

Przedmiar robót

Obiekt	Budynek mieszkalny - Termomodernizacja elewacji
Lokalizacja	Piekary Śląskie ulica M.C.Skłodowskiej 93
Inwestor	Spółdzielnia Mieszkaniowa Piekary Śląskie

Tabela przedmiaru robót

Budynek mieszkalny - Termomodernizacja elewacji

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
ELEWACJA PÓLNOCNA					
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE.					
1	Kalkulacja indywidualna		Demontaż i utylizacja AC 52,3*15 OŚCIEŻA (1,2*2+1,6)*0,2*72 (0,8*2+1,2)*0,2*15 OKNA -1,2*1,6*72 -0,8*1,2*15	m2 m2 m2 m2 m2	784,5 57,6 8,4 -138,24 -14,4
				razem	m2 697,86
2	KNR-W 4-01 0545/08		Rozbórka obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 52,3*0,4	m2	20,92
				razem	m2 20,92
3	KNR-W 4-01 0353/11		Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 1,6*72 1,2*15	m m	115,2 18
				razem	m 133,2
4	KNR 2-02 0925/01		Ośłony okien folią polietylenową OKNA 1,2*1,6*72 0,8*1,2*15	m2 m2	138,24 14,4
				razem	m2 152,64
5	KNR 4-01 0108/13		Wywóz gruzu z konstr. ceglanych samochodami skrzyniowymi na odl.do 1km 10	m3	10
				razem	m3 10
6	KNR 4-01 0108/16		Dodatek na każdy następny 1km wywozu gruzu samochodami skrzyniowymi	m3	10
7	KW		Utylizacja gruzu	m3	10
WZMOCNIENIE WARSTWY FAKTUROWEJ					
8	KNR 5-08 0803/03		Mechaniczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w betonie o objętości do 0,1dm3 otwory poziome 261	szt	261
				razem	szt 261
9	KNR 5-08 0803/03		Mechaniczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w betonie o objętości do 0,1dm3 otwory skośne 261	szt	261
				razem	szt 261
10	KNR 7-28 0104/01		Osadzenie w gotowych otworach o głębokości do 40cm zestawu 2szt śrub osadzenie 2 kotew odworujących wieszak i kotwy stabilizującej R = 0,5 261	zestaw	261
				razem	zestaw 261
ELEWACJA FRONTOWA					
11	KNR K-08 0101/01		Zmycie mechaniczne podłoża 52,3*15 OKNA -1,2*1,6*72 -0,8*1,2*15	m2 m2 m2	784,5 -138,24 -14,4
				razem	m2 631,86
12	KNR K-25 0101/06		Jednokrotne gruntowanie podłoża środkiem gruntującym StoPrim Grundex	m2	631,86
13	KNR 0-33 01/04		Ręczne przyklejenie płyt styropianowych o grubości 14cm przy wielowarstwowym ociepleniu ścian w systemie STO	m2	631,86
14	KNR 0-33 23/01		Przymocowanie kołkami do ścian płyt styropianowych lub z wełny mineralnej 631,86*6	szt	3.791,16
				razem	szt 3.791,16

Tabela przedmiaru robót

Budynek mieszkalny - Termomodernizacja elewacji

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
15	KNR 0-33 01/05		Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego przy wielowarstwowym ocieplaniu ścian w systemie STO	m2	631,86
16	KNR 0-33 22/01		Montaż listew cokołowych lub początkowych 17,28+17,45+17,57	m	52,3
			razem	m	52,3
17	KNR 0-33 24/01		Warstwa pośrednia w tynkach elewacyjnych organicznych na bazie żywicy syntetycznej, wykonywanych ręcznie	m2	631,86
18	KNR 0-33 24/02		Tynki elewacyjne Stolit, organiczne na bazie żywicy syntetycznej, o strukturze baranek lub kornik i uziarnieniu 1,5mm wykonywane ręcznie 631,86*0,3	m2	189,558
			razem	m2	189,558
19	KNR 0-33 24/02		Tynki elewacyjne Stolit, organiczne na bazie żywicy syntetycznej, o strukturze baranek lub kornik i uziarnieniu 1,5mm wykonywane ręcznie 631,86*0,4	m2	252,744
			razem	m2	252,744
20	KNR 0-33 24/02		Tynki elewacyjne Stolit, organiczne na bazie żywicy syntetycznej, o strukturze baranek lub kornik i uziarnieniu 1,5mm wykonywane ręcznie 631,86*0,05	m2	31,593
			razem	m2	31,593
21	KNR 0-33 24/02		Tynki elewacyjne Stolit, organiczne na bazie żywicy syntetycznej, o strukturze baranek lub kornik i uziarnieniu 1,5mm wykonywane ręcznie 631,86*0,2	m2	126,372
			razem	m2	126,372
22	KNR 0-33 24/02		Tynki elewacyjne Stolit, organiczne na bazie żywicy syntetycznej, o strukturze baranek lub kornik i uziarnieniu 1,5mm wykonywane ręcznie 631,86*0,05	m2	31,593
			razem	m2	31,593
23	KNR 4-01 0322/02		Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach 14*3	szt	42
			razem	szt	42
			OŚCIEŻA		
24	KNR K-08 0101/01		Zmycie mechaniczne podłoża OŚCIEŻA (1,2*2+1,6)*0,2*72 (0,8*2+1,2)*0,2*15	m2	57,6
				m2	8,4
			razem	m2	66
25	KNR 4-01 0702/04		Odbicie pasów o szerokości do 15cm tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej OŚCIEŻA (1,2*2+1,6)*72*0,1 (0,8*2+1,2)*15*0,1	m	28,8
				m	4,2
			razem	m	33
26	KNR 4-01 0708/01		Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 15cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów	m	33
27	KNR K-25 0101/06		Jednokrotne gruntowanie podłoża środkiem gruntującym StoPrim Grundex OŚCIEŻA (1,2*2+1,6)*0,35*72 (0,8*2+1,2)*0,35*15	m2	100,8
				m2	14,7
			razem	m2	115,5
28	KNR K-25 0120/01		Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 3cm na ościeżach na zaprawę klejową Sto-Baukleber	m2	115,5
29	KNR 0-33 01/05		Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego przy wielowarstwowym ocieplaniu ścian w systemie STO	m2	115,5
30	KNR 0-33 23/05		Montaż listwy do ościeży OŚCIEŻA (1,2*2+1,6)*72 (0,8*2+1,2)*15	m	288
				m	42
			razem	m	330
31	KNR 0-33 23/04		Montaż taśmy uszczelniającej	m	330

Tabela przedmiaru robót

Budynek mieszkalny - Termomodernizacja elewacji

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
32	KNR 0-33 24/01		Warstwa pośrednia w tynkach elewacyjnych organicznych na bazie żywicy syntetycznej, wykonywanych ręcznie	m2	115,5
33	KNR 0-33 24/02		Tynki elewacyjne Stolit, organiczne na bazie żywicy syntetycznej, o strukturze baranek lub kornik i uziarnieniu 1,5mm wykonywane ręcznie	m2	115,5
COKÓŁ					
34	KNR K-08 0101/01		Zmycie mechaniczne podłoża 52,3*1,1 -1,4*1,1*3	m2	57,53
				m2	-4,62
				razem	m2
35	KNR-W 4-01 0701/03		Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków do 5m2 z zaprawy cementowej 52,91*0,3	m2	15,873
				razem	m2
36	KNR 4-01 0726/03		Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o powierzchni uzupełnianej w jednym miejscu do 5m2 ścian, loggii, balkonów o podłożach cegły, pustaków ceramicznych gazo-i pianobetonów	m2	15,87
37	KNR K-25 0101/06		Jednokrotne gruntowanie podłoża środkiem gruntującym StoPrim Grundex	m2	52,9
38	KNR 0-33 01/04		Ręczne przyklejenie płyt styropianowych o grubości 8cm przy wielowarstwowym ociepleniu ścian w systemie STO	m2	52,9
39	KNR 0-33 23/01		Przymocowanie kołkami do ścian płyt styropianowych lub z wełny mineralnej 52,9*6	szt	317,4
				razem	szt
40	KNR 0-33 01/05		Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego przy wielowarstwowym ocieplaniu ścian w systemie STO	m2	52,9
41	KNR 0-33 24/01		Warstwa pośrednia w tynkach elewacyjnych organicznych na bazie żywicy syntetycznej, wykonywanych ręcznie	m2	52,9
42	KNR 0-33 24/02		Tynki elewacyjne Stolit, organiczne na bazie żywicy syntetycznej, o strukturze baranek lub kornik i uziarnieniu 1,5mm wykonywane ręcznie	m2	52,9
OPASKA CHODNIKOWA					
43	KNR 2-31 0401/02		Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe 52,3-1,4*3	m	48,1
				razem	m
44	KNR 2-31 0116/05		Podbudowy z żuźla wielkopieczowego o grubości po zagęszczeniu 8cm na chodnikach, rozścielane ręcznie 52,3*0,7 -1,4*0,7*3	m2	36,61
				m2	-2,94
				razem	m2
45	KNR 2-31 0407/02		Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	48,1
46	KNR 2-31 0511/02		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	33,6
OBRÓBKI BLACHARSKIE					
47	KNNR 2 0504/02		Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,5mm przy szerokości rozwinięcia ponad 25cm 52,3*0,7 1,6*72*0,3 1,2*15*0,3	m2	36,61
				m2	34,56
				m2	5,4
				razem	m2
48	KNR 2-02 0617/09		Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych taśmą dylatacyjną PCW 350"4" DYLATACJA 16,3*2	m	32,6
				razem	m
WYMIANA INSTALACJI ODGROMOWEJ.					
49	KW		Wymiana instalacji odgromowej 2	kpl	2
				razem	kpl
WEJŚCIA DO BUDYNKÓW					
50	KNNR 7 0506/01		Elementy konstrukcji aluminiowych - daszki nad drzwiami		

Tabela przedmiaru robót

Budynek mieszkalny - Termomodernizacja elewacji

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			2,1*2*3	m2	12,6
			razem	m2	12,6
51	KNR 4-01 1212/05		Malowanie dwukrotne farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych		
			słupy (0,2*4*4)*3*3	m2	28,8
			rama (0,2*4*4)*2,5*3	m2	24
			razem	m2	52,8
			ELEWACJA POŁUDNIOWA		
			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE.		
52	Kalkulacja indywidualna		Demontaż i utylizacja AC		
			52,3*15	m2	784,5
			OŚCIEŻA (1,2*2+1,6)*0,2*30	m2	24
			(1,2+2+2,2)*0,2*36	m2	38,88
			(1,2*2+2)*0,2*9	m2	7,92
			OKNA -1,2*1,6*66	m2	-126,72
			-0,8*2,2*36	m2	-63,36
			-1,2*2*9	m2	-21,6
			razem	m2	643,62
53	KNR-W 4-01 0545/08		Rozbiórka obróbek murów ognioowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku		
			52,3*0,4	m2	20,92
			razem	m2	20,92
54	KNR-W 4-01 0353/11		Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych		
			1,6*66	m	105,6
			2*9	m	18
			razem	m	123,6
55	KNR 2-02 0925/01		Ośłony okien folią polietylenową		
			OKNA 1,2*1,6*66	m2	126,72
			0,8*2,2*36	m2	63,36
			1,2*2*9	m2	21,6
			razem	m2	211,68
56	KNR 4-01 0108/13		Wywóz gruzu z konstr. ceglanych samochodami skrzyniowymi na odl.do 1km		
			10	m3	10
			razem	m3	10
57	KNR 4-01 0108/16		Dodatek na każdy następny 1km wywozu gruzu samochodami skrzyniowymi	m3	10
58	KW		Utylizacja gruzu	m3	10
			WZMOCNIENIE WARSTWY FAKTUROWEJ		
59	KNR 5-08 0803/03		Mechaniczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w betonie o objętości do 0,1dm3		
			otwory poziome 234	szt	234
			razem	szt	234
60	KNR 5-08 0803/03		Mechaniczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w betonie o objętości do 0,1dm3		
			otwory skośne 234	szt	234
			razem	szt	234
61	KNR 7-28 0104/01		Osadzenie w gotowych otworach o głębokości do 40cm zestawu 2szt śrub		
			osadzenie 2 kotew odworujących wieszak i kotwy stabilizującej R = 0,5 234	zestaw	234
			razem	zestaw	234
			ELEWACJA TYLNA		
62	KNR K-08 0101/01		Zmycie mechaniczne podłoża		
			52,3*15	m2	784,5
			OKNA -1,2*1,6*66	m2	-126,72

Tabela przedmiaru robót

Budynek mieszkalny - Termomodernizacja elewacji

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			-0,8*2,2*36 -1,2*2*9	m2 m2	-63,36 -21,6
			razem	m2	572,82
63	KNR K-25 0101/06		Jednokrotne gruntowanie podłoża środkiem gruntującym StoPrim Grundex	m2	572,82
64	KNR 0-33 01/04		Ręczne przyklejenie płyt styropianowych o grubości 14cm przy wielowarstwowym ociepleniu ścian w systemie STO	m2	572,82
65	KNR 0-33 23/01		Przymocowanie kołkami do ścian płyt styropianowych lub z wełny mineralnej		
			572,82*6	szt	3.436,92
			razem	szt	3.436,92
66	KNR 0-33 01/05		Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego przy wielowarstwowym ociepleniu ścian w systemie STO	m2	572,82
67	KNR 0-33 22/01		Montaż listew cokołowych lub początkowych		
			17,28+17,45+17,57	m	52,3
			razem	m	52,3
68	KNR 0-33 24/01		Warstwa pośrednia w tynkach elewacyjnych organicznych na bazie żywicy syntetycznej, wykonywanych ręcznie	m2	572,82
69	KNR 4-01 0322/02		Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach		
			14*3	szt	42
			razem	szt	42
70	KNR 0-33 24/02		Tynki elewacyjne Stolit, organiczne na bazie żywicy syntetycznej, o strukturze baranek lub kornik i uziarnieniu 1,5mm wykonywane ręcznie		
			572,82*0,3	m2	171,846
			razem	m2	171,846
71	KNR 0-33 24/02		Tynki elewacyjne Stolit, organiczne na bazie żywicy syntetycznej, o strukturze baranek lub kornik i uziarnieniu 1,5mm wykonywane ręcznie		
			572,82*0,4	m2	229,128
			razem	m2	229,128
72	KNR 0-33 24/02		Tynki elewacyjne Stolit, organiczne na bazie żywicy syntetycznej, o strukturze baranek lub kornik i uziarnieniu 1,5mm wykonywane ręcznie		
			572,82*0,05	m2	28,641
			razem	m2	28,641
73	KNR 0-33 24/02		Tynki elewacyjne Stolit, organiczne na bazie żywicy syntetycznej, o strukturze baranek lub kornik i uziarnieniu 1,5mm wykonywane ręcznie		
			572,82*0,2	m2	114,564
			razem	m2	114,564
74	KNR 0-33 24/02		Tynki elewacyjne Stolit, organiczne na bazie żywicy syntetycznej, o strukturze baranek lub kornik i uziarnieniu 1,5mm wykonywane ręcznie		
			572,82*0,05	m2	28,641
			razem	m2	28,641
			OŚCIEŻA		
75	KNR K-08 0101/01		Zmycie mechaniczne podłoża		
			OŚCIEŻA (1,2*2+1,6)*0,2*30	m2	24
			(1,2+2+2,2)*0,2*36	m2	38,88
			(1,2*2+2)*0,2*9	m2	7,92
			razem	m2	70,8
76	KNR 4-01 0702/04		Odbicie pasów o szerokości do 15cm tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej		
			OŚCIEŻA (1,2*2+1,6)*30*0,1	m	12
			(1,2+2+2,2)*36*0,1	m	19,44
			(1,2*2+2)*9*0,1	m	3,96
			razem	m	35,4
77	KNR 4-01 0708/01		Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 15cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów	m	35,4
78	KNR K-25 0101/06		Jednokrotne gruntowanie podłoża środkiem gruntującym StoPrim Grundex		
			OŚCIEŻA (1,2*2+1,6)*0,35*30	m2	42

Tabela przedmiaru robót

Budynek mieszkalny - Termomodernizacja elewacji

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			(1,2+2+2,2)*0,35*36	m2	68,04
			(1,2*2+2)*0,35*9	m2	13,86
			razem	m2	123,9
79	KNR K-25 0120/01		Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 3cm na ościeżach na zaprawę klejową Sto-Baukleber	m2	123,9
80	KNR 0-33 01/05		Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego przy wielowarstwowym ocieplaniu ścian w systemie STO	m2	123,9
81	KNR 0-33 23/05		Montaż listwy do ościeży		
			OŚCIEŻA (1,2*2+1,6)*30	m	120
			(1,2+2+2,2)*36	m	194,4
			(1,2*2+2)*9	m	39,6
			razem	m	354
82	KNR 0-33 23/04		Montaż taśmy uszczelniającej	m	354
83	KNR 0-33 24/01		Warstwa pośrednia w tynkach elewacyjnych organicznych na bazie żywicy syntetycznej, wykonywanych ręcznie	m2	123,9
84	KNR 0-33 24/02		Tynki elewacyjne Stolit, organiczne na bazie żywicy syntetycznej, o strukturze baranek lub kornik i uziarnieniu 1,5mm wykonywane ręcznie	m2	123,9
			COKÓŁ		
85	KNR K-08 0101/01		Zmycie mechaniczne podłoża		
			52,3*1,1	m2	57,53
			razem	m2	57,53
86	KNR-W 4-01 0701/03		Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków do 5m2 z zaprawy cementowej		
			57,53*0,3	m2	17,259
			razem	m2	17,259
87	KNR 4-01 0726/03		Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o powierzchni uzupełnianej w jednym miejscu do 5m2 ścian, loggii, balkonów o podłożach cegły, pustaków ceramicznych gazo-i pianobetonów	m2	17,3
88	KNR K-25 0101/06		Jednokrotne gruntowanie podłoża środkiem gruntującym StoPrim Grundex	m2	57,5
89	KNR 0-33 01/04		Ręczne przyklejenie płyt styropianowych o grubości 8cm przy wielowarstwowym ociepleniu ścian w systemie STO	m2	57,5
90	KNR 0-33 23/01		Przymocowanie kołkami do ścian płyt styropianowych lub z wełny mineralnej		
			57,5*6	szt	345
			razem	szt	345
91	KNR 0-33 01/05		Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego przy wielowarstwowym ocieplaniu ścian w systemie STO	m2	57,5
92	KNR 0-33 24/01		Warstwa pośrednia w tynkach elewacyjnych organicznych na bazie żywicy syntetycznej, wykonywanych ręcznie	m2	57,5
93	KNR 0-33 24/02		Tynki elewacyjne Stolit, organiczne na bazie żywicy syntetycznej, o strukturze baranek lub kornik i uziarnieniu 1,5mm wykonywane ręcznie	m2	57,5
			OPASKA CHODNIKOWA		
94	KNR 2-31 0401/02		Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe		
			52,3	m	52,3
			razem	m	52,3
95	KNR 2-31 0116/05		Podbudowy z żużla wielkopieczowego o grubości po zagęszczeniu 8cm na chodnikach, rozścielane ręcznie		
			52,3*0,7	m2	36,61
			razem	m2	36,61
96	KNR 2-31 0407/02		Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	52,3
97	KNR 2-31 0511/02		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	36,6
			OBRÓBKI BLACHARSKIE		
98	KNR 2 0504/02		Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,5mm przy szerokości rozwinięcia ponad 25cm		
			52,3*0,7	m2	36,61
			OKNA 1,6*66*0,3	m2	31,68
			2*9*0,3	m2	5,4

Tabela przedmiaru robót

Budynek mieszkalny - Termomodernizacja elewacji

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
				razem	m2 73,69
99	KNR 2-02 0617/09		Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych taśmą dylatacyjną PCW 350"4" DYLATACJA 16,3*2	m	32,6
				razem	m 32,6
WYMIANA INSTALACJI ODGROMOWEJ.					
100	KW		Wymiana instalacji odgromowej 2	kpl	2
				razem	kpl 2
ELEWACJA ZACHODNIA					
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE.					
101	Kalkulacja indywidualna		Demontaż i utylizacja blachy 11,2*15	m2	168
				razem	m2 168
102	KNR-W 4-01 0545/08		Rozbiórka obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 11,2*0,4	m2	4,48
				razem	m2 4,48
103	KNR 4-01 0108/13		Wywóz gruzu z konstr. ceglanych samochodami skrzyniowymi na odl.do 1km 3	m3	3
				razem	m3 3
104	KNR 4-01 0108/16		Dodatek na każdy następny 1km wywozu gruzu samochodami skrzyniowymi	m3	3
105	KW		Utylizacja gruzu	m3	3
WZMOCNIENIE WARSTWY FAKTUROWEJ					
106	KNR 5-08 0803/03		Mechaniczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w betonie o objętości do 0,1dm3 otwory poziome 80	szt	80
				razem	szt 80
107	KNR 5-08 0803/03		Mechaniczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w betonie o objętości do 0,1dm3 otwory skośne 80	szt	80
				razem	szt 80
108	KNR 7-28 0104/01		Osadzenie w gotowych otworach o głębokości do 40cm zestawu 2szt śrub osadzenie 2 kotew odworujących wieszak i kotwy stabilizującej R = 0,5 80	zestaw	80
				razem	zestaw 80
ELEWACJA BOCZNA PRAWA					
109	KNR K-08 0101/01		Zmycie mechaniczne podłoża 11,2*15	m2	168
				razem	m2 168
110	KNR K-25 0101/06		Jednokrotne gruntowanie podłoża środkiem gruntującym StoPrim Grundex	m2	168
111	KNR 0-33 01/04		Ręczne przyklejenie płyt styropianowych o grubości 14cm przy wielowarstwowym ociepleniu ścian w systemie STO	m2	168
112	KNR 0-33 23/01		Przymocowanie kołkami do ścian płyt styropianowych lub z wełny mineralnej 168*6	szt	1.008
				razem	szt 1.008
113	KNR 0-33 01/05		Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego przy wielowarstwowym ocieplaniu ścian w systemie STO	m2	168
114	KNR 0-33 22/01		Montaż listew cokołowych lub początkowych 11,2	m	11,2
				razem	m 11,2

Tabela przedmiaru robót

Budynek mieszkalny - Termomodernizacja elewacji

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
115	KNR 0-33 24/01		Warstwa pośrednia w tynkach elewacyjnych organicznych na bazie żywicy syntetycznej, wykonywanych ręcznie	m2	168
116	KNR 0-33 24/02		Tynki elewacyjne Stolit, organiczne na bazie żywicy syntetycznej, o strukturze baranek lub kornik i uziarnieniu 1,5mm wykonywane ręcznie	m2	50,4
			168*0,3	razem	50,4
117	KNR 0-33 24/02		Tynki elewacyjne Stolit, organiczne na bazie żywicy syntetycznej, o strukturze baranek lub kornik i uziarnieniu 1,5mm wykonywane ręcznie	m2	84
			168*0,5	razem	84
118	KNR 0-33 24/02		Tynki elewacyjne Stolit, organiczne na bazie żywicy syntetycznej, o strukturze baranek lub kornik i uziarnieniu 1,5mm wykonywane ręcznie	m2	33,6
			168*0,2	razem	33,6
			COKÓŁ		
119	KNR K-08 0101/01		Zmycie mechaniczne podłoża	m2	12,32
			11,2*1,1	razem	12,32
120	KNR-W 4-01 0701/03		Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków do 5m2 z zaprawy cementowej	m2	3,36
			11,2*0,3	razem	3,36
121	KNR 4-01 0726/03		Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o powierzchni uzupełnianej w jednym miejscu do 5m2 ścian, loggii, balkonów o podłożach cegły, pustaków ceramicznych gazo-i pianobetonów	m2	3,4
122	KNR K-25 0101/06		Jednokrotne gruntowanie podłoża środkiem gruntującym StoPrim Grundex	m2	11,32
123	KNR 0-33 01/04		Ręczne przyklejenie płyt styropianowych o grubości 8cm przy wielowarstwowym ociepleniu ścian w systemie STO	m2	11,32
124	KNR 0-33 23/01		Przymocowanie kołkami do ścian płyt styropianowych lub z wełny mineralnej	szt	67,92
			11,32*6	razem	67,92
125	KNR 0-33 01/05		Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego przy wielowarstwowym ocieplaniu ścian w systemie STO	m2	11,32
126	KNR 0-33 24/01		Warstwa pośrednia w tynkach elewacyjnych organicznych na bazie żywicy syntetycznej, wykonywanych ręcznie	m2	11,32
127	KNR 0-33 24/02		Tynki elewacyjne Stolit, organiczne na bazie żywicy syntetycznej, o strukturze baranek lub kornik i uziarnieniu 1,5mm wykonywane ręcznie	m2	11,32
			OPASKA CHODNIKOWA		
128	KNR 2-31 0401/02		Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	11,2
			11,2	razem	11,2
129	KNR 2-31 0116/05		Podbudowy z żuźla wielkopieczowego o grubości po zagęszczeniu 8cm na chodnikach, rozścielane ręcznie	m2	7,84
			11,2*0,7	razem	7,84
130	KNR 2-31 0407/02		Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	11,2
131	KNR 2-31 0511/02		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	7,84
			OBRÓBKI BLACHARSKIE		
132	KNNR 2 0504/02		Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,5mm przy szerokości rozwinięcia ponad 25cm	m2	7,84
			11,2*0,7	razem	7,84
			ELEMENTY INFORMACYJNE		
133	KNR 19-01 1304/07		Malowanie farbami klejowymi w jednym kolorze pełnym szlaczka lub fryzu o szerokości 5-15cm z użyciem szablonu	mb	45
			4,5*10		

Tabela przedmiaru robót

Budynek mieszkalny - Termomodernizacja elewacji

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
				razem	mb 45
			ELEWACJA WSCHODNIA		
			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE.		
134	Kalkulacja indywidualna		Demontaż i utylizacja blachy 11,2*15	m2 razem	168 168
135	KNR-W 4-01 0545/08		Rozbiórka obróbek murów ogniwych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 11,2*0,4	m2 razem	4,48 4,48
136	KNR 4-01 0108/13		Wywóz gruzu z konstr. ceglanych samochodami skrzyniowymi na odl.do 1km 3	m3 razem	3 3
137	KNR 4-01 0108/16		Dodatek na każdy następny 1km wywozu gruzu samochodami skrzyniowymi	m3	3
138	KW		Utylizacja gruzu	m3	3
			WZMOCNIENIE WARSTWY FAKTUROWEJ		
139	KNR 5-08 0803/03		Mechaniczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w betonie o objętości do 0,1dm3 otwory poziome 80	szt razem	80 80
140	KNR 5-08 0803/03		Mechaniczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w betonie o objętości do 0,1dm3 otwory skośne 80	szt razem	80 80
141	KNR 7-28 0104/01		Osadzenie w gotowych otworach o głębokości do 40cm zestawu 2szt śrub osadzenie 2 kotew odworujących wieszak i kotwy stabilizującej R = 0,5 80	zestaw razem	80 80
			ELEWACJA BOCZNA LEWA		
142	KNR K-08 0101/01		Zmycie mechaniczne podłoża 11,2*15	m2 razem	168 168
143	KNR K-25 0101/06		Jednokrotne gruntowanie podłoża środkiem gruntującym StoPrim Grundex	m2	168
144	KNR 0-33 01/04		Ręczne przyklejenie płyt styropianowych o grubości 14cm przy wielowarstwowym ociepleniu ścian w systemie STO	m2	168
145	KNR 0-33 23/01		Przymocowanie kołkami do ścian płyt styropianowych lub z wełny mineralnej 168*6	szt razem	1.008 1.008
146	KNR 0-33 01/05		Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego przy wielowarstwowym ocieplaniu ścian w systemie STO	m2	168
147	KNR 0-33 22/01		Montaż listew cokołowych lub początkowych 11,2	m razem	11,2 11,2
148	KNR 0-33 24/01		Warstwa pośrednia w tynkach elewacyjnych organicznych na bazie żywicy syntetycznej, wykonywanych ręcznie	m2	168
149	KNR 0-33 24/02		Tynki elewacyjne Stolit, organiczne na bazie żywicy syntetycznej, o strukturze baranek lub kornik i uziarnieniu 1,5mm wykonywane ręcznie 168*0,3	m2 razem	50,4 50,4
150	KNR 0-33 24/02		Tynki elewacyjne Stolit, organiczne na bazie żywicy syntetycznej, o strukturze baranek lub kornik i uziarnieniu 1,5mm wykonywane ręcznie 168*0,5	m2 razem	84 84

Tabela przedmiaru robót

Budynek mieszkalny - Termomodernizacja elewacji

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
151	KNR 0-33 24/02		Tynki elewacyjne Stolit, organiczne na bazie żywicy syntetycznej, o strukturze baranek lub kornik i uziarnieniu 1,5mm wykonywane ręcznie 168*0,2	m2	33,6
			razem	m2	33,6
COKÓŁ					
152	KNR K-08 0101/01		Zmycie mechaniczne podłoża 11,2*1,1	m2	12,32
			razem	m2	12,32
153	KNR-W 4-01 0701/03		Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków do 5m2 z zaprawy cementowej 11,2*0,3	m2	3,36
			razem	m2	3,36
154	KNR 4-01 0726/03		Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o powierzchni uzupełnianej w jednym miejscu do 5m2 ścian, loggii, balkonów o podłożach cegły, pustaków ceramicznych gazo-i pianobetonów	m2	3,4
155	KNR K-25 0101/06		Jednokrotne gruntowanie podłoża środkiem gruntującym StoPrim Grundex	m2	11,32
156	KNR 0-33 01/04		Ręczne przyklejenie płyt styropianowych o grubości 8cm przy wielowarstwowym ociepleniu ścian w systemie STO	m2	11,32
157	KNR 0-33 23/01		Przymocowanie kołkami do ścian płyt styropianowych lub z wełny mineralnej 11,32*6	szt	67,92
			razem	szt	67,92
158	KNR 0-33 01/05		Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego przy wielowarstwowym ocieplaniu ścian w systemie STO	m2	11,32
159	KNR 0-33 24/01		Warstwa pośrednia w tynkach elewacyjnych organicznych na bazie żywicy syntetycznej, wykonywanych ręcznie	m2	11,32
160	KNR 0-33 24/02		Tynki elewacyjne Stolit, organiczne na bazie żywicy syntetycznej, o strukturze baranek lub kornik i uziarnieniu 1,5mm wykonywane ręcznie	m2	11,32
OPASKA CHODNIKOWA					
161	KNR 2-31 0401/02		Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe 11,2	m	11,2
			razem	m	11,2
162	KNR 2-31 0116/05		Podbudowy z żuźla wielkopieczowego o grubości po zagęszczeniu 8cm na chodnikach, rozścielane ręcznie 11,2*0,7	m2	7,84
			razem	m2	7,84
163	KNR 2-31 0407/02		Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	11,2
164	KNR 2-31 0511/02		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	7,84
OBRÓBKI BLACHARSKIE					
165	KNNR 2 0504/02		Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,5mm przy szerokości rozwinięcia ponad 25cm 11,2*0,7	m2	7,84
			razem	m2	7,84
RUSZTOWANIA.					
166	KNNR 2 1504/02		Rusztowania ramowe zewnętrzne o wysokości do 20m 52*16*2 11,2*16*2	m2	1.664
			razem	m2	358,4
			razem	m2	2.022,4
167	KNR 2-02 rozd.16		Praca rusztowań - Nakłady robocizny = 9 000 r-g Skład zespołu roboczego = 6 Współczynnik przestoju = 0,84 Współczynnik za pomosty = 1	kpl	1
DOCIEPLENIE PRZESTRZENI STROPODACHU.					
168	KW		Docieplenie międzystropia metodą wdmuchiwania (52,3-0,25*2*3)*(11,2-0,25*2)	m2	543,56
			razem	m2	543,56

Tabela przedmiaru robót

Budynek mieszkalny - Termomodernizacja elewacji

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			IZOLACJA SUFITÓW PIWNIC		
169	KNNR-W 3 1411/07		Natrysk zaprawy na powierzchnię stropu (52,3-0,25*2*3)*(11,2-0,25*2)		
				m2	543,56
				razem	m2 543,56