

Przedmiar robót

Lokalizacja	Termomodernizacja budynku mieszkalnego, wielorodzinnego przy ul. Zygmunta Starego 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
			ELEWACJA PÓŁNOCNA		
			RUSZTOWANIA		
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
			PRACE PRZYGOTOWAWCZE		
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
			ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
9	KNR 4-01 0535/08		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kolnierzy,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
			DEMONTAŻ I UTYLIZACJA AZBESTOWYCH PŁYT ELEWACYJNYCH		
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
			DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH		
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 sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3	5
28	KNR 4-01 0108/12 (dopłata 9x)		Wywiezienie gruzu i odpadów sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m3	5
29			Oплата za składowanie i utylizację odpadów na składowisku	m3	5
			OBRÓBK I BLACHARSKIE		
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
			Balkony - ROBOTY BUDOWLANE		
32	KNR 4-01 0804/07		Zerwanie posadzki cementowej	m2	15,84
33	KNR 4-01 0108/11		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3	0,95
34	KNR 4-01 0108/12 (dopłata 9x)		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m3	1
35			Oплата 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 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 posadźce 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 kształowników 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
			WYKONANIE IZOLACJI PRZECIWWILGOCIOWEJ BUDYNKU		
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		Ręczne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii	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
			OPASKA Z KOSTKI BRUKOWEJ		
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
			ROBOTY INNE		
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
			ELEWACJA POŁUDNIOWA		
			RUSZTOWANIA		
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
			PRACE PRZYGOTOWAWCZE		
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
			ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
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
			DEMONTAŻ I UTYLIZACJA AZBESTOWYCH PŁYT ELEWACYJNYCH		
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
			DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH		
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
			OBRÓBKI BLACHARSKIE		
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
			Balkony - ROBOTY BUDOWLANE		
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
			WYKONANIE IZOLACJI PRZECIWWILGOCIOWEJ BUDYNKU		
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		Odrzbywanie 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
			OPASKA Z KOSTKI BRUKOWEJ		
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
			ELEWACJA ZACHODNIA		
			RUSZTOWANIA		
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
			PRACE PRZYGOTOWAWCZE		
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
			ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
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
			DEMONTAŻ I UTYLIZACJA AZBESTOWYCH PŁYT ELEWACYJNYCH		
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
			DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH		
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
			OBRÓBKI BLACHARSKIE		
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
			Balkony - ROBOTY BUDOWLANE		
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	NNRNBK 202 0541/02		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	24,42
WYKONANIE IZOLACJI PRZECIWWILGOCIOWEJ BUDYNKU					
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		Odgrzybianie 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	KNR 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
OPASKA Z KOSTKI BRUKOWEJ					
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
ROBOTY INNE					
188	KNR AT-31 0601/02		Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie - malowanie napisów	m2	36,48
ELEWACJA WSCHODNIA					
RUSZTOWANIA					
189	KNR 2-02 1604/05		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 30 m	m2	952
190	KNR 2 1505/01		Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	952
191	KNR 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
PRACE PRZYGOTOWAWCZE					
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
ROBOTY ROZBIÓRKOWE					

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
			DEMONTAŻ I UTYLIZACJA AZBESTOWYCH PŁYT ELEWACYJNYCH		
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
			DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH		
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			Opłata za składowanie i utylizację odpadów na składowisku	m3	5
			OBRÓBKI BLACHARSKIE		
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
			Balkony - ROBOTY BUDOWLANE		

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
WYKONANIE IZOLACJI PRZECIWWILGOCIOWEJ BUDYNKU					
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	KNR 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
OPASKA Z KOSTKI BRUKOWEJ					
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
ROBOTY INNE					
251	KNR AT-31 0601/02		Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie - malowanie napisów	m2	36,48
IZOLACJA STROPODACHU					
252			Docieplenie stropodachu wełną mineralną grubości 22 cm	m2	389
IZOLACJA SUFITÓW PIWNIC					

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