

## KOSZTORYS OFERTOWY 253-24-000

CPV: 45212313-3 Roboty budowlane w zakresie muzeów

Budowa: Muzeum Przyrodniczo-Łowieckie w Uzarzewie  
Obiekt: Remont budynku Ostoi - REMONT DACHU  
Rodzaj robót: Budowlane  
Lokalizacja: Uzarzewo ul.Akacyjowa 12  
Działka nr 38/1 , obręb Uzarzewo , gmina Swarzędz

Inwestor: Muzeum Narodowe Rolnictwa i Przemysłu Rolno-Spożywczego w  
Szreniawie  
62-052 Komorniki  
Szreniawa ul.Dworcowa 5

### 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: .....



								SYKAL
DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U	ROBOC	MATERIAŁ	K.ZAKUPU	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM
9	Stropodach - sufit	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
10	Wentylacja grawitacyjna	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
11	Roboty malarskie - sufity	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
12	Rusztowanie	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
<hr/>								
	OGÓŁEM	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
<hr/>								
OGÓŁEM NETTO								.....

**KOSZTORYS OFERTOWY 253-24-000**

CPV: 45212313-3 Roboty budowlane w zakresie muzeów

Budowa: Muzeum Przyrodniczo-Łowieckie w Uzarzewie  
 Obiekt: Remont budynku Ostoi - REMONT DACHU  
 Rodzaj robót: Budowlane  
 Lokalizacja: Uzarzewo ul.Akacyjowa 12  
 Działka nr 38/1 , obręb Uzarzewo , gmina Swarzędz

Inwestor: Muzeum Narodowe Rolnictwa i Przemysłu Rolno-Spożywczego w Szreniawie  
 62-052 Komorniki  
 Szreniawa ul.Dworcowa 5

KOSZTORYS 253-24-000

Strona 1

DZ POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R M S	
1	Roboty rozbiórkowe i demontażowe						
1	10	KNR 202-16-18-02-00 STB 01. Ogrodzenie stanowiska z umieszczeniem tablic ostrzegawczych		metr	120,00000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,12033	.....	.....	
					<b>R</b>	.....	.....
1	20	WKNR W401-12-16-01-00 STB 01. Zabezpieczenie podłóg folią		m²	78,69000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,05700	.....	.....	
					<b>R</b>	.....	.....
		Folie polietylenowe	m²	1,20000	.....	.....	
					<b>M</b>	.....	.....
1	30	KNR 404-05-06-05-00 STB 01. Rozebranie rynien dachowych z blachy nie nadającej się do użytku		metr	55,43000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,10000	.....	.....	
					<b>R</b>	.....	.....
1	40	KNR 404-05-06-06-00 STB 01. Rozebranie rur dachowych z blachy nie nadającej się do użytku		metr	16,00000		
		<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>	.....	.....
1	50	KNR 401-05-35-08-00 STB 01. Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku		m²	30,78600		
		<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	60	KNR 401-04-32-01-00 STB 01. Wyjęcie ościeżnic o powierzchni do 1 m² ze ścian drewnianych - wyłaz na dach		szt	1,00000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,54000	.....	.....	
					<b>R</b>	.....	.....

DZ POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R M S	
1	70	KNR 404-05-09-02-00 STB 01. Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu			m <sup>2</sup>	341,76000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,20000	.....	.....	<b>R</b>	.....
1	80	KNR 401-04-30-02-00 STB 01. Rozebranie deskowania dachu z desek na styk			m <sup>2</sup>	341,76000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,18000	.....	.....	<b>R</b>	.....
1	90	KNR 401-04-30-10-00 STB 01. Rozebranie desek okapowych, gzymsowych, wiatrowych			metr	133,00900		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,10000	.....	.....	<b>R</b>	.....
1	100	KNR 401-04-30-02-00 STB 01. Rozebranie deskowania dachu z desek na styk - boazeria			m <sup>2</sup>	84,19600		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,18000	.....	.....	<b>R</b>	.....
1	110	KNR 202-06-13-03-00 STB 01. Izolacja pozioma z płyt z wełny mineralnej na sucho - rozebranie			m <sup>2</sup>	104,30100		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,09072	.....	.....	<b>R</b>	.....
1	120	KNR 401-04-30-07-00 STB 01. Rozebranie więźby dachowej			m <sup>2</sup>	319,40200		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,32000	.....	.....	<b>R</b>	.....
		Bale iglaste obrzynane kl.3	m <sup>3</sup>	0,00200	.....	.....		
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....	<b>M</b>	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	<b>T</b>	.....
1	130	KNR 401-03-49-02-00 STB 01. Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej			m <sup>3</sup>	8,71300		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	7,27000	.....	.....	<b>R</b>	.....
1	140	KNR 402-02-34-11-00 STB 01. Demontaż wywiewacza			szt	5,00000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,28000	.....	.....	<b>R</b>	.....
		Materiały pomocnicze	%R	10,000	.....	.....	<b>M</b>	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	<b>T</b>	.....
1	150	401-kalk.ind.1 STB 01. Koszt najmu kontenera 8 m3 ( łącznie z kosztem wywozu i utylizacji materiałów z rozbiórki - gruz budowlany )			szt	1,00000		

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>	
		Koszt najmu kontenera 8 m3 - gruz budowlany	szt	1,00000	.....	.....	
						<b>M</b>	
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	
						<b>T</b>	
1	160	401-kalk.ind.2 STB 01. Koszt najmu kontenera 8 m3 ( łącznie z kosztem wywozu i utylizacji materiałów z rozbiórki - materiały odpadowe )		szt		8,00000	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Koszt najmu kontenera 8 m3 - materiały odpadowe	szt	1,00000	.....	.....	
						<b>M</b>	
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	
						<b>T</b>	
Razem	1	Roboty rozbiórkowe i demontażowe					
		Koszty zakupu					
2		Górna część ścian - odmurowanie po demontażu konstrukcji drewnianej dachu 3 warstw z cegły pełnej					
2	10	KNR 401-03-04-01-00 STB 01. Uzupełnienie ścian z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej		m³		8,71300	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	15,37000	.....	.....	
						<b>R</b>	
		Piaski do zapraw i wypraw	m³	0,32200	.....	.....	
		Cement portlandzki zwykły 35	kg	61,80000	.....	.....	
		Wapno hydratyzowane	kg	34,50000	.....	.....	
		Cegły budowlane pełne	szt	372,00000	.....	.....	
		Woda przemysłowa	m³	0,15200	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						<b>M</b>	
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	
						<b>T</b>	
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	2,11000	.....	.....	
		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,45000	.....	.....	
						<b>S</b>	
Razem	2	Górna część ścian - odmurowanie po demontażu konstrukcji drewnianej dachu 3 warstw z cegły pełnej					
		Koszty zakupu					
3		Dach - konstrukcja drewniana ciesielska w układzie płatwiowo-kleszczowym ( drewno sezonowane klasy C24 , zabezpieczone przed korozją chemiczną , biologiczną i przeciwogniowo do klasy NRO , widoczne fragmenty konstrukcji dachu szlifowane ) wg.dokumentacji					
3	10	KNR 202-04-08-05-00 STB 01. Krokwie zwykle dług ponad 4,5 m i przekroju do 180 cm2		m³		7,34100	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	14,00030	.....	.....	
						<b>R</b>	
		Gwoździe budowlane gołe	kg	3,30000	.....	.....	
		Środek impregn/grzybobójczy Fobos M-4 lub równoważna	kg	0,40000	.....	.....	
		Krawędziaki iglaste nasyczone - konstrukcja drewniana dachu	m³	1,04000	.....	.....	
		Śruby stalowe ZGR z nakrętką i podkładką	kg	1,90000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						<b>M</b>	
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	
						<b>T</b>	
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,84000	.....	.....	

DZ POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R M S	
Nazwa Środka		Jm	Ilość	Cena	Wartość		
Środek transportowy (1)		m-godz	1,03000	.....	.....	S	.....
3	20	KNR 202-04-06-06-00 STB 01. Płatwie dług ponad 3,0 m i przekroju ponad 180 cm2			m³	4,50200	
Nazwa Środka		Jm	Ilość	Cena	Wartość		
Robotnik budowlany		r-godz	16,57880	.....	.....	R	.....
Środek impregn/grzybobójczy Fobos M-4 lub równoważna		kg	1,20000	.....	.....		
Krawędziaki iglaste nasyczone - konstrukcja drewniana dachu		m³	1,10000	.....	.....		
Śruby stalowe ZGR z nakrętką i podkładką		kg	2,97000	.....	.....		
Materiały pomocnicze		%M	1,500	.....	.....	M	.....
Koszty zakupu i transportu		%	.....	.....	.....	T	.....
Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg		m-godz	0,89000	.....	.....		
Środek transportowy (1)		m-godz	1,10000	.....	.....	S	.....
3	30	KNR 202-04-06-06-00 STB 01. Ściąg dług ponad 3,0 m i przekroju ponad 180 cm2			m³	1,25900	
Nazwa Środka		Jm	Ilość	Cena	Wartość		
Robotnik budowlany		r-godz	16,57880	.....	.....	R	.....
Środek impregn/grzybobójczy Fobos M-4 lub równoważna		kg	1,20000	.....	.....		
Krawędziaki iglaste nasyczone - konstrukcja drewniana dachu		m³	1,10000	.....	.....		
Śruby stalowe ZGR z nakrętką i podkładką		kg	2,97000	.....	.....		
Materiały pomocnicze		%M	1,500	.....	.....	M	.....
Koszty zakupu i transportu		%	.....	.....	.....	T	.....
Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg		m-godz	0,89000	.....	.....		
Środek transportowy (1)		m-godz	1,10000	.....	.....	S	.....
3	40	KNR 202-04-07-04-00 STB 01. Słupy dług do 2,0 m i przekroju ponad 180 cm2			m³	0,49700	
Nazwa Środka		Jm	Ilość	Cena	Wartość		
Robotnik budowlany		r-godz	28,65000	.....	.....	R	.....
Środek impregn/grzybobójczy Fobos M-4 lub równoważna		kg	1,55000	.....	.....		
Krawędziaki iglaste nasyczone - konstrukcja drewniana dachu		m³	1,06000	.....	.....		
Śruby stalowe ZGR z nakrętką i podkładką		kg	21,41000	.....	.....		
Materiały pomocnicze		%M	1,500	.....	.....	M	.....
Koszty zakupu i transportu		%	.....	.....	.....	T	.....
Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg		m-godz	0,90000	.....	.....		
Środek transportowy (1)		m-godz	1,11000	.....	.....	S	.....
3	50	KNR 202-04-07-06-00 STB 01. Słupy dług ponad 2,0 m i przekroju ponad 180 cm2			m³	0,70900	
Nazwa Środka		Jm	Ilość	Cena	Wartość		
Robotnik budowlany		r-godz	21,37290	.....	.....	R	.....
Środek impregn/grzybobójczy Fobos M-4 lub równoważna		kg	1,03000	.....	.....		

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>	
		Krawędziaki iglaste nasyczone - konstrukcja drewniana dachu	m³	1,06000	.....	.....	
		Śruby stalowe ZGR z nakrętką i podkładką	kg	28,55000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						<b>M</b>	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	.....
						<b>T</b>	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,95000	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,74000	.....	.....	
						<b>S</b>	.....
3	60	KNR 202-04-07-04-00 STB 01. Wieszaki długi do 2,0 m i przekroju ponad 180 cm2			m³	0,96800	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	28,65000	.....	.....	
						<b>R</b>	.....
		Środek impregn/grzybobójczy Fobos M-4 lub równoważna	kg	1,55000	.....	.....	
		Krawędziaki iglaste nasyczone - konstrukcja drewniana dachu	m³	1,06000	.....	.....	
		Śruby stalowe ZGR z nakrętką i podkładką	kg	21,41000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						<b>M</b>	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	.....
						<b>T</b>	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,90000	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	1,11000	.....	.....	
						<b>S</b>	.....
3	70	KNR 202-04-08-02-00 STB 01. Kleszcze o przekroju do 180 cm2			m³	0,66100	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	31,62960	.....	.....	
						<b>R</b>	.....
		Środek impregn/grzybobójczy Fobos M-4 lub równoważna	kg	0,22000	.....	.....	
		Bale iglaste obrzynane nasyczone - konstrukcja drewniana dachu	m³	1,04000	.....	.....	
		Śruby stalowe ZGR z nakrętką i podkładką	kg	37,18000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						<b>M</b>	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	.....
						<b>T</b>	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	1,41000	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,71000	.....	.....	
						<b>S</b>	.....
3	80	KNR 202-04-08-01-00 STB 01. Miecze i zastrzały o przekroju do 180 cm2			m³	1,76600	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	31,81105	.....	.....	
						<b>R</b>	.....
		Środek impregn/grzybobójczy Fobos M-4 lub równoważna	kg	2,17000	.....	.....	
		Krawędziaki iglaste nasyczone - konstrukcja drewniana dachu	m³	1,10000	.....	.....	
		Śruby stalowe ZGR z nakrętką i podkładką	kg	47,59000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						<b>M</b>	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	.....
						<b>T</b>	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,99000	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,77000	.....	.....	
						<b>S</b>	.....



DZ POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R M S		
3	90	KNR 202-04-06-03-00 STB 01. Belki dług do 3,0 m i przekroju do 180 cm <sup>2</sup>		m <sup>3</sup>	0,14400			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	33,55870	.....	.....		
						<b>R</b>		
		Środek impregn/grzybobójczy Fobos M-4 lub równoważna	kg	1,20000	.....	.....		
		Krawędziaki iglaste nasyczone - konstrukcja drewniana dachu	m <sup>3</sup>	1,10000	.....	.....		
		Śruby stalowe ZGR z nakrętką i podkładką	kg	4,96000	.....	.....		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....		
						<b>M</b>		
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....		
						<b>T</b>		
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,89000	.....	.....		
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,69000	.....	.....		
						<b>S</b>		
3	100	KNR 202-04-07-01-00 STB 01. Podwaliny krótkie dług ponad 2,0 m i przekroju do 180 cm <sup>2</sup>		m <sup>3</sup>	0,79200			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	12,36725	.....	.....		
						<b>R</b>		
		Środek impregn/grzybobójczy Fobos M-4 lub równoważna	kg	0,57000	.....	.....		
		Papy asfaltowe izolacyjne	m <sup>2</sup>	12,00000	.....	.....		
		Krawędziaki iglaste nasyczone - konstrukcja drewniana dachu	m <sup>3</sup>	1,06000	.....	.....		
		Śruby stalowe ZGR z nakrętką i podkładką	kg	8,92000	.....	.....		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....		
						<b>M</b>		
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....		
						<b>T</b>		
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,91000	.....	.....		
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,69000	.....	.....		
						<b>S</b>		
Razem 3		Dach - konstrukcja drewniana ciesielska w układzie płatwiowo-kleszczowym ( drewno sezonowane klasy C24 , zabezpieczone przed korozją chemiczną , biologiczną i przeciwogniowo do klasy NRO , widoczne fragmenty konstrukcji dachu szlifowane ) wg.dokumentacji						
		Koszty zakupu						
4		Dach - pokrycie ( deski zabezpieczone przed korozją chemiczną , biologiczną i przeciwogniowo , widoczne fragmenty desek szlifowane ) wg.dokumentacji						
4	10	KNR 202-04-10-01-00 STB 01. Deskowanie połaci dachowych , deski grub 25 mm		m <sup>2</sup>	341,76000			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,30560	.....	.....		
						<b>R</b>		
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,08000	.....	.....		
		Deski iglaste obrzynane nasyczone 25 mm	m <sup>3</sup>	0,02800	.....	.....		
		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	0,03000	.....	.....		
						<b>S</b>		
4	20	KNR 202-05-28-02-60 STB 01. Krycie dachów papą termozgrzewalną - 1 warstwa papą podkładowa termozgrzewalna , 2 warstwa papą nawierzchniowa termozgrzewalna		m <sup>2</sup>	341,76000			
		<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	0,50921	.....	.....		
						<b>R</b>		
		Gaz płynny propan-butan	kg	0,31350	.....	.....		
		Papa termozgrzewalna podkładowa	m²	1,11000	.....	.....		
		Papa termozgrzewalna wierzchniego krycia	m²	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>		
Razem 4		Dach - pokrycie ( deski zabezpieczone przed korozją chemiczną , biologiczną i przeciwogniowo , widoczne fragmenty desek szlifowane ) wg.dokumentacji				.....	.....	.....
		Koszty zakupu				.....	.....	.....
5		Dach - wykończenie okapów ( deski zabezpieczone przed korozją chemiczną , biologiczną i przeciwogniowo , widoczne fragmenty desek szlifowane ) wg.dokumentacji						
5 10		KNR 202-04-10-01-00 STB 01.						
		Deskowanie połaci dachowych , podbitka z desek grub 25 mm , jednostronnie szlifowane			m²	26,67400		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,30560	.....	.....		
						<b>R</b>		
		Gwoździe budowlane OC	kg	0,08000	.....	.....		
		Deski iglaste grub 25 mm , jednostronnie szlifowane	m³	0,02800	.....	.....		
		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	0,03000	.....	.....		
						<b>S</b>		
5 20		KNR 202-11-35-04-01 STB 01.						
		Lakierowanie widocznych elementów drewnianych dachu impregnatem odpornym na warunki atmosferyczne Tikkurila Valtti Complete ( impregnat półmat o zwiększonej odporności na warunki atmosferyczne , odporny na biokorozję , podwójny system ochrony przed promieniowaniem UV ) lub równoważna			m²	38,41700		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,40014	.....	.....		
						<b>R</b>		
		Impregnat do drewna odporny na warunki atmosferyczne , lakier dekorująco-impregnujący półmat Tikkurila Valtti Complete lub równoważna	dm³	0,20000	.....	.....		
		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 5		Dach - wykończenie okapów ( deski zabezpieczone przed korozją chemiczną , biologiczną i przeciwogniowo , widoczne fragmenty desek szlifowane ) wg.dokumentacji				.....	.....	.....
		Koszty zakupu				.....	.....	.....

		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R M S	
6	Dach - rynny , rury spustowe i obróbki blacharskie						
6	10	KNR 202-05-17-04-00 STB 01. Montaż prefabrykowanych rynien z blachy stalowej OC półokrągłych ø 15 cm , malowane proszkowo w kolorze brązowym		metr	55,43000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,48791	.....	.....	
						<b>R</b>	
		Spoiwo cynowo-ołowiane w prętach LC-60	kg	0,02100	.....	.....	
		Uchwyt do rynien półokrągłych ø 15 mm , malowany proszkowo w kolorze brązowym	kmpl	2,00000	.....	.....	
		Rynna półokrągła z blachy stalowej OC ø 15 cm , malowana proszkowo w kolorze brązowym	metr	1,05000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						<b>M</b>	
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	
						<b>T</b>	
		Wyciąg towarowo-osobowy 1,0 Mg	m-godz	0,00190	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00350	.....	.....	
						<b>S</b>	
6	20	MAT 1568266 STB 01. Denko rynnowe z blachy stalowej OC ø 15 cm , malowane proszkowo w kolorze brązowym		szt	16,00000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Denko rynnowe z blachy stalowej OC ø 15 cm , malowane proszkowo w kolorze brązowym	szt	1,00000	.....	.....	
						<b>M</b>	
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	
						<b>T</b>	
6	30	KNR 202-05-17-09-00 STB 01. Montaż prefabrykowanych lejów spustowych ø 15/12 cm przy rynnach z blachy stalowej OC , malowane proszkowo w kolorze brązowym		szt	8,00000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,21291	.....	.....	
						<b>R</b>	
		Spoiwo cynowo-ołowiane w prętach LC-60	kg	0,08000	.....	.....	
		Leje spustowe 15/12 cm do rynien z blachy stalowej OC , malowane proszkowo w kolorze brązowym	szt	1,00000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						<b>M</b>	
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	
						<b>T</b>	
		Wyciąg towarowo-osobowy 1,0 Mg	m-godz	0,00200	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00370	.....	.....	
						<b>S</b>	
6	40	KNR 202-05-19-03-00 STB 01. Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy stalowej OC okrągłych ø 12 cm , malowane proszkowo w kolorze brązowym		metr	16,00000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,60661	.....	.....	
						<b>R</b>	
		Spoiwo cynowo-ołowiane w prętach LC-60	kg	0,02100	.....	.....	
		Uchwyt do rur spustowych ø 12 cm , malowany proszkowo w kolorze brązowym	kmpl	0,33000	.....	.....	
		Rura spustowa okrągła z blachy stalowej OC ø 12 cm , malowana proszkowo w kolorze brązowym	metr	1,05000	.....	.....	
		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	
Nazwa Środka		Jm	Ilość	Cena	Wartość			
Środek transportowy (1)		m-godz	0,00270	.....	..... S	.....	.....	
6 50	MAT 1568275 STB 01. Kolanko ø 12 cm do rury spustowej z blachy stalowej OC , malowane proszkowo w kolorze brązowym				szt	16,00000		
Nazwa Środka		Jm	Ilość	Cena	Wartość			
Kolanko ø 12 cm do rury spustowej z blachy stalowej OC , malowane proszkowo w kolorze brązowym		szt	1,00000	.....	.....			
Koszty zakupu i transportu		%	.....	.....	M T	..... .....	..... .....	
6 60	KNR 202-05-21-01-00 STB 01. Montaż prefabrykowanych obróbek z blachy OC grub minimum 0,6 mm w rozwiązaniu do 25 cm				m²	29,35200		
Nazwa Środka		Jm	Ilość	Cena	Wartość			
Robotnik budowlany		r-godz	2,24581	.....	..... R	.....	.....	
Spoiwo cynowo-ołowiane w prętach LC-60		kg	0,02500	.....	.....			
Obróbki blacharskie z blachy OC grub 0,6 mm		kg	4,86000	.....	.....			
Zaprawa cementowa M-7		m³	0,00200	.....	.....			
Materiały pomocnicze		%M	1,500	.....	..... M	.....	.....	
Koszty zakupu i transportu		%	.....	.....	T	.....	.....	
Środek transportowy (1)		m-godz	0,00670	.....	..... S	.....	.....	
6 70	KNR 202-05-21-02-00 STB 01. Montaż prefabrykowanych obróbek z blachy OC grub minimum 0,6 mm w rozwiązaniu ponad 25 cm - daszek				m²	1,43400		
Nazwa Środka		Jm	Ilość	Cena	Wartość			
Robotnik budowlany		r-godz	1,46940	.....	..... R	.....	.....	
Spoiwo cynowo-ołowiane w prętach LC-60		kg	0,02600	.....	.....			
Obróbki blacharskie z blachy OC grub 0,6 mm		kg	4,88000	.....	.....			
Zaprawa cementowa M-7		m³	0,00100	.....	.....			
Materiały pomocnicze		%M	1,500	.....	..... M	.....	.....	
Koszty zakupu i transportu		%	.....	.....	T	.....	.....	
Środek transportowy (1)		m-godz	0,00670	.....	..... S	.....	.....	
Razem 6	Dach - rynny , rury spustowe i obróbki blacharskie					.....	.....	.....
Koszty zakupu						.....	.....	.....
7	Zabezpieczenie przeciwogniowo elementów komina							
7 10	KNR 216-03-06-01-00 STB 01. Izolacja komina otulinami z wełny mineralnej				m²	2,51200		
Nazwa Środka		Jm	Ilość	Cena	Wartość			
Robotnik budowlany		r-godz	0,48705	.....	..... R	.....	.....	
Drut stalowy ciągniony miękki OC ø 1,2 mm		kg	0,10000	.....	.....			
Otulina z wełny mineralnej b/osłony		metr	3,81000	.....	..... M	.....	.....	
Koszty zakupu i transportu		%	.....	.....	T	.....	.....	
Ciągnik kołowy 29-37 kW [ 40-50 KM] (1)		m-godz	0,03000	.....	.....			



DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R M S		
9	10	KNR	202-06-13-03-00	STB 01. Izolacja pozioma z płyt z wełny mineralnej grub 18 cm na sucho	m <sup>2</sup>	104,30100			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,09072	.....	.....	<b>R</b>	.....	.....
		Płyty z wełny mineralnej miękkiej grub 18 cm	m <sup>2</sup>	1,05000	.....	.....			
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	<b>M</b>	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	<b>T</b>	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00770	.....	.....			
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00890	.....	.....	<b>S</b>	.....	.....
9	20	KNR	202-06-07-02-00	STB 01. Izolacja z folii polietylenowej paroizolacyjnej PE grub 0,2 mm	m <sup>2</sup>	84,19600			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,16330	.....	.....	<b>R</b>	.....	.....
		Folia paroizolacyjna polietylenowa PE grub 0,2 mm	m <sup>2</sup>	1,30000	.....	.....			
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	<b>M</b>	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	<b>T</b>	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00050	.....	.....	<b>S</b>	.....	.....
9	30	KNR	202-20-12-02-50	STB 01. Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych GKF o klasie odporności ogniowej EI30 system Knauf Fireboard z płytą GKF typu F/FH2 grub 2x12,5 mm lub równoważna na rusztach metalowych pojedynczych mocowanych do podłoża	m <sup>2</sup>	84,19600			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	1,92620	.....	.....	<b>R</b>	.....	.....
		Łączniki wzdłużne lw 60x110	szt	0,38000	.....	.....			
		Łączniki krzyżowe lk 60x60	szt	1,52000	.....	.....			
		Profil stal UD-27x28x0,6 pod płyty GK	metr	0,40000	.....	.....			
		Profil stal CD-60x27x0,6 pod płyty GK	metr	1,90000	.....	.....			
		Wkręty stalowe do płyt gipsowych	kg	0,03700	.....	.....			
		Gips budowlany szpachlowy	Mg	0,00030	.....	.....			
		Płyty gips-karton ognioochronne GKF grub 12,5 mm typu F/FH2 lub równoważna	m <sup>2</sup>	1,05000	.....	.....			
		Taśma spoinowa	metr	1,00000	.....	.....			
		Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	0,00064	.....	.....			
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	<b>M</b>	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	<b>T</b>	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,04500	.....	.....			
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01760	.....	.....	<b>S</b>	.....	.....
9	40	KNR	202-20-12-04-50	STB 01. Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych j.w. - dodatek za 2-gą warstwę	m <sup>2</sup>	84,19600			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,49380	.....	.....	<b>R</b>	.....	.....
		Wkręty stalowe do płyt gipsowych	kg	0,03200	.....	.....			
		Gips budowlany szpachlowy	Mg	0,00043	.....	.....			
		Płyty gips-karton ognioochronne GKF grub 12,5 mm typu F/FH2 lub równoważna	m <sup>2</sup>	1,05000	.....	.....			
		Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	0,00028	.....	.....			
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	<b>M</b>	.....	.....

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>	
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	.....
					<b>T</b>	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00750	.....	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01240	.....	.....	.....
					<b>S</b>	.....	.....
Razem 9		Stropodach - sufit					
				Koszty zakupu		.....	.....
10		Wentylacja grawitacyjna					
10	10	KNR 217-01-22-02-00 STB 01. Przewód wentylacyjny stalowy OC Spiro kołowy do 35% udziału kształtek i ø 150 mm			m²	4,85100	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	1,64260	.....	.....	.....
						<b>R</b>	.....
		Przewód went kołowy Spiro OC ø 150 mm	m²	0,75000	.....	.....	.....
		Kształtki went kołowe Spiro OC ø 150 mm	m²	0,29000	.....	.....	.....
		Podpora kanału wentyl kołowego ø 160 mm	szt	0,41000	.....	.....	.....
		Uszczelka gum kanału wentyl ø 160 mm	szt	2,02000	.....	.....	.....
		Śruby stalowe ZGR z nakrętką i podkładką M-8	kg	0,37000	.....	.....	.....
		Płyta gumowa zwykła g=5 mm	kg	0,01400	.....	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....	.....
						<b>M</b>	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	.....
						<b>T</b>	.....
		Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,08000	.....	.....	.....
						<b>S</b>	.....
10	20	KNR 217-01-40-01-00 STB 01. Anemostat stalowy kołowy ø 160 mm			szt	4,00000	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,96455	.....	.....	.....
						<b>R</b>	.....
		Anemostat stalowy kołowy ø 160 mm	szt	1,00000	.....	.....	.....
		Uszczelka gum kanału wentyl ø 160 mm	szt	1,04000	.....	.....	.....
		Śruby stalowe ZGR z nakrętką i podkładką M-8	kg	0,19000	.....	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....	.....
						<b>M</b>	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	.....
						<b>T</b>	.....
		Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,01000	.....	.....	.....
						<b>S</b>	.....
10	30	KNR 217-01-44-01-10 STB 01. Wyrzutnia dachowa kołowa OC ø 150 mm			szt	4,00000	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	1,02185	.....	.....	.....
						<b>R</b>	.....
		Wyrzutnia dachowa kołowa OC ø 150 mm	szt	1,00000	.....	.....	.....
		Uszczelka gum kanału wentyl ø 160 mm	szt	1,05000	.....	.....	.....
		Śruby stalowe ZGR z nakrętką i podkładką M-8	kg	0,19000	.....	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....	.....
						<b>M</b>	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	.....
						<b>T</b>	.....
		Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,14000	.....	.....	.....
						<b>S</b>	.....
10	40	KNR 401-02-08-01-00 STB 01. Otwory w elementach z betonu żwirowego grubości do 10 cm powierzchni do 0,05 m²			szt	1,00000	

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	0,56000	.....	.....		
						<b>R</b>	.....	.....
10	50	KNR 401-03-33-21-00 STB 01. Przebicie otworów w stropie z polepą				szt	1,00000	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,57000	.....	.....		
						<b>R</b>	.....	.....
10	60	KNR 403-10-18-02-00 STB 01. Wycinanie otworu w stropie i dachu. R=2				szt	9,00000	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	1,48000	.....	.....		
						<b>R</b>	.....	.....
10	70	MAT 6523301 STB 01. Wywietrzaki dachowe systemowe				szt	3,00000	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Wywietrzaki dachowe systemowe	szt	1,00000	.....	.....		
						<b>M</b>	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	<b>T</b>	.....	.....
Razem	10	Wentylacja grawitacyjna						
						Koszty zakupu	.....	.....
							.....	.....
11	Roboty malarskie - sufity							
11	10	KNR 202-11-34-01-00 STB 01. Gruntowanie podłoży poziomych preparatami gruntującymi				m²	84,19600	
		<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	dm³	0,21000	.....	.....		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....		
						<b>M</b>	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	<b>T</b>	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00200	.....	.....		
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00300	.....	.....		
						<b>S</b>	.....	.....
11	20	KNR 202-08-15-05-00 STB 01. Gładz gipsowa 1-warstwowa na sufitach				m²	84,19600	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,43749	.....	.....		
						<b>R</b>	.....	.....
		Gips budowlany szpachlowy	Mg	0,00250	.....	.....		
		Woda przemysłowa	m³	0,00175	.....	.....		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....		
						<b>M</b>	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	<b>T</b>	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00180	.....	.....		
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00240	.....	.....		
						<b>S</b>	.....	.....
11	30	KNR 202-15-05-03-00 STB 01. Malowanie podłoży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem - sufity				m²	84,19600	



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	0,17562	.....	.....	
						<b>R</b>	
		Farby emulsyjne nawierzchniowe wewnętrzne	dm³	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 11		Roboty malarskie - sufity					
		Koszty zakupu					
12		Rusztowanie					
12	10	KNR 202-16-04-01-00 STB 01.					
		Rusztowania zewnętrzne rurowe wysokości do 10,0 m			m²	409,98400	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,54817	.....	.....	
						<b>R</b>	
		Druty stalowe ciągnięte żarzone CZ	kg	0,00900	.....	.....	
		Haki budowlane	kg	0,01200	.....	.....	
		Bale iglaste obrzynane kl.2	m³	0,00003	.....	.....	
		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.2	m³	0,00018	.....	.....	
		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m³	0,00002	.....	.....	
		Płyty rusztów pomostowe robocze	m²	0,01410	.....	.....	
		Płyta rusztów pomostów komunikac długa	m²	0,00040	.....	.....	
		Płyta rusztów pomostów komunikac krótka	m²	0,00020	.....	.....	
		Maty słomiane	m²	0,00700	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						<b>M</b>	
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	
						<b>T</b>	
		Rusztowanie rurowe zewnętrzne do 20 m	m-godz	0,15600	.....	.....	
						<b>S</b>	
12	20	RUSZ 48105 STB 01.					
		Czas pracy rusztowania - wykonawca ustali indywidualnie			m-godz	200,00000	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Rusztowanie rurowe zewnętrzne do 20 m	m-godz	1,00000	.....	.....	
						<b>S</b>	
12	30	KNR 202-16-22-01-10 STB 01.					
		Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych			m²	409,98400	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,03190	.....	.....	
						<b>R</b>	
		Siatka z tworzywa sztucznego osłonowa	m²	0,14050	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						<b>M</b>	
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	
						<b>T</b>	
12	40	KNR 202-16-21-03-00 STB 01.					
		Daszki ochronne drewniane pokryte płytami pilśniowymi i folią polietylenową			m²	24,00000	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	1,35992	.....	.....	
						<b>R</b>	
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,25000	.....	.....	
		Gwoździe papowe	kg	0,05000	.....	.....	
		Środek impregnu/grzybobójczy Fobos M-4 lub równoważna	kg	0,10000	.....	.....	

