

## Przedmiar robót

Lokalizacja	REMONT ELEWACJI BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO ZLOKALIZOWANEGO PRZY ULICY KOSYNIERÓW 6 W PIEKARACH ŚLĄSKICH Budynek mieszkalny wielorodzinny ul. Kosynierów 6 41-940 Piekary Śląskie obręb ew. 0003 Brzozowice Kamień Jedn. ew. 247101_1 Kategoria obiektu XIII
Inwestor	Spółdzielnia Mieszkaniowa W Piekarach Śląskich Ul. Leśna 22 41-940 Piekary Śląskie

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>		
		<b>ROZBIÓRKA OPASKI WOKÓŁ BUDYNKU</b>		
1	KNR 4-01 0101/03	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych - rozbiórka opaski wokół budynku	m2	104,65
		<b>ROZBIÓRKA OBRÓBEK BLACHARSKICH</b>		
2	KNR-W 4-01 0545/05	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku	m	55,6
3	KNR 4-01 0535/08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	44,128
4	KNR 4-01 0535/08	Rozebranie parapetów z blachy nie nadającej się do użytku	m2	43,684
		<b>ROZBIÓRKA STOLARKI</b>		
		<b>DEMONTAŻ DRZWI WEJŚCIOWYCH</b>		
5	KNR 4-01 0355/03	Demontaż skrzydeł drzwiowych.	szt.	4
6	KNR 4-01 0354/08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m2	8,61
		<b>DEMONTAŻ DRZWI PIWNICZNYCH</b>		
7	KNR 4-01 0355/03	Demontaż skrzydeł drzwiowych.	szt.	4
8	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2	8,82
		<b>ROZBIÓRKA BALUSTRAD BALKONOWYCH</b>		
		<b>BALUSTRADY STALOWE</b>		
9	KNR 4-04 0804/03	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych	m	72,71
		<b>BALUSTRADY BETONOWE</b>		
10	KNR AT-17 0104/02	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - balustrady betonowe	m2	15
		<b>ROZBIÓRKA ZADASZEŃ</b>		
11	KNR 4-04 0804/03	Rozebranie zadaszeń z kształtowników stalowych z wypełnieniem z poliwęglanu	m	25,9
12	KNR 4-01 0519/06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - rozbiórka papy z gzymsów (zadaszeń balkonów)	m2	77,64
		<b>ROZBIÓRKA WYKOŃCZENIA BALKONÓW I LOGGII</b>		
13	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2	96,991
14	KNR 4-01 0804/07	Zerwanie posadzki cementowej	m2	96,991
15	ZKNR C-1 0401/12	Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków z zaprawy cementowej na stropach, belkach, biegach i spocznikach schodowych o powierzchni odbijanej ponad 5 m2	m2	96,991
		<b>ODBICIE TYNKÓW ZEWNĘTRZNYCH NA ŚCIANACH</b>		
16	KNNR 3 0601/01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach (przyjęto 30%) Krotność: 0,3	m2	1 663,268
17	KNR 4-01 0702/05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm (przyjęto 30%) Krotność: 0,3	m	922,8
		<b>WYKOP WOKÓŁ BUDYNKU</b>		
18	KNR 4-01 0101/04	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30 cm	m3	47,67
19	KNR 4-01 0102/0500	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 3,0 m w gruncie suchym lub wilgotnym. Kategoria gruntu III	m3	317,8
20	KNR 4-01 0107/0100	Umocnienie, odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1,5 m na głębokość do 3 m	m2	317,8
21	KNR 4-01 0105/0200	Zasypanie wykopów z przrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kategorii III	m3	292,376
		<b>WYMIANA DRZWI ZEWNĘTRZNYCH</b>		
22	KNR 2-02 1203/02	Drzwi stalowe oszklone o powierzchni ponad 2 m2 - D1 U=1,3 W/m2K. Szyba bezpieczna od zewnątrz.	m2	8,61
23	KNNR-W 3 0602/01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.II z zaprawy cem.-wap. na ścianach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonowych na ścianach płaskich i słupach prostokątnych, do 1 m2 w jednym miejscu	m2	5,15
24	KNR 4-01 0708/02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m	20,6
25	KNR 0-33 0121/01	Ochrona narożników wypukłych	m	20,6
26	NNRNKB 202 1134/02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatem gruntującym - powierzchnie pionowe - malowanie ścian po wymianie stolarki okiennej	m2	8,24

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
27	KNR 2-02 1505/0100	Dwukrotne malowanie bez gruntowania tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną - malowanie ścian po wymianie stolarki okiennej	m2	8,24
		<b>WYMIANA DRZWI PIWNICZNYCH</b>		
28	KNR 2-02 1203/01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2	m2	8,2
		<b>WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ</b>		
29	KNR 4-01 0354/03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych lub z PVC o powierzchni do 1 m2	szt.	44
30	KNR 0-19 1022/05	Dostawa i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 1.0 m2 - kolor zew. - Biały, kolor wew. - Biały, U=1,4W/m2K.Pakiet dwuszybowy 4-16-4	m2	15,84
31	KNR 4-01 0708/03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m	74,8
32	KNR 4-01 0711/01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2	18,7
33	NNRNKB 202 1134/02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe - malowanie ścian po wymianie stolarki okiennej	m2	18,7
34	KNR 2-02 1505/0100	Dwukrotne malowanie bez gruntowania tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną - malowanie ścian po wymianie stolarki okiennej - kolor dobrać do istniejącego	m2	18,7
		<b>OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH</b>		
		<b>IZOLACJA PRZECIWIŁGOCIOWA I TERMICZNA ŚCIAN PIWNICZNYCH ORAZ COKOŁU</b>		
35	ZKNR C-2 0101/01	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie okien folią malarską	m2	15,84
36	ZKNR C-2 0101/02	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2	446,207
37	ZKNR C-2 0101/07	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m2	446,207
38	KNR-W 4-01 0727/03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu (przyjęto 30%) Krotność: 0,3	m2	446,207
39	ZKNR C-2 0404/05	Roboty przygotowawcze. Odgrzybianie ścian ponad 5,0 m2 metodą smarowania - jednokrotne	m2	446,207
40	ZKNR C-2 0301/12	Przygotowanie podłoża - wykonanie wyoblen faset przy użyciu masy bitumicznej CP43	m	158,9
41	ZKNR C-2 0302/04	Gruntowanie podłoża przy użyciu emulsji bitumicznej CP 41 - powierzchnie pionowe bardzo nasiąkliwe	m2	446,207
42	ZKNR C-2 0303/06	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej masy bitumicznej CP 43; powierzchnia pionowa; izolacja przeciw wilgoci w gruncie	m2	446,207
43	ZKNR C-1 0306/01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi mocowanymi punktowo - płyty styropianowe gr.8cm - część podziemna do głębokości 2.0 m pod grunt	m2	317,8
44	KNR-I 0-33 0101/0400	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "Sto"-przyklejenie płyt styropianowych EPS100-038 o gr.8cm na zaprawie zbrojeniowej i klejącej Sto Bauklaber (roboty wykon.ręczn)	m2	111,883
45	ZKNR C-1 0306/01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Docieplenie ścian piwnic płytami styropianowymi wodoodpornymi EPS100-038 o gr. 3 cm na zaprawie bitumicznej (roboty wykon.ręczn - przyklejenie płyt do ościeży piwnic	m2	16,5
46	KNR 2-02 0607/0200	Izolacje przeciwwilgociowe z folii kubełkowej - do 0,1m powyżej gruntu	m2	333,69
47	KNR 0-33 0122/01	Montaż listew dociskających do folii kubełkowej	m	158,9
48	KNR 0-33 0121/01	Ochrona narożników wypukłych	m	114,92
49	KNR-I 0-33 0101/0502	Wielowarstw.systemy ociepleń ścian "Sto"-płyty styrop.Szpachlowanie zbrojone 1-ną warstwą siatki z włókna szkl.na masie Sto-Level Uni	m2	111,907
50	KNR-I 0-33 0101/0502	Wielowarstw.systemy ociepleń ścian "Sto"-płyty styrop.Szpachlowanie zbrojone 1-ną warstwą siatki z włókna szkl.na masie Sto-Level Uni - przyklejenie drugiej warstwy siatki do wys. 3 m powyżej poziomu terenu (powierzchnia cokołu)	m2	111,907
51	KNR-I 0-33 0101/0502	Wielowarstw.systemy ociepleń ścian "Sto"-płyty styrop.Szpachlowanie zbrojone 1-ną warstwą siatki z włókna szkl.na masie Sto-Level Uni-siatka ościeży okien piwnicznych	m2	16,5
52	KNR-I 0-33 0101/0502	Wielowarstw.systemy ociepleń ścian "Sto"-płyty styrop.Szpachlowanie zbrojone 1-ną warstwą siatki z włókna szkl.na masie Sto-Level Uni-siatki diagonalne 0,4x0,25 m - okna piwniczne	m2	17,6
53	KNR 0-33 0125/01	Tynki elewacyjne mozaikowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m2	144,907
54	KNR 0-33 0125/03	Tynki elewacyjne mozaikowe, wykonywane ręcznie	m2	111,894
55	KNR 0-33 0125/03	Tynki elewacyjne mozaikowe, wykonywane ręcznie [R=3,15 M=1,05] - dodatek za wykonanie tynku na ościeżach	m2	33
		<b>IZOLACJA TERMICZNA ŚCIAN NADZIEMNYCH</b>		

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
56	ZKNR C-2 0101/01	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie okien folią malarską	m2	282,13
57	KNR-W 4-01 0727/03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu (przyjęto 30%) Krotność: 0,3	m2	1 545,785
58	KNR-I 0-17 2608/0100	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	1 545,77
59	KNR-I 0-17 2608/0500	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą. Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m2	1 545,785
60	KNR-I 0-17 2608/0300	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą poprzez gruntowanie preparatem wzmacniającym Stoplex W dwukrotnie	m2	1 545,785
61	KNR 0-33 0122/01	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m	158,9
62	KNR-I 0-33 0101/0400	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian"Sto"-przyklejenie płyt styropianowych EPS070-033 o gr.15 cm na zaprawie zbrojeniowej i klejącej Sto Bauklaber (roboty wykon.ręczn)	m2	1 423,85
63	KNR-I 0-33 0101/0200	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian"Sto"-przyklejenie płyt styropianowych EPS070-033 o gr.3cm na zaprawie zbrojeniowej i klejącej Sto Baukleber - podklejenie płytami gr. 3 cm nierówności powierzchni elewacji 10%	m2	142,387
64	KNR-I 0-33 0101/0200	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian"Sto"-przyklejenie płyt styropianowych EPS070-033 o gr.3 cm na zaprawie zbrojeniowej i klejącej Sto Baukleber (roboty wykon.ręczn - przyklejenie płyt do ościeży	m2	121,92
65	KNR 0-33 0123/01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	szt.	11 392
66	KNR 0-33 0121/01	Ochrona narożników wypukłych	m	880,2
67	KNR-I 0-33 0101/0502	Wielowarstw.systemy ociepleń ścian"Sto"-płyty styrop.Szpachlowanie zbrojone 1-ną warstwą siatki z włókna szkl.na masie Sto-Level Uni	m2	1 423,865
68	KNR-I 0-33 0101/0502	Wielowarstw.systemy ociepleń ścian"Sto"-płyty styrop.Szpachlowanie zbrojone 1-ną warstwą siatki z włókna szkl.na masie Sto-Level Uni - przyklejenie drugiej warstwy siatki do wys. 3 m powyżej poziomu terenu	m2	349,58
69	KNR-I 0-33 0101/0502	Wielowarstw.systemy ociepleń ścian"Sto"-płyty styrop.Szpachlowanie zbrojone 1-ną warstwą siatki z włókna szkl.na masie Sto-Level Uni-siatka ościeży	m2	121,92
70	KNR-I 0-33 0101/0502	Wielowarstw.systemy ociepleń ścian"Sto"-płyty styrop.Szpachlowanie zbrojone 1-ną warstwą siatki z włókna szkl.na masie Sto-Level Uni-siatki diagonalne 0,4x0,25 m	m2	62,8
71	KNR 0-33 0125/01	Tynki elewacyjne silikonowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m2	1 667,705
72	KNR 0-33 0125/03	Tynki elewacyjne silikonowe o fakturze kamyczkowej - StoSilko o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m2	1 423,865
73	KNR 0-33 0125/03	Tynki elewacyjne silikonowe o fakturze kamyczkowej - StoSilko o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie [R=3,15 M=1,05] - dodatek za wykonanie tynku na ościeżach	m2	243,84
<b>REMONT GZYMSÓW</b>				
74	KNR 2-02 0609/02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome ze styropapy gr.5cm 0.038W/mK - EPS 100 jednostronnie laminowany	m2	77,64
75	KNR 2-02 0609/07	Izolacje poziome na ścianach z pasków z płyt styropianowych szerokości 5cm - izokliny	m	129,4
76	KNR-W 2-02 0504/0200	Dwuwarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną	m2	77,64
77	KNR-W 2-02 0504/0200	Wykonanie styku obróbki blacharskiej z izolacją termiczną z papy	m2	38,82
78	KNR-I 0-17 2608/0100	Przygotowanie starego podłoża poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	90,58
79	KNR-I 0-17 2608/0300	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą poprzez gruntowanie preparatem wzmacniającym Stoplex W dwukrotnie	m2	90,58
80	KNR 0-33 0121/01	Ochrona narożników wypukłych	m	129,4
81	KNR-I 0-33 0101/0502	Wielowarstw.systemy ociepleń ścian"Sto"-płyty styrop.Szpachlowanie zbrojone 1-ną warstwą siatki z włókna szkl.na masie Sto-Level Uni	m2	90,58
82	KNR 0-33 0125/01	Tynki elewacyjne silikonowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m2	90,58
83	KNR 0-33 0125/03	Tynki elewacyjne silikonowe o fakturze kamyczkowej - StoSilko o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m2	90,58

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>TYNKOWANIE ŚCIANY PODDASZA ELEWACJI WSCHODNIEJ</b>				
84	ZKNR C-2 0101/01	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie okien folią malarską	m2	20,52
85	KNR-I 0-17 2608/0100	Przygotowanie starego podłoża poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	100,8
86	KNR-I 0-17 2608/0300	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką poprzez gruntowanie preparatem wzmacniającym Stoplex W dwukrotnie	m2	100,8
87	KNR-I 0-33 0101/0400	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian"Sto"-przyklejenie płyt styropianowych EPS070-033 o gr.10 cm na zaprawie zbrojeniowej i klejącej Sto Bauklaber (roboty wykon.ręczn)	m2	100,8
88	KNR 0-33 0123/01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	szt.	432
89	KNR 0-33 0121/01	Ochrona narożników wypukłych	m	79,8
90	KNR-I 0-33 0101/0502	Wielowarstw.systemy ociepleń ścian"Sto"-płyty styrop.Szpachlowanie zbrojone 1-ną warstwą siatki z włókna szkl.na masie Sto-Level Uni	m2	100,8
91	KNR-I 0-33 0101/0502	Wielowarstw.systemy ociepleń ścian"Sto"-płyty styrop.Szpachlowanie zbrojone 1-ną warstwą siatki z włókna szkl.na masie Sto-Level Uni-siatki diagonalne 0,4x0,25 m	m2	7,6
92	KNR 0-33 0125/01	Tynki elewacyjne silikonowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m2	100,8
93	KNR 0-33 0125/03	Tynki elewacyjne silikonowe o fakturze kamyczkowej - StoSilko o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m2	100,8
94	KNR-W 2-02 0504/03	Pokrycie papą termozgrzewalna - obróbki z papy nawierzchniowej	m2	19,41
95	KNR 2-02 0506/0201	Różne obróbki z stali ocynkowanej gr. 0,7 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	12,94
<b>REMONT BALKONÓW I LOGGII</b>				
<b>NAPRAWA PŁYT BALKONOWYCH</b>				
96	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2	70,68
97	KNR 4-01 0211/03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach - wyrównanie płyt	m2	4,093
98	KNR 4-01 0804/07	Zerwanie posadzki cementowej	m2	40,932
99	BC-03 0205-01 BC/03	Czyszczenie ręczne i odtłuszczenie zbrojenia i elementów stalowych. Czyszczenie ręczne pręty stalowe śr.16mm - przyjęto 2mb pręta na 1m2	m	81,864
100	BC-03 0209-03 BC/03	Wykonanie powłoki antykorozyjnej na powierzchniach sufitowych pręty o średnicy do 16 mm - przyjęto 2mb pręta na 1m2	m	81,864
101	BC-03 0210-03 BC/03	Wykonanie warstwy szepnej na powierzchniach: konstrukcji betonowych - Ceresit CD 30 - przyjęto 2mb pręta na 1m2 - 30% balkonów	m	24,559
102	ZKNR C-2 0810/06	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości do 35 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. sufitowa (CD 25) - przyjęto 2dm3 na 1m2 - 30% balkonów	dm3	24,559
103	ZKNR C-2 0811/06	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości powyżej 35 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. sufitowa (CD 26) - przyjęto 2dm3 na 1m2 - 30% balkonów	dm3	24,559
104	ZKNR C-2 0815/03	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm - elementy prefabrykowane, powierzchnia sufitowa - przyjęto 25% powierzchni - 30% loggii	m2	6,14
105	ZKNR C-2 0501/05	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża na posadzkach; warstwa kontaktowa Ceresit CC81	m2	40,932
106	ZKNR C-2 0604/05	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 45 mm - powierzchnia pomieszczenia do 8 m2- wykonanie jastrychu z szybko twardniejącej masy posadzkowej Ceresit CN87	m2	40,932
107	ZKNR C-2 0604/06	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność: 1,5	m2	40,932
108	2-02 1106-0700 2/02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami,dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową.	m2	40,932
109	KNR 0-23 2612/09	Zamocowanie profilu okapowego Ceresit CL30	m	57,51
110	ZKNR C-2 0310/05	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni poziomej od góry przeciw przesączaniu wody	m2	40,932
111	ZKNR C-2 0310/14	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 - wklejenie taśmy uszczelniającej na poziomej od góry	m	110,7
112	KNR 0-12 1118/03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2	40,932

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
113	KNR 0-12 1119/02	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m	35,1
114	KNR-I 0-17 2609/0200	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką - mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących. Przyklejenie płyt styropianowych.	m2	55,306
115	KNR-I 0-17 2609/0600	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących.Przyklejenie jednej warstwy siatki na spodzie balkonu.	m2	55,306
116	KNR-I 0-17 2609/0800	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących.Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	57,51
117	KNR-I 0-17 0929/0100	Nałożenie na podłoże farby gruntującej Sto - pierwsza warstwa	m2	55,306
118	KNR-I 0-17 0929/0300	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego Sto o grubości 1,5 mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	55,306
		<b>NAPRAWA PŁYT LOGGII</b>		
119	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2	90,22
120	KNR 4-01 0211/03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach - wyrównanie płyt	m2	5,693
121	KNR 4-01 0804/07	Zerwanie posadzki cementowej	m2	56,925
122	BC-03 0205-01 BC/03	Czyszczenie ręczne i odtuszczenie zbrojenia i elementów stalowych. Czyszczenie ręczne pręty stalowe śr.16mm - przyjęto 2mb pręta na 1m2	m	113,85
123	BC-03 0209-03 BC/03	Wykonanie powłoki antykorozyjnej na powierzchniach sufitowych pręty o średnicy do 16 mm - przyjęto 2mb pręta na 1m2	m	113,85
124	BC-03 0210-03 BC/03	Wykonanie warstwy szczepnej na powierzchniach: konstrukcji betonowych - Ceresit CD 30 - przyjęto 2mb pręta na 1m2 - 30% loggii	m	34,155
125	ZKNR C-2 0810/06	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości do 35 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. sufitowa (CD 25) - przyjęto 2dm3 na 1m2 - 30% loggii	dm3	34,155
126	ZKNR C-2 0811/06	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości powyżej 35 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. sufitowa (CD 26) - przyjęto 2dm3 na 1m2 - 30% loggii	dm3	34,155
127	ZKNR C-2 0815/03	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm - elementy prefabrykowane, powierzchnia sufitowa - przyjęto 25% powierzchni - 30% loggii	m2	8,539
128	ZKNR C-2 0501/05	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża na posadzkach; warstwa kontaktowa Ceresit CC81	m2	56,925
129	ZKNR C-2 0604/05	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 45 mm - powierzchnia pomieszczenia do 8 m2- wykonanie jastrychu z szybko twardniejącej masy posadzkowej Ceresit CN87	m2	56,925
130	ZKNR C-2 0604/06	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność: 1,5	m2	56,925
131	2-02 1106-0700 2/02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami,dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową.	m2	56,925
132	KNR 0-23 2612/09	Zamocowanie profilu okapowego Ceresit CL30	m	49,5
133	ZKNR C-2 0310/05	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni poziomej od góry przeciw przesączaniu wody	m2	56,925
134	ZKNR C-2 0310/14	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 - wklejenie taśmy uszczelniającej na poziomej od góry	m	133,5
135	KNR 0-12 1118/03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2	56,925
136	KNR 0-12 1119/02	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m	84
137	KNR-I 0-17 2609/0200	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką - mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących. Przyklejenie płyt styropianowych.	m2	56,925
138	KNR-I 0-17 2609/0600	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących.Przyklejenie jednej warstwy siatki na spodzie loggii	m2	56,925
139	KNR-I 0-17 2609/0800	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących.Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	49,5
140	KNR-I 0-17 0929/0100	Nałożenie na podłoże farby gruntującej Sto - pierwsza warstwa	m2	56,925

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
141	KNR-I 0-17 0929/0300	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego Sto o grubości 1,5 mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	56,925
<b>WYMIANA BALUSTRAD BALKONOWYCH I LOGGII</b>				
142	2-02 1209-0300 2/02	Balustrady balkonowe stalowe ocynkowane i malowane proszkowo - balustrady balkonowe z profili stalowych zamkniętych	m	107,01
143		Wypełnienie balustrad płytami HPL	m2	95,344
<b>MONTAŻ PARAPETÓW</b>				
144	KNR-W 2-02 0921/0400	Ręczne wykonanie z zaprawy spadków pod obróbki blacharskie	m2	355,068
145	TZKNBK Vt2 /31	Izolacja pozioma z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa - podklejenie parapetów blaszanych	m2	101,448
146	KNR 2-02 0506/0201	Różne obróbki z blachy oc.powlekaney gr. 0,7 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	109,057
147		Zaślepki do parapetów	szt	412
<b>MONTAŻ RUR SPUSTOWYCH</b>				
148	KNR 2-02 0510/03	Rury spustowe okrągłe o śr. 16 cm z blachy stalowej ocynkowanej 1,00 mm	m	55,6
149	KNR 2-02 0508/04	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej grubości 1,00mm półokrągłe o średnicy 15cm	m	129,4
150	KNKRB 4-t1 0113/10	Czyszczaiki z PCW o średnicy 160 mm łączone metodą wciskową	szt.	5
151	KNNR 8 0211/07	Wymiana rury deszczowej żeliwnej z osadnikiem i kolaniem na nową z PCV	kpl	5
152	KNNR 11 0505/05	Przykanaliki z rur z tworzyw sztucznych dwuciennych o śr. nom. 160 mm - przyjęto do wymiany 2m na każdą rurę spustową	m	10
<b>MONTAŻ OBRÓBEK BLACHARSKICH</b>				
153	KNR 2-02 0506/0201	Różne obróbki z stali ocynkowanej powlekaney j.grubości 0,7 mm	m2	41,67
<b>ZABEZPIECZENIE DYLATACJI</b>				
154		Zabezpieczenie dylatacji profilem systemowym	m	64,2
<b>Instalacja odgromowa</b>				
155	KNR 4-03 1137/03	Demontaż wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej ze ścian betonowych	szt	30
156	KNR 5-08 0108/01	Rury winidurkowe o średnicy do 20mm układane pod tynkiem na betonie bez ich zaprawiania	m	120
157	KNR 5-08 0204/04	Wciąganie do rur przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju do 10mm2	m	120
158	KNR 4-03 0706/01	Wymiana przewodów z płaskownika lub pręta o przekroju do 200mm2 instalacji odgromowej na dachu płaskim na uprzednio zamocowanych wspornikach	m	200
159	KNR 4-03 0703/10	Wymiana wsporników instalacji odgromowej naciągowej z 2 złączkami przelotowymi naprężającymi osadzonych w dachu betonowym krytym papą lub blachą	szt	8
160	KNR 4-03 0703/15	Wymiana wsporników przelotowych pośredniczących przyklejonych do dachu betonowego	szt	4
161	KNR 4-03 0702/04	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim betonowym krytym papą	szt	65
162		Montaż puszek kontrolnych - instalacja odgromowa		10
163	KNNR-W 5 0603/01	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych w kanałach lub tunelach luzem - bednarka o przekroju do 120mm2	m	220
164	KNR 4-03 1205/03	Badania i pomiary instalacji odgromowej - za pierwszy pomiar lub badanie	pomiar	1
165	KNR 4-03 1205/04	Badania i pomiary instalacji odgromowej - dodatek za każdy następny pomiar lub badanie	pomiar	9
<b>MONTAŻ ZADASZEŃ</b>				
166		Dostawa i montaż daszków	m	25,75
<b>OPASKA Z KOSTKI BRUKOWEJ</b>				
167	KNR 2-31 0402/04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	10,943
168	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	145,9
169	KNR 2-31 0104/01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	72,95
170	KNR 9-11 0202/01	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym	m2	72,95
171	KSNR 6 0502/01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	72,95

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>ROBOTY TOWARZYSZĄCE</b>				
172		Dostawa i montaż anteny zbiorczej wraz z rozprowadzeniem przewodów do mieszkań podtynkowo w peszlach.	szt	4
173		Malowanie adresu na elewacji	szt	1
174		Dostawa i montaż gablot na klatkach schodowych.	szt	4
175		Wymiana lamp LED z czujnikiem zmierzchu (Piktogramy)	szt	4
176		Wymiana lamp na klatkach schodowych na lampy LED z czujnikiem zmierzchu i ruchu.	szt	16
177		Uporządkowanie istniejącej instalacji elektrycznej	kpl	1
178	KNNR 1 0526/01	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) sypczarką na terenie płaskim	m3	23,835
179	KNR 2-21 0401/01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m2	158,9
<b>RUSZTOWANIE</b>				
180	NNRNKB 2-02U 1622a/0100	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	1 814,3
181	KNNR 2 1501/01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m2	1 814,3
<b>WYWÓZ I UTYLIZACJA ODPADÓW BUDOWLANYCH</b>				
<b>ZIEMIA Z WYKOPU</b>				
182	KNR 4-01 0108/03	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. IV	m3	25,424
183		Opłata za składowanie ziemi na wysypisku	m3	25,424
<b>POZOSTAŁE ODPADY BUDOWLANE</b>				
184	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m3	56,036
185		Opłata za składowanie materiału z rozbiórki na wysypisku	m3	56,036