

KOSZTORYS ŚLEPY 181-01-101

Nazwa robót: REMONT ELEWACJI RATUSZA W RYDZYNIE
Lokalizacja: 64-130 RYDZYNA UL. RYNEK 1, DZIAŁKA NR
GEOD. 359

Zamawiający:

Poziomy cen:

poziom cen robót.
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 %
podatek VAT %

Wartość robót netto:

Słownie:

Wartość robót brutto:

Słownie:

Kosztorys sporządził:

Data opracowania kosztorysu:

KOSZTORYS INWESTORSKI 181-08-100
REMONT ELEWACJI RATUSZA W RYDZYNIE

OPIS ROBÓT

Przedmiot inwestycji i lokalizacja

Przedmiotem inwestycji jest wykonanie remontu elewacji oraz renowacji stolarki drzwiowej w istniejącym budynku Ratusza. Obiekt znajduje się na działce nr geodezyjny 359 w miejscowości Rydzyna przy ul. Rynek 1.

Przedmiotowy budynek jest obiektem użyteczności publicznej, posiada dwie kondygnacje oraz nieużytkowy strych. Program użytkowy pozostaje bez zmian - budynek użyteczności publicznej.

Budynek podlegający opracowaniu wykonany jest w technologii tradycyjnej. Ściany konstrukcyjne murowane jednowarstwowe z cegły pełnej na zaprawie wapiennej. Dach o konstrukcji drewnianej – trójspadowy, pokrycie stanowi dachówka karpiówka ułożona podwójnie w koronkę. Odwodnienie budynku zewnętrznymi rurami spustowymi oraz korytem z odprowadzeniem wody opadowej do sieci kanalizacji deszczowej.

Opis robót

- Demontaż orynnowania, opierzeń, elementów zewnętrznych
Demontaż orynnowania w całości wraz z rynhakami oraz uchwyty do rur spustowych. Zdemontować wszystkie elementy zewnętrzne takie jak numery świetlne, szyldy, uchwyty do flag, anteny.

- Skucie fragmentów istniejącego tynku
Istniejący tynk na elewacji frontowej i tylnej skuć tylko w miejscach gdzie występują odwarstwienia lub gdzie widoczne są braki w tynku. Przed przystąpieniem do dalszych prac remontowych należy elewacje oczyścić, opłukać i zagruntować preparatem gruntującym.

- Uzupelnienie ubytków tynku
Po skuciu fragmentów tynku należy wykonać uzupełnienie tynkiem wapiennym. Po wykonaniu uzupełnień przespachlować szpachlówką o uziarnieniu dostosowanym do tynku istniejącego.

- Przygotowanie podłoża
Po uzupełnieniu spękań i ubytków tynkiem wapiennym należy całość elewacji wyspachlować cienką warstwą szpachlówki a następnie zagruntować preparatem gruntującym.

- Osadzenie obróbek i parapetów
Po wykonaniu prac tynkarskich pod tynk osadzić obróbkę gzymsów. Obróbkę wciąć w nowy tynk i uszczelnić uszczelniaczem np. Sikaflex11FC+. Parapety i obróbkę mocować na klej montażowy. Okapnik gzymsu – blacha miedziana gr. 0,5mm. Parapety betonowe wykończyć okapnikami z blachy miedzianej grubości min.0,70mm.

- Malowanie cokołu

Cokół budynku po oczyszczeniu i zagruntowaniu należy pomalować farbami mineralnymi. Kolorystyka cokołu w kolorze uzgodnionym z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków w Poznaniu – Delegatura w Lesznie. Szczegóły na rys Elewacji.

- Montaż uchwytów do rur spustowych

Montaż uchwytów do rur spustowych w rozstawie co 2,0m. Zastosować kołki z obejmą z uszczelką gumową.

- Gruntowanie podłoża

Podłoże przed malowaniem zagruntować preparatem do gruntowania na ściany zewnętrzne.

- Malowanie elewacji

Malowanie elewacji farbami mineralnymi w kolorystyce uzgodnionej z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków w Poznaniu – Delegatura w Lesznie wg rysunku elewacji. Szczegóły na rys Elewacji.

- Montaż orynnowania

Montaż rynien oraz rur spustowych z blachy miedzianej gr.0,5mm.

- Montaż obróbek blacharskich

Montaż obróbek blacharskich wykonać po wykończeniu elewacji frontowej i tylnej elewacji. Obróbki blacharskie wykonać z blachy miedzianej gr. 0,5mm.

- Demontaż wraz z montażem oraz renowacją nowej stolarki drzwiowej.

Renowację stolarki drzwiowej wykonać poprzez oczyszczenie i odtłuszczenie profili ościeżnicy oraz szprosów i pomalowanie farbą olejną w kolorystyce nawiązującej do istniejącej. Okna i drzwi przeznaczone do renowacji oznaczone są na rzucie elewacji.

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH
KOSZTORYS ŚLEPY 181-01-101

Nazwa robót: REMONT ELEWACJI RATUSZA W RYDZYNIE
Lokalizacja: 64-130 RYDZYNA UL. RYNEK 1, DZIAŁKA NR
GEOD. 359

Zamawiający:

poziom cen robót.
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 %
podatek VAT %

KOSZTORYS 181-01-101

Strona 1

20-05-2016

SYKAL-002960

DZIAŁ	NAZWA DZIAŁU	ROBOC	MATERIAŁ	K.ZAKUPU	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓLEM	
1	ELEWACJA FRONTOWA ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2	ELEWACJA TYLNA ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3	ELEWACJA BOCZNA ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
4	ELEWACJA BOCZNA ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
5	STOLARKA DRZWIOWA ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
OGÓLEM ceny robót		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
OGÓLEM NETTO								
Podatek VAT								
OGÓLEM Z PODATKIEM VAT

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	80	KNR 202-09-12-07-00 Profile ciągnione zwykłe szer do 40 cm	metr	24,580	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,98671	.....	.....
					R	.....
		Zaprawy cementowo-wapienne	m³	0,00943	.....	.....
		Zaprawy wapienne	m³	0,00197	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,16760	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	90	KNR 202-09-12-08-00 Profile ciągnione zwykłe - dodatek za każde 5 cm rozwinięcia Krotność=8	metr	24,580	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,07000	.....	.....
					R	.....
		Zaprawy cementowo-wapienne	m³	0,00118	.....	.....
		Zaprawy wapienne	m³	0,00025	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,01160	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	100	KNR 202-09-12-06-00 Profile ciągnione zwykłe szer do 35 cm	metr	2,300	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,91021	.....	.....
					R	.....
		Zaprawy cementowo-wapienne	m³	0,00825	.....	.....
		Zaprawy wapienne	m³	0,00172	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,15480	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	110	KNR 202-09-12-04-00 Profile ciągnione zwykłe szer do 25 cm	metr	9,680	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,73096	.....	.....
					R	.....
		Zaprawy cementowo-wapienne	m³	0,00589	.....	.....
		Zaprawy wapienne	m³	0,00122	.....	.....

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		..... M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		..... T
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,12470	.....	..... S
		Razem		K. Bezpośrednie		.....
				K. Pośr ..... %		.....
				Zysk ..... %		.....
		Razem		Pozycja		.....
1	120	KNR 202-09-12-03-00 Profile ciągnione zwykle szer do 20 cm		metr	13,520	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,63593	.....	..... R
		Zaprawy cementowo-wapienne	m³	0,00471	.....	.....
		Zaprawy wapienne	m³	0,00097	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		..... M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		..... T
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,10870	.....	..... S
		Razem		K. Bezpośrednie		.....
				K. Pośr ..... %		.....
				Zysk ..... %		.....
		Razem		Pozycja		.....
1	130	KNR 202-09-12-02-00 Profile ciągnione zwykle szer do 15 cm		metr	105,700	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,53757	.....	..... R
		Zaprawy cementowo-wapienne	m³	0,00353	.....	.....
		Zaprawy wapienne	m³	0,00072	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		..... M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		..... T
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,09210	.....	..... S
		Razem		K. Bezpośrednie		.....
				K. Pośr ..... %		.....
				Zysk ..... %		.....
		Razem		Pozycja		.....
1	140	KNR B002-01-24-01-00 Szpachlowanie powierzchni tynków na grubość 1mm typu np. w systemie Schomburg		m²	153,399	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,19000	.....	..... R
		Typu np. THERMOPAL FS33 - szpachla drobnoziarnist	kg	1,62000	.....	..... M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		..... T
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01000	.....	..... S
		Razem		K. Bezpośrednie		.....
				K. Pośr ..... %		.....
				Zysk ..... %		.....
		Razem		Pozycja		.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	150	KNR B002-01-24-02-00 Szpachlowanie - dodatek za 1mm pogrubienia szpachli typu np. w systemie Schomburg	m ²	153,399	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,08000	.....	.....
		Typu np. THERMOPAL FS33 - szpachla drobnoziarnist	kg	1,62000	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01000	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	160	KNR 202-09-23-04-00 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²	12,112	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,16816	.....	.....
		Zaprawy cementowe	m ³	0,02800	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,14270	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	170	KNR 202-05-33-01-00 Obróbki z blachy miedzianej grub 0,50 szer do 25 cm	m ²	2,195	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	3,64879	.....	.....
		Blacha miedziana 0,5 mm	kg	5,47500	.....	.....
		Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC-60	kg	0,05500	.....	.....
		Zaprawy cementowe	m ³	0,00200	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00750	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	180	KNR 202-05-33-02-00 Obróbki z blachy miedzianej grub 0,50 szer ponad 25 cm	m ²	16,054	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	2,31449	.....	.....
		Blacha miedziana 0,5 mm	kg	5,49800	.....	.....
		Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC-60	kg	0,05600	.....	.....
		Zaprawy cementowe	m ³	0,00100	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....

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>
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00750	.....	.....
		Razem		K. Bezpośrednie		<u>S</u>
				K. Pośr ..... %		.....
				Zysk ..... %		.....
		Razem		Pozycja		.....
1	190	KNR B002-01-24-03-00 Gruntowanie powierzchni tynków typu np. w systemie Schomburg		m ²	187,750	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,07000	.....	.....
		Typu np. ASO-UNIGRUND-K - koncentrat gruntujący	dm ³	0,06000	.....	R
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	M
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01000	.....	.....
		Razem		K. Bezpośrednie		<u>S</u>
				K. Pośr ..... %		.....
				Zysk ..... %		.....
		Razem		Pozycja		.....
1	200	KNR B002-01-24-05-00 Malowanie dwukrotne typu np. w systemie Schomburg		m ²	187,750	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,24000	.....	.....
		Farba silikatowa	dm ³	0,35000	.....	R
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	M
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01500	.....	.....
		Razem		K. Bezpośrednie		<u>S</u>
				K. Pośr ..... %		.....
				Zysk ..... %		.....
		Razem		Pozycja		.....
1	210	KNR 202-09-25-01-00 Osłony okien folia polietylenowa		m ²	19,053	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,21268	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m ³	0,00033	.....	R
		Folia osłonowa polietylen 0,12-0,20 mm	m ²	0,38330	.....	.....
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,00720	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	M
		Żuraw okienny przysięenny 0,15 Mg	m-godz	0,01350	.....	.....
		Razem		K. Bezpośrednie		<u>S</u>
				K. Pośr ..... %		.....
				Zysk ..... %		.....
		Razem		Pozycja		.....
1	220	KNR 202-16-04-02-00 Rusztowania zewnętrzne rurowe wysokości do 15,0 m		m ²	159,266	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,57873	.....	.....
		Bale iglaste obrzynane kl.2	m ³	0,00002	.....	R

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	260	KNR 401-01-08-12-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km Krotność=4	m ³	5,633	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,08000	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	270	Kalkulacja własna Opłata za wysypisko śmieci	m ³	5,633	.....	.....
2	ELEWACJA TYLNA					
2	280	KNR 401-05-35-05-00 Rozebranie obróbek blacharskich rur spustowych nadających się do użytku	metr	18,400	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,21000	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2	290	KNR 401-05-35-08-00 Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku	m ²	3,108	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,30000	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2	300	KNR 401-07-01-05-00 Odbicie na ścianach tynków cementowo-wapienych o pow ponad 5 m2	m ²	96,274	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,33000	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2	310	Kalkulacja własna Demontaż i ponowny montaż klimatyzatora na ścianie budynku	szt	1,000	.....	.....
2	320	025-01-01-01-00 Mycie powierzchni ścian wodą pod ciśnieniem (analogia)	m ²	96,274	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,03000	.....	.....
					R	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,00800	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,000	.....	.....
					M	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		..... T
		Myjka ciśnieniowa	m-godz	0,01000	.....	.....
		Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,00100	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2	330	KNR B002-01-22-02-00 Ręczne wykonanie tynków renowacyjnych dwuwarstwowych typu np. w systemie Schomburg THERMOPALu SR44 lub SR22 o łącznej grubości 3cm (2x1,5cm)		m ²	11,705	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,72000	.....	..... R
		Typu np. ASOPLAST MZ - emulsja polimerowa	kg	0,19000	.....	.....
		Typu np. ESCO FLUAT - preparat do neutralizacji	kg	0,45000	.....	.....
		Typu np. THERMOPAL SR44	kg	22,84000	.....	.....
		Zaprawy cementowe	m ³	0,00300	.....	..... M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		..... T
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01600	.....	..... S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2	340	KNR 202-09-02-01-00 Tynk zewnętrzny kategorii III na ścianach i powierzchniach poziomych wykonane ręcznie		m ²	66,624	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,88328	.....	..... R
		Zaprawy cementowo-wapienne	m ³	0,02170	.....	.....
		Zaprawy wapienne	m ³	0,00280	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	..... M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		..... T
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,10820	.....	..... S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2	350	KNR 202-09-02-03-00 Tynk zewnętrzny kategorii III na ościeżach szer do 15 cm wykonane ręcznie		m ²	8,201	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	4,38918	.....	..... R
		Zaprawy cementowo-wapienne	m ³	0,02230	.....	.....
		Zaprawy wapienne	m ³	0,00290	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	..... M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		..... T
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,45350	.....	..... S

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2	360	KNR 202-09-12-07-00 Profile ciągnione zwykłe szer do 40 cm	metr	12,880	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,98671	.....	.....
					R	.....
		Zaprawy cementowo-wapienne	m³	0,00943	.....	.....
		Zaprawy wapienne	m³	0,00197	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,16760	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2	370	KNR 202-09-12-08-00 Profile ciągnione zwykłe - dodatek za każde 5 cm rozwinięcia Krotność=8	metr	12,880	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,07000	.....	.....
					R	.....
		Zaprawy cementowo-wapienne	m³	0,00118	.....	.....
		Zaprawy wapienne	m³	0,00025	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,01160	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2	380	KNR B002-01-24-01-00 Szpachlowanie powierzchni tynków na grubość 1mm typu np. w systemie Schomburg	m²	77,769	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,19000	.....	.....
					R	.....
		Typu np. THERMOPAL FS33 - szpachla drobnoziarnist	kg	1,62000	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2	390	KNR B002-01-24-02-00 Szpachlowanie - dodatek za 1mm pogrubienia szpachli typu np. w systemie Schomburg	m²	77,769	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,08000	.....	.....
					R	.....
		Typu np. THERMOPAL FS33 - szpachla drobnoziarnist	kg	1,62000	.....	.....
					M	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	T
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01000	.....	S
		Razem	K. Bezpośrednie	.....	.....	.....
			K. Pośr ..... %	.....	.....	.....
			Zysk ..... %	.....	.....	.....
		Razem	Pozycja	.....	.....	.....
2	400	KNR 202-09-23-04-00 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy		m ²	1,776	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,16816	.....	R
		Zaprawy cementowe	m ³	0,02800	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	T
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,14270	.....	S
		Razem	K. Bezpośrednie	.....	.....	.....
			K. Pośr ..... %	.....	.....	.....
			Zysk ..... %	.....	.....	.....
		Razem	Pozycja	.....	.....	.....
2	410	KNR 202-05-33-02-00 Obróbki z blachy miedzianej grub 0,50 szer ponad 25 cm		m ²	3,108	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	2,31449	.....	R
		Blacha miedziana 0,5 mm	kg	5,49800	.....	.....
		Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC-60	kg	0,05600	.....	.....
		Zaprawy cementowe	m ³	0,00100	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	T
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00750	.....	S
		Razem	K. Bezpośrednie	.....	.....	.....
			K. Pośr ..... %	.....	.....	.....
			Zysk ..... %	.....	.....	.....
		Razem	Pozycja	.....	.....	.....
2	420	KNR B002-01-24-03-00 Gruntowanie powierzchni tynków typu np. w systemie Schomburg		m ²	96,274	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,07000	.....	R
		Typu np. ASO-UNIGRUND-K - koncentrat gruntujący	dm ³	0,06000	.....	M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	T
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01000	.....	S
		Razem	K. Bezpośrednie	.....	.....	.....
			K. Pośr ..... %	.....	.....	.....
			Zysk ..... %	.....	.....	.....
		Razem	Pozycja	.....	.....	.....
2	430	KNR B002-01-24-05-00 Malowanie dwukrotne typu np. w systemie Schomburg		m ²	96,274	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,24000	.....	.....
		Farba silikatowa	dm ³	0,35000	.....	R
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	M
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01500	.....	T
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2	440	KNR 401-12-12-05-00 Malowanie 2-krotnie farbą olejną krat prostych			m ²	7,484
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,94000	.....	.....
		Benzyna do lakierów	dm ³	0,03400	.....	R
		Farby olejne do grunt og stosowania	dm ³	0,07700	.....	.....
		Farby olejne nawierzch og stosowania	dm ³	0,07700	.....	.....
		Papier ścierny	szt	0,56000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	T
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2	450	KNR 202-05-31-03-00 Rura spustowa z blachy miedzianej grub 0,50 półokrągła fi 120 - z demontażu			metr	18,400
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,03160	.....	.....
		Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC-60	kg	0,04000	.....	R
		Uchwyt do rur spustowych fi 120	kmpl	0,33000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	T
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00360	.....	S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2	460	KNR 401-12-12-02-00 Malowanie 2-krotnie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych - zabudowa zejścia do piwnicy			m ²	6,400
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,59000	.....	.....
		Benzyna do lakierów	dm ³	0,03600	.....	R
		Farby olejne do grunt og stosowania	dm ³	0,08300	.....	.....
		Farby olejne nawierzch og stosowania	dm ³	0,08100	.....	.....
		Kity szpachlowe olejno-żywiczne	dm ³	0,08300	.....	.....
		Papier ścierny	szt	0,56000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	T

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2	470	KNR 202-09-25-01-00 Osłony okien folia polietylenowa	m ²	17,582	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,21268	.....	.....
					R	.....
		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m ³	0,00033	.....	.....
		Folia osłonowa polietylen 0,12-0,20 mm	m ²	0,38330	.....	.....
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,00720	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,01350	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2	480	KNR 202-16-04-01-00 Rusztowania zewnętrzne rurowe wysokości do 10,0 m	m ²	84,439	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,54817	.....	.....
					R	.....
		Bale iglaste obrzynane kl.2	m ³	0,00003	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.2	m ³	0,00018	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m ³	0,00002	.....	.....
		Druty stalowe ciągnione żarzone CZ	kg	0,00900	.....	.....
		Haki budowlane	kg	0,01200	.....	.....
		Maty słomiane	m ²	0,00700	.....	.....
		Płyta rusztow pomostow komunikac długa	m ²	0,00040	.....	.....
		Płyta rusztow pomostow komunikac krótka	m ²	0,00020	.....	.....
		Płyty rusztow pomostowe robocze	m ²	0,01410	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Rusztowanie rurowe zewnętrzne do 20 m	m-godz	0,15600	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2	490	KNR 202-16-22-01-10 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	159,266	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,03190	.....	.....
					R	.....
		Siatka z tworzywa sztucznego	m ²	0,14050	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2	500	KNR 202-16-21-03-00 Daszki ochronne drewniane pokryte płytami pilśniowymi i folią polietylenową	m ²	4,000	.....	.....

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>
		Woda przemysłowa	m ³	0,00800	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,000	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	M
		Myjka ciśnieniowa	m-godz	0,01000	.....	T
		Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,00100	.....	S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3	560	KNR 202-09-02-01-00 Tynk zewnętrzny kategorii III na ścianach i powierzchniach poziomych wykonane ręcznie		m ²	23,458	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,88328	.....	R
		Zaprawy cementowo-wapienne	m ³	0,02170	.....	.....
		Zaprawy wapienne	m ³	0,00280	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	T
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,10820	.....	S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3	570	KNR 202-09-12-07-00 Profile ciągnione zwykłe szer do 40 cm		metr	16,520	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,98671	.....	R
		Zaprawy cementowo-wapienne	m ³	0,00943	.....	.....
		Zaprawy wapienne	m ³	0,00197	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	T
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,16760	.....	S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3	580	KNR 202-09-12-08-00 Profile ciągnione zwykłe - dodatek za każde 5 cm rozwinięcia Krotność=8		metr	16,520	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,07000	.....	R
		Zaprawy cementowo-wapienne	m ³	0,00118	.....	.....
		Zaprawy wapienne	m ³	0,00025	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	T
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,01160	.....	S

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
3	630	KNR 401-01-08-11-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³	1,100	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,86000	.....	.....
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,50000	.....	.....
					R	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
3	640	KNR 401-01-08-12-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km Krotność=4	m ³	1,100	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,08000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
3	650	Kalkulacja własna Opłata za wysypisko śmieci	m ³	1,100	.....	.....
4	ELEWACJA BOCZNA					
4	660	KNR 401-07-01-05-00 Odbicie na ścianach tynków cementowo-wapienych o pow ponad 5 m2	m ²	25,400	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,33000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
4	670	Kalkulacja własna Demontaż i ponowny montaż klimatyzatora na ścianie budynku	szt	2,000	.....	.....
4	680	025-01-01-01-00 Mycie powierzchni ścian wodą pod ciśnieniem (analogia)	m ²	25,400	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,03000	.....	.....
					R	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,00800	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,000	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Myjka ciśnieniowa	m-godz	0,01000	.....	.....
		Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,00100	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....

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>
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01000	.....	.....
			Razem	K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
			Razem	Pozycja	.....	.....
4	730	KNR B002-01-24-02-00 Szpachlowanie - dodatek za 1mm pogrubienia szpachli typu np. w systemie Schomburg		m ²	21,000	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,08000	.....	.....
						R
		Typu np. THERMOPAL FS33 - szpachla drobnoziarnist	kg	1,62000	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01000	.....	.....
			Razem	K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
			Razem	Pozycja	.....	.....
4	740	KNR B002-01-24-03-00 Gruntowanie powierzchni tynków typu np. w systemie Schomburg		m ²	25,400	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,07000	.....	.....
						R
		Typu np. ASO-UNIGRUND-K - koncentrat gruntujący	dm ³	0,06000	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01000	.....	.....
			Razem	K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
			Razem	Pozycja	.....	.....
4	750	KNR B002-01-24-05-00 Malowanie dwukrotne typu np. w systemie Schomburg		m ²	25,400	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,24000	.....	.....
						R
		Farba silikatowa	dm ³	0,35000	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01500	.....	.....
			Razem	K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
			Razem	Pozycja	.....	.....
4	760	KNR 202-16-04-01-00 Rusztowania zewnętrzne rurowe wysokości do 10,0 m		m ²	21,000	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,54817	.....	.....
						R
		Bale iglaste obrzynane kl.2	m ³	0,00003	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.2	m ³	0,00018	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m ³	0,00002	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Druty stalowe ciągnione żarzone CZ	kg	0,00900	.....	.....
		Haki budowlane	kg	0,01200	.....	.....
		Maty słomiane	m ²	0,00700	.....	.....
		Płyta rusztow pomostow komunikac długa	m ²	0,00040	.....	.....
		Płyta rusztow pomostow komunikac krótka	m ²	0,00020	.....	.....
		Płyty rusztow pomostowe robocze	m ²	0,01410	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	M
		Rusztowanie rurowe zewnętrzne do 20 m	m-godz	0,15600	.....	T
		Razem	K. Bezpośrednie			S
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
4	770	KNR 401-01-08-11-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km		m ³	0,762	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,86000	.....	.....
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,50000	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			R
			K. Pośr %			S
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
4	780	KNR 401-01-08-12-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km Krotność=4		m ³	0,762	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,08000	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			S
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
4	790	Kalkulacja własna Opłata za wysypisko śmieci		m ³	0,762	.....
5	STOLARKA DRZWIOWA					
5	800	Kalkulacja własna Wymiana stolarki drzwiowej drewnianej - elewacja od strony frontowej - drzwi wejściowe do budynku		szt	1,000	.....
5	810	Kalkulacja własna Renowacja stolarki drzwiowej drewnianej - elewacja od strony tylnej - drzwi wejściowe do budynku		szt	1,000	.....
OGÓLEM KOSZTORYS 181-01-101						.....

PRZEDMIAR ŚLEPY 181-01-101

Nazwa robót: REMONT ELEWACJI RATUSZA W RYDZYNIE
Lokalizacja: 64-130 RYDZYNA UL. RYNEK 1, DZIAŁKA NR
GEOD. 359

Inwestor:

PRZEDMIAR 181-01-101

Strona 1

20-05-2016

SYKAL-002960

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	
1		ELEWACJA FRONTOWA				
1	10	KNR 401-05-35-08-00	Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku	m ²	18,249	
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Szczyt - podokiennik	1,40*0,35	0,490	
		2	Szczyt - obróbka blacharska gzymsu nad oknem	2,30*0,25	0,575	
		3	Szczyt - obróbka blacharska uskoku muru (podstawa szczytu)	5,40*0,15*2	1,620	
		4	Obróbka blacharska gzymsu górnego	14,10*0,80	11,280	
		5	Podokienniki - parter+piętro	1,36*0,35*9	4,284	
1	20	KNR 401-07-01-05-00	Odbicie na ścianach tynków cementowo-wapienych o pow ponad 5 m2	m ²	187,750	
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Szczyt - gzyms górny	(4,80+0,59*2+1,00*2)*0,80	6,384	
		2	Szczyt - tynk ciągniony pod gzymsem górnym	(4,40+0,59*2+0,80*2)*0,25	1,795	
		3	Szczyt - gzyms nad okienny łukowy	2,30*0,35	0,805	
		4	Szczyt - opaska okienna	(1,20+1,20*2)*0,15	0,540	
		5	Szczyt - ościeże okienne	(1,10+0,05*2+1,20*2)*0,15	0,540	
		6	Szczyt - boki podokiennika	0,05*0,20*2+1,40*0,05	0,090	
		7	Szczyt - tynk	0,5*13,52*7,20-(1,00*1,50+2,30*0,20+(1,20+1,20*2)*0,08)	46,424	
		8	Szczyt - pionowe uskoki tynku w lini okna	7,17*0,04*2	0,574	
		9	Szczyt - uskok opaski pod obróbką blacharską	7,10*0,05*2	0,710	
		10	Szczyt - boki prostokątnych elementów architektonicznych przy podstawie szczytu	((1,48+0,50)*2*2+(1,48+0,50)*2*4+(2,30+0,50)*2)*0,05	1,468	
		11	Szczyt - tynk od strony dachu	7,95*0,70*2	11,130	
		12	Gzyms górny na wysokości piętra	14,10*0,80	11,280	
		13	Tynk ciągniony pod gzymsem górnym	13,52*0,20	2,704	
		14	Ściana od gzymsu górnego do cokołu - tynk	13,52*7,17-(0,99*1,97*9+(1,36+1,97*2)*0,08*9+(1,36+2,70*2)*0,08+1,00*2,52)	72,509	
		15	Boki pilastrów i uskoki tynku na ścianie	6,89*0,04*14+7,03*0,04*2+10,68*0,04+1,65*0,04*5+1,65*0,08*4+0,15*0,08*2	5,730	
		16	Opaski okienne - parter + piętro	(1,36+1,97*2)*0,15*9	7,155	
		17	Boki podokienników - parter + piętro	(0,05*0,20*2+1,36*0,05)*9	0,792	
		18	Opaska drzewiowa	(1,36+2,52*2)*0,15	0,960	
		19	Ościeża okienne - parter + piętro	(0,99+1,97*2)*0,15*9	6,656	
		20	Ościeża drzewiowe	(1,00+2,52*2)*0,15	0,906	
		21	Cokół - tynk	13,52*0,70+0,15*0,36*2-(1,00*0,36+1,52*0,20+2,21*0,14)	8,599	
1	30	025-01-01-01-00	Mycie powierzchni ścian wodą pod ciśnieniem (analogia)	m ²	187,750	
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Szczyt - gzyms górny	(4,80+0,59*2+1,00*2)*0,80	6,384	
		2	Szczyt - tynk ciągniony pod gzymsem górnym	(4,40+0,59*2+0,80*2)*0,25	1,795	
		3	Szczyt - gzyms nad okienny łukowy	2,30*0,35	0,805	
		4	Szczyt - opaska okienna	(1,20+1,20*2)*0,15	0,540	
		5	Szczyt - ościeże okienne	(1,10+0,05*2+1,20*2)*0,15	0,540	
		6	Szczyt - boki podokiennika	0,05*0,20*2+1,40*0,05	0,090	
		7	Szczyt - tynk	0,5*13,52*7,20-(1,00*1,50+2,30*0,20+(1,20+1,20*2)*0,08)	46,424	

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
	8	Szczyt - pionowe uskoki tynku w lini okna	7,17*0,04*2		0,574
	9	Szczyt - uskok opaski pod obróbką blacharską	7,10*0,05*2		0,710
	10	Szczyt - boki prostokątnych elementów architektonicznych przy podstawie szczytu	$((1,48+0,50)*2*2+(1,48+0,50)*2*4+(2,30+0,50)*2)*0,05$		1,468
	11	Szczyt - tynk od strony dachu	7,95*0,70*2		11,130
	12	Gzyms górny na wysokości piętra	14,10*0,80		11,280
	13	Tynk ciągniony pod gzymsem górnym	13,52*0,20		2,704
	14	Ściana od gzymsu górnego do cokołu - tynk	$13,52*7,17-(0,99*1,97*9+(1,36+1,97*2)*0,08*9+(1,36+2,70*2)*0,08+1,00*2,52)$		72,509
	15	Boki pilastrów i uskoki tynku na ścianie	$6,89*0,04*14+7,03*0,04*2+10,68*0,04+1,65*0,04*5+1,65*0,08*4+0,15*0,08*2$		5,730
	16	Opaski okienne - parter + piętro	$(1,36+1,97*2)*0,15*9$		7,155
	17	Boki podokienników - parter + piętro	$(0,05*0,20*2+1,36*0,05)*9$		0,792
	18	Opaska drzewiowa	$(1,36+2,52*2)*0,15$		0,960
	19	Ościeża okienne - parter + piętro	$(0,99+1,97*2)*0,15*9$		6,656
	20	Ościeże drzewiowe	$(1,00+2,52*2)*0,15$		0,906
	21	Cokół - tynk	$13,52*0,70+0,15*0,36*2-(1,00*0,36+1,52*0,20+2,21*0,14)$		8,599
1	40	KNR B002-01-22-02-00	Ręczne wykonanie tynków renowacyjnych dwuwarstwowych typu np. w systemie Schomburg THERMOPALu SR44 lub SR22 o łącznej grubości 3cm (2x1,5cm)	m ²	8,599
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Cokół - tynk	$13,52*0,70+0,15*0,36*2-(1,00*0,36+1,52*0,20+2,21*0,14)$		8,599
1	50	KNR 202-09-02-01-00	Tynk zewnętrzny kategorii III na ścianach i powierzchniach poziomych wykonane ręcznie	m ²	127,335
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Szczyt - tynk	$0,5*13,52*7,20-(1,00*1,50+2,30*0,20+(1,20+1,20*2)*0,08+1,40*0,20)$		46,144
	2	Ściana od gzymsu górnego do cokołu - tynk	$13,52*7,17-(0,99*1,97*9+(1,36+1,97*2)*0,08*9+0,20*1,36*9+(1,36+2,70*2)*0,08+1,00*2,52)$		70,061
	3	Szczyt - tynk od strony dachu	7,95*0,70*2		11,130
1	60	KNR 202-09-02-03-00	Tynk zewnętrzny kategorii III na ościeżach szer do 15 cm wykonane ręcznie	m ²	8,102
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Szczyt - ościeże okienne	$(1,10+0,05*2+1,20*2)*0,15$		0,540
	2	Ościeża okienne - parter + piętro	$(0,99+1,97*2)*0,15*9$		6,656
	3	Ościeże drzewiowe	$(1,00+2,52*2)*0,15$		0,906
1	70	KNR 202-09-02-03-00	Tynk zewnętrzny kategorii III na bokach pilastrów, bokach podokienników, uskokach murów itp. szer do 15 cm wykonane ręcznie (analogia)	m ²	9,364
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Szczyt - boki podokiennika	$0,05*0,20*2+1,40*0,05$		0,090
	2	Szczyt - pionowe uskoki tynku w lini okna	7,17*0,04*2		0,574
	3	Szczyt - uskok opaski pod obróbką blacharską	7,10*0,05*2		0,710
	4	Szczyt - boki prostokątnych elementów architektonicznych przy podstawie szczytu	$((1,48+0,50)*2*2+(1,48+0,50)*2*4+(2,30+0,50)*2)*0,05$		1,468
	5	Boki pilastrów i uskoki tynku na ścianie	$6,89*0,04*14+7,03*0,04*2+10,68*0,04+1,65*0,04*5+1,65*0,08*4+0,15*0,08*2$		5,730
	6	Boki podokienników - parter + piętro	$(0,05*0,20*2+1,36*0,05)*9$		0,792
1	80	KNR 202-09-12-07-00	Profile ciągnione zwykle szer do 40 cm	metr	24,580
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Szczyt - gzyms górny	$4,80+0,59*2+1,00*2+0,50*5$		10,480
	2	Gzyms górny na wysokości piętra	14,10		14,100
1	90	KNR 202-09-12-08-00	Profile ciągnione zwykle - dodatek za każde 5 cm rozwinięcia Krotność=8	metr	24,580
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Szczyt - gzyms górny	$4,80+0,59*2+1,00*2+0,50*5$		10,480
	2	Gzyms górny na wysokości piętra	14,10		14,100
1	100	KNR 202-09-12-06-00	Profile ciągnione zwykle szer do 35 cm	metr	2,300
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Szczyt - gzyms nad okienny łukowy	2,30		2,300
1	110	KNR 202-09-12-04-00	Profile ciągnione zwykle szer do 25 cm	metr	9,680
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Szczyt - tynk ciągniony pod gzymsem górnym	$4,40+0,59*2+0,80*2+0,50*5$		9,680

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1	120	KNR 202-09-12-03-00	Profile ciągnione zwykle szer do 20 cm	metr	13,520
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Tynk ciągniony pod gzymsem górnym	13,52		13,520
1	130	KNR 202-09-12-02-00	Profile ciągnione zwykle szer do 15 cm	metr	105,700
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Szczyt - opaska okienna	1,20+1,20*2+0,50*4		5,600
		2 Opaski okienne - parter + piętro	(1,36+1,97*2+0,50*10)*9		92,700
		3 Opaska drzwiowa	1,36+2,52*2+0,50*2		7,400
1	140	KNR B002-01-24-01-00	Szpachlowanie powierzchni tynków na grubość 1mm typu np. w systemie Schomburg	m ²	153,399
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Cokół - tynk	13,52*0,70+0,15*0,36*2-(1,00*0,36+1,52*0,20+2,21*0,14)		8,599
		2 Szczyt - tynk	0,5*13,52*7,20-(1,00*1,50+2,30*0,20+(1,20+1,20*2)*0,08+1,40*0,20)		46,144
		3 Ściana od gzymsu górnego do cokołu - tynk	13,52*7,17-(0,99*1,97*9+(1,36+1,97*2)*0,08*9+0,20*1,36*9+(1,36+2,70*2)*0,08+1,00*2,52)		70,061
		4 Szczyt - ościeże okienne	(1,10+0,05*2+1,20*2)*0,15		0,540
		5 Ościeża okienne - parter + piętro	(0,99+1,97*2)*0,15*9		6,656
		6 Ościeże drzwiowe	(1,00+2,52*2)*0,15		0,906
		7 Szczyt - boki podokiennika	0,05*0,20*2+1,40*0,05		0,090
		8 Szczyt - pionowe uskoki tynku w lini okna	7,17*0,04*2		0,574
		9 Szczyt - uskok opaski pod obróbką blacharską	7,10*0,05*2		0,710
		10 Szczyt - boki prostokątnych elementów architektonicznych przy podstawie szczytu	((1,48+0,50)*2*2+(1,48+0,50)*2*4+(2,30+0,50)*2)*0,05		1,468
		11 Boki pilastrów i uskoki tynku na ścianie	6,89*0,04*14+7,03*0,04*2+10,68*0,04+1,65*0,04*5+1,65*0,08*4+0,15*0,08*2		5,730
		12 Boki podokienników - parter + piętro	(0,05*0,20*2+1,36*0,05)*9		0,792
		13 Szczyt - tynk od strony dachu	7,95*0,70*2		11,130
1	150	KNR B002-01-24-02-00	Szpachlowanie - dodatek za 1mm pogrubienia szpachli typu np. w systemie Schomburg	m ²	153,399
1	160	KNR 202-09-23-04-00	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²	12,112
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Szczyt - podokiennik	1,40*0,20		0,280
		2 Szczyt - obróbka blacharska gzymsu nad oknem	2,30*0,12		0,276
		3 Szczyt - obróbka blacharska uskoku muru (podstawa szczytu)	5,40*0,06*2		0,648
		4 Obróbka blacharska gzymsu górnego	14,10*0,60		8,460
		5 Podokienniki - parter+piętro	1,36*0,20*9		2,448
1	170	KNR 202-05-33-01-00	Obróbki z blachy miedzianej grub 0,50 szer do 25 cm	m ²	2,195
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Szczyt - obróbka blacharska gzymsu nad oknem	2,30*0,25		0,575
		2 Szczyt - obróbka blacharska uskoku muru (podstawa szczytu)	5,40*0,15*2		1,620
1	180	KNR 202-05-33-02-00	Obróbki z blachy miedzianej grub 0,50 szer ponad 25 cm	m ²	16,054
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Szczyt - podokiennik	1,40*0,35		0,490
		2 Obróbka blacharska gzymsu górnego	14,10*0,80		11,280
		3 Podokienniki - parter+piętro	1,36*0,35*9		4,284
1	190	KNR B002-01-24-03-00	Gruntowanie powierzchni tynków typu np. w systemie Schomburg	m ²	187,750
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Cokół - tynk	13,52*0,70+0,15*0,36*2-(1,00*0,36+1,52*0,20+2,21*0,14)		8,599
		2 Szczyt - tynk	0,5*13,52*7,20-(1,00*1,50+2,30*0,20+(1,20+1,20*2)*0,08)		46,424
		3 Ściana od gzymsu górnego do cokołu - tynk	13,52*7,17-(0,99*1,97*9+(1,36+1,97*2)*0,08*9+(1,36+2,70*2)*0,08+1,00*2,52)		72,509
		4 Szczyt - ościeże okienne	(1,10+0,05*2+1,20*2)*0,15		0,540
		5 Ościeża okienne - parter + piętro	(0,99+1,97*2)*0,15*9		6,656
		6 Ościeże drzwiowe	(1,00+2,52*2)*0,15		0,906
		7 Szczyt - boki podokiennika	0,05*0,20*2+1,40*0,05		0,090
		8 Szczyt - pionowe uskoki tynku w lini okna	7,17*0,04*2		0,574
		9 Szczyt - uskok opaski pod obróbką blacharską	7,10*0,05*2		0,710

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
	10		Szczyt - boki prostokątnych elementów architektonicznych przy podstawie szczytu		1,468
	11		Boki pilastrów i uskoki tynku na ścianie		5,730
	12		Boki podokienników - parter + piętro		0,792
	13		Szczyt - gzyms górny		6,384
	14		Gzyms górny na wysokości piętra		11,280
	15		Szczyt - gzyms nad okienny łukowy		0,805
	16		Szczyt - tynk ciągniony pod gzymsem górnym		1,795
	17		Tynk ciągniony pod gzymsem górnym		2,704
	18		Szczyt - opaska okienna		0,540
	19		Opaski okienne - parter + piętro		7,155
	20		Opaska drzwiowa		0,960
	21		Szczyt - tynk od strony dachu		11,130
1	200	KNR B002-01-24-05-00	Malowanie dwukrotne typu np. w systemie Schomburg	m ²	187,750
1	210	KNR 202-09-25-01-00	Oslony okien folia polietylenowa	m ²	19,053
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		1,00*1,50+0,99*1,97*9		19,053
1	220	KNR 202-16-04-02-00	Rusztowania zewnętrzne rurowe wysokości do 15,0 m	m ²	159,266
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		0,50*13,52*7,20+13,52*8,18		159,266
1	230	KNR 202-16-22-01-10	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	159,266
1	240	KNR 202-16-21-03-00	Daszki ochronne drewniane pokryte płytami pilśniowymi i folią polietylenową	m ²	4,000
1	250	KNR 401-01-08-11-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³	5,633
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		187,750*0,030		5,633
1	260	KNR 401-01-08-12-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km Krotność=4	m ³	5,633
1	270	Kalkulacja własna	Opłata za wysypisko śmieci	m ³	5,633
2	ELEWACJA TYLNA				
2	280	KNR 401-05-35-05-00	Rozebranie obróbek blacharskich rur spustowych nadających się do użytku	metr	18,400
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		8,35+8,65+1,40		18,400
2	290	KNR 401-05-35-08-00	Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku	m ²	3,108
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Podokienniki - parter+piętro	0,85*0,35*9+1,23*0,35		3,108
2	300	KNR 401-07-01-05-00	Odbicie na ścianach tynków cementowo-wapienych o pow ponad 5 m2	m ²	96,274
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Gzyms górny na wysokości piętra	12,88*0,80		10,304
	2	Ściana od gzymsu górnego do cokołu - tynk	12,36*7,32-(0,85*1,98*9+1,23*1,98+1,11*2,54+1,04*1,11+0,12*1,79+0,40*6,60)		66,064
	3	Ościeża okienne - parter + piętro	(0,85+1,98*2)*0,15*9+(1,23+1,98*2)*0,15		7,272
	4	Ościeże drzwiowe	(1,11+2,64*2)*0,15		0,959
	5	Cokół - tynk	11,96*0,70+6,32*(0,70+0,10)+0,12*0,70*2-(1,30*0,70+1,76*0,18*2+0,10*1,11+0,24*1,11)		11,675
2	310	Kalkulacja własna	Demontaż i ponowny montaż klimatyzatora na ścianie budynku	szt	1,000
2	320	025-01-01-01-00	Mycie powierzchni ścian wodą pod ciśnieniem (analogia)	m ²	96,274
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Gzyms górny na wysokości piętra	12,88*0,80		10,304
	2	Ściana od gzymsu górnego do cokołu - tynk	12,36*7,32-(0,85*1,98*9+1,23*1,98+1,11*2,54+1,04*1,11+0,12*1,79+0,40*6,60)		66,064
	3	Ościeża okienne - parter + piętro	(0,85+1,98*2)*0,15*9+(1,23+1,98*2)*0,15		7,272
	4	Ościeże drzwiowe	(1,11+2,64*2)*0,15		0,959
	5	Cokół - tynk	11,96*0,70+6,32*(0,70+0,10)+0,12*0,70*2-(1,30*0,70+1,76*0,18*2+0,10*1,11+0,24*1,11)		11,675
2	330	KNR B002-01-22-02-00	Ręczne wykonanie tynków renowacyjnych dwuwarstwowych typu np. w systemie Schomburg THERMOPALu SR44 lub SR22 o łącznej grubości 3cm (2x1,5cm)	m ²	11,705

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Cokół - tynk		<i>Obliczenie ilości</i> $11,96*0,70+6,32*(0,70+0,10)+0,12*0,70*2+0,15*0,10*2-(1,30*0,70+1,76*0,18*2+0,10*1,11+0,24*1,11)$	11,705
2	340	KNR 202-09-02-01-00	Tynk zewnętrzny kategorii III na ścianach i powierzchniach poziomych wykonane ręcznie	m ²	66,624	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Ściana od gzymsu górnego do cokołu - tynk		<i>Obliczenie ilości</i> $12,36*7,32-(0,85*1,98*9+1,23*1,98+1,11*2,54+1,04*1,11+0,12*1,79+0,40*5,20)$	66,624
2	350	KNR 202-09-02-03-00	Tynk zewnętrzne kategorii III na ościeżach szer do 15 cm wykonane ręcznie	m ²	8,201	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Ościeża okienne - parter + piętro		<i>Obliczenie ilości</i> $(0,85+1,98*2)*0,15*9+(1,23+1,98*2)*0,15$	7,272
		2	Ościeże drzewiowe		$(1,11+2,54*2)*0,15$	0,929
2	360	KNR 202-09-12-07-00	Profile ciągnione zwykle szer do 40 cm	metr	12,880	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Gzyms górny na wysokości piętra		<i>Obliczenie ilości</i> 12,88	12,880
2	370	KNR 202-09-12-08-00	Profile ciągnione zwykle - dodatek za każde 5 cm rozwinięcia Krotność=8	metr	12,880	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Gzyms górny na wysokości piętra		<i>Obliczenie ilości</i> 12,88	12,880
2	380	KNR B002-01-24-01-00	Szpachlowanie powierzchni tynków na grubość 1mm typu np. w systemie Schomburg	m ²	77,769	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Cokół - tynk		<i>Obliczenie ilości</i> $11,96*0,70+6,32*(0,70+0,10)+0,12*0,70*2+0,15*0,10*2-(1,30*0,70+1,76*0,18*2+0,10*1,11+0,24*1,11)$	11,705
		2	Ściana od gzymsu górnego do cokołu - tynk		$12,36*7,32-(0,85*1,98*9+1,23*1,98+1,11*2,54+1,04*1,11+0,12*1,79+0,40*6,60)$	66,064
2	390	KNR B002-01-24-02-00	Szpachlowanie - dodatek za 1mm pogrubienia szpachli typu np. w systemie Schomburg	m ²	77,769	
2	400	KNR 202-09-23-04-00	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²	1,776	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Podokienniki - parter+piętro		<i>Obliczenie ilości</i> $0,85*0,20*9+1,23*0,20$	1,776
2	410	KNR 202-05-33-02-00	Obróbki z blachy miedzianej grub 0,50 szer ponad 25 cm	m ²	3,108	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Podokienniki - parter+piętro		<i>Obliczenie ilości</i> $0,85*0,35*9+1,23*0,35$	3,108
2	420	KNR B002-01-24-03-00	Gruntowanie powierzchni tynków typu np. w systemie Schomburg	m ²	96,274	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Cokół - tynk		<i>Obliczenie ilości</i> $11,96*0,70+6,32*(0,70+0,10)+0,12*0,70*2+0,15*0,10*2-(1,30*0,70+1,76*0,18*2+0,10*1,11+0,24*1,11)$	11,705
		2	Ściana od gzymsu górnego do cokołu - tynk		$12,36*7,32-(0,85*1,98*9+1,23*1,98+1,11*2,54+1,04*1,11+0,12*1,79+0,40*6,60)$	66,064
		3	Ościeża okienne - parter + piętro		$(0,85+1,98*2)*0,15*9+(1,23+1,98*2)*0,15$	7,272
		4	Ościeże drzewiowe		$(1,11+2,54*2)*0,15$	0,929
		5	Gzyms górny na wysokości piętra		12,88*0,80	10,304
2	430	KNR B002-01-24-05-00	Malowanie dwukrotne typu np. w systemie Schomburg	m ²	96,274	
2	440	KNR 401-12-12-05-00	Malowanie 2-krotnie farbą olejną krat prostych	m ²	7,484	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Kraty stalowe w otworach okiennych na parterze budynku		<i>Obliczenie ilości</i> $0,85*1,98*3+1,23*1,98$	7,484
2	450	KNR 202-05-31-03-00	Rura spustowa z blachy miedzianej grub 0,50 półokrągła fi 120 - z demontażu	metr	18,400	
2	460	KNR 401-12-12-02-00	Malowanie 2-krotnie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych - zabudowa zejścia do piwnicy	m ²	6,400	
2	470	KNR 202-09-25-01-00	Oslony okien folia polietylenowa	m ²	17,582	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> $0,85*1,98*9+1,23*1,98$	17,582
2	480	KNR 202-16-04-01-00	Rusztowania zewnętrzne rurowe wysokości do 10,0 m	m ²	84,439	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> $12,36*7,32-(1,30*1,81+1,76*0,18*2+0,10*1,11+0,12*2,49+0,40*6,60)$	84,439
2	490	KNR 202-16-22-01-10	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	159,266	
2	500	KNR 202-16-21-03-00	Daszki ochronne drewniane pokryte płytami pilśniowymi i folią polietylenową	m ²	4,000	
2	510	KNR 401-01-08-11-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³	2,888	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 96,274*0,030	2,888

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
2	520	KNR 401-01-08-12-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km Krotność=4	m ³	2,888
2	530	Kalkulacja własna	Opłata za wysypisko śmieci	m ³	2,888
<hr/>					
3	ELEWACJA BOCZNA				
3	540	KNR 401-07-01-05-00	Odbicie na ścianach tynków cementowo-wapienych o pow ponad 5 m2	m ²	36,674
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Gzyms górny	16,52*0,80		13,216
	2	Ściana - tynk	16,52*1,42		23,458
3	550	025-01-01-01-00	Mycie powierzchni ścian wodą pod ciśnieniem (analogia)	m ²	36,674
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Gzyms górny	16,52*0,80		13,216
	2	Ściana - tynk	16,52*1,42		23,458
3	560	KNR 202-09-02-01-00	Tynk zewnętrzny kategorii III na ścianach i powierzchniach poziomych wykonane ręcznie	m ²	23,458
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Ściana - tynk	16,52*1,42		23,458
3	570	KNR 202-09-12-07-00	Profile ciągnione zwykle szer do 40 cm	metr	16,520
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Gzyms górny	16,52		16,520
3	580	KNR 202-09-12-08-00	Profile ciągnione zwykle - dodatek za każde 5 cm rozwinięcia Krotność=8	metr	16,520
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Gzyms górny	16,52		16,520
3	590	KNR B002-01-24-01-00	Szpachlowanie powierzchni tynków na grubość 1mm typu np. w systemie Schomburg	m ²	23,458
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Ściana - tynk	16,52*1,42		23,458
3	600	KNR B002-01-24-02-00	Szpachlowanie - dodatek za 1mm pogrubienia szpachli typu np. w systemie Schomburg	m ²	23,458
3	610	KNR B002-01-24-03-00	Gruntowanie powierzchni tynków typu np. w systemie Schomburg	m ²	36,674
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Gzyms górny	16,52*0,80		13,216
	2	Ściana - tynk	16,52*1,42		23,458
3	620	KNR B002-01-24-05-00	Malowanie dwukrotne typu np. w systemie Schomburg	m ²	36,674
3	630	KNR 401-01-08-11-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³	1,100
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		36,674*0,030		1,100
3	640	KNR 401-01-08-12-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km Krotność=4	m ³	1,100
3	650	Kalkulacja własna	Opłata za wysypisko śmieci	m ³	1,100
<hr/>					
4	ELEWACJA BOCZNA				
4	660	KNR 401-07-01-05-00	Odbicie na ścianach tynków cementowo-wapienych o pow ponad 5 m2	m ²	25,400
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Gzyms górny	5,50*0,80		4,400
	2	Ściana - tynk	4,20*5,00		21,000
4	670	Kalkulacja własna	Demontaż i ponowny montaż klimatyzatora na ścianie budynku	szt	2,000
4	680	025-01-01-01-00	Mycie powierzchni ścian wodą pod ciśnieniem (analogia)	m ²	25,400
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Gzyms górny	5,50*0,80		4,400
	2	Ściana - tynk	4,20*5,00		21,000
4	690	KNR 202-09-02-01-00	Tynk zewnętrzny kategorii III na ścianach i powierzchniach poziomych wykonane ręcznie	m ²	25,400
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Gzyms górny	5,50*0,80		4,400
	2	Ściana - tynk	4,20*5,00		21,000
4	700	KNR 202-09-12-07-00	Profile ciągnione zwykle szer do 40 cm	metr	5,500
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Gzyms górny	5,50		5,500

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
4	710	KNR 202-09-12-08-00	Profile ciągnione zwykłe - dodatek za każde 5 cm rozwinięcia Krotność=8	metr	5,500
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Gzyms górny	<i>Obliczenie ilości</i> 5,50		5,500
4	720	KNR B002-01-24-01-00	Szpachlowanie powierzchni tynków na grubość 1mm typu np. w systemie Schomburg	m ²	21,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Ściana - tynk	<i>Obliczenie ilości</i> 4,20*5,00		21,000
4	730	KNR B002-01-24-02-00	Szpachlowanie - dodatek za 1mm pogrubienia szpachli typu np. w systemie Schomburg	m ²	21,000
4	740	KNR B002-01-24-03-00	Gruntowanie powierzchni tynków typu np. w systemie Schomburg	m ²	25,400
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Gzyms górny	<i>Obliczenie ilości</i> 5,50*0,80		4,400
		2 Ściana - tynk	4,20*5,00		21,000
4	750	KNR B002-01-24-05-00	Malowanie dwukrotne typu np. w systemie Schomburg	m ²	25,400
4	760	KNR 202-16-04-01-00	Rusztowania zewnętrzne rurowe wysokości do 10,0 m	m ²	21,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 4,20*5,00		21,000
4	770	KNR 401-01-08-11-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³	0,762
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 25,40*0,030		0,762
4	780	KNR 401-01-08-12-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km Krotność=4	m ³	0,762
4	790	Kalkulacja własna	Opłata za wysypisko śmieci	m ³	0,762
5	STOLARKA DRZWIOWA				
5	800	Kalkulacja własna	Wymiana stolarki drzwiowej drewnianej - elewacja od strony frontowej - drzwi wejściowe do budynku	szt	1,000
5	810	Kalkulacja własna	Renowacja stolarki drzwiowej drewnianej - elewacja od strony tylnej - drzwi wejściowe do budynku	szt	1,000

LIMIT ILOŚCIOWO-WARTOŚCIOWY KOSZTORYS ŚLEPY 181-01-101

Nazwa robót: REMONT ELEWACJI RATUSZA W RYDZYNIE
Lokalizacja: 64-130 RYDZYNA UL. RYNEK 1, DZIAŁKA NR
GEOD. 359

Inwestor:

KOSZTORYS 181-01-101

Strona 1

20-05-2016

SYKAL-002960

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
ROBOCIZNA						
1	999	Robotnik budowlany	r-godz	1081,87	.....	.....
R A Z E M :						.....
M A T E R I A Ł Y						
1	0000000	Bale iglaste obrzynane kl.2	m ³	0,01	.....	.....
2	0000000	Benzyna do lakierów	dm ³	0,48	.....	.....
3	0000000	Blacha miedziana 0,5 mm	kg	117,37	.....	.....
4	0000000	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.2	m ³	0,05	.....	.....
5	0000000	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m ³	0,07	.....	.....
6	0000000	Druty stalowe ciągnione żarzone CZ	kg	2,38	.....	.....
7	0000000	Farba silikonowa	dm ³	121,13	.....	.....
8	0000000	Farby olejne do grunt og stosowania	dm ³	1,11	.....	.....
9	0000000	Farby olejne nawierzch og stosowania	dm ³	1,09	.....	.....
10	0000000	Folia osłonowa polietylen 0,12-0,20 mm	m ²	14,04	.....	.....
11	0000000	Folia polietylenowa paroszczelna	m ²	10,40	.....	.....
12	0000000	Gwoździe budowlane gołe	kg	2,26	.....	.....
13	0000000	Gwoździe papowe	kg	0,40	.....	.....
14	0000000	Haki budowlane	kg	3,18	.....	.....
15	0000000	Kity szpachlowe olejno-żywiczne	dm ³	0,53	.....	.....
16	0000000	Krawędziaki iglaste 10x10 kl.2	m ³	0,06	.....	.....
17	0000000	Maty słomiane	m ²	1,69	.....	.....
18	0000000	Papier ścierny	szt	7,78	.....	.....
19	0000000	Płyta rusztow pomostow komunikac długa	m ²	0,11	.....	.....
20	0000000	Płyta rusztow pomostow komunikac krótka	m ²	0,05	.....	.....
21	0000000	Płyty pilśniowe porowate zwykłe	m ²	8,24	.....	.....
22	0000000	Płyty rusztow pomostowe robocze	m ²	3,88	.....	.....
23	0000000	Siatka z tworzywa sztucznego	m ²	44,75	.....	.....
24	0000000	Spoiwo cynowo-ołowiane w prętach LC-60	kg	1,93	.....	.....
25	0000000	Typu np. ASO-UNIGRUND-K - koncentrat gruntujący	dm ³	20,77	.....	.....
26	0000000	Typu np. ASOPLAST MZ - emulsja polimerowa	kg	3,86	.....	.....
27	0000000	Typu np. ESCO FLUAT - preparat do neutralizacji	kg	9,14	.....	.....
28	0000000	Typu np. THERMOPAL FS33 - szpachla drobnoziarnist	kg	893,03	.....	.....
29	0000000	Typu np. THERMOPAL SR44	kg	463,74	.....	.....
30	0000000	Uchwyt do rur spustowych fi 120	kmpł	6,07	.....	.....
31	0000000	Woda przemysłowa	m ³	2,77	.....	.....
32	0000000	Zaprawy cementowo-wapienne	m ³	6,99	.....	.....
33	0000000	Zaprawy cementowe	m ³	0,47	.....	.....
34	0000000	Zaprawy wapienne	m ³	0,99	.....	.....
35	0000000	Środek impregnac i grzybobójczy solowy	kg	0,80	.....	.....
R A Z E M :						.....

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
S P R Z Ę T						
1	00000	Myjka ciśnieniowa	m-godz	3,46	.....	.....
2	00000	Rusztowanie rurowe zewnętrzne do 20 m	m-godz	42,57	.....	.....
3	00000	Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,35	.....	.....
4	00000	Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	6,02	.....	.....
5	00000	Środek transportowy (1)	m-godz	14,80	.....	.....
6	00000	Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	63,82	.....	.....
R A Z E M :						.....