

PRZEDMIAR ROBÓT 002-08-030

CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

Nazwa robót: Remont i kolorystyka elewacji kamienic Starówki Zielonogórskiej.
Lokalizacja: ul. Kupiecka 19
Zielona GóraZamawiający: Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszaniowej
Zarząd Wspólnot Mieszaniowych Nr 2
Zielona Góra ul. Waryńskiego 1A

PRZEDMIAR 002-08-030

Strona 1

12-10-2010

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	SYKAL-NET ILOŚĆ
1		CPV 45453000-7: Roboty remontowe i renowacyjne			
1	10	KNR 202-16-04-02-00	Rusztowania zewnętrzne rurowe wysokości do 15,0 m	m ²	270,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		16,0*(13,30+13,80)/2+2,0*2*13,30	270,00
1	20	RUSZ 48100	Czas pracy rusztowania	m-godz	330,20
1	30	KNR 202-16-21-03-00	Daszki ochronne drewniane pokryte płytami pilśniowymi i folią polietylenową	m ²	7,20
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		1,2*2,0*3	7,20
1	40	KNR 202-16-22-01-10	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	270,00
1	50	KNR 401-05-35-08-00	Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku - gzymsów,	m ²	28,89
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Obróbka gzymsu międzykondygnacyjnego	0,25*16,0*4+0,25*1,20*3+1,83*0,30	17,45
		2	Obróbka gzymsu nadokiennego	0,25*(1,20*7+1,60*6)	4,50
		3	Obróbka gzymsu kolumn	0,25*0,70*4	0,70
		4	Podokienniki	0,30*1,20*7*2+0,30*0,50*4*2	6,24
1	60	KNR 202-05-33-01-01	Obróbki z blachy miedzianej grub 0,60 szer do 25 cm	m ²	22,65
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		17,45+4,50+0,70	22,65
1	70	PKZ 1908-01-23-05-00	Wykonanie spadków z zaprawy na gzymsach podokiennikach	m ²	6,24
1	80	KNR 202-05-33-02-01	Obróbki z blachy miedzianej grub 0,60 szer ponad 25 cm - podokienniki	m ²	6,24
1	90	Kalkulacja indyw.	Demontaż i ponowny montaż reklam, anten itp.	kmpł	12,00
1	100	PKZ 1908-01-23-08-00	Zabezpieczenie stolarki drzwiowej i okiennej folią	m ²	76,59
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		1,05*2,0*7*2+0,35*2,0*4*2+0,30*0,60*6+3,5*3,0+3,0*3,0+2,75*2,70*2+1,10*2,80*2	76,59
1	110	KNR 401-05-35-05-00	Rozebranie obróbek blacharskich rur spustowych nadających się do użytku	metr	10,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		13,30-3,30	10,00
1	120	PKZ 1923-01-04-01-00	Rury spustowe okrągłe z bl cynk 0,6 mm ø 10 cm	metr	10,00
1	130	PKZ 1923-01-04-04-00	Dodatek za kolanko rury spust okrągłej z bl cynk 0,6 mm	szt	3,00
1	140	PKZ 1923-01-04-13-00	Wykonanie uchwytu do rur spustowych	szt	5,00
1	150	KNR 402-02-30-05-00	Demontaż rury żeliwnej kanalizacyjnej ø 150 mm na ścianach	metr	3,00
1	160	KNR 402-02-34-13-00	Demontaż czyszczaka z PCW ø do 110 mm	szt	1,00
1	170	KNR 215-02-05-04-00	Rurociąg PCW na ścianach na wcisk ø 110 - rury PCW do ponownego wbudowania	metr	3,00
1	180	KNR 215-02-17-02-00	Czyszczak kanalizacyjny PCW na wcisk ø 110 - materiał z odzysku	szt	1,00
1	190	KNR 401-03-54-13-00	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek elem metalowych itp.	szt	10,00
1	200	PKZ 1908-01-21-13-00	Wykucie starych spoin murów gładkich z cegły gotyckiej pod wzmocnienie systemem Helifix	m ²	15,00

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	210	KNR	202-12-18-03-00 Wsporniki ze stali okrągłej ramienne - wzmocnienie nadproży i grzysów	szt	30,00
1	220	PKZ	1908-01-21-07-00 Spoinowanie murów gładkich z cegły gotyckiej - wypełnienie 2x spoin zaprawą	m ²	15,00
1	230	KNR	202-26-08-01-50 Przygotowanie podłoża tynków zewnętrznych i ściany z cegły licówki przez oczyszczenie i mycie z zastosowaniem środka do czyszczenia elewacji (zużycie 0,3 kg/m ²) z zastosowaniem tablicy 0016	m ²	226,34
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości (16,0*(13,30+13,80)/2+1,20*8,80*2+0,70*2,20+1,50*4,10+0,76*(1,10+2,80*2)+0,15*(1,05+2,0*2)*7*2+0,15*(0,35+2,0)*4*2-(3,50*3,0+3,0*3,0+1,10*2,80*2+2,75*2,70*2+1,05*2,0*7*2+0,35*2,0*4*2))*1,20		226,34
1	240	PKZ	1908-01-21-07-00 Spoinowanie murów gładkich z cegły	m ²	34,06
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości 16,0*8,30-(4,10*7,70+1,25*2,80*7+1,25*2,60*7+0,60*8,30*4)		34,06
1	250	KNR	240-02-02-09-00 Impregnacja jednokrotna podłoża zewnętrznych - cegły środkiem gruntującym	m ²	34,06
1	260	PKZ	1908-02-01-07-00 Odbicie tynków cem-wap o pow ponad 5 m ² (przyjęto 20% tynków ścian)	m ²	30,91
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości (188,62-34,06)*0,20		30,91
1	270	PKZ	1908-01-06-01-00 Tynk zewn cem-wap kat II ścian płaskich (przyjęto 20% ścian)	m ²	30,91
1	280	KNNR	N003-06-01-03-00 Odbicie tynku wapiennego i cementowo-wapiennego pasami szer do 30 cm ościeży (przyjęto 20 % pow. ościeży)	metr	30,74
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości ((1,05+2,0*2)*7*2+(0,35+2,0*2)*4*2+(3,50+3,0*2)+3,0*3+(2,75+2,7*2)*2+(1,1+2,8*2)*2)*0,20		30,74
1	290	PKZ	1908-01-06-07-00 Tynk zewn cem-wap kat II ościeży szer do 30 cm (przyjęto 20% pow. ościeży)	m ²	6,15
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości 30,74*0,20		6,15
1	300	KNR	242-01-05-01-00 Ręczne przygotowanie podłoża grunt ...	m ²	192,28
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości 226,34-34,06		192,28
1	310	KNR	242-06-03-01-01 Tynk szpachlowy do renowacji fasad grubość szpachli 2 mm bez siatki zbrojeniowej (zużycie 1 kg/lmm grubości)	m ²	192,28
1	320	KNR	242-06-03-03-01 Dodatek za zwiększenie o 1 mm grubości tynku ręcznie - dodatek za pogrubienie o 1,5 mm	m ²	192,28
1	330	PKZ	1909-01-02-01-03 Model dług 0,5 m listwy dekoracyjnej prostej wys do 12 cm	szt	2,00
1	340	PKZ	1909-09-01-09-03 Zdjęcie farby emulsyjnej - listwy dekor proste 8-12 cm	metr	85,40
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości (1,05*2+2,0*2)*2*7		85,40
1	350	PKZ	1909-01-02-01-03 Model dług 0,5 m listwy dekoracyjnej prostej wys do 12 cm - bonie	szt	2,00
1	360	PKZ	1908-01-20-01-00 Bonie prostokątne (tasiemkowe) tynków zwykłych	metr	34,80
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości 1,0*6*3+0,8*6*2+1,20*6		34,80
1	370	PKZ	1909-07-05-02-03 Forma wieloklin - bazy okrągłe pilastr wys 50 cm ø 100 cm	szt	2,00
1	380	PKZ	1909-09-07-09-03 Zdjęcie farby emulsyjnej - bazy prostokąt pilastr 50x100	szt	8,00
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości 4*2		8,00
1	390	PKZ	1909-07-11-03-06 Forma klejowa - głowice korynckie wys do 175 cm	szt	2,00
1	400	PKZ	1909-09-07-38-03 Zdjęcie farby emulsyjnej - głowice korynckie wys 150-175 cm	szt	8,00
1	410	PKZ	1909-07-01-01-03 Model - tralki walcowane gładkie wys do 100 cm	szt	2,00
1	420	PKZ	1909-09-07-03-03 Zdjęcie farby emulsyjnej - tralki gładkie wys 100 cm	szt	8,00
1	430	Kalk.indywid.	Wypełnienie ubytków w sztukaterii, prace konserwatorskie przy odtworzeniu detali	szt	76,00
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości 7*2+4*2*2+6*3+10+18		76,00
1	440	KNR	401-03-49-03-00 Rozebranie nadproży z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej pęknięć grzysów i nadproży okien	m ³	0,38
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości 0,25*0,50*0,30*10		0,38

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1	450	KNR 401-07-25-01-00	Uzupełnienie tynków zew kat II ścian z cegły o pow do 1 m ²	m ²	1,25
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obliczenie ilości 0,50*0,25*10		1,25
1	460	PKZ 1915-04-01-03-00	Oczyszczenie z luszczącej się farby pod nowe malowanie gzymsu drewnianego	m ²	9,60
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obliczenie ilości 0,60*16,0		9,60
1	470	PKZ 1905-02-01-10-00	Wymiana belki gzymsowej profilowanej (Rob)(przyjęto 15%gzymsu)	metr	2,40
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obliczenie ilości 16*0,15		2,40
1	480	KNR 401-04-14-11-00	Wymiana desek czołowych dachu - analogia deski gzymsu wieńczącego (przyjęto 15% desek)	metr	2,40
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obliczenie ilości 16,0*0,15		2,40
1	490	PKZ 1907-04-01-03-00	Impregnacja 2x prepar. solowym desek i płyt przez powlekanie - gzyms drewniany wieńczący	m ²	9,60
1	500	PKZ 1915-04-01-04-00	Zagruntowanie i podszpachlowanie gzymsu drewnianego wieńczącego	m ²	9,60
1	510	PKZ 1915-04-02-10-00	Malowanie podłóg ścianek listew szer od 15 cm pierwszy raz	m ²	9,60
1	520	PKZ 1915-04-02-11-00	Malowanie podłóg ścianek listew szer od 15 cm drugi raz	m ²	9,60
1	530	Kalk.indywid.	Uzupełnienie ubytków w sztukaterii - gzyms międzykondygnacyjny i nadokienny (przyjęto 20%)	metr	14,84
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obliczenie ilości (16,0*3+1,60*6+1,2*6+5,8+1,2*3)*0,20		14,84
1	540	KNR 403-10-01-05-00	Wykucie ręczne w cegle bruzd przewodów wtykowych	metr	55,20
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obliczenie ilości (16,0+1,2*2)*3		55,20
1	550	KNNR N005-02-05-03-06	Ułożenie przewodów elektrycznych w gotowych bruzdach	metr	55,20
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obliczenie ilości		
1	560	KNNR N005-12-08-02-00	Zaprawianie bruzd szer do 50 mm	metr	55,20
1	570	KNNR N005-12-08-05-00	Przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³	0,14
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obliczenie ilości 55,20*0,05*0,05		0,14
1	580	MAT 2380813	Zaprawa cementowo-wapienna M-3	m ³	0,14
1	590	WKNR W401-08-09-09-00	Uzupełnienie posadzki z płytek klinkierowyc 19x9(52x12) cm na zaprawie cementowej - analogia parapety zewnętrzne okien parteru	m ²	0,86
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obliczenie ilości (1,91+1,0+0,94+1,86)*0,15		0,86
1	600	PKZ 1915-05-01-01-00	Oczyszczenie z rdzy elementów metalowych szczotkami - szafka, krata	m ²	0,72
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obliczenie ilości 0,20*0,30+0,60*1,10		0,72
1	610	PKZ 1915-05-01-02-00	Malowanie minią elementów metalowych	m ²	0,72
1	620	PKZ 1915-05-01-03-00	Malowanie olejne elementów metalowych pierwszy raz	m ²	0,72
1	630	PKZ 1915-05-01-04-00	Malowanie olejne elementów metalowych drugi raz	m ²	0,72
1	640	KNR 242-01-05-01-00	Ręczne przygotowanie podłoża pod malowanie grunt	m ²	192,28
1	650	KNR 241-06-01-01-00	Malowanie elewacji podłoże słabo chłonna farbą silikonową	m ²	192,28
1	660	KNR 202-26-11-02-60	Zagruntowanie 1-krotnie preparatem wzmacniającym GZYMSY międzykondygnacyjne, nad i pod- okienne	m ²	18,55
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obliczenie ilości 74,20*0,25		18,55
1	670	KNR 242-06-03-01-01	Tynk sznachlowy do renowacji fasad grubość szpachli 2 mm bez siatki zbrojeniowej ręcznie (zużycie 1 kg/1 mm grubości)	m ²	18,55
1	680	KNR 242-06-03-03-01	Dodatek za zwiększenie o 1 mm grubości tynku ręcznie - za dodatek 1,5 mm grubości	m ²	18,55
1	690	KNR 242-01-05-01-00	Ręczne przygotowanie podłoża grunt	m ²	18,55
1	700	KNR 241-06-01-01-00	Malowanie elewacji podłoże słabo chłonna farbą silikonową	m ²	18,55

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1	710	PKZ 1915-04-01-01-00	Lugowanie z stolarki okiennej starej farby olejnej pierwszy raz	m ²	45,32
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Stolarka okienna		$1,05*2,0*7*2+0,35*2,0*4*2+0,30*0,60*6$
		2	Stolarka drzwiowa		$1,10*2,80*1,5*2$
1	720	PKZ 1915-04-01-02-00	Lugowanie starej farby olejnej drugi raz	m ²	45,32
1	730	PKZ 1912-01-02-10-00	Dopasowanie skrzydeł okien skrzynkowych i regulacja okuć	szt	21,00
1	740	PKZ 1912-01-02-09-00	Dopasowanie skrzydeł pojedynczych i regulacja okuć stolarka drzwiowa	szt	2,00
1	750	PKZ 1915-04-01-04-00	Zagruntowanie i podszpachlowanie stolarki	m ²	45,32
1	760	PKZ 1915-04-02-07-00	Malowanie stolarki olejno pierwszy raz	m ²	45,32
1	770	PKZ 1915-04-02-08-00	Malowanie stolarki olejno drugi raz	m ²	45,32
1	780	KNR 401-12-14-02-00	Zeskrobanie farby z elementów metalowych pełnych pow ponad 0,5 m ² - kratka metalowa	m ²	0,66
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1			$0,60*1,10$
1	790	KNR 401-12-12-08-00	Malowanie 2-krotnie farbą olejną krat i balustrad ozdobnych	m ²	0,66
1	800	PKZ 1915-06-01-01-00	Lakierowanie przygotowanej stolarki pierwszy raz	m ²	19,50
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1			$3,50*3,0+3,0*3,0$
1	810	PKZ 1915-06-01-03-00	Szlifowanie na mokro lakierowanej powierzchni	m ²	19,50
1	820	PKZ 1915-06-01-02-00	Lakierowanie przygotowanej stolarki drugi raz	m ²	19,50
1	830	KNR 401-01-08-09-00	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³	1,56
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1			$(30,91+6,15)*0,02+28,89*0,0001+55,20*0,06*0,12+2,40*0,60*0,025+0,380$
1	840	KNR 401-01-08-16-00	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km -krotność =5	m ³	1,56