

PRZEDMIAR ROBÓT 000-00-031

Nazwa robót: Roboty remontowe dachu-dachówka
Lokalizacja: Zielona Góra ul.Kazimierza Wielkiego 6
Zamawiający: ZGKiM ZWM Nr 2
Zielona Góra ul. Waryńskiego 1A

PRZEDMIAR 000-00-031

Strona 1

20-06-2010

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	SYKAL-NET ILOŚĆ
1		CPV 45453000-7: Roboty remontowe i renowacyjne			
1	10	KNR 401-05-08-02-00	Rozbiórki pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m ²	199,75
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	6,90*13,8+5,8*6,9+3,4*6,9+4,6*6,9+3,2*3,0*2-2,3*4,3*2/2		199,75
1	20	KNR 401-03-50-01-00	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³	1,41
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	0,7*2,1*0,8+0,38*0,77*0,8		1,41
1	30	KNR 202-01-22-01-03	Kominy wolnostojące wieloprzewodowe o przekroju przewodu 1/2x1/2 c z cegły klinkier pełnej kl. 350 na zaprawie cem-wapiennej M-4	m ³	1,41
1	40	KNR 202-09-23-01-00	Spoinowanie ścian zaprawa cementowa niebarwiona	m ²	6,43
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	(0,77+2,1)*2*0,8+(0,38+0,77)*2*0,8		6,43
1	50	KNR 401-04-30-05-00	Rozebranie ołacenia dachu odstęp lat ponad 24 cm	m ²	199,75
1	80	KNNR N009-07-03-06-00	Demontaż stojaka dachowego antenowego	szt	1,00
1	90	KNNR N009-07-03-01-00	Montaż stojaka dachowego antenowego z odzysku	szt	1,00
1	110	WKNR W202-06-06-02-00	Izolacja z folii polietylenowej pod dachówkę-analogia	m ²	219,27
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	199,75+0,2*6,9*2*2+35,0*0,2*2		219,27
1	120	KNR 202-04-10-04-10	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie co ponad 24 cm transport zurawiem	m ²	219,27
1	130	WKNR W401-04-43-01-00	Wyjęcie ościeżnic o powierzchni do 1 m ² ze ścian drewnianych-analogia demontaż okienek dachowych	szt	2,00
1	140	WKNR W202-10-15-01-00	Naświetla stałe o pow do 0,25 m ² fabrycznie wykończone	m ²	0,91
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1,3*0,7/2*2		0,91
1	150	WKNR W202-10-16-07-00	Wylaz dachowy fabrycznie wykończony	szt	2,00
1	160	KNR 401-06-27-04-00	Impregnacja 2-krotnie bali przez smarowanie preparatami solowymi	m ²	99,88
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	199,75*0,5		99,88
1	170	KNR 202-05-04-04-00	Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w koronkę na sucho	m ²	219,27
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Dachówka ceramiczna karpiówka DK 15,3*36 - szt. - 39,000szt./m2		
		2	Gąsiorzy dachowe ceramiczne GB1 36,5*22,4 - 0,20szt./m2		
		3	Dachówka wentylacyjna 0,12 szt./ m2		
		4	Dachówka krawędziowa wyrównawcza 0,48 szt./m2		
		5	Dachówka krawędziowa 0,48 szt./m2		
		6	Uchwyty gąsiorów 0,20 szt./m2		
		7	Taśma pod gąsiorzy 0,150 mb/m2		
1	180	WKNR W202-12-18-04-00	Montaż zabezpieczenia przeciwnieżnego z plotkiem - analogia	metr	27,60
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Plotek przeciwnieżny		27,60
			13,8+5,8+3,4+2,3+2,3		
1	190	KNR 401-04-16-02-00	Uzupełnienie łąw kominiarskich	metr	8,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Pomosty		8,00
			8,0		
1	200	KNR 401-04-20-01-00	Zastawy zabezpieczające na dachu z desek	metr	23,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Zastawy		23,00
			13,8+5,8+3,4		

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	SYKAL-NET ILOŚĆ
1	210	KNR 401-04-20-04-00	Daszki drewniane zabezpieczające	m ²	20,40
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Daszek drewniany nad wejściem do kl. sch.	3,4*3,0*2	20,40
1	220	KNR 401-05-35-08-00	Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku	m ²	9,09
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Obróbki kominów	(0,77+1,5)*2*0,5+(1,25+0,77)*2*0,5	4,29
		2	Kosze zlewowe	4,8*0,5*2	4,80
1	230	KNR 401-05-35-04-00	Rozebranie obróbek blacharskich rynien dachowych nie nadających się do użytku	metr	29,40
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Rynny	13,8+5,80+3,40+3,2*2	29,40
1	240	KNR 401-05-35-06-00	Rozebranie obróbek blacharskich rur spustowych nie nadających się do użytku	metr	20,50
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Rury spustowe	6,5*2+7,5	20,50
1	250	KNR 202-05-07-02-01	Różne obróbki z blachy cynkowej 0,60 mm szer ponad 25 cm	m ²	9,09
1	260	KNR 202-05-09-04-01	Rynny dachowe półokrągłe z blachy cynkowej 0,60 mm ø 15 cm	metr	30,20
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		29,4+0,2*4	30,20
1	270	KNR 202-05-11-02-01	Rury spustowe okrągłe z blachy cynkowej 0,60 mm ø 10 cm	metr	20,50
1	280	KNR 401-01-08-13-00	Wywóz gruzu i odpadów samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³	9,34
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Gruz, blacharka	(9,09+29,4+20,50)*0,015*1,2+219,27/0,3*0,038*0,05+219,27*0,025+1,41	9,34
1	290	KNR 401-01-08-16-00	Wywóz odpadów samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km-krotność=4	m ³	9,34
1	300	KNR 402-02-30-05-00	Demontaż rury żeliwnej kanalizacyjnej ø 150 mm na ścianach	metr	3,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		1,5*2	3,00
1	310	WKNR W215-02-07-04-00	Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę na ścianie murowanej w budynku mieszkalnym ø 160	metr	3,00
1	320	WKNR W215-02-22-03-00	Czyszczak kanalizacyjny z PCV na uszczelkę ø 160	szk	2,00
1	330	KNR 202-16-04-01-00	Rusztowania zewnętrzne rurowe wysokości do 10,0 m	m ²	124,20
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Rusztowanie zabezpieczające chodnik	13,8*9,0	124,20
1	340	RUSZ 48105	Czas pracy rusztowania	m-godz	110,66

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

Nazwa robót: Remont i kolorystyka elewacji kamienie Starówki Zielonogórskiej.
Lokalizacja: ul. Kazimierza Wielkiego 6 - remont elewacji budynku.
Zielona GóraZamawiający: Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszaniowej
Zarząd Wspólnot Mieszkańczych Nr 2
Zielona Góra ul. Waryńskiego 1A

PRZEDMIAR		Strona 1		10-12-2011			
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ		
1		CPV 45453000-7. Roboty remontowe i renowacyjne					
1	10	KNR	202-16-10-01-00 Rusztowania ramowe przyścienne wys do 10 m	m ²	445,98		
		Lp	Nazwa				
		1	Obliczenie ilości 13,48*7,55+2,22*7,77*2+6,65*10,15+12,05*10,05*2		445,98		
1	20	RUSZ	48100 Czas pracy rusztowania	m-godz	452,11		
Dz	Poz	Nazwa Pozycji		Ilość R-godz	Skład zespolu	Wsp. przeztoku	Ilość M-godz
1	50	Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się ...		5,55	3	0,84	2,201
1	60	Gzymsy i pasy elewacyjne szer do 25 cm z bl cynk 0,6 mm		47,76	3	0,84	18,954
1	70	Wykonanie spadków z zaprawy na gzymsach podokiennikach		4,37	3	0,84	1,736
1	80	Podokienniki szer 25-50 cm z bl cynk 0,6 mm		8,35	3	0,84	3,313
1	90	Demontaż i ponowny montaż reklam, anten itp.		16,00	3	0,84	6,349
1	100	Zabezpieczenie stolarki drzwiowej i okiennej folią		32,71	3	0,84	12,979
1	110	Demontaż wsporników instalacji uziemiającej na ścianie na innym podłożu		0,19	3	0,84	0,075
1	120	Demontaż przewodów uziemiających z linki o przekroju do 120 mm ² , ciąg ...		0,76	3	0,84	0,300
1	130	Przewody odgromowe pionów z prętów stalowych OC na wspornikach ob...		3,08	3	0,84	1,222
1	140	Rozebranie obróbek blacharskich rur spustowych nie nadających się do uż...		2,04	3	0,84	0,808
1	150	Rury spustowe okrągłe z bl cynk 0,6 mm ø 10 cm - materiał z odzysku		17,58	3	0,84	6,974
1	160	Dodatek za kolanko rury spust okrągłej z bl cynk 0,6 mm		2,00	3	0,84	0,794
1	170	Wykonanie i montaż uchwytu do rur spustowych		6,00	3	0,84	2,381
1	180	Rozebranie obróbek blacharskich rur spustowych nie nadających się do uż...		3,18	3	0,84	1,262
1	190	Rynny półokrągłe z bl cynk 0,6 mm ø 15 cm materiał z odzysku		23,12	3	0,84	9,175
1	200	Demontaż rury żelwnej kanalizacyjnej ø 150 mm na ścianach		1,02	3	0,84	0,405
1	230	Wykucie z muru wsporników, krątek wentyl.konców balustrad itp.		2,25	3	0,84	0,893
1	240	Demontaż rury wywiewnej blaszanej		1,12	3	0,84	0,444
1	260	Wykucie starych spoin murów gładkich z cegły pod wzmocnienie murów s...		13,05	3	0,84	5,179
1	270	Wsporniki ze stali okrągłej ramienne - wzmocnienie nadproży i gzymsów c ...		111,62	3	0,84	44,293
1	280	Spoinowanie murów gładkich z cegły - wypełnienie 2x spoin zaprawą		32,70	3	0,84	12,976
1	290	Przygotowanie podłoża tynków zewnętrznych przez oczyszczenie i zmycie ...		137,29	3	0,84	54,481
1	300	Odbicie tynku wapiennego i cementowo-wapiennego na ścianach i filarach...		102,81	3	0,84	40,799
1	310	Wykucie starych spoin murów gładkich z cegły		248,46	3	0,84	98,597
1	320	Tynk zewn cem-wap kat II ścian płaskich - uzupełnienie przyjęto 60% pow...		362,70	3	0,84	143,928
1	330	Odbicie tynku wapiennego i cementowo-wapiennego pasami szer do 30 c...		17,37	3	0,84	6,893
1	340	Tynk zewn cem-wap kat II ościeży szer do 30 cm		32,92	6	0,84	6,531
1	350	Bonie prostokątne (tasiemkowe) tynków zwykłych przyjęto 60%		8,18	3	0,84	3,246
1	360	Ręczne przygotowanie podłoża gruntowanie ścian		28,62	3	0,84	11,357
1	370	Tynk szpachlowy do renowacji fasad grubość szlachli 2 mm bez siatki zbr...		198,84	3	0,84	78,905
1	380	Dodatek za zwiększenie o 1 mm grubości tynku ręcznie - dodatek...		60,25	3	0,84	23,910
1	390	Zdjęcie farby emulsyjnej - listwy dekor proste 8-12 cm		92,23	3	0,84	36,600
1	400	Zdjęcie farby emulsyjnej - listwy profilowane 16-20 cm R*2		17,94	3	0,84	7,117
1	410	Zdjęcie farby emulsyjnej - listwy dekor śred złoż 20-25 cm R*2		128,17	3	0,84	50,863
1	420	Rozebranie nadproży z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej-pękniętyc...		3,87	3	0,84	1,535
1	430	Naprawa w ścianach z cegły pęknięć o głęb 1,5 c		29,50	2	0,84	17,560
1	440	Tynk zewn cem-wap kat II ościeży szer do 30 cm		4,36	3	0,84	1,730
1	450	Profile ciagnione zwykle szer do 25 cm - gzyms międzykondygnacyjny, po...		35,24	3	0,84	13,983
1	460	Profile ciagnione zwykle szer do 40 cm - gzyms wieńczący przyjęto 60%		54,85	3	0,84	21,766
1	470	Wykucie ręczne w cegle bruzd przewodów wtynkowych		8,75	3	0,84	3,474
1	480	Ułożenie przewodów elektrycznych w gotowych bruzdach		4,64	3	0,84	1,840
1	490	Zaprawianie bruzd szer do 50 mm		2,90	3	0,84	1,150
1	510	Oczyszczenie z rdzy elementów metalowych szczotkami		0,04	3	0,84	0,014
1	520	Malowanie minią elementów metalowych		0,02	3	0,84	0,006
1	530	Malowanie olejne elementów metalowych pierwszy raz		0,02	3	0,84	0,008

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1	540		Malowanie olejne elementów metalowych drugi raz	0,02 3 0,84	0,008
1	550		Ręczne przygotowanie podłoża grunt	1,47 3 0,84	0,585
1	560		Ręczne przygotowanie podłoża grunt	27,15 3 0,84	10,772
1	570		Malowanie elewacji podłoże słabo chłonnae farbą silikatową	95,25 2 0,84	56,696
1	580		Zagruntowanie 1-krotnie preparatem wzmacniającym	1,61 3 0,84	0,640
1	590		Tynk szpachlowy do renowacji fasad grubość sznachli 2 mm bez siatki zbr...	10,05 3 0,84	3,990
1	600		Dodatek za zwiększenie o 1 mm grubości tynku	2,03 3 0,84	0,806
1	610		Ręczne przygotowanie podłoża grunt	1,45 3 0,84	0,574
1	620		Malowanie elewacji podłoże słabo chłonnae farbą silikatową	5,08 3 0,84	2,015
1	630		Ługowanie starej farby olejnej pierwszy raz z stolarki okiennej i drzwiowej	28,07 3 0,84	11,140
1	640		Ługowanie starej farby olejnej drugi raz	28,07 3 0,84	11,140
1	650		Dopasowanie skrzydeł pojedynczych i regulacja okuć okien skrzynkowych	36,54 3 0,84	14,500
1	660		Dopasowanie skrzydeł pojedynczych i regulacja okuć stolarki drzwiowej	3,78 3 0,84	1,500
1	670		Zagruntowanie i podszpachlowanie stolarki	6,32 3 0,84	2,506
1	680		Szklenie ram drewn szkło ornam 3-4 mm pow od 0,5 m² na kit (przyjęto 5...	2,81 3 0,84	1,116
1	690		Uzupełnienie okiowania szyb ponad 0,5 m² kitem pokostowym	0,83 3 0,84	0,328
1	700		Malowanie stolarki olejno pierwszy raz	7,75 3 0,84	3,075
1	710		Malowanie stolarki olejno drugi raz	7,75 3 0,84	3,075
1	720		Zeskrobanie farby z elementów metalowych pełnych pow ponad 0,5 m²-kr...	0,95 3 0,84	0,377
1	730		Malowanie 2-krotnie farbą olejną krat i balustrad ozdobnych	5,39 3 0,84	2,137
1	740		Lakierowanie przygotowanej stolarki pierwszy raz	2,50 3 0,84	0,992
1	750		Szlifowanie na mokro lakierowanej powierzchni	3,89 3 0,84	1,543
1	760		Lakierowanie przygotowanej stolarki drugi raz	1,85 3 0,84	0,735
1	770		Rozebranie pokrycia z dachówki karpiołki podwójnej - gzyms międzykon...	2,37 3 0,84	0,940
1	780		Tynk zewn cem-wap kat II ościeży szer do 15 cm gzymsu międzykondygn...	13,54 3 0,84	5,371
1	790		Ręczne przygotowanie podłoża grunt	0,24 3 0,84	0,096
1	800		Naprawa stopni schodowych - większe uszkodzenia do 0,2 m² - próg przy ...	1,58 3 0,84	0,627
1	810		Wyłożenie murów ogniowych dachówką karpiołką podwójnie	19,99 3 0,84	7,933
			Suma (czas pracy rusztowania na jedn. 100 m²) :		904,223
			Wielkość rusztowania :	100 m²	0,500
1	30	KNR 202-16-21-03-00	Daszki ochronne drewniane pokryte płytami pilśniowymi i folią polietylenową	m²	7,20
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	1,2*2,0*3		7,20
1	40	KNR 202-16-22-01-10	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m²	445,98
1	50	KNR 401-05-35-08-00	Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku - gzymsy i podokienniki	m²	18,49
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	Gzyms międzykondygnacyjny	0,25*13,48*2+0,25*10,02*3+0,25*5,60	15,66
		2	Podokienniki	0,30*1,10*3+0,30*0,65+0,30*1,0*4+0,30*0,50*3	2,84
1	60	PKZ 1923-01-05-03-00	Gzymsy i pasy elewacyjne szer do 25 cm z bl cynk 0,6 mm	m²	15,66
1	70	PKZ 1908-01-23-05-00	Wykonanie spadków z zaprawy na gzymsach podokiennikach	m²	2,84
1	80	PKZ 1923-01-05-07-00	Podokienniki szer 25-50 cm z bl cynk 0,6 mm	m²	2,84
1	90	Kalk. indywidualna	Demontaż i ponowny montaż reklam, anten itp.	kmpł	8,00
1	100	PKZ 1908-01-23-08-00	Zabezpieczenie stolarki drzwiowej i okiennej folią	m²	47,40
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	1,03*2,49*3+1,03*2,82*2+1,03*1,85*5+0,97*1,85*4+85*1,35*2+0,45*0,55*2+0,5*0,75*3+1,05*1,7+0,4*0,6+0,93*1,45*2+0,93*1,89+1,06*2,05+1,05*1,66+0,3*0,4*2+1,2*2,2		47,40
1	110	KNR 403-11-37-04-00	Demontaż wsporników instalacji uziemiającej na ścianie na innym podłożu	szk	2,00
1	120	KNR 403-11-39-09-00	Demontaż przewodów uziemiających z linki o przekroju do 120 mm², ciąg pionowy na ścianie	metr	8,00
1	130	KNNR N005-06-01-03-01	Przewody odgromowe pionow z prętów stalowych OC na wspornikach obsadzanych	metr	8,00
1	140	KNR 401-05-35-06-00	Rozebranie obróbek blacharskich rur spustowych nie nadających się do użytku	metr	18,50
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	(7,30-1,70)*2+7,30		18,50
1	150	PKZ 1923-01-04-01-00	Rury spustowe okrągłe z bl cynk 0,6 mm ø 10 cm - materiał z odzysku	metr	18,50
1	160	PKZ 1923-01-04-04-00	Dodatek za kolanko rury spust okrągłej z bl cynk 0,6 mm	szk	2,00
1	170	PKZ 1923-01-04-13-00	Wykonanie i montaż uchwyty do rur spustowych	szk	10,00
1	180	KNR 401-05-35-06-00	Rozebranie obróbek blacharskich rur spustowych nie nadających się do użytku	metr	28,90
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	13,80+2,80*2+5,90+3,60		28,90
1	190	PKZ 1923-01-03-02-00	Rynny półokrągłe z bl cynk 0,6 mm ø 15 cm materiał z odzysku	metr	28,90

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1	200	KNR 402-02-30-05-00	Demontaż rury żeliwnej kanalizacyjnej ø 150 mm na ścianach	metr	3,40
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1			1,70*2
1	210	KNR 215-02-05-04-00	Rurociąg PCW na ścianach na wcisk ø 110	metr	3,40
1	220	KNR 215-02-17-02-00	Czyszczałka kanalizacyjny PCW na wcisk ø 110	szk	2,00
1	230	PKZ 1904-09-05-20-00	Wykucie z muru wsporników,kratek wentyl,konców balustrad itp.	szk	15,00
1	240	KNR 402-02-34-11-00	Demontaż rury wywiewnej blaszanej	szk	4,00
1	250	KNR 215-02-09-06-00	Rura wywiewna z blachy stalowej ø 100 - montaż	szk	4,00
1	260	PKZ 1908-01-21-13-00	Wykucie starych spoin murów gładkich z cegły pod wzmacnienie murów systemem	m ²	15,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1			1,0*15
1	270	KNR 202-12-18-03-00	Wsporniki ze stali okrągłej ramienne - wzmacnienie nadproży i gzymsów systemem	szk	120,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1			4*2*15
1	280	PKZ 1908-01-21-07-00	Spoinowanie murów gładkich z cegły - wypełnienie 2x spoin zaprawą HeliBond (R,M,S*2)	m ²	15,00
1	290	KNR 202-26-08-01-50	Przygotowanie podłoża tynków zewnętrznych przez oczyszczenie i zmycie z zastosowaniem środka do czyszczenia elewacji (zużycie 0,3 kg/m ²)z zastosowaniem tablicy 0016 współczynnik * 1,2 za ozdoby	m ²	502,12
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Szczyt południowy		$((10,02*7,28+10,02*4,80/2+2,22*7,77)-(0,97*1,90*2*2+0,85*1,45*2+0,35*0,55*2+1,2*2,2*2))*1,2$
		2	Szczyt południowy-ościeża		$((0,97+1,9*2)*4*0,18+(0,85+1,45*2)*2*0,18+(0,35+0,55*2)*2*0,18+(1,2+2,2*2)*0,31)$
		3	Szczyt północny		$((10,02*7,28+10,02*4,8/2+2,22*7,77)-(0,8*1,35+0,5*0,6+0,5*0,7*2))*1,20$
		4	Szczyt północny - ościeża		$(0,8+1,35*2+0,5+0,6*2+0,5*2+0,7*2*2)*0,18$
		5	Ściana frontowa zachodnia		$((13,48*7,28)-(1,03*2,49*3+1,03*2,82*2+1,03*1,8*5))*1,20$
		6	Ściana frontowa zachodnia-ościeża		$(1,03+2,82*2)*2*0,38+(1,03+2,49*2)*3*0,18+(1,03+1,8*2)*5*0,18$
		7	Ściana wschodnia		$((5,70*7,77+4,25*7,91+3,53*7,77+4,25*2,24/2)-(1,05*1,7+1,06*1,66+1,06*2,0+0,93*1,45*2+0,93*1,89+0,6*0,4+0,78*1,28))*1,2$
		8	Ściana wschodnia-ościeża		$((1,05+1,7*2)+(1,06+1,66*2)+(1,06+2,05*2)+(0,93+1,45*2)*2+(0,93+1,89*2)+(0,6+0,4*2))*0,18$
		9	Filary - wejście na podwórk		$1,4*2,3+0,95*2,3*2+0,7*2,3*2$
1	300	KNNR N003-06-01-01-00	Odbicie tynku wapiennego i cementowo-wapiennego na ścianach i filarach (przyjęto 60% tynków)	m ²	285,59
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1			$(121,66+134,6+90,43+118,48+10,81)*0,60$
1	310	PKZ 1908-01-21-13-00	Wykucie starych spoin murów gładkich z cegły	m ²	285,59
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1			$(121,66+134,60+90,43+118,48+10,81)*0,6$
1	320	PKZ 1908-01-06-01-00	Tynk zewn cem-wap kat II ścian płaskich - uzupełnienie przyjęto 60% pow. ścian	m ²	285,59
1	330	KNNR N003-06-01-03-00	Odbicie tynku wapiennego i cementowo-wapiennego pasami szer do 30 cm ościeży(przyjęto 60 % pow.ościeży)	metr	75,52
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1			$((0,97+1,9*2)*4+(0,85+1,45*2)*2+(0,35+0,55*2)*2+(1,2+2,2*2))*0,60$
		2			$((0,8+1,35*2)+(0,6*2+0,5*2)+(0,7*2*2))*0,60$
		3			$((1,03+2,82*2)*2+(1,03+2,49*2)*3+(1,03+1,8*2)*5)*0,60$
		4			$((1,05+1,7*2)+(1,06+1,66*2)+(1,06+2,05*2)+(0,93+1,45*2)*2+(0,93+1,89*2)+(0,6+0,4*2))*0,6$
1	340	PKZ 1908-01-06-07-00	Tynk zewn cem-wap kat II ościeży szer do 30 cm	m ²	15,10
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1			75,52*0,20
1	350	PKZ 1908-01-20-01-00	Bonie prostokątne (tasiemkowe) tynków zwykłych przyjęto 60%	metr	38,95
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1			$(10,02+8,5+8,0+6,8*2*2+5,0*2+1,2)*0,60$
1	360	KNR 242-01-05-01-00	Ręczne przygotowanie podłoża ąrtutowanie ścian	m ²	502,12
1	370	KNR 242-06-03-01-01	Tynk szpachlowy do renowacji fasad grubość szpachli 2 mm bez siatki zbrojeniowej	m ²	502,12

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	380	KNR 242-06-03-03-01	Dodatek za zwiększenie o 1 mm grubości tynku pogrubienie o 1,5 mm	dodatek za m ²	502,12
1	390	PKZ 1909-09-01-09-03	Zdjęcie farby emulsyjnej - listwy dekor proste 8-12 cm	metr	85,40
		Lp 1 Nazwa	Obliczenie ilości (1,05*2+2,0*2)*2*7		85,40
1	400	PKZ 1909-09-01-05-03	Zdjęcie farby emulsyjnej - listwy profilowane 16-20 cm R*2	metr	9,54
		Lp 1 Nazwa	Obliczenie ilości (13,80+10,05)*0,40		9,54
1	410	PKZ 1909-09-01-18-03	Zdjęcie farby emulsyjnej - listwy dekor śred złożeń 20-25 cm R*2	metr	24,84
		Lp 1 Nazwa	Obliczenie ilości ((10,05+13,80)*2+7,20*2)*0,40		24,84
1	420	KNR 401-03-49-03-00	Rozebranie nadproży z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej-pękniętych gzymsów i nadproży okien	m ³	0,38
		Lp 1 Nazwa	Obliczenie ilości 0,25*0,50*0,30*10		0,38
1	430	PKZ 1904-02-07-03-00	Naprawa w ścianach z cegły pęknięć o głęb 1,5 c	metr	5,00
		Lp 1 Nazwa	Obliczenie ilości 0,50*10		5,00
1	440	PKZ 1908-01-06-07-00	Tynk zewn cem-wap kat II ościeży szer do 30 cm	m ²	2,00
		Lp 1 Nazwa	Obliczenie ilości 5,0*0,40		2,00
1	450	PKZ 1908-01-14-04-00	Profile ciągnięte zwykłe szer do 25 cm - gzyms międzykondygnacyjny, podokienny przyjęto 60%	metr	33,56
		Lp 1 Nazwa	Obliczenie ilości (13,48*2+10,02+5,40+1,50*4+1,45*3+1,60*2)*0,60		33,56
1	460	PKZ 1908-01-14-07-00	Profile ciągnięte zwykłe szer do 40 cm - gzyms wieńczący przyjęto 60%	metr	38,09
		Lp 1 Nazwa	Obliczenie ilości (13,70+2,80*2+10,50+7,0*2+5,70+3,53+4,25+3,10*2)*0,60		38,09
1	470	KNR 403-10-01-05-00	Wykucie ręczne w cegle bruzd przewodów wtykowych	metr	55,20
		Lp 1 Nazwa	Obliczenie ilości (16,0+1,2*2)*3		55,20
1	480	KNNR N005-02-05-03-06	Ułożenie przewodów elektrycznych w gotowych bruzdach	metr	55,20
1	490	KNNR N005-12-08-02-00	Zaprawianie bruzd szer do 50 mm	metr	55,20
1	500	KNNR N005-12-08-05-00	Przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³	0,14
		Lp 1 Nazwa	Obliczenie ilości 55,20*0,05*0,05		0,14
1	510	PKZ 1915-05-01-01-00	Oczyszczenie z rdzy elementów metalowych szczotkami	m ²	0,06
		Lp 1 Nazwa	Obliczenie ilości 0,20*0,30		0,06
1	520	PKZ 1915-05-01-02-00	Malowanie minią elementów metalowych	m ²	0,06
1	530	PKZ 1915-05-01-03-00	Malowanie olejne elementów metalowych pierwszy raz	m ²	0,06
1	540	PKZ 1915-05-01-04-00	Malowanie olejne elementów metalowych drugi raz	m ²	0,06
1	550	KNR 242-01-05-01-01	Ręczne przygotowanie podłoża grunt - cokół (zużycie 0,15dc ³ /m ²)	m ²	25,87
		Lp 1 Nazwa	Obliczenie ilości (13,48-1,1-1,0)*0,65+10,02*(0,7+0,5)/2+10,02*(0,4+0,65)/2+5,7*0,6+4,25*0,6+(2,22*2-0,78-1,2)*0,5		25,87
1	560	KNR 242-01-05-01-00	Ręczne przygotowanie podłoża grunt	m ²	476,25
		Lp 1 Nazwa	Obliczenie ilości 502,12-25,87		476,25
1	570	KNR 241-06-01-01-00	Malowanie elewacji podłoże słabo chłonące farbą silikatową	m ²	476,25
1	580	KNR 202-26-11-02-60	Zagruntowanie 1-krotnie preparatem wzmacniającym wieńczący	- gzyms m ²	25,39
		Lp 1 Nazwa	Obliczenie ilości 63,48*0,40		25,39
1	590	KNR 242-06-03-01-01	Tynk szpachlowy do renowacji fasad grubość szpachli 2 mm bez siatki zbrojeniowej ręcznie (zużycie 1kg/1m ² /1mm grubości)	m ²	25,39

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	SYKAL-NET ILOŚĆ
1	600	KNR 242-06-03-03-01	Dodatek za zwiększenie o 1 mm grubości tynku	m ²	25,39
1	610	KNR 242-01-05-01-00	Ręczne przygotowanie podłoża grunt	m ²	25,39
1	620	KNR 241-06-01-01-00	Malowanie elewacji podłoże słabo chłonna farbą silikonową	m ²	25,39
1	630	PKZ 1915-04-01-01-00	Lugowanie starej farby olejnej pierwszy raz z stolarki okiennej i drzwiowej	m ²	35,09
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	Stolarka okienna	$1,03*1,8*5+0,97*1,90*2+0,97*1,8*2+0,85*1,45*2+0,35*0,55*2+0,93*1,45*2+0,93*1,89+0,5*0,7*2+0,5*0,6+0,8*1,35$		25,83
	2	Stolarka drzwiowa	$1,20*2,20*2,75+0,78*1,28*2$		9,26
1	640	PKZ 1915-04-01-02-00	Lugowanie starej farby olejnej drugi raz	m ²	35,09
1	650	PKZ 1912-01-02-09-00	Dopasowanie skrzydeł pojedynczych i regulacja okuć okien skrzynkowych	szt	29,00
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		$5*2+6*2+2+5$		29,00
1	660	PKZ 1912-01-02-09-00	Dopasowanie skrzydeł pojedynczych i regulacja okuć stolarki drzwiowej	szt	3,00
1	670	PKZ 1915-04-01-04-00	Zagruntowanie i podszpachlowanie stolarki	m ²	35,09
1	680	PKZ 1914-01-01-06-00	Szklenie ram drewn szkleł ornament 3-4 mm pow od 0,5 m ² na kit (przyjęto 50% pow. szyb kl. sch.)	m ²	2,58
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		$(0,93*1,45*2+0,93*1,89+0,50*0,70*2)*0,50$		2,58
1	690	PKZ 1914-04-02-03-00	Uzupełnienie okitowania szyb ponad 0,5 m ² kitem pokostowym	m ²	2,58
1	700	PKZ 1915-04-02-07-00	Malowanie stolarki olejno pierwszy raz	m ²	25,83
1	710	PKZ 1915-04-02-08-00	Malowanie stolarki olejno drugi raz	m ²	25,83
1	720	KNR 401-12-14-02-00	Zeskrobanie farby z elementów metalowych pełnych pow ponad 0,5 m ² -krat metal.	m ²	3,52
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		$0,93*1,45+1,06*2,05$		3,52
1	730	KNR 401-12-12-08-00	Malowanie 2-krotnie farbą olejną krat i balustrad ozdobnych	m ²	3,52
1	740	PKZ 1915-06-01-01-00	Lakierowanie przygotowanej stolarki pierwszy raz	m ²	9,26
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		$1,20*2,20*2,75+0,78*1,28*2$		9,26
1	750	PKZ 1915-06-01-03-00	Szlifowanie na mokro lakierowanej powierzchni	m ²	9,26
1	760	PKZ 1915-06-01-02-00	Lakierowanie przygotowanej stolarki drugi raz	m ²	9,26
1	770	PKZ 1906-04-01-01-00	Rozebranie pokrycia z dachówki karpiołki podwójnej - gzyms międzykondygnacyjny	m ²	4,23
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		$(13,50+10,02)*0,18$		4,23
1	780	PKZ 1908-01-06-04-00	Tynk zewn cem-wap kat II ościeży szer do 15 cm gzymsu międzykondygnacyjnego	m ²	4,23
1	790	KNR 242-01-05-01-00	Ręczne przygotowanie podłoża grunt	m ²	4,23
1	800	KNR 401-02-05-08-00	Naprawa stopni schodowych - większe uszkodzenia do 0,2 m ² - próg przy drzwiach wejściowych	szt	1,00
1	810	PKZ 1906-02-01-29-00	Wyłożenie murów ogniowych dachówką karpiołką podwójnie	metr	23,52
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		$13,5+10,02$		23,52
1	820	KNR 401-01-08-09-00	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³	8,30
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		$(261,87+34,81*0,20+78,56)*0,02+8,16*0,0001+10*0,24*0,12*0,20+0,60*0,12+(12,0+37,0)*0,025$		8,30
1	830	KNR 401-01-08-16-00	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km -krotność =5	m ³	8,30