

## Katowicka 7 Ocieplenie budynku Druga sciana szczytowa OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> - 50% pow. 147.05	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	147.050	
				RAZEM	147.050
2	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) - czyszczenie ankrów 16.86	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16.860	
				RAZEM	16.860
3	KNR 7-12 0105-01	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych 16.86	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16.860	
				RAZEM	16.860
4	KNR 7-12 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościennych 16.86	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16.860	
				RAZEM	16.860
5	KNR 7-12 0213-01	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczkowymi konstrukcji pełnościennych 16.86	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16.860	
				RAZEM	16.860
6	KNR 4-01 0307-01	Przemurowanie ciągle pęknięć o głębokości 1/2 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 5	m		
			m	5.000	
				RAZEM	5.000
7	KNR 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m <sup>3</sup> 0.65	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.650	
				RAZEM	0.650
8	KNR 0-23 2611-01 Analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - usunięcie bluszczu 326.1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	326.100	
				RAZEM	326.100
9	KNR 0-23 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej 20	m		
			m	20.000	
				RAZEM	20.000
10	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr. 15 cm, dyble plastikowe z grzybkami - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki Tynk mineralny barwiony w masie. Kolor Bolix 26E 269.75	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	269.750	
				RAZEM	269.750
11	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr. 12 cm o parametrach jak gr. 15 cm - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki. Tynk mineralny barwiony w masie. Kolor Bolix 26E 19.3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	19.300	
				RAZEM	19.300
12	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - tynk cokołu z wyprawy żywicznej wys. 50 cm 5.05	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.050	
				RAZEM	5.050
13	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 43.9	m		
			m	43.900	
				RAZEM	43.900
14	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 12.74	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12.740	
				RAZEM	12.740
15	KNR 0-21 4007-03	Płyta OSB pod spadki 11.68	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11.680	
				RAZEM	11.680
16	NNRNKB 202 0541-02	(z. VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - attyka 20.16	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	20.160	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	NNRNKB 202 0541- 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety  1.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  1.250	20.160  1.250
18	KNR 2-02 1609-02	Rusztowania podwieszane na wieszakach stalowych - wysokość montażu do 25 m 294.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  294.100	1.250  294.100
19	KNR 2-02 1613-03	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 20 m 294.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  294.100	294.100  294.100
20	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych  311.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  311.200	294.100  311.200
21	KNR 2-02 0925-02	Oslona przybudówki płytami OSB - analogia  32.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  32.800	311.200  32.800
22	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,3,4,5,6,8,10,13,20)	m-g	RAZEM	32.800
23	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - kliny na dolnym daszku 2.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  2.800	206.318  2.800
24	KNR-W 2- 02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe  9.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  9.200	2.800  9.200
25	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykle kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie - tynk na ścianach komórek 32	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  32.000	9.200  32.000
26	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 3.8	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	RAZEM  3.800	32.000  3.800
27	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 9	m  m	RAZEM  9.000	3.800  9.000
28	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 9	m  m	RAZEM  9.000	9.000  9.000
29	KNR 2-01 0610-07	Opaska wzdłuż ściany ze żwirku  1.9	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	RAZEM  1.900	9.000  1.900
30	KNR 2-02 1218-01	Montaż haków mocujących banery reklamowe  2	szt.  szt.	RAZEM  2.000	1.900  2.000
31	Wycena własna	Załadunek gruzu i do kontenera i wywóz na wysypisko z utylizacją  11.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	RAZEM  11.150	2.000  11.150
				RAZEM	11.150

Główny Specjalista  
ds. Wzrymania  
i kosztorysowania  
mgr inż. Andrzej Cichocki