

## KOSZTORYS ŚLEPY

Budowa: REMONT BUDYNKU MIESZKALNEGO  
Obiekt: BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY  
Rodzaj robót: OGÓLNOBUDOWLANE  
Lokalizacja: WSCHOWA UL. MONIUSZKI 5

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: .....



DZIAŁ	NAZWA DZIAŁU	ROBOC	MATERIAŁ	K.ZAKUPU	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM
7	Docieplenie ścian wewnętrznych na klatce schodowej	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	OGÓŁEM ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	OGÓŁEM NETTO							.....
	Podatek VAT							.....
	OGÓŁEM Z PODATKIEM VAT .....							.....

**KOSZTORYS ŚLEPY**

Budowa: REMONT BUDYNKU MIESZKALNEGO  
 Obiekt: BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY  
 Rodzaj robót: OGÓLNOBUDOWLANE  
 Lokalizacja: WSCHOWA UL. MONIUSZKI 5  
 Inwestor: .....

KOSZTORYS

Strona 1

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		Remont dachu				
1.1		Remont dachu pokrytego dachówką				
1.1	10	KNR 401-05-35-06-00 Rozebranie obróbek blacharskich rur spustowych nie nadających się do użytku	metr	29,100	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,11000	.....	.....
		Razem			<b>R</b>	.....
			K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1.1	20	KNR 401-05-35-04-00 Rozebranie obróbek blacharskich rynien dachowych nie nadających się do użytku	metr	55,210	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,15000	.....	.....
		Razem			<b>R</b>	.....
			K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1.1	30	KNR 401-05-35-08-00 Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku	m <sup>2</sup>	24,625	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,30000	.....	.....
		Razem			<b>R</b>	.....
			K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1.1	40	KNR 401-05-08-02-00 Rozbiórki pokrycia z dachówki karpiówki	m <sup>2</sup>	372,854	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,68000	.....	.....
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,19000	.....	.....
		Razem			<b>R</b>	.....
			K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
					<b>S</b>	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.1	50	KNR	401-04-30-04-00				
		Rozebranie ołacenia dachu odstęp łąt do 24 cm		m <sup>2</sup>	372,854	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>		<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany		r-godz	0,09000	.....	.....
						<b>R</b>	.....
		Razem		K. Bezpośrednie		.....	.....
				K. Pośr ..... %		.....	.....
				Zysk ..... %		.....	.....
		Razem		Pozycja		.....	.....
1.1	60	KNR	401-04-30-10-00				
		Rozebranie desek okapowych, gzymsowych, wiatrowych		metr	23,800	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>		<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany		r-godz	0,10000	.....	.....
						<b>R</b>	.....
		Razem		K. Bezpośrednie		.....	.....
				K. Pośr ..... %		.....	.....
				Zysk ..... %		.....	.....
		Razem		Pozycja		.....	.....
1.1	70	KNR	401-06-29-12-10				
		Impregnacja ciągła 3-krotnie krawędziaków przez opryskanie preparatami solowymi		m <sup>2</sup>	152,590	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>		<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany		r-godz	0,28000	.....	.....
						<b>R</b>	.....
		Środek impregnac i grzybobójczy solowy		kg	0,08300	.....	.....
		Materiały pomocnicze		%M	2,000	.....	.....
						<b>M</b>	.....
		Koszty zakupu i transportu		%	.....	.....	.....
						<b>T</b>	.....
		Razem		K. Bezpośrednie		.....	.....
				K. Pośr ..... %		.....	.....
				Zysk ..... %		.....	.....
		Razem		Pozycja		.....	.....
1.1	80	PKZ	1905-04-03-01-00				
		Wyrównanie powierzchni połaci dachowej - przybicie jednostronne do krokwi desek o gr. 40 mm		metr	362,420	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>		<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		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		.....	.....
1.1	90	KNR	202-05-17-01-50				
		Pokrycie dachów dachówką ceramiczną - ekran zabezpieczenia z folii		m <sup>2</sup>	372,854	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>		<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany		r-godz	0,16330	.....	.....
						<b>R</b>	.....
		Membrana 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	.....	.....

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	0,00050	.....	.....
						<b>S</b> .....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.1	100	KNR 202-04-10-04-00 Przycięcie i przybicie konrłat R=0,30 (analogia)		m <sup>2</sup>	372,854	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,07800	.....	.....
						<b>R</b> .....
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,02000	.....	.....
		Listwy i łaty iglaste nasyczone	m <sup>3</sup>	0,00300	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						<b>M</b> .....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						<b>T</b> .....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,01000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01000	.....	.....
						<b>S</b> .....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.1	110	KNR 202-04-10-03-00 Ołaczenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie co 16-24 cm		m <sup>2</sup>	372,854	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,29605	.....	.....
						<b>R</b> .....
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,09000	.....	.....
		Deski igł obrzynane nasyc 29-45 mm kl.2	m <sup>3</sup>	0,00600	.....	.....
		Listwy i łaty iglaste nasyczone	m <sup>3</sup>	0,01000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						<b>M</b> .....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						<b>T</b> .....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,01000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,02000	.....	.....
						<b>S</b> .....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.1	120	KNR 202-05-04-05-00 Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w łuskę		m <sup>2</sup>	336,000	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,84470	.....	.....
						<b>R</b> .....
		Dachówka karpiówka	szt	47,18000	.....	.....
		Zaprawy wapienne	m <sup>3</sup>	0,00337	.....	.....
		Bale iglaste obrzynane nasyczone	m <sup>3</sup>	0,00111	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						<b>M</b> .....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						<b>T</b> .....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,06150	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00070	.....	.....
						<b>S</b> .....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.1	130	KNR 202-05-17-04-50 Montaż gąsiorów ceramicznych	metr	38,360	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,58280	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Taśma uszczelniająca do dachówki	metr	1,05000	.....	.....
		Wsporniki łat kalenicowych	szt	1,40000	.....	.....
		Gąsior dachowy GBI 36,5x22,4x11,2	szt	3,10000	.....	.....
		Wkręty stal samogwintujące	szt	2,63000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					<b>T</b>	.....
		Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,00080	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.1	140	KNR 202-05-39-04-00 Montaż płotków śniegowych	metr	55,210	.....	.....
		<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	.....	.....
		Bariery śniegowe z blachy powlekanej	metr	1,06000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					<b>T</b>	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00100	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00100	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.1	150	KNR 202-05-07-01-01 Różne obróbki z blachy tytan-cynk 0,60 mm szer do 25 cm	m <sup>2</sup>	15,988	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	2,87808	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Spoiwo cynowo-olowiane w prętach LC-60	kg	0,05500	.....	.....
		Blacha tytan-cynk 0,60 mm	kg	5,30000	.....	.....
		Zaprawy cementowe	m <sup>3</sup>	0,00200	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					<b>T</b>	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00670	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.1	160	KNR 202-05-07-02-01 Różne obróbki z blachy tytan-cynk 0,60 mm szer ponad 25 cm	m <sup>2</sup>	16,260	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,81603	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Spoiwo cynowo-olowiane w prętach LC-60	kg	0,05600	.....	.....
		Blacha tytan-cynk 0,60 mm	kg	5,32000	.....	.....
		Zaprawy cementowe	m <sup>3</sup>	0,00100	.....	.....

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	%	.....		.....	<b>M</b>
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00680	.....	.....	<b>T</b>
						.....	<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie			.....	.....
			K. Pośr ..... %			.....	.....
			Zysk ..... %			.....	.....
		Razem	Pozycja			.....	.....
1.1	170	KNR 202-05-09-04-01					
		Rynny dachowe półokrągłe z blachy tytan-cynk 0,60 mm ø 15 cm			metr	55,210	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,65055	.....	.....	<b>R</b>
		Spoiwo cynowo-olowiane w prętach LC-60	kg	0,03900	.....	.....	
		Blacha tytan-cynk 0,60 mm	kg	1,93000	.....	.....	
		Uchwyty do rynien	kmpł	2,00000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		.....	<b>M</b>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....	<b>T</b>
		Wyciąg jednomasztyowy 0,5 Mg	m-godz	0,00190	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00350	.....	.....	<b>S</b>
						.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....	.....
			K. Pośr ..... %			.....	.....
			Zysk ..... %			.....	.....
		Razem	Pozycja			.....	.....
1.1	180	KNR 202-05-11-03-01					
		Rury spustowe okrągłe z blachy tytan-cynk 0,60 mm ø 12 cm			metr	29,100	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,83295	.....	.....	<b>R</b>
		Spoiwo cynowo-olowiane w prętach LC-60	kg	0,04000	.....	.....	
		Blacha tytan-cynk 0,60 mm	kg	1,97000	.....	.....	
		Uchwyty do rur spustowych	kmpł	0,33000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		.....	<b>M</b>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....	<b>T</b>
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00270	.....	.....	<b>S</b>
						.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....	.....
			K. Pośr ..... %			.....	.....
			Zysk ..... %			.....	.....
		Razem	Pozycja			.....	.....
1.1	190	Kalkulacja własna					
		Remont wystawek dachowych - remont ścian bocznych oraz ściany czołowej wystawki bez stolarki okiennej. Zakres robót: usunięcie z powierzchni ścian powłok malarskich, wymiana uszkodzonych elementów - odtworzenie elementów, uzupełnienie ubytków, 3 x malowanie powierzchni ścian środkiem impregacyjno-dekoracyjnym			szt	7,000	.....
1.1	200	Kalkulacja własna					
		Uzupełnienie brakujących iglic stalowych na sterczynach na krawędziach kalenic dachu oraz lukarnach - wykonanie stalowych iglic zgodnie z pierwotnym wzorem oraz zamontowanie ich na istniejących sterczynach, wymiana pokrycia sterczyn z blachy tytan-cynk zgodnie z pierwotnym wzorem.			szt	3,000	.....
1.1	210	KNR 202-04-09-06-00					
		Wiatrownice o przekroju do 180 cm <sup>2</sup>			m <sup>3</sup>	0,080	.....



DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	13,59920	.....	.....
						<b>R</b>
		Gwoździe budowlane gołe	kg	7,98000	.....	.....
		Xylomit popularny	kg	0,41000	.....	.....
		Deski igł strugane profilowane	m <sup>3</sup>	1,04000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						<b>M</b>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						<b>T</b>
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,85000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	1,07000	.....	.....
						<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.1	220	KNR 202-16-10-02-00 Rusztowania ramowe przyściennie wys do 16 m		m <sup>2</sup>	822,860	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,36003	.....	.....
						<b>R</b>
		Druty stalowe ciągnięte żarzone CZ	kg	0,00900	.....	.....
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,00060	.....	.....
		Haki budowlane	kg	0,01200	.....	.....
		Bale iglaste obrzynane kl.2	m <sup>3</sup>	0,00011	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.2	m <sup>3</sup>	0,00013	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m <sup>3</sup>	0,00018	.....	.....
		Płyty rusztow pomostowe robocze	m <sup>2</sup>	0,00610	.....	.....
		Płyty rusztow pomostowe komunikacyjne	m <sup>2</sup>	0,00020	.....	.....
		Płyty wiórowo-cement sprasowane gr 3	m <sup>2</sup>	0,01890	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						<b>M</b>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						<b>T</b>
		Rusztowania ramowe zewn RR-1/30 do 20 m	m-godz	0,10210	.....	.....
						<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.1	230	KNR 202-16-22-01-10 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych		m <sup>2</sup>	822,860	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,03340	.....	.....
						<b>R</b>
		Siatka z tworzywa sztucznego	m <sup>2</sup>	0,14050	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						<b>M</b>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						<b>T</b>
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.1	240	KNR 202-16-21-03-00 Daszki ochronne drewniane pokryte płytami pilśniowymi i folią polietylenową		m <sup>2</sup>	3,000	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,42400	.....	.....
						<b>R</b>
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,25000	.....	.....
		Gwoździe papowe	kg	0,05000	.....	.....
		Środek impregnac i grzybobójczy solowy	kg	0,10000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		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	%	.....	.....	<b>M</b> .....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01000	.....	<b>T</b> .....
		Razem	K. Bezpośrednie			<b>S</b> .....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1.1	250	KNR 401-01-08-11-00 Wywóz gruzu oraz odpadów z drewna samochodami wywrotkami na odległość do 1 km		m <sup>3</sup>	13,050	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,86000	.....	.....
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,50000	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			<b>R</b> .....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			<b>S</b> .....
1.1	260	KNR 401-01-08-12-00 Wywóz gruzu oraz odpadów z drewna samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km Krotność=6		m <sup>3</sup>	13,050	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,12000	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			<b>S</b> .....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1.1	270	Kalkulacja własna Opłata za wysypisko śmieci - gruz		m <sup>3</sup>	9,321	.....
1.1	280	Kalkulacja własna Opłata za wysypisko śmieci - odpady z drewna		m <sup>3</sup>	3,729	.....
1.2		Remont dachu pokrytego papą				
1.2	290	KNR 401-05-35-06-00 Rozebranie obróbek blacharskich rur spustowych nie nadających się do użytku		metr	8,800	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,11000	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			<b>R</b> .....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1.2	300	KNR 401-05-35-04-00 Rozebranie obróbek blacharskich rynien dachowych nie nadających się do użytku		metr	3,900	.....

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	0,15000	.....	.....
						<b>R</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie				.....
			K. Pośr ..... %				.....
			Zysk ..... %				.....
		Razem	Pozycja				.....
1.2	310	KNR	401-05-19-04-00				
		Rozbiórka pokrycia z papy 1-sza warstwa na dachach drewnianych		m <sup>2</sup>	100,966	.....	.....
		<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				.....
1.2	320	KNR	401-05-19-05-00				
		Rozbiórka pokrycia z papy następną warstwą na dachach drewnianych		m <sup>2</sup>	100,966	.....	.....
		Krotność=2					
		<i>Nazwa Środka</i>		<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany		r-godz	0,08000	.....	.....
						<b>R</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie				.....
			K. Pośr ..... %				.....
			Zysk ..... %				.....
		Razem	Pozycja				.....
1.2	330	KNR	401-05-35-08-00				
		Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku		m <sup>2</sup>	14,830	.....	.....
		<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				.....
1.2	340	KNR	401-03-10-02-00				
		Przemurowanie kominów objętości w 1 miejscu ponad 0,5 m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	1,430	.....	.....
		<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	.....	.....	.....
		Cement portlandzki zwykły 35	kg	45,50000	.....	.....	.....
		Wapno hydratyzowane	kg	25,59000	.....	.....	.....
		Cegła klinkierowa 25x12x6,5	szk	392,00000	.....	.....	.....
		Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	0,14600	.....	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	.....
						<b>M</b>	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	.....
						<b>T</b>	.....
		Wyciąg jednomasztyowy 0,5 Mg	m-godz	3,25000	.....	.....	.....
		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,33000	.....	.....	.....
						<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie				.....
			K. Pośr ..... %				.....
			Zysk ..... %				.....
		Razem	Pozycja				.....
1.2	350	KNR	202-09-23-01-00				
		Spoinowanie ścian komina zaprawą do spoinowania klinkieru		m <sup>2</sup>	2,860	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,83200	.....	.....
						<b>R</b>
		Zaprawy do spoinowania klinkieru	szt	0,00300	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						<b>M</b>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						<b>T</b>
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,10780	.....	.....
						<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.2	360	KNR 401-04-14-02-00 Wymiana deskowania dachu z desek grubości 25 mm na styk - przyjęto 30% powierzchni dachów		m <sup>2</sup>	30,290	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,56000	.....	.....
						<b>R</b>
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,08000	.....	.....
		Deski igł obrzynane nasyc 19-25 mm kl.2	m <sup>3</sup>	0,02700	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
						<b>M</b>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						<b>T</b>
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.2	370	KNR 215-02-09-06-00 Rura wywiewna z blachy tytan-cynk ø 100		szt	6,000	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,43930	.....	.....
						<b>R</b>
		Rura wywiewna z blachy cynk-tytan 100 mm	szt	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,200	.....	.....
						<b>M</b>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						<b>T</b>
		Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,01000	.....	.....
						<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.2	380	KNR 202-05-16-06-00 Obróbki blachą tytan-cynk wywiewek w dachach krytych papą lub dachówką		szt	6,000	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,52017	.....	.....
						<b>R</b>
		Spoiwo cynowo-ołowiane w prętach LC-60	kg	0,04400	.....	.....
		Blacha tytan-cynk 0,60 mm	kg	1,29000	.....	.....
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,01500	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						<b>M</b>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						<b>T</b>
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00190	.....	.....
						<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....



DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC-60	kg	0,02700	.....	.....
		Blacha tytan-cynk 0,60 mm	kg	1,37000	.....	.....
		Uchwyty do rynien	kmpł	2,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	<b>M</b> .....
		Wyciąg jednomaszowy 0,5 Mg	m-godz	0,00150	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00280	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			<b>S</b> .....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1.2	430	KNR 202-05-11-02-01 Rury spustowe okrągłe z blachy tytan-cynk 0,60 mm ø 10 cm	metr	8,800	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,77193	.....	.....
		Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC-60	kg	0,03700	.....	.....
		Blacha tytan-cynk 0,60 mm	kg	1,66000	.....	.....
		Uchwyty do rur spustowych	kmpł	0,33000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	<b>M</b> .....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00240	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			<b>T</b> .....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			<b>S</b> .....
1.2	440	Kalkulacja własna Wykonanie i montaż wylazu dachowego z płyty OSB 25 mm pokrytego blachą tytan-cynk	szt	1,000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	8,00000	.....	.....
		Płyta OSB 25 mm	m <sup>2</sup>	1,50000	.....	.....
		Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC-60	kg	0,03200	.....	.....
		Blacha tytan-cynk 0,60 mm	kg	16,80000	.....	.....
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,40000	.....	.....
		Gwoździe papowe gołe	kg	0,08000	.....	.....
		Okucia wylazów dachowych	kg	1,00000	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	<b>M</b> .....
		Razem	K. Bezpośrednie			<b>T</b> .....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1.2	450	KNR 401-01-08-11-00 Wywóz gruzu, papy oraz odpadów z drewna samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	4,207	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,86000	.....	.....
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,50000	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			<b>R</b> .....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			<b>S</b> .....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.2	460	KNR 401-01-08-12-00 Wywóz gruzu, papy oraz odpadów z drewna samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km Krotność=6	m <sup>3</sup>	3,449	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,12000	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
1.2	470	Kalkulacja własna Opłata za wysypisko śmieci - gruz	m <sup>3</sup>	1,430	.....	.....
1.2	480	Kalkulacja własna Opłata za wysypisko śmieci - papa	m <sup>3</sup>	2,019	.....	.....
1.2	490	Kalkulacja własna Opłata za wysypisko śmieci - odpady z drewna	m <sup>3</sup>	0,757	.....	.....
2		Wykonanie izolacji pionowej ścian fundamentowych budynku oraz opaski z otoczków wokół budynku				
2	500	KNR 231-08-15-01-00 Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych 35x35 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	22,030	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,09740	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
2	510	KNR 401-01-04-02-00 Wykopy pionowe przy odkrywaniu fundamentów o głębokości do 1,5 m kategorii 3	m <sup>3</sup>	80,450	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	4,20000	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
2	520	WKNR W401-07-37-01-00 Oczyszczenie ścierne murów gładkich z cegły - ściany fundamentowe	m <sup>2</sup>	91,532	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,92000	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
2	530	932-02-13-01-00 Tynk renowacyjny dwuwarstwowy uszczelniający Baunit SperrPutz SP 63gr. 20 mm ( 15 mm tynk podkładowego + 5 mm tynku nawierzchniowego )	m <sup>2</sup>	91,532	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,30000	.....	.....
		Tynk renow. uszczelniający Baunit SperrPutz SP 63	kg	32,00000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>	
		Materiały pomocnicze	%M	2,000		.....	
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....	<b>M</b>
		Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,00300	.....	.....	<b>T</b>
						.....	<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie			.....	.....
			K. Pośr ..... %			.....	.....
			Zysk ..... %			.....	.....
		Razem	Pozycja			.....	.....
2	540	KNR 202-06-16-04-00					
		Izolacja pionowa z 1-warstwy foli wytłaczanej (analogia)			m <sup>2</sup>	91,532	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,14540	.....	.....	<b>R</b>
		Folia polietylenowa wytłaczana	m <sup>2</sup>	1,05000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		.....	<b>M</b>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....	<b>T</b>
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00110	.....	.....	<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie			.....	.....
			K. Pośr ..... %			.....	.....
			Zysk ..... %			.....	.....
		Razem	Pozycja			.....	.....
2	550	KNR 401-01-05-01-00					
		Zasypanie wykopów z przerzutem żwiru na odległość do 3 m i ubiciem			m <sup>3</sup>	80,450	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>	
		Robotnik budowlany	r-godz	1,04000	.....	.....	<b>R</b>
		Żwir wielofrakcyjny uziarn 2,0-8,0 mm	m <sup>3</sup>	1,02000	.....	.....	<b>M</b>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....	<b>T</b>
		Razem	K. Bezpośrednie			.....	.....
			K. Pośr ..... %			.....	.....
			Zysk ..... %			.....	.....
		Razem	Pozycja			.....	.....
2	560	KNR 231-04-02-03-00					
		Ława pod obrzeże betonowa zwykła			m <sup>3</sup>	2,452	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>	
		Robotnik budowlany	r-godz	9,88000	.....	.....	<b>R</b>
		Piasek do nawierzchni drogowych	m <sup>3</sup>	0,34000	.....	.....	
		Betony zwykłe z kruszywa naturalnego	m <sup>3</sup>	1,04000	.....	.....	
		Deski iglaste obrzynane	m <sup>3</sup>	0,03000	.....	.....	
		Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	0,47000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	0,500		.....	<b>M</b>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....	<b>T</b>
		Razem	K. Bezpośrednie			.....	.....
			K. Pośr ..... %			.....	.....
			Zysk ..... %			.....	.....
		Razem	Pozycja			.....	.....
2	570	KNR 231-04-07-02-00					
		Obrzeże betonowe 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem			metr	71,830	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>	



DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,20370	.....	.....
						<b>R</b>
		Piasek do nawierzchni drogowych	m <sup>3</sup>	0,00470	.....	.....
		Obrzeże trawnikowe 100x20x6 szare	metr	1,02000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
						<b>M</b>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						<b>T</b>
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2	580	KNR 202-06-16-01-00 Ułożenie z 1-warstwy agrowłókniny czarnej (analogia)		m <sup>2</sup>	32,690	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,08720	.....	.....
						<b>R</b>
		Agrowłóknina czarna	szt	1,15000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						<b>M</b>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						<b>T</b>
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00120	.....	.....
						<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2	590	KNR 231-02-02-05-00 Nawierzchnia żwirowa opaski ręcznie grub 5 cm		m <sup>2</sup>	32,690	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,08960	.....	.....
						<b>R</b>
		Żwir wielofrakcyjny uziarn 2,0-16,0 mm	m <sup>3</sup>	0,01690	.....	.....
		Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	0,00500	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
						<b>M</b>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						<b>T</b>
		Ciągnik kołowy 29-37 kW [ 40-50 KM] (1)	m-godz	0,00540	.....	.....
						<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2	600	KNR 231-02-02-06-00 Nawierzchnia żwirowa opaski ręcznie - dodatek za 1 cm Krotność=3		m <sup>2</sup>	32,690	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,03810	.....	.....
						<b>R</b>
		Żwir wielofrakcyjny uziarn 2,0-16,0 mm	m <sup>3</sup>	0,05070	.....	.....
		Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	0,00300	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
						<b>M</b>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						<b>T</b>
		Ciągnik kołowy 29-37 kW [ 40-50 KM] (1)	m-godz	0,00300	.....	.....
						<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2	610	KNR 231-05-02-01-00 Chodnik z płyt betonowych 35x35 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - z demontażu	m <sup>2</sup>	7,268	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,55960	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Piasek do nawierzchni drogowych	m <sup>3</sup>	0,06300	.....	.....
		Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	0,02500	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					<b>T</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2	620	KNR 201-02-12-03-00 Roboty ziemne z hałd koparkami podsiębiernymi 0,25 m <sup>3</sup> w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 5 Mg	m <sup>3</sup>	80,450	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,04220	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Koparka gąsienicowa 0,25 m <sup>3</sup>	m-godz	0,08640	.....	.....
		Spycharka gąsienicowa 75 kM	m-godz	0,03260	.....	.....
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,21460	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2	630	KNR 201-02-14-02-00 Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 5 Mg po drogach gruntowych gruntu kat 3-4 Krotność=9	m <sup>3</sup>	80,450	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,05085	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,24660	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2	640	Kalkulacja własna Opłata za wysypisko śmieci	m <sup>3</sup>	80,450	.....	.....
3	Remont elewacji					
3.1	Elewacja od strony frontowej (północna)					

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3.1	650	Kalkulacja własna Remont szczytu budynku ze zdobnieniami snycerskimi (poddasze) - prawa strona elewacji (przyjęto do wyceny jako oddzielny fragment elewacji nie uwzględniony w wycenie szczegółowej poszczególnych elementów elewacji, przyjęto fragment od gzymsu górnego na piętrze do poziomu iglicy na kalenicy). Zakres robót: zdjęcie powłok malarskich z elementów drewnianych oraz zdobień snycerskich tj. końcówek krokwi z wspornikami, podsufitki, wiatrownic, belek w murze ceglanym oraz elementów drewnianych ozdobnych. Wymiana zniszczonych elementów drewnianych, wypełnienie ubytków kitem epoksydowym, pomalowanie elementów drewnianych środkiem impregnacyjno-dekoracyjnym. Wykucie spoin oraz oczyszczenie ścierne powierzchni ścian z cegły licówki. Spoinowanie ścian. Usunięcie powłok malarskich z elementów architektonicznych, uzupełnienie ubytków oraz pomalowanie farbą silikatową. Wykonanie remontu balkonu drewnianego - wymiana podłogi drewnianej, wymiana uszkodzonych elementów drewniany, pomalowanie drewnianych elementów balkonu środkiem impregnacyjno-dekoracyjnym.	szt	1,000	.....	.....
3.1	660	Kalkulacja własna Remont szczytu budynku ze zdobnieniami snycerskimi (poddasze) - lewa strona elewacji (przyjęto do wyceny jako oddzielny fragment elewacji nie uwzględniony w wycenie szczegółowej poszczególnych elementów elewacji, przyjęto fragment od gzymsu górnego na piętrze do poziomu iglicy na kalenicy). Zakres robót: zdjęcie powłok malarskich z elementów drewnianych oraz zdobień snycerskich tj. końcówek krokwi z wspornikami, podsufitki, wiatrownic, belek w murze ceglanym oraz elementów drewnianych ozdobnych. Wymiana zniszczonych elementów drewnianych, wypełnienie ubytków kitem epoksydowym, pomalowanie elementów drewnianych środkiem impregnacyjno-dekoracyjnym. Wykucie spoin oraz oczyszczenie ścierne powierzchni ścian z cegły licówki. Spoinowanie ścian. Usunięcie powłok malarskich z elementów architektonicznych, uzupełnienie ubytków oraz pomalowanie farbą silikatową. Wykonanie remontu balkonu drewnianego - wymiana podłogi drewnianej, wymiana uszkodzonych elementów drewniany, pomalowanie drewnianych elementów balkonu środkiem impregnacyjno-dekoracyjnym.	szt	1,000	.....	.....
3.1	670	Kalkulacja własna Remont ściany zewnętrznej z elementami architektonicznymi na piętrze - prawa strona budynku, wysunięta część budynku od narożnika budynku do ściany cofniętej wraz ze ścianą boczną oraz od poziomu gzymsu górnego do poziomu gzymsu pośredniego pomiędzy piętrzem a parterem wraz z konsolami podtrzymującymi balkon (przyjęto do wyceny jako oddzielny fragment elewacji nie uwzględniony w wycenie szczegółowej poszczególnych elementów elewacji). Zakres robót: mycie elewacji wodą pod ciśnieniem, skucie odspoionego tynku na ścian, ościeżach, opaskach okiennych oraz elementach architektonicznych. Zdjęcie powłok malarskich z elementach architektonicznych. Wykucie spoin oraz oczyszczenie ścierne powierzchni ścian z cegły licówki. Spoinowanie ścian. Wykonanie tynków wapiennych na ścianach, ościeżach oraz opaskach okiennych. Uzupełnienie ubytków oraz odtworzenie elementów architektonicznych. Szpachlowanie powierzchni tynku gładzią drobnoziarnistą THERMOPAL FS 33, wymiana obróbek blacharskich z blachy tytan-cynk, malowanie powierzchni ściany oraz elementów architektonicznych farbą silikatową	szt	1,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3.1	680	Kalkulacja własna Remont ściany zewnętrznej z elementami architektonicznymi na piętrze - lewa strona budynku, wysunięta część budynku od narożnika budynku do ściany cofniętej wraz ze ścianą boczną oraz od poziomu gzymsu górnego do poziomu gzymsu pośredniego pomiędzy piętrem a parterem wraz z konsolami podtrzymującymi balkon (przyjęto do wyceny jako oddzielny fragment elewacji nie uwzględniony w wycenie szczegółowej poszczególnych elementów elewacji). Zakres robót: mycie elewacji wodą pod ciśnieniem, skucie odspoionego tynku na ścian, ościeżach, opaskach okiennych oraz elementach architektonicznych. Zdjęcie powłok malarskich z elementach architektonicznych. Wykucie spoin oraz oczyszczenie ścierne powierzchni ścian z cegły licówki. Spoinowanie ścian. Wykonanie tynków wapiennych na ścianach, ościeżach oraz opaskach okiennych. Uzupelnienie ubytków oraz odtworzenie elementów architektonicznych. Szpachlowanie powierzchni tynku gładzią drobnoziarnistą THERMOPAL FS 33, wymiana obróbek blacharskich z blachy tytan-cynk, malowanie powierzchni ściany oraz elementów architektonicznych farbą silikatową	szt	1,000	.....	.....
3.1	690	Kalkulacja własna Remont ściany zewnętrznej z elementami architektonicznymi na parterze - prawa strona budynku, wysunięta część budynku od narożnika budynku do ściany cofniętej wraz ze ścianą boczną oraz od poziomu gzymsu pośredniego pomiędzy piętrem a parterem a poziomem gruntu (przyjęto do wyceny jako oddzielny fragment elewacji nie uwzględniony w wycenie szczegółowej poszczególnych elementów elewacji). Zakres robót: mycie elewacji wodą pod ciśnieniem, skucie odspoionego tynku na ścian, ościeżach, opaskach okiennych oraz elementach architektonicznych. Zdjęcie powłok malarskich z elementach architektonicznych. Wykucie spoin oraz oczyszczenie ścierne powierzchni ścian z cegły licówki. Spoinowanie ścian. Wykonanie tynków wapiennych na ścianach, ościeżach oraz opaskach okiennych. Wykonanie tynku renowacyjnego THERMOPAL SR 44 oraz boni prostych na cokole. Uzupelnienie ubytków oraz odtworzenie elementów architektonicznych. Szpachlowanie powierzchni tynku gładzią drobnoziarnistą THERMOPAL FS 33, wymiana obróbek blacharskich z blachy tytan-cynk, malowanie powierzchni ściany oraz elementów architektonicznych farbą silikatową.	szt	1,000	.....	.....
3.1	700	Kalkulacja własna Remont ściany zewnętrznej z elementami architektonicznymi na parterze - lewa strona budynku, wysunięta część budynku od narożnika budynku do ściany cofniętej wraz ze ścianą boczną oraz od poziomu gzymsu pośredniego pomiędzy piętrem a parterem a poziomem gruntu (przyjęto do wyceny jako oddzielny fragment elewacji nie uwzględniony w wycenie szczegółowej poszczególnych elementów elewacji). Zakres robót: mycie elewacji wodą pod ciśnieniem, skucie odspoionego tynku na ścian, ościeżach, opaskach okiennych oraz elementach architektonicznych. Zdjęcie powłok malarskich z elementach architektonicznych. Wykucie spoin oraz oczyszczenie ścierne powierzchni ścian z cegły licówki. Spoinowanie ścian. Wykonanie tynków wapiennych na ścianach, ościeżach oraz opaskach okiennych. Wykonanie tynku renowacyjnego THERMOPAL SR 44 oraz boni prostych na cokole. Uzupelnienie ubytków oraz odtworzenie elementów architektonicznych. Szpachlowanie powierzchni tynku gładzią drobnoziarnistą THERMOPAL FS 33, wymiana obróbek blacharskich z blachy tytan-cynk, malowanie powierzchni ściany oraz elementów architektonicznych farbą silikatową.	szt	1,000	.....	.....
3.1	710	Kalkulacja własna Remont ściany zewnętrznej z elementami architektonicznymi na piętrze - środkowa część budynku, cofnięta część budynku od gzymsu górnego do poziomu gzymsu pośredniego pomiędzy piętrem a parterem (przyjęto do wyceny jako oddzielny fragment elewacji nie uwzględniony w wycenie szczegółowej poszczególnych elementów elewacji). Zakres robót: mycie elewacji wodą pod ciśnieniem, skucie odspoionego tynku na ścian, ościeżach, opaskach okiennych oraz elementach architektonicznych. Zdjęcie powłok malarskich z elementach architektonicznych. Wykucie spoin oraz oczyszczenie ścierne powierzchni ścian z cegły licówki. Spoinowanie ścian. Wykonanie tynków wapiennych na ścianach, ościeżach oraz opaskach okiennych. Uzupelnienie ubytków oraz odtworzenie elementów architektonicznych. Szpachlowanie powierzchni tynku gładzią drobnoziarnistą THERMOPAL FS 33, wymiana obróbek blacharskich z blachy tytan-cynk, malowanie powierzchni ściany oraz elementów architektonicznych farbą silikatową.	szt	1,000	.....	.....



DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3.1	760	KNR 202-16-10-02-00 Rusztowania ramowe przyściennie wys do 16 m	m <sup>2</sup>	179,258	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,36003	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Druty stalowe ciągnięte żarzone CZ	kg	0,00900	.....	.....
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,00060	.....	.....
		Haki budowlane	kg	0,01200	.....	.....
		Bale iglaste obrzynane kl.2	m <sup>3</sup>	0,00011	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.2	m <sup>3</sup>	0,00013	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m <sup>3</sup>	0,00018	.....	.....
		Płyty rusztow pomostowe robocze	m <sup>2</sup>	0,00610	.....	.....
		Płyty rusztow pomostowe komunikacyjne	m <sup>2</sup>	0,00020	.....	.....
		Płyty wiórowo-cement sprasowane gr 3	m <sup>2</sup>	0,01890	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					<b>T</b>	.....
		Rusztowania ramowe zewn RR-1/30 do 20 m	m-godz	0,10210	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3.2		Elewacja od strony podwórza (południowa)				
3.2	770	KNR 401-07-01-05-00 Odbicie na ścianach tynków cementowo-wapienych o pow ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	219,677	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,33000	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3.2	780	Kalkulacja własna Demontaż kominków wentylacyjnych	szt	1,000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,25000	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3.2	790	025-01-01-01-00 Mycie powierzchni ścian wodą pod ciśnieniem (analogia)	m <sup>2</sup>	219,677	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,03000	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	0,00800	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,000	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					<b>T</b>	.....
		Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,00100	.....	.....
		Myjka ciśnieniowa	m-godz	0,01000	.....	.....
					<b>S</b>	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie				
			K. Pośr ..... %				
			Zysk ..... %				
		Razem	Pozycja				
3.2	800	KNR	202-09-12-07-00				
		Profile ciągnione zwykłe szer do 40 cm		metr	14,360		
		<i>Nazwa Środka</i>		<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany		r-godz	0,98671		
							<b>R</b>
		Zaprawy wapienne		m <sup>3</sup>	0,00197		
		Zaprawy cementowo-wapienne		m <sup>3</sup>	0,00943		
		Materiały pomocnicze		%M	1,500		
							<b>M</b>
		Koszty zakupu i transportu		%			
							<b>T</b>
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg		m-godz	0,16760		
							<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie				
			K. Pośr ..... %				
			Zysk ..... %				
		Razem	Pozycja				
3.2	810	KNR	202-09-02-03-00				
		Tynkowanie gzymsu górnego schodkowego (dobudówka) - przyjęto jako tynk zewnętrzne kategorii III na ościeżach szer do 15 cm wykonane ręcznie		m <sup>2</sup>	0,880		
		<i>Nazwa Środka</i>		<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany		r-godz	4,38918		
							<b>R</b>
		Zaprawy wapienne		m <sup>3</sup>	0,00290		
		Zaprawy cementowo-wapienne		m <sup>3</sup>	0,02230		
		Materiały pomocnicze		%M	1,500		
							<b>M</b>
		Koszty zakupu i transportu		%			
							<b>T</b>
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg		m-godz	0,45350		
							<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie				
			K. Pośr ..... %				
			Zysk ..... %				
		Razem	Pozycja				
3.2	820	KNR	202-09-02-01-00				
		Tynk zewnętrzny kategorii III na ścianach i powierzchniach poziomych wykonane ręcznie		m <sup>2</sup>	154,213		
		<i>Nazwa Środka</i>		<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany		r-godz	0,88328		
							<b>R</b>
		Zaprawy wapienne		m <sup>3</sup>	0,00280		
		Zaprawy cementowo-wapienne		m <sup>3</sup>	0,02170		
		Materiały pomocnicze		%M	1,500		
							<b>M</b>
		Koszty zakupu i transportu		%			
							<b>T</b>
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg		m-godz	0,10820		
							<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie				
			K. Pośr ..... %				
			Zysk ..... %				
		Razem	Pozycja				
3.2	830	KNR	202-09-02-03-00				
		Tynk zewnętrzny kategorii III na ościeżach szer do 15 cm wykonane ręcznie		m <sup>2</sup>	6,276		
		<i>Nazwa Środka</i>		<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany		r-godz	4,38918		
							<b>R</b>
		Zaprawy wapienne		m <sup>3</sup>	0,00290		

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Zaprawy cementowo-wapienne	m <sup>3</sup>	0,02230	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	<b>M</b> .....
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,45350	.....	<b>T</b> .....
		Razem	K. Bezpośrednie			<b>S</b> .....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
3.2	840	KNR 202-09-02-04-00 Tynkowanie pasa elewacyjnego pomiędzy piętrem a parterem - przyjęto jako tynk zewnętrzne kategorii III na ościeżach szer do 30 cm wykonane ręcznie	m <sup>2</sup>	5,457	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	2,82680	.....	<b>R</b> .....
		Zaprawy wapienne	m <sup>3</sup>	0,00290	.....	.....
		Zaprawy cementowo-wapienne	m <sup>3</sup>	0,02230	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	<b>M</b> .....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	<b>T</b> .....
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,28990	.....	<b>S</b> .....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
3.2	850	KNR 202-09-02-03-00 Tynkowanie podokienników - przyjęto jako tynk zewnętrzne kategorii III na ościeżach szer do 15 cm wykonane ręcznie	m <sup>2</sup>	0,880	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	4,38918	.....	<b>R</b> .....
		Zaprawy wapienne	m <sup>3</sup>	0,00290	.....	.....
		Zaprawy cementowo-wapienne	m <sup>3</sup>	0,02230	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	<b>M</b> .....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	<b>T</b> .....
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,45350	.....	<b>S</b> .....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
3.2	860	KNR B002-01-22-02-00 Ręczne wykonanie tynków renowacyjnych dwuwarstwowych z THERMOPALu SR44 lub SR22 o łącznej grubości 3cm (2x1,5cm)	m <sup>2</sup>	44,924	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,72000	.....	<b>R</b> .....
		Zaprawy cementowe	m <sup>3</sup>	0,00300	.....	.....
		ASOPLAST MZ - emulsja polimerowa	kg	0,19000	.....	.....
		ESCO FLUAT - preparat do neutralizacji	kg	0,45000	.....	.....
		THERMOPAL SR44	kg	22,84000	.....	<b>M</b> .....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	<b>T</b> .....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01600	.....	<b>S</b> .....



DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie			.....	
			K. Pośr ..... %			.....	
			Zysk ..... %			.....	
		Razem	Pozycja			.....	
3.2	870	KNR B002-01-24-01-00	Szpachlowanie powierzchni tynków na grubość 1mm		m <sup>2</sup>	213,933	.....
		<i>Nazwa Środka</i>		<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,19000	.....	.....	<b>R</b>
		THERMOPAL FS33 - szpachla drobnoziarnist	kg	1,62000	.....	.....	<b>M</b>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	<b>T</b>
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01000	.....	.....	<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie			.....	
			K. Pośr ..... %			.....	
			Zysk ..... %			.....	
		Razem	Pozycja			.....	
3.2	880	KNR B002-01-24-02-00	Szpachlowanie - dodatek za 1mm pogrubienia szpachli		m <sup>2</sup>	213,933	.....
		<i>Nazwa Środka</i>		<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,08000	.....	.....	<b>R</b>
		THERMOPAL FS33 - szpachla drobnoziarnist	kg	1,62000	.....	.....	<b>M</b>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	<b>T</b>
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01000	.....	.....	<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie			.....	
			K. Pośr ..... %			.....	
			Zysk ..... %			.....	
		Razem	Pozycja			.....	
3.2	890	KNR 202-09-23-04-00	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy		m <sup>2</sup>	1,317	.....
		<i>Nazwa Środka</i>		<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,16816	.....	.....	<b>R</b>
		Zaprawy cementowe	m <sup>3</sup>	0,02800	.....	.....	<b>M</b>
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	<b>M</b>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	<b>T</b>
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,14270	.....	.....	<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie			.....	
			K. Pośr ..... %			.....	
			Zysk ..... %			.....	
		Razem	Pozycja			.....	
3.2	900	KNR 401-03-22-02-00	Kominki wentylacyjne w ścianach z cegieł (analogia)		szt	1,000	.....
		<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>
		Kominek wentylacyjny ze stali nierdzewnej	szt	1,00000	.....	.....	<b>M</b>
		Piaski do zapraw i wypraw	m <sup>3</sup>	0,00500	.....	.....	<b>M</b>
		Cement portlandzki zwykły 35	kg	2,07000	.....	.....	<b>M</b>
		Cegły budowlane pełne	szt	2,00000	.....	.....	<b>M</b>
		Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	0,00200	.....	.....	<b>M</b>
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	<b>M</b>

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>	
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....	
						<b>T</b>	.....
		Razem		K. Bezpośrednie			.....
				K. Pośr ..... %			.....
				Zysk ..... %			.....
		Razem		Pozycja			.....
3.2	910	KNR 202-05-07-01-01					
		Różne obróbki z blachy tytan-cynk 0,60 mm szer do 25 cm		m <sup>2</sup>	2,730	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	2,87808	.....	.....	
						<b>R</b>	.....
		Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC-60	kg	0,05500	.....	.....	
		Blacha tytan-cynk 0,60 mm	kg	5,30000	.....	.....	
		Zaprawy cementowe	m <sup>3</sup>	0,00200	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						<b>M</b>	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....	
						<b>T</b>	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00670	.....	.....	
						<b>S</b>	.....
		Razem		K. Bezpośrednie			.....
				K. Pośr ..... %			.....
				Zysk ..... %			.....
		Razem		Pozycja			.....
3.2	920	KNR B002-01-24-03-00					
		Gruntowanie powierzchni tynków		m <sup>2</sup>	219,677	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,07000	.....	.....	
						<b>R</b>	.....
		ASO-UNIGRUND-K - koncentrat gruntujący	dm <sup>3</sup>	0,06000	.....	.....	
						<b>M</b>	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....	
						<b>T</b>	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01000	.....	.....	
						<b>S</b>	.....
		Razem		K. Bezpośrednie			.....
				K. Pośr ..... %			.....
				Zysk ..... %			.....
		Razem		Pozycja			.....
3.2	930	KNR B002-01-24-05-00					
		Malowanie dwukrotne		m <sup>2</sup>	219,677	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,24000	.....	.....	
						<b>R</b>	.....
		Farba silikatowa	dm <sup>3</sup>	0,35000	.....	.....	
						<b>M</b>	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....	
						<b>T</b>	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01500	.....	.....	
						<b>S</b>	.....
		Razem		K. Bezpośrednie			.....
				K. Pośr ..... %			.....
				Zysk ..... %			.....
		Razem		Pozycja			.....
3.2	940	KNR 401-12-12-02-00					
		Malowanie 2-krotnie środkiem impregnacyjnym Drewnochron podsufitki drewnianej na wystawkach dachowych (analogia)		m <sup>2</sup>	19,528	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,59000	.....	.....	
						<b>R</b>	.....
		Benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	0,03600	.....	.....	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Środek impregnacyjny Drewnochrom kolor	dm <sup>3</sup>	0,16400	.....	.....
		Papier ścierny	szt	0,56000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	<b>M</b> .....
		Razem	K. Bezpośrednie			<b>T</b> .....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
3.2	950	KNR 202-09-25-01-00 Osłony okien folia polietylenowa		m <sup>2</sup>	19,980	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,21268	.....	.....
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,00720	.....	.....
		Folia osłonowa polietylen 0,12-0,20 mm	m <sup>2</sup>	0,38330	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m <sup>3</sup>	0,00033	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	<b>M</b> .....
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,01350	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			<b>T</b> .....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			<b>S</b> .....
3.2	960	KNR 202-16-10-02-00 Rusztowania ramowe przyściennie wys do 16 m		m <sup>2</sup>	164,124	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,36003	.....	.....
		Druty stalowe ciągnione żarzone CZ	kg	0,00900	.....	.....
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,00060	.....	.....
		Haki budowlane	kg	0,01200	.....	.....
		Bale iglaste obrzynane kl.2	m <sup>3</sup>	0,00011	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.2	m <sup>3</sup>	0,00013	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m <sup>3</sup>	0,00018	.....	.....
		Płyty rusztow pomostowe robocze	m <sup>2</sup>	0,00610	.....	.....
		Płyty rusztow pomostowe komunikacyjne	m <sup>2</sup>	0,00020	.....	.....
		Płyty wiórowo-cement sprasowane gr 3	m <sup>2</sup>	0,01890	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	<b>M</b> .....
		Rusztowania ramowe zewn RR-1/30 do 20 m	m-godz	0,10210	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			<b>T</b> .....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			<b>S</b> .....
3.2	970	KNR 401-01-08-11-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km		m <sup>3</sup>	6,590	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,86000	.....	.....
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,50000	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			<b>R</b> .....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			<b>S</b> .....



DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	0,00800	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,000	.....	.....
						<b>M</b>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						<b>T</b>
		Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,00100	.....	.....
		Myjka ciśnieniowa	m-godz	0,01000	.....	.....
						<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3.3	1040	KNR 202-09-23-01-00 Spoinowanie ścian zaprawa cementowa niebarwiona		m <sup>2</sup>		40,188
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,83200	.....	.....
						<b>R</b>
		Zaprawy cementowe	m <sup>3</sup>	0,00300	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						<b>M</b>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						<b>T</b>
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,10780	.....	.....
						<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3.3	1050	KNR 202-09-12-07-00 Profile ciągnione zwykłe szer do 40 cm		metr		51,150
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,98671	.....	.....
						<b>R</b>
		Zaprawy wapienne	m <sup>3</sup>	0,00197	.....	.....
		Zaprawy cementowo-wapienne	m <sup>3</sup>	0,00943	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						<b>M</b>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						<b>T</b>
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,16760	.....	.....
						<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3.3	1060	KNR 202-09-12-08-00 Profile ciągnione zwykłe - dodatek za każde 5 cm rozwinięcia Krotność=4		metr		15,170
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,29320	.....	.....
						<b>R</b>
		Zaprawy wapienne	m <sup>3</sup>	0,00100	.....	.....
		Zaprawy cementowo-wapienne	m <sup>3</sup>	0,00472	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						<b>M</b>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						<b>T</b>
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,04640	.....	.....
						<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			
3.3	1140	KNR B002-01-22-02-00 Ręczne wykonanie tynków renowacyjnych dwuwarstwowych z THERMOPALu SR44 lub SR22 o łącznej grubości 3cm (2x1,5cm)	m <sup>2</sup>	27,275		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,72000		<b>R</b>
		Zaprawy cementowe	m <sup>3</sup>	0,00300		
		ASOPLAST MZ - emulsja polimerowa	kg	0,19000		
		ESCO FLUAT - preparat do neutralizacji	kg	0,45000		
		THERMOPAL SR44	kg	22,84000		<b>M</b>
		Koszty zakupu i transportu	%			<b>T</b>
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01600		<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
3.3	1150	KNR 202-09-18-01-00 Bonie prostokątne na tynku renowacyjnym	metr	75,240		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,15461		<b>R</b>
		Zaprawy cementowo-wapienne	m <sup>3</sup>	0,00030		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		<b>M</b>
		Koszty zakupu i transportu	%			<b>T</b>
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,02690		<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
3.3	1160	KNR B002-01-24-01-00 Szpachlowanie powierzchni tynków na grubość 1mm	m <sup>2</sup>	88,480		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,19000		<b>R</b>
		THERMOPAL FS33 - szpachla drobnoziarnist	kg	1,62000		<b>M</b>
		Koszty zakupu i transportu	%			<b>T</b>
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01000		<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
3.3	1170	KNR B002-01-24-02-00 Szpachlowanie - dodatek za 1mm pogrubienia szpachli	m <sup>2</sup>	88,480		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,08000		<b>R</b>
		THERMOPAL FS33 - szpachla drobnoziarnist	kg	1,62000		<b>M</b>
		Koszty zakupu i transportu	%			<b>T</b>





DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Farba silikatowa	dm <sup>3</sup>	0,35000	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	<b>M</b>
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01500	.....	.....
						<b>T</b>
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
3.3	1220	KNR 401-12-12-02-00 Malowanie 2-krotnie środkiem impregnacyjnym Drewnochron elementów drewnianych wysuniętej części dachu (analogia)		m <sup>2</sup>	21,464	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,59000	.....	.....
						<b>R</b>
		Benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	0,03600	.....	.....
		Środek impregnacyjny Drewnochrom kolor	dm <sup>3</sup>	0,16400	.....	.....
		Papier ścierny	szt	0,56000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
						<b>M</b>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						<b>T</b>
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
3.3	1230	KNR B002-01-29-03-00 Hydrofobizacja przez malowanie ręczne gzymsów ASOLIN WS podłóży mineralnych powierzchni tynkowanych przy renowacji starego budownictwa		m <sup>2</sup>	7,196	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,15000	.....	.....
						<b>R</b>
		ASOLIN WS - impregnat hydrofobowy	dm <sup>3</sup>	0,65000	.....	.....
						<b>M</b>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						<b>T</b>
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
3.3	1240	KNR 202-09-25-01-00 Osłony okien folia polietylenowa		m <sup>2</sup>	9,400	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,21268	.....	.....
						<b>R</b>
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,00720	.....	.....
		Folia osłonowa polietylen 0,12-0,20 mm	m <sup>2</sup>	0,38330	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m <sup>3</sup>	0,00033	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						<b>M</b>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						<b>T</b>
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,01350	.....	.....
						<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
3.3	1250	KNR 202-16-10-02-00 Rusztowania ramowe przyścienne wys do 16 m		m <sup>2</sup>	151,434	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,36003	.....	.....
						<b>R</b>
		Druty stalowe ciągnięte żarzone CZ	kg	0,00900	.....	.....
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,00060	.....	.....
		Haki budowlane	kg	0,01200	.....	.....
		Bale iglaste obrzynane kl.2	m <sup>3</sup>	0,00011	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.2	m <sup>3</sup>	0,00013	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m <sup>3</sup>	0,00018	.....	.....
		Płyty rusztow pomostowe robocze	m <sup>2</sup>	0,00610	.....	.....
		Płyty rusztow pomostowe komunikacyjne	m <sup>2</sup>	0,00020	.....	.....
		Płyty wiórowo-cement sprasowane gr 3	m <sup>2</sup>	0,01890	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						<b>M</b>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						<b>T</b>
		Rusztowania ramowe zewn RR-1/30 do 20 m	m-godz	0,10210	.....	.....
						<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3.3	1260	KNR 401-01-08-11-00				
		Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km		m <sup>3</sup>	3,522	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,86000	.....	.....
						<b>R</b>
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,50000	.....	.....
						<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3.3	1270	KNR 401-01-08-12-00				
		Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km		m <sup>3</sup>	3,522	.....
		Krotność=4				.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,08000	.....	.....
						<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3.3	1280	Kalkulacja własna				
		Oplata za wysypisko śmieci		m <sup>3</sup>	3,522	.....
3.4		Elewacja boczna od strony wschodniej				
3.4	1290	KNR 401-07-01-05-00				
		Odbicie na ścianach tynków cementowo-wapienych o pow ponad 5 m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>	110,682	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,33000	.....	.....
						<b>R</b>
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3.4	1300	Kalkulacja własna				
		Demontaż kominków wentylacyjnych		szt	1,000	.....



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>	
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....	
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,10780	.....	.....	<b>T</b>
							<b>S</b>
		Razem		K. Bezpośrednie		.....	.....
				K. Pośr ..... %		.....	.....
				Zysk ..... %		.....	.....
		Razem		Pozycja		.....	.....
3.4	1350	KNR 202-09-12-07-00					
		Profile ciągnione zwykle szer do 40 cm		metr	45,510	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,98671	.....	.....	<b>R</b>
		Zaprawy wapienne	m <sup>3</sup>	0,00197	.....	.....	.....
		Zaprawy cementowo-wapienne	m <sup>3</sup>	0,00943	.....	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	<b>M</b>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....	<b>T</b>
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,16760	.....	.....	<b>S</b>
		Razem		K. Bezpośrednie		.....	.....
				K. Pośr ..... %		.....	.....
				Zysk ..... %		.....	.....
		Razem		Pozycja		.....	.....
3.4	1360	KNR 202-09-12-08-00					
		Profile ciągnione zwykle - dodatek za każde 5 cm rozwinięcia		metr	15,170	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,29320	.....	.....	<b>R</b>
		Zaprawy wapienne	m <sup>3</sup>	0,00100	.....	.....	.....
		Zaprawy cementowo-wapienne	m <sup>3</sup>	0,00472	.....	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	<b>M</b>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....	<b>T</b>
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,04640	.....	.....	<b>S</b>
		Razem		K. Bezpośrednie		.....	.....
				K. Pośr ..... %		.....	.....
				Zysk ..... %		.....	.....
		Razem		Pozycja		.....	.....
3.4	1370	KNR 202-09-02-01-00					
		Tynk zewnętrzny kategorii III na ścianach i powierzchniach poziomych		m <sup>2</sup>	19,484	.....	.....
		wykonane ręcznie					
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,88328	.....	.....	<b>R</b>
		Zaprawy wapienne	m <sup>3</sup>	0,00280	.....	.....	.....
		Zaprawy cementowo-wapienne	m <sup>3</sup>	0,02170	.....	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	<b>M</b>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....	<b>T</b>
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,10820	.....	.....	<b>S</b>
		Razem		K. Bezpośrednie		.....	.....
				K. Pośr ..... %		.....	.....
				Zysk ..... %		.....	.....
		Razem		Pozycja		.....	.....
3.4	1380	KNR 202-09-02-03-00					
		Tynk zewnętrzny kategorii III na ościeżach szer do 15 cm wykonane ręcznie		m <sup>2</sup>	4,104	.....	.....



DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,28990	.....	.....
						<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
3.4	1420	KNR 202-09-02-03-00 Tynkowanie gzymsu podokiennego schodkowego - przyjęto jako tynk zewnętrzne kategorii III na ościeżach szer do 15 cm wykonane ręcznie	m <sup>2</sup>	2,160	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	4,38918	.....	.....
						<b>R</b>
		Zaprawy wapienne	m <sup>3</sup>	0,00290	.....	.....
		Zaprawy cementowo-wapienne	m <sup>3</sup>	0,02230	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						<b>M</b>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						<b>T</b>
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,45350	.....	.....
						<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
3.4	1430	PKZ 1908-02-20-01-00 Bonie wypukłe narożne - przyjęto jako tynk wewn cem-wap kat III/IV detali architekt do 1 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3,600	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	6,26000	.....	.....
						<b>R</b>
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,25000	.....	.....
		Siatki tkane Rabitza	m <sup>2</sup>	1,15000	.....	.....
		Zaprawy cementowo-wapienne	m <sup>3</sup>	0,04100	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	3,500	.....	.....
						<b>M</b>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						<b>T</b>
		Wyciąg jednomasztyowy 0,5 Mg	m-godz	0,38000	.....	.....
		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,05800	.....	.....
						<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
3.4	1440	KNR B002-01-22-02-00 Ręczne wykonanie tynków renowacyjnych dwuwarstwowych z THERMOPALu SR44 lub SR22 o łącznej grubości 3cm (2x1,5cm)	m <sup>2</sup>	21,997	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,72000	.....	.....
						<b>R</b>
		Zaprawy cementowe	m <sup>3</sup>	0,00300	.....	.....
		ASOPLAST MZ - emulsja polimerowa	kg	0,19000	.....	.....
		ESCO FLUAT - preparat do neutralizacji	kg	0,45000	.....	.....
		THERMOPAL SR44	kg	22,84000	.....	.....
						<b>M</b>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						<b>T</b>
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01600	.....	.....
						<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3.4	1450	KNR 202-09-18-01-00 Bonie prostokątne na tynku renowacyjnym	metr	60,680	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,15461	.....	.....
						<b>R</b>
		Zaprawy cementowo-wapienne	m <sup>3</sup>	0,00030	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						<b>M</b>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						<b>T</b>
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,02690	.....	.....
						<b>S</b>
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
3.4	1460	KNR B002-01-24-01-00 Szpachlowanie powierzchni tynków na grubość 1mm	m <sup>2</sup>	81,746	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,19000	.....	.....
						<b>R</b>
		THERMOPAL FS33 - szpachla drobnoziarnist	kg	1,62000	.....	.....
						<b>M</b>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						<b>T</b>
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01000	.....	.....
						<b>S</b>
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
3.4	1470	KNR B002-01-24-02-00 Szpachlowanie - dodatek za 1mm pogrubienia szpachli	m <sup>2</sup>	81,746	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,08000	.....	.....
						<b>R</b>
		THERMOPAL FS33 - szpachla drobnoziarnist	kg	1,62000	.....	.....
						<b>M</b>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						<b>T</b>
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01000	.....	.....
						<b>S</b>
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
3.4	1480	KNR 202-09-23-04-00 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m <sup>2</sup>	0,720	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,16816	.....	.....
						<b>R</b>
		Zaprawy cementowe	m <sup>3</sup>	0,02800	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						<b>M</b>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						<b>T</b>
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,14270	.....	.....
						<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		.....	
3.4	1530	KNR 401-12-12-02-00 Malowanie 2-krotnie środkiem impregnacyjnym Drewnochrom elementów drewnianych wysuniętej części dachu (analogia)	m <sup>2</sup>	21,464	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,59000	.....	.....
						<b>R</b>
		Benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	0,03600	.....	.....
		Środek impregnacyjny Drewnochrom kolor	dm <sup>3</sup>	0,16400	.....	.....
		Papier ścierny	szt	0,56000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
						<b>M</b>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						<b>T</b>
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
3.4	1540	KNR B002-01-29-03-00 Hydrofobizacja przez malowanie ręczne gzymsów ASOLIN WS podłóży mineralnych powierzchni tynkowanych przy renowacji starego budownictwa	m <sup>2</sup>	6,068	.....	.....
		<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>
		ASOLIN WS - impregnat hydrofobowy	dm <sup>3</sup>	0,65000	.....	.....
						<b>M</b>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						<b>T</b>
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
3.4	1550	KNR 202-09-25-01-00 Osłony okien folia polietylenowa	m <sup>2</sup>	9,400	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,21268	.....	.....
						<b>R</b>
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,00720	.....	.....
		Folia osłonowa polietylen 0,12-0,20 mm	m <sup>2</sup>	0,38330	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m <sup>3</sup>	0,00033	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						<b>M</b>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						<b>T</b>
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,01350	.....	.....
						<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
3.4	1560	KNR 202-16-10-02-00 Rusztowania ramowe przyścienne wys do 16 m	m <sup>2</sup>	151,434	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,36003	.....	.....
						<b>R</b>
		Druty stalowe ciągnięte żarzone CZ	kg	0,00900	.....	.....
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,00060	.....	.....
		Haki budowlane	kg	0,01200	.....	.....
		Bale iglaste obrzynane kl.2	m <sup>3</sup>	0,00011	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.2	m <sup>3</sup>	0,00013	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m <sup>3</sup>	0,00018	.....	.....
		Płyty rusztow pomostowe robocze	m <sup>2</sup>	0,00610	.....	.....
		Płyty rusztow pomostowe komunikacyjne	m <sup>2</sup>	0,00020	.....	.....
		Płyty wiórowo-cement sprasowane gr 3	m <sup>2</sup>	0,01890	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	<b>M</b> .....
		Rusztowania ramowe zewn RR-1/30 do 20 m	m-godz	0,10210	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			<b>T</b> .....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			<b>S</b> .....
3.4	1570	KNR 401-01-08-11-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km		m <sup>3</sup>	3,320	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,86000	.....	.....
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,50000	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			<b>R</b> .....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			<b>S</b> .....
3.4	1580	KNR 401-01-08-12-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km Krotność=4		m <sup>3</sup>	3,320	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,08000	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			<b>S</b> .....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
3.4	1590	Kalkulacja własna Opłata za wysypisko śmieci		m <sup>3</sup>	3,320	.....
5		Wykonanie bramy wjazdowej na posesję				
5	1600	KNR 202-18-07-01-00 Słup przybramowy wys 1,8 m ceglany 51x51 cm		szt	2,000	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	11,01115	.....	.....
		Cegła ceramiczna pełna 25x12x6,5 cm	szt	168,00000	.....	.....
		Papy smołowe izolacyjne	m <sup>2</sup>	0,27000	.....	.....
		Lepiki smołowe na gorąco	kg	0,78000	.....	.....
		Beton z kruszywa naturaln. C8/10 (B-10)	m <sup>3</sup>	0,38000	.....	.....
		Zaprawy cementowe	m <sup>3</sup>	0,09000	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m <sup>3</sup>	0,00100	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	<b>M</b> .....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,15000	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			<b>T</b> .....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			<b>S</b> .....





DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
6.2	1690	KNR 201-02-14-03-00 Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 5 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 1-2 Krotność=9	m <sup>3</sup>	49,560	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,12240	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
6.5		Wykonanie podbudowy pod nawierzchnię utwardzoną				
6.5	1700	KNR 231-01-14-01-00 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego grub 20 cm	m <sup>2</sup>	236,000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,01680	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Piasek do nawierzchni drogowych	m <sup>3</sup>	0,24550	.....	.....
		Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	0,02000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					<b>T</b>	.....
		Równiarka samojezdna 100 kM	m-godz	0,00260	.....	.....
		Walec statyczny samojezdny 10 Mg	m-godz	0,01820	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
6.5	1710	KNR 231-01-14-02-00 Warstwa dolna z kruszywa naturalnego - dodatek za 1 cm Krotność=-10	m <sup>2</sup>	-236,000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,00500	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Piasek do nawierzchni drogowych	m <sup>3</sup>	0,12300	.....	.....
		Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	0,01000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					<b>T</b>	.....
		Równiarka samojezdna 100 kM	m-godz	0,00100	.....	.....
		Walec statyczny samojezdny 10 Mg	m-godz	0,00400	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
6.5	1720	KNR 231-01-09-03-00 Podbudowa betonowa grub 12 cm bez dylatacji	m <sup>2</sup>	236,000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,23850	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Beton z kruszywa naturaln. C8/10 (B-10)	m <sup>3</sup>	0,12180	.....	.....
		Krawężniki iglaste	m <sup>3</sup>	0,00050	.....	.....
		Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	0,01000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>	
		Materiały pomocnicze	%M	0,500		.....	
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....	<b>M</b>
		Walec wibracyjny samojezdny 7,5 Mg	m-godz	0,04020	.....	.....	<b>T</b>
						.....	<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie			.....	
			K. Pośr ..... %			.....	
			Zysk ..... %			.....	
		Razem	Pozycja			.....	
6.5	1730	KNR 231-01-09-04-00					
		Podbudowa betonowa bez dylatacji - dodatek za każdy 1 cm		Krotność=6	m <sup>2</sup>	236,000	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,10200	.....	.....	<b>R</b>
		Beton z kruszywa naturaln. C8/10 (B-10)	m <sup>3</sup>	0,06090	.....	.....	<b>M</b>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....	<b>T</b>
		Walec wibracyjny samojezdny 7,5 Mg	m-godz	0,02040	.....	.....	<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie			.....	
			K. Pośr ..... %			.....	
			Zysk ..... %			.....	
		Razem	Pozycja			.....	
6.6		Wykonanie nawierzchni utwardzonej					
6.6	1740	KNR 231-03-02-01-00					
		Nawierzchnia z kostki rzędowej bazaltowej wys 14 cm na podsypce			m <sup>2</sup>	236,000	.....
		cementowo-piaskowej					.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>	
		Robotnik budowlany	r-godz	1,39470	.....	.....	<b>R</b>
		Piasek do nawierzchni drogowych	m <sup>3</sup>	0,11310	.....	.....	
		Kostka drogowa rzędowa wys 14 cm gat 1	Mg	0,05000	.....	.....	
		Cement portlandzki zwykły 35	Mg	0,03180	.....	.....	
		Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	0,08740	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	0,500		.....	<b>M</b>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....	<b>T</b>
		Razem	K. Bezpośrednie			.....	
			K. Pośr ..... %			.....	
			Zysk ..... %			.....	
		Razem	Pozycja			.....	
7		Docieplenie ścian wewnętrznych na klatce schodowej					
7	1750	KNR 401-12-02-09-00					
		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow podłogi ponad 5			m <sup>2</sup>	210,530	.....
		m <sup>2</sup>					.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,09200	.....	.....	<b>R</b>
		Mydła techniczne	kg	0,02200	.....	.....	
		Piaski do zapraw i wypraw	m <sup>3</sup>	0,00100	.....	.....	
		Wapno hydratyzowane	kg	0,88000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	2,000		.....	<b>M</b>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....	<b>T</b>

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie			.....	
			K. Pośr ..... %			.....	
			Zysk ..... %			.....	
		Razem	Pozycja			.....	
7	1760	KNR	202-11-34-01-01				
		Gruntowanie podłóży poziomych preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT		m <sup>2</sup>	49,140	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06016	.....	.....	<b>R</b>
		Emulsja gruntująca "ATLAS UNI GRUNT"	dm <sup>3</sup>	0,21000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	<b>M</b>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	<b>T</b>
		Wyciąg jednomasztyowy 0,5 Mg	m-godz	0,00200	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00300	.....	.....	<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie			.....	
			K. Pośr ..... %			.....	
			Zysk ..... %			.....	
		Razem	Pozycja			.....	
7	1770	KNR	202-26-11-02-60				
		Ocieplenie ścian płytami stropianowymi - zagruntowanie 1-krotnie emulsją gruntującą		m <sup>2</sup>	161,390	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06322	.....	.....	<b>R</b>
		Emulsja gruntująca	kg	0,20000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	<b>M</b>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	<b>T</b>
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00010	.....	.....	<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie			.....	
			K. Pośr ..... %			.....	
			Zysk ..... %			.....	
		Razem	Pozycja			.....	
7	1780	KNR	202-26-12-01-60				
		Ocieplenie ścian płytami styropianowymi grub 3 cm na zaprawie klejowej		m <sup>2</sup>	153,653	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	1,26919	.....	.....	<b>R</b>
		Płyty styropianowe EPS	m <sup>3</sup>	0,03160	.....	.....	
		Zaprawa klej do styrop	kg	6,00000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	<b>M</b>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	<b>T</b>
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,01350	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01000	.....	.....	<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie			.....	
			K. Pośr ..... %			.....	
			Zysk ..... %			.....	
		Razem	Pozycja			.....	
7	1790	KNR	202-26-12-04-60				
		Ocieplenie ścian przez przymocowanie płyt styropianowych dyblami do ścian z cegły		szt	614,612	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06122	.....	.....	<b>R</b>





DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie			.....	
			K. Pośr ..... %			.....	
			Zysk ..... %			.....	
		Razem	Pozycja			.....	
7	1830	KNR	202-08-15-06-00				
			Gładz gipsowa 2-warstwowa na sufitach	m <sup>2</sup>	49,140	.....	.....
			<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
			Robotnik budowlany	r-godz	0,54168	.....	.....
							<b>R</b>
			Gips budowlany zwykły	Mg	0,00150	.....	.....
			Gips budowlany szpachlowy	Mg	0,00250	.....	.....
			Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	0,00270	.....	.....
			Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
							<b>M</b>
			Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
							<b>T</b>
			Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00290	.....	.....
			Środek transportowy (1)	m-godz	0,00390	.....	.....
							<b>S</b>
			Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
				K. Pośr ..... %		.....	.....
				Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja			.....	.....
7	1840	KNR	202-08-15-04-00				
			Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach	m <sup>2</sup>	161,390	.....	.....
			<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
			Robotnik budowlany	r-godz	0,50930	.....	.....
							<b>R</b>
			Narożniki stal z kątownika	szt	0,04300	.....	.....
			Gips budowlany zwykły	Mg	0,00150	.....	.....
			Gips budowlany szpachlowy	Mg	0,00250	.....	.....
			Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	0,00270	.....	.....
			Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
							<b>M</b>
			Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
							<b>T</b>
			Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00290	.....	.....
			Środek transportowy (1)	m-godz	0,00430	.....	.....
							<b>S</b>
			Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
				K. Pośr ..... %		.....	.....
				Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja			.....	.....
7	1850	KNR	202-15-05-03-00				
			Malowanie podłogi gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	210,530	.....	.....
			<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
			Robotnik budowlany	r-godz	0,17562	.....	.....
							<b>R</b>
			Farby lateksowe do wewnątrz	dm <sup>3</sup>	0,27600	.....	.....
			Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
							<b>M</b>
			Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
							<b>T</b>
			Środek transportowy (1)	m-godz	0,00030	.....	.....
							<b>S</b>
			Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
				K. Pośr ..... %		.....	.....
				Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja			.....	.....
7	1860	WKNR	W401-12-16-01-00				
			Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>	60,000	.....	.....
			<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>

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	0,05700	.....	.....	.....
		Folia izolacyjna polietylen 0,2 mm	m <sup>2</sup>	0,35700	.....	.....	<b>R</b>
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....	<b>M</b>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	<b>T</b>
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....	.....
OGÓLEM KOSZTORYS							.....

**PRZEDMIAR ŚLEPY**

Budowa: REMONT BUDYNKU MIESZKALNEGO  
 Obiekt: BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY  
 Rodzaj robót: OGÓLNOBUDOWLANE  
 Lokalizacja: WSCHOWA UL. MONIUSZKI 5  
 Inwestor: .....

PRZEDMIAR

Strona 1

SYKAL

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILO
1			Remont dachu		
1.1			Remont dachu pokrytego dachówką		
1.1	10	KNR 401-05-35-06-00	Rozebranie obróbek blacharskich rur spustowych nie nadających się do użytku	metr	29,100
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 9,70*3		29,100
1.1	20	KNR 401-05-35-04-00	Rozebranie obróbek blacharskich rynien dachowych nie nadających się do użytku	metr	55,210
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,85*2+3,83+16,11*2+17,46		55,210
1.1	30	KNR 401-05-35-08-00	Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku	m <sup>2</sup>	24,625
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Wystawki dachowe - kosze <i>Obliczenie ilości</i> (1,60*0,40*2)*7		8,960
		2	Wystawki dachowe - obróbki blacharskie na styku ściany z pokryciem dachówkowym (1,28+1,75*2)*0,25*7		8,365
		3	Kosze od strony południowej budynku 7,30*0,50*2		7,300
1.1	40	KNR 401-05-08-02-00	Rozbiórki pokrycia z dachówki karpieńki	m <sup>2</sup>	372,854
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> ((12,80+16,11)*0,50*6,50)*2+(10,62+17,46)*0,50*6,50+(10,65+3,83)*0,50*6,50+((4,20+0,80)*0,50*6,50)*2+((2,20+0,85)*0,50*1,70)*2*7-(1,28*1,75+0,50*1,28*1,45)*7		372,854
1.1	50	KNR 401-04-30-04-00	Rozebranie ołacenia dachu odstęp lat do 24 cm	m <sup>2</sup>	372,854
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> ((12,80+16,11)*0,50*6,50)*2+(10,62+17,46)*0,50*6,50+(10,65+3,83)*0,50*6,50+((4,20+0,80)*0,50*6,50)*2+((2,20+0,85)*0,50*1,70)*2*7-(1,28*1,75+0,50*1,28*1,45)*7		372,854
1.1	60	KNR 401-04-30-10-00	Rozebranie desek okapowych, gzymsowych, wiatrowych	metr	23,800
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Wystawki dachowe <i>Obliczenie ilości</i> (1,70*2)*7		23,800
1.1	70	KNR 401-06-29-12-10	Impregnacja ciągła 3-krotnie krawędziaków przez opryskanie preparatami solowymi	m <sup>2</sup>	152,590
1.1	80	PKZ 1905-04-03-01-00	Wyrównanie powierzchni połaci dachowej - przybicie jednostronne do krokwi desek o gr. 40 mm	metr	362,420
1.1	90	KNR 202-05-17-01-50	Pokrycie dachów dachówką ceramiczną - ekran zabezpieczenia z folii	m <sup>2</sup>	372,854
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> ((12,80+16,11)*0,50*6,50)*2+(10,62+17,46)*0,50*6,50+(10,65+3,83)*0,50*6,50+((4,20+0,80)*0,50*6,50)*2+((2,20+0,85)*0,50*1,70)*2*7-(1,28*1,75+0,50*1,28*1,45)*7		372,854
1.1	100	KNR 202-04-10-04-00	Przycięcie i przybicie konrłat R=0,30 (analogia)	m <sup>2</sup>	372,854
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> ((12,80+16,11)*0,50*6,50)*2+(10,62+17,46)*0,50*6,50+(10,65+3,83)*0,50*6,50+((4,20+0,80)*0,50*6,50)*2+((2,20+0,85)*0,50*1,70)*2*7-(1,28*1,75+0,50*1,28*1,45)*7		372,854
1.1	110	KNR 202-04-10-03-00	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie co 16-24 cm	m <sup>2</sup>	372,854

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
				$((12,80+16,11)*0,50*6,50)*2+(10,62+17,46)*0,50*6,50+(10,65+3,83)*0,50*6,50+((4,20+0,80)*0,50*6,50)*2+((2,20+0,85)*0,50*1,70)*2*7-(1,28*1,75+0,50*1,28*1,45)*7$	372,854
1.1	120	KNR	202-05-04-05-00 Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w łuskę	m <sup>2</sup>	336,000
1.1	130	KNR	202-05-17-04-50 Montaż gąsiorów ceramicznych	metr	38,360
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
				$4,18*2+7,30*2+2,20*7$	38,360
1.1	140	KNR	202-05-39-04-00 Montaż płotków śniegowych	metr	55,210
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
				$0,85*2+3,83+16,11*2+17,46$	55,210
1.1	150	KNR	202-05-07-01-01 Różne obróbki z blachy tytan-cynk 0,60 mm szer do 25 cm	m <sup>2</sup>	15,988
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
			Wystawki dachowe - obróbki blacharskie na styku ściany z pokryciem dachówkowym	$((1,28+1,75*2)*(0,20+0,10))*7$	10,038
		2	Wystawki dachowe - obróbki blacharskie wiatrownic	$(1,70*0,25)*2*7$	5,950
1.1	160	KNR	202-05-07-02-01 Różne obróbki z blachy tytan-cynk 0,60 mm szer ponad 25 cm	m <sup>2</sup>	16,260
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
			Wystawki dachowe - kosze	$(1,60*0,40*2)*7$	8,960
		2	Kosze od strony południowej budynku	$7,30*0,50*2$	7,300
1.1	170	KNR	202-05-09-04-01 Rynny dachowe półokrągłe z blachy tytan-cynk 0,60 mm ø 15 cm	metr	55,210
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
				$0,85*2+3,83+16,11*2+17,46$	55,210
1.1	180	KNR	202-05-11-03-01 Rury spustowe okrągłe z blachy tytan-cynk 0,60 mm ø 12 cm	metr	29,100
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
				$9,70*3$	29,100
1.1	190	Kalkulacja własna	Remont wystawek dachowych - remont ścian bocznych oraz ściany czołowej wystawki bez stolarki okiennej. Zakres robót: usunięcie z powierzchni ścian powłok malarskich, wymiana uszkodzonych elementów - odtworzenie elementów, uzupełnienie ubytków, 3 x malowanie powierzchni ścian środkiem impregnacynno-dekoracyjnym	szt	7,000
1.1	200	Kalkulacja własna	Uzupełnienie brakujących iglic stalowych na sterczynach na krawędziach kalenic dachu oraz lukarnach - wykonanie stalowych iglic zgodnie z pierwotnym wzorem oraz zamontowanie ich na istniejących sterczynach, wymiana pokrycia sterczyn z blachy tytan-cynk zgodnie z pierwotnym wzorem.	szt	3,000
1.1	210	KNR	202-04-09-06-00 Wiatrownice o przekroju do 180 cm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,080
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
				$(0,12*0,028*1,70)*2*7$	0,080
1.1	220	KNR	202-16-10-02-00 Rusztowania ramowe przyściennie wys do 16 m	m <sup>2</sup>	822,860
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
				$(6,80+0,80+3,83+0,80+6,84+16,11+17,46+16,11)*9,40+(0,50*6,20*5,30)*7+2,20*4,00*7$	822,860
1.1	230	KNR	202-16-22-01-10 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>	822,860
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
				$(6,80+0,80+3,83+0,80+6,84+16,11+17,46+16,11)*9,40+(0,50*6,20*5,30)*7+2,20*4,00*7$	822,860
1.1	240	KNR	202-16-21-03-00 Daszki ochronne drewniane pokryte płytami pilśniowymi i folią polietylenową	m <sup>2</sup>	3,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
				$1,50*2,00$	3,000
1.1	250	KNR	401-01-08-11-00 Wywóz gruzu oraz odpadów z drewna samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	13,050
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
			Gruz	$372,854*0,025$	9,321
		2	Odpady z drewna (łaty)	$372,854*0,010$	3,729
1.1	260	KNR	401-01-08-12-00 Wywóz gruzu oraz odpadów z drewna samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km Krotność=6	m <sup>3</sup>	13,050
1.1	270	Kalkulacja własna	Opłata za wysypisko śmieci - gruz	m <sup>3</sup>	9,321
1.1	280	Kalkulacja własna	Opłata za wysypisko śmieci - odpady z drewna	m <sup>3</sup>	3,729

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1.2			Remont dachu pokrytego papą		
1.2	290	KNR 401-05-35-06-00	Rozebranie obróbek blacharskich rur spustowych nie nadających się do użytku	metr	8,800
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Dobudówka od strony podwórza	8,80	8,800
1.2	300	KNR 401-05-35-04-00	Rozebranie obróbek blacharskich rynien dachowych nie nadających się do użytku	metr	3,900
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Dobudówka od strony podwórza	1,55+2,35	3,900
1.2	310	KNR 401-05-19-04-00	Rozbiórka pokrycia z papy 1-sza warstwa na dachach drewnianych	m <sup>2</sup>	100,966
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Budynek	$((5,16+10,65)*0,50*4,24)*2+(0,50*2,78*8,60)*2$	90,942
		2	Dobudówka od strony podwórza	$2,35*3,23+1,55*1,57$	10,024
1.2	320	KNR 401-05-19-05-00	Rozbiórka pokrycia z papy następna warstwa na dachach drewnianych Krotność=2 m <sup>2</sup>		100,966
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Budynek	$((5,16+10,65)*0,50*4,24)*2+(0,50*2,78*8,60)*2$	90,942
		2	Dobudówka od strony podwórza	$2,35*3,23+1,55*1,57$	10,024
1.2	330	KNR 401-05-35-08-00	Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku	m <sup>2</sup>	14,830
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Budynek - obróbka blacharska na krawędziach pokrycia	$(10,65*2+8,60*2)*0,25$	9,625
		2	Budynek - obróbka blacharska przy kominach	$(1,28+0,40)*2*0,25+(1,38+0,40)*2*0,25+(1,05+0,40)*2*0,25$	2,455
		3	Dobudówka - okap	$(1,55+2,35)*0,25$	0,975
		4	Dobudówka - wiatrownice	$(1,57+1,63)*0,25$	0,800
		5	Dobudówka - obróbka blacharska przy murze	$(1,55+2,35)*0,25$	0,975
1.2	340	KNR 401-03-10-02-00	Przemurowanie kominów objętości w 1 miejscu ponad 0,5 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1,430
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		$1,05+0,38*1,00$	1,430
1.2	350	KNR 202-09-23-01-00	Spoinowanie ścian komina zaprawą do spoinowania klinkieru	m <sup>2</sup>	2,860
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		$(1,05+0,38)*2*1,00$	2,860
1.2	360	KNR 401-04-14-02-00	Wymiana deskowania dachu z desek grubości 25 mm na styk - przyjęto 30% powierzchni dachów	m <sup>2</sup>	30,290
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Budynek + dobudówka od strony podwórza	$100,966*0,30$	30,290
1.2	370	KNR 215-02-09-06-00	Rura wywiewna z blachy tytan-cynk ø 100	szt	6,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Budynek	4	4,000
		2	Dobudówka od strony podwórza	2	2,000
1.2	380	KNR 202-05-16-06-00	Obróbki blachą tytan-cynk wywiewek w dachach krytych papą lub dachówką	szt	6,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Budynek	4	4,000
		2	Dobudówka od strony podwórza	2	2,000
1.2	390	WKNR W202-05-01-01-00	Pokrycie dachów 1-warstwowo papą asfaltową na podłożu drewnianym	m <sup>2</sup>	100,966
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Budynek	$((5,16+10,65)*0,50*4,24)*2+(0,50*2,78*8,60)*2$	90,942
		2	Dobudówka od strony podwórza	$2,35*3,23+1,55*1,57$	10,024
1.2	400	WKNR W202-05-04-02-00	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>	100,966
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Budynek	$((5,16+10,65)*0,50*4,24)*2+(0,50*2,78*8,60)*2$	90,942
		2	Dobudówka od strony podwórza	$2,35*3,23+1,55*1,57$	10,024
1.2	410	KNR 202-05-07-01-01	Różne obróbki z blachy tytan-cynk 0,60 mm szer do 25 cm	m <sup>2</sup>	15,321
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Obróbka blacharska na krawędziach pokrycia	$(10,65*2+8,60*2)*0,25$	9,625
		2	Obróbka blacharska przy kominach	$(1,28+0,40)*2*(0,20+0,10)+(1,38+0,40)*2*(0,20+0,10)+(1,05+0,40)*2*(0,20+0,10)$	2,946
		3	Dobudówka - okap	$(1,55+2,35)*0,25$	0,975

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		4	Dobudówka - wiatrownice		0,800
		5	Dobudówka - obróbka blacharska przy murze		0,975
1.2	420	KNR 202-05-09-02-01	Rynny dachowe półokrągłe z blachy tytan-cynk 0,60 mm ø 10 cm	metr	3,900
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Dobudówka od strony podwórza	1,55+2,35	3,900
1.2	430	KNR 202-05-11-02-01	Rury spustowe okrągłe z blachy tytan-cynk 0,60 mm ø 10 cm	metr	8,800
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Dobudówka od strony podwórza	8,80	8,800
1.2	440	Kalkulacja własna	Wykonanie i montaż wyłazu dachowego z płyty OSB 25 mm pokrytego blachą tytan-cynk	szt	1,000
1.2	450	KNR 401-01-08-11-00	Wywóz gruzu, papy oraz odpadów z drewna samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	4,207
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Gruz	1,430	1,430
		2	Papa	100,966*0,02	2,019
		3	Odpady z drewna (deskowanie dachu)	30,290*0,025	0,757
1.2	460	KNR 401-01-08-12-00	Wywóz gruzu, papy oraz odpadów z drewna samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km Krotność=6	m <sup>3</sup>	3,449
1.2	470	Kalkulacja własna	Oplata za wysypisko śmieci - gruz	m <sup>3</sup>	1,430
1.2	480	Kalkulacja własna	Oplata za wysypisko śmieci - papa	m <sup>3</sup>	2,019
1.2	490	Kalkulacja własna	Oplata za wysypisko śmieci - odpady z drewna	m <sup>3</sup>	0,757
2	Wykonanie izolacji pionowej ścian fundamentowych budynku oraz opaski z otoczek wokół budynku				
2	500	KNR 231-08-15-01-00	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych 35x35 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	22,030
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		(6,45*2+2,45+6,68)*1,00	22,030
2	510	KNR 401-01-04-02-00	Wykopy pionowe przy odkrywaniu fundamentów o głębokości do 1,5 m kategorii 3	m <sup>3</sup>	80,450
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		(6,45+15,17+0,41+3,24+2,43+1,84+1,55+11,20+4,75+1,82+4,77+1,82+6,68+6,45+0,80+2,45)*0,80*1,40	80,450
2	520	WKNR W401-07-37-01-00	Oczyszczenie ścierne murów gładkich z cegły - ściany fundamentowe	m <sup>2</sup>	91,532
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		(6,45+15,17+0,41+3,24+2,43+1,84+1,55+11,20+4,75+1,82+4,77+1,82+6,68+0,80+2,45)*1,40	91,532
2	530	932-02-13-01-00	Tynk renowacyjny dwuwarstwowy uszczelniający Baunit SperrPutz SP 63gr. 20 mm ( 15 mm tynk podkładowego + 5 mm tynku nawierzchniowego )	m <sup>2</sup>	91,532
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		(6,45+15,17+0,41+3,24+2,43+1,84+1,55+11,20+4,75+1,82+4,77+1,82+6,68+0,80+2,45)*1,40	91,532
2	540	KNR 202-06-16-04-00	Izolacja pionowa z 1-warstwy folii wytłaczanej (analogia)	m <sup>2</sup>	91,532
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		(6,45+15,17+0,41+3,24+2,43+1,84+1,55+11,20+4,75+1,82+4,77+1,82+6,68+0,80+2,45)*1,40	91,532
2	550	KNR 401-01-05-01-00	Zasypanie wykopów z przerzutem żwiru na odległość do 3 m i ubiciem	m <sup>3</sup>	80,450
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		(6,45+15,17+0,41+3,24+2,43+1,84+1,55+11,20+4,75+1,82+4,77+1,82+6,68+6,45+0,80+2,45)*0,80*1,40	80,450
2	560	KNR 231-04-02-03-00	Ława pod obrzeże betonowa zwykła	m <sup>3</sup>	2,452
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		(6,45+15,17+0,41+3,24+2,43+1,84+1,55+11,20+4,75+1,82+4,77+1,82+6,68+0,80+2,45)*(0,25*0,15)	2,452
2	570	KNR 231-04-07-02-00	Obrzeże betonowe 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	metr	71,830
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		6,45+15,17+0,41+3,24+2,43+1,84+1,55+11,20+4,75+1,82+4,77+1,82+6,68+6,45+0,80+2,45	71,830

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
2	580	KNR 202-06-16-01-00	Ułożenie z 1-warstwy agrowłókniny czarnej (analogia)	m <sup>2</sup>	32,690
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (6,45+15,17+0,41+3,24+2,43+1,84+1,55+11,20+4,75+1,82+4,77+1,82+6,68+0,80+2,45)*0,50		32,690
2	590	KNR 231-02-02-05-00	Nawierzchnia żwirowa opaski ręcznie grub 5 cm	m <sup>2</sup>	32,690
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (6,45+15,17+0,41+3,24+2,43+1,84+1,55+11,20+4,75+1,82+4,77+1,82+6,68+0,80+2,45)*0,50		32,690
2	600	KNR 231-02-02-06-00	Nawierzchnia żwirowa opaski ręcznie - dodatek za 1 cm Krotność=3	m <sup>2</sup>	32,690
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (6,45+15,17+0,41+3,24+2,43+1,84+1,55+11,20+4,75+1,82+4,77+1,82+6,68+0,80+2,45)*0,50		32,690
2	610	KNR 231-05-02-01-00	Chodnik z płyt betonowych 35x35 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - z demontażu	m <sup>2</sup>	7,268
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (6,45*2+0,80+2,45)*0,45		7,268
2	620	KNR 201-02-12-03-00	Roboty ziemne z hałd koparkami podsiębiernymi 0,25 m <sup>3</sup> w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 5 Mg	m <sup>3</sup>	80,450
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (6,45+15,17+0,41+3,24+2,43+1,84+1,55+11,20+4,75+1,82+4,77+1,82+6,68+0,45+0,80+2,45)*0,80*1,40		80,450
2	630	KNR 201-02-14-02-00	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 5 Mg po drogach gruntowych gruntu kat 3-4 Krotność=9	m <sup>3</sup>	80,450
2	640	Kalkulacja własna	Oплата za wysypisko śmieci	m <sup>3</sup>	80,450
3	Remont elewacji				
3.1	Elewacja od strony frontowej (północna)				
3.1	650	Kalkulacja własna	Remont szczytu budynku ze zdobnieniami snycerskimi (poddasze) - prawa strona elewacji (przyjęto do wyceny jako oddzielny fragment elewacji nie uwzględniony w wycenie szczegółowej poszczególnych elementów elewacji, przyjęto fragment od gzymsu górnego na piętrze do poziomu iglicy na kalenicy). Zakres robót: zdjęcie powłok malarskich z elementów drewnianych oraz zdobień snycerskich tj. końcówek krokwi z wspornikami, podsufitki, wiatrownic, belek w murze ceglany oraz elementów drewnianych ozdobnych. Wymiana zniszczonych elementów drewnianych, wypełnienie ubytków kitem epoksydowym, pomalowanie elementów drewnianych środkiem impregnacyjno-dekoracyjnym. Wykucie spoin oraz oczyszczenie ściernie powierzchni ścian z cegły licówki. Spoinowanie ścian. Usunięcie powłok malarskich z elementów architektonicznych, uzupełnienie ubytków oraz pomalowanie farbą silikatową. Wykonanie remontu balkonu drewnianego - wymiana podłogi drewnianej, wymiana uszkodzonych elementów drewnianych, pomalowanie drewnianych elementów balkonu środkiem impregnacyjno-dekoracyjnym.	szt	1,000
3.1	660	Kalkulacja własna	Remont szczytu budynku ze zdobnieniami snycerskimi (poddasze) - lewa strona elewacji (przyjęto do wyceny jako oddzielny fragment elewacji nie uwzględniony w wycenie szczegółowej poszczególnych elementów elewacji, przyjęto fragment od gzymsu górnego na piętrze do poziomu iglicy na kalenicy). Zakres robót: zdjęcie powłok malarskich z elementów drewnianych oraz zdobień snycerskich tj. końcówek krokwi z wspornikami, podsufitki, wiatrownic, belek w murze ceglany oraz elementów drewnianych ozdobnych. Wymiana zniszczonych elementów drewnianych, wypełnienie ubytków kitem epoksydowym, pomalowanie elementów drewnianych środkiem impregnacyjno-dekoracyjnym. Wykucie spoin oraz oczyszczenie ściernie powierzchni ścian z cegły licówki. Spoinowanie ścian. Usunięcie powłok malarskich z elementów architektonicznych, uzupełnienie ubytków oraz pomalowanie farbą silikatową. Wykonanie remontu balkonu drewnianego - wymiana podłogi drewnianej, wymiana uszkodzonych elementów drewnianych, pomalowanie drewnianych elementów balkonu środkiem impregnacyjno-dekoracyjnym.	szt	1,000



DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
3.1	670	Kalkulacja własna	Remont ściany zewnętrznej z elementami architektonicznymi na piętrze - prawa strona budynku, wysunięta część budynku od narożnika budynku do ściany cofniętej wraz ze ścianą boczną oraz od poziomu gzymsu górnego do poziomu gzymsu pośredniego pomiędzy piętrzem a parterem wraz z konsolami podtrzymującymi balkon (przyjęto do wyceny jako oddzielny fragment elewacji nie uwzględniony w wycenie szczegółowej poszczególnych elementów elewacji). Zakres robót: mycie elewacji wodą pod ciśnieniem, skucie odspoionego tynku na ścian, ościeżach, opaskach okiennych oraz elementach architektonicznych. Zdjęcie powłok malarskich z elementach architektonicznych. Wykucie spoin oraz oczyszczenie ściernie powierzchni ścian z cegły licówki. Spoinowanie ścian. Wykonanie tynków wapiennych na ścianach, ościeżach oraz opaskach okiennych. Uzupelnienie ubytków oraz odtworzenie elementów architektonicznych. Szpachlowanie powierzchni tynku gładzią drobnoziarnistą THERMOPAL FS 33, wymiana obróbek blacharskich z blachy tytan-cynk, malowanie powierzchni ściany oraz elementów architektonicznych farbą silikatową	szt	1,000
3.1	680	Kalkulacja własna	Remont ściany zewnętrznej z elementami architektonicznymi na piętrze - lewa strona budynku, wysunięta część budynku od narożnika budynku do ściany cofniętej wraz ze ścianą boczną oraz od poziomu gzymsu górnego do poziomu gzymsu pośredniego pomiędzy piętrzem a parterem wraz z konsolami podtrzymującymi balkon (przyjęto do wyceny jako oddzielny fragment elewacji nie uwzględniony w wycenie szczegółowej poszczególnych elementów elewacji). Zakres robót: mycie elewacji wodą pod ciśnieniem, skucie odspoionego tynku na ścian, ościeżach, opaskach okiennych oraz elementach architektonicznych. Zdjęcie powłok malarskich z elementach architektonicznych. Wykucie spoin oraz oczyszczenie ściernie powierzchni ścian z cegły licówki. Spoinowanie ścian. Wykonanie tynków wapiennych na ścianach, ościeżach oraz opaskach okiennych. Uzupelnienie ubytków oraz odtworzenie elementów architektonicznych. Szpachlowanie powierzchni tynku gładzią drobnoziarnistą THERMOPAL FS 33, wymiana obróbek blacharskich z blachy tytan-cynk, malowanie powierzchni ściany oraz elementów architektonicznych farbą silikatową	szt	1,000
3.1	690	Kalkulacja własna	Remont ściany zewnętrznej z elementami architektonicznymi na parterze - prawa strona budynku, wysunięta część budynku od narożnika budynku do ściany cofniętej wraz ze ścianą boczną oraz od poziomu gzymsu pośredniego pomiędzy piętrzem a parterem a poziomem gruntu (przyjęto do wyceny jako oddzielny fragment elewacji nie uwzględniony w wycenie szczegółowej poszczególnych elementów elewacji). Zakres robót: mycie elewacji wodą pod ciśnieniem, skucie odspoionego tynku na ścian, ościeżach, opaskach okiennych oraz elementach architektonicznych. Zdjęcie powłok malarskich z elementach architektonicznych. Wykucie spoin oraz oczyszczenie ściernie powierzchni ścian z cegły licówki. Spoinowanie ścian. Wykonanie tynków wapiennych na ścianach, ościeżach oraz opaskach okiennych. Wykonanie tynku renowacyjnego THERMOPAL SR 44 oraz boni prostych na cokole. Uzupelnienie ubytków oraz odtworzenie elementów architektonicznych. Szpachlowanie powierzchni tynku gładzią drobnoziarnistą THERMOPAL FS 33, wymiana obróbek blacharskich z blachy tytan-cynk, malowanie powierzchni ściany oraz elementów architektonicznych farbą silikatową.	szt	1,000
3.1	700	Kalkulacja własna	Remont ściany zewnętrznej z elementami architektonicznymi na parterze - lewa strona budynku, wysunięta część budynku od narożnika budynku do ściany cofniętej wraz ze ścianą boczną oraz od poziomu gzymsu pośredniego pomiędzy piętrzem a parterem a poziomem gruntu (przyjęto do wyceny jako oddzielny fragment elewacji nie uwzględniony w wycenie szczegółowej poszczególnych elementów elewacji). Zakres robót: mycie elewacji wodą pod ciśnieniem, skucie odspoionego tynku na ścian, ościeżach, opaskach okiennych oraz elementach architektonicznych. Zdjęcie powłok malarskich z elementach architektonicznych. Wykucie spoin oraz oczyszczenie ściernie powierzchni ścian z cegły licówki. Spoinowanie ścian. Wykonanie tynków wapiennych na ścianach, ościeżach oraz opaskach okiennych. Wykonanie tynku renowacyjnego THERMOPAL SR 44 oraz boni prostych na cokole. Uzupelnienie ubytków oraz odtworzenie elementów architektonicznych. Szpachlowanie powierzchni tynku gładzią drobnoziarnistą THERMOPAL FS 33, wymiana obróbek blacharskich z blachy tytan-cynk, malowanie powierzchni ściany oraz elementów architektonicznych farbą silikatową.	szt	1,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
3.1	710	Kalkulacja własna	Remont ściany zewnętrznej z elementami architektonicznymi na piętrze - środkowa część budynku, cofnięta część budynku od gzymsu górnego do poziomu gzymsu pośredniego pomiędzy piętrzem a parterem (przyjęto do wyceny jako oddzielny fragment elewacji nie uwzględniony w wycenie szczegółowej poszczególnych elementów elewacji). Zakres robót: mycie elewacji wodą pod ciśnieniem, skucie odspoionego tynku na ścian, ościeżach, opaskach okiennych oraz elementach architektonicznych. Zdjęcie powłok malarskich z elementach architektonicznych. Wykucie spoin oraz oczyszczenie ściernie powierzchni ścian z cegły licówki. Spoinowanie ścian. Wykonanie tynków wapiennych na ścianach, ościeżach oraz opaskach okiennych. Uzupelnienie ubytków oraz odtworzenie elementów architektonicznych. Szpachlowanie powierzchni tynku gładzią drobnoziarnistą THERMOPAL FS 33, wymiana obróbek blacharskich z blachy tytan-cynk, malowanie powierzchni ściany oraz elementów architektonicznych farbą silikonową.	szt	1,000
3.1	720	Kalkulacja własna	Remont ściany zewnętrznej z elementami architektonicznymi na parterze - środkowa część budynku, cofnięta część budynku od poziomu gzymsu pośredniego pomiędzy piętrzem a parterem a poziomem gruntu (przyjęto do wyceny jako oddzielny fragment elewacji nie uwzględniony w wycenie szczegółowej poszczególnych elementów elewacji). Zakres robót: mycie elewacji wodą pod ciśnieniem, skucie odspoionego tynku na ścian, ościeżach, opaskach okiennych oraz elementach architektonicznych. Zdjęcie powłok malarskich z elementach architektonicznych. Wykucie spoin oraz oczyszczenie ściernie powierzchni ścian z cegły licówki. Spoinowanie ścian. Wykonanie tynków wapiennych na ścianach, ościeżach oraz opaskach okiennych. Wykonanie tynku renowacyjnego THERMOPAL SR 44 oraz boni prostych na cokole. Uzupelnienie ubytków oraz odtworzenie elementów architektonicznych. Szpachlowanie powierzchni tynku gładzią drobnoziarnistą THERMOPAL FS 33, wymiana obróbek blacharskich z blachy tytan-cynk, malowanie powierzchni ściany oraz elementów architektonicznych farbą silikonową.	szt	1,000
3.1	730	KNR	401-12-12-02-00 Malowanie 2-krotnie środkiem impregnacyjnym Drewnochron podsufitki drewnianej na wystawkach dachowych (analogia)	m <sup>2</sup>	5,584
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Podsufitka wraz z profilowanymi końcówkami krokwi i wspornikami	$3,63*0,80+(0,14*0,80)*2*5+((0,14+0,12)*2)*0,60*5$	5,584
3.1	740	KNR	B002-01-29-03-00 Hydrofobizacja przez malowanie ręczne gzymsów ASOLIN WS podłóż mineralnych powierzchni tynkowanych przy renowacji starego budownictwa	m <sup>2</sup>	7,628
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Gzyms pośredni pomiędzy parterem a piętrzem	$(6,80+0,80+3,83+0,80+6,84)*0,20$	3,814
		2	Parter - tynk ciągnięty nad cokołem	$(6,80+0,80+3,83+0,80+6,84)*0,20$	3,814
3.1	750	KNR	202-09-25-01-00 Osłony okien folia polietylenowa	m <sup>2</sup>	31,350
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		$1,05*2,20*9+0,60*2,20*8$	31,350
3.1	760	KNR	202-16-10-02-00 Rusztowania ramowe przyściennie wys do 16 m	m <sup>2</sup>	179,258
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		$(6,80+0,80+3,83+0,80+6,84)*9,40$	179,258
3.2	Elewacja od strony podwórza (południowa)				
3.2	770	KNR	401-07-01-05-00 Odbicie na ścianach tynków cementowo-wapienych o pow ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	219,677
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Tynk - nad gzymsem górnym, pola pomiędzy profilowanymi konsolami końcówek krokwi	$0,90*0,60*14+0,28*0,60$	7,728
		2	Gzyms górny	$(13,95+0,41)*0,40$	5,744
		3	Tynk - piętro	$(13,95+0,41)*3,60-(1,05*2,20*4+1,30*0,10*4)$	41,936
		4	Piętro - ościeża okienne	$(1,05+2,20*2)*0,12*4$	2,616
		5	Piętro - podokienniki	$((0,06+1,30+0,06)*0,10+1,30*0,06)*4$	0,880
		6	Pas elewacyjny pomiędzy piętrzem a parterem	$(13,95+0,41)*(0,04+0,30+0,04)$	5,457
		7	Tynk - parter	$(13,95+0,41)*3,30-(1,05+2,20*4+1,30*0,10*4)$	37,018
		8	Parter - ościeża okienne	$(1,05+2,20*2)*0,12*4$	2,616
		9	Parter - podokienniki	$((0,06+1,30+0,06)*0,10+1,30*0,06)*4$	0,880
		10	Cokół	$(13,95+0,41)*(1,75+0,06)$	25,992
		11	Dobudówka - gzyms górny	$(0,06+0,06+0,06+0,06)*(1,55+2,43)$	0,955
		12	Dobudówka - tynk	$1,40*6,90+1,55*6,75+1,84*6,80+2,43*6,65+3,24*6,80-(0,40*1,25*3+0,80*2,00+0,65*0,10*3)$	67,531

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		13	Dobudówka - ościeża okienne		1,044
		14	Dobudówka - podokienniki		0,348
		15	Dobudówka - cokół		18,933
3.2	780	Kalkulacja własna	Demontaż kominków wentylacyjnych	szt	1,000
3.2	790	025-01-01-01-00	Mycie powierzchni ścian wodą pod ciśnieniem (analogia)	m <sup>2</sup>	219,677
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Tynk - nad gzymsem górnym, pola pomiędzy profilowanymi konsolami końcówek krokwi	$0,90*0,60*14+0,28*0,60$	7,728
		2	Gzyms górny	$(13,95+0,41)*0,40$	5,744
		3	Tynk - piętro	$(13,95+0,41)*3,60-(1,05*2,20*4+1,30*0,10*4)$	41,936
		4	Piętro - ościeża okienne	$(1,05+2,20*2)*0,12*4$	2,616
		5	Piętro - podokienniki	$((0,06+1,30+0,06)*0,10+1,30*0,06)*4$	0,880
		6	Pas elewacyjny pomiędzy piętrzem a parterem	$(13,95+0,41)*(0,04+0,30+0,04)$	5,457
		7	Tynk - parter	$(13,95+0,41)*3,30-(1,05+2,20*4+1,30*0,10*4)$	37,018
		8	Parter - ościeża okienne	$(1,05+2,20*2)*0,12*4$	2,616
		9	Parter - podokienniki	$((0,06+1,30+0,06)*0,10+1,30*0,06)*4$	0,880
		10	Cokół	$(13,95+0,41)*(1,75+0,06)$	25,992
		11	Dobudówka - gzyms górny	$(0,06+0,06+0,06+0,06)*(1,55+2,43)$	0,955
		12	Dobudówka - tynk	$1,40*6,90+1,55*6,75+1,84*6,80+2,43*6,65+3,24*6,80-(0,40*1,25*3+0,80*2,00+0,65*0,10*3)$	67,531
		13	Dobudówka - ościeża okienne	$(0,40+1,25*2)*0,12*3$	1,044
		14	Dobudówka - podokienniki	$((0,06+0,65+0,06)*0,10+0,65*0,06)*3$	0,348
		15	Dobudówka - cokół	$(1,40+1,55+1,84+2,43+3,24)*(1,75+0,06)$	18,933
3.2	800	KNR 202-09-12-07-00	Profile ciągnione zwykłe szer do 40 cm	metr	14,360
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Gzyms górny	$13,95+0,41$	14,360
3.2	810	KNR 202-09-02-03-00	Tynkowanie gzymsu górnego schodkowego (dobudówka) - przyjęto jako tynk zewnętrzne kategorii III na ościeżach szer do 15 cm wykonane ręcznie	m <sup>2</sup>	0,880
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Parter - podokienniki	$((0,06+1,30+0,06)*0,10+1,30*0,06)*4$	0,880
3.2	820	KNR 202-09-02-01-00	Tynk zewnętrzny kategorii III na ścianach i powierzchniach poziomych wykonane ręcznie	m <sup>2</sup>	154,213
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Tynk - nad gzymsem górnym, pola pomiędzy profilowanymi konsolami końcówek krokwi	$0,90*0,60*14+0,28*0,60$	7,728
		2	Tynk - piętro	$(13,95+0,41)*3,60-(1,05*2,20*4+1,30*0,10*4)$	41,936
		3	Tynk - parter	$(13,95+0,41)*3,30-(1,05+2,20*4+1,30*0,10*4)$	37,018
		4	Dobudówka - tynk	$1,40*6,90+1,55*6,75+1,84*6,80+2,43*6,65+3,24*6,80-(0,40*1,25*3+0,80*2,00+0,65*0,10*3)$	67,531
3.2	830	KNR 202-09-02-03-00	Tynk zewnętrzne kategorii III na ościeżach szer do 15 cm wykonane ręcznie	m <sup>2</sup>	6,276
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Piętro - ościeża okienne	$(1,05+2,20*2)*0,12*4$	2,616
		2	Parter - ościeża okienne	$(1,05+2,20*2)*0,12*4$	2,616
		3	Dobudówka - ościeża okienne	$(0,40+1,25*2)*0,12*3$	1,044
3.2	840	KNR 202-09-02-04-00	Tynkowanie pasa elewacyjnego pomiędzy piętrzem a parterem - przyjęto jako tynk zewnętrzne kategorii III na ościeżach szer do 30 cm wykonane ręcznie	m <sup>2</sup>	5,457
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Pas elewacyjny pomiędzy piętrzem a parterem	$(13,95+0,41)*(0,04+0,30+0,04)$	5,457
3.2	850	KNR 202-09-02-03-00	Tynkowanie podokienników - przyjęto jako tynk zewnętrzne kategorii III na ościeżach szer do 15 cm wykonane ręcznie	m <sup>2</sup>	0,880
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Parter - podokienniki	$((0,06+1,30+0,06)*0,10+1,30*0,06)*4$	0,880
3.2	860	KNR B002-01-22-02-00	Ręczne wykonanie tynków renowacyjnych dwuwarstwowych z THERMOPALu SR44 lub SR22 o łącznej grubości 3cm (2x1,5cm)	m <sup>2</sup>	44,924
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Cokół	$(13,95+0,41)*(1,75+0,06)$	25,992
		2	Dobudówka - cokół	$(1,40+1,55+1,84+2,43+3,24)*(1,75+0,06)$	18,933
3.2	870	KNR B002-01-24-01-00	Szpachlowanie powierzchni tynków na grubość 1mm	m <sup>2</sup>	213,933
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		1	Tynk - nad gzymsem górnym, pola pomiędzy profilowanymi konsolami końcówek krokwi		7,728
		2	Tynk - piętro		41,936
		3	Piętro - ościeża okienne		2,616
		4	Piętro - podokienniki		0,880
		5	Pas elewacyjny pomiędzy piętrzem a parterem		5,457
		6	Tynk - parter		37,018
		7	Parter - ościeża okienne		2,616
		8	Parter - podokienniki		0,880
		9	Cokół		25,992
		10	Dobudówka - gzyms górny		0,955
		11	Dobudówka - tynk		67,531
		12	Dobudówka - ościeża okienne		1,044
		13	Dobudówka - podokienniki		0,348
		14	Dobudówka - cokół		18,933
3.2	880	KNR	B002-01-24-02-00 Szpachlowanie - dodatek za 1mm pogrubienia szpachli	m <sup>2</sup>	213,933
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Tynk - nad gzymsem górnym, pola pomiędzy profilowanymi konsolami końcówek krokwi	0,90*0,60*14+0,28*0,60	7,728
		2	Tynk - piętro	(13,95+0,41)*3,60-(1,05*2,20*4+1,30*0,10*4)	41,936
		3	Piętro - ościeża okienne	(1,05+2,20*2)*0,12*4	2,616
		4	Piętro - podokienniki	((0,06+1,30+0,06)*0,10+1,30*0,06)*4	0,880
		5	Pas elewacyjny pomiędzy piętrzem a parterem	(13,95+0,41)*(0,04+0,30+0,04)	5,457
		6	Tynk - parter	(13,95+0,41)*3,30-(1,05+2,20*4+1,30*0,10*4)	37,018
		7	Parter - ościeża okienne	(1,05+2,20*2)*0,12*4	2,616
		8	Parter - podokienniki	((0,06+1,30+0,06)*0,10+1,30*0,06)*4	0,880
		9	Cokół	(13,95+0,41)*(1,75+0,06)	25,992
		10	Dobudówka - gzyms górny	(0,06+0,06+0,06+0,06)*(1,55+2,43)	0,955
		11	Dobudówka - tynk	1,40*6,90+1,55*6,75+1,84*6,80+2,43*6,65+3,24*6,80-(0,40*1,25*3+0,80*2,0+0,65*0,10*3)	67,531
		12	Dobudówka - ościeża okienne	(0,40+1,25*2)*0,12*3	1,044
		13	Dobudówka - podokienniki	((0,06+0,65+0,06)*0,10+0,65*0,06)*3	0,348
		14	Dobudówka - cokół	(1,40+1,55+1,84+2,43+3,24)*(1,75+0,06)	18,933
3.2	890	KNR	202-09-23-04-00 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m <sup>2</sup>	1,317
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Podokienniki - piętro + parter + dobudówka	1,05*0,12*8+(0,125*0,06*2)*8+0,40*0,12*3+(0,125*0,06*2)*3	1,317
3.2	900	KNR	401-03-22-02-00 Kominki wentylacyjne w ścianach z cegieł (analogia)	szt	1,000
3.2	910	KNR	202-05-07-01-01 Różne obróbki z blachy tytan-cynk 0,60 mm szer do 25 cm	m <sup>2</sup>	2,730
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Podokienniki - piętro + parter + dobudówka	1,05*0,25*8+(0,125*0,12*2)*8+0,40*0,25*3+(0,125*0,12*2)*3	2,730
3.2	920	KNR	B002-01-24-03-00 Gruntowanie powierzchni tynków	m <sup>2</sup>	219,677
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Tynk - nad gzymsem górnym, pola pomiędzy profilowanymi konsolami końcówek krokwi	0,90*0,60*14+0,28*0,60	7,728
		2	Gzyms górny	(13,95+0,41)*0,40	5,744
		3	Tynk - piętro	(13,95+0,41)*3,60-(1,05*2,20*4+1,30*0,10*4)	41,936
		4	Piętro - ościeża okienne	(1,05+2,20*2)*0,12*4	2,616
		5	Piętro - podokienniki	((0,06+1,30+0,06)*0,10+1,30*0,06)*4	0,880
		6	Pas elewacyjny pomiędzy piętrzem a parterem	(13,95+0,41)*(0,04+0,30+0,04)	5,457
		7	Tynk - parter	(13,95+0,41)*3,30-(1,05+2,20*4+1,30*0,10*4)	37,018
		8	Parter - ościeża okienne	(1,05+2,20*2)*0,12*4	2,616
		9	Parter - podokienniki	((0,06+1,30+0,06)*0,10+1,30*0,06)*4	0,880
		10	Cokół	(13,95+0,41)*(1,75+0,06)	25,992
		11	Dobudówka - gzyms górny	(0,06+0,06+0,06+0,06)*(1,55+2,43)	0,955
		12	Dobudówka - tynk	1,40*6,90+1,55*6,75+1,84*6,80+2,43*6,65+3,24*6,80-(0,40*1,25*3+0,80*2,0+0,65*0,10*3)	67,531
		13	Dobudówka - ościeża okienne	(0,40+1,25*2)*0,12*3	1,044
		14	Dobudówka - podokienniki	((0,06+0,65+0,06)*0,10+0,65*0,06)*3	0,348
		15	Dobudówka - cokół	(1,40+1,55+1,84+2,43+3,24)*(1,75+0,06)	18,933

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
3.2	930	KNR	B002-01-24-05-00 Malowanie dwukrotne	m <sup>2</sup>	219,677
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Tynk - nad gzymsem górnym, pola pomiędzy profilowanymi konsolami końcówek krokwi	$0,90*0,60*14+0,28*0,60$	7,728
		2	Gzysms górny	$(13,95+0,41)*0,40$	5,744
		3	Tynk - piętro	$(13,95+0,41)*3,60-(1,05*2,20*4+1,30*0,10*4)$	41,936
		4	Piętro - ościeża okienne	$(1,05+2,20*2)*0,12*4$	2,616
		5	Piętro - podokienniki	$((0,06+1,30+0,06)*0,10+1,30*0,06)*4$	0,880
		6	Pas elewacyjny pomiędzy piętrzem a parterem	$(13,95+0,41)*(0,04+0,30+0,04)$	5,457
		7	Tynk - parter	$(13,95+0,41)*3,30-(1,05+2,20*4+1,30*0,10*4)$	37,018
		8	Parter - ościeża okienne	$(1,05+2,20*2)*0,12*4$	2,616
		9	Parter - podokienniki	$((0,06+1,30+0,06)*0,10+1,30*0,06)*4$	0,880
		10	Cokół	$(13,95+0,41)*(1,75+0,06)$	25,992
		11	Dobudówka - gzyms górny	$(0,06+0,06+0,06+0,06)*(1,55+2,43)$	0,955
		12	Dobudówka - tynk	$1,40*6,90+1,55*6,75+1,84*6,80+2,43*6,65+3,24*6,80-(0,40*1,25*3+0,80*2,0+0,65*0,10*3)$	67,531
		13	Dobudówka - ościeża okienne	$(0,40+1,25*2)*0,12*3$	1,044
		14	Dobudówka - podokienniki	$((0,06+0,65+0,06)*0,10+0,65*0,06)*3$	0,348
		15	Dobudówka - cokół	$(1,40+1,55+1,84+2,43+3,24)*(1,75+0,06)$	18,933
3.2	940	KNR	401-12-12-02-00 Malowanie 2-krotnie środkiem impregnacynym Drewnochron podsufitki drewnianej na wystawkach dachowych (analogia)	m <sup>2</sup>	19,528
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Podsufitka wraz z profilowanymi końcówkami krokwi i wspornikami	$(13,95+0,41)*0,80+(0,14*0,80)*2*15+((0,14+0,12)*2)*0,60*15$	19,528
3.2	950	KNR	202-09-25-01-00 Osłony okien folia polietylenowa	m <sup>2</sup>	19,980
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		$1,05*2,20*8+0,40*1,25*3$	19,980
3.2	960	KNR	202-16-10-02-00 Rusztowania ramowe przyściennne wys do 16 m	m <sup>2</sup>	164,124
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		17,46*9,40	164,124
3.2	970	KNR	401-01-08-11-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	6,590
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		219,677*0,03	6,590
3.2	980	KNR	401-01-08-12-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km Krotność=4	m <sup>3</sup>	6,590
3.2	990	Kalkulacja własna	Oplata za wysypisko śmieci	m <sup>3</sup>	6,590
3.3	Elewacja boczna od strony zachodniej				
3.3	1000	KNR	401-07-01-05-00 Odbicie na ścianach tynków cementowo-wapienych o pow ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	117,416
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Tynk - nad gzymsem górnym, pola pomiędzy profilowanymi konsolami końcówek krokwi	$0,90*0,60*16$	8,640
		2	Gzysms górny	15,17*0,40	6,068
		3	Pas elewacyjny pod gzymsem górnym	15,17*0,40	6,068
		4	Piętro - pasy tynku pomiędzy pasami z cegły licówki	$(0,35+2,75+4,45+2,30)*0,22*5$	10,835
		5	Piętro - opaski okienne	$(1,45+2,25*2)*0,25*3+(0,40*0,25)*2*3$	5,063
		6	Piętro - ościeża okienne	$(1,00+2,35*2)*0,12*3$	2,052
		7	Piętro - blendy okienne	1,00*2,35	2,350
		8	Piętro - gzyms podokienny schodkowy	$(0,04+0,06+0,04+0,06+0,04+0,12)*1,00*3$	1,080
		9	Piętro - tynk pod gzymsem okiennym	0,40*1,00*3	1,200
		10	Piętro - elementy architektoniczne - bonie wypukłe	$0,45*(0,20+0,20)*10$	1,800
		11	Piętro - tynk pomiędzy boniami wypukłymi	$0,45*0,32*8+0,45*0,40*4$	1,872
		12	Gzysms pośredni pomiędzy parterem a piętrzem	15,17*0,60	9,102
		13	Parter - pasy tynku pomiędzy pasami z cegły licówki	$(0,35+2,75+4,45+2,30)*0,22*5$	10,835
		14	Parter - opaski okienne	$(1,45+2,25*2)*0,25*3+(0,40*0,25)*2*3$	5,063
		15	Parter - ościeża okienne	$(1,00+2,35*2)*0,12*3$	2,052

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		16	Parter - blendy okienne		2,350
		17	Parter - gzyms podokienny schodkowy		1,080
		18	Parter - tynk pod gzymsem okiennym		1,200
		19	Parter - elementy architektoniczne - bonie wypukłe narożne		1,800
		20	Parter - tynk pomiędzy boniami wypukłymi		1,872
		21	Parter - pas elewacyjny nad tynkiem ciągnionym nad cokołem		0,236
		22	Parter - tynk ciągniony nad cokołem		7,524
		23	Cokół		27,275
3.3	1010	WKNR W401-07-36-04-00	Wykucie starych spoin w murach z cegły z oczyszczeniem murów	m <sup>2</sup>	40,188
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Piętro - mur z cegły licówki pomiędzy pasami tynku		(0,35+2,75+4,45+2,30)*0,32*6 18,912
		2	Parter - mur z cegły licówki pomiędzy pasami tynku		(0,35+2,75+4,45+2,30)*0,32*3+(0,35+2,75+4,45+2,30)*0,40*3 21,276
3.3	1020	025-04-03-02-00	Czyszczenie strumieniowo-ściernie na sucho powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych	m <sup>2</sup>	40,188
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Piętro - mur z cegły licówki pomiędzy pasami tynku		(0,35+2,75+4,45+2,30)*0,32*6 18,912
		2	Parter - mur z cegły licówki pomiędzy pasami tynku		(0,35+2,75+4,45+2,30)*0,32*3+(0,35+2,75+4,45+2,30)*0,40*3 21,276
3.3	1030	025-01-01-01-00	Mycie powierzchni ścian wodą pod ciśnieniem (analogia)	m <sup>2</sup>	110,682
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Tynk - nad gzymsem górnym, pola pomiędzy profilowanymi konsolami końcówek krokwi		0,90*0,60*16 8,640
		2	Gzyms górny		15,17*0,40 6,068
		3	Pas elewacyjny pod gzymsem górnym		15,17*0,40 6,068
		4	Piętro - pasy tynku pomiędzy pasami z cegły licówki		(0,35+2,75+4,45+2,30)*0,22*5 10,835
		5	Piętro - opaski okienne		(1,45+2,25*2)*0,25*3+(0,40*0,25)*2*3 5,063
		6	Piętro - ościeża okienne		(1,00+2,35*2)*0,12*3 2,052
		7	Piętro - blendy okienne		1,00*2,35 2,350
		8	Piętro - gzyms podokienny schodkowy		(0,04+0,06+0,04+0,06+0,04+0,12)*1,00*3 1,080
		9	Piętro - tynk pod gzymsem okiennym		0,40*1,00*3 1,200
		10	Piętro - elementy architektoniczne - bonie wypukłe		0,45*(0,20+0,20)*10 1,800
		11	Piętro - tynk pomiędzy boniami wypukłymi		0,45*0,32*8+0,45*0,40*4 1,872
		12	Gzyms pośredni pomiędzy parterem a piętro		15,17*0,60 9,102
		13	Parter - pasy tynku pomiędzy pasami z cegły licówki		(0,35+2,75+4,45+2,30)*0,22*5 10,835
		14	Parter - opaski okienne		(1,45+2,25*2)*0,25*3+(0,40*0,25)*2*3 5,063
		15	Parter - ościeża okienne		(1,00+2,35*2)*0,12*3 2,052
		16	Parter - blendy okienne		1,00*2,35 2,350
		17	Parter - gzyms podokienny schodkowy		(0,04+0,06+0,04+0,06+0,04+0,12)*1,00*3 1,080
		18	Parter - tynk pod gzymsem okiennym		0,40*1,00*3 1,200
		19	Parter - elementy architektoniczne - bonie wypukłe narożne		0,45*(0,20+0,20)*10 1,800
		20	Parter - tynk pomiędzy boniami wypukłymi		0,45*0,32*8+0,45*0,40*4 1,872
		21	Parter - pas elewacyjny nad tynkiem ciągnionym nad cokołem		(0,35+2,75+4,45+2,30)*(0,40*0,06) 0,236
		22	Parter - tynk ciągniony nad cokołem		15,17*0,40 6,068
		23	Cokół		15,17*1,45 21,997
3.3	1040	KNR 202-09-23-01-00	Spoinowanie ścian zaprawa cementowa niebarwiona	m <sup>2</sup>	40,188
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Piętro - mur z cegły licówki pomiędzy pasami tynku		(0,35+2,75+4,45+2,30)*0,32*6 18,912
		2	Parter - mur z cegły licówki pomiędzy pasami tynku		(0,35+2,75+4,45+2,30)*0,32*3+(0,35+2,75+4,45+2,30)*0,40*3 21,276

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
3.3	1050	KNR	202-09-12-07-00 Profile ciągnione zwykłe szer do 40 cm	metr	51,150
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Gzymś górny	15,17		15,170
	2	Gzymś pośredni pomiędzy parterem a piętrem	15,17		15,170
	3	Parter - tynk ciągniony nad cokołem	$15,17+1,82*2+0,50*4$		20,810
3.3	1060	KNR	202-09-12-08-00 Profile ciągnione zwykłe - dodatek za każde 5 cm rozwinięcia <i>Krotność=4</i>	metr	15,170
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Gzymś pośredni pomiędzy parterem a piętrem	15,17		15,170
3.3	1070	KNR	202-09-02-01-00 Tynk zewnętrzny kategorii III na ścianach i powierzchniach poziomych wykonane ręcznie	m <sup>2</sup>	19,484
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Tynk - nad gzymsem górnym, pola pomiędzy profilowanymi konsolami końcówek krokwi	$0,90*0,60*16$		8,640
	2	Piętro - blendy okienne	$1,00*2,35$		2,350
	3	Piętro - tynk pod gzymsem okiennym	$0,40*1,00*3$		1,200
	4	Piętro - tynk pomiędzy boniami wypukłymi	$0,45*0,32*8+0,45*0,40*4$		1,872
	5	Parter - blendy okienne	$1,00*2,35$		2,350
	6	Parter - tynk pod gzymsem okiennym	$0,40*1,00*3$		1,200
	7	Parter - tynk pomiędzy boniami wypukłymi	$0,45*0,32*8+0,45*0,40*4$		1,872
3.3	1080	KNR	202-09-02-03-00 Tynk zewnętrzne kategorii III na ościeżach szer do 15 cm wykonane ręcznie	m <sup>2</sup>	4,104
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Piętro - ościeża okienne	$(1,00+2,35*2)*0,12*3$		2,052
	2	Parter - ościeża okienne	$(1,00+2,35*2)*0,12*3$		2,052
3.3	1090	KNR	202-09-02-04-00 Tynkowanie pasa elewacyjnego pod gzymsem górnym - przyjęto jako tynk zewnętrzne kategorii III na ościeżach szer do 30 cm wykonane ręcznie	m <sup>2</sup>	6,068
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Pas elewacyjny pod gzymsem górnym	$15,17*0,40$		6,068
3.3	1100	KNR	202-09-02-04-00 Tynkowanie pasów pomiędzy murem z cegły licówki - przyjęto jako tynk zewnętrzne kategorii III na ościeżach szer do 30 cm wykonane ręcznie	m <sup>2</sup>	21,670
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Piętro - pasy tynku pomiędzy pasami z cegły licówki	$(0,35+2,75+4,45+2,30)*0,22*5$		10,835
	2	Parter - pasy tynku pomiędzy pasami z cegły licówki	$(0,35+2,75+4,45+2,30)*0,22*5$		10,835
3.3	1110	KNR	202-09-02-04-00 Tynkowanie opasek okiennych - przyjęto jako tynk zewnętrzne kategorii III na ościeżach szer do 30 cm wykonane ręcznie	m <sup>2</sup>	10,125
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Piętro - opaski okienne	$(1,45+2,25*2)*0,25*3+(0,40*0,25)*2*3$		5,063
	2	Parter - opaski okienne	$(1,45+2,25*2)*0,25*3+(0,40*0,25)*2*3$		5,063
3.3	1120	KNR	202-09-02-03-00 Tynkowanie gzymsu podokiennego schodkowego - przyjęto jako tynk zewnętrzne kategorii III na ościeżach szer do 15 cm wykonane ręcznie	m <sup>2</sup>	2,160
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Piętro - gzyms podokienny schodkowy	$(0,04+0,06+0,04+0,06+0,04+0,12)*1,00*3$		1,080
	2	Parter - gzyms podokienny schodkowy	$(0,04+0,06+0,04+0,06+0,04+0,12)*1,00*3$		1,080
3.3	1130	PKZ	1908-02-20-01-00 Bonie wypukłe narożne - przyjęto jako tynk wewn cem-wap kat III/IV detali architekt do 1 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3,600
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Piętro - elementy architektoniczne - bonie wypukłe	$0,45*(0,20+0,20)*10$		1,800
	2	Parter - elementy architektoniczne - bonie wypukłe narożne	$0,45*(0,20+0,20)*10$		1,800
3.3	1140	KNR	B002-01-22-02-00 Ręczne wykonanie tynków renowacyjnych dwuwarstwowych z THERMOPALu SR44 lub SR22 o łącznej grubości 3cm (2x1,5cm)	m <sup>2</sup>	27,275
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Cokół	$15,17*1,45+1,82*1,45*2$		27,275
3.3	1150	KNR	202-09-18-01-00 Bonie prostokątne na tynku renowacyjnym	metr	75,240

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		$15,17*4+(1,82*4)*2$	75,240
3.3	1160	KNR	B002-01-24-01-00 Szpachlowanie powierzchni tynków na grubość 1mm	m <sup>2</sup>	88,480
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Tynk - nad gzymsem górnym, pola pomiędzy profilowanymi konsolami końcówek krokwi	$0,90*0,60*16$	8,640
		2	Pas elewacyjny pod gzymsem górnym	$15,17*0,40$	6,068
		3	Piętro - pasy tynku pomiędzy pasami z cegły licówki	$(0,35+2,75+4,45+2,30)*0,22*5$	10,835
		4	Piętro - ościeża okienne	$(1,00+2,35*2)*0,12*3$	2,052
		5	Piętro - blendy okienne	$1,00*2,35$	2,350
		6	Piętro - gzyms podokienny schodkowy	$(0,04+0,06+0,04+0,06+0,04+0,12)*1,00*3$	1,080
		7	Piętro - tynk pod gzymsem okiennym	$0,40*1,00*3$	1,200
		8	Piętro - elementy architektoniczne - bonie wypukłe	$0,45*(0,20+0,20)*10$	1,800
		9	Piętro - tynk pomiędzy boniami wypukłymi	$0,45*0,32*8+0,45*0,40*4$	1,872
		10	Parter - pasy tynku pomiędzy pasami z cegły licówki	$(0,35+2,75+4,45+2,30)*0,22*5$	10,835
		11	Parter - ościeża okienne	$(1,00+2,35*2)*0,12*3$	2,052
		12	Parter - blendy okienne	$1,00*2,35$	2,350
		13	Parter - gzyms podokienny schodkowy	$(0,04+0,06+0,04+0,06+0,04+0,12)*1,00*3$	1,080
		14	Parter - tynk pod gzymsem okiennym	$0,40*1,00*3$	1,200
		15	Parter - elementy architektoniczne - bonie wypukłe narożne	$0,45*(0,20+0,20)*10$	1,800
		16	Parter - tynk pomiędzy boniami wypukłymi	$0,45*0,32*8+0,45*0,40*4$	1,872
		17	Parter - pas elewacyjny nad tynkiem ciągnionym nad cokołem	$(0,35+2,75+4,45+2,30)*(0,40*0,06)$	0,236
		18	Cokół	$15,17*1,45+1,82*1,45*2$	27,275
		19	Cokół - boki boni	$(15,17*0,02)*2*4+((1,82*0,05)*2*4)*2$	3,883
3.3	1170	KNR	B002-01-24-02-00 Szpachlowanie - dodatek za 1mm pogrubienia szpachli	m <sup>2</sup>	88,480
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Tynk - nad gzymsem górnym, pola pomiędzy profilowanymi konsolami końcówek krokwi	$0,90*0,60*16$	8,640
		2	Pas elewacyjny pod gzymsem górnym	$15,17*0,40$	6,068
		3	Piętro - pasy tynku pomiędzy pasami z cegły licówki	$(0,35+2,75+4,45+2,30)*0,22*5$	10,835
		4	Piętro - ościeża okienne	$(1,00+2,35*2)*0,12*3$	2,052
		5	Piętro - blendy okienne	$1,00*2,35$	2,350
		6	Piętro - gzyms podokienny schodkowy	$(0,04+0,06+0,04+0,06+0,04+0,12)*1,00*3$	1,080
		7	Piętro - tynk pod gzymsem okiennym	$0,40*1,00*3$	1,200
		8	Piętro - elementy architektoniczne - bonie wypukłe	$0,45*(0,20+0,20)*10$	1,800
		9	Piętro - tynk pomiędzy boniami wypukłymi	$0,45*0,32*8+0,45*0,40*4$	1,872
		10	Parter - pasy tynku pomiędzy pasami z cegły licówki	$(0,35+2,75+4,45+2,30)*0,22*5$	10,835
		11	Parter - ościeża okienne	$(1,00+2,35*2)*0,12*3$	2,052
		12	Parter - blendy okienne	$1,00*2,35$	2,350
		13	Parter - gzyms podokienny schodkowy	$(0,04+0,06+0,04+0,06+0,04+0,12)*1,00*3$	1,080
		14	Parter - tynk pod gzymsem okiennym	$0,40*1,00*3$	1,200
		15	Parter - elementy architektoniczne - bonie wypukłe narożne	$0,45*(0,20+0,20)*10$	1,800
		16	Parter - tynk pomiędzy boniami wypukłymi	$0,45*0,32*8+0,45*0,40*4$	1,872
		17	Parter - pas elewacyjny nad tynkiem ciągnionym nad cokołem	$(0,35+2,75+4,45+2,30)*(0,40*0,06)$	0,236
		18	Cokół	$15,17*1,45+1,82*1,45*2$	27,275
		19	Cokół - boki boni	$(15,17*0,02)*2*4+((1,82*0,05)*2*4)*2$	3,883
3.3	1180	KNR	202-09-23-04-00 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m <sup>2</sup>	0,720
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	



DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		1	Piętro - podokienniki		0,360
		2	Parter - podokienniki		0,360
3.3	1190	KNR 202-05-07-01-01	Różne obróbki z blachy tytan-cynk 0,60 mm szer do 25 cm	m <sup>2</sup>	1,500
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Piętro - podokienniki	1,00*0,25*3	0,750
		2	Parter - podokienniki	1,00*0,25*3	0,750
3.3	1200	KNR B002-01-24-03-00	Gruntowanie powierzchni tynków	m <sup>2</sup>	121,299
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Tynk - nad gzymsem górnym, pola pomiędzy profilowanymi konsolami końcówek krokwi	0,90*0,60*16	8,640
		2	Gzyms górny	15,17*0,40	6,068
		3	Pas elewacyjny pod gzymsem górnym	15,17*0,40	6,068
		4	Piętro - pasy tynku pomiędzy pasami z cegły licówki	(0,35+2,75+4,45+2,30)*0,22*5	10,835
		5	Piętro - opaski okienne	(1,45+2,25*2)*0,25*3+(0,40*0,25)*2*3	5,063
		6	Piętro - ościeża okienne	(1,00+2,35*2)*0,12*3	2,052
		7	Piętro - blendy okienne	1,00*2,35	2,350
		8	Piętro - gzyms podokienny schodkowy	(0,04+0,06+0,04+0,06+0,04+0,12)*1,00*3	1,080
		9	Piętro - tynk pod gzymsem okiennym	0,40*1,00*3	1,200
		10	Piętro - elementy architektoniczne - bonie wypukłe	0,45*(0,20+0,20)*10	1,800
		11	Piętro - tynk pomiędzy boniami wypukłymi	0,45*0,32*8+0,45*0,40*4	1,872
		12	Gzyms pośredni pomiędzy parterem a piętrem	15,17*0,60	9,102
		13	Parter - pasy tynku pomiędzy pasami z cegły licówki	(0,35+2,75+4,45+2,30)*0,22*5	10,835
		14	Parter - opaski okienne	(1,45+2,25*2)*0,25*3+(0,40*0,25)*2*3	5,063
		15	Parter - ościeża okienne	(1,00+2,35*2)*0,12*3	2,052
		16	Parter - blendy okienne	1,00*2,35	2,350
		17	Parter - gzyms podokienny schodkowy	(0,04+0,06+0,04+0,06+0,04+0,12)*1,00*3	1,080
		18	Parter - tynk pod gzymsem okiennym	0,40*1,00*3	1,200
		19	Parter - elementy architektoniczne - bonie wypukłe narożne	0,45*(0,20+0,20)*10	1,800
		20	Parter - tynk pomiędzy boniami wypukłymi	0,45*0,32*8+0,45*0,40*4	1,872
		21	Parter - pas elewacyjny nad tynkiem ciągnionym nad cokołem	(0,35+2,75+4,45+2,30)*(0,40*0,06)	0,236
		22	Parter - tynk ciągniony nad cokołem	15,17*0,40+1,82*0,40*2	7,524
		23	Cokół	15,17*1,45+1,82*1,45*2	27,275
		24	Cokół - boki boni	(15,17*0,02)*2*4+((1,82*0,05)*2*4)*2	3,883
3.3	1210	KNR B002-01-24-05-00	Malowanie dwukrotne	m <sup>2</sup>	121,299
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Tynk - nad gzymsem górnym, pola pomiędzy profilowanymi konsolami końcówek krokwi	0,90*0,60*16	8,640
		2	Gzyms górny	15,17*0,40	6,068
		3	Pas elewacyjny pod gzymsem górnym	15,17*0,40	6,068
		4	Piętro - pasy tynku pomiędzy pasami z cegły licówki	(0,35+2,75+4,45+2,30)*0,22*5	10,835
		5	Piętro - opaski okienne	(1,45+2,25*2)*0,25*3+(0,40*0,25)*2*3	5,063
		6	Piętro - ościeża okienne	(1,00+2,35*2)*0,12*3	2,052
		7	Piętro - blendy okienne	1,00*2,35	2,350
		8	Piętro - gzyms podokienny schodkowy	(0,04+0,06+0,04+0,06+0,04+0,12)*1,00*3	1,080
		9	Piętro - tynk pod gzymsem okiennym	0,40*1,00*3	1,200
		10	Piętro - elementy architektoniczne - bonie wypukłe	0,45*(0,20+0,20)*10	1,800
		11	Piętro - tynk pomiędzy boniami wypukłymi	0,45*0,32*8+0,45*0,40*4	1,872
		12	Gzyms pośredni pomiędzy parterem a piętrem	15,17*0,60	9,102
		13	Parter - pasy tynku pomiędzy pasami z cegły licówki	(0,35+2,75+4,45+2,30)*0,22*5	10,835
		14	Parter - opaski okienne	(1,45+2,25*2)*0,25*3+(0,40*0,25)*2*3	5,063

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		15	Parter - ościeża okienne		2,052
		16	Parter - blendy okienne		2,350
		17	Parter - gzyms podokienny schodkowy		1,080
		18	Parter - tynk pod gzymsem okiennym		1,200
		19	Parter - elementy architektoniczne - bonie wypukłe narożne		1,800
		20	Parter - tynk pomiędzy boniami wypukłymi		1,872
		21	Parter - pas elewacyjny nad tynkiem ciągnionym nad cokołem		0,236
		22	Parter - tynk ciągniony nad cokołem		7,524
		23	Cokół		27,275
		24	Cokół - boki boni		3,883
3.3	1220	KNR 401-12-12-02-00	Malowanie 2-krotnie środkiem impregacyjnym Drewnochron elementów drewnianych wysuniętej części dachu (analogia)	m <sup>2</sup>	21,464
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Podsufitka wraz z profilowanymi końcówkami krokwi i wspornikami	$16,11*0,80+(0,14*0,80)*2*16+((0,14+0,12)*2)*0,60*16$	21,464
3.3	1230	KNR B002-01-29-03-00	Hydrofobizacja przez malowanie ręczne gzymsów ASOLIN WS podłóży mineralnych powierzchni tynkowanych przy renowacji starego budownictwa	m <sup>2</sup>	7,196
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Gzyms pośredni pomiędzy parterem a piętro	$15,17*0,20$	3,034
		2	Parter - tynk ciągniony nad cokołem	$(15,17+1,82*2+0,50*4)*0,20$	4,162
3.3	1240	KNR 202-09-25-01-00	Osłony okien folia polietylenowa	m <sup>2</sup>	9,400
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		$1,00*2,35*4$	9,400
3.3	1250	KNR 202-16-10-02-00	Rusztowania ramowe przyścienne wys do 16 m	m <sup>2</sup>	151,434
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		$16,11*9,40$	151,434
3.3	1260	KNR 401-01-08-11-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	3,522
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		$117,416*0,03$	3,522
3.3	1270	KNR 401-01-08-12-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km Krotność=4	m <sup>3</sup>	3,522
3.3	1280	Kalkulacja własna	Oплата za wysypisko śmieci	m <sup>3</sup>	3,522
3.4	Elewacja boczna od strony wschodniej				
3.4	1290	KNR 401-07-01-05-00	Odbicie na ścianach tynków cementowo- wapienych o pow ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	110,682
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Tynk - nad gzymsem górnym, pola pomiędzy profilowanymi konsolami końcówek krokwi	$0,90*0,60*16$	8,640
		2	Gzyms górny	$15,17*0,40$	6,068
		3	Pas elewacyjny pod gzymsem górnym	$15,17*0,40$	6,068
		4	Piętro - pasy tynku pomiędzy pasami z cegły licówki	$(0,35+2,75+4,45+2,30)*0,22*5$	10,835
		5	Piętro - opaski okienne	$(1,45+2,25*2)*0,25*3+(0,40*0,25)*2*3$	5,063
		6	Piętro - ościeża okienne	$(1,00+2,35*2)*0,12*3$	2,052
		7	Piętro - blendy okienne	$1,00*2,35$	2,350
		8	Piętro - gzyms podokienny schodkowy	$(0,04+0,06+0,04+0,06+0,04+0,12)*1,00*3$	1,080
		9	Piętro - tynk pod gzymsem okiennym	$0,40*1,00*3$	1,200
		10	Piętro - elementy architektoniczne - bonie wypukłe	$0,45*(0,20+0,20)*10$	1,800
		11	Piętro - tynk pomiędzy boniami wypukłymi	$0,45*0,32*8+0,45*0,40*4$	1,872
		12	Gzyms pośredni pomiędzy parterem a piętro	$15,17*0,60$	9,102
		13	Parter - pasy tynku pomiędzy pasami z cegły licówki	$(0,35+2,75+4,45+2,30)*0,22*5$	10,835
		14	Parter - opaski okienne	$(1,45+2,25*2)*0,25*3+(0,40*0,25)*2*3$	5,063
		15	Parter - ościeża okienne	$(1,00+2,35*2)*0,12*3$	2,052
		16	Parter - blendy okienne	$1,00*2,35$	2,350

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		17	Parter - gzyms podokienny schodkowy		1,080
		18	Parter - tynk pod gzymsem okiennym		1,200
		19	Parter - elementy architektoniczne - bonie wypukłe narożne		1,800
		20	Parter - tynk pomiędzy boniami wypukłymi		1,872
		21	Parter - pas elewacyjny nad tynkiem ciągnionym nad cokołem		0,236
		24	Parter - tynk ciągniony nad cokołem		6,068
		25	Cokół		21,997
3.4	1300	Kalkulacja własna	Demontaż kominków wentylacyjnych	szt	1,000
3.4	1310	WKNR W401-07-36-04-00	Wykucie starych spoin w murach z cegły z oczyszczeniem murów	m <sup>2</sup>	40,188
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Piętro - mur z cegły licówki pomiędzy pasami tynku	$(0,35+2,75+4,45+2,30)*0,32*6$	18,912
		2	Parter - mur z cegły licówki pomiędzy pasami tynku	$(0,35+2,75+4,45+2,30)*0,32*3+(0,35+2,75+4,45+2,30)*0,40*3$	21,276
3.4	1320	025-04-03-02-00	Czyszczenie strumieniowo-ścierne na sucho powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych	m <sup>2</sup>	40,188
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Piętro - mur z cegły licówki pomiędzy pasami tynku	$(0,35+2,75+4,45+2,30)*0,32*6$	18,912
		2	Parter - mur z cegły licówki pomiędzy pasami tynku	$(0,35+2,75+4,45+2,30)*0,32*3+(0,35+2,75+4,45+2,30)*0,40*3$	21,276
3.4	1330	025-01-01-01-00	Mycie powierzchni ścian wodą pod ciśnieniem (analogia)	m <sup>2</sup>	110,682
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Tynk - nad gzymsem górnym, pola pomiędzy profilowanymi konsolami końcówek krokwi	$0,90*0,60*16$	8,640
		2	Gzyms górny	$15,17*0,40$	6,068
		3	Pas elewacyjny pod gzymsem górnym	$15,17*0,40$	6,068
		4	Piętro - pasy tynku pomiędzy pasami z cegły licówki	$(0,35+2,75+4,45+2,30)*0,22*5$	10,835
		5	Piętro - opaski okienne	$(1,45+2,25*2)*0,25*3+(0,40*0,25)*2*3$	5,063
		6	Piętro - ościeża okienne	$(1,00+2,35*2)*0,12*3$	2,052
		7	Piętro - blendy okienne	$1,00*2,35$	2,350
		8	Piętro - gzyms podokienny schodkowy	$(0,04+0,06+0,04+0,06+0,04+0,12)*1,00*3$	1,080
		9	Piętro - tynk pod gzymsem okiennym	$0,40*1,00*3$	1,200
		10	Parter - elementy architektoniczne - bonie wypukłe	$0,45*(0,20+0,20)*10$	1,800
		11	Piętro - tynk pomiędzy boniami wypukłymi	$0,45*0,32*8+0,45*0,40*4$	1,872
		12	Gzyms pośredni pomiędzy parterem a piętro	$15,17*0,60$	9,102
		13	Parter - pasy tynku pomiędzy pasami z cegły licówki	$(0,35+2,75+4,45+2,30)*0,22*5$	10,835
		14	Parter - opaski okienne	$(1,45+2,25*2)*0,25*3+(0,40*0,25)*2*3$	5,063
		15	Parter - ościeża okienne	$(1,00+2,35*2)*0,12*3$	2,052
		16	Parter - blendy okienne	$1,00*2,35$	2,350
		17	Parter - gzyms podokienny schodkowy	$(0,04+0,06+0,04+0,06+0,04+0,12)*1,00*3$	1,080
		18	Parter - tynk pod gzymsem okiennym	$0,40*1,00*3$	1,200
		19	Parter - elementy architektoniczne - bonie wypukłe narożne	$0,45*(0,20+0,20)*10$	1,800
		20	Parter - tynk pomiędzy boniami wypukłymi	$0,45*0,32*8+0,45*0,40*4$	1,872
		21	Parter - pas elewacyjny nad tynkiem ciągnionym nad cokołem	$(0,35+2,75+4,45+2,30)*(0,40*0,06)$	0,236
		22	Parter - tynk ciągniony nad cokołem	$15,17*0,40$	6,068
		23	Cokół	$15,17*1,45$	21,997
3.4	1340	KNR 202-09-23-01-00	Spoinowanie ścian zaprawa cementowa niebarwiona	m <sup>2</sup>	40,188
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Piętro - mur z cegły licówki pomiędzy pasami tynku	$(0,35+2,75+4,45+2,30)*0,32*6$	18,912
		2	Parter - mur z cegły licówki pomiędzy pasami tynku	$(0,35+2,75+4,45+2,30)*0,32*3+(0,35+2,75+4,45+2,30)*0,40*3$	21,276

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
3.4	1350	KNR	202-09-12-07-00 Profile ciągnione zwykłe szer do 40 cm	metr	45,510
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Gzyms górny	15,17	15,170
		2	Gzyms pośredni pomiędzy parterem a piętrem	15,17	15,170
		3	Parter - tynk ciągniony nad cokolem	15,17	15,170
3.4	1360	KNR	202-09-12-08-00 Profile ciągnione zwykłe - dodatek za każde 5 cm rozwinięcia Krotność=4	metr	15,170
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Gzyms pośredni pomiędzy parterem a piętrem	15,17	15,170
3.4	1370	KNR	202-09-02-01-00 Tynk zewnętrzny kategorii III na ścianach i powierzchniach poziomych wykonane ręcznie	m <sup>2</sup>	19,484
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Tynk - nad gzymsem górnym, pola pomiędzy profilowanymi konsolami końcówek krokwi	0,90*0,60*16	8,640
		2	Piętro - blendy okienne	1,00*2,35	2,350
		3	Piętro - tynk pod gzymsem okiennym	0,40*1,00*3	1,200
		4	Piętro - tynk pomiędzy boniami wypukłymi	0,45*0,32*8+0,45*0,40*4	1,872
		5	Parter - blendy okienne	1,00*2,35	2,350
		6	Parter - tynk pod gzymsem okiennym	0,40*1,00*3	1,200
		7	Parter - tynk pomiędzy boniami wypukłymi	0,45*0,32*8+0,45*0,40*4	1,872
3.4	1380	KNR	202-09-02-03-00 Tynk zewnętrzne kategorii III na ościeżach szer do 15 cm wykonane ręcznie	m <sup>2</sup>	4,104
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Piętro - ościeża okienne	(1,00+2,35*2)*0,12*3	2,052
		2	Parter - ościeża okienne	(1,00+2,35*2)*0,12*3	2,052
3.4	1390	KNR	202-09-02-04-00 Tynkowanie pasa elewacyjnego pod gzymsem górnym - przyjęto jako tynk zewnętrzne kategorii III na ościeżach szer do 30 cm wykonane ręcznie	m <sup>2</sup>	6,068
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Pas elewacyjny pod gzymsem górnym	15,17*0,40	6,068
3.4	1400	KNR	202-09-02-04-00 Tynkowanie pasów pomiędzy murem z cegły licówki - przyjęto jako tynk zewnętrzne kategorii III na ościeżach szer do 30 cm wykonane ręcznie	m <sup>2</sup>	21,670
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Piętro - pasy tynku pomiędzy pasami z cegły licówki	(0,35+2,75+4,45+2,30)*0,22*5	10,835
		2	Parter - pasy tynku pomiędzy pasami z cegły licówki	(0,35+2,75+4,45+2,30)*0,22*5	10,835
3.4	1410	KNR	202-09-02-04-00 Tynkowanie opasek okiennych - przyjęto jako tynk zewnętrzne kategorii III na ościeżach szer do 30 cm wykonane ręcznie	m <sup>2</sup>	10,125
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Piętro - opaski okienne	(1,45+2,25*2)*0,25*3+(0,40*0,25)*2*3	5,063
		2	Parter - opaski okienne	(1,45+2,25*2)*0,25*3+(0,40*0,25)*2*3	5,063
3.4	1420	KNR	202-09-02-03-00 Tynkowanie gzymsu podokiennego schodkowego - przyjęto jako tynk zewnętrzne kategorii III na ościeżach szer do 15 cm wykonane ręcznie	m <sup>2</sup>	2,160
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Piętro - gzyms podokienny schodkowy	(0,04+0,06+0,04+0,06+0,04+0,12)*1,00*3	1,080
		2	Parter - gzyms podokienny schodkowy	(0,04+0,06+0,04+0,06+0,04+0,12)*1,00*3	1,080
3.4	1430	PKZ	1908-02-20-01-00 Bonie wypukłe narożne - przyjęto jako tynk wewn cem-wap kat III/IV detali architekt do 1 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3,600
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Piętro - elementy architektoniczne - bonie wypukłe	0,45*(0,20+0,20)*10	1,800
		2	Parter - elementy architektoniczne - bonie wypukłe narożne	0,45*(0,20+0,20)*10	1,800
3.4	1440	KNR	B002-01-22-02-00 Ręczne wykonanie tynków renowacyjnych dwuwarstwowych z THERMOPALu SR44 lub SR22 o łącznej grubości 3cm (2x1,5cm)	m <sup>2</sup>	21,997
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Cokół	15,17*1,45	21,997
3.4	1450	KNR	202-09-18-01-00 Bonie prostokątne na tynku renowacyjnym	metr	60,680

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1			15,17*4
					60,680
3.4	1460	KNR	B002-01-24-01-00 Szpachlowanie powierzchni tynków na grubość 1mm	m <sup>2</sup>	81,746
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Tynk - nad gzymsem górnym, pola pomiędzy profilowanymi konsolami końcówek krokwi		0,90*0,60*16
		2	Pas elewacyjny pod gzymsem górnym		15,17*0,40
		3	Piętro - pasy tynku pomiędzy pasami z cegły licówki		(0,35+2,75+4,45+2,30)*0,22*5
		4	Piętro - ościeża okienne		(1,00+2,35*2)*0,12*3
		5	Piętro - blendy okienne		1,00*2,35
		6	Piętro - gzyms podokienny schodkowy		(0,04+0,06+0,04+0,06+0,04+0,12)*1,00*3
		7	Piętro - tynk pod gzymsem okiennym		0,40*1,00*3
		8	Piętro - elementy architektoniczne - bonie wypukłe		0,45*(0,20+0,20)*10
		9	Piętro - tynk pomiędzy boniami wypukłymi		0,45*0,32*8+0,45*0,40*4
		10	Parter - pasy tynku pomiędzy pasami z cegły licówki		(0,35+2,75+4,45+2,30)*0,22*5
		11	Parter - ościeża okienne		(1,00+2,35*2)*0,12*3
		12	Parter - blendy okienne		1,00*2,35
		13	Parter - gzyms podokienny schodkowy		(0,04+0,06+0,04+0,06+0,04+0,12)*1,00*3
		14	Parter - tynk pod gzymsem okiennym		0,40*1,00*3
		15	Parter - elementy architektoniczne - bonie wypukłe narożne		0,45*(0,20+0,20)*10
		16	Parter - tynk pomiędzy boniami wypukłymi		0,45*0,32*8+0,45*0,40*4
		17	Parter - pas elewacyjny nad tynkiem ciągnionym nad cokołem		(0,35+2,75+4,45+2,30)*(0,40*0,06)
		18	Cokół		15,17*1,45
		19	Cokół - boki boni		(15,17*0,02)*2*4
					21,997
					2,427
3.4	1470	KNR	B002-01-24-02-00 Szpachlowanie - dodatek za 1mm pogrubienia szpachli	m <sup>2</sup>	81,746
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Tynk - nad gzymsem górnym, pola pomiędzy profilowanymi konsolami końcówek krokwi		0,90*0,60*16
		2	Pas elewacyjny pod gzymsem górnym		15,17*0,40
		3	Piętro - pasy tynku pomiędzy pasami z cegły licówki		(0,35+2,75+4,45+2,30)*0,22*5
		4	Piętro - ościeża okienne		(1,00+2,35*2)*0,12*3
		5	Piętro - blendy okienne		1,00*2,35
		6	Piętro - gzyms podokienny schodkowy		(0,04+0,06+0,04+0,06+0,04+0,12)*1,00*3
		7	Piętro - tynk pod gzymsem okiennym		0,40*1,00*3
		8	Piętro - elementy architektoniczne - bonie wypukłe		0,45*(0,20+0,20)*10
		9	Piętro - tynk pomiędzy boniami wypukłymi		0,45*0,32*8+0,45*0,40*4
		10	Parter - pasy tynku pomiędzy pasami z cegły licówki		(0,35+2,75+4,45+2,30)*0,22*5
		11	Parter - ościeża okienne		(1,00+2,35*2)*0,12*3
		12	Parter - blendy okienne		1,00*2,35
		13	Parter - gzyms podokienny schodkowy		(0,04+0,06+0,04+0,06+0,04+0,12)*1,00*3
		14	Parter - tynk pod gzymsem okiennym		0,40*1,00*3
		15	Parter - elementy architektoniczne - bonie wypukłe narożne		0,45*(0,20+0,20)*10
		16	Parter - tynk pomiędzy boniami wypukłymi		0,45*0,32*8+0,45*0,40*4
		17	Parter - pas elewacyjny nad tynkiem ciągnionym nad cokołem		(0,35+2,75+4,45+2,30)*(0,40*0,06)
		18	Cokół		15,17*1,45
		19	Cokół - boki boni		(15,17*0,02)*2*4
					21,997
					2,427
3.4	1480	KNR	202-09-23-04-00 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m <sup>2</sup>	0,720
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		1	Piętro - podokienniki		0,360
		2	Parter - podokienniki		0,360
3.4	1490	KNR 401-03-22-02-00	Kominki wentylacyjne w ścianach z cegieł (analogia)	szt	1,000
3.4	1500	KNR 202-05-07-01-01	Różne obróbki z blachy tytan-cynk 0,60 mm szer do 25 cm	m <sup>2</sup>	1,500
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Piętro - podokienniki	1,00*0,25*3	0,750
		2	Parter - podokienniki	1,00*0,25*3	0,750
3.4	1510	KNR B002-01-24-03-00	Gruntowanie powierzchni tynków	m <sup>2</sup>	113,109
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Tynk - nad gzymsem górnym, pola pomiędzy profilowanymi konsolami końcówek krokwi	0,90*0,60*16	8,640
		2	Gzyms górny	15,17*0,40	6,068
		3	Pas elewacyjny pod gzymsem górnym	15,17*0,40	6,068
		4	Piętro - pasy tynku pomiędzy pasami z cegły licówki	(0,35+2,75+4,45+2,30)*0,22*5	10,835
		5	Piętro - opaski okienne	(1,45+2,25*2)*0,25*3+(0,40*0,25)*2*3	5,063
		6	Piętro - ościeża okienne	(1,00+2,35*2)*0,12*3	2,052
		7	Piętro - blendy okienne	1,00*2,35	2,350
		8	Piętro - gzyms podokienny schodkowy	(0,04+0,06+0,04+0,06+0,04+0,12)*1,00*3	1,080
		9	Piętro - tynk pod gzymsem okiennym	0,40*1,00*3	1,200
		10	Piętro - elementy architektoniczne - bonie wypukłe	0,45*(0,20+0,20)*10	1,800
		11	Piętro - tynk pomiędzy boniami wypukłymi	0,45*0,32*8+0,45*0,40*4	1,872
		12	Gzyms pośredni pomiędzy parterem a piętrem	15,17*0,60	9,102
		13	Parter - pasy tynku pomiędzy pasami z cegły licówki	(0,35+2,75+4,45+2,30)*0,22*5	10,835
		14	Parter - opaski okienne	(1,45+2,25*2)*0,25*3+(0,40*0,25)*2*3	5,063
		15	Parter - ościeża okienne	(1,00+2,35*2)*0,12*3	2,052
		16	Parter - blendy okienne	1,00*2,35	2,350
		17	Parter - gzyms podokienny schodkowy	(0,04+0,06+0,04+0,06+0,04+0,12)*1,00*3	1,080
		18	Parter - tynk pod gzymsem okiennym	0,40*1,00*3	1,200
		19	Parter - elementy architektoniczne - bonie wypukłe narożne	0,45*(0,20+0,20)*10	1,800
		20	Parter - tynk pomiędzy boniami wypukłymi	0,45*0,32*8+0,45*0,40*4	1,872
		21	Parter - pas elewacyjny nad tynkiem ciągnionym nad cokołem	(0,35+2,75+4,45+2,30)*(0,40*0,06)	0,236
		22	Parter - tynk ciągniony nad cokołem	15,17*0,40	6,068
		23	Cokół	15,17*1,45	21,997
		24	Cokół - boki boni	(15,17*0,02)*2*4	2,427
3.4	1520	KNR B002-01-24-05-00	Malowanie dwukrotne	m <sup>2</sup>	113,109
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Tynk - nad gzymsem górnym, pola pomiędzy profilowanymi konsolami końcówek krokwi	0,90*0,60*16	8,640
		2	Gzyms górny	15,17*0,40	6,068
		3	Pas elewacyjny pod gzymsem górnym	15,17*0,40	6,068
		4	Piętro - pasy tynku pomiędzy pasami z cegły licówki	(0,35+2,75+4,45+2,30)*0,22*5	10,835
		5	Piętro - opaski okienne	(1,45+2,25*2)*0,25*3+(0,40*0,25)*2*3	5,063
		6	Piętro - ościeża okienne	(1,00+2,35*2)*0,12*3	2,052
		7	Piętro - blendy okienne	1,00*2,35	2,350
		8	Piętro - gzyms podokienny schodkowy	(0,04+0,06+0,04+0,06+0,04+0,12)*1,00*3	1,080
		9	Piętro - tynk pod gzymsem okiennym	0,40*1,00*3	1,200
		10	Piętro - elementy architektoniczne - bonie wypukłe	0,45*(0,20+0,20)*10	1,800
		11	Piętro - tynk pomiędzy boniami wypukłymi	0,45*0,32*8+0,45*0,40*4	1,872
		12	Gzyms pośredni pomiędzy parterem a piętrem	15,17*0,60	9,102

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
		13	Parter - pasy tynku pomiędzy pasami z cegły licówki		10,835
		14	Parter - opaski okienne		5,063
		15	Parter - ościeża okienne		2,052
		16	Parter - blendy okienne		2,350
		17	Parter - gzyms podokienny schodkowy		1,080
		18	Parter - tynk pod gzymsem okiennym		1,200
		19	Parter - elementy architektoniczne - bonie wypukłe narożne		1,800
		20	Parter - tynk pomiędzy boniami wypukłymi		1,872
		21	Parter - pas elewacyjny nad tynkiem ciągnionym nad cokołem		0,236
		22	Parter - tynk ciągniony nad cokołem		6,068
		23	Cokół		21,997
		24	Cokół - boki boni		2,427
3.4	1530	KNR 401-12-12-02-00	Malowanie 2-krotnie środkiem impregnacyjnym Drewnochron elementów drewnianych wysuniętej części dachu (analogia)	m <sup>2</sup>	21,464
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Podsufitka wraz z profilowanymi końcówkami krokwi i wspornikami	$16,11*0,80+(0,14*0,80)*2*16+((0,14+0,12)*2)*0,60*16$	21,464
3.4	1540	KNR B002-01-29-03-00	Hydrofobizacja przez malowanie ręczne gzymsów ASOLIN WS podłoża mineralnych powierzchni tynkowanych przy renowacji starego budownictwa	m <sup>2</sup>	6,068
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Gzyms pośredni pomiędzy parterem a piętrem	$15,17*0,20$	3,034
		2	Parter - tynk ciągniony nad cokołem	$15,17*0,20$	3,034
3.4	1550	KNR 202-09-25-01-00	Oslony okien folia polietylenowa	m <sup>2</sup>	9,400
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		$1,00*2,35*4$	9,400
3.4	1560	KNR 202-16-10-02-00	Rusztowania ramowe przyściennie wys do 16 m	m <sup>2</sup>	151,434
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		$16,11*9,40$	151,434
3.4	1570	KNR 401-01-08-11-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	3,320
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		$110,682*0,03$	3,320
3.4	1580	KNR 401-01-08-12-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km Krotność=4	m <sup>3</sup>	3,320
3.4	1590	KNR	Kalkulacja własna Oplata za wysypisko śmieci	m <sup>3</sup>	3,320
5	Wykonanie bramy wjazdowej na posesję				
5	1600	KNR 202-18-07-01-00	Słup przybramowy wys 1,8 m ceglany 51x51 cm	szt	2,000
5	1610	KNR 202-09-02-01-00	Tynk zewnętrzny kategorii III na słupach wykonane ręcznie	m <sup>2</sup>	7,344
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		$(0,51+0,51)*2*1,80*2$	7,344
5	1620	KNR 202-02-19-05-00	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów średniej grub 7 cm - daszek słupa	m <sup>2</sup>	0,845
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		$0,65*0,65*2$	0,845
5	1630	KNR 202-15-05-10-00	Malowanie tynków zewnętrznych 2-krotnie farbą silikonową bez gruntowania	m <sup>2</sup>	7,344
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		$(0,51+0,51)*2*1,80*2$	7,344
5	1640	KNNR N002-13-03-01-00	Wrota otwierane	m <sup>2</sup>	6,720
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		$4,20*1,60$	6,720
6	Remont nawierzchni utwardzonej				
6.1	Roboty rozbiórkowe				
6.1	1650	KNR 231-08-06-01-00	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki rzędowej wys 14 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	236,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
6.2	Wykonanie koryta pod podbudowę				
6.2	1660	KNKB 006-01-01-01-00	Koryto wykonywane spycharką grunt kat 1-4 - przyjęto 80% robót wykonanych mechanicznie	m <sup>3</sup>	39,648
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (236,00*0,21)*0,80	39,648
6.2	1670	KNKB 006-01-01-04-00	Koryto wykonywane ręcznie grunt kat 3-4 - przyjęto 20% robót wykonanych ręcznie	m <sup>3</sup>	9,912
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (236,00*0,21)*0,20	9,912
6.2	1680	KNR 201-02-12-01-00	Roboty ziemne z hałd koparkami podsiębiernymi 0,15 m <sup>3</sup> w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 5 Mg	m <sup>3</sup>	49,560
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 236,00*0,21	49,560
6.2	1690	KNR 201-02-14-03-00	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 5 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 1-2 Krotność=9	m <sup>3</sup>	49,560
6.5	Wykonanie podbudowy pod nawierzchnię utwardzoną				
6.5	1700	KNR 231-01-14-01-00	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego grub 20 cm	m <sup>2</sup>	236,000
6.5	1710	KNR 231-01-14-02-00	Warstwa dolna z kruszywa naturalnego - dodatek za 1 cm Krotność=-10	m <sup>2</sup>	-236,000
6.5	1720	KNR 231-01-09-03-00	Podbudowa betonowa grub 12 cm bez dylatacji	m <sup>2</sup>	236,000
6.5	1730	KNR 231-01-09-04-00	Podbudowa betonowa bez dylatacji - dodatek za każdy 1 cm Krotność=6	m <sup>2</sup>	236,000
6.6	Wykonanie nawierzchni utwardzonej				
6.6	1740	KNR 231-03-02-01-00	Nawierzchnia z kostki rzędowej bazaltowej wys 14 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	236,000
7	Docieplenie ścian wewnętrznych na klatce schodowej				
7	1750	KNR 401-12-02-09-00	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	210,530
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Sufity	<i>Obliczenie ilości</i> 2,60*6,30*3	49,140
		2	Ściany	2,60*6,30*10,64+(1,00+2,63*2)*0,14+(0,90+2,00*2)*0,14*10-(1,00*2,63+0,90*2,00*10)	161,390
7	1760	KNR 202-11-34-01-01	Gruntowanie podłogi poziomych preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT	m <sup>2</sup>	49,140
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Sufity	<i>Obliczenie ilości</i> 2,60*6,30*3	49,140
7	1770	KNR 202-26-11-02-60	Ocieplenie ścian płytami stropianowymi - zagruntowanie 1-krotnie emulsją gruntującą	m <sup>2</sup>	161,390
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Ściany	<i>Obliczenie ilości</i> 2,60*6,30*10,64+(1,00+2,63*2)*0,14+(0,90+2,00*2)*0,14*10-(1,00*2,63+0,90*2,00*10)	161,390
7	1780	KNR 202-26-12-01-60	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi grub 3 cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>	153,653
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Ściany	<i>Obliczenie ilości</i> 2,60*6,30*10,64-(1,00*2,63+0,90*2,00*10)	153,653
7	1790	KNR 202-26-12-04-60	Ocieplenie ścian przez przymocowanie płyt styropianowych dyblami do ścian z cegły	szt	614,612
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 153,653*4	614,612
7	1800	KNR 202-26-12-08-60	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi ochrona narożników kątownikiem	metr	55,260
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,00+2,63*2+(0,90+2,00*2)*10	55,260
7	1810	KNR 202-26-12-06-60	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi, przyklejenie siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	153,653
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Ściany	<i>Obliczenie ilości</i> 2,60*6,30*10,64-(1,00*2,63+0,90*2,00*10)	153,653



DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
7	1820	KNR	202-26-12-07-60 Przyklejenie siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>	7,736
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Ściany	<i>Obliczenie ilości</i> (1,00+2,63*2)*0,14+(0,90+2,00*2)*0,14*10	7,736
7	1830	KNR	202-08-15-06-00 Gładz gipsowa 2-warstwowa na sufitach	m <sup>2</sup>	49,140
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Sufity	<i>Obliczenie ilości</i> 2,60*6,30*3	49,140
7	1840	KNR	202-08-15-04-00 Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach	m <sup>2</sup>	161,390
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Ściany	<i>Obliczenie ilości</i> 2,60*6,30*10,64+(1,00+2,63*2)*0,14+(0,90+2,00*2)*0,14*10-(1,00*2,63+0,90*2,00*10)	161,390
7	1850	KNR	202-15-05-03-00 Malowanie podłóży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	210,530
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Sufity	<i>Obliczenie ilości</i> 2,60*6,30*3	49,140
		2	Ściany	2,60*6,30*10,64+(1,00+2,63*2)*0,14+(0,90+2,00*2)*0,14*10-(1,00*2,63+0,90*2,00*10)	161,390
7	1860	WKNR	W401-12-16-01-00 Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>	60,000

**LIMIT ILOŚCIOWO-WARTOŚCIOWY**  
**KOSZTORYS ŚLEPY**

Budowa: REMONT BUDYNKU MIESZKALNEGO  
 Obiekt: BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY  
 Rodzaj robót: OGÓLNOBUDOWLANE  
 Lokalizacja: WSCHOWA UL. MONIUSZKI 5  
 Inwestor: .....

KOSZTORYS

Strona 1

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
<b>R O B O C I Z N A</b>						
1	999	Robotnik budowlany	r-godz	4912,76	.....	.....
<b>R A Z E M :</b>						.....
<b>M A T E R I A Ł Y</b>						
1	0000000	Agrowłóknina czarna	szt	37,59	.....	.....
2	0000000	Płyta OSB 25 mm	m <sup>2</sup>	1,50	.....	.....
3	0000000	Rura wywiewna z blachy cynk-tytan 100 mm	szt	6,00	.....	.....
4	0000000	Taśma uszczelniająca do dachówki	metr	40,28	.....	.....
5	0000000	Tynk renow. uszczelniający Baumit SperrPutz SP 63	kg	2929,02	.....	.....
6	0000000	Uchwyty mocujące	szt	60,73	.....	.....
7	0000000	Wsporniki łat kalenicowych	szt	53,70	.....	.....
8	0000000	Zaprawy do spoinowania klinkieru	szt	0,01	.....	.....
9	1020100	Gaz płynny propan-butan	kg	43,42	.....	.....
10	1050010	Benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	2,45	.....	.....
11	1120699	Druty stalowe ciągnione żarzone CZ	kg	13,22	.....	.....
12	1121740	Bariery śniegowe z blachy powlekanej	metr	58,52	.....	.....
13	1200218	Spoiwo cynowo-ołowiane w prętach LC-60	kg	6,99	.....	.....
14	1210106	Blacha tytan-cynk 0,60 mm	kg	491,18	.....	.....
15	1229099	Kątowniki metalowy perforowany	metr	64,99	.....	.....
16	1322011	Wrota rozwierane - zgodne z opisem w dokumentacji technicznej	m <sup>2</sup>	6,72	.....	.....
17	1330499	Gwoździe budowlane gołe	kg	81,63	.....	.....
18	1330600	Gwoździe papowe gołe	kg	0,08	.....	.....
19	1330699	Gwoździe papowe	kg	5,20	.....	.....
20	1331799	Siatki tkane Rabbitza	m <sup>2</sup>	8,28	.....	.....
21	1341999	Haki budowlane	kg	17,63	.....	.....
22	1342999	Uchwyty do rur spustowych	kmpl	12,51	.....	.....
23	1343099	Uchwyty do rynien	kmpl	118,22	.....	.....
24	1344000	Okucia wyłazów dachowych	kg	1,00	.....	.....
25	1350301	Kominek wentylacyjny ze stali nierdzewnej	szt	2,00	.....	.....
26	1360490	Narożniki stal z kątownika	szt	6,94	.....	.....
27	1412212	Xylomit popularny	kg	0,03	.....	.....
28	1412399	Środek impregnac i grzybobójczy solowy	kg	12,96	.....	.....
29	1412421	Środek impregnacyjny Drewnochrom kolor	dm <sup>3</sup>	11,16	.....	.....
30	1518120	Farby lateksowe do wewnątrz	dm <sup>3</sup>	58,11	.....	.....
31	1527311	Farba silikonowa do tynków zewn	kg	2,23	.....	.....
32	1530199	Mydła techniczne	kg	4,63	.....	.....
33	1560102	Folia izolacyjna polietylen 0,2 mm	m <sup>2</sup>	21,42	.....	.....
34	1560123	Folia osłonowa polietylen 0,12-0,20 mm	m <sup>2</sup>	26,88	.....	.....
35	1560130	Folia polietylenowa paroszczelna	m <sup>2</sup>	3,90	.....	.....
36	1560151	Folia polietylenowa wytłaczana	m <sup>2</sup>	96,11	.....	.....
37	1560160	Membrana dachowa	m <sup>2</sup>	484,71	.....	.....
38	1562620	Płyty styropianowe EPS	m <sup>3</sup>	4,86	.....	.....
39	1564701	Siatka z tworzywa sztucznego	m <sup>2</sup>	115,61	.....	.....
40	1565620	Dyble plastikowe	szt	639,20	.....	.....
41	1601199	Piaski do zapraw i wypraw	m <sup>3</sup>	0,56	.....	.....
42	1601201	Piasek do nawierzchni drogowych	m <sup>3</sup>	28,91	.....	.....

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
43	1601299	Piasek do nawierzchni drogowych	m <sup>3</sup>	28,32	.....	.....
44	1601411	Żwir wielofrakcyjny uziarn 2,0-8,0 mm	m <sup>3</sup>	82,06	.....	.....
45	1601412	Żwir wielofrakcyjny uziarn 2,0-16,0 mm	m <sup>3</sup>	2,21	.....	.....
46	1635312	Kostka drogowa rzędowa wys 14 cm gat 1	Mg	11,80	.....	.....
47	1641001	Piasek suszony workowany	Mg	3,41	.....	.....
48	1700310	Cement portlandzki zwykły 35	Mg	7,50	.....	.....
49	1700310	Cement portlandzki zwykły 35	kg	69,21	.....	.....
50	1720299	Wapno hydratyzowane	kg	221,86	.....	.....
51	1740101	Gips budowlany zwykły	Mg	0,32	.....	.....
52	1740110	Gips budowlany szpachlowy	Mg	0,53	.....	.....
53	1760520	Farba silikatowa	dm <sup>3</sup>	158,93	.....	.....
54	1800000	Cegła klinkierowa 25x12x6,5	szt	560,56	.....	.....
55	1800100	Cegła ceramiczna pełna 25x12x6,5 cm	szt	336,00	.....	.....
56	1800199	Cegły budowlane pełne	szt	4,00	.....	.....
57	1820020	Dachówka karpiówka	szt	15852,48	.....	.....
58	1820101	Gąsior dachowy GBI 36,5x22,4x11,2	szt	118,92	.....	.....
59	2222501	Obrzeże trawnikowe 100x20x6 szare	metr	73,27	.....	.....
60	2301099	Papy asfaltowe na tekturze	m <sup>2</sup>	118,13	.....	.....
61	2301400	Papy smołowe izolacyjne	m <sup>2</sup>	0,54	.....	.....
62	2301520	Papy zgrzewalne polim-asfalt podkładowe gr. 4,2 mm	m <sup>2</sup>	116,11	.....	.....
63	2301530	Papy zgrzewalne polim-asfalt wierzch/kr gr. 5,2 mm	m <sup>2</sup>	116,11	.....	.....
64	2302000	Lepiki asfaltowe na gorąco	kg	38,37	.....	.....
65	2302299	Lepiki smołowe na gorąco	kg	1,56	.....	.....
66	2302300	Roztwory asfaltowe do gruntowania	kg	30,29	.....	.....
67	2351101	Emulsja gruntująca	kg	32,28	.....	.....
68	2351121	Zaprawa klej do styrop	kg	921,92	.....	.....
69	2351121	Zaprawa klej do styrop	kg	661,03	.....	.....
70	2351121	Zaprawa klej do styrop ATLAS STOPTER K20	kg	49,73	.....	.....
71	2370610	Beton z kruszywa naturaln. C8/10 (B-10)	m <sup>3</sup>	43,88	.....	.....
72	2370630	Beton żwirowy B-15	m <sup>3</sup>	0,06	.....	.....
73	2370699	Betony zwykłe z kruszywa naturalnego	m <sup>3</sup>	2,55	.....	.....
74	2380800	Zaprawy wapienne	m <sup>3</sup>	2,24	.....	.....
75	2380810	Zaprawy cementowo-wapienne	m <sup>3</sup>	8,15	.....	.....
76	2380820	Zaprawy cementowe	m <sup>3</sup>	0,87	.....	.....
77	2382202	Emulsja gruntująca "ATLAS UNI GRUNT"	dm <sup>3</sup>	10,32	.....	.....
78	2600010	Bale iglaste obrzynane kl.2	m <sup>3</sup>	0,16	.....	.....
79	2602002	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.2	m <sup>3</sup>	0,19	.....	.....
80	2602003	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m <sup>3</sup>	0,32	.....	.....
81	2602099	Deski iglaste obrzynane	m <sup>3</sup>	0,07	.....	.....
82	2603012	Krawędziaki iglaste 10x10 kl.2	m <sup>3</sup>	0,02	.....	.....
83	2603099	Krawędziaki iglaste	m <sup>3</sup>	0,12	.....	.....
84	2640099	Bale iglaste obrzynane nasyczone	m <sup>3</sup>	0,37	.....	.....
85	2642002	Deski igl obrzynane nasyc 19-25 mm kl.2	m <sup>3</sup>	0,82	.....	.....
86	2642012	Deski igl obrzynane nasyc 29-45 mm kl.2	m <sup>3</sup>	5,14	.....	.....
87	2642012	Deski igl strugane profilowane	m <sup>3</sup>	0,08	.....	.....
88	2644099	Listwy i łaty iglaste nasyczone	m <sup>3</sup>	4,85	.....	.....
89	2650599	Płyty pilśniowe porowate zwykłe	m <sup>2</sup>	3,09	.....	.....
90	2760100	Płyty rusztow pomostowe robocze	m <sup>2</sup>	8,96	.....	.....
91	2760110	Płyty rusztow pomostowe komunikacyjne	m <sup>2</sup>	0,29	.....	.....
92	2790301	Płyty wiórowo-cement sprasowane gr 3	m <sup>2</sup>	27,77	.....	.....
93	3901199	Siatki z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	187,11	.....	.....
94	3920099	Papier ścierny	szt	38,10	.....	.....
95	3930000	Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	31,25	.....	.....
96	3950199	Drewno opałowe szczapy	kg	60,58	.....	.....
97	6803699	Wkręty stal samogwintujące	szt	100,89	.....	.....
98	8501004	ASOPLAST MZ - emulsja polimerowa	kg	17,90	.....	.....
99	8501005	ESCO FLUAT - preparat do neutralizacji	kg	42,39	.....	.....
100	8501006	THERMOPAL SR44	kg	2151,44	.....	.....
101	8501008	THERMOPAL FS33 - szpachla drobnoziarnista	kg	1244,68	.....	.....
102	8501009	ASO-UNIGRUND-K - koncentrat gruntujący	dm <sup>3</sup>	27,25	.....	.....
103	8501019	ASOLIN WS - impregnat hydrofobowy	dm <sup>3</sup>	13,58	.....	.....

R A Z E M :

## S P R Z E Ź T

1	11111	Koparko-spycharka	m-godz	5,18	.....	.....
2	11161	Koparka gąsienicowa 0,25 m <sup>3</sup>	m-godz	6,95	.....	.....
3	11333	Spycharka gąsienicowa 75 kM	m-godz	5,05	.....	.....
4	11612	Równiarka samojezdna 100 kM	m-godz	0,38	.....	.....

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
5	12113	Walec statyczny samojezdny 10 Mg	m-godz	3,35	.....	.....
6	12312	Walec wibracyjny samojezdny 5 Mg	m-godz	1,44	.....	.....
7	12313	Walec wibracyjny samojezdny 7,5 Mg	m-godz	14,30	.....	.....
8	34212	Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,07	.....	.....
9	34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	37,59	.....	.....
10	35111	Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	162,75	.....	.....
11	39000	Środek transportowy (1)	m-godz	39,69	.....	.....
12	39116	Ciągnik kołowy 29-37 kW [ 40-50 KM] (1)	m-godz	1,48	.....	.....
13	39511	Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,78	.....	.....
14	39611	Przyczepa skrzyniowa 3,5 Mg	m-godz	1,21	.....	.....
15	39811	Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	73,23	.....	.....
16	43211	Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,89	.....	.....
17	48315	Rusztowania ramowe zewn RR-1/30 do 20 m	m-godz	150,00	.....	.....
18	71922	Piła tarczowa FI 710 mm	m-godz	7,25	.....	.....
19	72111	Spawarka wirująca 300 A	m-godz	2,08	.....	.....
20	77161	Piaskarka do czyszczenia metali	m-godz	14,07	.....	.....
21	77606	Myjka ciśnieniowa	m-godz	4,41	.....	.....
22	83111	Sprężarka spalinowa do 5 m <sup>3</sup>	m-godz	14,07	.....	.....
R A Z E M :					.....	.....