
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : "RENOWACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO W STRZYŻKACH"
ADRES INWESTYCJI : DZIAŁKA NR 33/1, OBREB STRZYŻKI GMINA CHODECZ
INWESTOR : Miasto i Gmina Chodecz
ADRES INWESTORA : ul. Kaliska 2, 87-660 Chodecz
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45260000-7	TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU			
1.1	45111300-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m ²		
d.1.	0509-02				
1		BUDYNEK NISKI 14.7*5.5*2	m ²	161.700	
		BUDYNEK WYSOKI 10.5*3.7*2	m ²	77.700	
		WIATROŁAP 2.7*3.2	m ²	8.640	
				RAZEM	248.040
2	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu	m ²		
d.1.	0403-03				
1		248.04	m ²	248.040	
				RAZEM	248.040
3	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych krokwi	m ²		
d.1.	0403-04				
1	analogia	248.04	m ²	248.040	
				RAZEM	248.040
4	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	0535-04				
1		14.7*2+10.5*2+2.7	m	53.100	
				RAZEM	53.100
5	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	0535-06				
1		3.6*6+6.7*4+2	m	50.400	
				RAZEM	50.400
6	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.	0535-08				
1		14.7*0.4*2*3+5.5*2*0.4*4+3.6*2*0.4*4+0.5*2.0*2*2+0.3*3.6*2*2+2.7*0.3*2+3.2*0.3*2	m ²	76.260	
				RAZEM	76.260
7	KNR 4-04	Transport materiału rozbiórkowego z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowa-niu i wyładowaniu samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km z utylizacją	m ³		
d.1.	1101-02				
1		239.4*0.02+239.4*0.03	m ³	11.970	
				RAZEM	11.970
1.2	45261000-4	POKRYCIE DACHU WRAZ ZOBRÓBKAMI BLACHARSKIMI			
8	KNR-W 2-02	Deska czołowa - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³		
d.1.	0409-06				
2		(14.7*2+5.5*2+10.5*2+3.7*2)*0.025*0.03	m ³	0.052	
				RAZEM	0.052
9	KNR-W 2-02	Krokwie zwykle długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³		
d.1.	0408-06				
2		0.08*0.16*3.6*2*10	m ³	0.922	
		0.08*0.16*5.5*2*17	m ³	2.394	
				RAZEM	3.316
10	KNR-W 2-02	Kleszcze - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³		
d.1.	0408-02				
2		0.03*0.20*4*2*17	m ³	0.816	
				RAZEM	0.816
11	KNR-W 2-02	Deskowanie pełne połaci dachowych z tarcicy nasyconej zaimpregrowanej podwójnie	m ²		
d.1.	0410-01				
2		248.04	m ²	248.040	
				RAZEM	248.040
12	KNR-W 2-02	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyconej	m ²		
d.1.	0410-02				
2		248.04	m ²	248.040	
				RAZEM	248.040
13	KNR-W 2-02	Położenie izolacji przeciwwilgociowej (membrany z oplotem)	m ²		
d.1.	0615-01				
2		248.04	m ²	248.040	
				RAZEM	248.040

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR-W 2-02 d.1. 0512-01 2	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną na rąbek stojący 248.04	m ² m ²	 248.040	
				RAZEM	248.040
15	KNKRB 2 d.1. 0503-02 2	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm PASY PODRYNNOWE I NADRYNNOWE OBRÓBKA KOMINÓW 14.7*0.4*2*3+5.5*2*0.4*4+3.6*2*0.4*4+0.5*2.0*2*2+0.3*3.6*2*2+2.7*0.3*2+3.2*0.3*2	m ² m ²	 76.260	
				RAZEM	76.260
16	KNKRB 2 d.1. 0502-01 2	Rynny półokrągłe o średnicy 15 cm 14.7*2+10.5*2+2.7	m m	 53.100	
				RAZEM	53.100
17	KNKRB 2 d.1. 0502-05 2	Rury spustowe okrągłe o średnicy 15 cm 3.6*6+6.7*4+2	m m	 50.400	
				RAZEM	50.400
2		RUSZTOWANIA			
18	KNR AT-05 d.2 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 10 m 14.7*6+6.5*6*2+10.5*3.5*2+9.5*5	m ² m ²	 287.200	
				RAZEM	287.200

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	45260000-7	TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU				
1.1	45111300-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1 d.1. 1	KNR 4-04 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m ²	248.040		
2 d.1. 1	KNR 4-04 0403-03	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu	m ²	248.040		
3 d.1. 1	KNR 4-04 0403-04 analogia	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych krokwi	m ²	248.040		
4 d.1. 1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	53.100		
5 d.1. 1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	50.400		
6 d.1. 1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	76.260		
7 d.1. 1	KNR 4-04 1101-02	Transport materiału rozbiórkowego z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km z utylizacją	m ³	11.970		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2	45261000-4	POKRYCIE DACHU WRAZ ZOBRÓBKAMI BLACHARSKIMI				
8 d.1. 2	KNR-W 2-02 0409-06	Deska czołowa - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³	0.052		
9 d.1. 2	KNR-W 2-02 0408-06	Krokwie zwykłe długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³	3.316		
10 d.1. 2	KNR-W 2-02 0408-02	Kleszcze - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³	0.816		
11 d.1. 2	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie pełne połaci dachowych z tarcicy nasyczonej zaimpregnowanej podwójnie	m ²	248.040		
12 d.1. 2	KNR-W 2-02 0410-02	Ołaczenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyczonej	m ²	248.040		
13 d.1. 2	KNR-W 2-02 0615-01	Położenie izolacji przeciwwilgociowej (membrany z opłotem)	m ²	248.040		
14 d.1. 2	KNR-W 2-02 0512-01	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną na rąbek stojący	m ²	248.040		
15 d.1. 2	KNKRB 2 0503- 02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	76.260		
16 d.1. 2	KNKRB 2 0502- 01	Rynny półokrągłe o średnicy 15 cm	m	53.100		
17 d.1. 2	KNKRB 2 0502- 05	Rury spustowe okrągłe o średnicy 15 cm	m	50.400		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		RUSZTOWANIA				
18 d.2	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i roz- stawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m ²	287.200		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1	45260000-7	TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU						
1.1	45111300-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
1	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m ²				248.040	
d.1.	0509-02							
1		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.2000				
Razem pozycja 1							248.040	
2	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu	m ²				248.040	
d.1.	0403-03							
1		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.1100				
Razem pozycja 2							248.040	
3	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych krokwi	m ²				248.040	
d.1.	0403-04							
1	analogia	-- Robocizna --						
	999		r-g	0.1500				
Razem pozycja 3							248.040	
4	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m				53.100	
d.1.	0535-04							
1		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.1500				
Razem pozycja 4							53.100	
5	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m				50.400	
d.1.	0535-06							
1		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.1100				
Razem pozycja 5							50.400	
6	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²				76.260	
d.1.	0535-08							
1		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.3000				
Razem pozycja 6							76.260	
7	KNR 4-04	Transport materiału rozbiórkowego z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km z utylizacją	m ³				11.970	
d.1.	1101-02							
1		-- Robocizna --						
	999		r-g	1.2600				
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.4740				
Razem pozycja 7							11.970	
1.2	45261000-4	POKRYCIE DACHU WRAZ ZOBRÓBKAMI BLACHARSKIMI						
8	KNR-W 2-02	Deska czołowa - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³				0.052	
d.1.	0409-06							
2		-- Robocizna --						
	999		r-g	13.6000				
	2640611	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane nasycone 19-25 mm kl.II	m ³	1.0400				
	1412299	impregnat	dm ³	0.4100				
	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	7.9800				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.8500				
	39000	środek transportowy	m-g	1.0700				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja 8							0.052	
9	KNR-W 2-02	Krokwie zwykłe długości ponad 4.5 m	m ³				3.316	
d.1.	0408-06	- przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej						
2								
	999	-- Robocizna --	r-g	14.0000				
	2641810	-- Materiały -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m ³	1.0400				
	1412264	Środek impreg-grzyb.Drewnochronkolorowy	dm ³	0.3000				
	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3.3000				
	6801599	śruby podkładki i nakrętki	kg	1.1400				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.8400				
	39000	środek transportowy	m-g	1.0300				
Razem pozycja 9							3.316	
10	KNR-W 2-02	Kleszcze - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³				0.816	
d.1.	0408-02							
2								
	999	-- Robocizna --	r-g	31.6000				
	2640110	-- Materiały -- bale iglaste obrzynane wymiarowe nasycone 50-75 mm kl.II	m ³	1.0400				
	1412299	impregnat	dm ³	0.2200				
	6801599	śruby podkładki i nakrętki	kg	37.1800				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	1.4100				
	39000	środek transportowy	m-g	0.7100				
Razem pozycja 10							0.816	
11	KNR-W 2-02	Deskowanie pełne połaci dachowych z tarcicy nasyconej zaimpregrowanej podwójnie	m ²				248.040	
d.1.	0410-01							
2								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3100				
	2640611	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane nasycone 19-25 mm kl.II	m ³	0.0280				
	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.0800				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0100				
	39000	środek transportowy	m-g	0.0300				
Razem pozycja 11							248.040	
12	KNR-W 2-02	Ofacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyconej	m ²				248.040	
d.1.	0410-02							
2								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3500				
	2640611	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane nasycone 19-25 mm kl.II	m ³	0.0060				
	2642110	łąty iglaste nasycone 38x50 mm kl.II	m ³	0.0180				
	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.1200				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0100				
	39000	środek transportowy	m-g	0.0200				
Razem pozycja 12							248.040	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
13	KNR-W 2-02	Położenie izolacji przeciwwilgociowej	m ²				248.040	
d.1.	0615-01	(membrany z oplotem)						
2								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0832				
	2304199	-- Materiały --						
	0000000	membrana z oplotem	m ²	1.1900				
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt --	m-g	0.0045				
	39000	wyciąg	m-g	0.0012				
		środek transportowy						
Razem pozycja 13							248.040	
14	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów blachą dachówko-	m ²				248.040	
d.1.	0512-01	podobną na rąbek stojący						
2								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3250				
	1357025	-- Materiały --						
	1560311	blacha na rąbek	szt.	2.2000				
	1332100	folia polietylenowa gr. 0,2 mm	m ²	1.3000				
	0000000	gwoździe ocynkowane do przybijania	kg	0.0410				
		dachówek						
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt --	m-g	0.0136				
	39000	wyciąg	m-g	0.0021				
		środek transportowy						
Razem pozycja 14							248.040	
15	KNKRB 2	Obróbki przy szerokości w rozwinię-	m ²				76.260	
d.1.	0503-02	ciu ponad 25 cm						
2								
	999	-- Robocizna --	r-g	1.9437				
	1120300	-- Materiały --						
		blacha stalowa ocynkowana płaska	kg	5.5500				
		gr. 0.50 mm						
	1200299	spoiwo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0.0290				
	2380807	zaprawa cementowa m. 12	m ³	0.0010				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39599	-- Sprzęt --	m-g	0.0069				
		środek transportowy						
Razem pozycja 15							76.260	
16	KNKRB 2	Rynny półokrągłe o średnicy 15 cm	m				53.100	
d.1.	0502-01							
2								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5417				
	1120300	-- Materiały --						
		blacha stalowa ocynkowana płaska	kg	1.8000				
		gr. 0.50 mm						
	1200299	spoiwo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0.0210				
	1343099	uchwyty do rynien dachowych ocynko-	szt	2.0000				
	0000000	wane						
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39599	-- Sprzęt --	m-g	0.0032				
		środek transportowy						
Razem pozycja 16							53.100	
17	KNKRB 2	Rury spustowe okrągłe o średnicy 15	m				50.400	
d.1.	0502-05	cm						
2								
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0398				
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1120300	blacha stalowa ocynkowana płaska gr. 0.50 mm	kg	2.3500				
	1200299	spoiwo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0.0240				
	1342999	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	0.3300				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0034				
Razem pozycja 17							50.400	
2	RUSZTOWANIA							
18	KNR AT-05	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m ²				287.200	
d.2	1651-01	-- Robocizna --						
	999		r-g	0.1796				
	2600111	-- Materiały -- bale iglaste obrzynane 50 mm kl.II	m ³	0.00014				
	8990499	kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt.	0.0692				
	8990489	zaślepki z tworzywa sztucznego	szt.	0.0692				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	48200	-- Sprzęt -- rusztowania ramowe elewacyjne	m-g	0.0428				
Razem pozycja 18							287.200	
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								
Podatek VAT								
Ogółem wartość kosztorysowa robót								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Ko	RAZEM
1	TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU					
1.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
1.2	POKRYCIE DACHU WRAZ ZOB- RÓBKAMI BLACHARSKIMI					
2	RUSZTOWANIA					
	RAZEM netto					
	VAT					
	Razem brutto					

Słownie: