
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana stolarki okiennej skrzynkowej na okna drewniane jednoramowe
ADRES INWESTYCJI : 66-612 Gubin, ul. Piastowska 16
INWESTOR : Sąd Rejonowy w Krosnie Odrzańskim
ADRES INWESTORA : 66-600 Krosno Odrzańskie, ul. Piastów 10L
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Roman Borowski
DATA OPRACOWANIA : 26.05.2011

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.05.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Demontaz stolarki istniejącej	1	5
2	Stolarka otworowa	6	9
3	Obróbki blacharskie	10	15
3.1	Obróbki blacharskie - w oknach z kratami	10	14
3.2	Obróbki bez wymiany parapetów okiennych	15	15
4	Naprawy ościeży	16	24
5	Roboty malarskie	25	26

1. Dane ogólne:

- inwestor: Sąd Rejonowy w Krośnie Odrzańskim
ul. Piastów 10 L, 66-600 Krosno Odrzańskie
- adres inwestycji: Wydział Zamiejscowy Gubin
ul. Piastowska 16, 66-620 Gubin

2. Opis prac.

2.1. Prace rozbiórkowe.

- demontaż starych okien piwnic i parteru zgodnie z projektem
- demontaż istniejących skrzynek na rolety
- rozbiórka blaszanych parapetów w oknach z kratami
- demontaż parapetów wewnętrznych

2.2. Prace montażowe.

- montaż nowych okien zespolonych
 - szklenie: szkło okienne, szyby zespolone, WSP. $U=1,1$
 - zabezpieczone folią antywłamaniową: okna w poziomie parteru bez krat
- montaż nowych parapetów z blachy tytan-cynk w oknach z kratami
- montaż nowych parapetów wewnętrznych z płyt typu POSFORMING

2.3. Prace wykończeniowe.

- wypełnienie otworów po skrzynkach rolet w poziomie nadproży wełną mineralną przyklejaną do ścian (od wewnątrz i od zewnątrz)
- zamurowanie bruzd pionowych po montażu nowych okien
- wykonanie nowych tynków ościeży pionowych
- uzupełnienie wypraw tynkarskich nadproży
- naprawa ościeży zewnętrznych
- uzupełnienie parapetów zewnętrznych
- montaż nowych parapetów z blachy tytan-cynk w oknach z kratami
- montaż nowych parapetów wewnętrznych z płyt typu POSFORMING
- malowanie ościeży zewnętrznych farbą silikonową w kolorze istniejących tynków
- malowanie ościeży wewnętrznych na biało lub w kolorze pomieszczeń farbą emulsyjną

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Demontaz stolarki istniejącej			
1 d.1	KNR 19-01 0358-05	Wykucie z muru podokienników drewnianych lub z tworzyw <okno O2 - 5 szt.>2.10*5 <okno O13 - 3 szt.>1.2*3 <okno O14 - 1 szt.>0.65 <okno O15 - 2 szt.>1.65*2 <okno O17 - 2 szt.>0.8*2 <okno O19 - 1 szt.>1.40 <okno O20 - 2 szt.>1.30*2 <okno O21 - 2 szt.>0.8*2	m m m m m m m m	10.50 3.60 0.65 3.30 1.60 1.40 2.60 1.60	
				RAZEM	25.25
2 d.1	KNR 19-01 0702-02	Odbicie pasów tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej i cementowo-wapiennej o szer. do 20 cm <okno O2 - 5 szt.>(2.30*2+2.06)*5 <okno O12 - 1 szt.>3.14*2*1.1 <okno O13 - 3 szt.>(1.1+2*0.6)*3 <okno O14 - 1 szt.>0.58+2*1.21 <okno O15 - 2 szt.>(1.57+2*1.67)*2 <okno O17 - 2 szt.>(0.66+2*1.67)*2 <okno O19 - 1 szt.>1.29+2*2.32 <okno O20 - 2 szt.>(1.23+2*2.66)*2 <okno O22 - 1 szt.>2.06+2*3.13 <okno O21 - 2 szt.>(0.70+2*2.66)*2	m m m m m m m m m m m	33.30 6.91 6.90 3.00 9.82 8.00 5.93 13.10 8.32 12.04	
				RAZEM	107.32
3 d.1	KNR 4-04 0506-04 analogia	Rozebranie parapetów zewnętrznych okien z kratami, z blachy nie nadającej się do użytku <okno O2 - 2 szt.>2.10*2*0.4 <okno O19 - 1 szt.>1.40*0.4	m ² m ² m ²	1.68 0.56	
				RAZEM	2.24
4 d.1	TZKNBK XI 1309-83	Rozebranie posadzek z paneli z oderwaniem listew w progu okna balkonowego <okno O22 - 1 szt.>2.06*0.3	m ² m ²	0.62	
				RAZEM	0.62
5 d.1	KNR 19-01 1019-03	Demontaż elementów skrzynek na rolety - analogia <O22,O2x2, O19>2.06*1.0*3+1.29*1.0	m ² m ²	7.47	
				RAZEM	7.47
2		Stolarka otworowa			
6 d.2	KNR 3 0701-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespo- nanych <okno O2 - 5 szt.>2.06*2.30*5 <okno O13 - 3 szt.>1.1*0.6*3 <okno O17 - 2 szt.>0.66*1.67*2 <okno O12 - 1 szt.>1.01*0.88 <okno O14 - 1 szt.>0.58*1.21 <okno O21 - 2 szt.>0.70*2.66*2 <okno O15 - 2 szt.>1.57*1.67*2 <okno O19 - 1 szt.>1.29*2.32 <okno O20 - 2 szt.>1.23*2.66*2 <okno O22 - 1 szt.>2.06*3.13	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	23.69 1.98 2.20 0.89 0.70 3.72 5.24 2.99 6.54 6.45	
				RAZEM	54.40
7 d.2	analiza in- dywidualna	Dopłata za folię antywałamaniową P4 w oknach parte- ru bez krat <okno O2 - 3 szt.>2.06*2.30*5 <okno O12 - 1 szt.>1.01*0.88 <okno O14 - 1 szt.>0.58*1.21 <okno O21 - 2 szt.>0.70*2.66*2 <okno O20 - 2 szt.>1.23*2.66*2	m ² m ² m ² m ² m ²	23.69 0.89 0.70 3.72 6.54	
				RAZEM	35.54

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
8 d.2	KNR 19-01 0345-07	Osadzenie podokienników o dł. do 1,5 m <okno O13 - 3 szt. dł.1.3*3> 3 <okno O14 - 1 szt. dł.0.8>1 <okno O17 - 2 szt. dł.0.9*2>2 <okno O19 - 1 szt. dł. 1.50>1 <okno O20 - 2 szt. dł. 1.40*2>2 <okno O21 - 2 szt. dł. 0.9*2>2	szt. szt. szt. szt. szt. szt.	 3.00 1.00 2.00 1.00 2.00 2.00	
				RAZEM	11.00
9 d.2	KNR 19-01 0345-08	Osadzenie podokienników o dł. ponad 1,5 m <okno O2 - 5 szt. dł. 2.10*5>5 <okno O15 - 2 szt. dł. 1.8*2 >2	szt. szt. szt.	 5.00 2.00	
				RAZEM	7.00
3		Obróbki blacharskie			
3.1		Obróbki blacharskie - w oknach z kratami			
10 d.3.1	KNR 4-01 0707-05 analogia	Uzupełnienie zaprawą cementową bruzdy po wstawieniu okna od strony zewnętrznej w parapecie po demontażu blachy 2.06*2+1.3	m m	 5.42	
				RAZEM	5.42
11 d.3.1	KNR 4-01 0702-01 analogia	Wykonanie bruzd w ościeżu okna na montaż nowych parapetów okiennych blachy 2.06*2+1.3	m m	 5.42	
				RAZEM	5.42
12 d.3.1	KNR 19-01 0538-07	Wykonanie i montaż podokienników o szer. 25-50 cm z blachy tytan-cynk <okno O2 - 2 szt.>2.2*2*0.5 <okno O19 - 1 szt.>1.50*0.5	m ² m ² m ²	 2.20 0.75	
				RAZEM	2.95
13 d.3.1	KNR 19-01 0538-06 analogia	Wykonanie i montaż obróbki blacharskiej pod oknem O22 2.06*0.25	m ² m ²	 0.52	
				RAZEM	0.52
14 d.3.1	KNR 19-01 0504-02 analogia	Wykonanie pojedynczego pasa z papy na styku blacharki z tarasem 2.06*0.4	m ² m ²	 0.82	
				RAZEM	0.82
3.2		Obróbki bez wymiany parapetów okiennych			
15 d.3.2	KNR 2-02 0617-06 analogia	Uszczelnienie połączenia istniejących nie wymieniających parapetów zewnętrznych z nową stolarką okienną <okno O2 - 3 szt.>2.10*3 <okno O13 - 3 szt.>1.2*3 <okno O14 - 1 szt.>0.65 <okno O15 - 2 szt.>1.65*2 <okno O17 - 2 szt.>0.8*2 <okno O19 - 1 szt.>1.40 <okno O20 - 2 szt.>1.30*2 <okno O21 - 2 szt.>0.8*2	m m m m m m m m m	 6.30 3.60 0.65 3.30 1.60 1.40 2.60 1.60	
				RAZEM	21.05
4		Naprawy ościeży			
16 d.4	KNR 4-01 0325-01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł od wewnątrz <okno O2 - 5 szt.>2.30*2*5 <okno O13 - 3 szt.>2*0.6*3 <okno O12 - 1 szt.>3.14*2*1.1 <okno O14 - 1 szt.>2*1.21 <okno O15 - 2 szt.>2*1.67*2 <okno O17 - 2 szt.>2*1.67*2	m m m m m m m	 23.00 3.60 6.91 2.42 6.68 6.68	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<okno O19 - 1 szt.>2*2.32 <okno O20 - 2 szt.>2*2.66*2 <okno O22 - 1 szt.>2*3.13 <okno O21 - 2 szt.>2*2.66	m m m m	4.64 10.64 6.26 5.32	
				RAZEM	76.15
17 d.4	KNR 4-01 0325-01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł od zewnątrz w oknach z kratami <okno O2 - 2 szt.>2.30*2*5 <okno O19 - 1 szt.>2*2.32 <okno O22 - 1 szt.>2*3.13	m m m m	23.00 4.64 6.26	
				RAZEM	33.90
18 d.4	KNR 0-23 2613-01 analogia	Upełnienie bruzd poziomych zewnętrznych i wewnętrznych po wymianie okien z roletami płytami z wełny mineralnej stosowanej w systemach dociepleń (bruzda zewn. i wewn.) <okno O2>2.06*5*0.25*2 <okno O22>2.06*0.25*2 <okno O19>1.3*5*0.25*2	m ² m ² m ² m ²	5.15 1.03 3.25	
				RAZEM	9.43
19 d.4	KNR 0-23 2613-07 analogia	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach nadproża po zamontowaniu pasków wełny <okno O2>2.06*5*0.1*2 <okno O22>2.06*0.1*2 <okno O19>1.3*5*0.1*2	m ² m ² m ² m ²	2.06 0.41 1.30	
				RAZEM	3.77
20 d.4	KNR 19-01 0713-01 analogia	Uzupełnienie tynków zwykłych kat. III po założeniu siatki w nadprożach o szer. 10 cm <okno O2>2.06*5*2 <okno O22>2.06*2 <okno O19>1.3*5*2	m m m m	20.60 4.12 13.00	
				RAZEM	37.72
21 d.4	KNR 19-01 0712-02	Wykonanie pasów tynków wewnętrznych zwykłych kat. III na bruzdach uprzednio zamurowanych o szer. do 30 cm <okno O2 - 5 szt.>2.30*2*5 <okno O13 - 3 szt.>2*0.6*3 <okno O12 - 1 szt.>3.14*2*1.1 <okno O14 - 1 szt.>2*1.21 <okno O15 - 2 szt.>2*1.67*2 <okno O17 - 2 szt.>2*1.67*2 <okno O19 - 1 szt.>2*2.32 <okno O20 - 2 szt.>2*2.66*2 <okno O22 - 1 szt.>2*3.13 <okno O21 - 2 szt.>2*2.66	m m m m m m m m m m m m m	23.00 3.60 6.91 2.42 6.68 6.68 4.64 10.64 6.26 5.32	
				RAZEM	76.15
22 d.4	KNR 19-01 0714-02	Uzupełnienie tynków zwykłych kat. III w miejscach po zamurowanych przebiach o pow. do 0,50 m2 na stropach <okno O13 - 3 szt.>1.1*3 <okno O14 - 1 szt.>0.58 <okno O15 - 2 szt.>1.57*2 <okno O17 - 2 szt.>0.66*2 <okno O19 - 1 szt.>1.29 <okno O20 - 2 szt.>1.23*2 <okno O22 - 1 szt.>2.06 <okno O21 - 2 szt.>0.70*2	m m m m m m m m m	3.30 0.58 3.14 1.32 1.29 2.46 2.06 1.40	
				RAZEM	15.55
23 d.4	KNR 4-01 0705-01	Uzupełnienie pasów tynku zwykłego zewnętrznego kat. III o szerokości do 5 cm na ościeżach okien z kratami - bruzdy pionowe wzdłuż węgaraka	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<okno O2 - 2 szt.>2.30*2*5	m	23.00	
		<okno O19 - 1 szt.>2*2.32	m	4.64	
		<okno O22 - 1 szt.>2*3.13	m	6.26	
				RAZEM	33.90
24	TZKNBK XI	Uzupełnienie posadzek z paneli pod oknem O22 od	m ²		
d.4	1301-71	wewnątrz			
		<okno O22 - 1 szt.>2.06*0.3	m ²	0.62	
				RAZEM	0.62
5		Roboty malarskie			
25	KNR 19-01	Malowanie tynków gładkich ościeży zewnętrznych	m ²		
d.5	1302-02	farbą silikonową			
		poz.2*0.2	m ²	21.46	
		<minus okna z kratą>-((2.3*2+2.06)*2+(1.29+2*2.32)	m ²	-5.51	
		+(2.06+2*3.13))*0.2	m ²		
		<plus okna z kratą>((2.3*2+2.06)*2+(1.29+2*2.32)+	m ²	6.89	
		(2.06+2*3.13))*0.25			
				RAZEM	22.84
26	KNR 19-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzch-	m ²		
d.5	1305-01	chni wewnętrznych tynków gładkich ościeży, wsp. do			
		R wg p. 2.8 = 1,1			
		(poz.21+poz.22)*0.25	m ²	22.93	
				RAZEM	22.93

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (LB)	r-g	414.41		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	lepik asfaltowy na zimno	kg	3.03		3.03		
2.	drut stalowy okrągły miękki ocynkowany	kg	0.04		0.04		
3.	spoiwo cynkowo-ołowiowe	kg	0.19		0.19		
4.	blacha z cynku ogólnego przeznaczenia	kg	18.39		18.39		
5.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0.21		0.21		
6.	kwasy solny techniczny	kg	0.08		0.08		
7.	Masa uszczelniająca silikon budowlany	kg	5.26		5.26		
8.	Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała	dm ³	6.88		6.88		
9.	zaprawa klejowa do wełny mineralnej ATLAS ROKER W-20	kg	79.20		79.20		
10.	Parapet wewn. typu POSTFORMING	m ²	13.30		13.30		
11.	Farba silikonowa LA Siliconfarbe elewacyjna	dm ³	5.71		5.71		
12.	piasek do zapraw	m ³	1.24		1.24		
13.	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.29		0.29		
14.	Ciasto wapienne	m ³	0.29		0.29		
15.	cegła budowlana pełna	szt.	330.15		330.15		
16.	papa asfaltowa	m ²	1.94		1.94		
17.	płyty z wełny mineralnej twarde " 150"	m ²	9.90		9.90		
18.	okna zespolone	m ²	54.40		54.40		
19.	folia antywłamaniowa typ P4	m ²	35.54		35.54		
20.	siatka z włókna szklanego	m ²	6.19		6.19		
21.	woda z rurociągu	m ³	0.40		0.40		
22.	gwoździe	kg	0.14		0.14		
23.	materiały pomocnicze	zł					
24.	materiały pomocnicze	zł					
RAZEM							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wyciąg	m-g	10.91		
2.	wyciąg	m-g	0.06		
3.	środek transportu poziomego	m-g	5.61		
4.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	3.65		
5.	środek transportowy	m-g	0.01		
				RAZEM	

Słownie: