

KOSZTORYS

Budowa: Wymiana pokrycia dachu budynku mieszkalnego w Pobiedziskach ul.
Półwiejska 2
Obiekt: Roboty remontowe
Rodzaj robót: Wymiana pokrycia dachu z dachówki na blachodachówkę budynku
mieszkalnego w Pobiedziskach ul. Półwiejska 2
Lokalizacja: Pobiedziska ul. Półwiejska 2
Zamawiający:

Poziomy cen:

poziom cen robót.....
poziom cen robocizny.....
stawka robocizny kalkulacyjnej.....
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

Budowa: Wymiana pokrycia dachu budynku mieszkalnego w Pobiedziskach ul. Półwiejska 2
 Obiekt: Roboty remontowe
 Rodzaj robót: Wymiana pokrycia dachu z dachówki na blachodachówkę budynku mieszkalnego w Pobiedziskach ul. Półwiejska 2
 Lokalizacja: Pobiedziska ul. Półwiejska 2
 Zamawiający:

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

KOSZTORYS

Strona 1

SYKAL-002175

DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U	ROBOC	MATERIAŁ	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓLEM
1	Wymiana pokrycia dachu	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.1	Roboty rozbiórkowe	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.2	Roboty pokrywcze	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.3	Roboty murowe	.....	.....	.....	.....	.....	.....
O G Ó Ł E M		.....	.....	.....	.....	.....	.....
O G Ó Ł E M N E T T O		.....				

KOSZTORYS

Budowa: Wymiana pokrycia dachu budynku mieszkalnego w Pobiedziskach ul. Półwiejska 2
 Obiekt: Roboty remontowe
 Rodzaj robót: Wymiana pokrycia dachu z dachówki na blachodachówkę budynku mieszkalnego w Pobiedziskach ul. Półwiejska 2
 Lokalizacja: Pobiedziska ul. Półwiejska 2
 Zamawiający:

KOSZTORYS

Strona 1

SYKAL-002175

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		Wymiana pokrycia dachu				
1.1		Roboty rozbiórkowe				
1.1	10	KNR 401-05-08-02-00 Rozbiórki pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m ²	470,610	.....	.....
		<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			.....	.....
			K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.1	20	KNR 401-05-11-03-00 Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku	m ²	11,400	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,12000	.....	.....
		Razem			.....	.....
			K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.1	30	KNR 401-05-35-02-00 Rozebranie pokryć dachowych z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	46,800	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,12000	.....	.....
		Razem			.....	.....
			K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.1	40	KNR 401-05-35-04-00 Rozebranie obróbek blacharskich rynien dachowych nie nadających się do użytku	metr	96,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,15000	.....	.....
		Razem			.....	.....
			K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.1	50	KNR 401-05-35-06-00 Rozebranie obróbek blacharskich rur spustowych nie nadających się do użytku	metr	28,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,11000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.1	60	KNR 401-05-35-08-00 Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku	m ²	31,640	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,30000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.1	70	KNR 401-04-30-03-00 Rozebranie ołacenia dachu odstęp lat 16 cm	m ²	470,610	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,11000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.1	80	KNR 404-11-01-02-00 Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z ręcznym załadunkiem i wyładunkiem	m ³	13,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,26000	.....	.....
					R	.....
		Samochód skrzyniowy do 5 Mg	m-godz	0,47400	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.1	90	KNR 404-11-01-05-00 Dodatek za dalsze 14 km wywozu samochodem ciężarowym (wsp.do S=14)	m ³	13,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Samochód skrzyniowy do 5 Mg	m-godz	0,51800	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.1	100	Kalk.własna Opłata za wywóz i utylizację płyt azbesto-cementowych	Mg	0,616	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Opłata za utylizację płyt azbesto-cementowych	Mg	1,00000	.....	.....
					M	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.2		Roboty pokrywcze				
1.2	110	KNR 401-04-12-01-00 Wymiana końców krokwi (wsp. do RiM=1,50)	szt	10,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	3,09000	.....	.....
					R	.....
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,51000	.....	.....
		Klamry ciesielskie litera U	kg	17,10000	.....	.....
		Bale iglaste obrzynane kl.2	m ³	0,00750	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m ³	0,00450	.....	.....
		Krawędziaki iglaste nasyczone kl.2	m ³	0,02400	.....	.....
		Drewno okrągłe korowane na stemple	m ³	0,03750	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
					M	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.2	120	KNR 202-04-10-04-00 Ołaczenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm	m ²	528,810	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,24830	.....	.....
					R	.....
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,07000	.....	.....
		Deski igł obrzynane nasyc 29-45 mm kl.2	m ³	0,00600	.....	.....
		Listwy i łąty iglaste nasyczone	m ³	0,00800	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,01000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.2	130	KNR 202-04-11-02-00 Przybicie deski czołowej	metr	63,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,16044	.....	.....
					R	.....
		Gwoździe budowlane OC	kg	0,03000	.....	.....
		Deski igł obrzynane nasyc 19-25 mm kl.3	m ³	0,00200	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00100	.....	.....
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00200	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.2	140	WKNR W202-06-06-01-00 Izolacja z folii paroprzepuszczalnej	m ²	528,810	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,36000	.....	.....
					R	.....
		Folia polietylenowa paroprzepuszczalna	m ²	1,20000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,01120	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00680	.....	.....
					S	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC-60	kg	0,04000	.....	.....
		Blacha cynkowa 0,55 mm	kg	1,81000	.....	.....
		Uchwyty do rur spustowych	kmpł	0,33000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00270	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....

1.3 Roboty muru

1.3	270	KNR 401-03-10-02-00				
		Przemurowanie kominów objętości w 1 miejscu ponad 0,5 m ³	m ³	7,220	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	19,86000	.....	.....
						R
		Piaski do zapraw i wypraw	m ³	0,23800	.....	.....
		Cement portlandzki zwykły 35	kg	45,50000	.....	.....
		Wapno hydratyzowane	kg	25,59000	.....	.....
		Cegły budowlane pełne	szt	392,00000	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,14600	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Wyciąg jednomaszty 0,5 Mg	m-godz	3,25000	.....	.....
		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,33000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....

1.3	280	KNR 202-02-19-05-00				
		Nakrywy kominów średniej grub 7 cm	m ²	4,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	3,23745	.....	.....
						R
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,60000	.....	.....
		Beton żwirowy B-15	m ³	0,07100	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m ³	0,01400	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Wyciąg jednomaszty 0,5 Mg	m-godz	0,15000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....

1.3	290	KNR 202-02-90-02-00				
		Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø do 7 mm	Mg	0,018	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	42,87950	.....	.....
						R
		Walcówka zbrojen żebrowana 34GS ø 6	Mg	1,00200	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Wyciąg jednomaszty 0,5 Mg	m-godz	0,80000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	1,60000	.....	.....
		Giętarka mechaniczna do prętów	m-godz	4,80000	.....	.....
		Nożyce mechaniczne do prętów	m-godz	5,80000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Prościarka automatyczna do prętów	m-godz	4,30000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1.3	300	KNR 202-09-02-01-00 Tynk zewnętrzny kategorii III na ścianach i powierzchniach poziomych wykonane ręcznie		m ²	11,400	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,88328	.....	.....
						R
		Zaprawy wapienne	m ³	0,00280	.....	.....
		Zaprawy cementowo-wapienne	m ³	0,02170	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,10820	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1.3	310	KNR 401-13-03-01-00 Wykonanie i montaż ściągów z prętów okrągłych na wys do 2 piętra		kg	200,000	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,04000	.....	.....
						R
		Pręty okrągłe gładkie	kg	1,00000	.....	.....
		Elektrody do stali węglowych i niskostop	kg	0,10000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
						M
		Spawarka wirująca 300 A	m-godz	0,03000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
OGÓLEM KOSZTORYS						.....

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa: Wymiana pokrycia dachu budynku mieszkalnego w Pobiedziskach ul. Półwiejska 2
 Obiekt: Roboty remontowe
 Rodzaj robót: Wymiana pokrycia dachu z dachówki na blachodachówkę budynku mieszkalnego w Pobiedziskach ul. Półwiejska 2
 Lokalizacja: Pobiedziska ul. Półwiejska 2
 Zamawiający:

PRZEDMIAR

Strona 1

SYKAL-002175

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1	Wymiana pokrycia dachu				
1.1	Roboty rozbiórkowe				
1.1	10	KNR 401-05-08-02-00	Rozbiórki pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m ²	470,610
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		(7,49+7,45)*31,50		470,610
1.1	20	KNR 401-05-11-03-00	Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku	m ²	11,400
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		3,00*1,50*2		9,000
	2		2,00*1,20		2,400
1.1	30	KNR 401-05-35-02-00	Rozebranie pokryć dachowych z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	46,800
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		3,50*1,80*3*2		37,800
	2		3,00*1,50*2		9,000
1.1	40	KNR 401-05-35-04-00	Rozebranie obróbek blacharskich rynien dachowych nie nadających się do użytku	metr	96,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		31,50*2		63,000
	2		3,50*3*2		21,000
	3		3,00*2*2		12,000
1.1	50	KNR 401-05-35-06-00	Rozebranie obróbek blacharskich rur spustowych nie nadających się do użytku	metr	28,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		3,50*4*2		28,000
1.1	60	KNR 401-05-35-08-00	Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku	m ²	31,640
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Opierzenia kominów	(0,40+1,90)*2*4*0,35		6,440
	2	Opierzenia daszku z płyt azbest.	3,50*2*0,30		2,100
	3	Opierzenia daszku z blachy falistej	3,50*2*0,30+3,50*3*2		23,100
1.1	70	KNR 401-04-30-03-00	Rozebranie ołacenia dachu odstęp lat 16 cm	m ²	470,610
1.1	80	KNR 404-11-01-02-00	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z ręcznym załadunkiem i wyładunkiem	m ³	13,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Obmiar z poz.1	0,02*470,61		9,412
	2	Inne policzono	3,588		3,588
1.1	90	KNR 404-11-01-05-00	Dodatek za dalsze 14 km wywozu samochodem ciężarowym (wsp.do S=14)	m ³	13,000
1.1	100	Kalk.własna	Oplata za wywóz i utylizację płyt azbesto-cementowych	Mg	0,616
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Policzono 1,8 tony/1,0 m3	11,40*0,03*1,80		0,616
1.2	Roboty pokrywcze				
1.2	110	KNR 401-04-12-01-00	Wymiana końców krokwi (wsp. do RiM=1,50)	szt	10,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Policzono	10,0		10,000
1.2	120	KNR 202-04-10-04-00	Ołacenie połaci dachowych latami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm	m ²	528,810

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1			(7,49+7,45)*31,50
		2			3,00*1,50*2
		3			2,00*1,20
		4			3,50*1,80*3*2
		5			3,00*1,50*2
1.2	130	KNR 202-04-11-02-00	Przybicie deski czołowej	metr	63,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1			31,50*2
1.2	140	WKNR W202-06-06-01-00	Izolacja z folii paroprzepuszczalnej	m ²	528,810
1.2	150	WKNR W202-06-12-03-00	Izolacja połączenia dachowej z wełny mineralnej na sucho grub. 20 cm	m ²	528,100
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1			528,10
1.2	160	WKNR W202-06-06-01-00	Izolacja z folii paroszczelnej	m ²	528,100
1.2	170	KNR 401-04-16-02-00	Uzupełnienie ław kominiarskich pochyłych	metr	30,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1			7,50*4
1.2	180	WKNR W202-05-11-01-00	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną (dachówka karpówka w pojedynczą koronkę w kolorze ceglany)	m ²	528,810
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Obmiar z poz.11		528,81
1.2	190	WKNR W202-05-11-03-00	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - blachy okapowe	metr	40,800
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1			1,80*3*2
		2			7,50*2*2
1.2	200	WKNR W202-05-11-02-00	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - gąsior	metr	38,500
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1			3,50*2+31,50
1.2	210	WKNR W202-05-11-04-00	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - wiatrownice	metr	40,800
1.2	220	KNR 202-05-07-02-00	Różne obróbki z blachy tytan-cynk szer ponad 25 cm	m ²	31,640
1.2	230	KNR 202-05-09-04-00	Rynny dachowe półokrągłe z blachy tytan-cynk ø 15 cm	metr	63,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1			31,50*2
1.2	240	KNR 202-05-09-03-00	Rynny dachowe półokrągłe z blachy tytan-cynk ø 12 cm	metr	33,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1			3,50*3*2
		2			3,00*2*2
1.2	250	KNR 202-05-11-04-00	Rury spustowe okrągłe z blachy tytan-cynk ø 15 cm	metr	28,000
1.2	260	KNR 202-05-11-03-00	Rury spustowe okrągłe z blachy tytan-cynk ø 12 cm	metr	14,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1			3,50*4
1.3	Roboty murowe				
1.3	270	KNR 401-03-10-02-00	Przemurowanie kominów objętości w 1 miejscu ponad 0,5 m ³	m ³	7,220
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1			1,90*0,38*2,50*4
1.3	280	KNR 202-02-19-05-00	Nakrywy kominów średniej grub 7 cm	m ²	4,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1			0,50*2,00*4
1.3	290	KNR 202-02-90-02-00	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø do 7 mm	Mg	0,018
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Policzono 4,5 kg/m ²		4*4,50*0,001
1.3	300	KNR 202-09-02-01-00	Tynk zewnętrzny kategorii III na ścianach i powierzchniach poziomych wykonane ręcznie	m ²	11,400
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1			2,50*(0,38+1,90)*2
1.3	310	KNR 401-13-03-01-00	Wykonanie i montaż ściągów z prętów okrągłych na wys do 2 piętra	kg	200,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Policzono 50,0 kg/szt	50,0*4		200,000

LIMIT ILOŚCIOWO-WARTOŚCIOWY
KOSZTORYS

Budowa: Wymiana pokrycia dachu budynku mieszkalnego w Pobiedziskach ul. Półwiejska 2
 Obiekt: Roboty remontowe
 Rodzaj robót: Wymiana pokrycia dachu z dachówki na blachodachówkę budynku mieszkalnego w Pobiedziskach ul. Półwiejska 2
 Lokalizacja: Pobiedziska ul. Półwiejska 2
 Zamawiający:

KOSZTORYS

Strona 1

SYKAL-002175

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
ROBOCIZNA						
1	999	Robotnik budowlany	r-godz	1613,07	.....	.....
R A Z E M :						.....
M A T E R I A Ł Y						
1	0000001	Opłata za utylizację płyt azbesto-cementowych	Mg	0,62	.....	.....
2	1101099	Pręty okrągłe gładkie	kg	200,00	.....	.....
3	1102301	Walcówka zbrojen żebrowana 34GS ø 6	Mg	0,02	.....	.....
4	1121550	Blacha stal powlekana dachówkowa (karpiówka w poj.koronkę w kol.ceglanym)	m ²	592,27	.....	.....
5	1121710	Gąsiori z blachy powlekanej w kol.ceglanym	metr	39,66	.....	.....
6	1121720	Okapy z blachy powlekanej w kol.ceglanym	metr	42,02	.....	.....
7	1121730	Wiatrownice z blachy powlekanej w kol.ceglanym	metr	42,02	.....	.....
8	1121780	Uszczelki	metr	42,84	.....	.....
9	1200218	Spoiwo cynowo-ołowiane w prętach LC-60	kg	7,05	.....	.....
10	1210105	Blacha cynkowa 0,55 mm	kg	25,34	.....	.....
11	1210105	Blacha tytan-cynk	kg	48,84	.....	.....
12	1210105	Blacha tytan-cynkowa 0,55 mm	kg	329,19	.....	.....
13	1330299	Elektrody do stali węglowych i niskostop	kg	20,00	.....	.....
14	1330499	Gwoździe budowlane gołe	kg	46,02	.....	.....
15	1330500	Gwoździe budowlane OC	kg	1,89	.....	.....
16	1341299	Klamry ciesielskie litera U	kg	171,00	.....	.....
17	1342999	Uchwyty do rur spustowych	kmpł	13,86	.....	.....
18	1343099	Uchwyty do rynien	kmpł	192,00	.....	.....
19	1361400	Wsporniki stal do ław kominiarskich	kg	19,20	.....	.....
20	1560130	Folia polietylenowa paroszczelna	m ²	633,72	.....	.....
21	1560131	Folia polietylenowa paroprzepuszczalna	m ²	634,57	.....	.....
22	1601199	Piaski do zapraw i wypraw	m ³	1,72	.....	.....
23	1700310	Cement portlandzki zwykły 35	kg	328,51	.....	.....
24	1720299	Wapno hydratyzowane	kg	184,76	.....	.....
25	1800199	Cegły budowlane pełne	szt	2830,24	.....	.....
26	2310519	Płyty z wełny mineral gr 200	m ²	554,51	.....	.....
27	2370630	Beton żwirowy B-15	m ³	0,28	.....	.....
28	2380800	Zaprawy wapienne	m ³	0,03	.....	.....
29	2380810	Zaprawy cementowo-wapienne	m ³	0,25	.....	.....
30	2380820	Zaprawy cementowe	m ³	0,03	.....	.....
31	2600010	Bale iglaste obrzynane kl.2	m ³	0,08	.....	.....
32	2602003	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m ³	0,10	.....	.....
33	2640011	Bale iglaste nasyc obrzyn 50-63 mm kl.2	m ³	0,48	.....	.....
34	2642003	Deski igl obrzynane nasyc 19-25 mm kl.3	m ³	0,13	.....	.....
35	2642012	Deski igl obrzynane nasyc 29-45 mm kl.2	m ³	3,17	.....	.....
36	2643010	Krawędziaki iglaste nasycione kl.2	m ³	0,24	.....	.....
37	2644099	Listwy iłaty iglaste nasycione	m ³	4,23	.....	.....
38	3930000	Woda przemysłowa	m ³	1,05	.....	.....
39	3950099	Drewno okrągłe korowane na stemple	m ³	0,38	.....	.....
40	6803620	Wkręty stal samogwintujące SW do blach	szt	3299,59	.....	.....

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
Ceny jednostkowe i wartości materiałów łącznie z kosztami zakupu i BEZ cen materiałów pomocniczych					R A Z E M :	
S P R Z Ę T						
1	34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	53,43	.....	.....
2	35111	Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	90,65	.....	.....
3	39000	Środek transportowy (1)	m-godz	19,35	.....	.....
4	39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,13	.....	.....
5	39521	Samochód skrzyniowy do 5 Mg	m-godz	12,90	.....	.....
6	43211	Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	2,38	.....	.....
7	71212	Giętarek mechaniczna do prętów	m-godz	0,09	.....	.....
8	71231	Nożyce mechaniczne do prętów	m-godz	0,10	.....	.....
9	71251	Prościarka automatyczna do prętów	m-godz	0,08	.....	.....
10	72111	Spawarka wirująca 300 A	m-godz	6,00	.....	.....
					R A Z E M :	