Przedmiar robót

REMONT GŁOWIC KOMINOWYCH PONAD DACHEM BUDYNKU - KATOWICKA 18C

Lokalizacja: **MYSŁOWICE UL. KATOWICKA 18C**

Nazwa i kod CPV: **45000000-7 Roboty budowlane**
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

Inwestor: **MZGK MYSŁOWICE 41-400 Mysłowice ul. Partyzantów 21**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Marek Stańczyk OBSŁUGA INWESTYCJI**
33-101 TARNÓW UL. JESIENNA 4

Data opracowania:
2022-12-01

Kosztorys opracowany przez:
Inż. Marek Stańczyk

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót			Jm	Ilość
6	Kosztorys	**Kody CPV: 45000000-7 Roboty budowlane** **45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej** **45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych** **REMONT GŁOWIC KOMINOWYCH PONAD DACHEM BUDYNKU - KATOWICKA 18C**				
1	Element	**Remont głowic kominowych**				
1	KNR 401/420/1	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu				
	Wyliczenie ilości robót:					
			27,00*2	54,00		
			RAZEM:	54,00	m	54,00
2	KNR 401/419/2	Wykonanie rusztowania przy kominach, o obwodzie 2-5˙m				
	Wyliczenie ilości robót:					
	nr komina					
	2		1	1,00		
	4		1	1,00		
	7		1	1,00		
			RAZEM:	3,00	szt	3,00
3	KNR 401/701/2	Odbicie tynków zewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5˙m2, z zaprawy cementowo-wapiennej - ściany kominów				
	Wyliczenie ilości robót:					
	nr komina					
	1		(0,80+0,80)*2*0,95	3,04		
	2		(0,80+0,80)*2*2,28+(0,13+0,82+0,42+0,67)*1,40	10,15		
	3		(0,82+0,42)*2*1,20	2,98		
	4		(0,80+0,82)*2*2,28+(0,13+0,82+0,42+0,67)*1,40	10,24		
	5		(0,80+0,80)*2*0,95	3,04		
	6		(0,80+0,82)*2*1,65+(0,13+0,82+0,42+0,67)*1,10	7,59		
	7		(0,80+0,82)*2*2,02+(0,13+0,82+0,42+0,67)*1,10	8,79		
	8		(0,40+0,40)*2*0,40	0,64		
	9		(0,40+0,40)*2*0,40	0,64		
			RAZEM:	47,11	m2	47,11
4	KNR 401/350/1	Rozebranie kominów wolno stojących - rozebranie uszkodzonych fragmentów kominów				
	Wyliczenie ilości robót:					
	nr komina					
	2		(0,80*0,82)*0,30	0,20		
	3		(0,82*0,42)*0,30	0,10		
	4		(0,80*0,82)*1,00	0,66		
	5		(0,80*0,80)*1,00	0,64		
	6		(0,80*0,82)*1,00	0,66		
	7		(0,80*0,82)*1,00	0,66		
			RAZEM:	2,92	m3	2,92
5	KNR 401/106/5	Analogia - Usuniecie gruzu z dachu budynku				
	Wyliczenie ilości robót:					
	tynki		47,11*0,025	1,18		
	cegła		2,92	2,92		
			RAZEM:	4,10	m3	4,10
6	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1˙km			m3	4,10
7	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1˙km			m3	4,10
8	KNR 401	Utylizacja gruzu			m3	4,10

Nr	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
9	KNNRW 3/1201/3	Oczyszczenie i wykucie spoin w murach gładkich z cegły ceramicznej, oczyszczenie spoin - uzupełnienie spoinowania pozostałych części komina			
	Wyliczenie ilości robót:				
	nr komina				
	1	(0,80+0,80)*2*0,95	3,04		
	2	(0,80+0,80)*2*2,28+(0,13+0,82+0,42+0,67)*1,40	10,15		
	3	(0,82+0,42)*2*1,20	2,98		
	4	(0,80+0,82)*2*(2,28-1,00)+(0,13+0,82+0,42+0,67)*1,40	7,00		
	6	(0,80+0,82)*2*(1,65-1,00)+(0,13+0,82+0,42+0,67)*1,10	4,35		
	7	(0,80+0,82)*2*(2,02-0,50)+(0,13+0,82+0,42+0,67)*1,10	7,17		
	8	(0,40+0,40)*2*0,40	0,64		
	9	(0,40+0,40)*2*0,40	0,64		
		RAZEM:	35,97	m2	35,97
10	KNNRW 3/613/1	Spoinowanie murów, bez wykucia spoin, murów z cegły		m2	35,97
11	KNR 202/122/1	Kominy wolno stojące w budynkach, wieloprzewodowe, przewód 1/2x1/2 cegły - nadmurowanie rozebranych części kominów			
	Wyliczenie ilości robót:				
	nr komina				
	2	(0,80*0,82)*0,30	0,20		
	3	(0,82*0,42)*0,30	0,10		
	4	(0,80*0,82)*1,00	0,66		
	5	(0,80*0,80)*1,00	0,64		
	6	(0,80*0,82)*1,00	0,66		
	7	(0,80*0,82)*1,00	0,66		
	8	(0,40*0,40)*0,30	0,05		
	9	(0,40*0,40)*0,30	0,05		
		RAZEM:	3,02	m3	3,02
12	KNR 401/201/10	Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych, czapki kominowe			
	Wyliczenie ilości robót:				
	nr komina				
	1	(0,90+0,90)*2	3,60		
	2	(0,90+0,90)*2+(0,92+0,52)*2	6,48		
	3	(0,92+0,52)*2	2,88		
	4	(0,90+0,92)*2+(0,92+0,52)*2	6,52		
	5	(0,90+0,90)*2	3,60		
	6	(0,90+0,92)*2+(0,92+0,52)*2	6,52		
	7	(0,90+0,92)*2+(0,92+0,52)*2	6,52		
	8	(0,50+0,50)*2	2,00		
	9	(0,50+0,50)*2	2,00		
		RAZEM:	40,12	m	40,12
13	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8˙mm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		40,12*2*0,385/1000	0,03		
		RAZEM:	0,03	t	0,03

Nr	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
14	KNR 202/219/5	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7˙cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
	nr komina				
	1	(0,90*0,90)	0,81		
	2	(0,90*0,90)+(0,92*0,52)	1,29		
	3	(0,92*0,52)	0,48		
	4	(0,90*0,92)+(0,92*0,52)	1,31		
	5	(0,90*0,90)	0,81		
	6	(0,90*0,92)+(0,92*0,52)	1,31		
	7	(0,90*0,92)+(0,92*0,52)	1,31		
	8	(0,50*0,50)	0,25		
	9	(0,50*0,50)	0,25		
		RAZEM:	7,82	m2	7,82
15	KNR 401/735/2 (1)	Tynki zwykłe cementowo-wapienne na kominach ponad dachem, dach płaski, wykonanie - tynk kategorii III			
	Wyliczenie ilości robót:				
	nr komina				
	1	(0,80+0,80)*2*0,95	3,04		
	2	(0,80+0,80)*2*2,28+(0,13+0,82+0,42+0,67)*1,40	10,15		
	3	(0,82+0,42)*2*1,20	2,98		
	4	(0,80+0,82)*2*2,28+(0,13+0,82+0,42+0,67)*1,40	10,24		
	5	(0,80+0,80)*2*0,95	3,04		
	6	(0,80+0,82)*2*1,65+(0,13+0,82+0,42+0,67)*1,10	7,59		
	7	(0,80+0,82)*2*2,02+(0,13+0,82+0,42+0,67)*1,10	8,79		
	8	(0,40+0,40)*2*0,70	1,12		
	9	(0,40+0,40)*2*0,70	1,12		
		RAZEM:	48,07	m2	48,07
16	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25˙cm - obróbka czapek kominowych			
	Wyliczenie ilości robót:				
	nr komina				
	1	(1,10*1,10)	1,21		
	2	(1,10*1,10)+(1,12*0,72)	2,02		
	3	(1,12*0,72)	0,81		
	4	(1,10*1,12)+(1,12*0,72)	2,04		
	5	(1,10*1,10)	1,21		
	6	(1,10*1,12)+(1,12*0,72)	2,04		
	7	(1,10*1,12)+(1,12*0,72)	2,04		
	8	(0,70*0,70)	0,49		
	9	(0,70*0,70)	0,49		
		RAZEM:	12,35	m2	12,35
17	KNRW 202/504/3	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, obróbki z papy nawierzchniowej - obróbki papowe wokół kominów			
	Wyliczenie ilości robót:				
	nr komina				
	1	(0,80+0,80)*2*0,60	1,92		
	2	(0,80+0,80)*2*0,60+(0,13+0,82+0,42+0,67)*0,60	3,14		
	3	(0,82+0,42)*2*0,60	1,49		
	4	(0,80+0,82)*2*0,60+(0,13+0,82+0,42+0,67)*0,60	3,17		
	5	(0,80+0,80)*2*0,60	1,92		
	6	(0,80+0,82)*2*0,60+(0,13+0,82+0,42+0,67)*0,60	3,17		
	7	(0,80+0,82)*2*0,60+(0,13+0,82+0,42+0,67)*0,60	3,17		
	8	(0,40+0,40)*2*0,60	0,96		
	9	(0,40+0,40)*2*0,60	0,96		
		RAZEM:	19,90	m2	19,90

Nr	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
18	KNRW 202/535/4	Analogia - Założenie pasów usztywniających z blachy ocynkowanej, szerokości 0,20˙m - Montaż obróbki na zakończeniu papy (obróbka kominówka)			
	Wyliczenie ilości robót:				
	nr komina				
	1	(0,80+0,80)*2	3,20		
	2	(0,80+0,80)*2+(0,13+0,82+0,42+0,67)	5,24		
	3	(0,82+0,42)*2	2,48		
	4	(0,80+0,82)*2+(0,13+0,82+0,42+0,67)	5,28		
	5	(0,80+0,80)*2	3,20		
	6	(0,80+0,82)*2+(0,13+0,82+0,42+0,67)	5,28		
	7	(0,80+0,82)*2+(0,13+0,82+0,42+0,67)	5,28		
	8	(0,40+0,40)*2	1,60		
	9	(0,40+0,40)*2	1,60		
		RAZEM:	33,16	m	33,16
19	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe		m2	47,11
20	KNR 202/1505/10	Malowanie 2-krotne zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania		m2	47,11
21	KNR 401/310/6	Przewody kominowe - odgruzowanie			
	Wyliczenie ilości robót:				
	nr komina				
	1	12*1	12,00		
	2	12*6/3	24,00		
	3	12*2/3	8,00		
	4	12*6/3	24,00		
	5	12*1	12,00		
	6	12*6/3	24,00		
	7	12*6/3	24,00		
	8	12*1	12,00		
	9	12*1	12,00		
		RAZEM:	152,00	m	152,00
22	KNR 401/310/5	Przewody kominowe - sprawdzenie		m	152,00
23	KNR 202/1211/4	Analogia - Kraty stalowe otwierane odchylnie siatkowe, do 1˙m2 - montaż zbiorczych kratek osłonowych przewodów wentylacyjnych na bocznych ścianach kominów z możliwością otwierania			
	Wyliczenie ilości robót:				
	nr komina				
	2	(0,80*0,30)*2+(0,67*0,30)*2	0,88		
	3	(0,82*0,30)*2	0,49		
	4	(0,80*0,30)*2+(0,67*0,30)*2	0,88		
	6	(0,80*0,30)*2+(0,67*0,30)*2	0,88		
	7	(0,80*0,30)*2+(0,67*0,30)*2	0,88		
	8	(0,40*0,30)*2	0,24		
	9	(0,40*0,30)*2	0,24		
		RAZEM:	4,49	m2	4,49
24	KNR 401/106/5	Analogia - Transpotrt materiałów do wbudowania na dach			
	Wyliczenie ilości robót:				
	beton	7,82*0,10	0,78		
	tynki	47,11*0,025	1,18		
	cegła	2,62	2,62		
		RAZEM:	4,58	m3	4,58