

## KOSZTORYS ŚLEPY

CPV:

Budowa: REMONT DACHU W BUDYNKU RATUSZA W RYDZYNIE  
Obiekt: RATUSZ  
Rodzaj robót: DEKARSKIE  
Lokalizacja: 64- 130 RYDZYNA UL. RYNEK 1, DZIAŁKA NR GEOD. 359

Zamawiający: .....

Poziomy cen:

poziom cen robót. ....  
poziom cen robocizny. ....  
stawka robocizny kalkulacyjnej. ....  
dopłata do robocizny ..... %  
poziom cen materiałów. ....  
poziom cen sprzętu. ....  
narzuty kosztów pośrednich od R+S. ....  
zysk od R+S+Ko .....  
dopłata / opust od całości. .... %  
podatek VAT. .... %

Wartość robót netto: .....

Słownie: .....

Wartość robót brutto: .....

Słownie: .....

Kosztorys sporządził: .....

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH  
**KOSZTORYS ŚLEPY**

CPV:

Budowa: REMONT DACHU W BUDYNKU RATUSZA W RYDZYNIE  
 Obiekt: RATUSZ  
 Rodzaj robót: DEKARSKIE  
 Lokalizacja: 64-130 RYDZYNA UL. RYNEK 1, DZIAŁKA NR GEOD. 359

Zamawiający: .....

poziom cen robót .....  
 poziom cen robocizny .....  
 stawka robocizny kalkulacyjnej .....  
 dopłata do robocizny ..... %  
 poziom cen materiałów .....  
 poziom cen sprzętu .....  
 narzuty kosztów pośrednich od R+S .....  
 zysk od R+S+Ko .....  
 dopłata / opust od całości ..... %  
 podatek VAT ..... %

KOSZTORYS

Strona 1

DZIAŁ	NAZWA DZIAŁU	ROBOC	MATERIAŁ	K.ZAKUPU	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM
1	Remont dachu ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
-----								
	OGÓŁEM ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
-----								
	OGÓŁEM NETTO							.....
	Podatek VAT							.....
	OGÓŁEM Z PODATKIEM VAT .....							.....
-----								

**KOSZTORYS ŚLEPY**

CPV:

Budowa: REMONT DACHU W BUDYNKU RATUSZA W RYDZYNIE

Obiekt: RATUSZ

Rodzaj robót: DEKARSKIE

Lokalizacja: 64-130 RYDZYNA UL. RYNEK 1, DZIAŁKA NR GEOD. 359

Inwestor: .....

KOSZTORYS

Strona 1

SYKAL

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		Remont dachu				
1	10	KNR 401-05-35-06-00 Rozebranie obróbek blacharskich rur spustowych nie nadających się do użytku	metr	20,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,11000	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	20	KNR 401-05-35-04-00 Rozebranie obróbek blacharskich rynien dachowych nie nadających się do użytku	metr	30,700	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,15000	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	30	KNR 401-05-35-08-00 Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku	m <sup>2</sup>	61,149	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,30000	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	40	KNR 401-05-08-02-00 Rozebranie pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m <sup>2</sup>	266,225	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,68000	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,19000	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	50	KNR 401-04-30-04-00 Rozebranie ołacenia dachu odstęp łąt do 24 cm	m <sup>2</sup>	266,225	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,09000	.....	.....
						<b>R</b> .....
			Razem	K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
			Razem	Pozycja	.....	.....
1	60	KNR 401-07-01-05-00 Odbicie na ścianach tynków cementowo-wapienych o pow ponad 5 m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>		20,606 .....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,33000	.....	.....
						<b>R</b> .....
			Razem	K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
			Razem	Pozycja	.....	.....
1	70	Kalkulacja własna Demontaż barierki ochronnej		szt		1,000 .....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	2,00000	.....	.....
						<b>R</b> .....
			Razem	K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
			Razem	Pozycja	.....	.....
1	80	Kalkulacja własna Demontaż obudowy świetlika		szt		1,000 .....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	4,00000	.....	.....
						<b>R</b> .....
			Razem	K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
			Razem	Pozycja	.....	.....
1	90	KNR 401-04-26-03-00 Rozebranie obicia ścian z desek nieotynkowanych na wpust - lukarny		m <sup>2</sup>		6,142 .....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,21000	.....	.....
						<b>R</b> .....
			Razem	K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
			Razem	Pozycja	.....	.....
1	100	KNR 401-04-32-01-00 Wyjęcie ościeżnic o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> ze ścian drewnianych - lukarny		szt		2,000 .....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,54000	.....	.....
						<b>R</b> .....
			Razem	K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
			Razem	Pozycja	.....	.....
1	110	KNR 401-03-10-02-00 Przemurowanie kominów z cegły pełnej o objętości w 1 miejscu ponad 0,5 m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>		3,335 .....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	19,86000	.....	.....
						<b>R</b> .....
		Piaski do zapraw i wypraw	m <sup>3</sup>	0,23800	.....	.....



DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
1	150	KNR 401-04-12-05-00 Wymiana płytwi	metr	9,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,99000	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,34000	.....	.....
		Klamry ciesielskie litera U	kg	11,40000	.....	.....
		Bale iglaste obrzynane kl.2	m <sup>3</sup>	0,00500	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m <sup>3</sup>	0,00300	.....	.....
		Krawędziaki iglaste nasyczone kl.2	m <sup>3</sup>	0,02200	.....	.....
		Drewno okrągłe korowane na stemple	m <sup>3</sup>	0,02500	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					<b>T</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
1	160	KNR 202-04-08-01-00 Zastrzały o przekroju do 180 cm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,057	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	31,81105	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Złącza ciesielskie stalowe	kg	32,60000	.....	.....
		Xylomit popularny	kg	2,17000	.....	.....
		Krawędziaki iglaste nasyczone kl.2	m <sup>3</sup>	1,10000	.....	.....
		Śruby stal z nakrętką i podkładką	kg	47,59000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					<b>T</b>	.....
		Wyciąg jednomasztyowy 0,5 Mg	m-godz	0,99000	.....	.....
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,77000	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
1	170	KNR 202-04-06-03-00 Płatwie dł do 3,0 m i przekroju do 180 cm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,161	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	33,55870	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Złącza ciesielskie stalowe	kg	32,60000	.....	.....
		Xylomit popularny	kg	1,20000	.....	.....
		Krawędziaki iglaste nasyczone kl.2	m <sup>3</sup>	1,10000	.....	.....
		Śruby stal z nakrętką i podkładką	kg	4,96000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					<b>T</b>	.....
		Wyciąg jednomasztyowy 0,5 Mg	m-godz	0,89000	.....	.....
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,69000	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	



DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
1	220	KNR 401-04-12-07-00 Wymiana przepustnic (analogia)	metr	53,200	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	2,36000	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,34000	.....	.....
		Klamry ciesielskie litera U	kg	3,20000	.....	.....
		Bale iglaste obrzynane kl.2	m <sup>3</sup>	0,00500	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m <sup>3</sup>	0,00300	.....	.....
		Krawędziaki iglaste nasycone kl.2	m <sup>3</sup>	0,02000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					<b>T</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
1	230	KNR 222-06-01-03-00 Obicie 1-stronne deskami 32 mm boków i czoła lukarn (analogia)	m <sup>2</sup>	6,142	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,32565	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,10000	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane nasyc 29-45 mm	m <sup>3</sup>	0,03500	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					<b>T</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
1	240	KNR 202-15-09-01-00 Malowanie elementów drewnianych 2-krotnie środkiem impregacyjnym Drewnochrom - czoło lukarn (analogia)	m <sup>2</sup>	1,942	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,32947	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Środek impregacyjny Drewnochrom kolor	dm <sup>3</sup>	0,20000	.....	.....
		Rozcieńczalniki do wyrobów lakierowych	dm <sup>3</sup>	0,04520	.....	.....
		Papier ścierny	szt	0,09000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					<b>T</b>	.....
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00080	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
1	250	WKNR W202-10-12-02-00 Okna krosnowe o pow ponad 0,25 m <sup>2</sup> wykonane wg pierwotnego wzoru - lukarny	m <sup>2</sup>	1,838	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	4,17000	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Okna krosnowe wykonane wg pierwotnego wzoru	m <sup>2</sup>	1,00000	.....	.....



DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		..... <b>M</b>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		..... <b>T</b>
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03000	.....	.....
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,05000	.....	.....
						<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1	260	KNR 401-06-27-04-00 Impregnacja 2-krotnie więźby dachowej przez smarowanie preparatami solowymi		m <sup>2</sup>	308,886	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,30000	.....	..... <b>R</b>
		Środek impregnac i grzybobójczy solowy	kg	0,05900	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000		..... <b>M</b>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		..... <b>T</b>
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1	270	PKZ 1905-04-03-01-00 Wyrównanie powierzchni połaci dachowej - przybicie jednostronne do krokwi desek o gr. 40 mm		metr	265,700	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,10000	.....	..... <b>R</b>
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,09000	.....	.....
		Deski igł obrzynane nasyc 29-45 mm kl.2	m <sup>3</sup>	0,00800	.....	..... <b>M</b>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		..... <b>T</b>
		Piła tarczowa FI 710 mm	m-godz	0,02000	.....	..... <b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1	280	KNR 202-05-17-01-50 Pokrycie dachów dachówką ceramiczną - ekran zabezpieczenia z folii		m <sup>2</sup>	266,225	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,16330	.....	..... <b>R</b>
		Folia dachowa	m <sup>2</sup>	1,30000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		..... <b>M</b>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		..... <b>T</b>
		Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,00010	.....	.....
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00050	.....	..... <b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1	290	KNR 202-04-10-04-00 Przycięcie i przybicie konrłat R=0,30 (analogia)		m <sup>2</sup>	266,225	.....



DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie				
		Razem	Pozycja				
1	330	MAT	0000000				
		Kominek wentylacyjny		szt	2,000		
		<i>Nazwa Środka</i>		<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Kominek wentylacyjny		szt	1,00000		
		Koszty zakupu i transportu		%			
						<b>M</b>	
						<b>T</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie				
		Razem	Pozycja				
1	340	MAT	0000000				
		Dachówka szczytowa		szt	28,000		
		<i>Nazwa Środka</i>		<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Dachówka szczytowa		szt	1,00000		
		Koszty zakupu i transportu		%			
						<b>M</b>	
						<b>T</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie				
		Razem	Pozycja				
1	350	Kalkulacja własna					
		Montaż ław kominiarskich		metr	2,900		
		<i>Nazwa Środka</i>		<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany		r-godz	3,00000		
		Ławy kominiarskie wraz ze wspornikami		metr	1,00000		
		Koszty zakupu i transportu		%			
						<b>R</b>	
						<b>M</b>	
						<b>T</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie				
			K. Pośr ..... %				
			Zysk ..... %				
		Razem	Pozycja				
1	360	Kalkulacja własna					
		Montaż stopni kominiarskich		szt	5,000		
		<i>Nazwa Środka</i>		<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany		r-godz	1,00000		
		Stopnie kominiarskie		szt	1,00000		
		Koszty zakupu i transportu		%			
						<b>R</b>	
						<b>M</b>	
						<b>T</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie				
			K. Pośr ..... %				
			Zysk ..... %				
		Razem	Pozycja				
1	370	KNR	202-05-17-04-50				
		Montaż gąsiorów ceramicznych		metr	27,850		
		<i>Nazwa Środka</i>		<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany		r-godz	0,58280		
		Taśma uszczelniająca do dachówki		metr	1,05000		
		Wsporniki łat kalenicowych		szt	1,40000		
		Gąsiorzy dachowe ceramiczne		szt	3,10000		
		Wkręty stal samogwintujące		szt	2,63000		
		Materiały pomocnicze		%M	1,500		
		Koszty zakupu i transportu		%			
						<b>R</b>	
						<b>M</b>	
						<b>T</b>	
						<b>S</b>	
		Wyciąg szybowy 1,5 Mg		m-godz	0,00080		

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	380	KNR 202-05-39-04-00 Montaż płotków śniegowych	metr	22,500	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,16044	.....	.....
						<b>R</b>
		Uchwyty mocujące	szt	1,10000	.....	.....
		Płotki śniegowe z blachy ocynkowanej	metr	1,06000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						<b>M</b>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						<b>T</b>
		Wyciąg jednomaszowy 0,5 Mg	m-godz	0,00100	.....	.....
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00100	.....	.....
						<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	390	WKNR W202-10-16-07-00 Wyłaz dachowy np. FAKRO WS 54x74	szt	5,000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	6,93000	.....	.....
						<b>R</b>
		Wyłaz dachowy z kołnierzem np. KAKRO WS 54x74	szt	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						<b>M</b>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						<b>T</b>
		Wyciąg jednomaszowy 0,5 Mg	m-godz	0,07000	.....	.....
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,10000	.....	.....
						<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	400	KNR 202-05-26-01-50 Wykonanie konstrukcji nośnej okna w połaci dachowej	metr	8,420	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,34953	.....	.....
						<b>R</b>
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,15000	.....	.....
		Krawędziaki iglaste nasycone kl.2	m <sup>3</sup>	0,04400	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						<b>M</b>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						<b>T</b>
		Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,00500	.....	.....
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00500	.....	.....
						<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	410	KNR 202-05-26-02-50 Osadzenie okna w połaci dachowej np. FAKRO FTP-V Z-Wawe 94x140	szt	2,000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	8,25024	.....	.....
						<b>R</b>
		Okno połaciowe np. FAKRO FTP-V Z-Wawe	szt	1,00000	.....	.....



DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
1	450	KNR 202-05-30-04-00 Rynna dachowa z blachy miedzianej grub 0,50 półokrągła ø 150	metr	27,900	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,88909	.....	.....
						<b>R</b>
		Spoiwo cynowo-ołowiane w prętach LC-60	kg	0,03900	.....	.....
		Blacha miedziana 0,5 mm	kg	1,99400	.....	.....
		Gwoździe budowlane miedziane	kg	0,02000	.....	.....
		Uchwyt do rynien półokrągłych ø 150	kmpl	2,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						<b>M</b>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						<b>T</b>
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00330	.....	.....
						<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
1	460	KNR 202-05-30-02-00 Rynna dachowa z blachy miedzianej grub 0,50 półokrągła ø 100	metr	2,800	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,78790	.....	.....
						<b>R</b>
		Spoiwo cynowo-ołowiane w prętach LC-60	kg	0,02800	.....	.....
		Blacha miedziana 0,5 mm	kg	1,42000	.....	.....
		Gwoździe budowlane miedziane	kg	0,02000	.....	.....
		Uchwyt do rynien półokrągłych ø 100	kmpl	2,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						<b>M</b>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						<b>T</b>
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00280	.....	.....
						<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
1	470	KNR 202-05-31-02-00 Rura spustowa z blachy miedzianej grub 0,50 półokrągła ø 100	metr	17,000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,95260	.....	.....
						<b>R</b>
		Spoiwo cynowo-ołowiane w prętach LC-60	kg	0,03700	.....	.....
		Blacha miedziana 0,5 mm	kg	1,71200	.....	.....
		Uchwyt do rur spustowych ø 100	kmpl	0,33000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						<b>M</b>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						<b>T</b>
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00300	.....	.....
						<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
1	480	KNR 202-05-31-01-01 Rura spustowa z blachy miedzianej grub 0,50 półokrągła ø 80	metr	3,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,87391	.....	.....
						<b>R</b>
		Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC-60	kg	0,03500	.....	.....
		Blacha miedziana 0,5 mm	kg	1,74400	.....	.....
		Uchwyt do rur spustowych ø 80	kmpl	0,33000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						<b>M</b>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						<b>T</b>
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00260	.....	.....
						<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	490	KNR 202-20-03-02-00 Ścianki z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach 100-01 1-warstwowo obustronnie - obudowa świetlika		m <sup>2</sup>	9,449	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	2,52120	.....	.....
						<b>R</b>
		Kształowniki stal profil U-100x0,75	kg	1,01000	.....	.....
		Kształowniki stal profil C-100x0,75	kg	3,33000	.....	.....
		Wkręty stalowe do płyt gipsowych	kg	0,06940	.....	.....
		Gipsy budowlane szpachlowe	Mg	0,00196	.....	.....
		Płyty gips-karton wodo/ognioochr 12,5 mm	m <sup>2</sup>	2,06000	.....	.....
		Filce bitumizowane z wełny mineralnej	m <sup>2</sup>	0,09560	.....	.....
		Taśma papierowa perforowana 50x0,2 mm	metr	3,62600	.....	.....
		Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	0,00127	.....	.....
		Kołki stalowe do wstrzeliwania	szt	4,06000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						<b>M</b>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						<b>T</b>
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,04000	.....	.....
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,02880	.....	.....
						<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	500	KNR 202-06-13-06-00 Izolacja pionowa z płyt z wełny mineralnej gr. 100 mm na sucho - obudowa świetlika		m <sup>2</sup>	9,449	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,15605	.....	.....
						<b>R</b>
		Płyty z wełny mineral półtw 60 gr 100	m <sup>2</sup>	1,05000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						<b>M</b>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						<b>T</b>
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00590	.....	.....
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00890	.....	.....
						<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	510	KNR 202-15-05-05-00 Malowanie płyt gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem - obudowa świetlika od strony wewnętrznej		m <sup>2</sup>	8,825	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,31830	.....	.....
						<b>R</b>
		Farby emulsyjne nawierz "Polonit" wewn	dm <sup>3</sup>	0,25900	.....	.....
		Kleje kostne	kg	0,00500	.....	.....
		Gipsy budowlane szpachlowe	Mg	0,00300	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						<b>M</b>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						<b>T</b>
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00320	.....	.....
						<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	520	KNR 222-06-03-03-00 Barierka ochronna			metr	4,000
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,86905	.....	.....
						<b>R</b>
		Bale iglaste nasyc obrzyn 50-63 mm kl.2	m <sup>3</sup>	0,05600	.....	.....
		Krawędziaki iglaste nasyczone	m <sup>3</sup>	0,01200	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						<b>M</b>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						<b>T</b>
		Piła tarczowa FI 300 mm	m-godz	0,08000	.....	.....
						<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	530	KNR 202-16-04-01-00 Rusztowania zewnętrzne rurowe wysokości do 10,0 m			m <sup>2</sup>	220,240
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,54817	.....	.....
						<b>R</b>
		Druty stalowe ciągnione żarzone CZ	kg	0,00900	.....	.....
		Haki budowlane	kg	0,01200	.....	.....
		Bale iglaste obrzynane kl.2	m <sup>3</sup>	0,00003	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.2	m <sup>3</sup>	0,00018	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m <sup>3</sup>	0,00002	.....	.....
		Płyty rusztow pomostowe robocze	m <sup>2</sup>	0,01410	.....	.....
		Płyta rusztow pomostow komunikac długa	m <sup>2</sup>	0,00040	.....	.....
		Płyta rusztow pomostow komunikac krótka	m <sup>2</sup>	0,00020	.....	.....
		Maty słomiane	m <sup>2</sup>	0,00700	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						<b>M</b>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						<b>T</b>
		Rusztowanie rurowe zewnętrzne do 20 m	m-godz	0,15600	.....	.....
						<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	540	KNR 202-16-22-01-10 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych			m <sup>2</sup>	220,240
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,03190	.....	.....
						<b>R</b>
		Siatka z tworzywa sztucznego	m <sup>2</sup>	0,14050	.....	.....



DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1	550	KNR 202-16-21-03-00				
		Daszki ochronne drewniane pokryte płytami pilśniowymi i folią polietylenową	m <sup>2</sup>	4,000		.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,35992	.....	.....
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,25000	.....	.....
		Gwoździe papowe	kg	0,05000	.....	.....
		Środek impregnac i grzybobójczy solowy	kg	0,10000	.....	.....
		Folia polietylenowa paroszczelna	m <sup>2</sup>	1,30000	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m <sup>3</sup>	0,00600	.....	.....
		Krawędziaki iglaste 10x10 kl.2	m <sup>3</sup>	0,00800	.....	.....
		Płyty pilśniowe porowate zwykłe	m <sup>2</sup>	1,03000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,01000	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1	560	KNR 401-01-08-11-00				
		Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	10,609		.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,86000	.....	.....
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,50000	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1	570	KNR 401-01-08-12-00				
		Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km Krotność=6	m <sup>3</sup>	10,609		.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,12000	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1	580	Kalkulacja własna				
		Opłata za wysypisko śmieci	m <sup>3</sup>	10,609		.....
OGÓLEM KOSZTORYS						.....

**PRZEDMIAR ŚLEPY**

CPV:

Budowa: REMONT DACHU W BUDYNKU RATUSZA W RYDZYNIE

Obiekt: RATUSZ

Rodzaj robót: DEKARSKIE

Lokalizacja: 64-130 RYDZYNA UL. RYNEK 1, DZIAŁKA NR GEOD. 359

Inwestor: .....

PRZEDMIAR

Strona 1

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	SYKAL	IŁOŚĆ
1			Remont dachu			
1	10	KNR 401-05-35-06-00	Rozebranie obróbek blacharskich rur spustowych nie nadających się do użytku	metr		20,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>			<i>Obliczenie ilości</i>
		1				$8,50*2+1,50*2$
						20,000
1	20	KNR 401-05-35-04-00	Rozebranie obróbek blacharskich rynien dachowych nie nadających się do użytku	metr		30,700
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>			<i>Obliczenie ilości</i>
		1				$10,09+13,39+4,42+1,40*2$
						30,700
1	30	KNR 401-05-35-08-00	Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku	m <sup>2</sup>		61,149
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>			<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Przy wieży			$(2,25*2+1,00*4+1,80*2)*(0,20+0,08)$
		2	Przy attyce			$6,20*2*(0,20+0,08)$
		3	Obróbka blacharska koryta odwadniającego przy murze ogniowym			$(0,55+0,20+0,60)*6,25+(1,25+0,20+0,60)*0,35+(1,25+0,20+0,60)*0,20+0,50*0,80$
		4	Obróbka blacharska koryta odwadniającego przy budynku			$(0,50+0,20+0,50)*11,85+(0,50+0,20+0,85)*0,35+(0,50+0,20+0,85*2)*0,20$
		5	Mur ogniowy od strony budynku sąsiedniego			$5,10*0,60+0,60*0,70+0,55*0,70$
		6	Obróbka blacharska attyki			$20,25*0,80$
		7	Lukarny			$(0,5*1,50*1,40)*4+(1,40*1,35)*2+(2,20*2+1,35)*0,25*2-(1,01*0,91)*2$
						3,388
						3,472
						9,965
						15,243
						3,865
						16,200
						9,017
1	40	KNR 401-05-08-02-00	Rozbiórki pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m <sup>2</sup>		266,225
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>			<i>Obliczenie ilości</i>
		1				$9,00*16,40*2+0,5*13,30*7,80+1,70*1,40*2-((0,5*9,00*5,24)*2+2,30*3,00*2+6,63*1,50+12,20*0,70+1,40*2,20*2)$
						266,225
1	50	KNR 401-04-30-04-00	Rozebranie ołączenia dachu odstęp lat do 24 cm	m <sup>2</sup>		266,225
1	60	KNR 401-07-01-05-00	Odbicie na ścianach tynków cementowo-wapienych o pow ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		20,606
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>			<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Attyka od strony dachu			$8,30*0,80*2$
		2	Mur ogniowy od strony budynku sąsiedniego			$6,25*1,15+0,06*1,15*2$
						13,280
						7,326
1	70	Kalkulacja własna	Demontaż bariery ochronnej	szt		1,000
1	80	Kalkulacja własna	Demontaż obudowy świetlika	szt		1,000
1	90	KNR 401-04-26-03-00	Rozebranie obicia ścian z desek nieotynkowanych na wpust - lukarny	m <sup>2</sup>		6,142
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>			<i>Obliczenie ilości</i>
		1				$(0,5*1,50*1,40)*4+(1,40*1,35)*2-(1,01*0,91)*2$
						6,142
1	100	KNR 401-04-32-01-00	Wyjęcie ościeżnic o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> ze ścian drewnianych - lukarny	szt		2,000
1	110	KNR 401-03-10-02-00	Przemurowanie kominów z cegły pełnej o objętości w 1 miejscu ponad 0,5 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		3,335
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>			<i>Obliczenie ilości</i>
		1				$2,15*0,65*1,20+1,70*0,65*1,50$
						3,335
1	120	KNR 202-08-03-02-00	Tynk na kominie kategorii II wykonany ręcznie	m <sup>2</sup>		12,300
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>			<i>Obliczenie ilości</i>
		1				$(2,15+1,55)*1,20+0,65*1,50+(2,35+0,65)*1,70+1,70*1,05$
						12,300
1	130	KNR 401-04-19-03-00	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie ponad 5 m	szt		1,000
1	140	KNR 202-09-01-01-00	Tynk zewnętrzne kategorii II na ścianach i powierzchniach poziomych wykonane ręcznie	m <sup>2</sup>		20,606
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>			<i>Obliczenie ilości</i>

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		1	Attyka od strony dachu		13,280
		2	Mur ogniowy od strony budynku sąsiedniego		7,326
1	150	KNR 401-04-12-05-00	Wymiana płatwi	metr	9,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	PŁw1	3,50	3,500
		2	PŁw2	5,50	5,500
1	160	KNR 202-04-08-01-00	Zastrzały o przekroju do 180 cm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,057
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		(0,10*0,10)*0,57*10	0,057
1	170	KNR 202-04-06-03-00	Płatwie dł do 3,0 m i przekroju do 180 cm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,161
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		(0,16*0,19)*2,65*2	0,161
1	180	KNR 202-04-08-01-00	Miecze o przekroju do 180 cm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,048
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		(0,11*0,18)*2*1,20	0,048
1	190	KNR 401-03-46-03-00	Wykucie gniazd w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych o głębokości gniazd 1 cegły - montaż płatwe PŁ1	szt	2,000
1	200	KNR 401-04-12-06-00	Wymiana słupów dachu	metr	4,600
1	210	KNR 401-04-12-07-00	Wymiana zastrzałów	metr	7,500
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	ZS1	3,80	3,800
		2	ZS2	3,70	3,700
1	220	KNR 401-04-12-07-00	Wymiana przepustnic (analogia)	metr	53,200
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		1,40*38	53,200
1	230	KNR 222-06-01-03-00	Obicie 1-stronne deskami 32 mm boków i czoła lukarn (analogia)	m <sup>2</sup>	6,142
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		(0,5*1,50*1,40)*4+(1,40*1,35)*2-(1,01*0,91)*2	6,142
1	240	KNR 202-15-09-01-00	Malowanie elementów drewnianych 2-krotnie środkiem impregnacynym Drewnochrom - czoła lukarn (analogia)	m <sup>2</sup>	1,942
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		(1,40*1,35)*2-(1,01*0,91)*2	1,942
1	250	WKNR W202-10-12-02-00	Okna krosnowe o pow ponad 0,25 m <sup>2</sup> wykonane wg pierwotnego wzoru - lukarny	m <sup>2</sup>	1,838
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		1,01*0,91*2	1,838
1	260	KNR 401-06-27-04-00	Impregnacja 2-krotnie więźby dachowej przez smarowanie preparatami solowymi	m <sup>2</sup>	308,886
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Słupy	(0,21+0,25)*2*2,15*12	23,736
		2	Płatwie dolne	(0,25*2+0,18)*(12,40+11,65+10,50)	23,494
		3	Miecze	(0,11+0,18)*2*1,20*16	11,136
		4	Płatwie górne	(0,16+0,19)*2*11,10*2	15,540
		5	Zastrzał	(0,15+0,20)*2*3,80*7	18,620
		6	Belka	(0,19+0,18)*2*7,60*10-0,18*(3,75*3+4,55*3+1,15*2)	51,344
		7	Podest od strony górnej i od spodu	3,75*3,85+4,55*2,65+1,15*2,25+(0,40+1,00+1,00)*3,75+(1,05+0,60+0,55)*4,5+1,15*1,90	50,278
		8	Jętki	(0,18+0,12)*2*4,15*7	17,430
		9	Krokwie	(0,18+0,16)*(8,82*9*2+6,60*3*2+6,75*2+4,73*2+2,84*2+6,90*2+5,25*2+3,75*2+2,25*2+1,20*2+10,25*2)	97,308
1	270	PKZ 1905-04-03-01-00	Wyrównanie powierzchni połaci dachowej - przybicie jednostronne do krokwi desek o gr. 40 mm	metr	265,700
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		8,82*9*2+6,60*3*2+6,75*2+4,73*2+2,84*2+6,90*2+5,25*2+3,75*2+2,25*2+1,20*2	265,700
1	280	KNR 202-05-17-01-50	Pokrycie dachów dachówką ceramiczną - ekran zabezpieczenia z folii	m <sup>2</sup>	266,225
1	290	KNR 202-04-10-04-00	Przycięcie i przybicie konrłat R=0,30 (analogia)	m <sup>2</sup>	266,225
1	300	KNR 202-04-10-03-00	Ołaczenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie co 16-24 cm	m <sup>2</sup>	266,225
1	310	KNR 202-05-01-01-60	Pokrycia dachowe z dachówki karpiówki w koronkę np. KORAMIC w kolorze naturalna czerwień	m <sup>2</sup>	266,225
1	320	MAT 1820070	Dachówka wentylacyjna	szt	34,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	330	MAT	0000000 Kominek wentylacyjny	szt	2,000
1	340	MAT	0000000 Dachówka szczytowa	szt	28,000
1	350	Kalkulacja własna	Montaż ław kominiarskich	metr	2,900
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,20+1,70		2,900
1	360	Kalkulacja własna	Montaż stopni kominiarskich	szt	5,000
1	370	KNR	202-05-17-04-50 Montaż gąsiorów ceramicznych	metr	27,850
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 7,35+10,25*2		27,850
1	380	KNR	202-05-39-04-00 Montaż płotków śniegowych	metr	22,500
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 8,70+10,70+3,10		22,500
1	390	WKNR	W202-10-16-07-00 Wyłaz dachowy np. FAKRO WS 54x74	szt	5,000
1	400	KNR	202-05-26-01-50 Wykonanie konstrukcji nośnej okna w połaci dachowej	metr	8,420
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,19*2+1,14*2+0,94*4		8,420
1	410	KNR	202-05-26-02-50 Osadzenie okna w połaci dachowej np. FAKRO FTP-V Z-Wawe 94x140	szt	2,000
1	420	KNR	202-04-10-01-00 Deskowanie połaci dachowych - koryta odwadniające	m <sup>2</sup>	14,555
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> Koryta odwadniające przy murze ogniowym (0,20+0,60)*6,25+(1,25+0,20+0,60)*0,35		5,718
		2	Koryta odwadniające przy budymku (0,50+0,20)*11,85+(0,50+0,20+0,85)*0,35		8,838
1	430	KNR	202-05-33-01-00 Obróbki z blachy miedzianej grub 0,50 szer do 25 cm	m <sup>2</sup>	14,249
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> Przy kominie (1,35*2+1,80+0,75+0,65*2+1,70+2,35)*(0,25+0,08)		3,498
		2	Listwa dociskowa - koryta odwadniające od strony budynku (11,85+0,85)*0,08		1,016
		3	Przy wieży (2,25*2+1,00*4+1,80*2)*(0,20+0,08)		3,388
		4	Przy atyce 6,20*2*(0,20+0,08)		3,472
		5	Przy lukarnach (2,20*2+1,35)*0,25*2		2,875
1	440	KNR	202-05-33-02-00 Obróbki z blachy miedzianej grub 0,50 szer ponad 25 cm	m <sup>2</sup>	49,473
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> Obróbka blacharska koryta odwadniającego przy murze ogniowym (0,55+0,20+0,60)*6,25+(1,25+0,20+0,60)*0,35+(1,25+0,20+0,60)*0,20+0,50*0,80		9,965
		2	Obróbka blacharska koryta odwadniającego przy budymku (0,50+0,20+0,50)*11,85+(0,50+0,20+0,85)*0,35+(0,50+0,20+0,85*2)*0,20		15,243
		3	Mur ogniowy od strony budynku sąsiedniego 5,10*0,60+0,60*0,70+0,55*0,70		3,865
		4	Obróbka blacharska atyki 20,25*0,80		16,200
		5	Lukarny (0,5*1,50*1,40)*4		4,200
1	450	KNR	202-05-30-04-00 Rynna dachowa z blachy miedzianej grub 0,50 półokrągła ø 150	metr	27,900
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 10,09+13,39+4,42		27,900
1	460	KNR	202-05-30-02-00 Rynna dachowa z blachy miedzianej grub 0,50 półokrągła ø 100	metr	2,800
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> Lukarny 1,40*2		2,800
1	470	KNR	202-05-31-02-00 Rura spustowa z blachy miedzianej grub 0,50 półokrągła ø 100	metr	17,000
1	480	KNR	202-05-31-01-01 Rura spustowa z blachy miedzianej grub 0,50 półokrągła ø 80	metr	3,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> Lukarna 1,50*2		3,000
1	490	KNR	202-20-03-02-00 Ścianki z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach 100-01 1-warstwowo obustronnie - obudowa świetlika	m <sup>2</sup>	9,449
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2,44*0,85+2,44*1,75+1,15*1,35*2		9,449
1	500	KNR	202-06-13-06-00 Izolacja pionowa z płyt z wełny mineralnej gr. 100 mm na sucho - obudowa świetlika	m <sup>2</sup>	9,449
1	510	KNR	202-15-05-05-00 Malowanie płyt gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem - obudowa świetlika od strony wewnętrznej	m <sup>2</sup>	8,825

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> $2,20*0,85+2,20*1,75+1,15*1,35*2$		8,825
1	520	KNR 222-06-03-03-00	Barierka ochronna	metr	4,000	
1	530	KNR 202-16-04-01-00	Rusztowania zewnętrzne rurowe wysokości do 10,0 m	m <sup>2</sup>	220,240	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> $(10,09+13,09+4,35)*8,00$		220,240
1	540	KNR 202-16-22-01-10	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>	220,240	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> $(10,09+13,09+4,35)*8,00$		220,240
1	550	KNR 202-16-21-03-00	Daszki ochronne drewniane pokryte płytami pilśniowymi i folią polietylenową	m <sup>2</sup>	4,000	
1	560	KNR 401-01-08-11-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	10,609	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> $266,225*0,025+20,606*0,030+3,335$		10,609
1	570	KNR 401-01-08-12-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km Krotność=6	m <sup>3</sup>	10,609	
1	580	Kalkulacja własna	Opłata za wysypisko śmieci	m <sup>3</sup>	10,609	

LIMIT ILOŚCIOWO-WARTOŚCIOWY  
**KOSZTORYS ŚLEPY**

CPV:

Budowa: REMONT DACHU W BUDYNKU RATUSZA W RYDZYNIE  
 Obiekt: RATUSZ  
 Rodzaj robót: DEKARSKIE  
 Lokalizacja: 64-130 RYDZYNA UL. RYNEK 1, DZIAŁKA NR GEOD. 359  
 Inwestor: .....

KOSZTORYS

Strona 1

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ	CENA	SYKAL WARTOŚĆ
<b>R O B O C I Z N A</b>						
1	999	Robotnik budowlany	r-godz	1491,19	.....	.....
<b>R A Z E M :</b>						.....
<b>M A T E R I A Ł Y</b>						
1	0000000	Dachówka szczytowa	szt	28,00	.....	.....
2	0000000	Kominek wentylacyjny	szt	2,00	.....	.....
3	0000000	Taśma uszczelniająca do dachówki	metr	29,24	.....	.....
4	0000000	Uchwyty mocujące	szt	24,75	.....	.....
5	0000000	Wsporniki łat kalenicowych	szt	38,99	.....	.....
6	1000000	Złącza ciesielskie stalowe	kg	8,67	.....	.....
7	1120699	Druty stalowe ciągnione żarzone CZ	kg	1,98	.....	.....
8	1121740	Płatki śniegowe z blachy ocynkowanej	metr	23,85	.....	.....
9	1200218	Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC-60	kg	5,45	.....	.....
10	1210504	Blacha miedziana 0,5 mm	kg	438,73	.....	.....
11	1210505	Blacha miedziana 0,5 mm	kg	5,23	.....	.....
12	1324902	Kształowniki stal profil U-100x0,75	kg	9,54	.....	.....
13	1324912	Kształowniki stal profil C-100x0,75	kg	31,47	.....	.....
14	1330499	Gwoździe budowlane gołe	kg	85,18	.....	.....
15	1330699	Gwoździe papowe	kg	0,20	.....	.....
16	1332699	Gwoździe budowlane miedziane	kg	0,61	.....	.....
17	1341299	Klamry ciesielskie litera U	kg	474,62	.....	.....
18	1341999	Haki budowlane	kg	2,64	.....	.....
19	1342901	Uchwyt do rur spustowych ø 80	kmpł	0,99	.....	.....
20	1342902	Uchwyt do rur spustowych ø 100	kmpł	5,61	.....	.....
21	1343002	Uchwyt do rynien półokrągłych ø 100	kmpł	5,60	.....	.....
22	1343004	Uchwyt do rynien półokrągłych ø 150	kmpł	55,80	.....	.....
23	1343499	Wkręty stalowe do płyt gipsowych	kg	0,66	.....	.....
24	1412212	Xylomit popularny	kg	0,42	.....	.....
25	1412399	Środek impregnac i grzybobójczy solowy	kg	18,62	.....	.....
26	1412421	Środek impregacyjny Drewnochrom kolor	dm <sup>3</sup>	0,39	.....	.....
27	1518120	Farby emulsyjne nawierz "Polonit" wewn	dm <sup>3</sup>	2,29	.....	.....
28	1530599	Rozcieńczalniki do wyrobów lakierowych	dm <sup>3</sup>	0,09	.....	.....
29	1551299	Kleje kostne	kg	0,04	.....	.....
30	1560130	Folia polietylenowa paroszczelna	m <sup>2</sup>	5,20	.....	.....
31	1560160	Folia dachowa	m <sup>2</sup>	346,09	.....	.....
32	1564701	Siatka z tworzywa sztucznego	m <sup>2</sup>	30,94	.....	.....
33	1601199	Piaski do zapraw i wypraw	m <sup>3</sup>	0,79	.....	.....
34	1700310	Cement portlandzki zwykły 35	kg	151,74	.....	.....
35	1720299	Wapno hydratyzowane	kg	85,34	.....	.....
36	1740110	Gipsy budowlane szpachlowe	Mg	0,04	.....	.....
37	1750632	Płyty gips-karton wodo/ognioochr 12,5 mm	m <sup>2</sup>	19,46	.....	.....
38	1800199	Cegły budowlane pełne	szt	1307,32	.....	.....
39	1820020	Dachówka karpiówka np. KORANIC w kolorze naturalna czerwień	szt	13098,27	.....	.....
40	1820070	Dachówka wentylacyjna	szt	34,00	.....	.....
41	1820199	Gąsiorzy dachowe ceramiczne	szt	86,34	.....	.....
42	2310110	Filce bitumizowane z wełny mineralnej	m <sup>2</sup>	0,90	.....	.....

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
43	2310517	Płyty z wełny mineral półtw 60 gr 100	m <sup>2</sup>	9,92	.....	.....
44	2380801	Zaprawa wapienna M-0,6	m <sup>3</sup>	0,90	.....	.....
45	2380810	Zaprawy cementowo-wapienne	m <sup>3</sup>	0,67	.....	.....
46	2380820	Zaprawy cementowe	m <sup>3</sup>	0,08	.....	.....
47	2600010	Bale iglaste obrzynane kl.2	m <sup>3</sup>	0,41	.....	.....
48	2600020	Bale iglaste obrzynane kl.3	m <sup>3</sup>	0,06	.....	.....
49	2602002	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.2	m <sup>3</sup>	0,04	.....	.....
50	2602003	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m <sup>3</sup>	0,30	.....	.....
51	2603012	Krawędziaki iglaste 10x10 kl.2	m <sup>3</sup>	0,03	.....	.....
52	2640010	Bale iglaste obrzynane nasyczone kl.2	m <sup>3</sup>	0,30	.....	.....
53	2640011	Bale iglaste nasyc obrzyn 50-63 mm kl.2	m <sup>3</sup>	0,22	.....	.....
54	2642010	Deski iglaste obrzynane nasyc 29-45 mm	m <sup>3</sup>	0,21	.....	.....
55	2642012	Deski igl obrzynane nasyc 29-45 mm kl.2	m <sup>3</sup>	4,13	.....	.....
56	2643010	Krawędziaki iglaste nasyczone kl.2	m <sup>3</sup>	2,21	.....	.....
57	2643099	Krawędziaki iglaste nasyczone	m <sup>3</sup>	0,05	.....	.....
58	2644099	Listwy iłaty iglaste nasyczone	m <sup>3</sup>	3,46	.....	.....
59	2650599	Płyty pilśniowe porowate zwykłe	m <sup>2</sup>	4,12	.....	.....
60	2749211	Okno połaciowe np. FAKRO FTP-V Z-Wawe	szt	2,00	.....	.....
61	2755800	Wyłaz dachowy z kołnierzem np. KAKRO WS 54x74	szt	5,00	.....	.....
62	2759021	Okna krosnowe wykonane wg pierwotnego wzoru	m <sup>2</sup>	1,84	.....	.....
63	2760100	Płyty rusztow pomostowe robocze	m <sup>2</sup>	3,11	.....	.....
64	2760111	Płyta rusztow pomostow komunikac długa	m <sup>2</sup>	0,09	.....	.....
65	2760112	Płyta rusztow pomostow komunikac krótka	m <sup>2</sup>	0,04	.....	.....
66	2790199	Maty słomiane	m <sup>2</sup>	1,54	.....	.....
67	3901001	Taśma papierowa perforowana 50x0,2 mm	metr	34,26	.....	.....
68	3920099	Papier ścierny	szt	0,17	.....	.....
69	3930000	Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	0,50	.....	.....
70	3950099	Drewno okrągłe korowane na stemple	m <sup>3</sup>	0,72	.....	.....
71	4000000	Ławy kominiarskie wraz ze wspornikami	metr	2,90	.....	.....
72	5000000	Stopnie kominiarskie	szt	5,00	.....	.....
73	6801599	Śruby stal z nakrętką i podkładką	kg	5,80	.....	.....
74	6803699	Wkręty stal samogwintujące	szt	73,25	.....	.....
75	8441599	Kołki stalowe do wstrzeliwania	szt	38,36	.....	.....

R A Z E M : .....

## S P R Z E T

1	34212	Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,12	.....	.....
2	34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	34,65	.....	.....
3	35111	Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	52,17	.....	.....
4	39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	10,68	.....	.....
5	39811	Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	6,58	.....	.....
6	43211	Betoniarka wolnospadowa elektr 150 dm <sup>3</sup>	m-godz	1,10	.....	.....
7	48105	Rusztowanie rurowe zewnętrzne do 20 m	m-godz	34,36	.....	.....
8	71921	Piła tarczowa FI 300 mm	m-godz	0,32	.....	.....
9	71922	Piła tarczowa FI 710 mm	m-godz	5,31	.....	.....

R A Z E M : .....