3
			razem	m2	21,3
19	KNR AT-31 0702/03		Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniami przy użyciu siatki z włókien szklanych		
			14,2*2	m2	28,4
			razem	m2	28,4
20	KNR 0-41 0115/02		Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi całopowierzchniowo gr 12 cm		
			Pas poniżej terenu 14,2*1,2	m2	17,04
			razem	m2	17,04
21	KNR AT-31 0703/01		Montaż listwy początkowej		
			14,2	m	14,2
			razem	m	14,2
22	KNR AT-31 0703/02		Obróbka krawędziowa cokołu z zastosowaniem podwiniętej siatki zbrojeniowej	m	14,2
23	KNR AT-31 0702/01		Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego		
			2,4*2+1,2*11	m	18
			razem	m	18
24	KNR AT-31 0101/06		Wykonanie warstwy zbrojonej na sufitach i bokach wewnętrznych loggi, balustrada		
			spód balkonu 1,2*1,2*10	m2	14,4
			razem	m2	14,4
25	KNR AT-31 0504/01		Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m2	14,4
26	KNR AT-31 0504/03		Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie na ścianach	m2	14,4
27	KNR 4-01 0108/11		Wywiezienie gruzu i odpadów spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3	5
28	KNR 4-01 0108/12 (dopłata 9x)		Wywiezienie gruzu i odpadów spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km	m3	5
29			Oplata za składowanie i utylizację odpadów na składowisku	m3	5
			<b>OBRÓBKI BLACHARSKIE</b>		
30	KNR 2-02 0923/04		Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy		
			14,2*0,3	m2	4,26
			razem	m2	4,26
31	NNRNB 202 0541/02		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm		
			14,2*0,6	m2	8,52
			razem	m2	8,52
			<b>Balkony - ROBOTY BUDOWLANE</b>		
32	KNR 4-01 0804/07		Zerwanie posadzki cementowej		
			1,2*1,2*11	m2	15,84
			razem	m2	15,84

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
33	KNR 4-01 0108/11		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km		
			15,8*0,06	m3	0,95
			razem	m3	0,95
34	KNR 4-01 0108/12 (doplata 9x)		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m3	1
35			Oplata za składowanie i utylizację odpadów na składowisku	m3	1
36			Napraw i reprofilacja konstrukcji balkonu	kpl	1
37	NNRNKB 202 1134/01		(z. VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2	15,8
38	NNRNKB 7 1130/01		Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2 (zaprawa - sucha mieszanka)	m2	15,8
39	NNRNKB 7 1130/03		Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1mm (zaprawa - sucha mieszanka) krotność *45	m2	15,8
40	KNR 0-29 0638/01		Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmą uszczelniającą		
			1,2*2*10	m	24
			razem	m	24
41	KNR 0-28 2621/06		Przyklejenie jednej warstwy siatki na posadzce zaprawą	m2	15,8
42	KNR 0-29 0640/03		Uszczelnienie powierzchni poziomych poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia	m2	15,8
43	KNR 0-12 1118/03		Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2	16
44	KNR 0-12 1119/01		Cokoliki z płytek 10 cm		
			1,2*2*11	m	26,4
			razem	m	26,4
45	KNR 4-04 0804/05		Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie kondygnacji V		
			1,2*10	m	12
			razem	m	12
46	KNR 2-02 1209/02		Balustrady balkonowe proste z pochwytem stalowym	m	12
47	NNRNKB 202 0541/02		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm		
			1,2*0,3*10	m2	3,6
			razem	m2	3,6
48	KNR AT-31 0702/02		Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu okapnikowego		
			1,2*10	m	12
			razem	m	12
			<b>WYKONANIE IZOLACJI PRZECIWWILGOCIOWEJ BUDYNKU</b>		
49	KNR 4-01 0104/02		Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III		
			12,2*1,3*1	m3	15,86
			razem	m3	15,86
50	KNR 4-01 0619/02		Odrzybianie przy użyciu szczotek stalowych ścian łatwo dostępnych o powierzchni do 5m2		
			12,2*1,3	m2	15,86
			razem	m2	15,86
51	KNR 4-01 0710/01		Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii II z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 1m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów		
			PRZYJĘTO 50% TYNKÓW 15,8*0,5	m2	7,9
			razem	m2	7,9
52	KNR 0-29 0637/01		Roboty porządkowe po pracach malarskich	m2	15,8
53	KNR 0-29 0641/02		Uszczelnienie masą powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu	m2	15,8
54	NNNR 3w 0207/01		Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni	m2	15,8
55	KNR 4-01 0105/02		Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III	m3	15
			<b>OPASKA Z KOSTKI BRUKOWEJ</b>		

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
56	KNR 2-31 0101/05		Wykonanie koryta pod opaskę z kostki betonowej		
			12,2*0,5	m2	6,1
			razem	m2	6,1
57	KNR 2-31 0103/02		Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2	6
58	KNR 2-31 0105/05		Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2	6
59	KNR 2-31 0511/02		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	6
60	KNR 2-31 0407/02		Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem		
			12+0,5*2	m	13
			razem	m	13
			<b>ROBOTY INNE</b>		
61	KNR AT-31 0601/02		Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie - malowanie napisów	m2	36,48
			<b>ELEWACJA POŁUDNIOWA</b>		
			<b>RUSZTOWANIA</b>		
62	KNR 2-02 1604/05		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 30 m		
			ELEWACJA POŁUDNIOWA 14,2*34	m2	482,8
			razem	m2	482,8
63	KNR 2 1505/01		Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	483
64	KNR 2 1506/03		Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości 30-40 m	m2	483
65	KNR 2-02 rozdz.16		Praca rusztowań - Nakłady robocizny = 3 800 r-g Skład zespołu roboczego = 5 Współczynnik przestoju = 0,84 Współczynnik za pomosty = 1	kpl	1
			<b>PRACE PRZYGOTOWAWCZE</b>		
66	KNR-W 2-25 0417/01		Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - ogrodzenie z taśmy na słupkach		
			16+6*2	m	28
			razem	m	28
67	KNR 2-31 0703/01		Przymocowanie tablic znaków zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m2	szt.	1
68	KNR 2-02 0925/01		Oslony okien i drzwi folia polietylenowa		
			KLATKA SCHODOWA 1,2*2,4*10	m2	28,8
			2,8*1,4*20	m2	78,4
			2,2*0,8*20	m2	35,2
			razem	m2	142,4
			<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>		
69	KNR 4-01 0535/08		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku		
			14,2*0,35	m2	4,97
			razem	m2	4,97
70	KNR 4-01 0535/08		Rozebranie obróbek blacharskich itp.z blachy nie nadającej się do użytku - parapety		
			2,8*0,2*20	m2	11,2
			razem	m2	11,2
71	KNR 4-01 0701/05		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - przyziemie		
			założono 15% 14,2*33,5*0,15	m2	71,36
			razem	m2	71,36
			<b>DEMONTAŻ I UTYLIZACJA AZBESTOWYCH PŁYT ELEWACYJNYCH</b>		
72			Rozebranie i utylizacja azbestowych płyt elewacyjnych acekol wraz z rusztem i warstwą docieplenia z wełny mineralnej - zgłoszenie demontażu w instytucjach państwowych, oznakowanie i zabezpieczenie miejsc demontażu, demontaż, segregacja, wywóz, utylizacja i składowanie zgodnie z przepisami dotyczącymi materiałów niebezpiecznych zawierających azbest.		
			14,2*32-2,4*1,2*11	m2	422,72
			(2,4*2+5,8)*0,5*22	m2	116,6
			-2,8*1,4*22	m2	-86,24
			-2,2*0,8*22	m2	-38,72
			razem	m2	414,36

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
<b>DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH</b>					
73	KNR 0-23 2611/01		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie		
			14,2*32	m2	454,4
			przyziemie 14,2*1,5	m2	21,3
			wnęki (2,4*2+1,2)*1,2*10	m2	72
			-2,8*1,4*22	m2	-86,24
			-2,2*0,8*22	m2	-38,72
			BOKI BALKONU (2,4*2+5,8)*0,5*22	m2	116,6
			maszynownia 7,5*4,5	m2	33,75
			razem	m2	573,09
74	KNR 0-23 2611/02		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m2	573
75	KNR AT-31 0101/01		Wyrównanie ścian płytami styropianowymi gr. 5 cm		
			15% 540*0,15	m2	81
			razem	m2	81
76	KNR AT-31 0204/05		Ocieplenie wyprawa gr. 1,5 mm (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 14 cm na ścianach		
			14,2*32	m2	454,4
			wnęki (2,4*2+1,2)*1,2*10	m2	72
			-2,8*1,4*20	m2	-78,4
			-2,2*0,8*20	m2	-35,2
			maszynownia 7,5*4,5	m2	33,75
			razem	m2	446,55
77	KNR AT-31 0704/02		Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami		
			446,5	m2	446,5
			razem	m2	446,5
78	KNR AT-31 0205/04		Ocieplenie z wykorzystaniem wyprawy tynkarskiej mozaikowej; płyty styropianowe gr. 12 cm na ścianach		
			przyziemie 14,2*1,5	m2	21,3
			razem	m2	21,3
79	KNR AT-31 0704/02		Mocowanie płyt styropianowych łącznikami	m2	174,29
80	KNR 0-41 0115/02		Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi całopowierzchniowo gr 12 cm		
			Pas poniżej terenu 14,2*1,2	m2	17,04
			razem	m2	17,04
81	KNR AT-31 0702/03		Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniami przy użyciu siatki z włókien szklanych		
			14,2*2	m2	28,4
			razem	m2	28,4
82	KNR AT-31 0204/07		Ocieplenie wyprawa gr. 1,5 mm (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 3 cm na ościeżach		
			(1,4*2+2,8)*0,25*22	m2	30,8
			(2,2*2+0,9)*0,25*22	m2	29,15
			SPÓD I BOKI BALKONU (2,4*2+5,8)*0,5*22	m2	116,6
			razem	m2	176,55
83	KNR AT-31 0703/01		Montaż listwy początkowej		
			14,2	m	14,2
			razem	m	14,2
84	KNR AT-31 0703/02		Obróbka krawędziowa cokołu z zastosowaniem podwiniętej siatki zbrojeniowej	m	14,2
85	KNR AT-31 0702/01		Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego		
			(2,4*2+1,2)*11	m	66
			(1,4*2+2,8)*22	m	123,2
			(2,2*2+0,8)*22	m	114,4
			34*2	m	68
			razem	m	371,6

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
86	KNR AT-31 0101/06		Wykonanie warstwy zbrojonej na sufitach i bokach wewnętrznych loggi, balustrada		
			spód balkonu 1,2*1,2*10	m2	14,4
			5,8*1*20	m2	116
			razem	m2	130,4
87	KNR AT-31 0504/01		Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m2	130
88	KNR AT-31 0504/03		Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie na ścianach	m2	130
89	KNR 4-01 0108/11		Wywiezienie gruzu i odpadów spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3	5
90	KNR 4-01 0108/12 (dopłata 9x)		Wywiezienie gruzu i odpadów spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m3	5
91			Oплата za składowanie i utylizację odpadów na składowisku	m3	5
			<b>OBRÓBKI BLACHARSKIE</b>		
92	KNR 2-02 0923/04		Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy		
			14,2*0,3	m2	4,26
			razem	m2	4,26
93	NNRNKB 202 0541/02		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety		
			2,8*0,3*22	m2	18,48
			razem	m2	18,48
94	NNRNKB 202 0541/02		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm		
			14,2*0,6	m2	8,52
			razem	m2	8,52
			<b>Balkony - ROBOTY BUDOWLANE</b>		
95	KNR 4-01 0804/07		Zerwanie posadzki cementowej		
			1,2*1,2*11	m2	15,84
			5,8*1,2*22	m2	153,12
			razem	m2	168,96
96	KNR 4-01 0108/11		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km		
			168*0,06	m3	10,08
			razem	m3	10,08
97	KNR 4-01 0108/12 (dopłata 9x)		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m3	10
98			Oплата za składowanie i utylizację odpadów na składowisku	m3	10
99			Napraw i reprofilacja konstrukcji balkonu	kpl	1
100	NNRNKB 202 1134/01		(z. VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2	169
101	NNRNKB 7 1130/01		Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2 - sucha mieszanka)	m2	169
102	NNRNKB 7 1130/03		Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1mm (zaprawa - sucha mieszanka) krotność *45	m2	169
103	KNR 0-29 0638/01		Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmą uszczelniającą		
			1,2*2*11	m	26,4
			(1,2*2+5,8)*22	m	180,4
			razem	m	206,8
104	KNR 0-28 2621/06		Przyklejenie jednej warstwy siatki na posadzce zaprawą	m2	169
105	KNR 0-29 0640/03		Uszczelnienie powierzchni poziomych poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia	m2	169
106	KNR 0-12 1118/03		Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2	169
107	KNR 0-12 1119/01		Cokoliki z płytek 10 cm		
			1,2*2*11	m	26,4

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			(0,5*2+5,8)*22	m	149,6
			razem	m	176
108	KNR 4-04 0804/05		Rozebranie balustrad z kształowników stalowych w poziomie kondygnacji V		
			1,2*10	m	12
			(0,7*2+5,8)*22	m	158,4
			razem	m	170,4
109	KNR 2-02 1209/02		Balustrady balkonowe proste z pochwytym stalowym	m	170,4
110	KNR AT-31 0702/02		Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu okapnikowego		
			spód balkonu (1,2*2+5,8)*22	m	180,4
			razem	m	180,4
111	NNRNB 202 0541/02		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm		
			(0,8*2+5,8)*0,3*22	m2	48,84
			1,4*0,3*11	m2	4,62
			razem	m2	53,46
			<b>WYKONANIE IZOLACJI PRZECIWWILGOCIOWEJ BUDYNKU</b>		
112	KNR 4-01 0104/02		Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III		
			12,2*1,3*1	m3	15,86
			razem	m3	15,86
113	KNR 4-01 0619/02		Odgryzanie przy użyciu szczotek stalowych ścian łatwo dostępnych o powierzchni do 5m2		
			12,2*1,3	m2	15,86
			razem	m2	15,86
114	KNR 4-01 0710/01		Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii II z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 1m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów		
			PRZYJĘTO 50% TYNKÓW 15,8*0,5	m2	7,9
			razem	m2	7,9
115	KNR 0-29 0637/01		Ręczne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii	m2	15,8
116	KNR 0-29 0641/02		Uszczelnienie masą powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu	m2	15,8
117	KNR 3w 0207/01		Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2	15,8
118	KNR 4-01 0105/02		Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III	m3	15
			<b>OPASKA Z KOSTKI BRUKOWEJ</b>		
119	KNR 2-31 0101/05		Wykonanie koryta pod opaskę z kostki betonowej		
			12,2*0,5	m2	6,1
			razem	m2	6,1
120	KNR 2-31 0103/02		Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2	6
121	KNR 2-31 0105/05		Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2	6
122	KNR 2-31 0511/02		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	6
123	KNR 2-31 0407/02		Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem		
			12+0,5*2	m	13
			razem	m	13
			<b>ELEWACJA ZACHODNIA</b>		
			<b>RUSZTOWANIA</b>		
124	KNR 2-02 1604/05		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 30 m		
			ELEWACJA ZACHODNIA 28*34	m2	952
			razem	m2	952
125	KNR 2 1505/01		Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	945
126	KNR 2 1506/03		Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości 30-40 m	m2	945



Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
127	KNR 2-02 rozdz.16		Praca rusztowań - Nakłady robocizny = 4 500 r-g Skład zespołu roboczego = 5 Współczynnik przestoju = 0,84 Współczynnik za pomosty = 1	kpl	1
			<b>PRACE PRZYGOTOWAWCZE</b>		
128	KNR-W 2-25 0417/01		Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - ogrodzenie z taśmy na słupkach  32*6*2	m	44
			razem	m	44
129	KNR 2-31 0703/01		Przymocowanie tablic znaków zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m2	szt.	2
130	KNR 2-02 0925/01		Oslony okien i drzwi folia polietylenowa  KLATKA SCHODOWA 2,8*1,4*10 2,2*0,8*10 1,8*1,5*10*3 1,2*1,4*10 1,4*1,4*10	m2 m2 m2 m2 m2	39,2 17,6 81 16,8 19,6
			razem	m2	174,2
			<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>		
131	KNR 4-01 0535/08		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kolnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do uzytku 28*0,35	m2	9,8
			razem	m2	9,8
132	KNR 4-01 0535/08		Rozebranie obróbek blacharskich itp.z blachy nie nadającej się do użytku - parapety  2,8*0,2*11 1,8*0,2*32 1,2*0,2*11 1,4*0,2*11	m2 m2 m2 m2	6,16 11,52 2,64 3,08
			razem	m2	23,4
133	KNR 4-01 0701/05		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - przyziemie założono 15% 28*33,5*0,15	m2	140,7
			razem	m2	140,7
			<b>DEMONTAŻ I UTYLIZACJA AZBESTOWYCH PŁYT ELEWACYJNYCH</b>		
134			Rozebranie i utylizacja azbestowych płyt elewacyjnych acekol wraz z rusztem i warstwą docieplenia z wełny mineralnej - zgłoszenie demontażu w instytucjach panstwowych, oznakowanie i zabezpieczenie miejsc demontażu, demontaż, segregacja, wywóz, utylizacja i składowanie zgodnie z przepisami dotyczącymi materiałów niebezpiecznych zawierających azbest. 28*32 BOKI BALKONÓW (2,4*2+5,8)*0,5*11 -2,8*1,4*11 -2,2*0,8*11 -1,8*1,4*32 -1,2*1,4*11 -1,4*1,4*11 maszynownia 7,8*4,5	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	896 58,3 -43,12 -19,36 -80,64 -18,48 -21,56 35,1
			razem	m2	806,24
			<b>DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH</b>		
135	KNR 0-23 2611/01		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie  28*32 przyziemie 28*1,5 BOKI BALKONU (2,4*2+5,8)*0,5*11 OKNA -2,8*1,4*11 -2,2*0,8*11 -1,8*1,4*32 -1,2*1,4*11 -1,4*1,4*11 maszynownia 7,8*4,5	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	896 42 58,3 -43,12 -19,36 -80,64 -18,48 -21,56 35,1
			razem	m2	848,24
136	KNR 0-23 2611/02		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m2	848,24
137	KNR AT-31 0101/01		Wyrównanie ścian płytami styropianowymi gr. 5 cm  15% 824,7*0,15	m2	123,71
			razem	m2	123,71

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
138	KNR AT-31 0204/05		Ocieplenie wyprawa gr. 1,5 mm (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 14 cm na ścianach  28*32 OKNA -2,8*1,4*11 -2,2*0,8*11 -1,8*1,4*32 -1,2*1,4*11 -1,4*1,4*11 maszynownia 7,8*4,5	m2        razem	896   -43,12 -19,36 -80,64 -18,48 -21,56 35,1 747,94
139	KNR AT-31 0704/02		Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami  790	m2  razem	790 790
140	KNR AT-31 0205/04		Ocieplenie z wykorzystaniem wyprawy tynkarskiej mozaikowej; płyty styropianowe gr. 12 cm na ścianach  przyziemie 28*1,5	m2  razem	42 42
141	KNR AT-31 0704/02		Mocowanie płyt styropianowych łącznikami	m2	42
142	KNR 0-41 0115/02		Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi całopowierzchniowo gr 12 cm  Pas poniżej terenu 28*1,2	m2  razem	33,6 33,6
143	KNR AT-31 0702/03		Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniami przy użyciu siatki z włókien szklanych  28*2	m2  razem	56 56
144	KNR AT-31 0204/07		Ocieplenie wyprawa gr. 1,5 mm (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 3 cm na ościeżach  (1,4*2+2,8)*0,25*22 (2,2*2+0,9)*0,25*22 SPÓD I BOKI BALKONU (2,4*2+5,8)*0,5*11	m2 m2 m2 razem	30,8 29,15 58,3 118,25
145	KNR AT-31 0703/01		Montaż listwy początkowej  28	m  razem	28 28
146	KNR AT-31 0703/02		Obróbka krawędziowa cokołu z zastosowaniem podwiniętej siatki zbrojeniowej	m	28
147	KNR AT-31 0702/01		Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego  (1,4*2+2,8)*11 (2,2*2+0,8)*11 34 (1,4*2+1,8)*32 (1,4*2+1,2)*11 (1,4*2+1,4)*11	m m m m m m razem	61,6 57,2 34 147,2 44 46,2 390,2
148	KNR AT-31 0101/06		Wykonanie warstwy zbrojonej na sufitach i bokach wewnętrznych loggi, balustrada  spód balkonu 5,8*1*11	m2  razem	63,8 63,8
149	KNR AT-31 0504/01		Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m2	64
150	KNR AT-31 0504/03		Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie na ścianach	m2	64
151	KNR 4-01 0108/11		Wywiezienie gruzu i odpadów spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3	5

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
152	KNR 4-01 0108/12 (dopłata 9x)		Wywiezienie gruzu i odpadów spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m3	5
153			Opłata za składowanie i utylizację odpadów na składowisku	m3	5
<b>OBRÓBKI BLACHARSKIE</b>					
154	KNR 2-02 0923/04		Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2	8,4
			28*0,3	m2	8,4
			razem	m2	8,4
155	NNRNKB 202 0541/02		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety	m2	9,24
			2,8*0,3*11	m2	17,28
			1,8*0,3*32	m2	3,96
			1,2*0,3*11	m2	4,62
			1,4*0,3*11	m2	35,1
			razem	m2	35,1
156	NNRNKB 202 0541/02		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	16,8
			28*0,6	m2	16,8
			razem	m2	16,8
<b>Balkony - ROBOTY BUDOWLANE</b>					
157	KNR 4-01 0804/07		Zerwanie posadzki cementowej	m2	76,56
			5,8*1,2*11	m2	76,56
			razem	m2	76,56
158	KNR 4-01 0108/11		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3	4,18
			69,6*0,06	m3	4,18
			razem	m3	4,18
159	KNR 4-01 0108/12 (dopłata 9x)		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m3	5
160			Opłata za składowanie i utylizację odpadów na składowisku	m3	5
161			Napraw i reprofilacja konstrukcji balkonu	kpl	1
162	NNRNKB 202 1134/01		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2	76,5
163	NNRNKB 7 1130/01		Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2 (zaprawa - sucha mieszanka)	m2	76,5
164	NNRNKB 7 1130/03		Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1mm (zaprawa - sucha mieszanka)krotność * 45	m2	76,5
165	KNR 0-29 0638/01		Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmą uszczelniającą	m	82
			(1,2*2+5,8)*10	m	82
			razem	m	82
166	KNR 0-28 2621/06		Przyklejenie jednej warstwy siatki na posadzce zaprawą	m2	76,5
167	KNR 0-29 0640/03		Uszczelnienie powierzchni poziomych poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia	m2	76,5
168	KNR 0-12 1118/03		Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2	76,5
169	KNR 0-12 1119/01		Cokoliki z płytek 10 cm	m	74,8
			(0,5*2+5,8)*11	m	74,8
			razem	m	74,8
170	KNR 4-04 0804/05		Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie kondygnacji V	m	79,2
			(0,7*2+5,8)*11	m	79,2
			razem	m	79,2
171	KNR 2-02 1209/02		Balustrady balkonowe proste z pochwytym stalowym	m	79,2
172	KNR AT-31 0702/02		Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu okapnikowego	m	81,4
			(0,8*2+5,8)*11	m	81,4
			razem	m	81,4

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
173	NNRNKB 202 0541/02		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm  (0,8*2+5,8)*0,3*11	m2	24,42
			razem	m2	24,42
			<b>WYKONANIE IZOLACJI PRZECIWWILGOCIOWEJ BUDYNKU</b>		
174	KNR 4-01 0104/02		Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III 28*1,3*1	m3	36,4
			razem	m3	36,4
175	KNR 4-01 0619/02		Odrzyskanie przy użyciu szczotek stalowych ścian łatwo dostępnych o powierzchni do 5m2  28*1,3	m2	36,4
			razem	m2	36,4
176	KNR 4-01 0710/01		Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii II z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 1m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów PRZYJĘTO 50% TYNKÓW 36,4*0,5	m2	18,2
			razem	m2	18,2
177	KNR 0-29 0637/01		Ręczne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii	m2	36,4
178	KNR 0-29 0641/02		Uszczelnienie masą powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu	m2	36,4
179	KNR 3w 0207/01		Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2	36,4
180	KNR 4-01 0105/02		Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III	m3	36,4
			<b>OPASKA Z KOSTKI BRUKOWEJ</b>		
181	KNR 2-31 0101/05		Wykonanie koryta pod opaskę z kostki betonowej  28*0,5	m2	14
			razem	m2	14
182	KNR 2-31 0103/02		Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2	14
183	KNR 2-31 0105/05		Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2	14
184	KNR 2-31 0511/02		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	14
185	KNR 2-31 0407/02		Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem  28+0,5*2	m	29
			razem	m	29
			<b>ROBOTY INNE</b>		
186	KNR AT-31 0601/02		Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie - malowanie napisów	m2	36,48
			<b>ELEWACJA WSCHODNIA</b>		
			<b>RUSZTOWANIA</b>		
187	KNR 2-02 1604/05		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 30 m  ELEWACJA WSCHODNIA 28*34	m2	952
			razem	m2	952
188	KNR 2 1505/01		Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	952
189	KNR 2 1506/03		Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości 30-40 m	m2	952
190	KNR 2-02 rozd.16		Praca rusztowań - Nakłady robocizny = 4 400 r-g Skład zespołu roboczego = 5 Współczynnik przestoju = 0,84 Współczynnik za pomosty = 1	kpl	1
			<b>PRACE PRZYGOTOWAWCZE</b>		
191	KNR-W 2-25 0417/01		Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - ogrodzenie z taśmy na słupkach  32+6*2	m	44
			razem	m	44
192	KNR 2-31 0703/01		Przymocowanie tablic znaków zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m2	szt.	2

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
193	KNR 2-02 0925/01		Oslony okien i drzwi folia polietylenowa		
			KLATKA SCHODOWA		
			2,8*1,4*10	m2	39,2
			2,2*0,8*10	m2	17,6
			1,8*1,5*10*20	m2	540
			1,4*0,8*10	m2	11,2
			1,4*1,4*10	m2	19,6
			razem	m2	627,6
			<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>		
194	KNR 4-01 0535/08		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku		
			28*0,35	m2	9,8
			razem	m2	9,8
195	KNR 4-01 0535/08		Rozebranie obróbek blacharskich itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety		
			2,8*0,2*11	m2	6,16
			1,8*0,2*22	m2	7,92
			1,4*0,2*22	m2	6,16
			razem	m2	20,24
196	KNR 4-01 0701/05		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - przyziemie		
			założono 15% 28*33,5*0,15	m2	140,7
			razem	m2	140,7
			<b>DEMONTAŻ I UTYLIZACJA AZBESTOWYCH PŁYT ELEWACYJNYCH</b>		
197			Rozebranie i utylizacja azbestowych płyt elewacyjnych acekol wraz z rusztem i warstwą docieplenia z wełny mineralnej - zgłoszenie demontażu w instytucjach państwowych, oznakowanie i zabezpieczenie miejsc demontażu, demontaż, segregacja, wywóz, utylizacja i składowanie zgodnie z przepisami dotyczącymi materiałów niebezpiecznych zawierających azbest.		
			28*32	m2	896
			BOKI BALKONÓW (2,4*2+5,8)*0,5*11	m2	58,3
			-2,8*1,4*11	m2	-43,12
			-2,2*0,8*11	m2	-19,36
			-1,8*1,4*22	m2	-55,44
			-1,4*0,8*11	m2	-12,32
			-1,4*1,4*11	m2	-21,56
			maszynownia 7,8*4,5	m2	35,1
			razem	m2	837,6
			<b>DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH</b>		
198	KNR 0-23 2611/01		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie		
			28*32	m2	896
			przyziemie 28*1,3	m2	36,4
			BOKI BALKONU (2,4*2+5,8)*0,5*11	m2	58,3
			OKNA		
			-2,8*1,4*11	m2	-43,12
			-2,2*0,8*11	m2	-19,36
			-1,8*1,4*22	m2	-55,44
			-1,2*1,4*11	m2	-18,48
			-0,8*1,4*11	m2	-12,32
			maszynownia 7,8*4,5	m2	35,1
			razem	m2	877,08
199	KNR 0-23 2611/02		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m2	877
200	KNR AT-31 0101/01		Wyrównanie ścian płytami styropianowymi gr. 5 cm		
			15% 877*0,15	m2	131,55
			razem	m2	131,55
201	KNR AT-31 0204/05		Ocieplenie wyprawa gr. 1,5 mm (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 14 cm na ścianach		
			28*32	m2	896
			przyziemie 28*1,5	m2	42
			OKNA		
			-2,8*1,4*10	m2	-39,2
			-2,2*0,8*10	m2	-17,6
			-1,8*1,4*20	m2	-50,4
			-1,2*1,4*10	m2	-16,8
			-0,8*1,4*10	m2	-11,2
			maszynownia 7,8*4,5	m2	35,1
			razem	m2	837,9

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
202	KNR AT-31 0704/02		Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami		
			838	m2	838
			razem	m2	838
203	KNR AT-31 0205/04		Ocieplenie z wykorzystaniem wyprawy tynkarskiej mozaikowej; płyty styropianowe gr. 12 cm na ścianach		
			przyziemie 28*1,5	m2	42
			razem	m2	42
204	KNR AT-31 0704/02		Mocowanie płyt styropianowych łącznikami	m2	42
205	KNR 0-41 0115/02		Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi całopowierzchniowo gr 12 cm		
			Pas poniżej terenu 28*1,2	m2	33,6
			razem	m2	33,6
206	KNR AT-31 0702/03		Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniami przy użyciu siatki z włókien szklanych		
			28*2	m2	56
			razem	m2	56
207	KNR AT-31 0204/07		Ocieplenie wyprawa gr. 1,5 mm (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 3 cm na ościeżach		
			(1,4*2+2,8)*0,25*11	m2	15,4
			(2,2*2+0,9)*0,25*11	m2	14,58
			(1,4*2+1,2)*0,25*11	m2	11
			(0,8*2+1,4)*0,25*11	m2	8,25
			SPÓD I BOKI BALKONU (2,4*2+5,8)*0,5*11	m2	58,3
			razem	m2	107,53
208	KNR AT-31 0703/01		Montaż listwy początkowej		
			28	m	28
			razem	m	28
209	KNR AT-31 0703/02		Obróbka krawędziowa cokołu z zastosowaniem podwiniętej siatki zbrojeniowej	m	28
210	KNR AT-31 0702/01		Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego		
			(1,4*2+2,8)*11	m	61,6
			(2,2*2+0,8)*11	m	57,2
			34	m	34
			(1,4*2+1,8)*22	m	101,2
			(1,4*2+1,2)*11	m	44
			(0,8*2+1,4)*11	m	33
			razem	m	331
211	KNR AT-31 0101/06		Wykonanie warstwy zbrojonej na sufitach i bokach wewnętrznych loggi, balustrada		
			spód balkonu 5,8*1*11	m2	63,8
			razem	m2	63,8
212	KNR AT-31 0504/01		Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m2	63,8
213	KNR AT-31 0504/03		Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie na ścianach	m2	63,8
214	KNR 4-01 0108/11		Wywiezienie gruzu i odpadów spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3	5
215	KNR 4-01 0108/12 (dopłata 9x)		Wywiezienie gruzu i odpadów spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km		
				m3	5
216			Opłata za składowanie i utylizację odpadów na składowisku	m3	5
			<b>OBRÓBKI BLACHARSKIE</b>		
217	KNR 2-02 0923/04		Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy		
			28*0,3	m2	8,4

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	8,4
218	NNRNKB 202 0541/02		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety		
			2,8*0,3*11	m2	9,24
			1,8*0,3*22	m2	11,88
			1,2*0,3*11	m2	3,96
			1,4*0,3*11	m2	4,62
			razem	m2	29,7
219	NNRNKB 202 0541/02		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm		
			28*0,6	m2	16,8
			razem	m2	16,8
			<b>Balkony - ROBOTY BUDOWLANE</b>		
220	KNR 4-01 0804/07		Zerwanie posadzki cementowej		
			5,8*1,2*11	m2	76,56
			razem	m2	76,56
221	KNR 4-01 0108/11		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km		
			69,6*0,06	m3	4,18
			razem	m3	4,18
222	KNR 4-01 0108/12 (doplata 9x)		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km		
				m3	5
223			Oplata za składowanie i utylizację odpadów na składowisku	m3	5
224			Napraw i reprofilacja konstrukcji balkonu	kpl	1
225	NNRNKB 202 1134/01		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome		
				m2	76,6
226	NNRNKB 7 1130/01		Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2 (zaprawa - sucha mieszanka)	m2	76,6
227	NNRNKB 7 1130/03		Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1mm (zaprawa - sucha mieszanka)krotność *45	m2	76,6
228	KNR 0-29 0638/01		Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmą uszczelniającą		
			(1,2*2+5,8)*11	m	90,2
			razem	m	90,2
229	KNR 0-28 2621/06		Przyklejenie jednej warstwy siatki na posadzce zaprawą	m2	76,6
230	KNR 0-29 0640/03		Uszczelnienie powierzchni poziomych poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia	m2	76,6
231	KNR 0-12 1118/03		Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2	76,6
232	KNR 0-12 1119/01		Cokoliki z płytek 10 cm		
			(0,5*2+5,8)*11	m	74,8
			razem	m	74,8
233	KNR 4-04 0804/05		Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie kondygnacji V		
			(0,7*2+5,8)*11	m	79,2
			razem	m	79,2
234	KNR 2-02 1209/02		Balustrady balkonowe proste z pochwytym stalowym	m	79,2
235	KNR AT-31 0702/02		Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu okapnikowego		
			(0,8*2+5,8)*11	m	81,4
			razem	m	81,4
236	NNRNKB 202 0541/02		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm		
			(0,8*2+5,8)*0,3*11	m2	24,42
			razem	m2	24,42
			<b>WYKONANIE IZOLACJI PRZECIWWILGOCIOWEJ BUDYNKU</b>		
237	KNR 4-01 0104/02		Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III		
			28*1,3*1	m3	36,4

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m3	36,4
238	KNR 4-01 0619/02		Odgrzybianie przy użyciu szczotek stalowych ścian łatwo dostępnych o powierzchni do 5m2		
			28*1,3	m2	36,4
			razem	m2	36,4
239	KNR 4-01 0710/01		Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii II z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 1m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów		
			PRZYJĘTO 50% TYNKÓW 36,4*0,5	m2	18,2
			razem	m2	18,2
240	KNR 0-29 0637/01		Ręczne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii	m2	36,4
241	KNR 0-29 0641/02		Uszczelnienie masą powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu	m2	36,4
242	KNNR 3w 0207/01		Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni	m2	36,4
243	KNR 4-01 0105/02		Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III	m3	36
			<b>OPASKA Z KOSTKI BRUKOWEJ</b>		
244	KNR 2-31 0101/05		Wykonanie koryta pod opaskę z kostki betonowej		
			28*0,5	m2	14
			razem	m2	14
245	KNR 2-31 0103/02		Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2	14
246	KNR 2-31 0105/05		Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2	14
247	KNR 2-31 0511/02		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	14
248	KNR 2-31 0407/02		Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem		
			28+0,5*2	m	29
			razem	m	29
			<b>ROBOTY INNE</b>		
249	KNR AT-31 0601/02		Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie - malowanie napisów	m2	36,48
			<b>IZOLACJA STROPODACHU</b>		
250			Docieplenie stropodachu wełną mineralną grubości 22 cm	m2	389
			389	m2	389
			razem	m2	389
			<b>IZOLACJA SUFITÓW PIWNIC</b>		
251	KNNR-W 3 1411/07		Natrysk materiału izolacyjnego na powierzchnię stropu grubości 11 cm		
			13,5*27,5	m2	371,25
			ŚCIANKI DZIAŁOWE -13,5*27,5*0,1	m2	-37,13
			razem	m2	334,12
			<b>ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE</b>		
			<b>MASZYNOWNIA</b>		
252	KNR 4-01 0535/08		Rozebrawie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku		
			MASZYNOWNIA (7,5*2+8*2)*0,35	m2	10,85
			razem	m2	10,85
253	KNR 4-01 0535/04		Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku		
			8	m	8
			razem	m	8
254	KNR 4-01 0535/06		Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku		
			2,5	m	2,5
			razem	m	2,5
255	NNRNKB 202 0541/02		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm		
			(7,5*2+8*2)*0,6	m2	18,6
			razem	m2	18,6
256	NNRNKB 8 0546/01		Montaż rynien dachowych półokrągłych z polichlorku winylu o średnicy 115mm łączonych na klej	m	8



Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
257	NNRNKB 8 0550/03		Rury spustowe z polichloru winylu o średnicy 100mm	m	2,5
258	KNR-W 4-01 0519/05		Obróbki z papy (kołnierze) elementów metalowych grubości 4,7mm	m2	15,5
			(7,5*2+8*2)*0,5	m2	15,5
			razem	m2	15,5
<b>ZABEZPIECZENIE DASZKÓW OSTATNICH KONDYGNACJI</b>					
259	KNR 2-02 0609/07		Izolacje poziome na ścianach z klinów styropianowych 10*10 cm	m	12
			ELEWACJA POŁUDNIOWA 6*2	m	6
			ELEWACJA ZACHODNIA 6	m	6
			ELEWACJA WSCHODNIA 6	m	6
			razem	m	24
260	NNRNKB 202 0541/02		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	6,08
			ELEWACJA POŁUDNIOWA (6+0,8*2)*0,4*2	m2	3,84
			ELEWACJA ZACHODNIA (6*0,8*2)*0,4	m2	3,84
			ELEWACJA WSCHODNIA (6*0,8*2)*0,4	m2	3,84
			razem	m2	13,76
261	KNR-W 4-01 0519/05		Obróbki z papy (kołnierze) elementów metalowych grubości 4,7mm	m2	12
			ELEWACJA POŁUDNIOWA 6*1*2	m2	6
			ELEWACJA ZACHODNIA 6*1	m2	6
			ELEWACJA WSCHODNIA 6*1	m2	6
			razem	m2	24
<b>OKLEJENIE OBRÓBKII BLACHARSKIEJ NA DACHU</b>					
262	KNR-W 4-01 0519/05		Obróbki z papy (kołnierze) elementów metalowych grubości 4,7mm	m2	11,2
			ELEWACJA PÓŁNOCNA 14*0,8	m2	11,2
			ELEWACJA POŁUDNIOWA 14*0,8	m2	22,4
			ELEWACJA ZACHODNIA 28*0,8	m2	22,4
			ELEWACJA WSCHODNIA 28*0,8	m2	22,4
			razem	m2	67,2
<b>INSTALACJA ODGROMOWA</b>					
263	KNR 2-02 1218/03		Wsporniki ramienne ze stali okrągłej	szt	12
			3*4	szt	6
			2*3	szt	6
			razem	szt	18
264	KNR-W 4-03 0703/10		Wymiana wsporników naciągowych instalacji odgromowej, z dwiema złączkami przelotowymi naprężającymi obsadzone na dachu betonowym krytym papą lub blachą	szt	12
			3*4	szt	6
			2*3	szt	6
			razem	szt	18
265	KNR 4-03 0702/07		Wymiana wsporników instalacji odgromowej klejonych na lepik na dachu płaskim	szt	18
			6*3	szt	16
			4*4	szt	6
			6	szt	6
			6	szt	6
			razem	szt	46
266	KNR-W 4-03 0708/01		Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej poziomej i pionowej z pręta o średnicy do 10mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach - zwód poziomy na dachu płaskim	m	84
			3*28	m	56
			4*14	m	16
			2*8	m	16
			2*8	m	6
			2*3	m	18
			6*3	m	18
			razem	m	196
267	KNR-W 4-03 0708/03		Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej poziomej i pionowej z pręta o średnicy do 10mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach - zwód pionowy na ścianie	m	140
			4*35	m	140
			razem	m	140

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
268	KNR-W 4-03 0711/03		Wymiana złączy instalacji odgromowych naprężających na dachu  2*4		
				szt	8
			razem	szt	8
269	KNR-W 4-03 0711/06		Wymiana złączy instalacji odgromowych kontrolnych o połączeniu pręt-płaskownik  4		
				szt	4
			razem	szt	4
270	KNR-W 4-03 0711/09		Wymiana złączy instalacji odgromowych uniwersalnych lub krzyżowych  3*12 2*6 4		
				szt	36
				szt	12
				szt	4
			razem	szt	52
271	KNR-W 5-08 0613/12		Wbijanie mechaniczne uziomu rurowego lub ze stali profilowej, głębokość pogrążenia uziomu do 4,5m w gruncie kategorii III  4		
				szt	4
			razem	szt	4
272	KNR-W 4-03 1205/03		Badania i pomiary instalacji odgromowej - pomiar pierwszy	pomiar	1
273	KNR-W 4-03 1205/04		Badania i pomiary instalacji odgromowej - za każde następne badanie i pomiar	pomiar	3