

PRZEDMIAR ROBÓT

INWESTOR: Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa
ul. Staszica 1
33-300 Nowy Sącz

OBIEKT: Budynek Rektoratu P.W. S. Z.
ul. Staszica 1
33-300 Nowy Sącz

BRANŻA: Budowlana

RODZAJ ROBÓT: Wymiana pokrycia dachowego wraz z niezbędnymi robotami towarzyszącymi.

Nowy Sącz, kwiecień 2010 rok,-

Opracował:
INSPEKTOR NADZORU
mgr inż. Henryk Firlej
Upr. bud. 834/A-49/79
Upr. insp. GAS. 834/A-66/85
mgr inż. Henryk FIRLEJ

**** PRZEDMIAR ROBOT (OBMIAR):REKTORA ****

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 - 32) WYMIANA POKRYCIA DACHU						
1	KNR 401 0212/04	ROBOTY ROZBIORKOWE - ROZBIORKA BETONOWYCH CZAPEK KOMINOWYCH W CELU NADMUROWANIA KOMINOW PODWYZSZENIA ICH WYSOKOSCI		M2	4.54	1.00
1	0.80*0.45+0.80*0.45+0.50*0.50+0.80*0.70+0.50*0.55+1.60*0.55+1.10*0.40+1.05*0.40+0.80*0.40+0.50*0.40+0.50*0.95=				4.540+	
2	KNR 401 0535/08	ROZEBRANIE POKRYC,RYNIEN,RUR SPUSTOWYCH I OBROBEK BLACHARSKICH I PRZYGOTOWANIE BLACH Z ROZBIORKI DO DALSZEGO UZYTKU ROZEBRANIE RUR SPUSTOWYCH I OBROBEK BLACHARSKICH OBROBKI MUROW OGNIOWYCH,OKAPOW,KOLNIERZY,GZYMSOW -Z BLACHY NIE NADAJACEJ SIE DO UZYTKU		M2	59.13	1.00
1	KOMINY 0.40*2*(0.70+0.45+2*0.70+0.70+0.45+0.40+0.50+0.45+0.55+1.50+0.55+1.00+0.40+0.95+0.40+0.70+0.40+0.40+0.40+0.95)= "GZYMSY" 0.30*(2*10.85+7.05+12.75+2*2.05+6.95+26.35+2*6.90)= PASY PODRYNNOWE 0.20*(12.75+26.35)= PRZYKRYCIE KABLI 0.20*(12.75+6.70)= STYK MURU WYZSZEJ CZESCI Z POLACIA DACHU NIZSZEJ CZESCI 0.30*(12.75+2*6.70)= OBROBKA WYLAZU DACHOWEGO 0.30*4*0.70=				10.920+ 27.810+ 7.820+ 3.890+ 7.845+ 0.840+	
3	KNR 401 0535/04	ROZEBRANIE POKRYC,RYNIEN,RUR SPUSTOWYCH I OBROBEK BLACHARSKICH I PRZYGOTOWANIE BLACH Z ROZBIORKI DO DALSZEGO UZYTKU ROZEBRANIE POKRYC Z BLACHY I RYNIEN -RYNNY Z BLACHY NIE NADAJACEJ SIE DO UZYTKU		M	39.10	1.00
1	12.75+26.35=				39.100+	
4	KNR 401 0535/06	ROZEBRANIE POKRYC,RYNIEN,RUR SPUSTOWYCH I OBROBEK BLACHARSKICH I PRZYGOTOWANIE BLACH Z ROZBIORKI DO DALSZEGO UZYTKU ROZEBRANIE RUR SPUSTOWYCH I OBROBEK BLACHARSKICH -RURY SPUSTOWE Z BL.NIE NADAJACEJ SIE DO UZYTKU		M	3.00	1.00
1	2*1.50=				3.000+	
5	KNR 401 0519/06	DROBNE NAPRAWY POKRYCIA Z PAPY I ROZBIORKA POKRYCIA PAPIOWEGO ROZBIORKA POKRYCIA Z PAPY NA DACHACH -BETONOWYCH PIERWSZA WARSTWA		M2	312.04	1.00
1	26.35*10.85+12.75*2.05=				312.035+	
6	KNR 401 0519/07	DROBNE NAPRAWY POKRYCIA Z PAPY I ROZBIORKA POKRYCIA PAPIOWEGO ROZBIORKA POKRYCIA Z PAPY NA DACHACH -BETONOWYCH NASTEPNA WARSTWA		M2	312.04	2.00

** PRZEDMIAR ROBOT (OBMIAR):REKTORA **

Strona 2

LP PODSTAWA KALKULACJI		OPISY ROBOT		J.M.	I l o s c		krot
Obmiar NR		Obliczenia , opisy przedmiarowe			poszczeg.	razem	
<hr/>							
1	OBMIAR J.W.	312.035=			312.035+		
<hr/>							
7	KNR 202 0122/01	KOMINY WOLNOSTOJACE W BUDYNKACH KOMINY Z CEGIEL - NADMUROWANIE KOMINOW -WIELOPRZEWODOWE O PRZEKROJU 1/2*1/2 CEGLY		M3		1.77	1.00
1		$0.45*0.70*0.40+0.40*0.50*0.30+0.40*0.55*0.30+1.50*0.55*1.00+0.70*0.70*0.70+0.95*0.40*0.35+0.70*0.40*0.40+0.40*0.40*0.40+0.40*0.95*0.10=$			1.767+		
<hr/>							
8	KNR 401 0310/01	PRZEMUROWANIE KOMINOW Z CEGIEL I ODGRUZOWANIE PRZEWODOW KOMINOWYCH -PRZEMUROWANIE KOMINOW OBJ.W I MIEJSCU DO 0.5 M3		M3		0.30	1.00
1		0.30=			0.300+		
<hr/>							
9	KNR 401 0701/02	ODBICIE TYNKOW ZEWNETRZNYCH NA KOMINACH NA SCIANACH, FILARACH, PILASTRACH O POWIERZCHNI ODBIJANYCH TYNKOW -DO 5 M2 Z ZAPRAWY CEMENTOWO-WAPIENNEJ		M2		21.89	1.00
1		$1.90*(2*0.70+0.45)+0.40*0.45+0.80*2*(0.70+0.45)+0.50*2*(0.40+0.50)+0.50*2*(0.45+0.55)+1.75*2*(1.50+0.55)+0.80*2*(1.00+0.40)+0.10*2*(0.70+0.70)+0.45*2*(0.95+0.40)+0.40*2*(0.70+0.40)+0.40*2*(0.40+0.40)+0.75*2*(0.40+0.95)=$			18.345+		
					3.545+		
<hr/>							
10	KNR 401 0735/01	TYNKI ZWYKLE CEMENTOWO-WAPIENNE NA KOMINACH PONAD DACHEM NA KOMINACH DACHOW PLASKICH -WYKONANIE TYNKOW KATEGORII II		M2		21.89	1.00
1		OBMIAR J.W. 21.89=			21.890+		
<hr/>							
11	KNR 202 0901/01	TYNKI ZWYKLE KATEGORII II SCIANY PLASKIE I POWIERZCH.POZIOME-BALKONY, LOGGIE -WYKONANIE REZNIE -NA NADMUROWANYCH KOMINACH		M2		11.63	1.00
1		$0.40*2*(0.45+0.70)+0.30*2*(0.40+0.50)+0.30*2*(0.40+0.55)+1.00*2*(1.50+0.55)+0.70*2*(0.70+0.70)+0.35*2*(0.70+0.40)+0.40*2*(0.70+0.40)+0.40*2*(0.40+0.40)+0.10*2*(0.40+0.95)=$			11.630+		
<hr/>							
12	I	DOPLATA ZA KRATKI WENTYLACYJNE		M2		48.00	1.00
1		48=			48.000+		
<hr/>							
13	KNR 202 1501/05	MALOWANIE MLEKIEM WAPIENNYM I CEMENTOWYM, FARBA KRZEMIANOWA I EMULSYJNA ORAZ MALOWANIE ZWYKLE FARBA WAPIENNA I KLEJOWA MALOWANIE TYNKOW GLADKICH ZEWNETRZNYCH -FARBA EMULSYJNA DWUKROTNE		M2		33.52	1.00
1		OBMIAR Z POZ.10+11 21.89+11.63=			33.520+		
<hr/>							
14	KNR 202 0219/05	GZYMSY, BALKONY, DASZKI I NAKRYWY -NAKRYWY ATTYK SCIAN OGNIOWYCH I KOMINOW		M2		4.54	1.00

Strona 3

LP	PODSTAWA KALKULACJI	OPISY ROBOT	J.M.	I l o s c	krot
	Obmiar NR	Obliczenia , opisy przedmiarowe		poszczeg.	razem
		O SREDNIEJ GRUBOSCI PLYTY 7 CM			
1	OBMIAR JAK W POZ.1			4.540+	
	4.54=				
15	KNR 202 0290/03	PRZYGOTOWANIE I MONTAZ ZBROJENIA KONSTRUKCJI ZELBETOWYCH KONSTRUKCJI MONOLITYCZNYCH BUDOWLI -PRETAMI STALOWYMI OKRAGLYMI GLADKIMI (NAKRYWY KOMINOW)	MG(T)		0.03 1.00
1	4.54*0.006=			0.027+	
16	KNR 202 1118/01	PRZYGOTOWANIE PODLOZA BETONOWEGO POD STYROPAPE POPRZEC WYKONANIE DROBNYCH REPERACJI I NAPRAW - -ANALOGIA - PRZYJETO 20 % Z OGOLNEJ POWIERZCHNI POKRYCIA DACHU	M2		116.14 1.00
1	0.20*(26.35*10.75*2.05)=			116.138+	
17	KNR 202 0406/02	MURLATY OGRANICZAJACE KRAWEDZ DACHU NA KOTWACH HILTI PRZYMOCOWANYCH DO PODLOZA BETONOWEGO CO 1 M O WYM. 15*15 CM	M3		2.15 1.00
1	0.15*0.15*(2*10.85+7.05+12.75+2*2.05+6.95+26.35+2*6.90+4* 0.70)=			2.149+	
18	KNR 22 0527/01	KRYCIE DACHOW PAPA TERMOZGRZEWALNA DKD -NA POLOZU BETONOWYM WRAZ Z ULOZENIEM STYROPAPY DMS TERM.2 GRUB.15 CM (OBUSTRONNIR OKLEJONY)	M2		312.04 1.00
1	OBMIAR JAK POZ. 5 312.035=			312.035+	
19 I		DOPLATA ZA IZOKLINY STYROPIANOWE	M		52.46 1.00
1	KOMINY 2*0.70+0.45+2*(0.70+0.43+0.40+0.50+0.40+0.55+1.50+0.55+ 1.00+0.40+0.70+0.70+0.95+0.40+0.70+0.40+0.40+0.40+ 0.95)= STYK MURU WYKSZEJ CZESCI Z POLACIA DACHU 12.35+2*6.70=			26.710+ 25.750+	
20	KNR 202 0515/04	ROZNE OBROBK I ELEMENTY Z BLACHY OCYNKOWANEJ -ZALOZENIE PASOW USZTYWNIAJACYCH SZEROKOSCI 0.20 M -PAS PODRYNNOWY	M		39.10 1.00
1	12.75+26.35=			39.100+	
21	KNR 202 0508/04	RYNNY DACHOWE Z BLACHY OCYNKOWANEJ -POLOKRAGLE O SREDNICY 15 CM	M		39.10 1.00
1	OBMIAR J.W. 39.10=			39.100+	
22	KNR 202 0510/02	RURY SPUSTOWE Z BLACHY OCYNKOWANEJ -OKRAGLE O SREDNICY 10 CM	M		3.00 1.00
1	2*1.50=			3.000+	

** PRZEDMIAR ROBOT (OBMIAR):REKTORA **

Strona 4

LP PODSTAWA KALKULACJI		OPISY ROBOT		J.M.	I l o s c	krot
Obmiar NR	Obliczenia , opisy przedmiarowe				poszczeg.	razem
23	KNR 202 0506/02	ROZNE OBROBKI I ELEMENTY Z BLACHY OCYNKOWANEJ -PRZY SZEROKOSCI W ROZWINIECIU PONAD 25 CM	M2			51.31 1.00
1	KOMINY - OBMIAR Z POZ.2				10.920+	
	10.92=					
	GZYMSY - OBMIAR Z POZ.2				27.810+	
	27.81=					
	PRZYKRYCIE KABLI - OBMIAR Z POZ.2				3.890+	
	3.89=					
	STYK MURU WYSZEJ CZESCI Z POLACIA DACHU - OBMIAR Z POZ.2				7.845+	
	7.845=					
	WYLAZ DACHOWY - OBMIAR Z POZ.2				0.840+	
	0.84=					
24	I	WYMIANA WYLAZU DACHOWEGO (KOSZT NOWEGO WYLAZU)	SZT			1.00 1.00
1	1=				1.000+	
25	KNR 401 0108/11	WYWOZ GRUZU GRUZU SPRYZMOWANEGO SAMOCHODAMI SAMOWYLADOWCZYMI -NA ODLEGLOSC DO 1 KM	M3			11.55 1.00
1	OBMIAR Z POZ.1				4.540+	
	4.54=					
	OBMIAR Z POZ.2*0.0005				0.030+	
	59.13*0.0005=					
	OBMIAR Z POZ. 3 I 4 PO ROZWINIECIU *0.0005				0.005+	
	(2*3.14*0.075*0.5*39.10+2*3.14*0.05*3.00)*0.0005=					
	OBMIAR Z POZ.5*0.02				6.241+	
	312.04*0.02=					
	OBMIAR Z POZ.8				0.300+	
	0.30=					
	OBMIAR Z POZ.9*0.02				0.438+	
	21.89*0.02=					
26	KNR 401 0108/12	WYWOZ GRUZU GRUZU SPRYZMOWANEGO SAMOCHODAMI SAMOWYLADOWCZYMI -NA KAZDY NASTEPNY 1 KM	M3			11.55 4.00
1	OBMIAR J.W.				11.550+	
	11.55=					
27	I	OPLATA ZA UTYLIZACJE GRUZU. PAPY ITP	KPL			1.00 1.00
1	1=				1.000+	
28	I	DEMONTAZ STAREJ INSTALACJI ODGROMOWEJ. OPRACOWANIE PROJEKTU I WYKONANIE NOWEJ INSTALACJI WRAZ Z NIEZBEDNYMI POMIARAMI	KPL			1.00 1.00
1	1=				1.000+	
29	KNR 402 0518/02	WYMIANA KLIMATYZATOROW SCIENNYCH - ANALOGIA KLIMATYZATORY Z ODZYSKU	SZT			6.00 1.00
1	6=				6.000+	

**** PRZEDMIAR ROBOT (OBMIAR) : REKTORA ****

Strona 5

LP PODSTAWA KALKULACJI		OPISY ROBOT		J.M.	I l o s c		krot
Obmiar NR		Obliczenia , opisy przedmiarowe			poszczeg.	razem	
30	KNR 217 0208/01	WYMIANA WENTYLATORA DACHOWEGO -ANALOGIA - WENTYLATOR Z ODZYSKU (WENTYLATOR NA KOMINIE Z KOTLOWNI)		SZT		1.00	1.00
	1	1=				1.000+	
31	I	WYMIANA LAMP UMOCOWANYCH DO POWIERZCHNI DACHU - LAMPY Z ODZYSKU		SZT		4.00	1.00
	1	4=				4.000+	
32	I	PRZEŁOŻENIE KABLI ELEKTRYCZNYCH LEZACYCH NA POWIERZCHNI DACHU		KPL		1.00	1.00
	1	1=				1.000+	

INSPEKTOR NADZORU
mgr inż. Henryk Firlej
Upr. bud. GAS. 834/A-49/79
Upr. inst. GAS. 834/A-66/85