
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont kominów w części ponad dachem świetlicy przy Szkole Podstawowej im. Janusza Kusocińskiego w Suchaniu
ADRES INWESTYCJI : 73-132 Suchań; ul. Kardynała Augusta Hlonda 1
INWESTOR : Gmina Suchań
ADRES INWESTORA : 73-132 Suchań, ul. Pomorska 72

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty zakupu doliczane do cen jednostkowych M

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:**Założenia wyjściowe do kosztorysowania**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont kominów w świetlicy Szkoły Podstawowej im.Janusza Kusocińskiego w Suchaniu					
1		Komin			
1	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0349-02				
	analogia	0,50*3,10*1,10*2+0,50*2,40*1,10*2+0,50*1,00*1,00*1	m ³	6,550	
				RAZEM	6,550
2	KNR 2-02	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych	m		
d.1	0122-05				
	analogia	(11*2+8*2+3)*1,10	m	45,100	
				RAZEM	45,100
3	KNR 2-02	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów żelbetowych lub stalowych cegłami grubości 1/2 ceg.	m ²		
d.1	0123-02				
	analogia	(0,50+3,10)*2*1,10*2+(0,50+2,40)*2*1,10*2+(0,50+1,00)*2*1,10	m ²	31,900	
				RAZEM	31,900
4	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia daszków kominowych - pręty żebrowane o śr. 6 mm	kg		
d.1	0290-02				
		((0,60*(int(3,00/0,20)+1))*2+(0,60*(int(2,30/0,20)+1))*2+(0,60*(int(0,90/0,20)+1)))*0,222	kg	8,392	
		((3,00*(int(0,60/0,20)+1))*2+(2,30*(int(0,60/0,20)+1))*2+(0,90*(int(0,60/0,20)+1))*0,222	kg	10,212	
				RAZEM	18,604
5	KNR 2-02	Żelbetowe nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm z kapinosami	m ²		
d.1	0219-05				
		(0,50+0,24)*(3,10+0,24)*2+(0,50+0,24)*(2,40+0,24)*2+(0,50+0,24)*(1,00+0,24)	m ²	9,768	
				RAZEM	9,768
6	KNR 2-02	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na gorąco - pierwsza warstwa (izolacja pomiędzy daszkiem a trzonem komina)	m ²		
d.1	0605-01				
	analogia	0,50*3,10*2+0,50*2,40*2+0,50*1,00*1	m ²	6,000	
				RAZEM	6,000
7	KNR 2-02	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na gorąco - pierwsza warstwa (jednokrotne pokrycie daszków)	m ²		
d.1	0605-01				
	analogia	poz.5	m ²	9,768	
				RAZEM	9,768
2		Uzupełnienie pokrycia			
8	KNR 0-22	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża - z zagruntowaniem - grunt bitumiczny	m ²		
d.2	0528-01				
		(0,50+3,10)*2*1,5+(0,50*2,40*2)*1,5+(0,50*1,00*2)*1,5	m ²	15,900	
				RAZEM	15,900
9	KNR 0-22	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej - krycie	m ²		
d.2	0528-02				
	analogia	(0,50+3,10)*2*1,5+(0,50*2,40*2)*1,5+(0,50*1,00*2)*1,5	m ²	15,900	
				RAZEM	15,900
3		Utylizacja			
10	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km	m ³		
d.3	1103-04				
	1103-05	poz.1*1,60	m ³	10,480	
				RAZEM	10,480
11	wycena indywidualna	Opłata za wywóz i utylizację odpadów budowlanych (gruz i pozostałe oprócz papy)	t		
d.3	gruz	poz.10	t	10,480	
				RAZEM	10,480

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Remont kominów w świetlicy Szkoły Podstawowej im.Janusza Kusocińskiego w Suchaniu								
1 Komin								
1	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej przedmiar = 6,550 m ³	m ³					
d.1	0349-02	analogia						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 7,27 r-g/m ³	r-g	47,6185				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
2	KNR 2-02	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych przedmiar = 45,100 m	m					
d.1	0122-05	analogia						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0,43 r-g/m	r-g	19,3930				
2*		-- M -- pustaki spalinowe ceramiczne 19x19x24 cm 4,1 szt./m	szt.	184,9100				
3*		zaprawa cementowo-wapienna M-7 0,01 m ³ /m	m ³	0,4510				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,03 m-g/m	m-g	1,3530				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
3	KNR 2-02	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów żelbetonowych lub stalowych cegłami grubości 1/2 ceg. przedmiar = 31,900 m ²	m ²					
d.1	0123-02	analogia						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 1,85 r-g/m ²	r-g	59,0150				
2*		-- M -- Cegła bud.klinkierowa.pełna 25x12x6,5cm-kl.35 52,9 szt/m ²	szt	1.687,5100				
3*		zaprawa cementowo-wapienna M-7 0,052 m ³ /m ²	m ³	1,6588				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,23 m-g/m ²	m-g	7,3370				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
4	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia daszków kominowych - pręty żebrowane o śr. 6 mm przedmiar = 18,604 kg	kg					
d.1	0290-02							
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0,04288 r-g/kg	r-g	0,7977				
2*		-- M -- pręty żebrowane 6 mm 1,002 kg/kg	kg	18,6412				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 0,0043 m-g/kg	m-g	0,0800				
5*		nożyce do prętów 0,0058 m-g/kg	m-g	0,1079				
6*		giętarka do prętów 0,0048 m-g/kg	m-g	0,0893				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		wyciąg 0,0008 m-g/kg	m-g	0,0149				
8*		środek transportowy 0,0016 m-g/kg	m-g	0,0298				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
5	KNR 2-02	Żelbetowe nakrywy kominów o średniej grubości	m ²					
d.1	0219-05	7 cm z kapinosami przedmiar = 9,768 m ²						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 3,24 r-g/m ²	r-g	31,6483				
2*		-- M -- beton zwykły (B-17,5) 0,071 m ³ /m ²	m ³	0,6935				
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,014 m ³ /m ²	m ³	0,1368				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,6 kg/m ²	kg	5,8608				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,15 m-g/m ²	m-g	1,4652				
7*		środek transportowy 0,01 m-g/m ²	m-g	0,0977				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
6	KNR 2-02	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na gorąco - pierwsza warstwa (izolacja pomiędzy daszkiem a trzonem komina)	m ²					
d.1	0605-01	analogia przedmiar = 6,000 m ²						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0,3036 r-g/m ²	r-g	1,8216				
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0,5 kg/m ²	kg	3,0000				
3*		papa zgrzew.modyf.SBS podkładowa 1,15 m ² /m ²	m ²	6,9000				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,008 m-g/m ²	m-g	0,0480				
6*		środek transportowy 0,008 m-g/m ²	m-g	0,0480				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
7	KNR 2-02	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na gorąco - pierwsza warstwa (jednokrotne pokrycie daszków)	m ²					
d.1	0605-01	analogia przedmiar = 9,768 m ²						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0,3036 r-g/m ²	r-g	2,9656				
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0,5 kg/m ²	kg	4,8840				
3*		papa zgrzew.modyf.SBS w/krycia 1,15 m ² /m ²	m ²	11,2332				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,008 m-g/m ²	m-g	0,0781				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		środek transportowy 0,008 m-g/m ²	m-g	0,0781				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

PODSUMOWANIE

				Komin
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Uzupełnienie pokrycia						
8	KNR 0-22 d.2 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża - z zagruntowaniem - grunt bitumiczny przedmiar = 15,900 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0,1125 r-g/m ²	r-g	1,7888				
2*		-- M -- lepik asfaltowy stosowany na zimno 0,6 kg/m ²	kg	9,5400				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- żuraw okienny 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0048				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
9	KNR 0-22 d.2 0528-02 analogia	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej - krycie przedmiar = 15,900 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0,5332 r-g/m ²	r-g	8,4779				
2*		-- M -- papa zgrzew.modyf.SBS podkładowa 1,11 m ² /m ²	m ²	17,6490				
3*		papa zgrzew.modyf.SBS w/krycia 1,18 m ² /m ²	m ²	18,7620				
4*		gaz propan-butan 0,3135 kg/m ²	kg	4,9846				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,003 m-g/m ²	m-g	0,0477				
7*		środek transportowy 0,005 m-g/m ²	m-g	0,0795				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

PODSUMOWANIE

		Uzupełnienie pokrycia			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Utylizacja						
10	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km przedmiar = 10,480 m ³	m ³					
d.3	1103-04 1103-05							
1*		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t $0,177+4*0,037=0,325$ m-g/m ³	m-g	3,4060				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
11	wycena indywidualna	Opłata za wywóz i utylizację odpadów budowlanych (gruz i pozostałe oprócz papy) przedmiar = 10,480 t	t					
d.3								
1*		-- M -- opłata za utylizację odpadów budowlanych bez papy 1 t/t	t	10,4800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

PODSUMOWANIE

				Utylizacja			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							

OGÓLEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

				CAŁY KOSZTORYS			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty ogólnobudowlane - remontowe	r-g	173,5264		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Ce- na jedn.	Il. wyk.	War- tość
1.	beton zwykły (B-17,5)	m ³	0,6935		0,6935	
2.	Cegła bud.klinkierowa.pełna 25x12x6,5cm-kl.35	szt	1. 687,51 00		1. 687,5100	
3.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0,1368		0,1368	
4.	gaz propan-butan	kg	4,9846		4,9846	
5.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	5,8608		5,8608	
6.	lepik asfaltowy stosowany na zimno	kg	9,5400		9,5400	
7.	opłata za utylizację odpadów budowlanych bez papy	t	10,480 0		10,4800	
8.	papa zgrzew.modyf.SBS podkładowa	m ²	24,549 0		24,5490	
9.	papa zgrzew.modyf.SBS w/krycia	m ²	29,995 2		29,9952	
10.	pręty żebrowane 6 mm	kg	18,641 2		18,6412	
11.	puszki spalinowe ceramiczne 19x19x24 cm	szt.	184,91 00		184,9100	
12.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	7,8840		7,8840	
13.	zaprawa cementowo-wapienna M-7	m ³	2,1098		2,1098	
14.	materiały pomocnicze	zł				
RAZEM						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	gietarka do prętów	m-g	0,0893		
2.	nożyce do prętów	m-g	0,1079		
3.	prościarka do prętów	m-g	0,0800		
4.	samochód samowyladowczy do 5 t	m-g	3,4060		
5.	środek transportowy	m-g	0,3331		
6.	wyciąg	m-g	10,3439		
7.	żuraw okienny	m-g	0,0048		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Komin				
2	Uzupełnienie pokrycia				
3	Utylizacja				
	RAZEM				

Słownie: