

## **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	m2	482,8
2	KNNR 2 1505/01		Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	483
3	KNNR 2 1506/03		Instalacje ogromowe 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	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	m2	10
8	KNR 2-02 0925/01		Oslony okien i drzwi folia polietylenowa	m2	31,68
			<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>		
9	KNR 4-01 0535/08		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	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	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 państwowych, oznakowanie i zabezpieczenie miejsc demontażu, demontaż, segregacja, wywóz, utylizacja i składowanie zgodnie z przepisami dotyczącymi materiałów niebezpiecznych zawierających azbest.	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	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	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	m2	560,15
16	KNR AT-31 0704/02		Mocowanie płyt styropianowych	m2	560,15
17	KNR AT-31 0205/04		Ocieplenie z wykorzystaniem wyprawy tynkarskiej mozaikowej; płyty styropianowe gr. 12 cm na ścianach	m2	21,3
18	KNR AT-31 0704/02		Mocowanie płyt styropianowych	m2	21,3
19	KNR AT-31 0702/03		Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniami przy użyciu siatki z włókien szklanych	m2	28,4
20	KNR 0-41 0115/02		Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi całopowierzchniowo gr 12 cm	m2	17,04
21	KNR AT-31 0703/01		Montaż listwy początkowej	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	m	18
24	KNR AT-31 0101/06		Wykonanie warstwy zbrojonej na sufitach i bokach wewnętrznych loggi, balustrada	m2	14,4
25	KNR AT-31 0504/01		Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m2	14,4

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
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			Oплата za składowanie i utylizację odpadów na składowisku	m3	5
			<b>OBRÓBK I BLACHARSKIE</b>		
30	KNR 2-02 0923/04		Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2	4,26
31	NNRNKB 202 0541/02		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	8,52
			<b>Balkony - ROBOTY BUDOWLANE</b>		
32	KNR 4-01 0804/07		Zerwanie posadzki cementowej	m2	15,84
33	KNR 4-01 0108/11		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3	0,95
34	KNR 4-01 0108/12 (dopłata 9x)		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km	m3	1
35			Oплата za składowanie i utylizację odpadów na składowisku	m3	1
36			Napraw i reprofiliacja konstrukcji balkonu	kpl	1
37	NNRNKB 202 1134/01		(z. VII) Gruntowanie podłóży 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)	m2	15,8
40	KNR 0-29 0638/01		Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmą uszczelniającą	m	24
41	KNR 0-28 2621/06		Przyklejenie jednej warstwy siatki na posadzcę 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	m	26,4
45	KNR 4-04 0804/05		Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie kondygnacji V	m	12
46	KNR 2-02 1209/02		Balustrady balkonowe proste z pochwytym stalowym	m	12
47	NNRNKB 202 0541/02		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	3,6
48	KNR AT-31 0702/02		Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu okapnikowego	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	m3	15,86
50	KNR 4-01 0619/02		Odrzbianie przy użyciu szczotek stalowych ścian łatwo dostępnych o powierzchni do 5m2	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 podłóżach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów	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	KNR 3w 0207/01		Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubłkowej 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>		
56	KNR 2-31 0101/05		Wykonanie koryta pod opaskę z kostki betonowej	m2	6,1

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
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	m	13
			<b>ROBOTY INNE</b>		
61	KNR AT-31 0601/02		Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie - malowanie napisów	m2	36,48
62			Całościowe wykonanie instalacji odgromowej dla budynku pod dociepleniem w rurkach gr. 8 mm wraz ze skrzynką kontrolną	kpl	1
63	KNNR 5 1304/03		Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) - pomiar instalacji odgromowej	kpl	1
			<b>ELEWACJA POŁUDNIOWA</b>		
			<b>RUSZTOWANIA</b>		
64	KNR 2-02 1604/05		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 30 m	m2	482,8
65	KNNR 2 1505/01		Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	483
66	KNNR 2 1506/03		Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości 30-40 m	m2	483
67	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>		
68	KNR-W 2-25 0417/01		Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - ogrodzenie z taśmy na słupkach	m	28
69	KNR 2-31 0703/01		Przymocowanie tablic znaków zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m2	szt.	1
70	KNR 2-02 0925/01		Oslony okien i drzwi folia polietylenowa	m2	142,4
			<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>		
71	KNR 4-01 0535/08		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m2	4,97
72	KNR 4-01 0535/08		Rozebranie obróbek blacharskich itp.z blachy nie nadającej się do użytku - parapety	m2	11,2
73	KNR 4-01 0701/05		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - przyziemie	m2	71,36
			<b>DEMONTAŻ I UTYLIZACJA AZBESTOWYCH PŁYT ELEWACYJNYCH</b>		
74			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.	m2	414,36
			<b>DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH</b>		
75	KNR 0-23 2611/01		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	573,09
76	KNR 0-23 2611/02		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m2	573
77	KNR AT-31 0101/01		Wyrównanie ścian płytami styropianowymi gr. 5 cm	m2	81
78	KNR AT-31 0204/05		Ocieplenie wyprawa gr. 1,5 mm (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 14 cm na ścianach	m2	446,55
79	KNR AT-31 0704/02		Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami	m2	446,5
80	KNR AT-31 0205/04		Ocieplenie z wykorzystaniem wyprawy tynkarskiej mozaikowej; płyty styropianowe gr. 12 cm na ścianach	m2	21,3
81	KNR AT-31 0704/02		Mocowanie płyt styropianowych łącznikami	m2	174,29
82	KNR 0-41 0115/02		Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi całopowierzchniowo gr 12 cm	m2	17,04

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
83	KNR AT-31 0702/03		Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniami przy użyciu siatki z włókien szklanych	m2	28,4
84	KNR AT-31 0204/07		Ocieplenie wyprawa gr. 1,5 mm (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 3 cm na ościeżach	m2	176,55
85	KNR AT-31 0703/01		Montaż listwy początkowej	m	14,2
86	KNR AT-31 0703/02		Obróbka krawędziowa cokołu z zastosowaniem podwiniętej siatki zbrojeniowej	m	14,2
87	KNR AT-31 0702/01		Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m	371,6
88	KNR AT-31 0101/06		Wykonanie warstwy zbrojonej na sufitach i bokach wewnętrznych loggi, balustrada	m2	130,4
89	KNR AT-31 0504/01		Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m2	130
90	KNR AT-31 0504/03		Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie na ścianach	m2	130
91	KNR 4-01 0108/11		Wywiezienie gruzu i odpadów spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3	5
92	KNR 4-01 0108/12 (dopłata 9x)		Wywiezienie gruzu i odpadów spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m3	5
93			Oplata za składowanie i utylizację odpadów na składowisku	m3	5
			<b>OBRÓBKI BLACHARSKIE</b>		
94	KNR 2-02 0923/04		Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2	4,26
95	NNRNKB 202 0541/02		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety	m2	18,48
96	NNRNKB 202 0541/02		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	8,52
			<b>Balkony - ROBOTY BUDOWLANE</b>		
97	KNR 4-01 0804/07		Zerwanie posadzki cementowej	m2	168,96
98	KNR 4-01 0108/11		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3	10,08
99	KNR 4-01 0108/12 (dopłata 9x)		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m3	10
100			Oplata za składowanie i utylizację odpadów na składowisku	m3	10
101			Napraw i reprofilacja konstrukcji balkonu	kpl	1
102	NNRNKB 202 1134/01		(z. VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2	169
103	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
104	NNRNKB 7 1130/03		Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1mm (zaprawa - sucha mieszanka)	m2	169
105	KNR 0-29 0638/01		Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmą uszczelniającą	m	206,8
106	KNR 0-28 2621/06		Przyklejenie jednej warstwy siatki na posadzce zaprawą	m2	169
107	KNR 0-29 0640/03		Uszczelnienie powierzchni poziomych poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia	m2	169
108	KNR 0-12 1118/03		Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2	169
109	KNR 0-12 1119/01		Cokoliki z płytek 10 cm	m	176
110	KNR 4-04 0804/05		Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie kondygnacji V	m	170,4
111	KNR 2-02 1209/02		Balustrady balkonowe proste z pochwytem stalowym	m	170,4

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
112	KNR AT-31 0702/02		Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu okapnikowego	m	180,4
113	NNRNKB 202 0541/02		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	53,46
			<b>WYKONANIE IZOLACJI PRZECIWWILGOCIOWEJ BUDYNKU</b>		
114	KNR 4-01 0104/02		Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III	m3	15,86
115	KNR 4-01 0619/02		Odrzymbianie przy użyciu szczotek stalowych ścian łatwo dostępnych o powierzchni do 5m2	m2	15,86
116	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	m2	7,9
117	KNR 0-29 0637/01		Ręczne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii	m2	15,8
118	KNR 0-29 0641/02		Uszczelnienie masą powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu	m2	15,8
119	KNNR 3w 0207/01		Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni	m2	15,8
120	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>		
121	KNR 2-31 0101/05		Wykonanie koryta pod opaskę z kostki betonowej	m2	6,1
122	KNR 2-31 0103/02		Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2	6
123	KNR 2-31 0105/05		Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2	6
124	KNR 2-31 0511/02		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	6
125	KNR 2-31 0407/02		Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	13
			<b>ELEWACJA ZACHODNIA</b>		
			<b>RUSZTOWANIA</b>		
126	KNR 2-02 1604/05		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 30 m	m2	952
127	KNNR 2 1505/01		Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	945
128	KNNR 2 1506/03		Instalacje ogromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości 30-40 m	m2	945
129	KNR 2-02 rozd.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>		
130	KNR-W 2-25 0417/01		Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - ogrodzenie z taśmy na słupkach	m	44
131	KNR 2-31 0703/01		Przymocowanie tablic znaków zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m2	szt.	2
132	KNR 2-02 0925/01		Oslony okien i drzwi folia polietylenowa	m2	174,2
			<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>		
133	KNR 4-01 0535/08		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kolnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m2	9,8
134	KNR 4-01 0535/08		Rozebranie obróbek blacharskich itp.z blachy nie nadającej się do użytku - parapety	m2	23,4
135	KNR 4-01 0701/05		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - przyziemie	m2	140,7
			<b>DEMONTAŻ I UTYLIZACJA AZBESTOWYCH PŁYT ELEWACYJNYCH</b>		
136			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.	m2	806,24
			<b>DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH</b>		
137	KNR 0-23 2611/01		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	848,24
138	KNR 0-23 2611/02		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m2	848,24

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
139	KNR AT-31 0101/01		Wyrównanie ścian płytami styropianowymi gr. 5 cm	m2	123,71
140	KNR AT-31 0204/05		Ocieplenie wyprawa gr. 1,5 mm (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 14 cm na ścianach	m2	747,94
141	KNR AT-31 0704/02		Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami	m2	790
142	KNR AT-31 0205/04		Ocieplenie z wykorzystaniem wyprawy tynkarskiej mozaikowej; płyty styropianowe gr. 12 cm na ścianach	m2	42
143	KNR AT-31 0704/02		Mocowanie płyt styropianowych łącznikami	m2	42
144	KNR 0-41 0115/02		Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi całopowierzchniowo gr 12 cm	m2	33,6
145	KNR AT-31 0702/03		Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniami przy użyciu siatki z włókien szklanych	m2	56
146	KNR AT-31 0204/07		Ocieplenie wyprawa gr. 1,5 mm (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 3 cm na ościeżach	m2	118,25
147	KNR AT-31 0703/01		Montaż listwy początkowej	m	28
148	KNR AT-31 0703/02		Obróbka krawędziowa cokołu z zastosowaniem podwiniętej siatki zbrojeniowej	m	28
149	KNR AT-31 0702/01		Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m	390,2
150	KNR AT-31 0101/06		Wykonanie warstwy zbrojonej na sufitach i bokach wewnętrznych loggi, balustrada	m2	63,8
151	KNR AT-31 0504/01		Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m2	64
152	KNR AT-31 0504/03		Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie na ścianach	m2	64
153	KNR 4-01 0108/11		Wywiezienie gruzu i odpadów spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3	5
154	KNR 4-01 0108/12 (dopłata 9x)		Wywiezienie gruzu i odpadów spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m3	5
155			Oплата za składowanie i utylizację odpadów na składowisku	m3	5
			<b>OBRÓBKI BLACHARSKIE</b>		
156	KNR 2-02 0923/04		Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2	8,4
157	NNRNKB 202 0541/02		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety	m2	35,1
158	NNRNKB 202 0541/02		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	16,8
			<b>Balkony - ROBOTY BUDOWLANE</b>		
159	KNR 4-01 0804/07		Zerwanie posadzki cementowej	m2	76,56
160	KNR 4-01 0108/11		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3	4,18
161	KNR 4-01 0108/12 (dopłata 9x)		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m3	5
162			Oплата za składowanie i utylizację odpadów na składowisku	m3	5
163			Napraw i reprofilacja konstrukcji balkonu	kpl	1
164	NNRNKB 202 1134/01		(z. VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2	76,5
165	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
166	NNRNKB 7 1130/03		Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1mm (zaprawa - sucha mieszanka)	m2	76,5

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
167	KNR 0-29 0638/01		Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmą uszczelniającą	m	82
168	KNR 0-28 2621/06		Przyklejenie jednej warstwy siatki na posadzce zaprawą	m2	76,5
169	KNR 0-29 0640/03		Uszczelnienie powierzchni poziomych poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia	m2	76,5
170	KNR 0-12 1118/03		Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2	76,5
171	KNR 0-12 1119/01		Cokoliki z płytek 10 cm	m	74,8
172	KNR 4-04 0804/05		Rozebranie balustrad z kształowników stalowych w poziomie kondygnacji V	m	79,2
173	KNR 2-02 1209/02		Balustrady balkonowe proste z pochwytem stalowym	m	79,2
174	KNR AT-31 0702/02		Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu okapnikowego	m	81,4
175	NNRNKB 202 0541/02		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	24,42
<b>WYKONANIE IZOLACJI PRZECIWWILGOCIOWEJ BUDYNKU</b>					
176	KNR 4-01 0104/02		Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III	m3	36,4
177	KNR 4-01 0619/02		Odrzymbianie przy użyciu szczotek stalowych ścian łatwo dostępnych o powierzchni do 5m2	m2	36,4
178	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	m2	18,2
179	KNR 0-29 0637/01		Ręczne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii	m2	36,4
180	KNR 0-29 0641/02		Uszczelnienie masą powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu	m2	36,4
181	KNNR 3w 0207/01		Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni	m2	36,4
182	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>					
183	KNR 2-31 0101/05		Wykonanie koryta pod opaskę z kostki betonowej	m2	14
184	KNR 2-31 0103/02		Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2	14
185	KNR 2-31 0105/05		Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2	14
186	KNR 2-31 0511/02		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	14
187	KNR 2-31 0407/02		Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	29
<b>ROBOTY INNE</b>					
188	KNR AT-31 0601/02		Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie - malowanie napisów	m2	36,48
<b>ELEWACJA WSCHODNIA</b>					
<b>RUSZTOWANIA</b>					
189	KNR 2-02 1604/05		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 30 m	m2	952
190	KNNR 2 1505/01		Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	952
191	KNNR 2 1506/03		Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości 30-40 m	m2	952
192	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>					
193	KNR-W 2-25 0417/01		Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - ogrodzenie z taśmy na słupkach	m	44
194	KNR 2-31 0703/01		Przymocowanie tablic znaków zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m2	szt.	2
195	KNR 2-02 0925/01		Oslony okien i drzwi folia polietylenowa	m2	627,6
<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>					



Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
196	KNR 4-01 0535/08		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	9,8
197	KNR 4-01 0535/08		Rozebranie obróbek blacharskich itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety	m2	20,24
198	KNR 4-01 0701/05		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - przyziemie	m2	140,7
			<b>DEMONTAŻ I UTYLIZACJA AZBESTOWYCH PŁYT ELEWACYJNYCH</b>		
199			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.	m2	837,6
			<b>DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH</b>		
200	KNR 0-23 2611/01		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	877,08
201	KNR 0-23 2611/02		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m2	877
202	KNR AT-31 0101/01		Wyrównanie ścian płytami styropianowymi gr. 5 cm	m2	131,55
203	KNR AT-31 0204/05		Ocieplenie wyprawa gr. 1,5 mm (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 14 cm na ścianach	m2	837,9
204	KNR AT-31 0704/02		Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami	m2	838
205	KNR AT-31 0205/04		Ocieplenie z wykorzystaniem wyprawy tynkarskiej mozaikowej; płyty styropianowe gr. 12 cm na ścianach	m2	42
206	KNR AT-31 0704/02		Mocowanie płyt styropianowych łącznikami	m2	42
207	KNR 0-41 0115/02		Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi całopowierzchniowo gr 12 cm	m2	33,6
208	KNR AT-31 0702/03		Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniami przy użyciu siatki z włókien szklanych	m2	56
209	KNR AT-31 0204/07		Ocieplenie wyprawa gr. 1,5 mm (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 3 cm na ościeżach	m2	107,53
210	KNR AT-31 0703/01		Montaż listwy początkowej	m	28
211	KNR AT-31 0703/02		Obróbka krawędziowa cokołu z zastosowaniem podwiniętej siatki zbrojeniowej	m	28
212	KNR AT-31 0702/01		Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m	331
213	KNR AT-31 0101/06		Wykonanie warstwy zbrojonej na sufitach i bokach wewnętrznych loggi, balustrada	m2	63,8
214	KNR AT-31 0504/01		Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m2	63,8
215	KNR AT-31 0504/03		Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie na ścianach	m2	63,8
216	KNR 4-01 0108/11		Wywiezienie gruzu i odpadów spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3	5
217	KNR 4-01 0108/12 (dopłata 9x)		Wywiezienie gruzu i odpadów spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m3	5
218			Oплата za składowanie i utylizację odpadów na składowisku	m3	5
			<b>OBRÓBKI BLACHARSKIE</b>		
219	KNR 2-02 0923/04		Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2	8,4
220	NNRNKB 202 0541/02		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety	m2	29,7
221	NNRNKB 202 0541/02		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	16,8
			<b>Balkony - ROBOTY BUDOWLANE</b>		

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
222	KNR 4-01 0804/07		Zerwanie posadzki cementowej	m2	76,56
223	KNR 4-01 0108/11		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3	4,18
224	KNR 4-01 0108/12 (doplata 9x)		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m3	5
225			Opłata za składowanie i utylizację odpadów na składowisku	m3	5
226			Napraw i reprofilacja konstrukcji balkonu	kpl	1
227	NNRNKB 202 1134/01		(z. VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2	76,6
228	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
229	NNRNKB 7 1130/03		Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1mm (zaprawa - sucha mieszanka)	m2	76,6
230	KNR 0-29 0638/01		Isolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmą uszczelniającą	m	90,2
231	KNR 0-28 2621/06		Przyklejenie jednej warstwy siatki na posadzce zaprawą	m2	76,6
232	KNR 0-29 0640/03		Uszczelnienie powierzchni poziomych poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia	m2	76,6
233	KNR 0-12 1118/03		Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2	76,6
234	KNR 0-12 1119/01		Cokoliki z płytek 10 cm	m	74,8
235	KNR 4-04 0804/05		Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie kondygnacji V	m	79,2
236	KNR 2-02 1209/02		Balustrady balkonowe proste z pochwytym stalowym	m	79,2
237	KNR AT-31 0702/02		Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu okapnikowego	m	81,4
238	NNRNKB 202 0541/02		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	24,42
<b>WYKONANIE IZOLACJI PRZECIWWILGOCIOWEJ BUDYNKU</b>					
239	KNR 4-01 0104/02		Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III	m3	36,4
240	KNR 4-01 0619/02		Odrzybianie przy użyciu szczotek stalowych ścian łatwo dostępnych o powierzchni do 5m2	m2	36,4
241	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	m2	18,2
242	KNR 0-29 0637/01		Ręczne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii	m2	36,4
243	KNR 0-29 0641/02		Uszczelnienie masą powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu	m2	36,4
244	KNNR 3w 0207/01		Isolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2	36,4
245	KNR 4-01 0105/02		Zasypanie wykopów z przrzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III	m3	36
<b>OPASKA Z KOSTKI BRUKOWEJ</b>					
246	KNR 2-31 0101/05		Wykonanie koryta pod opaskę z kostki betonowej	m2	14
247	KNR 2-31 0103/02		Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2	14
248	KNR 2-31 0105/05		Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2	14
249	KNR 2-31 0511/02		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	14
250	KNR 2-31 0407/02		Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	29
<b>ROBOTY INNE</b>					
251	KNR AT-31 0601/02		Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie - malowanie napisów	m2	36,48
<b>IZOLACJA STROPODACHU</b>					
252			Docieplenie stropodachu wełną mineralną grubości 22 cm	m2	389
<b>IZOLACJA SUFITÓW PIWNIC</b>					

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
253	KNNR-W 3 1411/07		Natrysk materiału izolacyjnego na powierzchnię stropu grubości 11 cm	m2	334,12