

7582/p

Kosztorysowanie SP-NIA "INFO" Krakow 1986

ZORY DNIA 22.03.2007 rok

S T R O N A T Y T U L O W A
#####

PRZEDMIAR ROBOT

O B I E K T : BUDYNEK WARSZTATOWO-MAGAZYNOWY

A D R E S : UL.OGNIOWA 10
44-240 ZORY

R O D Z A J : * WYMIANA OBROBEK BLACHARSKICH
R O B O T : I POKRYCIE 1 x PAPA TERMOZGRZ.
(SEGMENT NISKI I WYSOKI)
* WYMIANA SWIETLIKOW STALOWYCH
NA ALUMINIOWE Z WYPELNIENIEM
POLIWEGLANEM GR.24 MM/5 KOMOR
(SEGMENT NISKI)

I N W E S T O R : * KOMENDA MIEJSKA PANSTWOWEJ
STRAZY POZARNEJ
* URZAD MIASTA ZORY

0,00

SLOWNIE ZL.

KODY CPV :

=====
45260000-7 :ROBOTY W ZAKRESIE WYKONYWANIA POKRYC I KONSTRUKCJI
DACHOWYCH I INNE PODOBNE ROBOTY SPECJALISTYCZNE.

45261214-7 :KLADZENIE DACHOW BITUMICZNYCH.

INSPEKTOR NADZORU
Mieczysław Kozłowski
.....
W Y K O N A L

** PRZEDMIAR ROBOT (OBMIAR) : DACHSTR **

Strona 1

LP	PODSTAWA KALKULACJI	OPISY ROBOT	J.M.	I l o s c	krot
	Obmiar NR	Obliczenia , opisy przedmiarowe		poszczeg.	razem
1.00	{ 1 - 20 }	I/ CZESC NISKA Z SWIETLIKAMI			
1	KNR 403 1140/05	DEMONTAZ PRZEWODOW ODGROMOWYCH NA DACHU PLASKIM, PRET	M	55.00	1.00
	1	19.00+8.00+20.00+8.00=		55.000+	
2	KNR 401 0702/04	OBICIE PASOW TYNKOW WEWNETRZNYCH Z ZAPRAWY CEMENTOWO-WAPIENNEJ PASAMI O SZEROKOSCI DO 15 CM POD LISTWY Z BLACHY O SZER. 10 CM NA KOMINACH.	M	12.70	1.00
	1	po obwodzie kominow (1.20-0.65)*2*2 =		7.400+	
		(2.00+0.65)*2*1 =		5.300+	
	2			=	12.700
3	KNR 401 0535/08	ROZEBRANIE OBROBEK BLACHARSKICH OBROBKI MUROW OGNIOWYCH, OKAPOW, KOLNIERZY, SZYMSOW -Z BLACHY NIE NADAJACEJ SIE DO UZYTKU	M2	73.57	1.00
	1	obrobki kominow szer. 0.35 m 12.70*0.35 =		4.445+	
		obrobki scianek naswietli(za wyjatkiem styku z dachem wys) (1.90+11.70+13.40+1.90)*0.35 =		10.115+	
		opierzenie ogniowurow szer. 0.33 m (7.85 +18.87 + 20.07- 7.75) * 0.33=		17.998+	
		kapa(zadaszenie ogniowuro) szer.0.60 m (7.85+18.87-20.07-7.75)*0.60=		32.724+	
		opierzenie na styku z budynkiem wysokim (11.70+13.40)*0.33 =		8.283+	
	2			=	73.565
4	KNR 401 0529/07	DEMONTAZ WPUSTU DACHOWEGO - ANALOGIA. TYLKO ,,R''.	SZT	4.00	1.00
	1	2+2=		4.000+	
5	KNR 401 1111/02	ROZSZKLENIE OTWOROW OKIENNYCH -RAMA METALOWA .Rozszklenie swietlikow.	M2	47.69	1.00
	1	1.90*(11.70+13.40) =		47.690+	
6	KNR 401 0354/08	WYKUCIE Z MURU -OSCIEZNIC STAL.FOW.PONAD 2 M2 swietlikow stalowych szklonych szklem zbrojonym.	M2	47.69	1.00
	1	1.90*11.70 =		22.230+	
		1.90*13.40=		25.460+	
	2			=	47.690
7	KNR 401 0108/09	WYWIEZIEINIE GRUZU SPRYZMOWANEGO SAMOCHODAMI SKRZYNIOWYMI NA ODLEGLOSC DO 1 KM	M3	2.11	1.00
	1	swietliki stalowe szklone szklem zbrojonym 47.69*0.03*1.4 =		2.003+	
		z poz. 4 (blacha) 73.57*0.001*1.4 =		0.103+	
	2			=	2.106
8	KNR 401 0108/10	WYWOZ GRUZU SPRYZMOWANEGO SAMOCHODAMI SKRZYNIOWYMI	M3	2.11	2.00

** PRZEMIAN ROBOT (OBMIAR):DACHSTR **

Strona 2

LP	FO	STAWA	KALKULACJI	OPISY ROBOT	J.M.	I l c s c	krot
			Obmiar NR	Obliczenia , opisy przedmiarowe		poszczeg.	razem
				-NA KAZDY NASTEPNY 1 KM za dalszych 2 km .			
			1	J.W. 2.11=		2.110+	
9	I			KOSZTY SKLADOWANIE MATERIALOW NA WYSYPIE. DOL POCEGIELNANY P.CWIECZKA.	M3	2.11	1.00
			1	J.W 2.11=		2.110+	
10	KNR	401	0735/04	TYNKI ZWYKLE CEMENTOWO-WAPIENNE NA KOMINACH DACHOW PLASKICH UZUPELNIENIE TYNKOW KATEGORII III	M2	1.50	1.00
			1	0.50*3 =		1.500-	
11	KNR	401	0518/05	POSMAROWANIE SCIAN KOMINOW IZOPLASTEM po obwodzie kominow (1.20+0.65)*2*2 *1.00 = (2.00+0.65)*2*1 *1.00 =	M2	12.70	1.00
			2	=		=	12.700
12	KNR	3	0503/04	NAPRAWA POKRYC DACHOWYCH PAPA TERMOZGRZEWALNA -OBROBKI Z PAPY NAWIERZCHNIOWEJ NA OCZYSZCZONYM I ZAIMPREGNOWANYM PODLOZU BETONOWYM papa podwojnie modyfikowana o gr.min. 5.0 mm np."Polbit" ,lub inna o nie gorszych parametrach	M2	3.45	1.00
			1	zadaszenia kominow (0.75*1.30)*2 = (0.75*2.00)*1 =		1.950+ 1.500+	
			2	=		=	3.450
13	KNR	202	0514/06	OBSDADZENIE WPUSTOW DACHOWYCH Z KOLPAKIEM Z BLACHY TYTANOWO-CYNKOWEJ.	SZT	4.00	1.00
			1	2+2=		4.000+	
14	ORG6	202	0541/01	OBROBKI BLACHARSKIE Z BLACHY POWLEKANEJ -O SZEROKOSCI W ROZWINIECIU DO 25 CM listwy wokol komina i naswietli.	M2	7.05	1.00
			1	obrobki kominow 12.70*0.10- obrobki naswietli (1.90+11.70+13.40+1.90)*2*0.10 =		1.270+ 5.780+	
			2	=		=	7.050
15	KNR	401	0705/07	WYZKONANIE PASOW Z TYNKOW ZWYKLYCH KATEGORII III NA MURACH Z CEGIEL LUB SCIANACH Z BETONU SZER.PASA TYNKU DO 10CM -PO ZAMOCOWANIU LISTEW. NA KOMINACH I SCIANKACH NASWIETLI.	M	70.50	1.00
			1	j.w. 7.05*0.10=		70.500+	
16	ORG6	202	0541/02	OBROBKI BLACHARSKIE Z BLACHY POWLEKANEJ -O SZEROKOSCI W ROZWINIECIU PONAD 25 CM	M2	75.65	1.00
			1	obrobki kominow szer. 0.40 m			

** PRZEDMIAR ROBOT (OSMIAR):DACHSTR **

Strona 3

LP PODSTAWA KALKULACJI		OPISY ROBOT		J.M.	I l o s c	krot
Obmiar NR		Obliczenia , opisy przedmiarowe			poszczeg.	razem.
		12.70*0.40 =			5.080+	
		obrobki scianek naswietli(za wyjatkiem styku z dachem wys)				
		(1.90+11.70+13.40+1.90)*0.40 =			11.560+	
		opierzenie ogniomurow szer. 0.33 m				
		(7.85 +18.87 + 20.07- 7.75) * 0.33=			17.996+	
		kapa(zadaszenie ogniomuru) szer.0.60 m				
		(7.85+18.87+20.07+7.75)*0.60=			32.724+	
		opierzenie na styku z budynkiem wysokim				
		(11.70+13.40)*0.33 =			8.283+	
	2				=	75.645
17	KNNR 3	0503/01	NAPRAWA POKRYC DACHOWYCH PAPA TERMOZGRZEWALNA -JEDNOKROTNE POKRYCIE PAPA WIERZCHNIEGO POKRYCIA PC WYROWNANIU ISTNIEJACEGO POKRYCIA PAPY Nalezy zastosowac pape termozgrzewalna podwojnie modyfikowana gr.min. 5 mm o parametrach nie gorszych niz " ZDUNDIT WF ". 1 Powierzchnia dachu - CZESC NISKA 18.87*7.85 - 11.70*1.80 = (20.07-7.85) * 7.75 - (13.40*1.80) = 2	M2		197.66 1.00
					127.070+	
					70.585+	
					=	197.655
18	KNNR 7	0506/03	MONTAZ SWIETLIKOW ALUMINIOWYCH. KONSTRUKCJA ALUMINIOWA, SZKLENIE POLIWEGLANEM 5- KOMOROWYM. 1 JAK ZDEMONTOWANYCH 47.69=	M2		47.69 1.00
					47.690+	
19	KNR 508	0604/03	MONTAZ ZWODOW POZIOMYCH NIENAPREZANYCH Z PRETA O SREDNICY DO 10 MM DACH PLASKI, POKRYCIE DACHU PAPA NA BETONIE Z MATERIALU UPREDNIEC ZDEMONTOWANEGO. 1 55.80 =	X		55.80 1.00
					55.800+	
20	KNR 401	1212/02	MALOWANIE FARBA OLEJNA ELEMENTOW METALOWYCH PONTERZCHNI PELNYCH SZPACHL.1-KROTNE 2-KROTNE 1 obrobki blacharskie (1.50*2.00)*2 =	M2		6.00 1.00
					6.000+	
2,00 (21 - 34) II/ CZESC WYSOKA.						
21	KNR 403	1140/05	DEMONTAZ PRZEWODCOW ODGROMOWYCH NA DACHU PLASKIM, PRET 1 12.90*2 + 13.00*3 =	M		64.80 1.00
					64.800+	
22	KNR 401	0535/08	ROZEBRANIE OBROBEK BLACHARSKYCH OBROBKI MUROW OGNICOWYCH, OKAPOW, KOLNIERZY, GZYMSOW -Z BLACHY NIE NADAJACEJ SIE DO UZYTKU 1 obrobki podstaw wentylatorow o szer. 0.45 m (0.50*4*2)*0.45 = opierzenie ogniomurow szer. 0.33 m (12.87+12.97)*2 * 0.33= kapa(zadaszenie ogniomuru) szer.0.60 m (12.87+12.97)*2 * 0.60=	M2		49.86 1.00
					1.500+	
					17.054+	
					31.008+	

** PRZEDMIAR ROBOT (OBMIAR):DACHSIR **

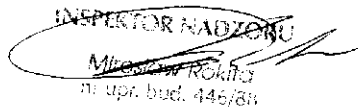
Strona 4

LP PODSTAWA KALKULACJI		OPISY ROBOT		C.M.	I l o s c		krot
Obmiar NR	Obliczenia , opisy przedmiarowe				poszczeg.	razem	
2					=	49.862	
23	KNR 401 0529/07	DEMONTAZ WPUSTU DACHOWEGO - ANALOGIA. TYLKO ,,R''.		SZT		1.00	1.00
	1	1=				1.000+	
24	KNR 401 0108/09	WYWIEZIECIE GRUZU SPRYZYMCOWANEGO SAMOCHODAMI SKRZYNIOWYMI NA ODLEGLOSĆ DO 1 KM		M3		0.07	1.00
	1	OBROBKI BLACHARSKIE 49.86*0.001*1.4 =				0.070+	
25	KNR 401 0108/10	WYWIEZIECIE GRUZU SPRYZYMCOWANEGO SAMOCHODAMI SKRZYNIOWYMI NA KAZDY NASTEPNY 1 KM za dalsze 2 km.(Dol pocegielniany p.Cwieczka).		M3		0.07	2.00
	1	J.W.				0.070+	
		0.07 =					
26	I	KOSZTY SKLADOWANIE MATERIALOW NA WYSYPIE. DOL POCEGIELNIANY P.CWIECZKA.		M3		0.07	1.00
	1	J.W.				0.070+	
		0.07=					
27	KNR 401 0518/05	POSMAROWANIE SCIAN KOMINOW IZOPLASTEM podstawa wentylatorow		M2		2.00	1.00
	1	(0.50+0.50)*2*2 *0.50 =				2.000+	
28	KNR 202 0514/06	OBSADZENIE WPUSTOW DACHOWYCH Z KOLPAKIEM Z BLACHY TYTANOWO-CYNKOWEJ.		SZT		1.00	1.00
	1	1=				1.000+	
29	ORG6 202 0541/01	OBROBKI BLACHARSKIE Z BLACHY POWLEKANEJ -O SZEROKOSCI W ROZWINIECIU DO 25 CM listwy wokol podstaw wentylatorow.		M2		0.40	1.00
	1	podstawy wentylatorow (0.50*4*2)*0.10=				0.400+	
30	KNR 401 0705/07	WYKONANIE PASOW Z TYNKOW ZWYKLYCH KATEGORII III NA MURACH Z CEGIEL LUB SCIANACH Z BETONU SZER.PASA TYNKU DO 10CM -PO ZAMOCOWANIU LISTEW. NA KOMINACH.		M		4.00	1.00
	1	J.W.				4.000+	
		0.50*4*2=					
31	ORG6 202 0541/02	OBROBKI BLACHARSKIE Z BLACHY POWLEKANEJ -O SZEROKOSCI W ROZWINIECIU PONAD 25 CM		M2		49.86	1.00
	1	obrobki podstaw wentylatorow o szer. 0.45 m (0.50*4*2)*0.45 =				1.800+	
		opierzenie ogniomurów szer. 0.33 m (12.87+12.97)*2 * 0.33=				17.054+	
		kapa(zadaszenie ogniomuru) szer.0.60 m (12.87+12.97)*2 * 0.60=				31.008+	
	2					=	49.862
32	KNR 3 0503/01	NAPRAWA FOKRYC DACHOWYCH PAPA TERMOZGRZEWALNA -JEDNOKROTNE POKRYCIE PAPA WIERZCHNIEGO POKRYCIA		M2		166.92	1.00

** PRZEMIAN ROBOT (OBMIAR): DACHSTR **

Strona 5

LP		PODSTAWA KALKULACJI		OPISY ROBOT	J.M.	I l o s c	krot.
		Obmiar NR		Obliczenia , opisy przedmiarowe		poszczeg.	razem
<p align="center">PO WYROWNANIU ISTNIEJACEGO POKRYCIA PAPY Należy zastosować papę termozgrzewalną podwójnie modyfikowaną gr.mln. 5 mm o parametrach nie gorszych niż " ZDUNIT WF ".</p>							
	1			powierzchnia dachu- CZESC WYSOKA 12.97*12.87=		166.924+	
33	KNR 508	C604/03		MONTAZ ZWODOW POZIOMYCH NIENAPREZANYCH Z PRETA O SREDNICY DO 10 MM DACH PLASKI, POKRYCIE DACHU PAPA NA BETONIE Z MATERIALU UPREDNIO ZDEMONTOWANEGO.	M	64.80	1.00
	1			64.80 =		64.800+	
34	KNR 401	1212/02		MALOWANIE FARBA CIEJNA ELEMENTOW METALOWYCH POWIERZCHNI PEELNYCH SZPACHL. 1-KROTNIE 2-KROTNIE	M2	4.00	1.00
	1			wentylatory 2.00*2 =		4.000+	



 INSPEKTOR NADZORU
 Mirosław Rokita
 ul. upr. bud. 446/8a