

KOSZTORYS ZEROWY

NAZWA INWESTYCJI: "Remont budynku mieszkalnego wielorodzinnego "
-Wymiana pokrycia dachowego
-Remont kominów
-Ocieplenie stropu pod poddaszem nieogrzewanym

ADRES INWESTYCJI: ul. Ratuszowa 8, 63-900 Rawicz

WYKONAWCA: Do ustalenia w drodze przetargu

DATA OPRACOWANIA: 2024-02

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	70% (R+S)
Zysk [Z]	20% (R+S+Kp(R+S))
VAT [V]	8%(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:	0,00 zł
PODATEK VAT:	(8%) 0,00 zł
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:	0,00 zł
SŁOWNIE:	zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
2024-02

Data zatwierdzenia

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Razem	Udział %
1	Prace Remontowe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	Kosztorys netto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	VAT 8%							0,00	0,00%
	Kosztorys brutto							0,00	0,00%

Słownie: zero i 00/100 zł

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Prace Remontowe			
1.1	45261210-9	Wymiana pokrycia dachowego			
1 d.1.1	KNR 4-01 0511-03	Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku	m2		
		165,5	m2	165,500	
				RAZEM	165,500
2 d.1.1	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących korony kominów nad dachem - 3 sztuki $(0,42 \times 0,92 \times 1,0) + (0,42 \times 0,92 \times 1,0) + (0,42 \times 0,8 \times 1,0) = 0,39 + 0,39 + 0,34 = 1,12$	m3		
		1,12	m3	1,120	
				RAZEM	1,120
3 d.1.1	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 komin 1 - $0,42 \text{ m} \times 0,92 \text{ m} \times 1 \text{ m} = 0,39 \text{ m}^3$, komin 2- $0,42 \text{ m} \times 0,92 \text{ m} \times 1 \text{ m} = 0,39 \text{ m}^3$, komin 3 - $0,42 \text{ m} \times 0,80 \text{ m} \times 1 \text{ m} = 0,34 \text{ m}^3$	m3		
		$0,39 + 0,39 + 0,34$	m3	1,120	
				RAZEM	1,120
4 d.1.1	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji dachu na odległość do 1 km - ondulina : $0,0026 \times 165,5 = 0,430 \text{ m}^3$,	m3		
		0,43	m3	0,430	
				RAZEM	0,430
5 d.1.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km - ondulina Krotność = 4	m3		
		0,43	m3	0,430	
				RAZEM	0,430
6 d.1.1	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km; kominy: 1,12 m3	m3		
		1,12	m3	1,120	
				RAZEM	1,120
7 d.1.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km - kominy Krotność = 4	m3		
		1,12	m3	1,120	
				RAZEM	1,120
8 d.1.1	wycena indywidualna	Utylizacja onduliny $165,5 \text{ m}^2 \times 3 \text{ kg}$	kg		
		496,5	kg	496,500	
				RAZEM	496,500
9 d.1.1	wycena indywidualna	Utylizacja gruzu z rozebranych części komina: $1,12 \times 1800 \text{ kg} = 2016 \text{ kg}$	kg		
		$1,12 \times 1800$	kg	2 016,000	
				RAZEM	2 016,000
10 d.1.1	KNR 4-01 0430-05	Rozebranie ołączenia dachu o odstępnie łąt ponad 24 cm	m2		
		165,5	m2	165,500	
				RAZEM	165,500
11 d.1.1	KNR 4-01 0108-13 analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji drewnianych na odległość do 1 km: $165,5 \times 0,05$	m3		
		$165,5 \times 0,05$	m3	8,275	
				RAZEM	8,275
12 d.1.1	analiza indywidualna	Utylizacja elementów drewnianych	kg		
		4137,5	kg	4 137,500	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ognio- wych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku; obróbka kominów :[(0,42x0,27)x2+(0,92x0,27)+(0,92x0,33)]x2+[(0,42x0,27)x2+(0,80x0,27)]= (0,23 + 0,25 +0,3)x2 + (0,23 + 0,22)=1,56+0,45=2,01	m2	RAZEM	4 137,500
		2,01	m2	2,010	
				RAZEM	2,010
14	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	kg		
		2,01 * 4,8	kg	9,648	
				RAZEM	9,648
15	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	kg		
		2,01 * 4,8	kg	9,648	
				RAZEM	9,648
16	analiza indywidualna	Utylizacja elementów metalowych	kg		
		2,01 * 4,8	kg	9,648	
				RAZEM	9,648
17	KNR 4-01 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
		9,88 + 9,88	m	19,760	
				RAZEM	19,760
18	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		10 * 2	m	20,000	
				RAZEM	20,000
19	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km rynna:19,76*0,56 kg = 11,07 kg; rura : 20 *1,2=24 kg	kg		
		11,07 + 24	kg	35,070	
				RAZEM	35,070
20	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	kg		
		35,07	kg	35,070	
				RAZEM	35,070
21	analiza indywidualna	Utylizacja elementów metalowych	kg		
		35,07	kg	35,070	
				RAZEM	35,070
22	KNR 2-02 0504-02	Pokrycie dachów dachówką zakładkową ceramiczną	m2		
		165,5	m2	165,500	
				RAZEM	165,500
23	KNR K-05 0305-02	Wykonanie kalenicy i grzbietu w dachu krytym dachówką ceramiczną	m		
		9,88	m	9,880	
				RAZEM	9,880
24	KNR K-05 0308-01	Obróbka szczytów dachów dachówką szczytową- 9,30m+9,30m	m		
		18,6	m	18,600	
				RAZEM	18,600
25	NNRNKB 202 0541-01	Wykonanie i montaż pasów nadrynnowych o szer. do 25 cm z blachy powlekanej PUR(9,88m+9,88m)x0,25= 4,94 m2	m2		
		4,94	m2	4,940	
				RAZEM	4,940

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.1.1	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej; obróbka kominów : [(0,42x0,27)x2+ (0,92x0,27)+(0,92x0,33)]x2+[(0,42x0,27)x2+(0,80x0,27)]= (0,23 + 0,25 +0,3)x2 + (0,23 + 0,22)=1,56+0,45=0,7	m2		
		0,7	m2	0,700	
				RAZEM	0,700
27 d.1.1	KNR K-05 0401-02	Montaż okapowej kratki wentylacyjnej	m		
		9,88 + 9,88	m	19,760	
				RAZEM	19,760
28 d.1.1	KNR 2-17 0145-01	Montaż kominków wentylacyjnych śr. 150 mm z odpływem kondensatu przystosowanych do pokrycia z dachówki karpiówki w koronkę z rurą przyłączeniową	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
29 d.1.1	KNR K-05 0406-02	Montaż świetlików (wylazów) dachowych 45x55 cm z kołnierzem uniwersalnym	kpl.		
		2	kpl.	2	
				RAZEM	2
30 d.1.1	KNR K-05 0404-01	Montaż zabezpieczenia przeciwnieźnego z płotkiem systemowym	m		
		9,88	m	9,880	
				RAZEM	9,880
31 d.1.1	KNR-W 2-02 0526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		10 + 10	m	20,000	
				RAZEM	20,000
32 d.1.1	KNR-W 2-02 0519-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		29,22	m	29,220	
				RAZEM	29,220
33 d.1.1	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m2		
		(6,72 * 13,52) + (7,8 * 5,5) + (5,24 * 3,7) + (5,30 * 2,5)	m2	166,392	
				RAZEM	166,392
34 d.1.1	KNR AT-05 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wej- ściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m		
		2	m	2,0	
				RAZEM	2,0
1.2		Konstrukcja dachu			
35 d.1.2	KNR 4-01 0413-01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie desek 8x18 na całej konstrukcji dachu	m		
		18 * 9,3	m	167,400	
				RAZEM	167,400
36 d.1.2	KNR K-05 0103-01	Mocowanie membrany dachowej na krokwiach	m2		
		165,5	m2	165,500	
				RAZEM	165,500
37 d.1.2	KNR K-05 0104-06	Montaż kontrłat	m2		
		165,5	m2	165,500	
				RAZEM	165,500
38 d.1.2	KNR 2-02 0410-04	Łaczenie połaci dachowych łątami 40x60 mm o rozstawie 30 cm z tarcicy nasyczonej	m2		
		165,5	m2	165,500	
				RAZEM	165,500
39 d.1.2	KNR 4-01 0627-06	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m2		
		165,5	m2	165,500	
				RAZEM	165,500
1.3		Strop pod poddaszem nieogrzewanym			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.1.3	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt OSB	m2		
		103	m2	103,000	
				RAZEM	103,000
41 d.1.3	KNR 9-12 0301-01	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej PAROC UNS 37, PAROC UNS 39, PAROC SSB 1, PAROC CGL 1 układanymi bezpośrednio na stropach monolitycznych nad pomieszczeniami nieogrzewanymi	m2		
		103	m2	103,000	
				RAZEM	103,000

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1		Prace Remontowe						
1.1	45261210-9	Wymiana pokrycia dachowego						
1 d.1.1	KNR 4-01 0511-03	Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku	m2	165,500	0,000			
1*	999	przedmiar = 165,500 m2 -- R -- robocizna 0,12 r-g/m2	r-g	19,860	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2 d.1.1	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących korony kominów nad dachem - 3 sztuki (0,42x0,92x1,0)+(0,42x0,92x1,0)+(0,42x0,8x1,0)= 0,39+0,39+0,34= 1,12	m3	1,120	0,000			
1*		przedmiar = 1,120 m3 -- R -- robocizna 7,35 r-g/m3	r-g	8,232	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3 d.1.1	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 komin 1 -0,42 m x 0,92 m x 1m = 0,39 m3, komin 2- 0,42m x 0,92m x 1m = 0,39m3, komin 3 - 0,42m x 0,80m x 1m = 0,34m3	m3	1,120	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,120 m3 -- R -- robocizna 19,86 r-g/m3 -- M --	r-g	22,243	0,000	0,00		
2*	1800199	cegła budowlana pełna 392 szt/m3	szt	439,040	0,000		0,00	
3*	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków 0,0555 t/m3	t	0,062	0,000		0,00	
4*	1602003	piasek do zapraw 0,542 m3/m3	m3	0,607	0,000		0,00	
5*	1720200	wapno suchogaszone 0,236 t/m3	t	0,264	0,000		0,00	
6*	3930000	woda z rurociągu 0,146 m3/m3	m3	0,164	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
8*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,33 m-g/m3	m-g	0,370	0,000			0,00
9*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 3,25 m-g/m3	m-g	3,640	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
4 d.1.1	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji dachu na odległość do 1 km - ondulina : $0,0026 \times 165,5 = 0,430 \text{ m}^3$,	m3	0,430	0,000			
1*	999	przedmiar = 0,430 m3 -- R -- robocizna 1,12 r-g/m3	r-g	0,482	0,000	0,00		
2*	39811	-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0,73 m-g/m3	m-g	0,314	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
5 d.1.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km - ondulina Krotność = 4	m3	0,430	0,000			
1*	39811	przedmiar = 0,430 m3 -- S -- samochód samowyładowczy do 5 t $0,04 \times 4 = 0,16 \text{ m-g/m}^3$	m-g	0,069	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
6 d.1.1	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km; kominy: 1,12 m3	m3	1,120	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,120 m3 -- R -- robocizna 1,12 r-g/m3	r-g	1,254	0,000	0,00		
2*	39811	-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0,73 m-g/m3	m-g	0,818	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
7 d.1.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km - kominy Krotność = 4	m3	1,120	0,000			
1*	39811	przedmiar = 1,120 m3 -- S -- samochód samowyładowczy do 5 t $0,04 \times 4 = 0,16 \text{ m-g/m}^3$	m-g	0,179	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
8 d.1.1	wycena indywidualna	Utylizacja onduliny 165,5 m2 x 3 kg	kg	496,500	0,000			
1*		przedmiar = 496,500 kg -- M -- utylicacja onduliny 0,001 t/kg	t	0,497	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
9 d.1.1	wycena indywidualna	Utylizacja gruzu z rozebranych części komina: 1,12 x 1800 kg = 2016 kg	kg	2 016,000	0,000			
1*		przedmiar = 2 016,000 kg -- M -- Utylizacja gruzu z rozebranych części komina 0,001 t/kg	t	2,016	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
10 d.1.1	KNR 4-01 0430-05	Rozebranie ołączenia dachu o odstępie łat ponad 24 cm	m2	165,500	0,000			
1*		przedmiar = 165,500 m2 -- R -- robocizna 0,07 r-g/m2	r-g	11,585	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
11 d.1.1	KNR 4-01 0108-13 analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji drewnianych na odległość do 1 km: 165,5 x 0,05	m3	8,275	0,000			
1*	999	przedmiar = 8,275 m3 -- R -- robocizna 1,81 r-g/m3 -- S --	r-g	14,978	0,000	0,00		
2*	39521	samochód skrzyniowy do 5 t 0,93 m-g/m3	m-g	7,696	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
12 d.1.1	analiza indywidualna	Utylizacja elementów drewnianych	kg	4 137,500	0,000			
1*		przedmiar = 4 137,500 kg -- M -- Utylizacja elementów drewnianych 8,275 m3 0,001 t/kg	t	4,138	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
13 d.1.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ognio- wych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku; obróbka kominów :[(0,42x0,27)x2+(0,92x0,27)+(0,92x0,33)]x2+ [(0,42x0,27)x2+(0,80x0,27)]= (0,23 + 0,25 +0,3)x2 + (0,23 + 0,22)=1,56+0,45=2,01	m2	2,010	0,000			
1*		przedmiar = 2,010 m2 -- R -- robocizna 0,3 r-g/m2	r-g	0,603	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
14 d.1.1	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	kg	9,648	0,000			
1*	999	przedmiar = 9,648 kg -- R -- robocizna 0,00171 r-g/kg	r-g	0,016	0,000	0,00		
2*	39521	-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,00083 m-g/kg	m-g	0,008	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
15 d.1.1	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	kg	9,648	0,000			
1*	39521	przedmiar = 9,648 kg -- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,000036 m-g/kg	m-g	0,000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
16 d.1.1	analiza indywidualna	Utylizacja elementów metalowych	kg	9,648	0,000			
1*		przedmiar = 9,648 kg -- M -- Utylizacja elementów metalowych 0,001 t	t	0,001	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
17 d.1.1	KNR 4-01 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m	19,760	0,000			
1*		przedmiar = 19,760 m -- R -- robocizna 0,23 r-g/m	r-g	4,545	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
18 d.1.1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m	20,000	0,000			
1*		przedmiar = 20,000 m -- R -- robocizna 0,21 r-g/m	r-g	4,200	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
19 d.1.1	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km rynna: 19,76*0,56 kg = 11,07 kg; rura : 20 *1,2=24 kg	kg	35,070	0,000			
1*	999	przedmiar = 35,070 kg -- R -- robocizna 0,00171 r-g/kg	r-g	0,060	0,000	0,00		
2*	39521	-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,00083 m-g/kg	m-g	0,029	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
20 d.1.1	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	kg	35,070	0,000			
1*	39521	przedmiar = 35,070 kg -- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,000036 m-g/kg	m-g	0,001	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
21 d.1.1	analiza indywidualna	Utylizacja elementów metalowych	kg	35,070	0,000			
1*		przedmiar = 35,070 kg -- M -- Utylizacja elementów metalowych 0,001 t/kg	t	0,035	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
22 d.1.1	KNR 2-02 0504-02	Pokrycie dachów dachówką zakładkową ceramiczną	m2	165,500	0,000			
1*	999	przedmiar = 165,500 m2 -- R -- robocizna 0,5842 r-g/m2 -- M --	r-g	96,685	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1820002	dachówka ceramiczna zakładkowa 10 szt/m2	szt	1 655,000	0,000		0,00	
3*	1820106	gąsiory dachowe ceramiczne GB 1 36.5x22.4x11.2 cm 0,374 szt/m2	szt	61,897	0,000		0,00	
4*	2380800	zaprawa wapienna m. 4 0,00589 m3/m2	m3	0,975	0,000		0,00	
5*	2640199	bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II 0,00111 m3/m2	m3	0,184	0,000		0,00	
6*	1361400	wsporniki stalowe do ław kominarskich 0,035 kg/m2	kg	5,793	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
8*	34111	Wyciąg towarowo-osobowy 1 t 0,0505 m-g/m2	m-g	8,358	0,000			0,00
9*	39599	środek transportowy 0,0007 m-g/m2	m-g	0,116	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
23 d.1.1	KNR K-05 0305-02	Wykonanie kalenicy i grzbietu w dachu krytym dachówką ceramiczną	m	9,880	0,000			
1*		przedmiar = 9,880 m -- R -- robocizna 0,52 r-g/m -- M --	r-g	5,138	0,000	0,00		
2*		wspornik łat kalenicowych/grzbietowych 1,4 szt/m	szt	13,832	0,000		0,00	
3*		łaty i listwy iglaste, nasyczone, kl.II 0,002 m3/m	m3	0,020	0,000		0,00	
4*		taśma uszczelniająco-wentylacyjna 1,05 m/m	m	10,374	0,000		0,00	
5*		gąsior ceramiczny+klamra 3 szt/m	szt	29,640	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*		środek transportowy 0,02 m-g/m	m-g	0,198	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
24 d.1.1	KNR K-05 0308-01	Obróbka szczytów dachów dachówką szczytową-9,30m+9,30m	m	18,600	0,000			
1*		przedmiar = 18,600 m -- R -- robocizna 0,18 r-g/m -- M --	r-g	3,348	0,000	0,00		
2*		dachówka ceramiczna szczytowa lewa/prawa 3 szt/m	szt	55,800	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,01 m-g/m	m-g	0,186	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
25 d.1.1	NNRNKB 202 0541-01	Wykonanie i montaż pasów nadrynnowych o szer. do 25 cm z blachy powlekanej PUR (9,88m+9,88m)x0,25= 4,94 m2	m2	4,940	0,000			
1*		przedmiar = 4,940 m2 -- R -- robocizna 2,15 r-g/m2	r-g	10,621	0,000	0,00		
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1,23 m2/m2	m2	6,076	0,000		0,00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach' 27,5 szt/m2	szt	135,850	0,000		0,00	
4*		taśma butylowa szer 30 mm 5 m/m2	m	24,700	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy 0,008 m-g/m2	m-g	0,040	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
26 d.1.1	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej; obróbka kominów : [(0,42x0,27)x2+(0,92x0,27)+(0,92x0,33)]x2+[(0,42x0,27)x2+(0,80x0,27)]= (0,23 + 0,25 +0,3)x2 + (0,23 + 0,22)=1,56+0,45=0,7	m2	0,700	0,000			
1*	999	przedmiar = 0,700 m2 -- R -- robocizna 1,9437 r-g/m2	r-g	1,361	0,000	0,00		
2*	1120300	-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm 0,61869 m2/m2	m2	0,433	0,000		0,00	
3*	1200299	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,029 kg/m2	kg	0,020	0,000		0,00	
4*	2380807	zaprawa cementowa m. 80 0,001 m3/m2	m3	0,001	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*	39599	-- S -- środek transportowy 0,0069 m-g/m2	m-g	0,005	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
27 d.1.1	KNR K-05 0401-02	Montaż okapowej kratki wentylacyjnej	m	19,760	0,000			
1*		przedmiar = 19,760 m -- R -- robocizna 0,15 r-g/m	r-g	2,964	0,000	0,00		
2*		-- M -- okapowa kratka wentylacyjna 1,02 szt/m	szt	20,155	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
28 d.1.1	KNR 2-17 0145-01	Montaż kominków wentylacyjnych śr. 150 mm z odpływem kondensatu przystosowanych do pokrycia z dachówki karpiówki w koronkę z rurą przyłączeniową	szt.	2	0,000			
1*		przedmiar = 2 szt. -- R -- robocizna 1,69*0,955*1,1 = 1,775345 r-g/szt.	r-g	3,551	0,000	0,00		
2*		-- M -- kominek wentylacyjny śr 150 mm z odpł.kondens. 1 szt/szt.	szt	2,000	0,000		0,00	
3*		rura przyłączeniowa śr.150 0,6 m/szt.	m	1,200	0,000		0,00	
4*		komplet uszczelniający U5 1 szt/szt.	szt	2,000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,000		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy 0,09 m-g/szt.	m-g	0,180	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
29 d.1.1	KNR K-05 0406-02	Montaż świetlików (wyłazów) dachowych 45x55 cm z kołnierzem uniwersalnym	kpl.	2	0,000			
1*		przedmiar = 2 kpl. -- R -- robocizna 2,4 r-g/kpl.	r-g	4,800	0,000	0,00		
2*		-- M -- Wyłaz dachowy z kołnierzem 1 szt/kpl.	szt	2,000	0,000		0,00	
3*		Łaty i listwy iglaste, nasyczone, kl.II 0,004 m3/kpl.	m3	0,008	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,1 m-g/kpl.	m-g	0,200	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,15 m-g/kpl.	m-g	0,300	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
30 d.1.1	KNR K-05 0404-01	Montaż zabezpieczenia przeciwśnieżnego z płotkiem systemowym	m	9,880	0,000			
1*		przedmiar = 9,880 m -- R -- robocizna 0,22*0,85 = 0,187 r-g/m	r-g	1,848	0,000	0,00		
2*		-- M -- uchwyt do płotka przeciwśnieżnego 3 szt./m	szt.	29,640	0,000		0,00	
3*		płotek przeciwśnieżny wys. 20 cm 1 m/m	m	9,880	0,000		0,00	
4*		klamra do łączenia płotka 1 szt./m	szt.	9,880	0,000		0,00	
5*		wkręty ocynk. 6 x 60 5 szt/m	szt	49,400	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
7*		-- S -- środek transportowy 0,01 m-g/m	m-g	0,099	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
31 d.1.1	KNR-W 2-02 0526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m	20,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 20,000 m -- R -- robocizna 0,772 r-g/m	r-g	15,440	0,000	0,00		
2*	1120401	-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.50 mm 1,57 kg/m	kg	31,400	0,000		0,00	
3*	1200250	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,021 kg/m	kg	0,420	0,000		0,00	
4*	1353199	uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0,33 szt/m	szt	6,600	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*	39000	-- S -- środek transportowy 0,0024 m-g/m	m-g	0,048	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
32 d.1.1	KNR-W 2-02 0519-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m	29,220	0,000			
1*	999	przedmiar = 29,220 m -- R -- robocizna 0,65 r-g/m	r-g	18,993	0,000	0,00		
		-- M --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1120411	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.60 mm 1,8 kg/m	kg	52,596	0,000		0,00	
3*	1200250	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,018 kg/m	kg	0,526	0,000		0,00	
4*	1353099	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 3 szt/m	szt	87,660	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	39000	środek transportowy 0,0031 m-g/m	m-g	0,091	0,000			0,00
7*	34000	środek transportowy 0,0017 m-g/m	m-g	0,050	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
33 d.1.1	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m2	166,392	0,000			
1*		przedmiar = 166,392 m2 -- R -- robocizna 0,1796 r-g/m2 -- M --	r-g	29,884	0,000	0,00		
2*		bale iglaste obrzynane 50 mm kl.II 0,00014 m3/m2	m3	0,023	0,000		0,00	
3*		kołki rozporowe z tworzywa sztucznego 0,0692 szt/m2	szt	11,514	0,000		0,00	
4*		zaślepki z tworzywa sztucznego 0,0692 szt/m2	szt	11,514	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		Rusztowania fasadowe ramowe, aluminiowe, sze- rokość pomostu 0,73 m 0,0428 m-g/m2	m-g	7,122	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
34 d.1.1	KNR AT-05 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wej- ściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m	2,0	0,000			
1*		przedmiar = 2,0 m -- R -- robocizna 0,53 r-g/m -- S --	r-g	1,060	0,000	0,00		
2*		Rusztowania fasadowe ramowe, aluminiowe, sze- rokość pomostu 0,73 m, z osłoną siatkową 0,13 m-g/m	m-g	0,260	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
Razem dział:					Wymiana pokrycia dachowego			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
1.2		Konstrukcja dachu						
35 d.1.2	KNR 4-01 0413-01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie desek 8x18 na całej konstrukcji dachu	m	167,400	0,000			
1*		przedmiar = 167,400 m -- R -- robocizna 1 r-g/m -- M --	r-g	167,400	0,000	0,00		
2*		deski iglaste wymiarowe nasyczone gr. 28-45 mm kl.II 0,005 m3/m	m3	0,837	0,000		0,00	
3*		Drewno na stemple okrągłe korowane 0,025 m3/m	m3	4,185	0,000		0,00	
4*		bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III 0,005 m3/m	m3	0,837	0,000		0,00	
5*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0,003 m3/m	m3	0,502	0,000		0,00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,21 kg/m	kg	35,154	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
36 d.1.2	KNR K-05 0103-01	Mocowanie membrany dachowej na krokwiach	m2	165,500	0,000			
1*	999	przedmiar = 165,500 m2 -- R -- robocizna 0,098 r-g/m2 -- M --	r-g	16,219	0,000	0,00		
2*	k050090	membrana dachowa 1,1 m2/m2	m2	182,050	0,000		0,00	
3*	k050191	taśma montażowa 0,0075 m/m2	m	1,241	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
5*	34412	-- S -- wyciąg 0,005 m-g/m2	m-g	0,828	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
37 d.1.2	KNR K-05 0104-06	Montaż kontrłat	m2	165,500	0,000			
1*		przedmiar = 165,500 m2 -- R -- robocizna 0,1 r-g/m2 -- M --	r-g	16,550	0,000	0,00		
2*		Łaty i listwy iglaste, nasyczone, kl.II 0,0015 m3/m2	m3	0,248	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0,02 kg/m2	kg	3,310	0,000		0,00	
4*		taśma pod kontrłaty szer. 50 mm 1,3 m/m2	m	215,150	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		środek transportowy 0,008 m-g/m2	m-g	1,324	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,008 m-g/m2	m-g	1,324	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
38 d.1.2	KNR 2-02 0410-04	Łaczenie połaci dachowych łatami 40x60 mm o rozstawie 30 cm z tarcicy nasyczonej	m2	165,500	0,000			
1*		przedmiar = 165,500 m2 -- R -- robocizna 0,25 r-g/m2 -- M --	r-g	41,375	0,000	0,00		
2*		Deski igl. obrz. wym. nas.gr.19-25mm,kl.II 0,006 m3/m2	m3	0,993	0,000		0,00	
3*		Łaty i listwy iglaste, nasyczone, kl.II 0,0087 m3/m2	m3	1,440	0,000		0,00	
4*		Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0,07 kg/m2	kg	11,585	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		środek transportowy 0,01 m-g/m2	m-g	1,655	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
39 d.1.2	KNR 4-01 0627-06	Trzykrotna impregnacja grzybobójczą bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m2	165,500	0,000			
1*	999	przedmiar = 165,500 m2 -- R -- robocizna 0,37 r-g/m2 -- M --	r-g	61,235	0,000	0,00		
2*	1412399	środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe 0,073 dm3/m2	dm3	12,082	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Konstrukcja dachu				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3		Strop pod poddaszem nieogrzewanym						
40 d.1.3	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt OSB	m2	103,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 103,000 m2 -- R -- robocizna 0,49 r-g/m2	r-g	50,470	0,000	0,00		
2*	2650299	-- M -- płyty OSB 0,0231 m3/m2	m3	2,379	0,000		0,00	
3*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,2 kg/m2	kg	20,600	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
41 d.1.3	KNR 9-12 0301-01	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej PAROC UNS 37, PAROC UNS 39, PAROC SSB 1, PAROC CGL 1 układanymi bezpośrednio na stropach monolitycznych nad pomieszczeniami nieogrzewanymi	m2	103,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 103,000 m2 -- R -- robocizna 0,09 r-g/m2	r-g	9,270	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Strop pod poddaszem nieogrzewanym				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
Razem dział:				Prace Remontowe				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Uprozczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 Prace Remontowe	0,00				
Razem koszty bezpośrednie	0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 70 % (R+S)	0,00				
RAZEM	0,00				
Zysk [Z] 20% (R+S+Kp (R+S))	0,00				
RAZEM	0,00				

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	317,703	0,00	0,00
2	robocizna	r-g	328,566	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	materiały pomocnicze	zł		0,000	0,000		0,00
2	wspornik łat kalenicowych/grzbietowych	szt	13,832	0,000	13,832	0,00	0,00
3	Łaty i listwy iglaste, nasyczone, kl.II	m3	1,716	0,000	1,716	0,00	0,00
4	taśma uszczelniająco-wentylacyjna	m	10,374	0,000	10,374	0,00	0,00
5	gąsior ceramiczny+klamra	szt	29,640	0,000	29,640	0,00	0,00
6	dachówka ceramiczna szczytowa lewa/prawa	szt	55,800	0,000	55,800	0,00	0,00
7	blacha powlekana płaska	m2	6,076	0,000	6,076	0,00	0,00
8	wkręty samogwintujące typu SW do blach'	szt	135,850	0,000	135,850	0,00	0,00
9	taśma butylowa szer 30 mm	m	24,700	0,000	24,700	0,00	0,00
10	okapowa kratka wentylacyjna	szt	20,155	0,000	20,155	0,00	0,00
11	kominek wentylacyjny śr 150 mm z odpł.kondens.	szt	2,000	0,000	2,000	0,00	0,00
12	rura przyłączeniowa śr.150	m	1,200	0,000	1,200	0,00	0,00
13	komplet uszczelniający U5	szt	2,000	0,000	2,000	0,00	0,00
14	Wylaz dachowy z kołnierzem	szt	2,000	0,000	2,000	0,00	0,00
15	uchwyt do płotka przeciwnieżnego	szt.	29,640	0,000	29,640	0,00	0,00
16	płotek przeciwnieżny wys. 20 cm	m	9,880	0,000	9,880	0,00	0,00
17	klamra do łączenia płotka	szt.	9,880	0,000	9,880	0,00	0,00
18	wkręty ocynk. 6 x 60	szt	49,400	0,000	49,400	0,00	0,00
19	bale iglaste obrzynane 50 mm kl.II	m3	0,023	0,000	0,023	0,00	0,00
20	kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt	11,514	0,000	11,514	0,00	0,00
21	zaślepki z tworzywa sztucznego	szt	11,514	0,000	11,514	0,00	0,00
22	Drewno na stemple okrągłe korowane	m3	4,185	0,000	4,185	0,00	0,00
23	bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III	m3	0,837	0,000	0,837	0,00	0,00
24	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m3	0,502	0,000	0,502	0,00	0,00
25	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	14,895	0,000	14,895	0,00	0,00
26	deski iglaste wymiarowe nasyczone gr. 28-45 mm kl.II	m3	0,837	0,000	0,837	0,00	0,00
27	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	35,154	0,000	35,154	0,00	0,00
28	taśma pod kontrłaty szer. 50 mm	m	215,150	0,000	215,150	0,00	0,00
29	Deski igl. obrz. wym. nas.gr.19-25mm,kl.II	m3	0,993	0,000	0,993	0,00	0,00
30	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.50 mm	kg	31,400	0,000	31,400	0,00	0,00
31	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0,946	0,000	0,946	0,00	0,00
32	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	6,600	0,000	6,600	0,00	0,00
33	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.60 mm	kg	52,596	0,000	52,596	0,00	0,00
34	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	87,660	0,000	87,660	0,00	0,00
35	blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm	m2	0,433	0,000	0,433	0,00	0,00
36	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0,020	0,000	0,020	0,00	0,00
37	zaprawa cementowa m. 80	m3	0,001	0,000	0,001	0,00	0,00
38	cegła budowlana pełna	szt	439,040	0,000	439,040	0,00	0,00

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
39	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,062	0,000	0,062	0,00	0,00
40	piasek do zapraw	m3	0,607	0,000	0,607	0,00	0,00
41	wapno suchogazzone	t	0,264	0,000	0,264	0,00	0,00
42	woda z rurociągu	m3	0,164	0,000	0,164	0,00	0,00
43	utylicacja onduliny	t	0,497	0,000	0,497	0,00	0,00
44	Utylizacja elementów drewnianych 8,275 m3	t	4,138	0,000	4,138	0,00	0,00
45	dachówka ceramiczna zakładkowa	szt	1 655,000	0,000	1 655,000	0,00	0,00
46	gąsiorzy dachowe ceramiczne GB 1 36.5x22.4x11.2 cm	szt	61,897	0,000	61,897	0,00	0,00
47	zaprawa wapienna m. 4	m3	0,975	0,000	0,975	0,00	0,00
48	bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II	m3	0,184	0,000	0,184	0,00	0,00
49	wsporniki stalowe do ław kominiarskich	kg	5,793	0,000	5,793	0,00	0,00
50	membrana dachowa	m2	182,050	0,000	182,050	0,00	0,00
51	taśma montażowa	m	1,241	0,000	1,241	0,00	0,00
52	środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe	dm3	12,082	0,000	12,082	0,00	0,00
53	plyty OSB	m3	2,379	0,000	2,379	0,00	0,00
54	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	20,600	0,000	20,600	0,00	0,00
55	Utylizacja elementów metalowych	t	0,036	0,000	0,036	0,00	0,00
56	Utylizacja gruzu z rozebranych części komina	t	2,016	0,000	2,016	0,00	0,00
RAZEM							0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	środek transportowy	m-g	5,505	0,00	0,00
2	Rusztowania fasadowe ramowe, aluminiowe, szerokość pomostu 0,73 m	m-g	7,122	0,00	0,00
3	Rusztowania fasadowe ramowe, aluminiowe, szerokość pomostu 0,73 m, z osłoną siatkową	m-g	0,260	0,00	0,00
4	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	1,380	0,00	0,00
5	środek transportowy	m-g	0,139	0,00	0,00
6	środek transportowy	m-g	0,050	0,00	0,00
7	środek transportowy	m-g	0,121	0,00	0,00
8	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,370	0,00	0,00
9	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	3,640	0,00	0,00
10	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	7,734	0,00	0,00
11	wyciąg	m-g	0,828	0,00	0,00
12	Wyciąg towarowo-osobowy 1 t	m-g	8,358	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: zero i 00/100 zł