

## 005-00-012 : PRZEDMIAR ROBÓT

### Remont i kolorystyka elewacji budynku przy ul. Kupieckiej 25 w Zielonej Górze ściana północna

Poz	Symbol	Nazwa	Jedn	Ilość
<b>DZIAŁ 1</b>				
<b>CPV 45453000-7: Roboty remontowe i renowacyjne ściany północnej.</b>				
10.	KNR 202-16-04-02-00 1)	Rusztowania zewnętrzne rurowe wysokości do 15,0 m $16,20*(11,20+8,50)+7,30*11,20+3,5*(11,20+4,20-1,0*2)+8,10*11,20+6,40*(11,20+3,80-2,4)$	m2	619,160 619,160
20.	RUSZ 48100	Czas pracy rusztowania	m-godz	698,936
30.	KNR 401-04-20-03-00 1)	Pomosty drewniane pochyłe na dachu 7,0*0,80	m2	5,600 5,600
40.	KNR 202-16-21-03-00 1)	Daszki ochronne drewniane pokryte płytami pilśniowymi i folią polietylenową 1,2*2,0*2	m2	4,800 4,800
50.	KNR 202-16-22-01-10	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	619,160
60.	KNR 401-05-35-04-00 1)	Rozebranie obróbek blacharskich rynien dachowych nie nadających się do użytku 7,30+7,10	metr	14,400 14,400
70.	KNR 202-05-18-04-00	Montaż prefabrykowanych rynien z blachy cynk-tytan gr. 0,60 mm półokrągłych fi 150 z odzysku	metr	14,400
80.	KNR 401-05-35-08-00 1) Parapety zewnętrzne	Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku - podokienników i gzymsów 0,32*1,60*(15+4)+0,32*0,95*4+0,32*0,75	m2	11,184 11,184
90.	KNR 202-05-07-02-01	Różne obróbki z blachy cynk-tytan gr. 0,60 mm szer ponad 25 cm	m2	11,180
100.	Kalkulacja indyw.	Demontaż montaż reklam, anten itp.	kmpl	5,000
110.	PKZ 1908-01-23-08-00 1)	Zabezpieczenie stolarki drzwiowej i okiennej folią 1,2*1,75*8+0,85*1,40*2+0,85*1,60*3+1,3*3,20+1,30*2,0+1,15*2,0+1,20*1,75+0,55*1,10+1,20*	m2	45,828 45,828
120.	KNR 401-05-35-05-00 1)	Rozebranie obróbek blacharskich rur spustowych nadających się do użytku 11,20*2+0,5*2	metr	23,400 23,400
130.	KNR 202-05-11-02-01	Rury spustowe okrągłe z blachy cynk-tytan gr. 0,60 mm fi 10 cm z odzysku	metr	23,400
140.	KNR 403-06-03-01-00	Wymiana oprawy żarowej do zawieszania z kloszem kulistym - demontaż i ponowny montaż nad wejściem do klatki schodowej	szt	2,000
150.	KNR 401-03-54-08-00	Wykucie z muru ościeżnic stalowych okiennych o powierzchni ponad 2 m2 - analogia demontaż daszku nad wejściem do klatki schodowej do ponownego wbudowania	m2	4,320
160.	KNNR N007-05-06-01-00 1)	Daszki nad drzwiami 1,4*1,3+2,5*1,0	m2	4,320 4,320
170.	WKNR W401-13-06-02-00	Demontaż tarcz oporowych i ściągów stalowych - analogia demontaż klimatyzatorów	szt	2,000
180.	KNR 724-01-30-01-00	Wentylatorowa chłodnica powietrza wisząca CL do 0,05 MG - klimatyzatory wiszące montaż	szt	2,000
190.	KNR 401-03-54-13-00	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek elem metalowych, haków itp.	szt	25,000
200.	KNR 401-05-08-02-00 1)	Rozbiórki pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie nad opaską 2 piętra 14,20*0,30	m2	4,260 4,260
210.	KNR 401-05-07-05-00 1)	Wyłożenie murów ogniowych dachówką karpiówką podwójnie - analogia nad opaską muru 2 piętra 14,20	metr	14,200 14,200
220.	KNR 202-26-08-01-50 1) Ściany 2) Ościeża okien i drzwi	Przygotowanie podłoża tynków zewnętrznych przez oczyszczenie i zmycie z zastosowaniem środka do czyszczenia elewacji Baumit ReClean (zużycie 0,2 kg/m2) 14,20*11,20+14,20*8,50/2+7,30*11,20+7,10*11,20+3,50*11,20+3,5*4,20/2+6,40*11,20+6,40*3, ((1,75*2+1,20)*26+(0,85+1,4*2)*2+(0,85+1,6*2)*3+(1,3+2,0*2)+(0,55+1,10*2)+(1,20+0,80*2))+0,	m2	492,224 458,933 33,291
230.	KNR 401-07-01-06-00	Odbicie na ścianach tynków cementowych nakrapianych o pow ponad 5 m2	m2	458,930
240.	PKZ 1908-02-01-07-00 1)	Odbicie tynków cem-wap o pow ponad 5 m2(przyjęto 60% tynków ścian) 458,93*0,60	m2	275,358 275,358
250.	PKZ 1908-01-06-01-00 1)	Tynk zewn cem-wap kat II ścian płaskich (przyjęto 60% tynków ścian) 275,36	m2	275,360 275,360

260.	KNNR N003-06-01-03-00	Odbicie tynku wapiennego i cementowo-wapiennego pasami szer do 30 cm ościeży(przyjęto 60 % pow.)	metr	19,974
	1)	33,29*0,60		19,974
270.	PKZ 1908-01-06-07-00	Tynk zewn cem-wap kat II ościeży szer do 30 cm	m2	19,970
	1)	19,97		19,970
280.	KNR 242-01-05-01-00	Ręczne przygotowanie podłoża grunt BAUMIT SilikonGrund (zużycie 0,1 dcm3/m2)	m2	492,220
	1)	458,93+33,29		492,220
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)	m2	492,220
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	492,220
310.	PKZ 1909-09-01-09-03	Zdjęcie farby emulsyjnej - listwy dekor proste 8-12 cm - przy oknach	metr	133,800
	1)	(1,30+1,8)*2*19+(1,20+1,0*2)*5		133,800
320.	PKZ 1909-09-01-12-03	Zdjęcie farby emulsyjnej - listwy dekor proste 20-25 cm	metr	43,400
	1)	14,20*2+7,50*2		43,400
330.	KNR 401-03-49-03-00	Rozebranie nadproży z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej pęknięć gzymsów wieńczących	m3	0,075
	1)	0,25*0,50*0,30*2		0,075
340.	KNR 401-03-15-04-00	Uzupełnienie gzymsów z cegieł	m3	0,080
350.	KNR 401-07-25-01-00	Uzupełnienie tynków zew kat II ścian z cegły o pow do 1 m2	m2	0,250
	1)	0,50*0,25*2		0,250
360.	KNR 202-09-12-01-00	Profile ciągnione zwykłe szer do 10 cm - przyjęto 60% (zużycie materiałów BaunitBayosan SM86-2,0kg/mb, BaunitBayosan SM FG88-2,0kg/mb, UniversalGrund Rissfullend 0,60dcm3/mb)	metr	80,280
	1)	133,80*0,6		80,280
370.	KNR 202-09-12-04-00	Profile ciągnione zwykłe szer do 25 cm - przyjęto 60 % profili (zużycie materiałów BaunitBayosan SM-86 4,0kg/mb, BaunitBayosan FG-88 4,0kg/mb, UniversalGrund RissFullend-0,60kg/mb)	metr	26,040
	1)	43,40*0,6		26,040
380.	KNR 202-26-11-03-60	Zagruntowanie 2-krotnie pęknięć i szczelin w murze preparatem wzmacniającym Baunit SylikatGrund	m2	0,600
	1)	0,15*4		0,600
390.	PKZ 1907-01-16-07-00	Izolacja pionowa szczelin z zabetonowaniem zaprawą renowacyjną Baunit Beyosan SFM 98- analogia (zużycie zaprawy BaunitBayosan SFM 98 - 0,60kg/mb)	metr	10,000
400.	KNR 403-10-01-05-00	Wykucie ręczne w cegle bruzd przewodów wtynkowych	metr	61,000
	1)	14,20+7,3*4+11,20+6,4		61,000
410.	KNNR N005-02-05-03-06	Ułożenie przewodów elektrycznych w gotowych bruzdach	metr	61,000
420.	KNNR N005-12-08-02-00	Zaprawianie bruzd szer do 50 mm	metr	61,000
430.	KNNR N005-12-08-05-00	Przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3	0,153
	1)	61,0*0,05*0,05		0,153
440.	MAT 2380813	Zaprawa cementowo-wapienna M-3	m3	0,150
450.	KNR 202-12-15-04-00	Drzwiczki i kratki stalowe o pow do 1,0 m2	szt	2,000
460.	KNR 401-03-22-02-00	Kratki wentylacyjne w ścianach z cegieł	szt	6,000
470.	KNR 242-01-05-01-00	Ręczne przygotowanie podłoża pod malowanie grunt BAUMIT SILIKONGRUND	m2	511,060
	1)	14,20*11,20+14,20*8,50/2+7,30*11,20+7,10*11,20+3,50*11,20+3,50*4,20/2+6,40*11,20+6,40*3		511,060
480.	KNR 241-06-01-01-00	Malowanie elewacji podłoża słabo chłonna farbą silikonową (zużycie 0,5dcm3/m2)	m2	511,060
490.	PKZ 1909-09-01-18-03	Zdjęcie farby emulsyjnej - listwy dekor śred złoż 40 cm - gzymsy (R*2)	metr	14,400
	1)	7,30+7,10		14,400
500.	KNR 202-26-11-02-60	Zagruntowanie 1-krotnie preparatem wzmacniającym BAUMIT SilikonGrund GZYMSY	m2	5,760
	1)	14,40*0,40		5,760
510.	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/1 mm grubości)	m2	5,760
520.	KNR 242-06-03-03-01	Dodatek za zwiększenie o 1 mm grubości tynku BAUMIT RenovierSpachtel W ręcznie - za dodatek 1,5 mm grubości	m2	5,760
530.	KNR 242-01-05-01-00	Ręczne przygotowanie podłoża grunt BAUMIT SILIKONGRUND (ZUŻYCIE 0,1 DCM3/M2)	m2	5,760

540. KNR 241-06-01-01-00	Malowanie elewacji podłoże słabo chłonna farbą silikonową Baumit SilikonFarbe (zużycie 0,5dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	5,760
550. PKZ 1908-01-23-05-00 1)	Wykonanie spadków z zaprawy na gzymsach i podokiennikach 0,20*1,20*19+0,20*0,85*4+0,20*0,65	m <sup>2</sup>	5,370 5,370
560. PKZ 1915-04-01-01-00 1)	Ługowanie z stolarki okiennej starej farby olejnej pierwszy raz 1,2*1,7*8+0,85*1,40*2+0,85*1,60+0,85*1,20+0,65*0,65	m <sup>2</sup>	21,503 21,503
570. PKZ 1915-04-01-02-00	Ługowanie starej farby olejnej drugi raz	m <sup>2</sup>	21,500
580. PKZ 1912-01-02-10-00	Dopasowanie skrzydeł okien skrzynkowych i regulacja okuć	szt	21,000
590. PKZ 1912-01-04-11-00 1)	Wstawienie w elem stolarki fleków o pow do 2,0 dm <sup>2</sup> 13*2	szt	26,000 26,000
600. PKZ 1915-04-01-04-00	Zagruntowanie i podszpachlowanie stolarki	m <sup>2</sup>	21,500
610. PKZ 1915-04-01-06-00	Wyszpachlowanie i szlifowanie stolarki drugi raz	m <sup>2</sup>	21,500
620. PKZ 1915-04-02-07-00	Malowanie stolarki olejno pierwszy raz	m <sup>2</sup>	21,500
630. PKZ 1915-04-02-08-00	Malowanie stolarki olejno drugi raz	m <sup>2</sup>	21,500
640. KNR 401-12-14-01-00	Zeskrobanie farby z elementów metalowych pełnych pow do 0,5 m <sup>2</sup>	szt	2,000
650. KNR 401-12-12-55-00	Malowanie 2-krotnie farbą olejną kratki, drzwiczki pow do 0,1 m <sup>2</sup>	szt	2,000
660. KNR 712-01-01-02-00 1)	Czyszczak szczotkowy ręczny stan B do 3 st.cz. konstr kratowa okien 1,20*1,75*3+0,85*1,60	m <sup>2</sup>	7,660 7,660
670. KNR 712-02-01-02-00	Malowanie pędzlem konstr kratowa f.olej grunt p-rdzewną	m <sup>2</sup>	7,660
680. KNR 712-02-08-02-00	Malowanie pędzlem konstr kratowa f.ftalową grunt og stosow	m <sup>2</sup>	7,660
690. KNR 712-02-10-02-40	Malow pędzlem konstr kratowa emalią ftal modyf okręt 2-mal	m <sup>2</sup>	7,660
700. KNR 401-12-10-10-00  1)	Lakierowanie 2-krotnie farbą olejną stolarki drzwiowej pow ponad 1,0 m <sup>2</sup> -parteru  1,30*2,0*2,75	m <sup>2</sup>	7,150 7,150
710. KNR 401-01-08-09-00 1)	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (458,93+275,36+19,97)*0,02+11,18*0,0001+4,26*0,0015+0,15+0,08	m <sup>3</sup>	15,323 15,323
720. KNR 401-01-08-16-00	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km -krotność =5	m <sup>3</sup>	15,320
730. KNR 402-02-30-08-00  1)	Demontaż rury z PCW fi 75-110 mm na ścianach do ponopnego wbudowania  2,50*2	metr	5,000 5,000
740. KNR 215-02-05-04-00	Rurociąg PCW na ścianach na wcisk fi 110	metr	5,000
750. KNR 402-02-34-13-00	Demontaż czyszczaka z PCW fi do 110 mm do ponownego wbudowania	szt	2,000
760. KNR 215-02-17-02-00	Czyszczak kanalizacyjny PCW na wcisk fi 110 z odzysku	szt	2,000
<b>DZIAŁ 2</b>	<b>CPV 45453000-7: Roboty remontowe i renowacyjne ściany północnej - izolacja</b>		
10. KNR 040-02-01-05-00 1)	Iniekcja beźciśnieniowa w murze z cegły grub pow 40-45 cm 7,20+6,4+3,5+7,3-1,3*2	metr	21,800 21,800