

## KOSZTORYS OFERTOWY 243-12-000

Budowa: Część mieszkalna budynku Szkoły Podstawowej w Robakowie  
Obiekt: Termomodernizacja części mieszkalnej budynku Szkoły Podstawowej w Robakowie  
Rodzaj robót: Remontowe  
Lokalizacja: Robakowo ul.Szkolna 3  
Działka nr ewid 175/19 , gmina Kórnik

Zamawiający: Miasto i Gmina Kórnik  
62-035 Kórnik  
Plac Niepodległości 1

Poziomy cen:

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

Wartość robót netto: .....

Słownie: .....

Wartość robót brutto: .....

Słownie: .....

Kosztorys sporządził: .....

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH  
**KOSZTORYS OFERTOWY 243-12-000**

Budowa: Część mieszkalna budynku Szkoły Podstawowej w Robakowie  
 Obiekt: Termomodernizacja części mieszkalnej budynku Szkoły Podstawowej w Robakowie  
 Rodzaj robót: Remontowe  
 Lokalizacja: Robakowo ul.Szkolna 3  
 Działka nr ewid 175/19 , gmina Kórnik  
 Zamawiający: Miasto i Gmina Kórnik  
 62-035 Kórnik  
 Plac Niepodległości 1

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

KOSZTORYS 243-12-000

Strona 1

DZIAŁ	NAZWA DZIAŁU	ROBOC	MATERIAL	K.ZAKUPU	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓLEM	
1	Ocieplenie ścian zewnętrznych styropianem grub 15 cm wraz z wykonaniem nowej elewacji	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
OGÓLEM		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
OGÓLEM NETTO									.....
Podatek VAT									.....
OGÓLEM Z PODATKIEM VAT .....									.....

**KOSZTORYS OFERTOWY 243-12-000**

Budowa: Część mieszkalna budynku Szkoły Podstawowej w Robakowie  
 Obiekt: Termomodernizacja części mieszkalnej budynku Szkoły Podstawowej w Robakowie  
 Rodzaj robót: Remontowe  
 Lokalizacja: Robakowo ul.Szkolna 3  
 Działka nr ewid 175/19 , gmina Kórnik  
 Zamawiający: Miasto i Gmina Kórnik  
 62-035 Kórnik  
 Plac Niepodległości 1

KOSZTORYS 243-12-000

Strona 1

SYKAL

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
					R	M	S
1		Ocieplenie ścian zewnętrznych styropianem grub 15 cm wraz z wykonaniem nowej elewacji					
1	10	KNR 404-08-03-01-00 STB 01 Rozebranie konstrukcji świetlików dachowych stalowych kondygnacji I - wiatrołap stalowy , oszklony	m <sup>2</sup>	14,14000			
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,51000	.....	.....	
						<b>R</b>	
		Acetylen	kg	0,02200	.....	.....	
		Tlen techniczny	m <sup>3</sup>	0,18900	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....	
						<b>M</b>	
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	
						<b>T</b>	
		Zestaw do cięcia i spawania	m-godz	0,16000	.....	.....	
						<b>S</b>	
1	20	KNR 404-08-04-01-00 STB 01 Rozebranie konstrukcji balustrad stalowych kondygnacji I - schody zewnętrzne	metr	4,00000			
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,92000	.....	.....	
						<b>R</b>	
		Acetylen	kg	0,00800	.....	.....	
		Tlen techniczny	m <sup>3</sup>	0,06800	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....	
						<b>M</b>	
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	
						<b>T</b>	
		Zestaw do cięcia i spawania	m-godz	0,06000	.....	.....	
						<b>S</b>	
1	30	KNR 401-03-54-04-00 STB 01 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> - drzwi zewnętrzne	szt	1,00000			
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>	
		Robotnik budowlany	r-godz	1,16000	.....	.....	
						<b>R</b>	
1	40	KNR 401-03-48-04-00 STB 01 Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowej - okna z luksferów	m <sup>2</sup>	2,00600			
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,61000	.....	.....	
						<b>R</b>	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ			
							R	M	S	
1	50	KNR	401-03-54-11-00	STB 01						
			Wykucie z muru podokienników zewnętrznych metalowych			metr	12,44000			
		<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>	.....	.....	
1	60	KNR	401-03-54-13-00	STB 01						
			Wykucie z muru kratki wentylacyjnych			szt	1,00000			
		<i>Nazwa Środka</i>			<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany			r-godz	0,12000	.....	.....		
							<b>R</b>	.....	.....	
1	70	KNR	401-05-35-08-00	STB 01						
			Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku			m <sup>2</sup>	3,96800			
		<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>	.....	.....	
1	80	KNR	403-11-33-05-00	STB 01						
			Demontaż opraw nakręcanych - oprawa na wysięgniku do ponownego montażu po wykonaniu prac ociepleniowych			szt	1,00000			
		<i>Nazwa Środka</i>			<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany			r-godz	0,37800	.....	.....		
							<b>R</b>	.....	.....	
1	90	KNR	403-11-43-02-00	STB 01						
			Demontaż wysięgników na ścianie ceglanej - wysięgnik lampy demontaż z rusztowania , wysięgnik do ponownego montażu po wykonaniu prac ociepleniowych			szt	1,00000			
		<i>Nazwa Środka</i>			<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany			r-godz	0,23100	.....	.....		
							<b>R</b>	.....	.....	
1	100	KNR	403-11-33-07-00	STB 01						
			Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafoniera przykręcanych - oprawa do ponownego montażu po wykonaniu prac ociepleniowych			szt	1,00000			
		<i>Nazwa Środka</i>			<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany			r-godz	0,19950	.....	.....		
							<b>R</b>	.....	.....	
1	110	KNR	Z531-05-01-02-00	STB 01						
			Demontaż kamery zewnętrznej - kamery do ponownego montażu po wykonaniu prac ociepleniowych R=0,5 . Krotność=0,5			szt	2,00000			
		<i>Nazwa Środka</i>			<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany			r-godz	4,62500	.....	.....		
							<b>R</b>	.....	.....	
1	120	KNR	506-14-02-01-00	STB 01						
			Demontaż anteny SAT - antena do ponownego montażu po wykonaniu prac ociepleniowych R=0,5 . Krotność=0,5			szt	1,00000			
		<i>Nazwa Środka</i>			<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany			r-godz	1,43000	.....	.....		
							<b>R</b>	.....	.....	
1	130	KNR	403-10-01-01-00	STB 01						
			Wykucie mechaniczne w cegle bruzd przewodów wtynkowych - dla ukrycia p/t kabla sygnałowego anteny SAT			metr	3,00000			
		<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	WARTOŚĆ		
							R	M	S
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,07980	.....	.....	<b>R</b>	.....	.....
1	140	KNR 403-02-03-02-00 STB 01 Wymiana przewodów wtykowych w tynku na innych podłożach bez kucia i zaprawiania bruzd - istniejący kabel sygnałowy SAT				metr		3,00000	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,09560	.....	.....	<b>R</b>	.....	.....
1	150	KNR 403-10-12-01-00 STB 01 Zaprawianie bruzdy o szer do 25 mm				metr		3,00000	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,03150	.....	.....	<b>R</b>	.....	.....
1	160	KNR 403-11-39-08-00 STB 01 Demontaż przewodów uziemiających z pręta o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> , ciąg pionowy na ścianie - pręt do ponownego montażu				metr		18,00000	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,13650	.....	.....	<b>R</b>	.....	.....
1	170	KNR 403-11-41-01-00 STB 01 Demontaż osłony odprowadzającego przewodu odgromowego na podłożu drewnianym lub ceglany				szt		1,00000	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,69000	.....	.....	<b>R</b>	.....	.....
1	180	KNR 403-10-01-09-00 STB 01 Wykucie mechaniczne w cegle bruzd dla rur RIP16 RIS16 RL22				metr		18,00000	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,11030	.....	.....	<b>R</b>	.....	.....
1	190	KNR 508-01-01-03-10 STB 01 Montaż uchwytów do kołków w cegle pod rury RL 18 pojedyncze mechanicznie				metr		18,00000	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,24480	.....	.....	<b>R</b>	.....	.....
		Uchwyt do rur winidurowych U-18	szt	2,10000	.....	.....	<b>M</b>	.....	.....
		Kołki rozporowe	szt	2,10000	.....	.....	<b>M</b>	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....	<b>M</b>	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	<b>T</b>	.....	.....
1	200	KNR 508-01-07-01-00 STB 01 Rura winidurowa RL 18 p.t. w podłożu niebetonowym				metr		18,00000	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,09570	.....	.....	<b>R</b>	.....	.....
		Rura winidurowa gładka sztywna RL-18	metr	1,04000	.....	.....	<b>M</b>	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....	<b>M</b>	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	<b>T</b>	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA		JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
		POZYCJI KOSZTORYSOWEJ				R	M	S
1	210	KNR	508-06-07-03-00	STB 01				
		Montaż przewodu odprowadzającego z pręta FeZn na cegle, wykonanie otworu mechanicznie - pręt z demontażu w rurze osłonowej			metr	18,00000		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,39340	.....	.....		
						<b>R</b>		
1	220	KNR	508-06-19-02-00	STB 01				
		Montaż złącza na ścianie			szt	1,00000		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,16390	.....	.....		
		Złącze krzyżowe	szt	1,00000	.....	.....		
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....		
						<b>M</b>		
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....		
						<b>T</b>		
1	230	KNR	508-06-17-07-00	STB 01				
		Łączenie przewodów uziemiających z pręta ø do 10 na ścianie			szt	1,00000		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,28160	.....	.....		
						<b>R</b>		
		Spawarka transformatorowa 500 A	m-godz	0,14080	.....	.....		
						<b>S</b>		
1	240	KNR	403-10-12-02-00	STB 01				
		Zaprawianie bruzdy o szer do 50 mm			metr	18,00000		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,05250	.....	.....		
						<b>R</b>		
1	250	KNR	508-04-04-01-00	STB 01				
		Montaż puszki złącza kontrolnego			szt	1,00000		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,39155	.....	.....		
						<b>R</b>		
		Puszka złącza kontrolnego p/t	szt	1,00000	.....	.....		
						<b>M</b>		
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....		
						<b>T</b>		
1	260	KNR	508-06-19-05-00	STB 01				
		Montaż złącza kontrolnego połączenie drut-drut			szt	1,00000		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,33770	.....	.....		
						<b>R</b>		
		Złącze kontrolne	szt	1,00000	.....	.....		
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....		
						<b>M</b>		
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....		
						<b>T</b>		
1	270	401-K.I.		STB 01				
		Koszt najmu kontenera 8 m3 ( łącznie z kosztem wywozu i utylizacji materiałów z rozbiórki - materiały odpadowe )			szt	1,00000		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>		
		Koszt najmu kontenera 8 m3 - materiały odpadowe	szt	1,00000	.....	.....		
						<b>M</b>		
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....		
						<b>T</b>		

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
					R	M	S
1	280	KNR 202-26-11-01-60 STB 01 Ocieplenie ścian w systemie - oczyszczenie mechaniczne podłoża	m <sup>2</sup>	225,04600			
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,25976	.....	.....	
						<b>R</b>	
1	290	KNR 401-07-26-02-00 STB 01 Uzupełnienie tynków zew kat III ścian z cegły pow do 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	11,25200			
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>	
		Robotnik budowlany	r-godz	1,29000	.....	.....	
						<b>R</b>	
		Piaski do zapraw i wypraw	dm <sup>3</sup>	22,90000	.....	.....	
		Cementy portlandzkie z dodat 25	kg	4,20000	.....	.....	
		Wapno hydratyzowane	kg	5,80000	.....	.....	
		Woda przemysłowa	dm <sup>3</sup>	5,30000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						<b>M</b>	
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	
						<b>T</b>	
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03000	.....	.....	
		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,04000	.....	.....	
						<b>S</b>	
1	300	KNR 202-26-11-02-60 STB 01 Ocieplenie ścian w systemie - zagruntowanie 1-krotnie emulsją do gruntowania	m <sup>2</sup>	175,69500			
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>	
		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>	
1	310	KNR 202-26-12-01-60 STB 01 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi grub 15 cm ( styropian fasadowy o współczynniku L=0,038[W/m*K] ) na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>	165,06300			
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>	
		Robotnik budowlany	r-godz	1,26919	.....	.....	
						<b>R</b>	
		Płyta styropianowa grub 15 cm , styropian fasadowy	m <sup>2</sup>	1,05000	.....	.....	
		Zaprawa klejowa do styropianu i siatki	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>	
1	320	KNR 202-26-12-01-60 STB 01 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi grub 5 cm ( styropian fasadowy ) na zaprawie klejowej - sifity loggi	m <sup>2</sup>	9,11200			
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>	
		Robotnik budowlany	r-godz	1,26919	.....	.....	
						<b>R</b>	
		Płyta styropianowa grub 5 cm , styropian fasadowy	m <sup>2</sup>	1,05000	.....	.....	
		Zaprawa klejowa do styropianu i siatki	kg	6,00000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						<b>M</b>	
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	
						<b>T</b>	





DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R M S	
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	<b>T</b>
		Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,05000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,06000	.....	<b>S</b>
1	370	KNR 202-10-23-03-50 STB 01 Okna PCW uchylne 2-dzielne o pow do 1,0 m <sup>2</sup> z obróbką osadzenia , profile okienne 5-komorowe z rozszczelnieniem , całe okno U <sub>c</sub> max=1,1 W/m <sup>2</sup> K , szklenie bezbarwne , nierefleksyjne , stolarka w kolorze białym		m <sup>2</sup>		0,72600
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	5,51990	.....	<b>R</b>
		Kotwy rozporowe	szt	8,60000	.....	.....
		Masa uszczelniająca "Silikon"	kg	0,09000	.....	.....
		Pianka poliuretanowa w opakowaniu ciśnieniowym	dm <sup>3</sup>	0,41000	.....	.....
		Okno z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>	1,00000	.....	.....
		Gips budowlany szpachlowy	kg	3,68000	.....	.....
		Sucha zaprawa szpachlowa	kg	6,63000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	<b>M</b>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	<b>T</b>
		Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,05000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,07000	.....	<b>S</b>
1	380	KNR 202-10-23-08-50 STB 01 Okna PCW uchylno-rozwieralne 2-dzielne o pow do 1,5 m <sup>2</sup> z obróbką osadzenia , profile okienne 5-komorowe z rozszczelnieniem , całe okno U <sub>c</sub> max=1,1 W/m <sup>2</sup> K , szklenie bezbarwne , nierefleksyjne , stolarka w kolorze białym		m <sup>2</sup>		1,28000
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	4,07021	.....	<b>R</b>
		Kotwy rozporowe	szt	7,58000	.....	.....
		Masa uszczelniająca "Silikon"	kg	0,06000	.....	.....
		Pianka poliuretanowa w opakowaniu ciśnieniowym	dm <sup>3</sup>	0,34000	.....	.....
		Okno z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>	1,00000	.....	.....
		Gips budowlany szpachlowy	kg	2,61000	.....	.....
		Sucha zaprawa szpachlowa	kg	4,70000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	<b>M</b>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	<b>T</b>
		Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,05000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,06000	.....	<b>S</b>
1	390	KNR 401-03-21-01-00 STB 01 Podokienniki zewnętrzne z blachy aluminiowej malowanej proszkowo - kolor brązowy , wysunięcie parapetów przed lico elewacji min.3 cm		szt		10,00000
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,77000	.....	<b>R</b>
		Piaski do zapraw i wypraw	m <sup>3</sup>	0,01800	.....	.....
		Cement portlandzki zwykły 35	kg	6,90000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	<b>M</b>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	<b>T</b>
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,09000	.....	.....
		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,03000	.....	<b>S</b>

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R M S		
1	400	MAT 1940621 STB 01 Podokiennik zewnętrzny z blachy aluminiowej malowanej proszkowo - kolor brązowy	metr	13,39000			
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>	
		Podokiennik zewnętrzny z blachy aluminiowej malowanej proszkowo - kolor brązowy	metr	1,00000	.....	.....	
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	
					<b>M</b>	.....	.....
					<b>T</b>	.....	.....
1	410	KNR 202-40-04-06-03 STB 01 Montaż płyt wiórowych OSB-3 grub 18 mm na kołki rozporowe - do mocowania opierzeń , spadek w stronę dachu	m <sup>2</sup>	3,87600			
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,25785	.....	.....	
		Płyty wiórowe OSB-3 grub 18 mm	m <sup>2</sup>	1,10000	.....	.....	
		Kołki rozporowe	szt	8,00000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,01000	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01000	.....	.....	
					<b>R</b>	.....	.....
					<b>M</b>	.....	.....
					<b>T</b>	.....	.....
					<b>S</b>	.....	.....
1	420	KNR 202-05-27-01-50 STB 01 Pokrycie dachów 1x papą termozgrzewalną podkładową - na płytach OSB pod opierzenia	m <sup>2</sup>	3,87600			
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,31050	.....	.....	
		Gaz płynny propan-butan	kg	0,15000	.....	.....	
		Papa termozgrzewalna podkładowa	m <sup>2</sup>	1,18000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	
		Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,00300	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00500	.....	.....	
					<b>R</b>	.....	.....
					<b>M</b>	.....	.....
					<b>T</b>	.....	.....
					<b>S</b>	.....	.....
1	430	KNR 202-05-22-02-00 STB 01 Montaż prefabrykowanych obróbek z blachy tytan-cynk w rozwinięciu powyżej 25 cm	m <sup>2</sup>	5,16800			
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>	
		Robotnik budowlany	r-godz	1,46890	.....	.....	
		Spoiwo cynowo-olowiane w prętach LC-60	kg	0,05000	.....	.....	
		Obróbki blacharskie z blachy tytan-cynk	kg	4,73000	.....	.....	
		Zaprawa cementowa M-7	m <sup>3</sup>	0,00100	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00650	.....	.....	
					<b>R</b>	.....	.....
					<b>M</b>	.....	.....
					<b>T</b>	.....	.....
					<b>S</b>	.....	.....
1	440	KNR 202-05-27-01-50 STB 01 Pokrycie dachów 1x papą termozgrzewalną nawierzchniową - pas szerokości 0,50 m wzdłuż opierzenia dachu	m <sup>2</sup>	6,46000			
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,31050	.....	.....	
		Gaz płynny propan-butan	kg	0,15000	.....	.....	
					<b>R</b>	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA		JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ			
		POZYCJI KOSZTORYSOWEJ				R	M	S	
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>			
		Emulsje asfaltowe anionowe	kg	0,30000	.....	.....			
		Papa nawierzchniowa termozgrzewalna	m <sup>2</sup>	1,18000	.....	.....			
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....			
						<b>M</b>	.....	.....	
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	<b>T</b>	.....	.....	
		Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,00300	.....	.....			
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00500	.....	.....			
						<b>S</b>	.....	.....	
1	450	KNR 202-26-12-06-60 STB 01							
		Ocieplenie ścian płytami styropianowymi , przyklejenie siatki na ścianach			m <sup>2</sup>	177,61000			
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,58370	.....	.....			
						<b>R</b>	.....	.....	
		Zaprawa klejowa do styropianu i siatki	kg	4,00000	.....	.....			
		Siatki z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	1,13500	.....	.....			
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....			
						<b>M</b>	.....	.....	
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	<b>T</b>	.....	.....	
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,00700	.....	.....			
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00520	.....	.....			
						<b>S</b>	.....	.....	
1	460	KNR 202-26-12-07-60 STB 01							
		Ocieplenie ścian płytami styropianowymi , przyklejenie siatki na ościeżach			m <sup>2</sup>	28,66900			
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>			
		Robotnik budowlany	r-godz	1,31981	.....	.....			
						<b>R</b>	.....	.....	
		Zaprawa klejowa do styropianu i siatki	kg	4,00000	.....	.....			
		Siatki z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	1,64300	.....	.....			
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....			
						<b>M</b>	.....	.....	
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	<b>T</b>	.....	.....	
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,00700	.....	.....			
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00520	.....	.....			
						<b>S</b>	.....	.....	
1	470	KNR 202-09-31-01-50 STB 01							
		Wyprawa elewacyjna mineralna - masa podkładowa tynkarska			m <sup>2</sup>	196,70900			
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,10027	.....	.....			
						<b>R</b>	.....	.....	
		Podkład pod tynk	kg	0,30000	.....	.....			
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....			
						<b>M</b>	.....	.....	
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	<b>T</b>	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00040	.....	.....			
						<b>S</b>	.....	.....	
1	480	KNR 202-09-31-02-51 STB 01							
		Wyprawa elewacyjna mineralna 2 mm na ścianach , baranek			m <sup>2</sup>	175,63000			
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,46919	.....	.....			
						<b>R</b>	.....	.....	
		Zaprawa tynkarska mineralna 2 mm , baranek	kg	3,00000	.....	.....			
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....			
						<b>M</b>	.....	.....	
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	<b>T</b>	.....	.....	
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,00640	.....	.....			

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R M S			
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>			
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00900	.....	.....	S	.....	.....
1	490	KNR 202-09-31-03-51 STB 01 Wyprawa elewacyjna mineralna 2 mm na ościeżach , baranek				m <sup>2</sup>		21,07900	
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>			
		Robotnik budowlany	r-godz	2,00932	.....	.....	R	.....	.....
		Zaprawa tynkarska mineralna 2 mm , baranek	kg	3,30000	.....	.....			
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,00640	.....	.....			
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00900	.....	.....	S	.....	.....
1	500	KNR 202-25-28-01-03 STB 01 Malowanie elewacji farbą silikonową kolor - wg.kolorystyki elewacji ( wzornik Caparol ; Gobi 15 , Cognac 14 ) lub równoważna				m <sup>2</sup>		243,04500	
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,12033	.....	.....	R	.....	.....
		Farba silikonowa - kolory	dm <sup>3</sup>	0,40000	.....	.....	M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00040	.....	.....	S	.....	.....
1	510	KNR 202-25-25-01-00 STB 01 Wykonanie warstwy pośredniej środkiem gruntującym				m <sup>2</sup>		22,15400	
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,07926	.....	.....	R	.....	.....
		Środek gruntujący pod tynk żywiczny	kg	0,30000	.....	.....	M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00040	.....	.....	S	.....	.....
1	520	KNR 202-25-25-04-00 STB 01 Tynk żywiczny - kolor wg.kolorystyki elewacji ( wzornik Caparol ) lub równoważna				m <sup>2</sup>		22,15400	
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,40778	.....	.....	R	.....	.....
		Tynk żywiczny - kolor	kg	4,50000	.....	.....	M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,00850	.....	.....			
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01150	.....	.....	S	.....	.....
1	530	KNR 202-12-09-01-01 STB 01 Balustrady z pochwytem stalowym - wejście zewnętrzne				metr		7,90000	
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>			
		Robotnik budowlany	r-godz	1,92910	.....	.....	R	.....	.....
		Balustrady stalowe	metr	1,00000	.....	.....			
		Farby olejne do grunt og stosowania	dm <sup>3</sup>	0,04000	.....	.....			
		Farby olejne nawierzch og stosowania	dm <sup>3</sup>	0,04000	.....	.....			

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R M S			
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>			
		Zaprawy cementowe	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	0,03000	.....	.....			
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01000	.....	.....			
						<b>S</b>	.....	.....	
1	540	KNR 401-12-12-08-00 STB 01							
		Malowanie 2-krotnie farbą olejną krat i balustrad ozdobnych - istniejąca balustrada stalowa na loggi piętra			m <sup>2</sup>	5,36000			
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>			
		Robotnik budowlany	r-godz	1,53000	.....	.....			
						<b>R</b>	.....	.....	
		Benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	0,03400	.....	.....			
		Farby olejne do grunt og stosowania	dm <sup>3</sup>	0,07700	.....	.....			
		Farby olejne nawierzch og stosowania	dm <sup>3</sup>	0,07700	.....	.....			
		Papier ścierny	szt	0,56000	.....	.....			
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....			
						<b>M</b>	.....	.....	
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....			
						<b>T</b>	.....	.....	
1	550	KNR 401-12-09-10-00 STB 01							
		Malowanie 2-krotnie farbą olejną stolarki drzwiowej pow ponad 1,0 m <sup>2</sup> - drzwi z zewnątrz			m <sup>2</sup>	1,92000			
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,62000	.....	.....			
						<b>R</b>	.....	.....	
		Benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	0,03800	.....	.....			
		Farby olejne do grunt og stosowania	dm <sup>3</sup>	0,08700	.....	.....			
		Farby olejne nawierzch og stosowania	dm <sup>3</sup>	0,08100	.....	.....			
		Szpachłówki celulozowe	dm <sup>3</sup>	0,07500	.....	.....			
		Papier ścierny	szt	0,49000	.....	.....			
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....			
						<b>M</b>	.....	.....	
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....			
						<b>T</b>	.....	.....	
1	560	KNR 401-12-12-02-00 STB 01							
		Malowanie 2-krotnie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych - klapy metalowe			m <sup>2</sup>	1,62000			
		<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	.....	.....			
		Farby olejne do grunt og stosowania	dm <sup>3</sup>	0,08300	.....	.....			
		Farby olejne nawierzch og stosowania	dm <sup>3</sup>	0,08100	.....	.....			
		Kity szpachlowe olejno-żywiczne	dm <sup>3</sup>	0,08300	.....	.....			
		Papier ścierny	szt	0,56000	.....	.....			
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....			
						<b>M</b>	.....	.....	
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....			
						<b>T</b>	.....	.....	
1	570	KNR 510-10-02-05-00 STB 01							
		Montaż wysięgnika rurowego 1-ramiennego do 30 kg na ścianie - wysięgnik z demontażu montowany z rusztowania , przewidzieć ewentualne przedłużenie przewodu zasilającego			szt	1,00000			
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>			
		Robotnik budowlany	r-godz	2,13000	.....	.....			
						<b>R</b>	.....	.....	
		Drobne konstrukcje mocujące	kg	3,00000	.....	.....			

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R M S		
		<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	%	.....	.....	.....			
		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-godz	0,11000	.....	.....			
							<b>M</b>		
							<b>T</b>		
							<b>S</b>		
1	580	KNR 510-10-05-07-01 STB 01							
		Montaż na zamontowanym wysięgniku oprawy - oprawa z demontażu montowana z rusztowania				szt	1,00000		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,70000	.....	.....			
		Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,06000	.....	.....			
							<b>R</b>		
							<b>S</b>		
1	590	KNR 508-05-02-05-00 STB 01							
		Przygotowanie podłoża z cegły pod oprawy przykręcane mocowane w 2 miejscach na kołkach kotwiących				szt	1,00000		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,12000	.....	.....			
		Kołek kotwiący	szt	2,00000	.....	.....			
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....			
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....			
							<b>R</b>		
							<b>M</b>		
							<b>T</b>		
1	600	KNR 508-05-04-03-00 STB 01							
		Montaż na gotowym podłożu oprawy przykręcanej - oprawa z demontażu , przewidzieć ewentualne przedłużenie przewodu zasilającego				szt	1,00000		
		<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>		
1	610	KNR Z531-05-01-02-00 STB 01							
		Montaż kamery zewnętrznej - kamery z demontażu , przewidzieć ewentualne przedłużenie przewodu zasilającego				szt	2,00000		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>			
		Robotnik budowlany	r-godz	9,25000	.....	.....			
		Kołki rozporowe	szt	2,00000	.....	.....			
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....			
							<b>R</b>		
							<b>M</b>		
							<b>T</b>		
1	620	KNR 506-14-02-01-00 STB 01							
		Montaż anteny SAT - antena z demontażu				szt	1,00000		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>			
		Robotnik budowlany	r-godz	2,86000	.....	.....			
		Kołki kotwiące	szt	4,00000	.....	.....			
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....			
							<b>R</b>		
							<b>M</b>		
							<b>T</b>		
1	630	KNR 401-03-22-02-00 STB 01							
		Kratka wentylacyjna w ścianie - z przedłużeniem otworu wentylacyjnego przez ocieplenie ściany rurą PCV				szt	1,00000		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,68000	.....	.....			
							<b>R</b>		

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA		JEDN	ILOŚĆ	WARTOŚĆ			
		POZYCJI	KOSZTORYSOWEJ			MIARY	R	M	S
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>			
		Kratka wentylacyjna z przedłużeniem otworu wentylacyjnego przez ocieplenie rurą PCV	szt	1,00000	.....	.....			
		Piaski do zapraw i wypraw	m <sup>3</sup>	0,00500	.....	.....			
		Cement portlandzki zwykły 35	kg	2,07000	.....	.....			
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....			
							<b>M</b>	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....			
							<b>T</b>	.....	.....
1	640	WKNR W202-10-17-02-00	STB 01						
		Montaż daszka systemowego nad wejściem do budynku		szt		1,00000			
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>			
		Robotnik budowlany	r-godz	5,20000	.....	.....			
							<b>R</b>	.....	.....
		Pianka poliuretanowa	kg	0,24000	.....	.....			
		Daszek systemowy - kompletny	szt	1,00000	.....	.....			
		Kit trwale plastyczny	kg	0,36000	.....	.....			
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....			
							<b>M</b>	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....			
							<b>T</b>	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03000	.....	.....			
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,04000	.....	.....			
							<b>S</b>	.....	.....
1	650	KNR 403-12-05-03-00	STB 01						
		Badania instalacji odgromowej - pomiar pierwszy		szt		2,00000			
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>			
		Robotnik budowlany	r-godz	1,26000	.....	.....			
							<b>R</b>	.....	.....
1	660	KNR 202-16-21-01-10	STB 01						
		Rusztowania ramowe zewnętrzne "plettać KOMBI" wys do 10 m lub równoważna		m <sup>2</sup>		208,41000			
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,27140	.....	.....			
							<b>R</b>	.....	.....
		Bale iglaste obrzynane kl.2	m <sup>3</sup>	0,00018	.....	.....			
		Kołki rozporowe	szt	0,06970	.....	.....			
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....			
							<b>M</b>	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....			
							<b>T</b>	.....	.....
		Rusztowanie ramowe "plettać KOMBI"	m-godz	0,06480	.....	.....			
							<b>S</b>	.....	.....
1	670	KNR 202-16-22-01-10	STB 01						
		Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych		m <sup>2</sup>		208,41000			
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,03190	.....	.....			
							<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>	.....	.....
1	680	KNR 202-16-21-03-00	STB 01						
		Daszki ochronne drewniane pokryte płytami pilśniowymi i folią polietylenową		m <sup>2</sup>		6,00000			
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>			
		Robotnik budowlany	r-godz	1,35992	.....	.....			
							<b>R</b>	.....	.....
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,25000	.....	.....			
		Gwoździe papowe	kg	0,05000	.....	.....			

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA		JEDN	ILOŚĆ	WARTOŚĆ			
		POZYCJI	KOSZTORYSOWEJ			MIARY	R	M	S
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>			
		Środek impregnac i grzybobójczy solowy	kg	0,10000	.....	.....			
		Folia polietylenowa paroszczelna	m <sup>2</sup>	1,30000	.....	.....			
		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m <sup>3</sup>	0,00600	.....	.....			
		Krawędziaki iglaste 10x10 kl.2	m <sup>3</sup>	0,00800	.....	.....			
		Płyty pilśniowe porowate zwykłe	m <sup>2</sup>	1,03000	.....	.....			
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....			
							<b>M</b>		
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....			
							<b>T</b>		
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01000	.....	.....			
							<b>S</b>		
1	690	KNR 202-16-23-04-00 STB 01							
		Rozbiórka daszków pokrytych deskami i płytą pilśniową i folią polietylenową			m <sup>2</sup>	6,00000			
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,29987	.....	.....			
							<b>R</b>		
1	700	KNR 202-16-21-03-00 STB 01							
		Daszki ochronne drewniane pokryte płytami pilśniowymi i folią polietylenową			m <sup>2</sup>	6,00000			
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>			
		Robotnik budowlany	r-godz	1,35992	.....	.....			
							<b>R</b>		
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,25000	.....	.....			
		Gwoździe papowe	kg	0,05000	.....	.....			
		Środek impregnac i grzybobójczy solowy	kg	0,10000	.....	.....			
		Folia polietylenowa paroszczelna	m <sup>2</sup>	1,30000	.....	.....			
		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m <sup>3</sup>	0,00600	.....	.....			
		Krawędziaki iglaste 10x10 kl.2	m <sup>3</sup>	0,00800	.....	.....			
		Płyty pilśniowe porowate zwykłe	m <sup>2</sup>	1,03000	.....	.....			
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....			
							<b>M</b>		
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....			
							<b>T</b>		
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01000	.....	.....			
							<b>S</b>		
1	710	KNR 202-09-25-01-00 STB 01							
		Oslony okien/drzwi folia polietylenowa			m <sup>2</sup>	28,76900			
		<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>		
		Folia osłonowa polietylenowa	m <sup>2</sup>	1,20000	.....	.....			
		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>		
1	720	KNR 401-12-04-02-00 STB 01							
		Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian			m <sup>2</sup>	12,00000			
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,11900	.....	.....			
							<b>R</b>		
		Farby emulsyjne nawierzchniowe wewnętrzne	dm <sup>3</sup>	0,28600	.....	.....			
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....			
							<b>M</b>		
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....			
							<b>T</b>		



		SYKAL		
DZ POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R M S
Razem 1	Ocieplenie ścian zewnętrznych styropianem grub 15 cm wraz z wykonaniem nowej elewacji			
	Koszty zakupu		.....	.....
	Razem K. Bezpośrednie		.....	.....
	Koszty zakupu		.....	.....
	Koszty Pośrednie		.....	.....
	Zysk		.....	.....
	OGÓLEM KOSZTORYS 243-12-000		.....	.....