
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : DEMONTAŻ STAREGO DOCIEPLENIA ORAZ WYKONANIE NOWEGO DOCIEPLENIA STYROPIANEM
GR.18cm ELEWACJI SZCZYTOWEJ BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO
ADRES INWESTYCJI : ul. KŁODNICKA 9 we WROCŁAWIU

INWESTOR : SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA "GAŁÓW"
ADRES INWESTORA : UL. Na Ostatnim Groszu 24, 54-207 Wrocław

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
DEMONTAŻ STAREGO DOCIEPLENIA ORAZ WYKONANIE NOWEGO DOCIEPLENIA STYROPIANEM GR.18cm ELEWACJI SZCZYTOWYCH BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO PRZY ul. MAŁOPANEWSKIEJ 5-7 we WROCŁAWIU					
1		Docieplenie ściany szczytowej powyżej cokołu			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01	Rozebrawie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku- demontaż istniejących opierzeń	m ²		
d.1.	0535-08				
1		11,10*0,60	m ²	6,66	
				RAZEM	6,66
2	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków z betonu płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą- demontaż starego docieplenia R,S=0.3 bez M	m ²		
d.1.	2610-03				
1	analogia	10,95*24,10	m ²	263,90	
				RAZEM	263,90
1.2		Docieplenie ściany szczytowej			
3	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą-oczyszczenie i zmycie	m ²		
d.1.	2608-01				
2		10,95*24,10	m ²	263,90	
				RAZEM	263,90
4	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m ²		
d.1.	2608-03				
2		10,95*24,10	m ²	263,90	
				RAZEM	263,90
5	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 1 m2 w 1 miejscu)- przyjęto 10% powierzchni	m ²		
d.1.	0725-04				
2		10,95*24,10*10%	m ²	26,39	
				RAZEM	26,39
6	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących w systemie CERESIT - przyklejenie płyt styropianowych EPS 040 gr.18cm do ścian- powyżej cokołu, powyżej 25 m. od podłoża ocieplenie z wełny mineralnej gr. 18 cm.	m ²		
d.1.	2609-01				
2		10,95*24,10	m ²	263,90	
				RAZEM	263,90
7	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli z metalowym trzpieniem do ścian z betonu	szt.		
d.1.	2609-05				
2		poz.6*6 2,00*24,10*2*2	szt. szt.	1583,40 192,80	
				RAZEM	1776,20
8	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.1.	2609-06				
2		poz.6	m ²	263,90	
				RAZEM	263,90
9	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1.	2609-08				
2		24,10*2	m	48,20	
				RAZEM	48,20
10	KNR 0-23	Zamocowanie listwy cokołowej	m		
d.1.	2612-09				
2		10,95	m	10,95	
				RAZEM	10,95
11	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.	0926-01				
2		poz.8	m ²	263,90	
				RAZEM	263,90
12	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowo-silikonowego CT174	m ²		
d.1.	0926-03				
2		gr.1,5mm poz.8	m ²	263,90	
				RAZEM	263,90
13	kalkulacja	Wykonanie napisu "KŁODNICKA"	szt		
d.1.	własna				
2		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
1.3		Wywóz gruzu, ziemi i materiałów z rozbiórki			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 4-01 d.1. 0108-15 3	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu i materiałów z rozbiórki na odległość do 1 km	m ³		
		poz.2*0,16	m ³	42,22	
				RAZEM	42,22
15	KNR 4-01 d.1. 0108-16 3	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m ³		
		Krotność = 19	m ³	42,22	
		poz.14			
				RAZEM	42,22
16		Oplata wysypiskowa	t		
d.1. analiza indywidualna 3		0,02*263	t	5,26	
				RAZEM	5,26
2		Obróbki blacharskie, instalacja odgromowa			
17	KNR 4-01 d.2 0701-02	Skucie luźnych tynków - ognimur	m ²		
		11*0,5	m ²	5,50	
				RAZEM	5,50
18	KNR 0-17 d.2 2609-07 analogia	Wykonanie warstwy zbrojącej - ogniomury	m ²		
		poz.17	m ²	5,50	
				RAZEM	5,50
19	KNR 0-21 d.2 4007-03	Montaż płyty OSB gr.22 mm	m ²		
		poz.17	m ²	5,50	
				RAZEM	5,50
20	KNR AT-31 d.2 0704-03	Mocowanie płyt OSB (kołkami szybkiego montażu fi 10 w ilości co 30cm na zygzak- ogniomury	m ²		
		poz.19	m ²	5,50	
				RAZEM	5,50
21	KNR-W 2-02 d.2 0504-01 z.o. 2.11.	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - ogniomury	m ²		
		11*0,6	m ²	6,60	
				RAZEM	6,60
22	KNR 2-02 d.2 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynk	m ²		
		poz.1	m ²	6,66	
				RAZEM	6,66
23	KNR 4-03 d.2 0704-03	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z pręta o przekroju do 120 mm ² w ciągu poziomym na ścianach na uprzednio zamocowanych wspornikach	m		
		25,00*2	m	50,00	
				RAZEM	50,00
24	KNR 4-03 d.2 0701-05	Wymiana wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej na ścianie z betonu	szt.		
		6*2	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
25	KNR 4-03 d.2 0711-09	Wymiana złączy uniwersalnych lub krzyżowych instalacji odgromowych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
26	KNR 4-03 d.2 0711-06	Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt-płaskownik	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
27	KNR 4-03 d.2 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar		
		2	pomiar	2,00	
				RAZEM	2,00
28	KNR 4-03 d.2 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar		
		2	pomiar	2,00	
				RAZEM	2,00
3		Ściany osłonowe			
29	KNR 0-17 d.3 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie i zmycie	m ²		
		24,1*0,5*2	m ²	24,10	
				RAZEM	24,10

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30	KNR 0-17 d.3 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie poz.29	m ² m ²	 24,10	
				RAZEM	24,10
31	KNR 0-17 d.3 2609-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli z metalowym trzpieniem do ścian z betonu poz.29*6	szt. szt.	 144,60	
				RAZEM	144,60
32	KNR 0-17 d.3 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.29	m ² m ²	 24,10	
				RAZEM	24,10
33	KNR 0-17 d.3 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa poz.32	m ² m ²	 24,10	
				RAZEM	24,10
34	KNR 0-17 d.3 0926-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowo-silikonowego CT174 gr. 1,5mm poz.32	m ² m ²	 24,10	
				RAZEM	24,10
4		Rusztowanie			
35	KNR AT-05 d.4 1651-04	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 25 m (12,00+1,00*2)*26,00	m ² m ²	 364,00	
				RAZEM	364,00
36	NNRNKB d.4 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.35	m ² m ²	 364,00	
				RAZEM	364,00
37	KNR 2-02 r. d.4 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,29,30,31,32,33,34,35)			