

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Remont i termomodernizacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego, ul. Cieszyńska 10, Złocieniec					
1		Remont dachu z lukarnami i z ociepleniem mieszkań wełną mineralną 0,032 W/mK gr. 18cm			
1 d.1	KNR AT-05 1664-02	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2 d.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		$((2,6 * 4 + 0,5 * 4) + (2 * 2 + 1) * 5) * 0,4 + (0,65 * 2) * 5$	m2	21,46	
				RAZEM	21,46
3 d.1	KNR 4-04 0403-08	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	m		
		$(1,6 * 2 + 1 + 0,8 * 2) * 5$	m	29,00	
				RAZEM	29,00
4 d.1	KNR 4-04 0507-05	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki - gąsior	m		
		$16,7 + 2,5 * 4$	m	26,70	
				RAZEM	26,70
5 d.1	KNR-W 4-01 0509-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki	m2		
		$(19,7 * 6,8) * 2$	m2	267,92	
				RAZEM	267,92
6 d.1	KNR-W 4-01 0419-04	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstępie lat ponad 16 cm	m2		
		267,92	m2	267,92	
				RAZEM	267,92
7 d.1	KNR-W 4-01 0417-01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie desek grub. 32 mm	m		
		$6,8 * 3$	m	20,40	
				RAZEM	20,40
8 d.1	KNNR 2 1105-02	Wylazy dachowe fabrycznie wykończone - wymiana	m2		
		$0,45 * 0,55$	m2	0,25	
				RAZEM	0,25
9 d.1	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m (montaż folii paroizolacyjnej)	m2		
		$(19,7 * 3,75) * 2$	m2	147,75	
				RAZEM	147,75
10 d.1	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej skośne układane na sucho - jedna warstwa wełna mineralna 0,032 gr. 18 cm (między krokwiami)	m2		
		147,75	m2	147,75	
				RAZEM	147,75
11 d.1	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m (montaż membrany dachowej)	m2		
		267,92	m2	267,92	
				RAZEM	267,92
12 d.1	KNR K-05 0104-05	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi 70 do 80 cm	m2		
		267,92	m2	267,92	
				RAZEM	267,92
13 d.1	KNR 2-02 0504-02	Pokrycie dachów dachówką cementową (dachówka cementowa o przekroju w kształcie litery S) wraz z dachówkami wentylacyjnymi i wykończeniowymi	m2		
		267,92	m2	267,92	
				RAZEM	267,92
14 d.1	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior	m		
		26,7	m	26,70	
				RAZEM	26,70
15 d.1	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer. w rozw. ponad 25cm - z blachy ocynkowanej powlekanej w kolorze dachu	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		obróbki kominów i lukarn $((2,6 * 4 + 0,5 * 4) + (2 * 2 + 1) * 5 + (1,6 * 2 + 1) * 5) * 0,3$	m2	17,52	
		pasy nadrynnowe i podrynnowe $(19,7 * 2 + 3,7 * 2) * (0,3 + 0,5)$	m2	37,44	
				RAZEM	54,96
16 d.1	KNR-W 4-01 0406-01 analogia	Wymiana istniejącego zużytego obicia ścian z desek na obicie z płyt OSB 25mm (ścianki lukarn)	m2		
		$(0,65 * 2 + 0,5) * 5$	m2	9,00	
				RAZEM	9,00
17 d.1	KNR AT-38 0201-01	System na styropianie (ETICS) - płyty o grubości 10 cm, 0,032 W/mK (lukarny)	m2		
		$(0,65 * 2) * 5$	m2	6,50	
				RAZEM	6,50
18 d.1	KNR AT-38 0502-01	Montaż profili ochronnych narożnikowych (lukarny)	m		
		$0,8 * 2 * 5$	m	8,00	
				RAZEM	8,00
19 d.1	KNR 2-02 0508-01	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 8 cm z blachy ocynkowanej powlekanej 0,6mm (lukarny)	m		
		$1,2 * 5$	m	6,00	
				RAZEM	6,00
20 d.1	KNR 2-02 0510-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 6 cm z blachy ocynkowanej powlekanej 0,6mm (lukarny)	m		
		$1 * 5$	m	5,00	
				RAZEM	5,00
21 d.1	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominarskie	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
22 d.1	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwśniegowy	m		
		$19,7 * 2$	m	39,40	
				RAZEM	39,40
2		Ocieplenie ścian zewnętrznych styropianem 0,032 W/mK gr. 14cm metodą bezspoinową wraz z robotami towarzyszącymi			
23 d.2	KNR AT-05 1651-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m	m2		
		Elewacja zachodnia $19,7 * 6,88$	m2	135,54	
		Elewacja wschodnia $19,7 * 6,88$	m2	135,54	
		Elewacja północna $9,69 * 9,29$	m2	90,02	
		Elewacja południowa $9,69 * 8,51$	m2	82,46	
		Budynek przyległy -19,65	m2	-19,65	
				RAZEM	423,91
24 d.2	KNR-W 2-02 1612-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wysokości do 15 m	m2		
		423,91	m2	423,91	
				RAZEM	423,91
25 d.2	KNR AT-38 0104-03	Oslony z siatki na rusztowaniach	m2		
		423,91	m2	423,91	
				RAZEM	423,91
26 d.2	KNR AT-38 0104-02	Zabezpieczenie okien folią	m2		
		Elewacja zachodnia $(1 * 1,6) * 9 + (0,4 * 0,9) * 4 + (0,5 * 0,5) + (0,45 * 0,55)$	m2	16,34	
		Elewacja wschodnia			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(1 * 1,6) * 12 + (0,5 * 0,5) + (0,45 * 0,55)$	m2	19,70	
		Elewacja północna i południowa			
		$(1 * 1,6) * 4 + (1,0 * 1,4) * 2$	m2	9,20	
				RAZEM	45,24
27 d.2	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		$7,12 + 6,35 + 6,4 + 7,12$	m	26,99	
				RAZEM	26,99
28 d.2	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		$19,9 * 2 + 4,2 * 2$	m	48,20	
				RAZEM	48,20
29 d.2	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		Parapety			
		$(1 * 27 + 0,5 * 4) * 0,3$	m2	8,70	
				RAZEM	8,70
30 d.2	KNR-W 4-01 0509-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki - pokrycie gzymsów na ścianach szczytowych	m2		
		$(9,5 * 0,3) * 2$	m2	5,70	
				RAZEM	5,70
31 d.2	KNR 4-01 0347-09	Skucie nierówności na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (skucie wystających gzymsów i podokienników)	m2		
		$(3,84 + 4,11 * 2 + 9,91 + 19,7) * 0,4 * 2 + 5,88 * 8 * 0,5 + (9,69 * 4 + 18,7 * 4) * 0,15 + (1,1 * 27 + 0,5 * 4) * 0,1$	m2	77,06	
				RAZEM	77,06
32 d.2	KNR AT-38 0101-01	Lokalne skucie uszkodzonego tynku (przyjęto 20% powierzchni)	m2		
		Elewacja wschodnia			
		$19,70 * 6,25$	m2	123,13	
		Elewacja zachodnia			
		$19,70 * 6,25$	m2	123,13	
		Elewacja północna i południowa			
		$9,69 * 8,4 * 2$	m2	162,79	
		Otworki okienne i drzwiowe			
		$-((1 * 1,6) * 25 + (0,4 * 0,9) * 4 + (1,0 * 1,4) * 2 + 1 * 1,5)$	m2	-45,74	
		Budynek przyległy			
		-19,65	m2	-19,65	
		20% powierzchni			
		$-343,66 * 0,8$	m2	-274,93	
				RAZEM	68,73
33 d.2	KNR-W 2-02 0147-01	Nadproża prefabrykowane - wymiana nadproży nad oknami z pęknięciami	m		
		$1,4 * 3$	m	4,20	
				RAZEM	4,20
34 d.2	KNR-W 3 0304-03 analogia	Przemurowanie ciągłe pęknięć w ścianach z kamienia - przemurowanie narożnika budynku w strefie cokołowej	m		
		3	m	3,00	
				RAZEM	3,00
35 d.2	ZKNR C-2 0601-02 analogia	Przygotowanie podłoża ceglanego - naprawa pęknięć i rys; wykonanie bruzd na kotwy spiralne (po skuciu tynków zinventoryzować należy rzeczywistą ilość pęknięć)	m		
		15	m	15,00	
				RAZEM	15,00
36 d.2	ZKNR C-2 0601-03 analogia	Przygotowanie podłoża ceglanego - naprawa pęknięć i rys; kłamrowanie i wypełnienie zaprawą do kotew spiralnych (po skuciu tynków zinventoryzować należy rzeczywistą ilość pęknięć)	m		
		15	m	15,00	
				RAZEM	15,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.2	KNR 4-01 0725-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) (przyjęto 20% powierzchni + obszar po skuciu gzymsów)	m2		
		77,06 + 68,73	m2	145,79	
				RAZEM	145,79
38 d.2	KNR AT-38 0101-01	Lokalne skucie uszkodzonego tynku (skucie tynku na ościeżach)	m2		
		$((1 + 2 * 1,6) * 25 + (0,4 + 2 * 0,9) * 4 + (1,0 + 2 * 1,4) * 2 + (1 + 1,5 * 2)) * 0,15$	m2	18,81	
				RAZEM	18,81
39 d.2	KNR AT-38 0102-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		343,66 + 18,81	m2	362,47	
				RAZEM	362,47
40 d.2	KNR AT-38 0101-05	Jednokrotne gruntowanie podłoża - natryskowe	m2		
		362,47	m2	362,47	
				RAZEM	362,47
41 d.2	KNR AT-38 0501-01	Montaż listwy startowej	m		
		$19,7 * 2 + 9,69 + 5,5$	m	54,59	
				RAZEM	54,59
42 d.2	KNR AT-38 0201-01	System na styropianie (ETICS) - płyty o grubości 14 cm, 0,032 W/mK - tynk silikonowy	m2		
		Elewacja zachodnia $19,70 * 6,25$	m2	123,13	
		Elewacja wschodnia $19,70 * 6,25$	m2	123,13	
		Elewacja północna i południowa $9,69 * 8,4 * 2$	m2	162,79	
		Otwory okienne i drzwiowe $-((1 * 1,6) * 25 + (0,4 * 0,9) * 4 + (1,0 * 1,4) * 2 + 1 * 1,5)$	m2	-45,74	
		Budynek przyległy -19,65	m2	-19,65	
				RAZEM	343,66
43 d.2	KNR AT-38 0505-01	Dodatek za docieplenie ościeży płytami styropianowymi	m2		
		18,81	m2	18,81	
				RAZEM	18,81
44 d.2	KNR AT-38 0201-03	System na styropianie (ETICS) - warstwa zbrojona i tynk na ościeżach	m2		
		18,81	m2	18,81	
				RAZEM	18,81
45 d.2	KNR AT-38 0502-01	Montaż profili ochronnych narożnikowych	m		
		Narożniki budynku $6,25 * 4$	m	25,00	
		Narożniki otworów okiennych i drzwiowych $(1 + 2 * 1,6) * 25 + (0,4 + 2 * 0,9) * 4 + (1,0 + 2 * 1,4) * 2 + (1 + 1,5 * 2)$	m	125,40	
				RAZEM	150,40
46 d.2	KNR AT-38 0215-05	Mocowanie mechaniczne (kołkowanie) termoizolacji ścian ze styropianu lub wełny mineralnej kołkami - 4 szt./m2 w podłożu z cegły	m2		
		343,66	m2	343,66	
				RAZEM	343,66
47 d.2	KNR-W 2-02 0921-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - spadki pod parapety	m2		
		$(1 * 27 + 0,4 * 4) * 0,3$	m2	8,58	
				RAZEM	8,58

Remont i termomodernizacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego, ul. Cieszyńska 10, Złocieniec
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48 d.2	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej powlekanej	m2		
		Obróbki przy dachu budynku przyległego 3,1 * 2 * 0,3	m2	1,86	
		Parapety (1 * 27 + 0,5 * 4) * 0,45	m2	13,05	
				RAZEM	14,91
49 d.2	KNR 2-02 0511-03 analogia	Kominki wentylacyjne na elewacjach - wysunięcie kominów wentylacyjnych na elewacjach na warstwę ocieplenia	m		
		1 * 3	m	3,00	
				RAZEM	3,00
50 d.2	KNR AT-38 0503-01	Wypełnienie elastyczną masą i uszczelnienie przy parapetach i oknach szczelin o szerokości do 6 mm	m		
		1 * 27 + 0,5 * 4	m	29,00	
				RAZEM	29,00
51 d.2	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej powlekanej	m		
		19,9 * 2 + 4,2 * 2	m	48,20	
				RAZEM	48,20
52 d.2	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m		
		7,12 + 6,35 + 6,4 + 7,12	m	26,99	
				RAZEM	26,99
53 d.2	kalk. własna	Wymiana rur spustowych żeliwnych z wyczystką wraz z odkopaniem i podłączeniem do instalacji deszczowej oraz przesunięciem na grubość ocieplenia	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
54 d.2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52)			
		Ocieplenie ścian wewnętrznych (strych/mieszkanie) wełną mineralną 0,035 W/mK gr. 10cm			
55 d.3	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m2		
		1,9 * 2,25 + 9,6 * 2	m2	23,48	
				RAZEM	23,48
56 d.3	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		23,48	m2	23,48	
				RAZEM	23,48
57 d.3	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	m2		
		23,48	m2	23,48	
				RAZEM	23,48
4		Ocieplenie stropu wewnętrznego pod strychem wełną mineralną 0,035 W/mK gr. 20cm od góry wraz z wykonaniem nowej podłogi z płyt OSB			
58 d.4	KNR 4-01 0428-01	Rozebranie podłóg ślepych	m2		
		18,9 * 4,25	m2	80,33	
				RAZEM	80,33
59 d.4	KNR-W 4-01 0440-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych (polepa i gruz między belkami do wys. 10cm od góry belek)	m2		
		80,33	m2	80,33	
				RAZEM	80,33
60 d.4	KNR AT-09 0201-01	Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja	m2		
		80,33	m2	80,33	
				RAZEM	80,33
61 d.4	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziomo układane na sucho - jedna warstwa wełna mineralna 0,035 gr. 10 cm (między belkami stropowymi)	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		80,33	m2	80,33	
				RAZEM	80,33
62 d.4	KNR 2-02 0407-01	Podwaliny o długości ponad 2m, - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc. (legary)	m3 drew		
		(18,9 * 8) * 0,1 * 0,05	m3 drew	0,76	
				RAZEM	0,76
63 d.4	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome układane na sucho - jedna warstwa wełna mineralna 0,035 gr. 10 cm (między legarami)	m2		
		80,33	m2	80,33	
				RAZEM	80,33
64 d.4	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt OSB	m2		
		80,33	m2	80,33	
				RAZEM	80,33
5		Wymiana drzwi zewnętrznych U=1,3 W/m2·K i starych okien na nowe PCV trzyszybowe U=0,9 W/m2·K z montażem nawiewników w ościeżnicy na klatce schodowej			
65 d.5	KNR 0-19 0931-06	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe ocieplone U=1,3 W/m2·K (kpl.)	m2		
		2,1 * 1	m2	2,10	
				RAZEM	2,10
66 d.5	KNR 0-19 0929-08	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 wraz obróbką obsadzenia i z parapetem wewnętrznym	m2		
		(1 * 1,60 + 0,8 * 0,5)	m2	2,00	
				RAZEM	2,00
6		Wymiana okien piwnicznych			
67 d.6	KNR 0-19 0929-05	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 z obróbką obsadzenia i z parapetem wewnętrznym	m2		
		(0,5 * 0,5) * 2 + (0,45 * 0,55) * 2	m2	1,00	
				RAZEM	1,00
7		Remont klatki schodowej			
68 d.7		Przygotowanie pomieszczeń do remontu	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
69 d.7	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m2		
		(1 * 1,6 + 0,8 * 0,5)	m2	2,00	
				RAZEM	2,00
70 d.7	KNR-W 4-01 .0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m2		
		(4,50 * 2,15) * 3	m2	29,03	
				RAZEM	29,03
71 d.7	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
		(4,5 * 2,65) * 3 * 2 + 2,15 * (2,8 + 2,8 + 2,25) + 2,15 * (2,25 + 2,8 + 1,6)	m2	102,73	
		Drzwi i okna -((0,8 * 2) * 7 + (1 * 2,1) + (1 * 1,6) + (0,8 * 0,5))	m2	-15,30	
				RAZEM	87,43
72 d.7	KNR 0-17 2608-03 analogia	Przygotowanie podłoża - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
		29,03 + 87,43	m2	116,46	
				RAZEM	116,46
73 d.7	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		

Remont i termomodernizacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego, ul. Cieszyńska 10, Złocieńec
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(2,15 * 2 + 0,9 + 1,6 * 2 + 1 + (2 * 2 + 0,8) * 3)$	m	23,80	
				RAZEM	23,80
74 d.7	KNR 9-03 0102-06	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym jednowarstwowe gr. 10 mm gipsowe gładzone wraz z wyrównaniem powierzchni	m2		
		87,43	m2	87,43	
				RAZEM	87,43
75 d.7	KNR 9-03 0302-06	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem maszynowym jednowarstwowe gr. 10 mm gipsowe gładzone	m2		
		29,03	m2	29,03	
				RAZEM	29,03
76 d.7	KNR 0-17 2608-03 analogia	Przygotowanie podłoża - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
		116,46	m2	116,46	
				RAZEM	116,46
77 d.7	KNR AT-38 0402-03	Wykonanie cienkowarstwowych mozaikowych tynków strukturalnych na ścianach (łamperia)	m2		
		87,43 / 2	m2	43,72	
				RAZEM	43,72
78 d.7	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów, spoczników, stropów i biegów	m2		
		29,03	m2	29,03	
				RAZEM	29,03
79 d.7	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		87,43 / 2	m2	43,72	
				RAZEM	43,72
80 d.7	KNR 4-01 1209-10 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanych schodów drewnianych o powierzchni ponad 1.0 m2 wraz z czyszczeniem (stopnie, podstopnie, spoczniki)	m2		
		$4,50 * 2,15 * 2 + 3 * 1,1 * 2$	m2	25,95	
				RAZEM	25,95
81 d.7	KNR 4-01 1212-05 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad drewnianych (poręcza, słupki, tralki, poliki, wraz z odtworzeniem brakujących elementów - tralki)	m2		
		$2,8 * 1,3 * 2 + 1,6 * 1,3 * 2 + 1,1 * 1,3$	m2	12,87	
				RAZEM	12,87
82 d.7	KNR 4-01 1209-10 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanych ścian drewnianych o powierzchni ponad 1.0 m2 wraz z czyszczeniem (zabudowa schodów i drzwi do piwnicy)	m2		
		$2,45 + 1,1 * 2,25 + 0,8 * 2$	m2	6,53	
				RAZEM	6,53
83 d.7	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr. do 50 mm	m		
		$5,3 * 2 + 9$	m	19,60	
				RAZEM	19,60
84 d.7	kalk. własna	Wymiana istniejących opraw oświetlenia wewnętrznego na energooszczędne (wymiana opraw żarowych na oprawy typu LED) na częściach wspólnych (klatka schodowa) (Oprawa - wymagania: zasilanie sieciowe 220-240V 50/60Hz, czujnik ruchu mikrofalowy (radiowy), regulacja czułości sensora mikrofalowego, regulacja czasu podtrzymania oświetlenia min 10 sek., maks. 12 min., regulacja progu oświetlenia zewnętrznego 3-2000 lux, rodzaj gwintu E27 szt. 1, kąt działania czujnika 360, oprawa okrągła koloru mlecznego wykonana z tworzywa sztucznego)	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
85 d.7	KNR 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze (dzwonki i oświetlenie na klatce schodowej)	szt.		

Remont i termomodernizacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego, ul. Cieszyńska 10, Złocieniec
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
8		Remont cokołu, ścian fundamentowych i opaski wokół budynku			
8.1		Remont cokołu - ściany piwnic powyżej gruntu			
86 d.8.1	KNR AT-38 0102-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża (cokół)	m2		
		Ściany (19,7 * 0,72) * 2 + (9,69 * 1,1) + (5,5 * 0,3)	m2	40,68	
		Otwory okienne i drzwiowe -((0,5 * 0,5) * 2 + (0,45 * 0,55) * 2 + (1 * 0,6))	m2	-1,60	
				RAZEM	39,08
87 d.8.1	KNNR-W 3 0207-03 analogia	Izolacje pionowe ścian z mat wibroakustycznych	m2		
		39,08	m2	39,08	
				RAZEM	39,08
88 d.8.1	KNR AT-38 0205-01	System na styropianie (EPS) - płyty XPS o grubości 8 cm (tynk mozaikowy)	m2		
		39,08	m2	39,08	
				RAZEM	39,08
89 d.8.1	KNR AT-38 0505-01	Dodatek za docieplenie ościeży płytami styropianowymi	m2		
		((0,5 * 3) * 2 + (0,45 + 2 * 0,55) * 2 + (2 * 0,6)) * 0,15	m2	1,10	
				RAZEM	1,10
90 d.8.1	KNR AT-38 0402-04	Wykonanie cienkowarstwowych mozaikowych tynków strukturalnych na ościeżach	m2		
		((0,5 * 3) * 2 + (0,45 + 0,55 * 2) * 2 + 0,6 * 2) * 0,25	m2	1,83	
				RAZEM	1,83
91 d.8.1	KNR AT-38 0502-01	Montaż profili ochronnych narożnikowych	m		
		Narożniki budynku 1,1 * 2 + 0,3 * 2	m	2,80	
		Narożniki otworów okiennych i drzwiowych 0,6 * 2 + 0,5 * 3 * 2 + (0,45 + 0,55 * 2) * 2	m	7,30	
				RAZEM	10,10
92 d.8.1	KNR-W 2-02 0921-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - spadki pod parapety	m2		
		(0,5 * 2 + 0,45 * 2) * 0,25	m2	0,48	
				RAZEM	0,48
93 d.8.1	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej powlekanej	m2		
		Parapety okien piwnicznych (0,45 * 2 + 0,5 * 2) * 0,3	m2	0,57	
				RAZEM	0,57
8.2		Remont ścian fundamentowych - ściany piwnic przy gruncie			
94 d.8.2	KNR-W 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.7 m (głębokość średnia) w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	m3		
		(19,7 + 9,69 + 9,2 * 2) * 1,7 * 1	m3	81,24	
				RAZEM	81,24
95 d.8.2	KNR AT-38 0102-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		(19,7 + 9,69 + 9,2 * 2) * 1,7 * 1	m2	81,24	
				RAZEM	81,24
96 d.8.2	KNR-W 4-01 0301-02	Wymiana ścian fundamentowych w wykonanym uprzednio wykopie (uzupełnienie ubytków)	m3		
		1	m3	1,00	
				RAZEM	1,00
97 d.8.2	KNR 9-15 0102-02	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych murowanych	m2		
		81,24	m2	81,24	
				RAZEM	81,24

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
98 d.8.2	KNR 9-15 0201-03	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną - pierwsza warstwa (ściany fundamentowe)	m2		
		81,24	m2	81,24	
				RAZEM	81,24
99 d.8.2	KNR 9-15 0201-04	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną - druga warstwa (ściany fundamentowe)	m2		
		81,24	m2	81,24	
				RAZEM	81,24
100 d.8.2	KNNR-W 3 0207-03 analogia	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z mat wibroakustycznych	m2		
		81,24	m2	81,24	
				RAZEM	81,24
101 d.8.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2		
		81,24	m2	81,24	
				RAZEM	81,24
102 d.8.2	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej	m2		
		81,24	m2	81,24	
				RAZEM	81,24
103 d.8.2	KNKRB 1 0213-04	Zasypanie wykopów fundamentowych, rowów, wykopów obiektowych w gruncie kat. III-IV z zagęszczeniem gruntu 20 cm ubijkami ręcznymi (wraz z wykonaniem koryta na opaskę przy budynku)	m3		
		81,24	m3	81,24	
				RAZEM	81,24
8.3		Remont opaski wokół budynku			
104 d.8.3	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (opaska przy budynku)	m		
		Opaska 0,5 + 19,7 + 0,5 + 6,96 + 1 + 0,5 + 9,2 + 9,2 + 0,5	m	48,06	
				RAZEM	48,06
105 d.8.3	KNR 0-11 0322-04	Nawierzchnia z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (opaska przy budynku)	m2		
		Opaska przy budynku (19,7 + 1 + 6,96 + 9,2 * 2) * 0,5	m2	23,03	
				RAZEM	23,03
9		Roboty inne			
106 d.9		Demontaż i montaż elementów znajdujących się na elewacjach - reklamy, oświetlenie, anteny, tabliczki, skrzynki, rolety, zadaszzenia i osłony balkonów, itp (z całego budynku)	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
107 d.9	kalk. własna	Montaż oświetlenia zewnętrznego energooszczędnego typu LED nad wejściem do klatek schodowych (1 szt., czujnik ruchu i zmierniku mikrofalowe) wraz z podłączeniem do instalacji elektrycznej	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
108 d.9	kalk. własna	Wymiana WLZ wraz z wymianą skrzynek (Szczegółowy zakres remontu instalacji wewnętrznej linii zasilającej będzie ustalony w oparciu o ofertę wykonawcy robót w uzgodnieniu z Inwestorem)	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
109 d.9	kalk. własna	Montaż daszków z poliwęglanu nad wejściami	szt		

Remont i termomodernizacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego, ul. Cieszyńska 10, Złocień

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
110 d.9	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		$267,92 * 0,02 + 77,06 * 0,04 + 68,73 * 0,015 + 18,81 * 0,015 + 5$	m3	14,75	
				RAZEM	14,75
111 d.9	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		14,75	m3	14,75	
				RAZEM	14,75
112 d.9	kalk. własna	Składowanie i utylizacja gruzu z budynku	t		
		$14,75 * 1,5$	t	22,13	
				RAZEM	22,13