

705.3/1

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Przedmiar

Obiekt Remont elewacji zachodniej - wg programu konserwatorskiego

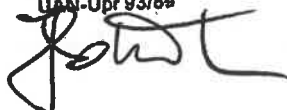
Budowa Kraków ul. Anczyca 7

Na podstawie programu konserwatorskiego mgr S. Cwiertnia z 2010 roku

Kraków październik 2020

mgr inż. Jan Sokolowski

uprawnienia konstrukcyjno-budowlane
UAN-Upr 93/89



Remont elewacji zachodniej - wg programu konserwatorskiego

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 2-02 1604/01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m	m2	140,000
2	KNNR 2 1505/01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	140,000
3	KNR 19-01 0832/04	Zabezpieczenie stolarki i innych fragmentów folią zabezpieczenie okien $1,7*2,0*4+2,2*1,8+1,1*3,0*1+0,5*0,5*1+1,2*0,7*1$ zabezpieczenie zamurowanych okien $1,1*2,2*2+0,9*2,2$ daszek nad bramą $2,2*1,5$	m2 m2 m2 razem m2	21,950 6,820 3,300 32,070
4	KNR 4-01 0701/05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej elewacja $15,6*0,5*(8,6+9,8)+0,5*2,3*2,2=146,05$ m2 słupy pod tarasem $0,5*4*(1,5+1,1)=5,3$ m2 do odjęcia okna i drzwi $-(1,7*2,0*4+2,2*1,8+1,1*3,0*1)=-20,86$ m2 do odjęcia ściana ceglana $-(3,6*3,8+0,9*2,3)=-15,75$ m2 ościeża okienne i drzwiowe $0,25*(1,7+2,0)*4+0,25*(2,2+1,8*2)+0,25*(1,1+3,0*2)*2=8,70$ m2 Razem: 123,44 m2 przyjęto 70% tynków do skucia $0,7*123,44$	m2 razem m2	86,408 86,408
5	KNR 4-01 0508/03	Rozbiórka pokrycia z dachówki - podokiennik $0,25*(2,2*2+1,1*2)$	m2 razem m2	1,650 1,650
6	KNR 19-01 0706/02	Wykucie spoin z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej - wążek ceglany $3,4*3,8-(1,1*2,6*2)$	m2 razem m2	7,200 7,200
7	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km $86,408*0,02+1,65*0,04+7,2*0,02$	m3 razem m3	1,938 1,938
8	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	1,938
9	Kalkulacja indywidualna	Koszt utylizacji gruzu	m3	1,938
10	KNR 4-01 0535/06	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku - do ponownego montażu	m	9,000
11	KNR 4-01 0307/05	Przemurowanie ciągłe pęknięć przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegiel grubości 1 cegły na zaprawie cementowej	m	3,000
12	KNNR-W 3 1201/01	Czyszczenie murów gładkich, filarów, pilastrów, gzymsów elewacja $15,6*0,5*(8,6+9,8)+0,5*2,3*2,2$ słupy pod tarasem $0,5*4*(1,5+1,1)$ do odjęcia okna i drzwi $-(1,7*2,0*4+2,2*1,8+1,1*3,0*1)$ do odjęcia ściana ceglana $-(3,6*3,8+0,9*2,3)$ ościeża okienne i drzwiowe $0,25*(1,7+2,0)*4+0,25*(2,2+1,8*2)+0,25*(1,1+3,0*2)*2$	m2 m2 m2 m2 m2 razem m2	146,050 5,200 -20,860 -15,750 8,700 123,340
13	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	123,340
14	KNR 2-02 0902/01	Tynki zwykłe kategorii III ścian płaskich wykonywane ręcznie elewacja $15,6*0,5*(8,6+9,8)+0,5*2,3*2,2$ do odjęcia okna i drzwi $-(1,7*2,0*4+2,2*1,8+1,1*3,0*1)$ do odjęcia ściana ceglana $-(3,6*3,8+0,9*2,3)$	m2 m2 m2 razem m2	146,050 -20,860 -15,750 109,440
15	KNR 4-01 0733/04	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych o powierzchni pogrubienia w jednym miejscu ponad 5m2 na ścianach płaskich, loggiach, balkonach	m2	109,440
16	KNR 2-02 0902/04	Tynki zwykłe kategorii III ościeży o szerokości do 30cm wykonywane ręcznie		

Remont elewacji zachodniej - wg programu konserwatorskiego

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		osiecia okienne i drzwiowe $0,25*(1,7+2,0)*4+0,25*(2,2+1,8*2)+0,25*(1,1+3,0*2)*2$	m2	8,700
		razem	m2	8,700
17	KNR 2-02 0902/05	Tynki zwykłe kategorii III oddzielnych słupów prostokątnych wykonywane ręcznie		
		słupy pod tarasem $0,5*4*(1,5+1,1)$	m2	5,200
		filar międzyokienne piętra $(0,2+0,4+0,2)*2,2$	m2	1,760
		razem	m2	6,960
18	KNR 2-02 0918/02	Bonie prostokątne na ścianach płaskich, cylindrycznych, słupach i pilastrach na tynku półszlachetnym (barwionym) wykonywane ręcznie		
		poziome 130,0	m	130,000
		pionowe 110,0	m	110,000
		razem	m	240,000
19	KNR 4-01 0507/06	Wyłożenie podokienników dachówką		
		$2,2*2+1,1*2$	m	6,600
		razem	m	6,600
20	KNR 19-01 0820/07	Wykonanie profili ciągnionych półszlachetnych barwionych o szerokości w rozwinięciu do 40cm		
		gzyms górny 16,4	m	16,400
		podokienniki $2,2*4+1,0$	m	9,800
		razem	m	26,200
21	KNR 19-01 0820/08	Wykonanie profili ciągnionych półszlachetnych barwionych - dodatek za każde następne 5cm rozwinięcia ponad 40cm (Krotność= 2) gzyms górny 16,4		
			m	16,400
		razem	m	16,400
22	KNR 19-01 0639/04	Oczyszczenie powierzchni murów przy użyciu szczotek stalowych (Krotność= 2) $3,4*3,8-(1,1*2,6*2)$		
			m2	7,200
		razem	m2	7,200
23	KNR 19-01 0325/03	Spoinowanie murów gładkich o powierzchni ponad 2m2 z cegły $3,4*3,8-(1,1*2,6*2)$		
			m2	7,200
		razem	m2	7,200
24	KNR 4-01 0621/05	Impregnowanie dwukrotne ścian ceglanych o powierzchni ponad 5m2 metodą smarowania		
			m2	7,200
25	KNR 19-01 1302/02	Malowanie dwukrotne farbą krzemianową tynków zewnętrznych gładkich $109,44+8,7+6,96+26,2*0,4$		
			m2	135,58
		razem	m2	135,58
26	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych pod malowanie		
			m2	135,58
27	KNR 2-02 0511/03	Rury spustowe z blachy - z demontażu		
			m	9,00
28	KNR 2-02 1209/01	Balustrady tarasowe - balustrada aluminiowa malowana proszkowo - p.a. $2,5+4,0+2,5$		
			m	9,00
		razem	m	9,00

2021.3/2

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Przedmiar

Obiekt Remont elewacji wschodniej i północnej - wg programu konserwatorskiego
Budowa Kraków ul. Anzycyca 7

Na podstawie programu konserwatorskiego mgr S. Ćwiercniak z 2010 roku

Kraków lipiec 2021

mgr inż. Jan Sokołowski

uprawnienia konstrukcyjno-budowlane

UAN-110 93/89



ZA ZGODNOŚĆ
Z OPISEM



Remont elewacji wschodniej i północnej - wg programu konserwatorskiego

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. Elewacja wschodnia				
1	KNR 2-02 1604/01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m	m2	100,000
2	KNNR 2 1505/01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	100,000
3	KNR 19-01 0832/04	Zabezpieczenie stolarki i innych fragmentów folią zabezpieczenie okien $1,0*2,0*2+1,0*2,2*2+1,0*1,0+1,0*0,7$	m2	10,100
		razem	m2	10,100
4	KNR 4-01 0701/05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m ² na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej elewacja $0,5*(9,0+11,0)*10,5 = 105,00$ m ² do odjęcia okna $-(1,0*2,0*2+1,0*2,2*2) = -8,40$ m ² ościeża okienne $0,25*(1,0+2,0*2)*2+0,25*(1,0+2,2*2)*2 = 5,20$ m ² Razem: 101,80 m ² przyjęto 70% tynków do skucia $0,7*101,80$	m2	71,260
		razem	m2	71,260
5	KNR 4-01 0508/03	Rozbórka pokrycia z dachówki - podokiennik $0,25*1,1*4$	m2	1,100
		razem	m2	1,100
6	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru drzwiczek	szt	1,000
7	KNR 4-03 1001/05	Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtykowych w podłożu ceglany - schowanie kabli w ścianie	m	15,000
8	KNR 4-03 1012/01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m	15,000
9	KNR 4-03 1014/01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3	0,100
10	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km $71,26*0,02+1,1*0,04$	m3	1,469
		razem	m3	1,469
11	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	1,469
12	Kalkulacja indywidualna	Koszt utylizacji gruzu	m3	1,469
13	KNR 4-01 0322/04	Obsadzenie skrzynek o powierzchni do 0,5m ² w podłozach - z dostawą	szt	1,000
14	KNR 4-01 0307/05	Przemurowanie ciągle pęknięć przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegiel grubości 1 cegły na zaprawie cementowej	m	5,000
15	KNNR-W 3 1201/01	Czyszczenie murów gładkich, filarów, pilastrów, gzymsów elewacja $0,5*(9,0+11,0)*10,5$ do odjęcia okna $-(1,0*2,0*2+1,0*2,2*2)$ ościeża okienne $0,25*(1,0+2,0*2)*2+0,25*(1,0+2,2*2)*2$	m2	105,000
			m2	-8,400
			m2	5,200
		razem	m2	101,800
16	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	101,800
17	KNR 2-02 0902/01	Tynki zwykłe kategorii III ścian płaskich wykonywane ręcznie elewacja $0,5*(9,0+11,0)*10,5$ do odjęcia okna $-(1,0*2,0*2+1,0*2,2*2)$	m2	105,000
			m2	-8,400
		razem	m2	96,600
18	KNR 4-01 0733/04	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10mm tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych o powierzchni pogrubienia w jednym miejscu ponad 5m ² na ścianach płaskich, loggiach, balkonach	m2	96,900

Remont elewacji wschodniej i północnej - wg programu konserwatorskiego

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
19	KNR 2-02 0902/04	Tynki zwykłe kategorii III ościeży o szerokości do 30cm wykonywane ręcznie ościeża okienne i drzwiowe $0,25*(1,0+2,0*2)*2+0,25*(1,0+2,2*2)*2$ razem	m2 m2	5,200 5,200
20	KNR 2-02 0918/02	Bonie prostokątne na ścianach płaskich, cylindrycznych, słupach i pilastrach na tynku półszlachetnym (barwionym) wykonywane ręcznie poziome 90,0 pionowe 15,0 razem	m m m	90,000 15,000 105,000
21	KNR 4-01 0507/06	Wyłożenie podokienników dachówką 1,1*6 razem	m m	6,600 6,600
22	KNR 19-01 0820/07	Wykonanie profili ciągniętych półszlachetnych barwionych o szerokości w rozwinięciu do 40cm gzyms górny 10,5+0,8*4 podokienniki 1,1*4 portale 1,5*2 razem	m m m m	13,700 4,400 3,000 21,100
23	KNR 19-01 0820/08	Wykonanie profili ciągniętych półszlachetnych barwionych - dodatek za każde następne 5cm rozwinięcia ponad 40cm (Krotność= 2) razem	m	21,100
24	KNR 19-01 1302/02	Malowanie dwukrotne farbą krzemianową tynków zewnętrznych gładkich 101,8 razem	m2 m2	101,800 101,800
25	NNRNB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych pod malowanie razem	m2	101,800
26	KNR 4-01 1212/08	Malowanie dwukrotne farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych 1,0*1,0+1,0*0,7 razem	m2 m2	1,700 1,700
27	Kalkulacja indywidualna	Demontaż zwołu pionowego instalacji odgromowej i ponowny montaż razem	kpl.	1,000
2. Elewacja północna				
28	KNR 2-02 1604/01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m razem	m2	240,000
29	KNR 2 1505/01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych razem	m2	240,000
30	KNR 19-01 0832/04	Zabezpieczenie stolarki i innych fragmentów folią zabezpieczenie okien $0,9*2,4+1,7*2,0*3+0,5*1,7*7+1,2*2,1+2,3*2,3+1,7*2,8+0,5*1,0*4+1,0*0,7+0,7*0,7$ zabezpieczenie daszku 5,0 razem	m2 m2 m2	34,070 5,000 39,070
31	KNR 4-01 0701/05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej elewacja $0,5*(11,0+11,6)*8,6+11,6*2,3+0,5*(11,8+12,3)*10,6 = 251,59$ m2 balkony $1,3*2,3+1,3*2,7 = 6,50$ m2 do odjęcia okna i drzwi $-(0,9*2,4+1,7*2,0*3+0,5*1,7*7+1,2*2,1+2,3*2,3+1,7*2,8+0,5*1,0*4) = -32,88$ m2 ościeża okienne i drzwiowe $0,25*(0,9+2,4*2+1,7*3+2,0*2*3+0,5*7+1,7*2*7+1,2+2,1*2+2,3*3+1,7+2,8*2+0,5*4+1,0*2*4) = 19,925$ m2 Razem: 245,135 m2 przyjęto 70% tynków do skucia 0,7*245,135 razem	m2 m2	171,595 171,595
32	KNR 4-01 0508/03	Rozbiórka pokrycia z dachówki - podokiennik $0,25*(1,9*3+0,5*11+1,7+2,4)$ razem	m2 m2	3,825 3,825
33	KNR 4-03 1001/05	Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtykowych w podłożu ceglany - schowanie kabli w ścianie razem	m	25,000
34	KNR 4-03 1012/01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm razem	m	25,000

Remont elewacji wachodniej i północnej - wg programu konserwatorskiego

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
35	KNR 4-03 1014/01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3	0,150
36	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km 171,595*0,02+3,825*0,04	m3	3,585
		razem	m3	3,585
37	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	3,585
38	Kalkulacja indywidualna	Koszt utylizacji gruzu	m3	3,585
39	KNR 4-01 0533/06	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku - do ponownego montażu	m	15,000
40	KNNR-W 3 1201/01	Czyszczenie murów gładkich, filarów, pilastrow, gzymsów elewacja 0,5*(11,0+11,6)*8,6+11,6*2,3+0,5*(11,8+12,3)*10,6 balkony 1,3*2,3+1,3*2,7 do odjęcia okna i drzwi -(0,9*2,4+1,7*2,0*3+0,5*1,7*7+1,2*2,1+2,3*2,3+1,7*2,8+0,5*1,0*4) ościeża okienne i drzwiowe 0,25*(0,9+2,4*2+1,7*3+2,0*2*3+0,5*7+1,7*2*7+1,2+2,1*2+2,3*3+1,7+2,8*2+0,5*4+1,0*2*4)	m2 m2 m2 m2	251,590 6,500 -32,880 19,925
		razem	m2	245,135
41	NNRNB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	245,135
42	KNR 2-02 0902/01	Tynki zwykłe kategorii III ścian płaskich wykonywane ręcznie elewacja 0,5*(11,0+11,6)*8,6+11,6*2,3+0,5*(11,8+12,3)*10,6 balkony 1,3*2,3+1,3*2,7 do odjęcia okna i drzwi -(0,9*2,4+1,7*2,0*3+0,5*1,7*7+1,2*2,1+2,3*2,3+1,7*2,8+0,5*1,0*4)	m2 m2 m2	251,590 6,500 -32,880
		razem	m2	225,210
43	KNR 4-01 0733/04	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10mm tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych o powierzchni pogrubienia w jednym miejscu ponad 5m2 na ścianach płaskich, loggiach, balkonach	m2	225,210
44	KNR 2-02 0902/04	Tynki zwykłe kategorii III ościeży o szerokości do 30cm wykonywane ręcznie ościeża okienne i drzwiowe 0,25*(0,9+2,4*2+1,7*3+2,0*2*3+0,5*7+1,7*2*7+1,2+2,1*2+2,3*3+1,7+2,8*2+0,5*4+1,0*2*4)	m2	19,925
		razem	m2	19,925
45	KNR 2-02 0918/02	Bonie prostokątne na ścianach płaskich, cylindrycznych, słupach i pilastkach na tynku półszlachetnym (barwionym) wykonywane ręcznie pionowe 190,0 pionowe 10,0	m m	190,000 10,000
		razem	m	200,000
46	KNR 4-01 0507/06	Wyłożenie podokienników dachówką 1,9*3+0,5*11+1,7+2,4	m	15,300
		razem	m	15,300
47	KNR 19-01 0820/07	Wykonanie profili ciągnionych półszlachetnych barwionych o szerokości w rozwinięciu do 40cm gzyms górny 2,5+11,5 podokienniki 2,0*3+1,7+2,4 portale 2,5*3 gzyms okienny 8,5+0,7*7	m m m m	14,000 10,100 7,500 13,400
		razem	m	45,000
48	KNR 19-01 0820/08	Wykonanie profili ciągnionych półszlachetnych barwionych - dodatek za każde następne 5cm rozwinięcia ponad 40cm (Krotność= 2) gzyms górny 2,5+11,5	m	14,000
		razem	m	14,000
49	KNR 2-02 0511/03	Rury spustowe z blachy - z demontażu	m	15,000
50	KNR 19-01 1302/02	Malowanie dwukrotne farbą krzemianową tynków zewnętrznych gładkich	m2	245,135

Remont elewacji wschodniej i północnej - wg programu konserwatorskiego

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
51	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych pod malowanie	m2	245,13
52	KNR 4-01 1212/08	Malowanie dwukrotne farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych balustrady 2,3+1,3+1,3*2+3,5 kraty 1,0*0,7+0,7*0,7+0,7*1,7*2	m2 m2 razem m2	9,70 3,57 13,27
53	Kalkulacja indywidualna	Demontaż zwodu pionowego instalacji odgromowej i ponowny montaż	kpl	1,00

Remont elewacji wachodniej i północnej - wg programu konserwatorskiego

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bala iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,010		
2	Benzyna do lakierów	dm3	0,509		
3	Cegła budowlana pełna	szt	145,000		
4	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,837		
5	Cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	0,048		
6	Cement portlandzki 35	kg	38,510		
7	Dachówka ceramiczna	szt	120,450		
8	Demontaz zwodu pionowego instalacji odgromowej i ponowny montaz	kpl	2,000		
9	Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,061		
10	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,007		
11	Drut stalowy miękki 3mm	kg	3,060		
12	Farba krzemianowa	kg	222,732		
13	Farba olejna do gruntowania	dm3	1,153		
14	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	1,153		
15	Farba sucha naturalna ziemna	kg	14,041		
16	Folia kalandrowana z PCW	m2	54,087		
17	Gwoździe budowlane	kg	0,344		
18	Haki do muru	kg	4,080		
19	Koszt utylizacji gruzu	m3	5,054		
20	Maty trzcinowe (plyty) 3,5cm	m2	2,380		
21	Papier ścierny	ark	8,383		
22	Piasek do betonów zwykły	m3	0,275		
23	Piasek do zapraw	m3	4,383		
24	Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,136		
25	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,068		
26	Płyty pomostowe robocze	m2	4,794		
27	Preparat gruntujący	dm3	152,651		
28	Siatka	m2	47,600		
29	Skrzynka metalowa	szt	1,000		
30	Spoivo cynowo-olowiane LC60	kg	0,600		
31	Wapno suchogazzone	t	1,085		
32	Zaprawa cementowo-wapienna m.15	m3	7,335		
33	Zaprawa cementowo-wapienna m.30	m3	0,692		
34	Zaprawa cementowo-wapienna m.50	m3	0,308		
35	Zaprawa wapienna m.4	m3	1,232		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Razem			

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

