

NADBUDOWA KOMINÓW - LIGOCKA 2 - KATOWICE

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: NADBUDOWA KOMINÓW - LIGOCKA 2 - KATOWICE					
1		NADBUDOWA KOMINÓW			
1.1	KNR 4-01 0212-0400	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m2		
		1,1 * 1,4 * 5	m2	7,700	
				RAZEM	7,700
1.2	KNR 4-01 0701-02	Odbicie luźnych tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m-przyjęto 100% do zbita	m2		
	- powierzchnia kominów	(2 * 0,95 + 2 * 1,3) * 1,25 * 5	m2	28,125	
				RAZEM	28,125
1.3	kalk. własna	Kominy prefabrykowane z pustaków wentylacyjnych 20x20cm + 2 x 10x20cm - przyjęto 50 % do wymiany istniejących pustaków	mb		
		1,25 * 4 * 5 * 0,5	mb	12,500	
				RAZEM	12,500
1.4	kalk. własna	Kominy prefabrykowane z pustaków spalinowych 15x150cm + 15x30cm - przyjęto 50 % do wymiany istniejących pustaków	mb		
		1,25 * 4 * 5 * 0,5	mb	12,500	
				RAZEM	12,500
1.5	KNR 2-02 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm - wykonanie wieńca na istniejącym kominie	m3		
		1,3 * 0,9 * 0,4 * 5	m3	2,340	
				RAZEM	2,340
1.6	KNNR 7 0209-0400	Konstrukcje stalowe różne w halach i budynkach.Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji skręcanych na śruby o masie elementu 20 kg - pomost P1 162 kg	t		
		0,162	t	0,162	
				RAZEM	0,162
1.7	KNNR 7 0209-0400	Konstrukcje stalowe różne w halach i budynkach.Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji skręcanych na śruby o masie elementu 20 kg - pomost P2 157 kg	t		
		0,157	t	0,157	
				RAZEM	0,157
1.8	KNNR 7 0209-0400	Konstrukcje stalowe różne w halach i budynkach.Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji skręcanych na śruby o masie elementu 20 kg - pomost P3 153 kg	t		
		0,153	t	0,153	
				RAZEM	0,153
1.9	KNNR 7 0209-0400	Konstrukcje stalowe różne w halach i budynkach.Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji skręcanych na śruby o masie elementu 20 kg - pomost P4 135 kg	t		
		0,135	t	0,135	
				RAZEM	0,135
1.10	KNNR 7 0209-0400	Konstrukcje stalowe różne w halach i budynkach.Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji skręcanych na śruby o masie elementu 20 kg - pomost P5 124 kg	t		
		0,124	t	0,124	
				RAZEM	0,124
1.11	KNNR 7 0209-0500	Konstrukcje stalowe różne w halach i budynkach.Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji skręcanych na śruby o masie elementu 50 kg - kratownica komina	t		
		1,414	t	1,414	

NADBUDOWA KOMINÓW - LIGOCKA 2 - KATOWICE

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,414
1.12	kalk. własna	Montaż pomostu do maszynowni za pomocą kotew żywicznych	szt.		
		4 * 2 * 5	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
1.13	kalk. własna	Montaż kratownicy do wieńca monolitycznego - kotwy montażowe do betonu	szt.		
		28 * 5	szt.	140,000	
				RAZEM	140,000
1.14	kalk. własna	Dostawa i montaż drabiny stalowej ocynkowanej prowadzącej z poziomu dachu na dach nadszybia długości 3,5m. Drabina z pałkami oraz wyprowadzona ponad powierzchnia dachu maszynowni na 75cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.15	KNR 2-17 0113-02 z.o.3.8. 9907	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kwasoodpornej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % - montaż w betonie lub żelbecie	m2		
		0,8 * 0,8 * 3,14 * 3,2 * 8 * 5	m2	257,229	
				RAZEM	257,229
1.16	KNR K-05 0502-05 analogia	Montaż przewodów wentylacyjnych z blachy kwasoodpornej - redukcja	szt.		
		8 * 5	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
1.17	kalk. własna	Dostawa i montaż odciągów z linki stalowej nierdzewnej 7x19 6mm wraz z dostawą i montażem elementów mocujących do attyk oraz kominów.	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
1.18	kalk. własna	Dostawa i montaż nasad kominowych typu DRAGON	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
1.19	kalk. własna	Dostawa i montaż nasad kominowych typu TURBOWENT	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
1.20	kalk. własna	Dostawa i montaż nasad kominowych siatkowych	szt.		
		6 * 5	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
1.21	kalk. własna	Dostawa i montaż kraty pomostowej Wema	m2		
		(2,45 + 2,39 + 2,29 + 1,95 + 1,75) * 1,27	m2	13,754	
				RAZEM	13,754
1.22	kalk. własna	Dostawa i montaż schodów stopniowych antypoślizgowych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
1.23	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
	- powierzchnia kominów	(2 * 0,95 + 2 * 1,3) * 1,2 * 5	m2	27,000	
				RAZEM	27,000
1.24	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym StoPlex W jednokrotnie	m2		
	- powierzchnia kominów	(2 * 0,9 + 2 * 1,3) * 1,2 * 5	m2	26,400	
				RAZEM	26,400
1.25	KNR 2-02 0612-07	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt wiórowo-cementowych pionowe na ruszcie - izolacja z płyt Cetris Basic gr 12 mm po obrysie kratownicy	m2		
		[(0,9 * 2 + 1,3 * 2) * 5] * 3,2	m2	70,400	

NADBUDOWA KOMINÓW - LIGOCKA 2 - KATOWICE

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	70,400
1.26	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt z wełny mineralnej 10cm do ścian klejem Sto Baukleber - kominy	m2		
	- powierzchnia kominów	$(2 * 0,95 + 2 * 1,25) * 4,4 * 5$	m2	96,800	
				RAZEM	96,800
1.27	KNR 0-33 0101-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian np. "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	M2		
		poz.1.26	M2	96,800	
				RAZEM	96,800
1.28	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		$4,4 * 4 * 5$	m	88,000	
				RAZEM	88,000
1.29	ZKNR C-2 0118-01	Gruntowanie podłoża pod tynk silikonowy- pierwsza warstwa Sto Putzgrunt	m2		
	- powierzchnia kominów	$(2 * 1,1 + 2 * 1,5) * 4,4 * 5$	m2	114,400	
				RAZEM	114,400
1.30	ZKNR C-2 0114-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy STO Silco K faktura "kamyczek"; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 1,5 mm - powyżej 20 do 29 m	m2		
	- powierzchnia kominów	$(2 * 1,1 + 2 * 1,5) * 4,4 * 5$	m2	114,400	
				RAZEM	114,400
1.31	KW	Montaż izoklinów - krawędzie attyk i krawędzie kominów	m		
	-kominy	$(1,1 * 2 + 1,5 * 2) * 5$	m	26,000	
				RAZEM	26,000
1.32	KNR 2-02 0506-0201	Różne obróbki z blachy ocynkowanej, grubości 0,7 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm.-kominy	m2		
	-kominy	$(1,1 * 2 + 1,5 * 2) * 5 * 0,40$	m2	10,400	
	-czapa	$1,25 * 1,5 * 5$	m2	9,375	
				RAZEM	19,775
2		WYWIEZIENIE GRUZU POREMONTOWEGO			
2.1	kalk. własna	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki	m3		
		$1,1 * 1,4 * 0,3 * 5$	m3	2,310	
		$0,9 * 1,3 * 1,2 * 5 * 0,5$	m3	3,510	
				RAZEM	5,820