

002-08-034 : PRZEDMIAR ROBÓT

Remont i kolorystyka elewacji kamienic Starówki Zielonogórskiej.
ul. Bankowa 4

Poz	Symbol	Nazwa	Jedn	Ilość
DZIAŁ 1				
CPV 45453000-7: Roboty remontowe i renowacyjne				
10.	KNR 202-16-10-02-00	Rusztowania ramowe przyścienne wys do 16 m	m2	655,276
	1) Ściana wschodnia	(5,45+5,44)*8,85+6,01*14,0+2,22*2*3,60+2,50*5,20		209,501
	2) Ściana północna	13,80*13,30+3,20*5,20*2+4,80*2,20		227,380
	3) Ściana zachodnia	17,60*9,30+5,50*1,20		170,280
	4) Ściana południowa	2,0*4,50+3,40*7,60+1,50*8,85		48,115
20.	RUSZ 48100	Czas pracy rusztowania	m-godz	452,210
30.	KNR 401-04-20-03-00	Pomosty drewniane pochylę na dachu	m2	13,000
	1) Strona południowa	1,0*8,70		8,700
	2) Strona zachodnia	1,0*4,30		4,300
40.	KNR 202-16-21-03-00	Daszki ochronne drewniane pokryte płytami pilśniowymi i folią polietylenową	m2	7,200
	1)	1,2*3,0*2		7,200
50.	KNR 202-16-22-01-10	Ostony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	655,280
60.	Kalkulacja indyw.	Demontaż i ponowny montaż, anten itp.	kmpl	6,000
70.	KNR 401-05-35-05-00	Rozebranie obróbek blacharskich rur spustowych nadających się do użytku	metr	32,500
	1)	9,0+1,5+1,5+8+3+8++1,5		32,500
80.	PKZ 1923-01-04-01-00	Rury spustowe okrągłe z bl cynk 0,6 mm fi 10 cm - materiał z odzysku	metr	35,500
90.	KNR 402-02-30-08-00	Demontaż rury z PCW fi 75-110 mm na ścianach do ponownego wbudowania	metr	10,300
	1)	3,30+2,0+5,0		10,300
100.	KNR 202-05-50-03-00	Rury spustowe okrągłe z PCW fi 100 - montaż z odzysku	metr	2,000
110.	KNR 202-05-50-02-00	Rury spustowe okrągłe z PCW fi 80 - montaż z odzysku	metr	8,300
120.	KNR 402-02-34-11-00	Demontaż rury wywiewnej blaszanej	szt	4,000
130.	KNR 215-02-09-06-00	Rura wywiewna z blachy stalowej fi 100 - materiał z odzysku	szt	4,000
140.	KNR 401-05-35-08-00	Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku ,	m2	11,150
	1) Podokienniki	0,25*(1,20*4+1,0*3+1,0*7+1,60*5+1,1*2+0,65*3+0,85+1,0*2+2,80+2,2+1,2*4+1,0*5)		11,150
150.	PKZ 1908-01-23-05-00	Wykonanie spadków z zaprawy na podokiennikach	m2	11,150
160.	KNR 202-05-07-02-01	Różne obróbki z blachy cynkowej 0,60 mm szer ponad 25 cm - podokienniki	m2	11,150
170.	PKZ 1908-01-23-08-00	Zabezpieczenie stolarki drzwiowej i okiennej folią	m2	77,357
	1) Strona wschodnia	1,13*2,16*4+0,90*2,16*5+0,88*1,34*5+0,87*0,90*2+0,90*0,90+1,42*3,23		32,342
	2) Strona północna	0,83*1,34*2+1,30*1,34+1,0*1,75*2+1,47*2,20*2+1,47*1,47*2		18,256
	3) Strona zachodnia	0,55*1,70*3+0,75*1,45*2+1,0*2,9+0,90*0,85+2,70*2,20+1,39*0,84+1,10*2,20*3+0,90*0,84*4+		26,759
180.	PKZ 1904-09-05-20-00	Wykucie z muru wsporników,kratek wentyl,konców balustrad itp.	szt	20,000
190.	KNR 202-26-08-01-50	Przygotowanie podłoża tynków zewnętrznych i ściany z cegły licówki przez oczyszczenie i zmycie z zastosowaniem środka do czyszczenia elewacji Baunit FassadenReiniger (zużycie 0,3 kg/m2)z zastosowaniem tablicy 0016	m2	614,209
	1) Ściana frontowa	(9,30*5,45*2+6,01*13,80+1,53*9,30*2-1,13*2,16*4-0,90*2,16*5-0,88*1,34*2-0,87*1,37*3-		204,361
	2) Ściana frontowa-ościeża	((1,13+2,16*2)*4+(0,90+2,16*2)*5+(0,88+1,34*2)*2+(0,87+1,37*2)*3+(0,87+0,90*2)*2)*0,15		10,679
	3) Ściana północna	(13,80*9,30+13,80*6,50+2+1,80*9,30*2-2,20*1,84-1,42*3,23-1,47*2,20*2-1,47*1,47*2-		197,757
	4) Ściana północna-	((1,47+2,20*2)*2+(1,47+1,47*2)*2+(1,0+1,75*2)*2+(1,30+1,34*2)+(0,83+1,34*2))*0,15+1,42*3,		10,133
	5) Ściana zachodnia	(9,30*17,60+1,10*5,80+0,50*1,50*4*4-6,30*6,30-0,55*1,70*3-1,0*2,90-0,75*1,45*2-0,90*0,85-		115,687
	6) Ściana zachodnia-ościeża	(0,55+1,70*2)*3+(1,0+2,90*2+(0,75+1,45*2)*2+(0,90+0,85*2)+(2,70+2,20*2)+(1,30+0,84*2)+(1,		20,273
	7) Ściana południowa	8,85*3,40+8,70*2,50+8,70*0,40		55,320
200.	PKZ 1908-02-01-07-00	Odbicie tynków cem-wap o pow ponad 5 m2(przyjęto całość tynków ściany frontowej- oprócz ścian wykusza i 30% pow. z pozostałych ścian)	m2	136,506
	1) Elewacja frontowa(oprócz	(1,84+1,53+0,90+5,44)*5,80-(1,13*2,16*2+0,88*1,34*2)		49,078

2) Elewacja północna	(13,80*6,50/2+0,50*6,30+5,47*5,50+3,49*3,20+2,17*5,22*2+0,72*5,4-1,47*2,20*2-1,0*1,75*2-	26,849
3) Elewacja zachodnia	(9,30*17,60+1,10*5,80+0,50*1,50*4*4-6,30*6,30-0,55*1,70*3-1,0*2,90-0,75*1,45*2-0,9*0,85-	38,994
4) Elewacja południowa	(8,85*3,40+8,70*2,50+8,70*0,40)*0,30	16,596
5) Elewacja frontowa	((2,37+1,70*2)*5,57-(1,70+2,37)*1,86-0,90*2,56*3-0,75*1,37)*0,30	4,989
210. PKZ 1904-02-09-02-00	Naprawa powierzchni murów - wykucie i wymiana 3 cegieł	szt 25,000
220. KNR 401-02-05-08-00	Naprawa stopni schodowych - większe uszkodzenia do 0,2 m2	szt 10,000
230. PKZ 1908-01-21-07-00	Spoinowanie murów gładkich z cegły-uzupełnienie (przyjęto 100% ścian ceglanych)	m2 263,086
1)	((9,30*5,45*2+6,0*12,25+1,53*9,30*2+13,80*2,13+7,60*5,0+1,80*2,13+0,18*2,13-(6,0-	263,086
240. KNR 240-02-02-09-00	Impregnacja jednokrotna podłóży zewnętrznych - cegły środkiem gruntującym w systemie Baumit	m2 263,090
250. PKZ 1908-01-06-01-00	Tynk zewn cem-wap kat II ścian płaskich - uzupełnienie na ścianie wykusza	m2 4,990
260. PKZ 1908-01-02-02-00	Uzupełnienie tynków zewn szlach nakrap ścian do 5 m2	m2 82,440
1)	26,85+38,99+16,60	82,440
270. KNNR N003-06-01-03-00	Odbicie tynku wapiennego i cementowo-wapiennego pasami szer do 30 cm ościeży(przyjęto 30 % pow.ościeży)	metr 46,110
1)	((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)*0,3	46,110
280. PKZ 1908-01-06-04-00	Tynk zewn cem-wap kat II ościeży szer do 15 cm	m2 6,917
1)	46,11*0,15	6,917
290. KNR 242-06-03-01-01	Tynk szpachlowy do renowacji fasad grubość szpachli 2 mm bez siatki zbrojeniowej BAUMIT RenovierSpachtel W ręcznie (zużycie 1 kg/1mm grubości)- tynk wykusza ściany frontowej	m2 20,568
1)	(2,37+1,70*2)*5,57-(2,37+1,70)*1,86-0,9*2,16*3-	20,568
300. KNR 242-06-03-03-01	Dodatek za zwiększenie o 1 mm grubości tynku BAUMIT RenovierSpachtel W ręcznie - dodatek za pogrubienie o 1,5 mm	m2 20,570
310. PKZ 1909-01-03-01-04	Model dług 0,5 m listwy dekora śred złożonej wys do 16 cm	szt 2,000
320. PKZ 1909-09-01-16-03	Zdjęcie farby emulsyjnej - listwy dekor śred złoż 12-16 cm	metr 15,660
1)	(0,9+2,16*2)*3	15,660
330. PKZ 1909-01-02-01-04	Model dług 0,5 m listwy dekoracyjnej prostej wys do 16 cm	szt 2,000
340. PKZ 1909-09-01-10-03	Zdjęcie farby emulsyjnej - listwy dekor proste 12-16 cm	metr 10,280
1)	1,47+2,20*2+1,47*3	10,280
350. PKZ 1909-01-04-01-05	Model dług 0,5 m listwy dekoracyjnej złożonej wys do 20 cm	szt 2,000
360. PKZ 1909-09-01-18-03	Zdjęcie farby emulsyjnej - listwy dekor śred złoż 20-25 cm	metr 17,280
1)	2,16*2*4	17,280
370. PKZ 1909-01-02-01-05	Model dług 0,5 m listwy dekoracyjnej prostej wys do 40 cm	szt 3,000
380. PKZ 1909-09-01-24-03	Zdjęcie farby emulsyjnej - listwy dekor złożone 20-25 cm	metr 14,880
1)	1,13*2+0,90*2+3,23*2+1,42+1,47*2	14,880
390. PKZ 1909-04-03-01-04	Model - rozetki okrągłe złożone fi do 48 cm R*2	szt 2,000
400. PKZ 1909-09-04-12-03	Zdjęcie farby emulsyjnej - rozetki okrąg złożone fi 50 cm R*2	szt 2,000
410. PKZ 1909-06-03-01-02	Model - kartusze złożone o pow do 0,50 m2	szt 1,000
420. PKZ 1909-06-03-04-02	Odlew gipsowy - kartusze złożone o pow do 0,50 m2	szt 1,000
430. PKZ 1909-06-03-07-02	Montaż - kartuszy złożonych o pow do 0,50 m2 gipsowych	szt 1,000
440. PKZ 1909-09-06-11-03	Zdjęcie farby emulsyjnej - kartusze złoż pow 0,5-0,75 m2	szt 2,000
450. PKZ 1909-02-01-01-02	Model dług 0,5 m fryzu dekorac śred złożonego wys do 50 cm R*2	szt 2,000
460. PKZ 1909-09-02-02-03	Zdjęcie farby emulsyjnej - fryzy dekor śred złoż 20-25 cm R*2	metr 8,770
1)	1,7*2+2,37+3,0	8,770
470. PKZ 1909-08-05-01-03	Model - maskarony ozdobne wys do 60 cm	szt 1,000
480. PKZ 1909-09-08-16-03	Zdjęcie farby emulsyjnej - maskarony ozdobne 40-60 cm	szt 1,000
490. Kalk.indywid.	Wypełnienie ubytków w sztukaterii, prace konserwatorskie przy odtworzeniu detali	szt 5,000
1)	2+2+1	5,000
500. Kalk. indywid.	Wypełnienie ubytków sztukaterii prace konserwatorskie przy uzupełnieniu listew, fryzów, gzymsów ozdobnych.	metr 23,650
1)	14,88+8,77	23,650
510. KNR 242-01-05-01-01	Ręczne przygotowanie podłoża grunt FAST GRUNT SIL	m2 42,437
1)	0,80*(17,60+0,40*4*4+3,40)+(2,37+1,70*2)*5,57-(1,7+2,37)*1,86-0,9*2,56*3-	42,437
520. KNR 242-01-05-01-00	Ręczne przygotowanie podłoża grunt FAST GRUNT M (zużycie 0,1 dcm3/m2)	m2 308,690
1)	614,21-38,55-263,08-3,89	308,690

530. KNR 241-06-01-01-00	Malowanie elewacji podłóże słabo chłonna farbą silikonową	m2	351,130
1)	614,21-263,08		351,130
540. PKZ 1915-04-01-01-00	Ługowanie starej farby olejnej pierwszy raz z stolarki okiennej i drzwiowej, werandy drewnianej	m2	128,691
1) Ściana frontowa	1,13*2,16*4+0,90*2,16*5+0,87*0,90*2+0,75*1,40*2+0,87*1,37+0,88*1,34*2		26,700
2) Ściana północna	1,47*2,20*2+1,47*1,47*2+1,0*1,75*2+1,30*1,34+0,83*1,34+0,90*0,95		17,999
3) Ściana zachodnia	0,55*1,70*3+0,90*0,85*0,90*1,30+0,75*1,45+2,70*2,20+1,39*0,85+1,10*2,20*3+0,90*0,84*4+		83,993
550. PKZ 1915-04-01-02-00	Ługowanie starej farby olejnej drugi raz	m2	128,690
560. PKZ 1912-01-04-12-00	Wstawienie w elem stolarki fleków o pow do 5,0 dm2	szt	40,000
570. PKZ 1915-04-01-04-00	Zagruntowanie i podszpachlowanie stolarki	m2	128,690
580. PKZ 1915-04-01-05-00	Wyszpachlowanie i szlifowanie stolarki pierwszy raz	m2	128,690
590. PKZ 1915-04-01-06-00	Wyszpachlowanie i szlifowanie stolarki drugi raz	m2	128,690
600. PKZ 1914-01-03-05-00	Szklenie ram zespol szkło płask 2-3 mm od 0,5 m2 na kit	m2	8,549
1)	2,70*2,20+0,75*1,45+0,90*0,84+0,90*0,85		8,549
610. PKZ 1912-01-02-09-00	Dopasowanie skrzydeł pojedynczych i regulacja okuć okien i drzwi	szt	96,000
1)	19*2+20*2+9*2		96,000
620. PKZ 1915-04-02-07-00	Malowanie stolarki olejno pierwszy raz	m2	118,093
1)	105,48+1,42*3,23*2,75		118,093
630. PKZ 1915-04-02-08-00	Malowanie stolarki olejno drugi raz	m2	118,090
640. PKZ 1915-04-01-03-00	Oczyszczenie belek okapu i muru pruskiego pod nowe malowanie	m2	29,890
650. PKZ 1915-04-01-04-00	Zagruntowanie i podszpachlowanie belek okapu i muru pruskiego,	m2	29,888
1) Ściana frontowa	(6,0+3,0+4,0*2*3+1,20*2*2+1,70*2)*0,15		6,180
2) Ściana północna	(9,0*2*3+3,35+6,2*2+3,30+6,20*3+4,50+2,0)*0,15		14,723
3) Ściana zachodnia	(5,30*4+3,30*2*3+2,20*3+5,30+0,90*2+1,4*2+1,2*2)*0,15		8,985
660. PKZ 1915-04-02-10-00	Malowanie podłóg ścianek listew szer od 15 cm pierwszy raz - belek okapu i muru pruskiego	m2	29,890
670. PKZ 1915-04-02-11-00	Malowanie podłóg ścianek listew szer od 15 cm drugi raz	m2	29,890
680. PKZ 1915-05-01-01-00	Oczyszczenie z rdzy elementów metalowych szczotkami - szafki, kraty i balustrady	m2	28,191
1) Balustrady	(1,70*2+2,37)*0,50+4,20*0,80+3,0*0,85*2+1,0*3,0*2		17,345
2) Kraty	0,87*0,90*2+0,90*0,95+1,30*1,34+0,83*1,34+0,90*0,85+1,39*0,85+0,90*0,84*4		10,246
3) Pow. pełne - szafki	0,50*0,60*2		0,600
690. PKZ 1915-05-01-02-00	Malowanie minią elementów metalowych	m2	28,190
700. PKZ 1915-05-01-03-00	Malowanie olejne elementów metalowych pierwszy raz	m2	28,190
710. PKZ 1915-05-01-04-00	Malowanie olejne elementów metalowych drugi raz	m2	28,190
720. KNR 401-12-12-28-01	Malowanie 2-krotnie farbą ftalową rur wodociągowych fi do 50	metr	8,000
1)	1,50*2+5		8,000
730. KNR 403-11-18-01-00	Demontaż przewodów YDY/YADY, 3 przewody w ciągu z uchwytów z tworzyw sztucznych	metr	30,470
1)	5,45+1,7*2+2,37+5,45+13,80		30,470
740. KNR 508-02-26-03-00	Montaż listew ściennych z PCV mocowanych do kołków w cegle	metr	30,470
750. KNNR N005-02-12-01-05	Przewód kabelkowy YDY 3x2,5 w listwach elektroinstalacyjnych	metr	30,470
760. KNR 401-01-08-09-00	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3	2,870
1)	(136,51+46,11*0,15)*0,02+11,15*0,0001+		2,870
770. KNR 401-01-08-16-00	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km -krotność =5	m3	2,870