

# Remonta dachu budynku wielorodzinnego - SIERPC -ul. Piastowska 2-ZERO.

NAZWA INWESTYCJI : Remont dachu budynku mieszkalnego położonego przy ul. Piastowskiej w Sierpcu  
ADRES INWESTYCJI : 09-200 Sierpc  
INWESTOR : Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszaniowej w Sierpcu  
ADRES INWESTORA : ul. Traugutta 33, 09-200 Sierpc  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Zbigniew Bieńkowski -Firma Budowlana ZB Direct 09-410 Płock ul. Wyszogrodzka 161 m  
130

DATA OPRACOWANIA : 04.06.2021 r.

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł  
Poziom cen : II kw.2021 r.

## NARZUTY

VAT [V] ..... 8.00 % R, M, S

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

## Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys zgodny ze Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych, która jest integralną częścią opracowania. zastosować blachę powlekaną, modułową montowaną "na rąbek" w kolorze blachy cynkowej. Demontaż, transport na placu budowy, zabezpieczenie, składowanie, transport do Rachocina i utylizacja płyt falistych zawierających az best zgodnie z zachowaniem procedur i wymaganiami zawartych w Dz.U. z 2011 nr 8 poz.31 i innych.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
04.06.2021 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>SIERPC, ul. Piastowska 2-Remont dachu.</b>					
1		<b>ROBOTY DEMONTAŻOWE.</b>			
d.1	<b>KNR-W 4-01 0545-08</b>	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku. 72,21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				72.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.210</b>
d.1	<b>KNR-W 2-02 1016-02 z.o. 2.11. 9901-01</b>	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o powierzchni 0.5-0.8 m2. Przyjęto współczynnik demontażu-0,25. 2.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
d.1	<b>analiza indywidualna</b>	Demontaż instalacji odgromowej. 1	kpl kpl		
				1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
d.1	<b>KNR 0-45 0101-02</b>	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do łąt lub płatwi drewnianych; gąsiory - nie nadające się do użytku. Zastosowano współczynnik trudności 1,5 ze względu na stosowanie wszystkich procedur związanych z demontażem, transportem pionowym, pakowaniem, składowaniem obowiązujących przy robotach z materiałem zawierającym azbest. 281	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				281.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>281.000</b>
d.1	<b>analiza indywidualna</b>	Rozebranie łąt drewnianych, desek podrynnowych i wiatrownicowych, obudowy facjat, łąw kominiarskich. 568	mb mb		
				568.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>568.000</b>
d.1	<b>KNR-W 4-01 0545-04</b>	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 36	m m		
				36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
d.1	<b>KNR-W 4-01 0545-06</b>	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 32	m m		
				32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
2		<b>WYKONANIE NOWEGO POKRYCIA DACHU.</b>			
d.2	<b>analiza indywidualna</b>	Naprawy miejscowe istniejącej więźby dachowej, impregnacja (do decyzji inspektora po demontażu pokrycia) 1	kpl kpl		
				1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
d.2	<b>KNR-W 2-02 0410-02 analogia</b>	Montaż desek rynnowych i wiatrownicowych-18x3,2 cm i 24x3,2 cm 6.48+7.68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				14.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.160</b>
d.2	<b>KNR K-05 0102-01</b>	Mocowanie folii dachowej na krokwiach-membrana paroprzepuszczalna. 272	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				272.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>272.000</b>
d.2	<b>KNR K-05 0104-03</b>	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym, rozstaw krokwi do 100 cm o wymiarach: 25x50 mm 272	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				272.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>272.000</b>
d.2	<b>KNR K-05 0105-03</b>	Montaż łąt pod montaż paneli z blachy powlekannej "na rąbek" przy rozstawie krokwi do 100 cm o wymiarach 100x25 mm co 25 cm. 272	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				272.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>272.000</b>
d.2	<b>KNR 0-15 0526-02</b>	Osadzenie okien w połaci dachowej 5	szt szt		
				5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
d.2	<b>KNR 0-15 0526-02</b>	Osadzenie wyłazu dachowego w połaci dachowej. 1	szt szt		
				1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
d.2	<b>NNRNKB 202 0541-02</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekannej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.2	<b>NNRNKB</b> <b>202 0537-04</b> <b>analogia</b>	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną, modułową montowaną "na rąbek" w kolorze blachy cynkowej na łąkach drewnianych. 272	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	272.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>272.000</b>
17 d.2	<b>NNRNKB</b> <b>202 0541-02</b>	Wykonanie i montaż gąsiorów przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej powlekaną w kolorze blachy cynkowej. 12.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.600</b>
18 d.2	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0524-02</b>	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm 36	m m	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
19 d.2	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0531-04</b>	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm 32	m m	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
20 d.2	<b>KNNR 2</b> <b>1501-01</b>	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m z wykonaniem daszków nad wejściem oraz staniem okien folią. 18*10*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	360.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>360.000</b>
21 d.2	<b>KNNR 2</b> <b>1505-01</b>	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 324	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	324.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>324.000</b>
<b>3</b>		<b>REMONT KOMINÓW.</b>			
22 d.3	<b>KNNR-W 3</b> <b>0601-01</b>	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach-50% powierzchni. 40.56*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.280</b>
23 d.3	<b>KNNR-W 3</b> <b>0604-02</b>	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap.na stropach ceram.,beton.,podciągach,bełkach,biegach schod.,plytach wiórowo-cem. 40.56*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.280</b>
24 d.3	<b>KNNR-W 3</b> <b>0608-01</b>	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cem.-wap. kat.II na ścianach, loggiach i balkonach 20.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.280</b>
25 d.3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0220-05</b>	Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm. Czapki kominowe. Roboty naprawcze. Zakres do oceny Inspektora. Przyjęto 50 % zakresu. 6.48*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.240</b>
26 d.3	<b>KNR-W 4-01</b> <b>1204-06</b>	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie Krotność = 2 40.56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.560</b>
<b>4</b>		<b>WYKONANIE ŁAW KOMINIARSKICH I DOJŚĆ DO KOMINÓW.</b>			
27 d.4	<b>KNR AT-09</b> <b>0104-04</b>	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominarskie o długości 0,88 m systemowe 20	szt. szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
28 d.4	<b>KNR AT-09</b> <b>0104-05</b>	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominarskie 12	szt. szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
29 d.4	<b>cena zakładowa</b>	Montaż drabinek kominarskich o wysokości 2,5 m-ocynkowych lub aluminiowych - szerokości 55 cm. 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>5</b>		<b>ZAJĘCIE PASA RUCHU DROGOWEGO.</b>			
30 d.5	<b>analiza indywidualna</b>	Zajęcie pasa ruchu drogowego długości 18 m i szerokości chodnika 2,1=37,8 m2. Wszystkie sprawy formalne w tym zakresie po stronie Wykonawcy. Uzgodnienia w tym zakresie należy prowadzić z Mazowieckim Zarządem Dróg Wojewódzkich w Gostyninie- tel: 24-2355414. Przyjęto do obliczeń 1 zł/1 m2/1 doba i 45 dni- czas zajęcia. 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>6</b>		<b>Wykonanie instalacji odgromowej.</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.6	analiza indywidualna	Wykonanie i montaż instalacji odgromowej z wykonaniem pomiarów.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>SIERPC, ul. Piastowska 2-Remont dachu.</b>								
1		<b>ROBOTY DEMONTAŻOWE.</b>						
1	KNR-W 4-01 d.1 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku. obmiar = 72.21m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m <sup>2</sup>	r-g	21.6630	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
2	KNR-W 2-02 d.1 1016-02 z.o. 2.11. 9901-01	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o powierzchni 0.5-0.8 m <sup>2</sup> . Przyjęto współczynnik demontażu-0,25. obmiar = 2.5m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 9.62r-g/m <sup>2</sup>	r-g	24.0500	0.000	0.00		
2*		-- S -- wyciąg szybowy 0.09*0.91=0.0819m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2048	0.000			0.00
3*		środek transportowy 0.15m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3750	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
3		Demontaż instalacji odgromowej. obmiar = 1kpl	kpl					
d.1	analiza indywidualna							
1*		-- R -- robocizna 10r-g/kpl	r-g	10.0000	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
4	KNR 0-45 d.1 0101-02	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do łąt lub płyt drewnianych; gąsiorzy - nie nadające się do użytku. Zastosowano współczynnik trudności 1,5 ze względu na stosowanie wszystkich procedur związanych z demontażem, transportem pionowym, pakowaniem, składowaniem obowiązków przy robotach z materiałem zawierającym azbest. obmiar = 281m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.28*1.5=0.42r-g/m <sup>2</sup>	r-g	118.0200	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa o grubości 0,25 mm 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	295.0500	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
5		Rozebranie łąt drewnianych, desek podrynnowych i wiatrownicowych, obudowy facjat, ław kominiarskich. obmiar = 568mb	mb					
d.1	analiza indywidualna							
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/mb	r-g	34.0800	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6 d.1	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 36m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.15r-g/m	r-g	5.4000	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
7 d.1	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 32m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m	r-g	3.5200	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

## PODSUMOWANIE

## ROBOTY DEMONTAŻOWE.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
VAT [V] 8% od (R, M, S)				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		<b>WYKONANIE NOWEGO POKRYCIA DACHU.</b>						
8	d.2	Naprawy miejscowe istniejącej więźby dachowej, impregnacja (do decyzji inspektora po demontażu pokrycia) obmiar = 1kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 30r-g/kpl	r-g	30.0000	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednio:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
9	d.2	Montaż desek rynnowych i wiatrownicowych- 18x3,2 cm i 24x3,2 cm obmiar = 6.48+7.68 = 14.160m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.35r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.9560	0.000	0.00		
2*		-- M -- łaty iglaste nasyczone 18x3,2 cm i 24x3,2 cm kl.II 0.03m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.4248	0.000		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.12kg/m <sup>2</sup>	kg	1.6992	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1416	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.02m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2832	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednio:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
10	d.2	Mocowanie folii dachowej na krokwiach-membrana paroprzepuszczalna. obmiar = 272m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.098r-g/m <sup>2</sup>	r-g	26.6560	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia dachowa gramatura 180g/m <sup>2</sup> np. Corotop 1.1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	299.2000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.005m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.3600	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednio:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
11	d.2	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym, rozstaw krokwi do 100 cm o wymiarach: 25x50 mm obmiar = 272m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	21.7600	0.000	0.00		
2*		-- M -- łaty iglaste wymiarowe impregnowane kl.II 25x50 mm 1.3mb/m <sup>2</sup>	mb	353.6000	0.000		0.00	
3*		gwoździe budowlane gołe 0.02kg/m <sup>2</sup>	kg	5.4400	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		wyciąg 0.008m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.1760	0.000			0.00
6*		samochód dostawczy 0.008m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.1760	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
12	KNR K-05 d.2 0105-03	Montaż łat pod montaż paneli z blachy powle- kanej "na rąbek" przy rozstawie krokwi do 100 cm o wymiarach 100x25 mm co 25 cm. obmiar = 272m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m <sup>2</sup>	r-g	48.9600	0.000	0.00		
2*		-- M -- łaty iglaste wymiarowe impregnowane kl.II 100x25 mm 5mb/m <sup>2</sup>	mb	1 360.0000	0.000		0.00	
3*		gwoździe budowlane gołe 0.046kg/m <sup>2</sup>	kg	12.5120	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.005m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.3600	0.000			0.00
6*		samochód dostawczy 0.008m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.1760	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
13	KNR 0-15 d.2 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej obmiar = 5szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 8.25r-g/szt	r-g	41.2500	0.000	0.00		
2*		-- M -- okno-66x118 1kpl/szt	kpl	5.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 5%	%	5.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.012m-g/szt	m-g	0.0600	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.012m-g/szt	m-g	0.0600	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
14	KNR 0-15 d.2 0526-02	Osadzenie wylazu dachowego w połaci dachowej. obmiar = 1szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 8.25r-g/szt	r-g	8.2500	0.000	0.00		
2*		-- M -- wylaz dachowy 1kpl/szt	kpl	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 5%	%	5.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.012m-g/szt	m-g	0.0120	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.012m-g/szt	m-g	0.0120	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
15	NNRNKB 202 d.2 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm obmiar = 42m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m <sup>2</sup>	r-g	56.7000	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha powlekana płaska w kolorze blachy cynkowej. 1.23m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	51.6600	0.000		0.00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2szt/m <sup>2</sup>	szt	722.4000	0.000		0.00	
4*		zaprawa cementowa M 80 0.001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0420	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.008m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3360	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
16	NNRNKB 202 d.2 0537-04 analogia	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m <sup>2</sup> o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekana, modułową montowaną "na rąbek" w kolorze blachy cynkowej na łąkach drewnianych. obmiar = 272m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.44r-g/m <sup>2</sup>	r-g	119.6800	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha powlekana w kolorze blachy cynkowej do montażu "na rąbek" 1.1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	299.2000	0.000		0.00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 7.21szt/m <sup>2</sup>	szt	1 961.1200	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.008m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.1760	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.009m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.4480	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
17	NNRNKB 202 d.2 0541-02	Wykonanie i montaż gąsiorów przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej powlekanej w kolorze blachy cynkowej. obmiar = 12.6m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m <sup>2</sup>	r-g	17.0100	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha powlekana płaska w kolorze blachy cynkowej. 1.23m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	15.4980	0.000		0.00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2szt/m <sup>2</sup>	szt	216.7200	0.000		0.00	
4*		zaprawa cementowa M 80 0.001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0126	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.008m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1008	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
	18 KNR-W 2-02 d.2 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm obmiar = 36m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.251r-g/m	r-g	9.0360	0.000	0.00		
2*		-- M -- rynny dachowe 150 mm 1.04m/m	m	37.4400	0.000		0.00	
3*		uchwyty rynnowe 1.2szt/m	szt	43.2000	0.000		0.00	
4*		uszczelki gumowe 0.58szt/m	szt	20.8800	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0024m-g/m	m-g	0.0864	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
	19 KNR-W 2-02 d.2 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm obmiar = 32m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.31r-g/m	r-g	9.9200	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury spustowe 110 mm 1.01m/m	m	32.3200	0.000		0.00	
3*		uchwyty do rur spustowych 0.56szt/m	szt	17.9200	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.002m-g/m	m-g	0.0640	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
	20 KNNR 2 d.2 1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m z wykonaniem daszków nad wejściem oraz slaniem okien folią. obmiar = 18*10*2 = 360.000m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.584*1.2=0.7008r-g/m <sup>2</sup>	r-g	252.2880	0.000	0.00		
2*		-- M -- plyty pomostowe robocze 0.0148m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5.3280	0.000		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II 0.0002m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0720	0.000		0.00	
4*		folia 0.4m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	144.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 18%	%	18.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- Ruszt.stojak 2,57/14 m 0.166*1.5=0.249m-g/m <sup>2</sup>	m-g	89.6400	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
	21 KNNR 2 d.2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych obmiar = 324m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.032r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10.3680	0.000	0.00		
2*		-- M -- siatka-osłona rusztowań 0.14m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	45.3600	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

## PODSUMOWANIE

## WYKONANIE NOWEGO POKRYCIA DACHU.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
VAT [V] 8% od (R, M, S)				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3</b>		<b>REMONT KOMINÓW.</b>						
22	KNNR-W 3 d.3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach-50% powierzchni. obmiar = 40.56*0.5 = 20.280m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.36*1.5=0.54r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10.9512	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
23	KNNR-W 3 d.3 0604-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap.na stropach ceram.,beton.,podciągach,belkach, biegach schod.,plytach wiórowo-cem. obmiar = 40.56*0.5 = 20.280m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.99*1.5=2.985r-g/m <sup>2</sup>	r-g	60.5358	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowo-wapienna M2 0.032m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.6490	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.0140	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
24	KNNR-W 3 d.3 0608-01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cem.-wap. kat.II na ścianach, loggiach i balkonach obmiar = 20.28m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.26*1.5=0.39r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.9092	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowo-wapienna M2 0.0045m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0913	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2028	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
25	KNR-W 2-02 d.3 0220-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm. Czapki kominowe. Roboty naprawcze. Zakres do oceny Inspektora. Przyjęto 50 % zakresu. obmiar = 6.48*0.5 = 3.240m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.24*1.5=4.86r-g/m <sup>2</sup>	r-g	15.7464	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 0.071m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.2300	0.000		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.014m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0454	0.000		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.6kg/m <sup>2</sup>	kg	1.9440	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciąg 0.15m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4860	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0324	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0.000</b>								
26	KNR-W 4-01 d.3 1204-06	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie Krotność = 2 obmiar = 40.56m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.084*1.5*2=0.252r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10.2211	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.168*2=0.336dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	13.6282	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0.000</b>								

## PODSUMOWANIE

REMONT KOMINÓW.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
VAT [V] 8% od (R, M, S)				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>4</b>		<b>WYKONANIE ŁAW KOMINIARSKICH I DOJŚĆ DO KOMINÓW.</b>						
27	KNR AT-09 d.4 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie o długości 0,88 m systemowe obmiar = 20szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.57r-g/szt.	r-g	11.4000	0.000	0.00		
2*		-- M -- ławy kominiarskie dł. 88 cm+wsporniki+mocownik 1szt/szt.	szt	20.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0.000</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
28	KNR AT-09 d.4 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie obmiar = 12szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.24r-g/szt.	r-g	2.8800	0.000	0.00		
2*		-- M -- stopnie kominiarskie+wsporniki 1szt/szt.	szt	12.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0.000</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
29	cena zakładowa	Montaż drabinek kominiarskich o wysokości 2,5 m-ocynkowych lub aluminiowych - szerokości 55 cm. obmiar = 3szt.	szt.					
1*		-- M -- drabinka kominiarska o wysokości 2,5 m 1szt/szt.	szt	3.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0.000</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

## PODSUMOWANIE

## WYKONANIE ŁAW KOMINIARSKICH I DOJŚĆ DO KOMINÓW.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
VAT [V] 8% od (R, M, S)				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		<b>ZAJĘCIE PASA RUCHU DROGOWEGO.</b>						
30		Zajęcie pasa ruchu drogowego długości 18 m i szerokości chodnika 2,1=37,8 m <sup>2</sup> . Wszystkie sprawy formalne w tym zakresie po stronie Wykonawcy. Uzgodnienia w tym zakresie należy prowadzić z Mazowieckim Zarządem Dróg Wojewódzkich w Gostyninie- tel: 24-2355414. Przyjęto do obliczeń 1 zł/1 m <sup>2</sup> /1 doba i 45 dni- czas zajęcia. obmiar = 1kpl	kpl					
d.5	analiza indywidualna							
1*		-- M -- projekt organizacji ruchu. 1kpl/kpl	kpl	1.0000	0.000		0.00	
2*		zajęcie pasa ruchu drogowego- chodnika 18 x 2,1=38 m <sup>2</sup> 1kpl/kpl	kpl	1.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

## PODSUMOWANIE

## ZAJĘCIE PASA RUCHU DROGOWEGO.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
VAT [V] 8% od (R, M, S)				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>6</b>		<b>Wykonanie instalacji odgromowej.</b>						
31		Wykonanie i montaż instalacji odgromowej z wykonaniem pomiarów.	kpl					
d.6	analiza indywidualna	obmiar = 1kpl						
1*		-- R -- robocizna 80r-g/kpl	r-g	80.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiał do wykonania instalacji odgromowej 1kpl/kpl	kpl	1.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

## PODSUMOWANIE

Wykonanie instalacji odgromowej.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
VAT [V] 8% od (R, M, S)				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
VAT [V] 8% od (R, M, S)				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	V	RAZEM
1	ROBOTY DEMONTAŻOWE.				0.00	0.00
2	WYKONANIE NOWEGO POKRYCIA DACHU.				0.00	0.00
3	REMONT KOMINÓW.				0.00	0.00
4	WYKONANIE ŁAW KOMINIARSKICH I DOJŚĆ DO KOMINÓW.				0.00	0.00
5	ZAJĘCIE PASA RUCHU DROGOWEGO.				0.00	0.00
6	Wykonanie instalacji odgromowej.				0.00	0.00
	<b>RAZEM</b>				<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1 - 7	ROBOTY DEMONTAŻOWE.		0.00				0.00%
2	8 - 21	WYKONANIE NOWEGO POKRYCIA DACHU.		0.00				0.00%
3	22 - 26	REMONT KOMINÓW.		0.00				0.00%
4	27 - 29	WYKONANIE ŁAW KOMINIARSKICH I DOJŚĆ DO KOMINÓW.		0.00				0.00%
5	30 - 30	ZAJĘCIE PASA RUCHU DROGOWEGO.		0.00				0.00%
6	31 - 31	Wykonanie instalacji odgromowej.		0.00				0.00%
		<b>RAZEM</b>		<b>0.00</b>				<b>0.00%</b>
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>				<b>0.00</b>				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1 073.2107	0.00	-0.00
<b>RAZEM</b>					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m <sup>3</sup>	0.2300		0.2300	0.00	0.00	
2.	blacha powlekana płaska w kolorze blachy cynkowej.	m <sup>2</sup>	51.6600		51.6600	0.00	0.00	
3.	blacha powlekana płaska w kolorze blachy cynkowej.	m <sup>2</sup>	15.4980		15.4980	0.00	0.00	
4.	blacha powlekana w kolorze blachy cynkowej do montażu "na rąbek"	m <sup>2</sup>	299.2000		299.2000	0.00	0.00	
5.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.0720		0.0720	0.00	0.00	
6.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0454		0.0454	0.00	0.00	
7.	drabinka kominiarska o wysokości 2,5 m	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
8.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm <sup>3</sup>	13.6282		13.6282	0.00	0.00	
9.	folia	m <sup>2</sup>	144.0000		144.0000	0.00	0.00	
10.	folia dachowa gramatura 180g/m2 np. Corotop	m <sup>2</sup>	299.2000		299.2000	0.00	0.00	
11.	folia polietylenowa o grubości 0,25 mm	m <sup>2</sup>	295.0500		295.0500	0.00	0.00	
12.	gwoździe budowlane gołe	kg	17.9520		17.9520	0.00	0.00	
13.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3.6432		3.6432	0.00	0.00	
14.	łaty iglaste nasyczone 18x3,2 cm i 24x3,2 cm kl.II	m <sup>3</sup>	0.4248		0.4248	0.00	0.00	
15.	łaty iglaste wymiarowe impregnowane kl.II 100x25 mm	mb	1 360.0000		1 360.0000	0.00	0.00	
16.	łaty iglaste wymiarowe impregnowane kl.II 25x50 mm	mb	353.6000		353.6000	0.00	0.00	
17.	ławy kominiarskie dł. 88 cm+wsporniki+mocownik	szt	20.0000		20.0000	0.00	0.00	
18.	materiał do wykonania instalacji odgromowej	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
19.	okno-66x118	kpl	5.0000		5.0000	0.00	0.00	
20.	plyty pomostowe robocze	m <sup>2</sup>	5.3280		5.3280	0.00	0.00	
21.	projekt organizacji ruchu.	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
22.	rury spustowe 110 mm	m	32.3200		32.3200	0.00	0.00	
23.	rynny dachowe 150 mm	m	37.4400		37.4400	0.00	0.00	
24.	siatka-osłona rusztowań	m <sup>2</sup>	45.3600		45.3600	0.00	0.00	
25.	stopnie kominiarskie+wsporniki	szt	12.0000		12.0000	0.00	0.00	
26.	uchwyty do rur spustowych	szt	17.9200		17.9200	0.00	0.00	
27.	uchwyty rynnowe	szt	43.2000		43.2000	0.00	0.00	
28.	uszczelki gumowe	szt	20.8800		20.8800	0.00	0.00	
29.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	2 900.2400		2 900.2400	0.00	-0.00	
30.	wylaz dachowy	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
31.	zajęcie pasa ruchu drogowego- chodnika 18 x 2, 1=38 m2	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
32.	zaprawa cementowa M 80	m <sup>3</sup>	0.0546		0.0546	0.00	-0.00	
33.	zaprawa cementowo-wapienna M2	m <sup>3</sup>	0.7402		0.7402	0.00	-0.00	
34.	materiały pomocnicze	zł					-0.00	
<b>RAZEM</b>								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Ruszt.stojak 2,57/14 m	m-g	89.6400	0.00	0.00
2.	samochód dostawczy	m-g	4.3520	0.00	0.00
3.	środek transportowy	m-g	0.8410	0.00	-0.00
4.	środek transportowy	m-g	0.0720	0.00	0.00
5.	środek transportowy	m-g	2.8848	0.00	0.00
6.	wyciąg	m-g	4.0204	0.00	-0.00
7.	wyciąg	m-g	4.8960	0.00	-0.00
8.	wyciąg	m-g	0.0720	0.00	-0.00
9.	wyciąg szybowy	m-g	0.2048	0.00	0.00
<b>RAZEM</b>					

Słownie: zero i 00/100 zł