

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
Nazwa robót: Roboty remontowe dachu - dachówka.
Lokalizacja: Stary Rynek 13
Zielona Góra
Zamawiający: ZGKiM ZWM Nr 2
Ul. Waryńskiego 1A
Zielona Góra

PRZEDMIAR		Strona 1			11-01-2012
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	SYKAL-NET ILOŚĆ
1		CPV 45453000-7: Roboty remontowe i renowacyjne dachu-dachówka, papa z przemurowaniem kominów oraz wymianą obróbek blacharskich.			
1	10	KNR 401-05-08-02-00	Rozbiórki pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m ²	257,49
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Strona północna	9,50*8,10/2-2,80*4,50	25,88
		2	Strona południowa	7,90*8,10/2-2,80*4,50	19,40
		3	Strona wschodnia	9,40*8,10+4,0*8,10/2*2	108,54
		4	Strona zachodnia	8,8*8,10+4,0*8,10/2*2	103,68
1	20	KNR 401-04-19-02-00	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie 2-5 m	szt	1,00
1	30	KNR 401-04-19-03-00	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie ponad 5 m	szt	1,00
1	40	KNR 401-02-12-04-00	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²	2,70
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		0,50*1,70+0,50*3,70	2,70
1	50	KNR 401-03-50-01-00	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³	2,50
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		0,40*1,60*1,20+0,40*3,60*1,20	2,50
1	60	KNR 202-01-22-01-03	Kominy wolnostojące wieloprzewodowe o przekroju przewodu 1/2x1/2 c z cegły pełnej na zaprawie cem-wapiennej M-4	m ³	2,50
1	70	KNR 202-02-19-04-00	Balkony i daszki żelbetowe grub płyty do 7 cm kominów	m ²	2,70
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		0,50*1,70+0,50*3,70	2,70
1	80	KNR 401-07-35-07-00	Wykonanie tynku cementowo-wapiennego kat III na kominach dachów spadzistych	m ²	14,40
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		(0,40+1,60)*2*1,20+(0,40+3,60)*2*1,20	14,40
1	90	KNR 202-26-08-03-50	Przygotowanie podłoża przez gruntowanie 1-krotne preparatem CT 17 tynków kominów	m ²	14,40
1	100	WKNR W202-15-19-02-00	Malowanie dwukrotne tynków zewnętrznych farbą silikonową ISPOSAN tynków kominów	m ²	14,40
1	110	KNR 202-06-02-01-00	Izolacja pozioma na zimno 1-sza warstwa z emulsji asfaltowej czapek kominów	m ²	2,70
1	120	KNR 202-06-02-02-00	Izolacja pozioma na zimno dalsza warstwa z emulsji asfaltowej	m ²	2,70
1	130	KNR 401-04-30-05-00	Rozebranie ołacenia dachu odstęp lat ponad 24 cm	m ²	257,49
1	140	KNNR N009-07-03-06-00	Demontaż stojaka dachowego antenowego	szt	1,00
1	150	KNR 202-05-17-01-50	Pokrycie dachów dachówką ceramiczną - ekran zabezpieczenia z folii	m ²	257,49
1	160	KNR 202-04-10-04-10	Ołacenie połaci dachowych latami 38x50 mm o rozstawie co ponad 24 cm transport żurawiem	m ²	257,49
1	170	KNR 202-05-04-04-00	Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w koronkę na sucho	m ²	257,49
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Dachówka ceramiczna karpiówka DK 15,3*36-szt. - 39,000szt./m2		
		2	Gąsiory dachowe ceramiczne GBI 36,5*22,4 - 0,55 szt/m2		
		3	Dachówka wentylacyjna - 1,30 szt./m2		
		4	Taśma pod gąsiory - 0,20mb/m2		
		5	Bale iglaste nasycone - 0,0011m3/m2		
		6	Dachówka kalenicowa - 0,20 szt/m2		
		7	Kominiek odpowietrzający z rurą połączeniową - 1 szt/ 60 m2		

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEMMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1	180	KNR 401-04-32-01-00	Wyjęcie ościeżnic o powierzchni do 1 m ² ze ścian drewnianych-wylazów dachowych	szt	2,00
1	190	WKNR W202-10-16-07-00	Wylaz dachowy fabrycznie wykończony	szt	2,00
1	200	KNR 401-05-32-05-00	Uzupełnienia blacharskie wylazu dachowego z blachy cynk-tytan	szt	2,00
1	210	KNR 401-04-20-04-00	Daszki drewniane zabezpieczające nad wejściami do budynku	m ²	12,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		3,0*2,0*2		12,00
1	220	KNR 401-05-35-04-00	Rozebranie obróbek blacharskich rynien dachowych nie nadających się do użytku	metr	20,40
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		7,90+0,5*3+9,50+0,5*3		20,40
1	230	KNR 401-05-35-08-00	Rozebranie obróbek blacharskich kominów, murów, okapów itp. nie nadających się do użytku	m ²	80,94
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Kominy	0,50*((0,40+1,60)*2+(0,40+3,60)*2)		6,00
	2	Połączenie dachu z lukarnami, obróbka boczna lukarn	0,30*(4,50*2*2+2,80*2*2)		8,76
	3	Okapy	0,25*(2,80*2+16,80+17,40+7,90+9,50)		14,30
	4	Wiatrownice	0,35*(3,60*2*2)		5,04
	5	Gzymsy	0,80*(7,90+0,50*2+9,50+0,50*2)		15,52
	6	Koszce	0,90*17,40*2		31,32
1	240	KNR 202-05-07-01-01	Różne obróbki z blachy cynkowej 0,60 mm szer do 25 cm	m ²	14,30
1	250	WKNR W202-05-04-03-00	Pokrycie dachów papą termoizolacyjną obróbki z papy nawierzchniowych- pod obróbki blacharskie gzymsu i kosza (na gzymsie papę założyć pod deskę okapową)	m ²	78,96
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Gzymsy	(7,90+0,50*2+9,50+0,50*2)*1,20		23,28
	2	Kosz	17,40*1,60*2		55,68
1	260	KNR 202-05-07-02-01	Różne obróbki z blachy cynk-tytan 0,60 mm szer ponad 25 cm	m ²	36,22
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		6,0+8,76+5,04+15,52+0,90		36,22
1	270	KNR 202-05-09-04-01	Rynny dachowe półokrągłe z blachy cynk-tytan 0,60 mm ø 15 cm	metr	20,40
1	280	KNR 401-05-19-04-00	Rozbiórka pokrycia z papy 1-sza warstwa na dachach drewnianych	m ²	20,16
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		3,60*2,80*2		20,16
1	290	KNR 401-05-19-05-00	Rozbiórka pokrycia z papy następna warstwa na dachach drewnianych za 3 warstwy	m ²	20,16
1	300	WKNR W202-05-04-02-00	Pokrycie dachów papą termoizolacyjną dwuwarstwowe	m ²	20,16
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		3,60*2,80*2		20,16
1	310	WKNR W202-05-35-04-00	Założenie blachą cynkową pasów usztywniających szer 10 cm	metr	34,80
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		17,40*2		34,80
1	320	KNR 711-06-05-01-00	Wypełnienie poz szczelin dylatacyjnych gł 10 silikonem dekarskim M*0,25	metr	34,80
1	330	KNR 401-01-08-13-00	Wywóz gruzu i odpadów samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³	12,89
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Gruz,blacharka	80,94*0,015*1,2+257,49/0,3*0,038*0,05+257,49*0,025+2,70*0,07+0,02*1+20,40*0,5*0,025+2,50+20,16*0,02		12,89
1	340	KNR 401-01-08-16-00	Wywóz odpadów samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km-krotność=4	m ³	12,89
1	350	KNR 202-16-10-01-00	Rusztowania ramowe przyściennie wys do 10 m	m ²	174,80
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Rusztowanie	(7,90+0,5+9,50+0,5)*9,50		174,80
1	360	RUSZ 48105	Czas pracy rusztowania	m-godz	40,78
1	370	KNR 202-16-22-01-10	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	174,80