

## 004-01-024 : PRZEDMIAR ROBÓT

bud:

ob:

rob: Remont dachu ul. Kupiecka 10

Poz	Symbol	Nazwa	Jedn	Ilość
<b>DZIAŁ 1</b>				
<b>CPV 45453000-7: Roboty remontowe i renowacyjne dach dachówkowy.</b>				
10.	KNR 401-05-08-02-00	Rozbiórki pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m2	166,460
	1)	$0,5*2,05*1,8*2+0,5*0,6*0,5*2*2+0,5*(2,7+3,15)*3,6+0,6*(0,6+1,2)*3,0+0,7*4,0+0,6*(4,4+1,3+2$		30,880
	2)	$3,5*1,1*2+2,0*0,8*2+4,4*0,6+6,3*10,6+2,0*0,8*2-$		135,580
20.	KNR 401-04-20-01-00	Zastawy zabezpieczające na dachu z desek	metr	25,300
	1)	$10,6+3,1*2+0,9*2+4,5+1,5+0,7$		25,300
30.	KNR 401-04-30-04-00	Rozebranie ołączenia dachu odstęp łat do 24 cm	m2	166,460
40.	KNR 401-03-10-01-00	Przemurowanie kominów objętości w 1 miejscu do 0,5 m3	m3	1,438
	1)	$0,2*(0,55*0,5+0,55*1,3+0,5*1,2+0,5*2,0+0,9*2,0+0,5*2,0+0,9*2,0)$		1,438
50.	KNR N003-06-01-01-00	Odbicie tynku cementowo-wapiennego na kominach z oczyszczeniem	m2	7,492
	1)	$0,2*(1,3*2,2*2+0,55*2,7+0,55*1,7)+0,3*(0,5*0,9*2+0,55*0,8+0,55*1,1)+0,7*2,8+0,8*1,0+0,9*2,$		7,492
60.	KNR 401-07-35-06-00	Wykonanie tynku cementowo-wapiennego kat II na kominach dachów spadzistych	m2	7,490
70.	KNR 202-26-08-03-50	Przygotowanie podłoża przez gruntowanie 1-krotne	m2	15,365
	1)	$(1,3*2,2*2+0,55*2,7+0,55*1,7)+(0,50*0,9*2+0,55*0,8+0,55*1,1)+0,7*2,8+0,8*1,0+0,9*2,8$		15,365
80.	KNR 202-09-33-01-00	Wyprawa gładzona na ścianach, powierzchniach płaskich ręcznie - szpachlowanie masą tynkarską	m2	15,370
90.	KNR 202-26-08-03-50	Przygotowanie podłoża przez gruntowanie 1-krotne pod malowanie	m2	15,370
100.	WKNR W202-15-19-02-00	Malowanie dwukrotne tynków zewnętrznych kominów farbą silikatową	m2	15,370
110.	KNR 401-04-19-02-00	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie 2-5 m	szt	3,000
120.	KNR 202-05-17-01-50	Pokrycie dachów dachówką ceramiczną - ekran zabezpieczenia z folii	m2	166,460
130.	KNR 202-04-10-04-10	Ołączenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie co ponad 24 cm transport żurawiem	m2	166,460
140.	KNR 401-04-14-11-00	Wymiana desek czołowych dachu	metr	16,000
	1)	$3,3*2*2+0,7*2*2$		16,000
150.	WKNR W401-04-43-01-00	Wyjęcie ościeżnic o powierzchni do 1 m2 ze ścian drewnianych - demontaż wyłazu dachowego	szt	2,000
160.	WKNR W202-10-16-07-00	Wyłaz dachowy fabrycznie wykończony	szt	2,000
170.	KNR 402-02-34-11-00	Demontaż rury wywiewnej blaszanej	szt	3,000
180.	KNR 215-02-09-06-00	Rura wywiewna z blachy stalowej fi 100	szt	3,000
190.	KNR 202-05-04-04-00	Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w koronkę na sucho	m2	166,460
	1) Taśma wentylacyjna pod	gąsiorzy - 0,1 mb/m2		
	2) Dachówka karpiówka - 39	39szt./m2		
	3) Dachówka szczytowa -	0,50szt./m2		
	4) Dachówka okapowa i	kalenicowa - 0,28szt/m2		
	5) Dachówki wentylacyjne -	0,12szt/m2		
	6) Gąsiorzy dachowe z	klamrami - 0,374szt/m2		
	7) Bale iglaste obrzynane -	0,00111m3/m2		
200.	K-05 0204-02	Montaż grzebienia wentylacyjnego okapu	metr	16,800
	1)	$10,6+1,1*2+2,0*2$		16,800
210.	K-05 0207-01	Montaż zabezpieczenia przeciwnieżnego płotkiem (od strony ulicy)	metr	13,900
	1)	$1,1*2+2,0*2+2,5+0,7+3,0+1,5$		13,900
220.	K-05 0208-02	Montaż elem. komunikacji po dachu - ławeczka kominarska mała	szt	5,000
230.	KNR 401-05-07-05-00	Wyłożenie gzymsów murowanych dachówką karpiówką podwójnie	metr	33,000
	1)	$(4,4+1,3+2,7+2,0+1,5+4,6)*2$		33,000
240.	KNR 401-04-20-03-00	Pomosty drewniane pochyłe na dachu	m2	33,292
	1)	$166,46*0,2$		33,292
250.	KNR 401-04-20-02-00	Pomosty drewniane poziome na dachu	m2	49,890
	1)	$(10,6*3*2+2,5*2+0,7*3+3,15*3+1,5*2)*0,6$		49,890

260.	KNR 506-12-03-06-00	Konstrukcja wsporcza antenowa o wadze do 15 kg na maszcie - demontaż i ponowny montaż	szt	2,000
270.	KNR 401-05-35-04-00	Rozebranie obróbek blacharskich rynien dachowych nie nadających się do użytku	metr	34,200
	1)	10,7+2,0*2+2,8+4,4+1,3+2,7+2,2+1,5+4,6		34,200
280.	KNR 401-05-35-06-00	Rozebranie obróbek blacharskich rur spustowych nie nadających się do użytku	metr	38,600
	1)	9,0+2,5*2+3,8+9,9+10,9		38,600
290.	KNR 401-05-35-08-00	Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku	m2	6,860
	1) Pas poziomy ogniomuru	0,45*(2,1+0,9)*2		2,700
	2) Kosze	0,4*2,7*2+0,3*1,0*2*2		3,360
	3) Pasy ścienne boczne	0,8*0,5*2		0,800
300.	KNR 202-09-23-04-00	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2	1,800
	1)	0,3*(2,1*2+0,9*2)		1,800
310.	KNR 202-05-07-02-01	Różne obróbki z blachy cynkowej 0,60 mm szer ponad 25 cm	m2	18,550
	1) Krawędź przy ścianie	0,35*(3,0*2+3,9+2,1+2,7*2)		6,090
	2) Ogniomur, kosze	2,7+3,36		6,060
	3) Obróbki desek czołowych	16,0*0,4		6,400
320.	KNR 401-05-31-01-00	Uzupełnienie obróbek z blachy cynkowej kołnierzy kominów pokrycie z dachówką	m2	6,120
	1)	0,4*(2,2*2+0,6*2+0,75*2+0,9*2+2,5*2+0,7*2)		6,120
330.	KNR 202-05-09-04-01	Rynny dachowe półokrągłe z blachy cynkowej 0,60 mm fi 15 cm	metr	34,200
340.	KNR 202-05-11-03-01	Rury spustowe okrągłe z blachy cynkowej 0,60 mm fi 12 cm	metr	38,600
350.	KNR 202-16-10-08-00	Rusztowania ramowe przesuwne wys kolumny do 10 m do rynien i rur spustowych	szt	2,000
360.	RUSZ 48315	Czas pracy rusztowania	m-godz	36,272

<b>DZIAŁ 2</b>		<b>CPV 45453000-7: Roboty remontowe i renowacyjne dach papowy.</b>		
370.	KNR 401-05-19-04-00	Rozebranie pokrycia z papy 1-sza warstwa na dachach drewnianych	m2	50,284
	1)	(4,2*3,8+1,05*2,1)*1,1+(8,8*2,7+2,2*0,7+0,5*3,0*0,7)*1,15		50,284
380.	KNR 401-05-19-05-00	Rozebranie pokrycia z papy następna warstwa na dachach drewnianych za 3 warstwy krotność*3	m2	50,280
390.	KNR 401-04-20-01-00	Zastawy zabezpieczające na dachu z desek	metr	16,950
	1)	2,7+0,6+0,7+2,2+2,7+1,3+4,2+1,5+1,05		16,950
400.	WKNR W202-05-04-02-00	Pokrycie dachów papą termoizolacyjną dwuwarstwowe	m2	50,280
410.	KNR 202-05-29-01-60	Obróbki dachowe papą termozgrzewalną - kalenica	metr	14,800
	1)	3,0*2+2,2*4		14,800
420.	KNR 202-05-29-02-60	Obróbki dachowe papą termozgrzewalną - kosza	metr	8,700
	1)	3,7+3,0+2,0		8,700
430.	KNR 401-07-23-03-00	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne ścian kominów z cegły o pow do 5 m2- nałożenie warstwy szczepnej	m2	4,280
	1)	0,9*1,8+0,9*1,4+0,5*1,4*2		4,280
440.	KNR 202-09-26-01-00	Tynk z gotowej mieszanki tynkarskiej na ścianach kominów	m2	4,280
450.	KNR 202-26-08-03-50	Przygotowanie podłożatynków kominów przez gruntowanie 1-krotne	m2	4,280
460.	WKNR W202-15-19-02-00	Malowanie dwukrotne tynków zewnętrznych kominów farbą silikatową	m2	4,280
470.	KNR 402-02-34-11-00	Demontaż rury wywiewnej blaszanej	szt	1,000
480.	KNR 215-02-09-06-00	Rura wywiewna z blachy stalowej fi 100	szt	1,000
490.	KNR 202-05-16-06-00	Obróbki blachą cynkową wywiewek w dachach krytych papą lub dachówką	szt	1,000
500.	KNR 401-05-35-08-00	Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku	m2	15,860
	1) Pas poziomy i pionowy	8,2*0,55+8,2*0,45		8,200
	2) Pas przyścienny i przy	0,3*(2,3+2,6+3,6+1,1)		2,880
	3) Pasy nadrynnowe,	0,2*(2,2+2,7+1,3+4,2+1,5+1,05+2,1)		3,010
	4) Kominy	0,3*(1,5*2+0,5)		1,050
	5) Kosz przykominowy	0,6*1,2		0,720
510.	KNR 401-05-35-04-00	Rozebranie obróbek blacharskich rynien dachowych nie nadających się do użytku	metr	16,500

1)	2,7+2,3+2,7+1,3+4,3+1,1+2,1		16,500
520. KNR 401-05-35-06-00	Rozebranie obróbek blacharskich rur spustowych nie nadających się do użytku	metr	6,500
1)	3,1+3,4		6,500
530. KNR 202-05-09-04-01	Rynny dachowe półokrągłe z blachy cynkowej 0,60 mm fi 15 cm	metr	16,500
540. KNR 202-05-11-03-01	Rury spustowe okrągłe z blachy cynkowej 0,60 mm fi 12 cm	metr	6,500
550. KNR 202-05-07-01-01	Różne obróbki z blachy cynkowej 0,60 mm szer do 25 cm	m2	4,910
1)	3,01+1,9		4,910
560. KNR 202-05-07-02-01	Różne obróbki z blachy cynkowej 0,60 mm szer ponad 25 cm	m2	11,800
1)	8,2+2,88+0,72		11,800
570. KNR 202-05-16-06-00	Obróbki blachą cynkową wywiewek w dachach krytych papą lub dachówką	szt	2,000
580. KNR 202-06-09-07-04	Izolacja z płyt styropianowych grub 10 cm paski szer 10 cm na ścianach - kliny przy kominach M*2	metr	4,100
1)	1,70*2+0,7		4,100
590. KNR 202-05-29-06-60	Obróbki dachowe papą termozgrzewalną - kominów	metr	3,700
1)	1,6*2+0,5		3,700
600. KNR 202-05-15-04-00	Założenie blachą cynkową pasów usztywniających szer 8 cm przy kominach M*0,4	metr	4,100
1)	1,7*2+0,7		4,100
610. KNR 202-06-17-06-00	Izolacja pozioma szczelin dylatacyjnych kitem asfaltowym	metr	4,100
620. KNR 401-04-14-03-00	Wymiana deskowania dachu z desek grubości 32 mm na styk - przyjęto 20% pow. dachu	m2	10,056
1)	50,28*0,2		10,056
630. KNR 202-16-11-04-00	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys do 10 m	szt	2,000
640. RUSZ 48305	Czas pracy rusztowania	m-godz	9,660
650. KNR 401-01-08-11-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m3	14,301
1)	166,46*0,05*0,25+16,0*0,2*0,04+10,1*0,04		2,613
2)	166,46*0,01*1,4+1,0+1,44+7,5*0,03*1,3+33,0*0,6*0,1*1,4+1,5+50,3*0,01*1,2+1,75		11,689
660. KNR 401-01-08-12-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km - za 5km S*5	m3	14,300