

Przedmiar robót

Obiekt	REMONT ELEWACJI BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO PRZY UL. MARIII SKŁODOWSKIEJ-CURIE 117 W PIEKARACH ŚLĄSKICH WRAZ Z PRACAMI TOWARZYSZĄCYMI
Lokalizacja	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY ul. Marii Skłodowskiej-Curie 117 41-949 Piekary Śląskie
Inwestor	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Piekarach Śląskich ul. Leśna 22 41-940 Piekary Śląskie

Tabela przedmiaru robót

REMONT ELEWACJI BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO PRZY UL. MARII SKŁODOWSKIEJ-CURIE 117 W PIEKARACH ŚLĄSKICH WRAZ Z PRACAMI TOWARZYSZĄCYMI

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1 Rusztowania zewnętrzne				
1	NNRNKB 2-02U 1622a/0100	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	2 082,721
2	KNNR 2 1501/03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 30-40 m	m2	2 082,721
1.2 Zabezpieczenie okien i drzwi folią PE				
3	KNR 2-02 0925/0100	Oslony okien i drzwi folią polietynową	m2	377,22
1.3 Demontaż elementów wtórnych z elewacji				
4		Demontaż oświetlenia, anten, szyldów z elewacji, zadaszenia itp.	kpl	1
5	KNR 4-03 1116/0400	Demontaż przewodów kabelkowych na podłożu betonowym - demontaż przewodów zlokalizowanych na elewacji	m	30
6	KNR 4-03 1001/13	Wykucie ręcznie bruzd dla rur typu peszel pod przewody znajdujące się na elewacji o średnicy do 47 mm u w cegle	m	4
7	KNR 5-08 0108/0100	Rury typu peszel o średnicy do 20 mm układane p.t.w betonie w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m	4
8	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.	4
1.4 Usunięcie humusu				
9	KNR 2-01 0125/03	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przewozem taczkami	m2	15,418
2 OCIEPLENIE STROPODACHU				
10	KNR 4-01 0519/06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa-fragment papy pod otwory nadmuchowe	m2	2,5
11	KNR 4-01 0212/03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3	0,4
12	KNR 9-12 0303/04	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej PAROC GRAN o grubości 25 cm (0,039 W/mK) metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych	m2	412,862
13	KNR 2-02 1216/01	Zakrycie otworu blachą gr.5mm	szt.	10
14	KNR-W 4-01 0519/01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia grubości 4,7 mm	m2	2,5
3 ROZBIÓRKA PŁYT AZBESTOWYCH				
15		Koszt demontażu starego ocieplenia z utylizacją płyt azbestowych, wełny, rusztu-komplet	m2	701,979
16	KNR 0-21 4004/06	Poszycie ścian szkieletowych balkonów z płyt OSB	m2	342,18
4 WZMOCNIENIE ŚCIAN				
17		Montaż kotew chemicznych w systemie Pattex CF920; kotwy o śr. 20 mm i dl. min.160 mm gł. 60+50+80(150) mm w betonie	szt.	80
5 WYMIANA ŚLUSARKI DRZWIOWEJ				
18	KNR 4-01 0355/03	Demontaż skrzydeł drzwiowych.	szt.	6
19	KNR 4-01 0354/08	Wykucie z muru ościeżnic	m2	8,54
20	KNR 2-02 1203/02	Drzwi stalowe oszklone o powierzchni ponad 2 m2 - D1 U=1,3 W/m2K	m2	2,94
21	KNR 2-02 1203/01	Drzwi wewnętrzne drewniane pełne o powierzchni do 2 m2	m2	5,6
22	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	6,1
23	KNR 4-01 0708/02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m	24,4
24	NNRNKB 202 1134/02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatem gruntującym - powierzchnie pionowe - malowanie ścian po wymianie drzwi	m2	6,1
25	KNR 2-02 1505/0100	Dwukrotne malowanie bez gruntowania tynków wewnętrznych gładkich farbą akrylową - malowanie ścian po wymianie drzwi	m2	6,1
6 REMONT BALKONÓW WRAZ Z OCIEPLENIEM BOCZNYCH ŚCIANEK BALKONÓW				
6.1 Rozbiórka warstw wierzchnich				
26	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2	263,97
27	KNR 4-01 0211/03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach - wyrównanie płyt	m2	263,97

Tabela przedmiaru robót

REMONT ELEWACJI BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO PRZY UL. MARII SKŁODOWSKIEJ-CURIE 117 W PIEKARACH ŚLĄSKICH WRAZ Z PRACAMI TOWARZYSZĄCYMI

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
28	KNR 4-01 0804/07	Zerwanie posadzki cementowej	m2	263,97
6.2 Naprawa systemem PCC				
29	BC-03 0205-01 BC/03	Czyszczenie ręczne i odtuszczenie zbrojenia i elementów stalowych. Czyszczenie ręczne pręty stalowe śr.16mm - przyjęto 2 mb pręta na 1m2 Dopłata 0,6x	m	1 393,694
30	BC-03 0209-03 BC/03	Wykonanie powłoki antykorozyjnej na powierzchniach sufitowych pręty o średnicy do 16 mm - przyjęto 2 mb pręta na 1m2 Dopłata 0,6x	m	1 393,694
31	BC-03 0210-03 BC/03	Wykonanie warstwy szpachelnej na powierzchniach: konstrukcji betonowych - Ceresit CD 30 - przyjęto 2mb pręta na 1m2 Dopłata 0,6x	m	1 393,694
32	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 2 dm3 na 1m2 Dopłata 0,6x	dm3	1 393,694
33	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 2 dm3 na 1m2 Dopłata 0,6x	dm3	1 393,694
34	ZKNR C-2 0815/03	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm - elementy prefabrykowane, powierzchnia sufitowa - przyjęto 15% powierzchni Dopłata 0,25x	m2	1 393,694
6.3 Wykonanie wierzchnich warstw wykończeniowych				
35	ZKNR C-2 0501/05	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża na posadzkach; warstwa kontaktowa Ceresit CC81	m2	263,97
36	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	263,97
37	ZKNR C-2 0604/06	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Dopłata 1,5x	m2	263,97
38	2-02 1106-0700 2/02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami,dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową.	m2	263,97
39	ZKNR C-2 0310/05	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni poziomej od góry przeciw przesączaniu wody	m2	263,97
40	ZKNR C-2 0310/14	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 - wklejenie taśmy uszczelniającej CL-152 na poziomej od góry	m	628,8
41	KNR 0-12 1118/03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2	263,97
42	KNR 0-12 1119/02	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m	628,8
6.4 Montaż rzygaczy w balustradach				
43	KNR 19-01 0535/06	Montaż rzygaczy PCW.	szt.	60
6.5 Ocieplenie płyt i balustrad balkonowych				
44	KNR-I 0-17 2608/0100	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	1 393,694
45	ZKNR C-2 0101/07	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m2	1 393,694
46	ZKNR C-2 0101/03	Przygotowanie podłoża - odgrzybienie powierzchni balkonów	m2	1 393,694
47	KNR-I 0-17 2608/0300	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą poprzez gruntowanie preparatem wzmacniającym Stoplex W dwukrotnie Dopłata 2x	m2	1 393,694
48	KNR-I 0-17 2608/0500	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą. Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m2	1 393,694
49	KNR 0-33 0102/01	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt ze styropianu gr. 3 cm (roboty wykonywane ręczne) - podklejenie płytami gr. 3 cm powierzchni	m2	745,48
50	KNR 0-33 0102/05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	m2	1 393,694
51	KNR 0-33 0125/01	Tynki elewacyjne silikonowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m2	1 393,694
52	KNR 0-33 0125/03	Tynki elewacyjne silikonowe o fakturze kamyczkowej - StoSilco K o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m2	1 393,694
7 REMONT ZADASZEŃ NAD BALKONAMI OSTATNIEJ KONDYGNACJI				
7.1 Wykonanie warstw górnych				
53	KNR 2-02 0602/0100	Przygotowanie podłoża poprzez jednokrotne gruntowanie środkiem ICOPAL Siplast Primer	m2	32,154

Tabela przedmiaru robót

REMONT ELEWACJI BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO PRZY UL. MARII SKŁODOWSKIEJ-CURIE 117 W PIEKARACH
ŚLĄSKICH WRAZ Z PRACAMI TOWARZYSZĄCYMI

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
54	KNR 2-02 0609/02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome ze styropapy gr.5cm 0.038W/mK - EPS 100 obustronnie laminowany	m2	32,154
55	KNR-W 2-02 0504/0200	Dwuwarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną	m2	32,154
56		Montaż izoklinów	m	27,96
57	KNR-W 2-02 0504/0300	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, obróbki z papy nawierzchniowej	m2	8,388
7.2 Ocieplenie płyt od spodu i czola				
58	KNR-I 0-17 2608/0100	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	39,586
59	ZKNR C-2 0101/07	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m2	39,586
60	ZKNR C-2 0101/03	Przygotowanie podłoża - odgrzybienie powierzchni zadaszeń nad balkonami	m2	39,586
61	KNR-I 0-17 2608/0300	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą poprzez gruntowanie preparatem wzmacniającym Stoplex W dwukrotnie Dopłata 2x	m2	39,586
62	KNR-I 0-17 2608/0500	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą. Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m2	39,586
63	KNR 0-33 0102/01	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt ze styropianu o gr. 3 cm (roboty wykonywane ręczne) - podklejenie płytami gr. 3 cm powierzchni płyt zadaszeń	m2	39,586
64	KNR 0-33 0123/01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami	szt.	156
65	KNR 0-33 0102/05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	m2	39,586
66	KNR 0-33 0102/05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - przyklejenie drugiej warstwy siatki	m2	39,586
67	KNR 0-33 0125/01	Tynki elewacyjne silikonowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m2	39,586
68	KNR 0-33 0125/03	Tynki elewacyjne silikonowe o fakturze kamyczkowej - StoSilco K o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m2	39,586
7.3 Montaż zadaszeń				
69		Dostawa i montaż zadaszeń nad balkony ostatniej kondygnacji - Markiza Fastlock 60 Loggia.	kpl	19
8 OCIEPLENIE ŚCIAN NADZIEMNYCH				
8.1 Ocieplenie ścian przyziemia				
70	KNR-I 0-17 2608/0300	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą poprzez gruntowanie preparatem wzmacniającym Stoplex W dwukrotnie	m2	95,981
71	KNR-I 0-33 0101/0400	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - przyklejenie płyt styropianowych wodoodpornych EPS100-038 o gr. 12 cm na zaprawie zbrojeniowej i klejącej (roboty wykon.ręczn)	m2	31,912
72	KNR-I 0-33 0101/0400	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - przyklejenie płyt styropianowych EPS070-038 o gr. 12 cm na zaprawie zbrojeniowej i klejącej	m2	77,509
73	KNR-I 0-33 0101/0200	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - przyklejenie płyt styropianowych EPS100-031 o gr. 3 cm na zaprawie zbrojeniowej i klejącej (roboty wykon.ręczn - przyklejenie płyt do ościeży piwnic	m2	5,4
74	KNR 0-17 2609/06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przyziemia	m2	95,981
75	KNR 0-17 2609/06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach przyziemia	m2	95,981
76	KNR 0-33 0101/05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - ościeża [R=2,25 M=1,25] - dodatek za wykonanie siatki na ościeżach	M2	5,4
77	ZKNR C-2 0107/05	Ochrona narożników wypukłych prostych	m	36
8.2 Roboty przygotowawcze do ocieplenia ścian nadziemnych				
78	KNR-I 0-17 2608/0100	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	701,979
79	ZKNR C-2 0101/07	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m2	701,979
80	ZKNR C-2 0101/03	Przygotowanie podłoża - odgrzybienie powierzchni ścian	m2	701,979

Tabela przedmiaru robót

REMONT ELEWACJI BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO PRZY UL. MARII SKŁODOWSKIEJ-CURIE 117 W PIEKARACH ŚLĄSKICH WRAZ Z PRACAMI TOWARZYSZĄCYMI

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
81	KNR-I 0-17 2608/0300	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą poprzez gruntowanie preparatem wzmacniającym Stoplex W dwukrotnie Dopłata 2x	m2	701,979
82	KNR-I 0-17 2608/0500	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą. Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m2	701,979
83	KNR 0-33 0122/01	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m	39,89
8.3 Ocieplenie ścian zewnętrznych - styropian				
84	KNR-I 0-33 0101/0400	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - przyklejenie płyt styropianowych EPS070-031 o gr. 12 cm na zaprawie zbrojeniowej i klejącej	m2	701,979
85	KNR-I 0-33 0101/0200	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - przyklejenie płyt styropianowych EPS070-031 o gr. 3 cm na zaprawie zbrojeniowej i klejącej - podklejenie płytami gr. 3 cm nierówności powierzchni elewacji 10%	m2	70,198
86	KNR-I 0-33 0101/0200	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - przyklejenie płyt styropianowych EPS070-031 o gr. 3 cm na zaprawie zbrojeniowej i klejącej - przyklejenie płyt do ościeży	m2	121,95
87	KNR 0-33 0123/01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	szt.	5 608
88	KNR 0-33 0123/05	Ochrona narożników wypukłych	m	1 690,76
89	ZKNR C-2 0107/05	Ochrona narożników wypukłych prostych - listwa przyokienna	m	813
90	ZKNR C-2 0107/05	Ochrona narożników wypukłych prostych - profil okapnikowy	m	213
91	KNR 0-33 0102/05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego	m2	701,979
92	KNR 0-33 0101/05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego - przyklejenie drugiej warstwy siatki do wysokości powyżej 3,00 m od powierzchni terenu	m2	39,89
93	KNR 0-33 0101/05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego - przyklejenie siatki na ościeża	m2	121,95
94	KNR 0-33 0101/05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego - siatki diagonalne 0,4x0,25 m	m2	60
8.4 Wykończenie ścian zewnętrznych				
95	KNR 0-33 0125/03	Tynki elewacyjne silikonowe o fakturze kamyczkowej - StoSilko o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m2	701,979
96	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	121,95
97	KNR 0-33 0125/01	Tynki elewacyjne silikonowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m2	823,929
9 UZUPEŁNIENIE IZOLACJI TERMICZNEJ W DOLNEJ STREFIE ELEWACJI SZCZYTOWYCH I FRONTOWEJ				
98	KNR-I 0-17 2608/0300	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą poprzez gruntowanie preparatem wzmacniającym Stoplex W dwukrotnie	m2	15,723
99	KNR-I 0-33 0101/0400	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - przyklejenie płyt styropianowych wodoodpornych EPS100-038 o gr. 12 cm na zaprawie zbrojeniowej i klejącej (roboty wykon.ręczn)	m2	15,723
10 REMONT ELEWACJI SZCZYTOWYCH				
100	KNR-I 0-17 2608/0100	Przygotowanie starego podłoża poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	674,13
101	ZKNR C-2 0101/07	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m2	674,13
102	ZKNR C-2 0101/03	Przygotowanie podłoża - odgrzybienie powierzchni ścian	m2	674,13
103	KNR-I 0-17 2608/0300	Przygotowanie starego podłoża poprzez gruntowanie preparatem wzmacniającym Stoplex W dwukrotnie Dopłata 2x	m2	674,13
104	KNR 0-33 0102/05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego	m2	674,13
105	KNR 0-33 0101/05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego - przyklejenie drugiej warstwy siatki do wysokości powyżej 3,00 m od powierzchni terenu	m2	69
106	KNR 0-33 0125/03	Tynki elewacyjne silikonowe o fakturze kamyczkowej - StoSilko o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m2	674,13
107	KNR 0-33 0125/01	Tynki elewacyjne silikonowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m2	674,13
11 WYKOŃCZENIE COKOŁÓW TYNKIEM MOZAIKOWYM				

Tabela przedmiaru robót

REMONT ELEWACJI BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO PRZY UL. MARII SKŁODOWSKIEJ-CURIE 117 W PIEKARACH ŚLĄSKICH WRAZ Z PRACAMI TOWARZYSZĄCYMI

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
108	KNR 0-33 0125/01	Tynki elewacyjne mozaikowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m2	294,297
109	KNR 0-33 0125/03	Tynki elewacyjne mozaikowe, wykonywane ręcznie	m2	275,999
110	KNR 0-33 0125/03	Tynki elewacyjne mozaikowe, wykonywane ręcznie [R=3,15 M=1,05] - dodatek za wykonanie tynku na ościeżach	m2	18,298
		12 WYMIANA OBRÓBEK BLACHARSKICH, PARAPETÓW, RYNIEN I RUR SPUSTOWYCH		
		12.1 Obróbki blacharskie zewnętrzne		
111	KNR 4-01 0535/08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	137,105
112	KNR 2-02 0506/0201	Różne obróbki z blachy aluminiowej powlekanej gr. 1,0 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	104,951
		12.2 Parapety zewnętrzne		
113	KNR 4-01 0354/1100	Wykucie z muru podokienników stalowych	m	181,8
114	KNR-W 2-02 0921/0400	Ręczne wykonanie z zaprawy spadków pod obróbki blacharskie	m2	45,45
115	TZKNBK VII /31	Izolacja pozioma z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa - podklejenie parapetów blaszanych	m2	45,45
116	KNR 2-02 0506/0201	Różne obróbki z blachy aluminiowej powlekanej gr. 1,0 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	54,54
117		Zaśleпки do parapetów	szt	264
		13 WYKONANIE OPASKI WOKÓŁ BUDYNKU		
118	KNCK/1 0705/02	Rozbiórka istniejącej nawierzchni opaski z płyt betonowych / chodnika z kostki brukowej / chodnika z betonu asfaltowego	m2	31,93
119	KNR 2-31 0402/04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	4,018
120	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 24x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	63,77
121	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	31,885
122	KNR 9-11 0202/01	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym	m2	31,885
123	KSNR 6 0502/01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	31,885
124	KSNR 6 0502/01	Przełożenie istniejącego chodnika - założono 20% kostki nowej i 80% do wymiany	m2	19,99
		14 PRACE TOWARZYSZĄCE		
		14.1 Odtworzenie instalacji odgromowej		
125	KNR 4-03 1137/03	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej ze ściany betonowej	szt.	4
126	KNR 4-03 1140/05	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta, ułożonych na dachu płaskim	m	152
127	KNR 4-03 1138/03	Demontaż wsporników odstepowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na betonie - roboty w budowlach na wys.powyżej 24 m	szt.	60
128	KNR 5-08 0108/0100	Rury typu peszel o średnicy do 20 mm układane p.t.w betonie w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m	120
129	KNR 5-08 0204/04	Wciąganie do rur przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju do 10mm2	m	120
130	KNR 5-08 0619/06	Montaż w instalacji uziemiającej lub odgromowej, złącze kontrolne, połączenie drut-płaskownik	szt.	8
131	KNR 5-08 0604/03	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu płaskim pokrytym papą na betonie	m	152
132		Montaż puszek kontrolnych - instalacja odgromowa;;kalk. własna	szt	6
133	KNR 4-03 1205/03	Badanie i pomiar instalacji odgromowej, pomiar pierwszy	pomiar.	1
134	KNR 4-03 1205/04	Badanie i pomiar instalacji odgromowej, pomiar następny	pomiar.	3
		14.2 Wentylacja mechaniczna		
135		Wymiana wentylatorów trójfazowych na jednofazowe (Typ. AERECO HAT.HD) Skłodowskiej 115 i 117	szt	12
136		Wymiana kratki wentylacyjnych wywiewnych (Typ. BAT.100) Skłodowskiej 115 i 117	szt	360
137		Dostosowanie instalacji pod wymienione wentylatory Skłodowskiej 115 i 117	kpl	4
		14.3 Wymiana lamp oświetleniowych		
138		Montaż opraw oświetleniowych z czujnikami zmierzchu i ruchu przy wejściu do klatek schodowych (ewakuacyjne)	szt	4
		14.4 Wykonanie instalacji Multischwicz		

Tabela przedmiaru robót

REMONT ELEWACJI BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO PRZY UL. MARII SKŁODOWSKIEJ-CURIE 117 W PIEKARACH ŚLĄSKICH WRAZ Z PRACAMI TOWARZYSZĄCYMI

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
139		Montaż anten wraz z instalacją doprowadzającą sygnał do mieszkań	kpl	60
		14.5 Instalacje teletechniczne		
140		Uporządkowanie istniejącej instalacji teletechnicznej (Parter)	kpl	2
		14.6 Przełożenie domofonu		
141		Przełożenie kasety przyzywowej pod docieplenie wiatrolapu	szt	2
		14.7 Ocieplenie i zabezpieczenie dylatacji		
142	KNR 0-23 2613/01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 20 cm w szczelinie dylatacyjnej - strefa pożarowa	m2	31,75
143		Zabezpieczenie dylatacji profilem systemowym	m	31,75
		14.8 Kratki wentylacyjne i nawiewniki okienne		
144	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w przestrzeni stropodachu	szt.	32
		14.9 Wymiana wylazów dachowych		
145	KNR-W 2-02 1016/07	Wylazy dachowe fabrycznie wykończone 60 x 60 cm. Uwaga: Wymiary wylazu sprawdzić na budowie.	szt	3
		14.10 Rewitalizacja terenu po modernizacji		
146	KNNR 1 0526/01	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim	m3	3,87
147	KNR 2-21 0401/01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m2	77,39
		15 TRANSPORT I UTYLIZACJA ODPADÓW BUDOWLANYCH		
		15.1 Gruz budowlany		
148	KNR 4-01 0108/0900	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3	93,555
149	KNR 4-01 0108/1000	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Dopłata 9x	m3	93,555
150		Oплата za składowanie materiału z rozbiórki na wysypisku	m3	93,555
		15.2 Złom		
151	KNR 4-04 1107/01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t	1,197
152	KNR 4-04 1107/04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t	1,197
153		Sprzedaż złomu w punkcie skupu	t	-1,197
		16 Tablica ogłoszeń		
154		Montaż aluminiowych ,zamykanych tablic ogłoszeniowych.	kpl	2
155		Montaż tablicy pamiątkowej o wymiarach 180*120	kpl	1
		17 Remont stref wejściowych		
		17.1 Remont wiatrolapu		
156	KNR 2-02 0925/0100	Oslony okien i drzwi oraz podłogi folią polietynową	m2	32,42
157	TZKNBK VIII 06/03	Odbicie tynków wewnętrznych z usunięciem gruzu na plac budowy z zaprawy wapiennej o powierzchni ponad 5 m2 - odbicie tynków głuchych i odspojonych przyjęto 10% Dopłata 0,1x	m2	39,577
158	KNR-W 2-02 0818/01	Tynki wewnętrzne cementowe kat. III - uzupełnienie tynków przyjęto 10% Dopłata 0,1x	m2	39,577
159	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	39,577
160	KNR 0-33 0125/01	Zagruntowanie powierzchni ścian środkiem StoPrim Plex	m2	39,577
161	KNR 0-33 0128/01	Malowanie ścian klatek schodowych farbą StoLook Piccolo Dopłata 2x	m2	39,577
162	ZKNR C-2 0114/01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m2	13,69
163	KNKRB 2 1401/03	Malowanie tynków sufitów farbą emulsyjną w kolorze białym Dopłata 2x	m2	13,69
164	KNR 0-12 1118/03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2	46
165	KNR 0-12 1119/02	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m	38
		18 Pompa co i cw		
166		Wymiana pompy co Magne3 40-150 F 250	kpl	1
167		Wymiana pompy cwu - Magne3 32-60 N 180	kpl	1
168		Wymiana zaworu regulacyjnego co z napędem Danfoss VB2	kpl	2

Tabela przedmiaru robótREMONT ELEWACJI BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO PRZY UL. MARII SKŁODOWSKIEJ-CURIE 117 W PIEKARACH
ŚLĄSKICH WRAZ Z PRACAMI TOWARZYSZĄCYMI

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
169		Montaż zaworów równoważnych na rozdzielaczach co na 1,2 klatce typu Danfos STAD PN 16 DN 32	kpl	2
170		Montaż zaworów równoważnych na rozdzielaczach co na 1,2 klatce typu Danfos STAD PN 16 DN 50	kpl	2
		19 Wymiana grzejników na klatkach schodowych.		
171		Grzejniki panelowe w 1,2 klatce .W wiatrołapach KERMI TYP 22 550*400	kpl	2
172		Grzejniki panelowe w 1,2 klatce .Na dole przy windach KERMI TYP 22 550*800	kpl	2
173		Grzejniki panelowe w 1,2 klatce .W przejściu na ostatnik piętrze KERMI TYP 22 550*600	kpl	2