

PRZEDMIAR ROBÓT 002-08-026

CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

Nazwa robót: Roboty remontowe dachu - wymiana pokrycia dachowego z papy i obróbek blacharskich z przemurowaniem kominów.

Lokalizacja: ul. Stary Rynek 11
Zielona Góra

Zamawiający: ZGKiM ZWM Nr 2
Zielona Góra ul. Waryńskiego 1A

PRZEDMIAR 002-08-026

Strona 1

31-07-2010

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	SYKAL-NET ILOŚĆ
1			CPV 45453000-7: Roboty remontowe i renowacyjne część wyższa nad mieszkaniami.		
1	10	KNR 401-03-50-01-00	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³	3,92
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		$0,60*1,90*0,95+0,55*1,80*0,95+0,55*1,80*0,85+0,40*1,75*1,50$		3,92
1	20	KNR 202-01-22-01-03	Kominy wolnostojące wieloprzewodowe o przekroju przewodu 1/2x1/2 c z cegły klinkier kl. 350 na zaprawie cem-wapiennej M-4	m ³	3,92
1	30	KNR 202-09-23-01-00	Spoinowanie ścian kominów zaprawą cementową niebarwioną	m ²	19,66
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		$(0,6+1,9)*0,95*2+(0,55+1,8)*0,95*2+(0,55+1,8)*0,85*2+(0,4+1,75)*1,50*2$		19,66
1	40	KNR 401-03-12-01-00	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach szerokości 1 cegły poziomo	metr	18,70
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		$0,60*2+1,90*2+(0,55*2+1,8*2)*2+0,40*2+1,75*2$		18,70
1	50	KNR 202-06-02-05-00	Izolacja pozioma na zimno 1-sza warstwa z pasty emulsyjnej gęstej czapek betonowych kominów	m ²	2,24
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		$18,70*0,12$		2,24
1	60	KNR 202-06-02-06-00	Izolacja pozioma na zimno dalsza warstwa z pasty emulsyjnej gęstej	m ²	2,24
1	70	KNNR N009-07-03-06-00	Demontaż stojaka dachowego antenowego	szk	4,00
1	80	KNR 402-02-34-11-00	Demontaż rury wywiewnej blaszanej, deflektorów	szk	8,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		$2+6$		8,00
1	90	KNR 202-05-22-06-00	Montaż prefabrykowanych rur wentylacyjnych z blachy cynkowej grub 0,6 mm - wywiewki	szk	2,00
1	100	KNNR N004-02-12-06-00	Rura wywiewna blaszana ø 100 docieplona	szk	6,00
1	110	KNR 401-05-17-04-01	Uzupełnienie obróbek papą z włókniny lekki wokół stojaków	szk	3,00
1	120	KNR 401-05-35-08-00	Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku	m ²	28,28
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Obróbki kominów	$(0,6*2+1,9)*0,5+(0,55*2+1,8)*0,5*2+(0,40*2+1,75)*0,5$		5,73
	2	Obróbka wylazu dachowego, świetlików	$(0,70+0,85)*2*0,3+(1,10+2,80)*2*0,30+(2,90*2+3,20)*0,30$		5,97
	3	Obróbka ogniomurków	$19,75*0,46*2-(1,80*2+1,75+3,20+1,90*2)+0,40*4,0+3,20*0,25+1,10*2*0,46*2+2,10*0,46*2+3,20*0,35+1,75*0,35$		13,91
	4	Okapy	$0,25*(7,20+3,50)$		2,68
1	130	KNR 401-05-35-04-00	Rozebranie obróbek blacharskich rynien dachowych nie nadających się do użytku	metr	10,70
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Rynny	$7,20+3,50$		10,70
1	140	KNR 401-05-35-06-00	Rozebranie obróbek blacharskich rur spustowych nie nadających się do użytku	metr	23,40
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Rury spustowe	$11,70*2$		23,40
1	150	KNR 401-05-19-04-00	Rozbiórka pokrycia z papy 1-sza warstwa na dachach drewnianych	m ²	148,26
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		$7,20*19,75-(1,10*2,80+3,20*2,90)+(0,30+1,50)/2*2,40+2,30*1,60/2*2+(3,65+1,30)/2*2,40+2,20*1,6+1,30*2,40$		148,26
1	160	KNR 401-05-19-05-00	Rozbiórka pokrycia z papy następna warstwa na dachach drewnianych - krotność *4	m ²	148,26

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	SYKAL-NET ILOŚĆ
1	170	KNR 401-04-14-05-00	Wymiana deskowania dachu z desek grubości 25 mm - przyjęto 20% pow. dachu	m ²	29,65
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie Ilości</i>		
		1	148,26*0,2		29,65
1	180	KNR 401-06-27-04-00	Impregnacja 2-krotnie deskowania dachu przez smarowanie preparatami solowymi	m ²	148,26
1	190	WKNR W202-05-04-02-00	Pokrycie dachów papą termoizolacyjną dwuwarstwowe	m ²	148,26
1	200	WKNR W202-05-04-03-00	Pokrycie dachów papą termoizolacyjną obróbki z papy nawierzchniowych styków dachu z murem, kominami, świetlikami, lukarnami i wyłazem	m ²	76,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie Ilości</i>		
		1	19,75*2+0,60*2+2,90*2+3,20*2+0,40*2+0,55*2*2+0,7*2+0,85*2+1,10*2+2,80*2+2,30*2*2		76,00
1	210	WKNR W202-06-08-07-04	Izolacja z płyt styropianowych grub 5 cm paski szer 5 cm na ścianach - analogia kliny ze styropianu 10*10cm M*2	metr	69,60
1	220	KNNR N003-06-01-01-00	Odbicie tynku wapiennego i cementowo-wapiennego na ścianach ogniomurków i lukarn	m ²	15,27
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie Ilości</i>		
		1	0,35*(19,75*2+2,30*2-1,9-3,20-1,75-0,7-1,8*2)		11,53
		2	1,90*1,0/2+0,50*2,30*2+0,7*0,7/2*2		3,74
1	230	KNR 401-07-25-03-00	Uzupełnienie tynków zwz kat II ścian z cegły o pow do 5 m ²	m ²	15,27
1	240	KNR 401-12-04-08-00	Przygotowanie powierzchni do malowania farbami silikatowymi-przeszpachlowanie ścian masą szpachlową zewnętrzną zbrojoną mikrowłókniną gr. 3 mm	m ²	3,74
1	250	KNR 202-26-11-02-60	Zagrunтовanie 1-krotnie preparatem GRUNT	m ²	3,74
1	260	WKNR W202-15-19-02-00	Malowanie dwukrotne tynków zewnętrznych farbą silikatową	m ²	3,74
1	270	KNR 202-09-23-04-00	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy ogniomurków	m ²	11,53
1	280	WKNR W202-05-04-03-00	Pokrycie dachów papą termoizolacyjną obróbki z papy nawierzchniowych ogniomurków	m ²	24,13
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie Ilości</i>		
		1	0,80*(19,75*2+2,30*2)-(1,9+3,20+1,75+0,70+1,80*2)		24,13
1	290	WKNR W202-05-15-01-01	Różne obróbki z blachy cynk-tytan 0,60 mm szer do 25 cm	m ²	2,68
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie Ilości</i>		
		1	0,25*(7,20+3,50)		2,68
1	300	KNR 202-05-07-02-01	Różne obróbki z blachy cynkowej 0,60 mm szer ponad 25 cm	m ²	25,61
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie Ilości</i>		
		1	5,97		5,97
		2	13,91		13,91
		3	5,73		5,73
1	310	KNR 202-05-09-04-01	Rynny dachowe półokrągłe z blachy cynkowej 0,60 mm ø 15 cm	metr	10,70
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie Ilości</i>		
		1	7,20+3,50		10,70
1	320	KNR 202-05-11-03-01	Rury spustowe okrągłe z blachy cynkowej 0,60 mm ø 12 cm	metr	20,00
1	330	KNR 202-05-09-09-01	Zbiorniczki przy rynnach z blachy cynkowej 0,60 mm	szk	4,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie Ilości</i>		
		1	2*2		4,00
1	340	KNR 202-05-21-08-00	Montaż prefabrykowanych założeń pasów usztywniających szer 20 cm z blachy cynkowej grub 0,55 mm-analogia listwy dociskowe - ściany lukarn	metr	6,50
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie Ilości</i>		
		1	2,30*2+1,90		6,50
1	350	KNR 711-06-05-01-00	Wypełnienie poz szczelin dylatacyjnych gl 10 silikonem dekarским M*0,25	metr	19,30
1	360	KNR 217-01-22-01-00	Przewód wentylacyjny stalowy OC Spiro kołowy, do 35% udziału kształtek i ø 100 - podłączenie wentylacji lokalu nr 5	m ²	3,00
1	370	KNR 401-11-11-02-00	Rozskłnienie otworów okiennych (drzwiowych)-ramy metalowe świetlików	m ²	14,68
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie Ilości</i>		
		1	2,0*2,90*2+1,10*2,80		14,68
1	380	KNR 401-13-05-01-00	Przecinanie poprzeczne ceowników (dwuteowników) wysokości do 120 mm	szk	64,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie Ilości</i>		
		1	16*4		64,00
1	390	KNR 202-12-20-03-01	Świetliki dachowe klatek schodowych (m ²)	m ²	14,68

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	SYKAL-NET ILOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obliczenie ilości 2,90*2,0*2+2,80*1,10		14,68
1	400	KNR 202-14-05-02-00	Szklenie świetlików o pow szczyby ponad 1,0 m ² na kit podwójny, szkło płaskie grub 4-6 mm	m ²	14,68
1	410	KNR 401-01-08-13-00	Wywóz gruzu i odpadów samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³	11,70
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Gruz,blacharka Obliczenie ilości 3,92+8*0,1*0,1*1,0+28,28*0,005+10,70*0,055+20,0*0,011+148,26*0,035+29,65*0,025+14,68*0,006+14,68*0,05		11,70
1	420	KNR 401-01-08-16-00	Wywóz odpadów samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km-krotność=4	m ³	11,70
2	CPV 45453000-7: Roboty remontowe i renowacyjne - część niższa - nad lokalem użytkowym R*2 ze względu na utrudnienia).				
2	430	KNR 401-05-19-04-00	Rozbiórka pokrycia z papy I-sza warstwa na dachach drewnianych	m ²	60,72
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obliczenie ilości 5,10*9,10+2,70*5,30		60,72
2	440	KNR 401-05-19-05-00	Rozbiórka pokrycia z papy następna warstwa na dachach drewnianych R*3	m ²	60,72
2	450	KNR 401-04-14-03-00	Wymiana deskowania dachu z desek grubości 32 mm na styk - przyjęto 50% pow.	m ²	30,36
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obliczenie ilości 60,72*0,50		30,36
2	460	KNR 401-05-35-08-00	Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku	m ²	24,23
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obliczenie ilości 0,52*(5,10*2+2,70)+0,36*(9,10+5,30)		11,89
		2	Okapy 0,25*(9,10+5,30)		3,60
		3	Obróbka z murem 0,20*(9,10+5,30+5,10*2+2,70*2)		6,00
		4	Obróbka wylazu dachowego 0,25*1,05*4+1,30*1,30		2,74
2	470	KNR 401-05-35-04-00	Rozebranie obróbek blacharskich rynien dachowych nie nadających się do użytku	metr	14,40
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obliczenie ilości 9,10+5,30		14,40
2	480	KNR 401-05-35-06-00	Rozebranie obróbek blacharskich rur spustowych nie nadających się do użytku	metr	7,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obliczenie ilości 3,50*2		7,00
2	490	KNR 401-03-07-02-00	Przemurowanie pęknięć w ścianach grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	metr	9,10
2	500	KNR 401-03-12-01-00	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach szerokości 1 cegły poziomo	metr	9,10
2	510	KNR 401-07-25-03-00	Uzupełnienie tynków zew kat II ścian z cegły o pow do 5 m ²	m ²	26,28
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obliczenie ilości 0,30*(5,10*2+2,70*2)+1,50*(9,10+5,30)		26,28
2	520	KNR 202-26-08-03-50	Przygotowanie podłoża przez gruntowanie 1-krotnie preparatem GRUNT	m ²	17,28
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obliczenie ilości 1,20*(9,10+5,30)		17,28
2	530	WKNR W202-15-19-02-00	Malowanie dwukrotne tynków zewnętrznych farbą silikatową	m ²	17,28
2	540	WKNR W202-05-04-02-00	Pokrycie dachów papą termoizolacyjną dwuwarstwowe	m ²	60,72
2	550	WKNR W202-05-04-03-00	Pokrycie dachów papą termoizolacyjną obróbki z papy nawierzchniowych	m ²	21,24
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obliczenie ilości 0,9*(5,1*2+2,7*2)+0,5*(9,1+5,3)		21,24
2	560	WKNR W202-06-08-07-04	Isolacja z płyt styropianowych grub 5 cm paski szer 5 cm na ścianach analogia kliny ze styropianu 10*10cm	metr	30,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obliczenie ilości 5,10*2+9,10+5,30+2,70*2		30,00
2	570	KNR 202-05-15-04-00	Założenie blachą cynkową pasów usztywniających szer 10 cm	metr	30,00
2	580	KNR 711-06-05-01-00	Wypełnienie poz szczelin dylatacyjnych gl 40	metr	30,00
2	590	KNR 401-05-17-04-01	Uzupełnienie obróbek papą z włóknynej lejki wokół stojaków	szt	18,00
2	600	KNR 202-05-07-01-01	Różne obróbki z blachy cynkowej 0,60 mm szer do 25 cm	m ²	3,60
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obliczenie ilości 0,25*(9,10+5,30)		3,60
2	610	KNR 202-05-07-02-01	Różne obróbki z blachy cynkowej 0,60 mm szer ponad 25 cm	m ²	11,89

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEMMIAROWEJ	JEDN MIARY	SYKAL-NET	ILOŚĆ	
		Lp 1	Nazwa			Obliczenie ilości 0,52*(5,10*2+2,70)+0,36*(9,10+5,30)	11,89
2	620	KNR 202-05-16-04-00	Obróbki blachą cynkową wyłazów w dachach krytych papą lub dachówką	szk		1,00	
2	630	KNR 202-05-09-04-01	Rynny dachowe półokrągłe z blachy cynkowej 0,60 mm ø 15 cm	metr		14,40	
2	640	KNR 202-05-11-02-01	Rury spustowe okrągłe z blachy cynkowej 0,60 mm ø 10 cm	metr		7,00	
2	650	KNR 215-02-05-04-00	Rurociągi PCW na ścianach na wcisk ø 110	metr		2,00	
2	660	KNR 215-02-17-02-00	Czyszczak kanalizacyjny PCW na wcisk ø 110	szk		2,00	
2	670	KNR 401-01-08-09-00	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		3,94	
		Lp 1	Nazwa			Obliczenie ilości 60,72*0,02+30,36*0,032+24,23*0,0005+14,40*0,07+7,0*0,03+26,28*0,02	3,94
2	680	KNR 401-01-08-10-00	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km za 4 km krotność=4	m ³		3,94	