

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

DATA OPRACOWANIA: 29.04.2025

INVESTOR:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: WODZISŁAW ŚLĄSKI UL. MŁODZIEŻOWA 67B					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1		Rusztowania zewnętrzne			
1 d.1.1	NNRNKB 2-02U 1622a-0100	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
	El. południowo-zachodnia	9,99 * 7,13	m2	71,229	
	El. południowo-wschodnia	17,58 * 6,62	m2	116,380	
	El. północno-wschodnia	9,99 * 6,39	m2	63,836	
	El. północno-zachodnia	17,58 * 7,04	m2	123,763	
				RAZEM	375,208
2 d.1.1	KNNR 2 1501-01 analiza indywidualna	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m2		
		poz. 1	m2	375,208	
				RAZEM	375,208
3 d.1.1	KNNR 2 1506-01 z.sz.5.2. analiza indywidualna	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m - nowy uziom sztuczny	m2		
		poz. 1	m2	375,208	
				RAZEM	375,208
4 d.1.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139)			
1.2		Zabezpieczenie okien i drzwi folią PE			
5 d.1.2	KNR 2-02 0925-0100	Oslony okien i drzwi folią polietynową	m2		
	Okno 157 x 150 + drzwi balkonowe 83 x 227	(1,57 * 1,50 + 0,83 * 2,27) * 3	m2	12,717	
	Okno 240 x 150	(2,40 * 1,50) * 3	m2	10,800	
	Okno 160 x 150	(1,60 * 1,50) * 10	m2	24,000	
	Okno 80 x 150	(0,80 * 1,50) * 4	m2	4,800	
	Okno 120 x 80	(1,20 * 0,80) * 3	m2	2,880	
	Okna na elewacjach do ocieplenia styropianem	A (Suma częściowa)	m2	-----	
	Drzwi 97 x 207	(0,97 * 1,18) * 1	m2	1,145	
				55,197	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Drzwi na elewacjach do ocieplenia - w strefie ścian nadziemnych	B (Suma częściowa)	m2	----- 1,145	
	Drzwi 97 x 207	$(0,97 * (2,07 - 1,18)) * 1$	m2	0,863	
	Drzwi na elewacjach do ocieplenia - w strefie cokołu	C (Suma częściowa)	m2	----- 0,863	
	Okno 110 x 80	$(1,10 * 0,80) * 2$	m2	1,760	
	Okno 50 x 50	$(0,50 * 0,50) * 6$	m2	1,500	
	Okno 83 x 52	$(0,83 * 0,52) * 1$	m2	0,432	
	Okna piwniczne	D (Suma częściowa)	m2	----- 3,692	
				RAZEM	60,897
1.3		Elementy wtórne			
6 d.1.3	kalk. własna	Demontaż anteny tv, oświetlenia, tabliczek adresowych i ich ponowny montaż po pracach remontowych	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1.3	KNR 4-03 1116-0400	Demontaż przewodów kabelkowych na podłożu betonowym - demontaż przewodów zlokalizowanych na elewacji	m		
	Przyjęto	30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
8 d.1.3	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		
		poz.7	m	30,000	
				RAZEM	30,000
9 d.1.3	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		
		poz.7	m	30,000	
				RAZEM	30,000
1.4		Zbicie tynków			
10 d.1.4	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2. Uwaga: Przyjęto 30% tynków do zbitcia. Krotność = 0,3	m2		
	Powierzchnia cokołu	poz.73	m2	46,008	
	Powierzchnia ścian nadziemnych	poz.85	m2	258,508	
				RAZEM	304,516
11 d.1.4	KNR-W 4-01 0702-03	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej pasami o szerokości do 30 cm	m		
	Ościeża	$(\text{poz.75} + \text{poz.87}) / 0,25$	m	128,004	
				RAZEM	128,004
12 d.1.4	KNR-W 4-01 0701-11	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
	Powierzchnia spodów płyt balkonowych	poz.66	m2	8,100	
	Powierzchnia spodów płyt zadaszenia	poz.110	m2	1,092	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	9,192
2		REMONT KOMINÓW WRAZ Z ICH PRZEMUROWANIEM			
2.1		Roboty pomocnicze			
13 d.2.1	KNP2 0611-01.02 0611-01.02 analogia	Zabezpieczenie płytami pilśniowymi poziomymi powierzchni dachu - ułożenie	m2		
	Komin 64 x 102	Powierzchnia OSB bez odjęcia kominów (1,64 * 2,02) * 2	m2	6,626	
	Komin 38 x 64	(1,38 * 1,64) * 1	m2	2,263	
	Komin 38 x 142	(1,38 * 2,42) * 1	m2	3,340	
	Kominy 38 x 194	(1,38 * 2,94) * 2	m2	8,114	
	Komin 64 x 102	Powierzchnia zajmowana przez kominy -(0,64 * 1,02) * 2	m2	-1,306	
	Komin 38 x 64	-(0,38 * 0,64) * 1	m2	-0,243	
	Komin 38 x 142	-(0,38 * 1,42) * 1	m2	-0,540	
	Kominy 38 x 194	-(0,38 * 1,94) * 2	m2	-1,474	
				RAZEM	16,780
14 d.2.1	KNP2 0611-02 0611-02.02 analogia	Zabezpieczenie płytami pilśniowymi poziomymi powierzchni dachu - zdjęcie	m2		
		poz.13	m2	16,780	
				RAZEM	16,780
15 d.2.1	kalk. własna	Odbiór i opinia kominiarska	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2		Wymiana czap kominowych			
16 d.2.2	KNR-W 4-01 0212-07	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m2		
		poz.17	m2	4,701	
				RAZEM	4,701
17 d.2.2	KNR 2-02 0219-0500	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów, o średniej grubości płyty 7 cm-Beton C16/20	m2		
	Powierzchnia czap kominowych				
	Komin 64 x 102	(0,74 * 1,12) * 2	m2	1,658	
	Komin 38 x 64	(0,48 * 0,74) * 1	m2	0,355	
	Komin 38 x 142	(0,48 * 1,52) * 1	m2	0,730	
	Kominy 38 x 194	(0,48 * 2,04) * 2	m2	1,958	
				RAZEM	4,701
18 d.2.2	KNR 2-02 0602-0100	Przygotowanie podłoża poprzez jednokrotne gruntowanie środkiem ICOPAL Siplast Primer - impregnacja czap kominowych	m2		
		poz.17	m2	4,701	
				RAZEM	4,701
19 d.2.2	TZKNBK VII -29	Izolacja pozioma z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa - izolacja czap kominowych	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.17	m2	4,701	
				RAZEM	4,701
2.3		Przymurowanie ścian kominowych			
20 d.2.3	KNR 4-01 0310-02 analogia	Przymurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 - przymurowanie kominów powyżej poziomu połaci dachowej	m3		
	Objętość kominów do przymurowania				
	Komin 64 x 102	$(0,64 * 1,02) * 0,50 * 2$	m3	0,653	
	Komin 38 x 64	$(0,38 * 0,64) * 0,50 * 1$	m3	0,122	
	Komin 38 x 142	$(0,38 * 1,42) * 0,50 * 1$	m3	0,270	
	Kominy 38 x 194	$(0,38 * 1,94) * 0,50 * 2$	m3	0,737	
				RAZEM	1,782
2.4		Ocieplenie ścian kominowych			
21 d.2.4	KNR-I 0-17 2608-0100	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		poz.26	m2	10,780	
				RAZEM	10,780
22 d.2.4	ZKNR C-2 0101-03	Przygotowanie podłoża - odgrzybienie powierzchni ścian	m2		
		poz.26	m2	10,780	
				RAZEM	10,780
23 d.2.4	KNR-I 0-17 2608-0300	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką poprzez gruntowanie preparatem wzmacniającym Krotność = 2	m2		
		poz.26	m2	10,780	
				RAZEM	10,780
24 d.2.4	KNR 0-33 0102-01	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "Arsanit THERMA+W" - przyklejenie płyt z wełny mineralnej o gr. 5 cm (roboty wykonywane ręczne)	m2		
		poz.26	m2	10,780	
				RAZEM	10,780
25 d.2.4	KNR 0-33 0123-05	Ochrona narożników wypukłych	m		
		$0,50 * 4 * (2 + 1 + 1 + 2)$	m	12,000	
				RAZEM	12,000
26 d.2.4	KNR 0-33 0102-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "Arsanit THERMA+" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	m2		
	Komin 64 x 102	$(0,64 * 2 + 1,02 * 2) * 0,50 * 2$	m2	3,320	
	Komin 38 x 64	$(0,38 * 2 + 0,64 * 2) * 0,50 * 1$	m2	1,020	
	Komin 38 x 142	$(0,38 * 2 + 1,42 * 2) * 0,50 * 1$	m2	1,800	
	Kominy 38 x 194	$(0,38 * 2 + 1,94 * 2) * 0,50 * 2$	m2	4,640	
				RAZEM	10,780
27 d.2.4	KNR 0-33 0102-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "Arsanit THERMA+" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - przyklejenie 2 warstwy siatki	m2		
		poz.26	m2	10,780	
				RAZEM	10,780

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.2.4	KNR 0-33 0125-01	Tynki elewacyjne silikonowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m2		
		poz.26	m2	10,780	
				RAZEM	10,780
29 d.2.4	KNR 0-33 0125-03	Tynki elewacyjne silikonowe o fakturze kamyczkowej o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m2		
		poz.26	m2	10,780	
				RAZEM	10,780
3		OCIEPLENIE DACHU			
30 d.3	KNR 4-04 0509-0300	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład Krotność = 2	m2		
		poz.31	m2	171,421	
				RAZEM	171,421
31 d.3	ZKNR C-2 0101-02 analogia	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		9,99 * 17,58		175,624	
	Powierzchnia dachu bez odejmowania otworów	A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				175,624	
	Komin 64 x 102	(0,64 * 1,02) * 2		1,306	
	Komin 38 x 64	(0,38 * 0,64) * 1		0,243	
	Komin 38 x 142	(0,38 * 1,42) * 1		0,540	
	Kominy 38 x 194	(0,38 * 1,94) * 2		1,474	
	Wyłaz dachowy	(0,80 * 0,80) * 1		0,640	
	Powierzchnia dachu zajęta przez kominy i wyłaz	B (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				4,203	
	Powierzchnia dachu do ocieplenia	A - B	m2	171,421	
				RAZEM	171,421
32 d.3	KNR 2-02 0602-0100	Przygotowanie podłoża poprzez jednokrotne gruntowanie środkiem gruntującym	m2		
		poz.31	m2	171,421	
				RAZEM	171,421
33 d.3	KNR 2-02 0609-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome ze styropapy gr.25 cm 0.045 W/mK - EPS 100 obustronnie laminowany	m2		
		poz.31	m2	171,421	
				RAZEM	171,421
34 d.3	KNR 9-24 0211-03 analogia	Mocowanie płyt łącznikami teleskopowymi - kołkowanie do podłoża z betonu	szt.		
		int(poz.31) * 6	szt.	1 026,000	
				RAZEM	1 026,000
35 d.3	kalk. własna	Montaż izoklinów	m		
	Komin 64 x 102	(0,64 * 2 + 1,02 * 2) * 2	m	6,640	
	Komin 38 x 64	(0,38 * 2 + 0,64 * 2) * 1	m	2,040	
	Komin 38 x 142	(0,38 * 2 + 1,42 * 2) * 1	m	3,600	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Kominy 38 x 194	$(0,38 * 2 + 1,94 * 2) * 2$	m	9,280	
	Wylaz dachowy	$(0,80 * 2 + 0,80 * 2) * 1$	m	3,200	
				RAZEM	24,760
36 d.3	KNR-W 2-02 0504-0200	Dwuwarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną	m2		
		poz.31	m2	171,421	
				RAZEM	171,421
4		WYMIANA ŚLUSARKI DRZWIOWEJ			
37 d.4	KNR 4-01 0355-03 analogia	Demontaż skrzydeł drzwiowych.	szt.		
	D1	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.4	KNR 4-01 0354-08 analogia	Wykucie z muru ościeżnic	m2		
		poz.39	m2	2,008	
				RAZEM	2,008
39 d.4	KNR 2-02 1203-01 analogia	Drzwi stalowe częściowo oszklone o powierzchni do 2 m2	m2		
	D1	$(0,97 * 2,07) * 1$	m2	2,008	
				RAZEM	2,008
40 d.4	KNR-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		
		poz.41 * 0,25	m2	1,278	
				RAZEM	1,278
41 d.4	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m		
	D1	$(0,97 * 1 + 2,07 * 2) * 1$	m	5,110	
				RAZEM	5,110
42 d.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatem gruntującym - powierzchnie pionowe - malowanie ścian po wymianie drzwi	m2		
		poz.41 * 0,25	m2	1,278	
				RAZEM	1,278
43 d.4	KNR 2-02 1505-0100	Dwukrotne malowanie bez gruntowania tynków wewnętrznych gładkich farbą akrylową - malowanie ścian po wymianie drzwi	m2		
		poz.42	m2	1,278	
				RAZEM	1,278
5		REMONT BALKONÓW			
5.1		Rozbiórka warstw wierzchnich			
44 d.5.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
	Powierzchnia płyt balkonowych	$2,70 * 1,00 * 3$	m2	8,100	
				RAZEM	8,100
45 d.5.1	KNR 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach - wyrównanie płyt	m2		
		poz.44	m2	8,100	
				RAZEM	8,100
46 d.5.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2		
		poz.44	m2	8,100	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8,100
5.2		Naprawa systemem PCC			
47 d.5.2	BC-03 0205-01 BC-03	Czyszczenie ręczne i odtłuszczenie zbrojenia i elementów stalowych. Czyszczenie ręczne pręty stalowe śr.16mm - przyjęto 2 mb pręta na 1m2 Krotność = 0,6	m		
	Przyjęte zbrojenie płyt balkonowych	poz.52 * 2,00	m	16,200	
				RAZEM	16,200
48 d.5.2	BC-03 0209-03 BC-03	Wykonanie powłoki antykorozyjnej na powierzchniach sufitowych pręty o średnicy do 16 mm - przyjęto 2 mb pręta na 1m2 oraz 60% Krotność = 0,6	m		
		poz.47	m	16,200	
				RAZEM	16,200
49 d.5.2	BC-03 0210-03 BC-03	Wykonanie warstwy szczepnej na powierzchniach: konstrukcji betonowych - Ceresit CD 30 - przyjęto 2mb pręta na 1m2 oraz 60% Krotność = 0,6	m		
		poz.47	m	16,200	
				RAZEM	16,200
50 d.5.2	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 oraz 60% Krotność = 0,6	dm3		
		poz.47	dm3	16,200	
				RAZEM	16,200
51 d.5.2	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 oraz 60% Krotność = 0,6	dm3		
		poz.47	dm3	16,200	
				RAZEM	16,200
52 d.5.2	ZKNR C-2 0815-03	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm - elementy prefabrykowane, powierzchnia sufitowa - przyjęto 25% powierzchni Krotność = 0,25	m2		
	Powierzchnia płyt balkonowych	2,70 * 1,00 * 3	m2	8,100	
				RAZEM	8,100
5.3		Wykonanie wierzchnich warstw wykończeniowych			
53 d.5.3	ZKNR C-2 0501-05	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża na posadzkach; warstwa kontaktowa Ceresit CC81	m2		
	Powierzchnia płyt balkonowych	2,70 * 1,00 * 3	m2	8,100	
				RAZEM	8,100
54 d.5.3	ZKNR C-2 0604-05 9914	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		
		poz.53	m2	8,100	
				RAZEM	8,100
55 d.5.3	ZKNR C-2 0604-06	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 1,5	m2		
		poz.53	m2	8,100	
				RAZEM	8,100

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56 d.5.3	2-02 1106-0700 2-02 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową.	m2		
		poz.53	m2	8,100	
				RAZEM	8,100
57 d.5.3	ZKNR C-2 0310-05	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni poziomej od góry przeciw przesączaniu wody	m2		
		poz.53	m2	8,100	
				RAZEM	8,100
58 d.5.3	ZKNR C-2 0310-14	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 - wklejenie taśmy uszczelniającej CL-152 na poziomej od góry	m		
		(2,70 * 2 + 1,00 * 2) * 3	m	22,200	
				RAZEM	22,200
59 d.5.3	KNR 0-23 2612-09 analogia	Zamocowanie profilu okapowego Ceresit CL30	m		
		(2,70 * 1 + 1,00 * 2) * 3	m	14,100	
				RAZEM	14,100
60 d.5.3	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		poz.53	m2	8,100	
				RAZEM	8,100
61 d.5.3	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		2,70 * 3	m	8,100	
				RAZEM	8,100
5.4		Wymiana balustrad			
62 d.5.4	KNR-W 4-01 0353-15 analogia	Wykucie każdej końcówki balustrad z muru i z płyt balkonowych	szt.		
		8 * 3	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
63 d.5.4	KNR 4-04 0804-03 analogia	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych	m		
		poz.64	m	14,100	
				RAZEM	14,100
64 d.5.4	2-02 1209-0300 2-02 analogia	Balustrady stalowe ocynkowane i malowane proszkowo z profili stalowych zamkniętych.	m		
		(2,70 * 1 + 1,00 * 2) * 3	m	14,100	
				RAZEM	14,100
5.5		Wykończenie spodów i czół płyt balkonowych			
65 d.5.5	KNR 0-33 0123-05	Ochrona narożników wypukłych	m		
		(2,70 * 1 + 1,00 * 2) * 3	m	14,100	
				RAZEM	14,100
66 d.5.5	KNR 0-33 0102-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "Arsanit THERMA+" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	m2		
	Spód płyty zadaszenia	2,70 * 1,00 * 3	m2	8,100	
				RAZEM	8,100
67 d.5.5	KNR 0-33 0102-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "Arsanit THERMA+" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - przyklejenie 2 warstwy siatki	m2		
		poz.66	m2	8,100	
				RAZEM	8,100

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68 d.5.5	KNR 0-33 0125-01	Tynki elewacyjne silikonowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m2		
		poz.66	m2	8,100	
				RAZEM	8,100
69 d.5.5	KNR 0-33 0125-03	Tynki elewacyjne silikonowe o fakturze kamyczkowej o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m2		
		poz.66	m2	8,100	
				RAZEM	8,100
6		WYKONCZENIE COKOŁÓW TYNKIEM MOZAIKOWYM			
70 d.6	ZKNR C-2 0101-02	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		poz.73	m2	46,008	
				RAZEM	46,008
71 d.6	ZKNR C-2 0101-07	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie - cokół powyżej terenu	m2		
		poz.73	m2	46,008	
				RAZEM	46,008
72 d.6	KNR-I 0-33 0101-0400	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - przyklejenie płyt styropianowych wodoodpornych EPS100-038 o gr. 8 cm na zaprawie zbrojeniowej i klejącej (roboty wykon.ręczn) - cokół powyżej terenu	m2		
		poz.73	m2	46,008	
				RAZEM	46,008
73 d.6	KNR 0-33 0102-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "Arsanit THERMA+" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	m2		
	El. południowo- zachodnia	PoleTrapezu(1,18;1,26;9,89)	m2	12,066	
	El.południow o-wschodnia	PoleTrapezu(1,25;0,89;8,15) + PoleTrapezu (0,89;0,75;9,33)	m2	16,371	
	El.północno- wschodnia	PoleTrapezu(0,72;0,52;9,89)	m2	6,132	
	El.północno- zachodnia	PoleTrapezu(0,55;1,17;14,38) + 3,10 * 1,17	m2	15,994	
	Okna piwniczne + drzwi w strefie cokołu)	-(poz.5 C + poz.5 D)	m2	-4,555	
				RAZEM	46,008
74 d.6	KNR 0-33 0102-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "Arsanit THERMA+" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - przyklejenie 2 warstwy siatki	m2		
		poz.73	m2	46,008	
				RAZEM	46,008
75 d.6	KNR 0-33 0102-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "Arsanit THERMA+" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - przyklejenie siatki na ościeża	m2		
	Okno 110 x 80	(1,10 * 1 + 0,80 * 2) * 0,25 * 2	m2	1,350	
	Okno 50 x 50	(0,50 * 1 + 0,50 * 2) * 0,25 * 6	m2	2,250	
	Okno 83 x 52	(0,83 * 1 + 0,52 * 2) * 0,25 * 1	m2	0,468	
				RAZEM	4,068
76 d.6	KNR 0-33 0102-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "Arsanit THERMA+" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - siatki diagonalne 0,4x0,25 m	m2		
		0,40 * 0,25 * (2 + 6 + 1) * 4	m2	3,600	
				RAZEM	3,600

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
77 d.6	KNR 0-33 0125-01	Tynki elewacyjne mozaikowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m2		
		poz.78 + poz.79	m2	50,862	
				RAZEM	50,862
78 d.6	KNR 0-33 0125-03	Tynki elewacyjne mozaikowe, wykonywane ręcznie	m2		
	Pow. cokołu	poz.73	m2	46,008	
	Pow. strefy wejściowej nad cokołem	1,56 * 0,05 + 1,18 * 0,30 * 2	m2	0,786	
				RAZEM	46,794
79 d.6	KNR 0-33 0125-03	Tynki elewacyjne mozaikowe , wykonywane ręcznie [R=3,15 M=1,05] - dodatek za wykonanie tynku na ościeżach	m2		
		poz.75	m2	4,068	
				RAZEM	4,068
7		OCIEPLENIE ŚCIAN NADZIEMNYCH W SYSTEMIE ETICS			
7.1		roboty przygotowawcze			
80 d.7.1	KNR-I 0-17 2608-0100	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
	Powierzchnia ścian nadziemnych do ocieplenia styropianem	poz.85	m2	258,508	
	Ościeża okienne i drzwiowe	poz.90 * 0,25	m2	27,933	
				RAZEM	286,441
81 d.7.1	ZKNR C-2 0101-03	Przygotowanie podłoża - odgrzybienie powierzchni ścian	m2		
		poz.80	m2	286,441	
				RAZEM	286,441
82 d.7.1	KNR-I 0-17 2608-0300	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką poprzez gruntowanie preparatem wzmacniającym Krotność = 2	m2		
		poz.80	m2	286,441	
				RAZEM	286,441
83 d.7.1	KNR-I 0-17 2608-0500	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką. Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m2		
		poz.80	m2	286,441	
				RAZEM	286,441
84 d.7.1	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m		
	El. południowo- zachodnia	9,99	m	9,990	
	El.południow o-wschodnia	17,58	m	17,580	
	El.północno- wschodnia	9,99	m	9,990	
	El.północno- zachodnia	17,58	m	17,580	
				RAZEM	55,140
7.2		ocieplenie styropianem			
85 d.7.2	KNR 0-33 0102-03	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "Arsanit THERMA+" - przyklejenie płyt EPS-70 o gr. 15 cm 0,033 W/mK (roboty wykonywane ręczne)	m2		
		Powierzchnia ścian nadziemnych			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	El. południowo- zachodnia	9,99 * 5,71	m2	57,043	
	El.południow o-wschodnia	17,58 * 5,71	m2	100,382	
	El.północno- wschodnia	9,99 * 5,71	m2	57,043	
	El.północno- zachodnia	17,58 * 5,71	m2	100,382	
	Okna i drzwi	Powierzchnia zajęta przez okna i drzwi ścian nadziemnych -(poz.5 A + poz.5 B)	m2	-56,342	
				RAZEM	258,508
86 d.7.2	KNR 0-33 0102-01	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "Arsanit THERMA+" - przyklejenie płyt EPS-70 o gr. 3 cm (roboty wykonywane ręczne) - podklejenie płytami gr. 3 cm nierówności powierzchni elewacji 10%	m2		
		poz.85 * 10%	m2	25,851	
				RAZEM	25,851
87 d.7.2	KNR 0-33 0102-01	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "Arsanit THERMA+" - przyklejenie płyt EPS-70 o gr. 3 cm (roboty wykonywane ręczne) - ościeża okienne i drzwiowe	m2		
		poz.90 * 0,25	m2	27,933	
				RAZEM	27,933
7.3		roboty pomocnicze			
88 d.7.3	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt termoizolacyjnych ze styropianu kołkami do ścian.	szt.		
		int(poz.85) * 6	szt.	1 554,000	
				RAZEM	1 554,000
89 d.7.3	KNR 0-33 0123-05	Ochrona narożników wypukłych	m		
	Ościeża okienne i drzwiowe	poz.90	m	111,730	
	Krawędzie budynku	6,89 + 7,13 + 6,43 + 6,39	m	26,840	
				RAZEM	138,570
90 d.7.3	ZKNR C-2 0107-05	Ochrona narożników wypukłych prostych - listwa przyokienna	m		
	Okno 157 x 150 + drzwi balkonowe 83 x 227	(2,40 * 1 + 2,27 * 2) * 3	m	20,820	
	Okno 240 x 150	(2,40 * 1 + 1,50 * 2) * 3	m	16,200	
	Okno 160 x 150	(1,60 * 1 + 1,50 * 2) * 10	m	46,000	
	Okno 80 x 150	(0,80 * 1 + 1,50 * 2) * 4	m	15,200	
	Okno 120 x 80	(1,20 * 1 + 0,80 * 2) * 3	m	8,400	
	Drzwi 97 x 207	(0,97 * 1 + 2,07 * 2) * 1	m	5,110	
				RAZEM	111,730
91 d.7.3	ZKNR C-2 0107-05 analogia	Ochrona narożników wypukłych prostych - profil okapnikowy	m		
	Okno 157 x 150 + drzwi balkonowe 83 x 227	2,40 * 3	m	7,200	
	Okno 240 x 150	2,40 * 3	m	7,200	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Okno 160 x 150	1,60 * 10	m	16,000	
	Okno 80 x 150	0,80 * 4	m	3,200	
	Okno 120 x 80	1,20 * 3	m	3,600	
	Drzwi 97 x 207	0,97 * 1	m	0,970	
				RAZEM	38,170
92 d.7.3	KNR 0-33 0102-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "Arsanit THERMA+" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	m2		
	Powierzchnia ścian nadziemnych do ocieplenia styropianem	poz.85	m2	258,508	
				RAZEM	258,508
93 d.7.3	KNR 0-33 0102-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "Arsanit THERMA+" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - przyklejenie 2 warstwy siatki	m2		
		poz.92	m2	258,508	
				RAZEM	258,508
94 d.7.3	KNR 0-33 0102-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "Arsanit THERMA+" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - przyklejenie siatki na ościeża	m2		
		poz.90 * 0,25	m2	27,933	
				RAZEM	27,933
95 d.7.3	KNR 0-33 0102-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "Arsanit THERMA+" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - siatki diagonalne 0,4x0,25 m	m2		
		$0,40 * 0,25 * (3 + 10 + 4 + 3) * 4 + 0,40 * 0,25 * (3) * 6 + 0,40 * 0,25 * (1) * 2$	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
7.4		wykończenie ścian zewnętrznych			
96 d.7.4	KNR 0-33 0125-01	Tynki elewacyjne silikonowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m2		
		poz.97 + poz.98	m2	286,441	
				RAZEM	286,441
97 d.7.4	KNR 0-33 0125-03	Tynki elewacyjne silikonowe o fakturze kamyczkowej o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m2		
	ściany ocieplone styropianem	poz.85	m2	258,508	
				RAZEM	258,508
98 d.7.4	KNR 0-33 0125-03	Tynki elewacyjne silikonowe o fakturze kamyczkowej o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie [R=3,15 M=1,05] - dodatek za wykonanie tynku na ościeżach	m2		
		poz.90 * 0,25	m2	27,933	
				RAZEM	27,933
8		WYKOŃCZENIE OKAPÓW OD SPODU I CZOŁA			
99 d.8	KNR 0-33 0123-05	Ochrona narożników wypukłych	m		
		$10,59 * 2 + 18,18 * 2 + 0,16 * 4$	m	58,180	
				RAZEM	58,180
100 d.8	KNR 0-33 0102-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "Arsanit THERMA+" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	m2		
	Spody i czoła okapów	$(10,59 * 2 + 18,18 * 2) * (0,30 + 0,16)$	m2	26,468	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	26,468
101 d.8	KNR 0-33 0102-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "Arsanit THERMA+" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - przyklejenie 2 warstwy siatki	m2		
		poz.100	m2	26,468	
				RAZEM	26,468
102 d.8	KNR 0-33 0125-01	Tynki elewacyjne silikonowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m2		
		poz.100	m2	26,468	
				RAZEM	26,468
103 d.8	KNR 0-33 0125-03	Tynki elewacyjne silikonowe o fakturze kamyczkowej o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m2		
		poz.100	m2	26,468	
				RAZEM	26,468
9		REMONT ZADASZENIA NAD WEJŚCIEM DO KLATKI SCHODOWEJ			
9.1		Wykonanie warstw górnych			
104 d.9.1	KNR 2-02 0602-0100	Przygotowanie podłoża poprzez jednokrotne gruntowanie środkiem ICOPAL Siplast Primer	m2		
	Powierzchnia zadaszeń	1,66 * 0,75	m2	1,245	
				RAZEM	1,245
105 d.9.1	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		
		poz.104	m2	1,245	
				RAZEM	1,245
106 d.9.1	KNR-W 2-02 0504-0200	Dwuwarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną	m2		
		poz.104	m2	1,245	
				RAZEM	1,245
107 d.9.1	kalk. własna	Montaż izoklinów	m		
	Połączenie zadaszeń ze ścianami	1,66	m	1,660	
				RAZEM	1,660
108 d.9.1	KNR-W 2-02 0504-0300	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, obróbki z papy nawierzchniowej	m2		
	Połączenie zadaszeń ze ścianami	1,66 * 0,30	m2	0,498	
				RAZEM	0,498
9.2		Wykończenie zadaszenia od spodu			
109 d.9.2	KNR 0-33 0123-05	Ochrona narożników wypukłych	m		
		1,56 * 1 + 0,70 * 2	m	2,960	
				RAZEM	2,960
110 d.9.2	KNR 0-33 0102-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "Arsanit THERMA+" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	m2		
	Spód płyty zadaszenia	1,56 * 0,70	m2	1,092	
				RAZEM	1,092
111 d.9.2	KNR 0-33 0102-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "Arsanit THERMA+" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - przyklejenie 2 warstwy siatki	m2		
		poz.110	m2	1,092	
				RAZEM	1,092
112 d.9.2	KNR 0-33 0125-01	Tynki elewacyjne silikonowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.110	m2	1,092	
				RAZEM	1,092
113 d.9.2	KNR 0-33 0125-03	Tynki elewacyjne silikonowe o fakturze kamyczkowej o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m2		
		poz.110	m2	1,092	
				RAZEM	1,092
10		WYMIANA ELEMENTÓW STAŁOWYCH			
10.1		Obróbki blacharskie			
114 d.10.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
	Pas podrynnowy	$(9,99 * 2 + 17,58 * 2) * 0,50$	m2	27,570	
	Połączenie ze ścianą	Zadaszenie nad wejściem do klatki schodowej $1,66 * 0,30$	m2	0,498	
	Czoło zadaszenia	$(1,66 * 1 + 0,75 * 2) * 0,30$	m2	0,948	
	Okapniki z blachy balkonów	Płyty balkonowe $(2,70 * 1 + 1,00 * 2) * 0,30 * 3$	m2	4,230	
				RAZEM	33,246
115 d.10.1	KNR 2-02 0506-0201 analogia	Różne obróbki z blachy stalowej powlekanej gr. 0,7 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
	Komin 64 x 102	Połączenie dachu z kominami $((0,64 * 2 + 1,02 * 2) * 2) * 0,40$	m2	2,656	
	Komin 38 x 64	$((0,38 * 2 + 0,64 * 2) * 1) * 0,40$	m2	0,816	
	Komin 38 x 142	$((0,38 * 2 + 1,42 * 2) * 1) * 0,40$	m2	1,440	
	Kominy 38 x 194	$((0,38 * 2 + 1,94 * 2) * 2) * 0,40$	m2	3,712	
	Wyłaz dachowy	Połączenie dachu z wyłazem dachowym $((0,80 * 2 + 0,80 * 2) * 1) * 0,40$	m2	1,280	
	Komin 64 x 102	Czapy kominowe $(0,84 * 1,22) * 2$	m2	2,050	
	Komin 38 x 64	$(0,58 * 0,84) * 1$	m2	0,487	
	Komin 38 x 142	$(0,58 * 1,62) * 1$	m2	0,940	
	Kominy 38 x 194	$(0,58 * 2,14) * 2$	m2	2,482	
	Pas podrynnowy	Pasy rynnowe $(9,99 * 2 + 17,58 * 2) * 0,50$	m2	27,570	
	Pas nadrynnowy	$(9,99 * 2 + 17,58 * 2) * 0,30$	m2	16,542	
	Połączenie ze ścianą	Zadaszenie nad wejściem do klatki schodowej $1,66 * 0,30$	m2	0,498	
	Czoło zadaszenia	$(1,66 * 1 + 0,75 * 2) * 0,30$	m2	0,948	
				RAZEM	61,421
10.2		Parapety			
116 d.10.2	KNR 4-01 0354-1100	Wykucie z muru podokienników stalowych	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Okno 157 x 150 + drzwi balkonowe 83 x 227	1,57 * 3	m	4,710	
	Okno 240 x 150	2,40 * 3	m	7,200	
	Okno 160 x 150	1,60 * 10	m	16,000	
	Okno 80 x 150	0,80 * 4	m	3,200	
	Okno 120 x 80	1,20 * 3	m	3,600	
				RAZEM	34,710
117 d.10.2	KNR-W 2-02 0921-0400	Ręczne wykonanie z zaprawy spadków pod obróbki blacharskie	m2		
		poz.116 * 0,25	m2	8,678	
				RAZEM	8,678
118 d.10.2	KNR 2-02 0506-0201 analogia	Różne obróbki z blachy stalowej powlekanej, grubości 0,7 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		poz.116 * 0,35	m2	12,149	
				RAZEM	12,149
119 d.10.2	kalk. własna	Zaślepki do parapetów	szt		
		(3 + 3 + 10 + 4 + 3) * 2	szt	46,000	
				RAZEM	46,000
10.3		Rynny i rury spustowe			
120 d.10.3	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		poz.122	m	55,140	
				RAZEM	55,140
121 d.10.3	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		poz.123	m	26,550	
				RAZEM	26,550
122 d.10.3	KNR 2-02 0508-04 analogia	Rynny dachowe półokrągłe z blachy stalowej powlekanej gr. 0,70 mm	m		
		9,99 * 2 + 17,58 * 2	m	55,140	
				RAZEM	55,140
123 d.10.3	KNR 2-02 0510-03 analogia	Rury spustowe okrągłe z blachy stalowej powlekanej gr. 0,70 mm	m		
		6,95 + 6,46 + 6,26 + 6,88	m	26,550	
				RAZEM	26,550
124 d.10.3	KNKRB 4-I 0113-10 analogia	Czyszczaki z blachy stalowej powlekanej gr. 0,70 mm łączone metodą wciskową	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
125 d.10.3	KNNR 8 0211-07	Wymiana rury deszczowej z osadnikiem i kolaniem na nową z PCV	kpl		
		poz.124	kpl	4,000	
				RAZEM	4,000
126 d.10.3	KNNR 11 0505-05	Przykanaliki z rur z tworzyw sztucznych dwuciennych o śr. nom. 150 mm - przyjęto do wymiany 2m na każdą rurę spustową	m		
		poz.125 * 2,00	m	8,000	
				RAZEM	8,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11		PRACE TOWARZYSZĄCE			
11.1		Oznakowanie budynku			
127		Montaż tabliczek adresowych z logo SM	kpl		
d.11.1	kalk. własna				
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
11.2		Odtworzenie instalacji odgromowej			
128	KNR 4-03 1139-0800	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych mocowanych na wspornikach na ścianie. Pręt w ciągu pionowym, przewód o przekroju do 120 mm ²	m		
d.11.2		7,20 * 4	m	28,800	
				RAZEM	28,800
129	KNR 4-03 1137-04	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej ze ściany nie betonowej	szt.		
d.11.2		int(poz.128 / 2)	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
130	KNR 4-03 1140-07	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki mocowanych na dachu płaskim	m		
d.11.2					
	Odgromówka na dachu	9,99 * 2 + 17,58 * 2 + 2,00 * 6	m	67,140	
	Komin 64 x 102	(0,64 * 2 + 1,02 * 2) * 2	m	6,640	
	Komin 38 x 64	(0,38 * 2 + 0,64 * 2) * 1	m	2,040	
	Komin 38 x 142	(0,38 * 2 + 1,42 * 2) * 1	m	3,600	
	Kominy 38 x 194	(0,38 * 2 + 1,94 * 2) * 2	m	9,280	
				RAZEM	88,700
131	KNR 4-03 1138-03 z.o.3.1. 9901-5	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na betonie - budowle o wys.do 12 m	szt.		
d.11.2		poz.130 / 2	szt.	44,350	
				RAZEM	44,350
132	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		
d.11.2		poz.128	m	28,800	
				RAZEM	28,800
133	KNR 5-08 0204-05	Przewody izolowane jednożyłowe wciągane do rur, przekrój żyły do 16 mm ² - przewód instalacji odgromowej wciągany do rur typu peszel - przełożenie istniejących zwodów pionowych w peszlach	m		
d.11.2		poz.128	m	28,800	
				RAZEM	28,800
134	KNR 5-08 0619-06	Montaż w instalacji uziemiającej lub odgromowej, złącze kontrolne, połączenie drut-płaskownik	szt.		
d.11.2		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
135	KNR 5-08 0604-03	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu płaskim pokrytym papą na betonie	m		
d.11.2		poz.130	m	88,700	
				RAZEM	88,700
136	kalk. własna	Montaż puszek kontrolnych - instalacja odgromowa	szt		
d.11.2		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
137	KNR 4-03 1205-03	Badanie i pomiar instalacji odgromowej, pomiar pierwszy	pomi ar.		
d.11.2		1	pomi ar.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
138 d.11.2	KNR 4-03 1205-04	Badanie i pomiar instalacji odgromowej, pomiar następny	pomi ar.		
		3	pomi ar.	3,000	
				RAZEM	3,000
11.3		Roboty związane z instalacjami			
139 d.11.3	kalk. własna	Montaż opraw oświetleniowych z czujnikami zmierzchu przy wejściu do klatki schodowej.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
12		WYWÓZ I UTYLIZACJA ODPADÓW BUDOWLANYCH			
140 d.12	KNR 4-01 0108-0900	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
	Tynki	(poz.10 * 30% + poz.11 + poz.12) * 0,02	m3	4,571	
	Czapki kominowe	poz.16 * 0,05	m3	0,235	
	Kominy	poz.20	m3	1,782	
	Papa	poz.31 * 0,003 * 2	m3	1,029	
	Drzwi	poz.39 * 0,05	m3	0,100	
	Płytki balkonowe	poz.44 * 0,02	m3	0,162	
	Wylewka balkonowa	poz.46 * 0,06	m3	0,486	
				RAZEM	8,365
141 d.12	KNR 4-01 0108-1000	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.140	m3	8,365	
				RAZEM	8,365
142 d.12	kalk. własna	Opłata za składowanie pozostałego materiału z rozbiórki na wysypisku	m3		
		poz.140	m3	8,365	
				RAZEM	8,365