

KOSZTORYS Inwestora

NAZWA INWESTYCJI : Remont nieruchomości położonej w Łodzi przy ul. Wólczańskiej 168 - budynek frontowy - więźba dachowa i pokrycie
ADRES INWESTYCJI : ul. Wólczańska 168, Łódź
INWESTOR : Łódzki Zakład Usług Komunalnych
ADRES INWESTORA : Łódź, ul. Nowe Sady 19
WYKONAWCA ROBÓT : ŁÓDZKI ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH
ADRES WYKONAWCY : ŁÓDŹ UL. NOWE SADY 19
BRANŻA : Ogólnobudowlana , sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : K.Kuhn
DATA OPRACOWANIA : 19.04.2018

Wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19.04.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	RAZEM
1	Konstrukcja drewniana i deskowanie				0.00	0.00
2	Pokrycie dachu, obróbki				0.00	0.00
	RAZEM				0.00	0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Konstrukcja drewniana i deskowanie			
1	KNR 2-02	Drewniana konstrukcja dachu zgodnie z dokumentacją projektową, zabezpieczona do NRO	m ²		
d.1	0403-05	analogia			
		198.95*1.01	m ²	200.940	
				RAZEM	200.940
2	KNR 2-02	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej klasy NRO	m ²		
d.1	0410-01				
		226.412	m ²	226.412	
				RAZEM	226.412
3	KNR AT-12	Ułożenie płyt cementowych W PASIE 4.0 METRA OD GRANICY Z POSESJĄ	m ²		
d.1	0401-07	WÓLCZAŃSKA 166			
		analogia			
		14.86*4.0	m ²	59.440	
				RAZEM	59.440
4	KNR 2	Wiatroizolacja	m ²		
d.1	0604-02				
		226.412	m ²	226.412	
				RAZEM	226.412
2		Pokrycie dachu, obróbki			
5	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe NRO	m ²		
d.2	0504-02				
		226.412	m ²	226.412	
				RAZEM	226.412
6	KNR-W 2-02	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone EI15	szt.		
d.2	1016-07				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-02	Naświetla stałe fabrycznie wykończone - świetliki rurowe	m ²		
d.2	1009-05				
		0.65*0.65*3	m ²	1.268	
				RAZEM	1.268
8	NNRNKB	(z.IV) Rynny dachowe z blachy tytan cynk półokrągłe o śr. 12 cm	m		
d.2	202 0530-03				
		2.04+5.15+8.05	m	15.240	
				RAZEM	15.240
9	KNR 0-21	Płyta OSB pod obróbki blacharskie	m ²		
d.2	4004-07				
		analogia			
		0.45*(15.15+2*14.6)	m ²	19.958	
				RAZEM	19.958
10	NNRNKB	(z.IV) Różne obróbki i elementy przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytan cynk	m ²		
d.2	202 0533-02				
		35.2*0.70*110%	m ²	27.104	
		69.42*0.80*110%	m ²	61.090	
				RAZEM	88.194
11	KNR-W 2-17	Kominki wentylacyjne połaciowe DN 12	szt.		
d.2	0152-02				
		front			
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
12	KNR-W 2-02	Obróbki wywietrzaków w dachach krytych papą.	szt.		
d.2	0535-07				
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNR 2-02	Wiatrownice, płyta osb	m ³		
d.2	0409-06				
		0.018*14*0.35*1.05	m ³	0.093	
				RAZEM	0.093

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Konstrukcja drewniana i deskowanie						
1	KNR 2-02	Drewniana konstrukcja dachu zgodnie z dokumentacją projektową, zabezpieczona do NRO	m ²					
d.1	0403-05	analogia						
		obmiar = 200.940 m ²						
1*		-- R -- robocizna 3.06 r-g/m ²	r-g	614.8764	0.000	0.00		
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 50-75 mm kl.II 8.72 m ³	m ³	8.7200	0.000		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone 25-38 mm kl.II 0.012 m ³ /m ²	m ³	2.4113	0.000		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.14 kg/m ²	kg	28.1316	0.000		0.00	
5*		śruby, podkładki, nakrętki 0.04 kg/m ²	kg	8.0376	0.000		0.00	
6*		Środek impregacyjny 0.03 kg/m ²	kg	6.0282	0.000		0.00	
7*		płytki łączące 0.4 szt/m ²	szt	80.3760	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
9*		-- S -- wyciąg"" 0.03 m-g/m ²	m-g	6.0282	0.000			0.00
10*		środek transportowy"" 0.03 m-g/m ²	m-g	6.0282	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
2	KNR 2-02	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej klasy NRO	m ²					
d.1	0410-01	analogia						
		obmiar = 226.412 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.31 r-g/m ²	r-g	70.1877	0.000	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III NRO 0.028 m ³ /m ²	m ³	6.3395	0.000		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.08 kg/m ²	kg	18.1130	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg"" 0.01 m-g/m ²	m-g	2.2641	0.000			0.00
6*		środek transportowy"" 0.03 m-g/m ²	m-g	6.7924	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
3	KNR AT-12	Ułożenie płyt cementowych W PASIE 4.0 ME-TRA OD GRANICY Z POSESJĄ WÓLCZAŃSKA 166	m ²					
d.1	0401-07	analogia						
		obmiar = 59.440 m ²						
1*		-- R -- robocizna 1.66 r-g/m ²	r-g	98.6704	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty cementowe grub 15 mm o klasie reakcji na ogień A2-s-s1-d0 65 m ²	m ²	65.0000	0.000		0.00	
3*		wkręty 7 szt./m ²	szt.	416.0800	0.000		0.00	
4*		klej systemowy 0.3 kg/m ²	kg	17.8320	0.000		0.00	
5*		masa szpachl. 0.5 kg/m ²	kg	29.7200	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		taśma izolacyjna 15 m	m	15.0000	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg"" 0.116 m-g/m ²	m-g	6.8950	0.000			0.00
9*		środek transportowy"" 0.069 m-g/m ²	m-g	4.1014	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
4 KNNR 2 0604- d.1 02		Wiatroizolacja obmiar = 226.412 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.065 r-g/m ²	r-g	14.7168	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa izolacyjna 1.1 m ² /m ²	m ²	249.0532	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg"" 0.004 m-g/m ²	m-g	0.9056	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Konstrukcja drewniana i deskowanie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R, S)				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Pokrycie dachu, obróbki						
5	KNR-W 2-02 d.2 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe NRO obmiar = 226.412 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.389 r-g/m ²	r-g	88.0743	0.000	0.00		
2*		-- M -- papa termozgrzewalna podkładowa NRO 1.15 m ² /m ²	m ²	260.3738	0.000		0.00	
3*		papa termozgrzewalna nawierzchniowa NRO' 1.15 m ² /m ²	m ²	260.3738	0.000		0.00	
4*		gaz propan-butan 0.434 kg/m ²	kg	98.2628	0.000		0.00	
5*		roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3 kg/m ²	kg	67.9236	0.000		0.00	
6*		izokliny styropianowe 0.33 mb/m ²	mb	74.7160	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg"" 0.0076 m-g/m ²	m-g	1.7207	0.000			0.00
9*		środek transportowy"" 0.021 m-g/m ²	m-g	4.7547	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
6	KNR-W 2-02 d.2 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone EI15 obmiar = 1.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 6.93 r-g/szt	r-g	6.9300	0.000	0.00		
2*		-- M -- silikon 0.31 kg/szt	kg	0.3100	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.21 kg/szt	kg	0.2100	0.000		0.00	
4*		śruby kotwiące 5 szt./szt	szt.	5.0000	0.000		0.00	
5*		zamek 1 szt./szt	szt.	1.0000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4+M5)	%	15.0000	0.000		0.00	
7*		wyłaz dachowy EI 15 nieprzezierny 1 szt/szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg"" 0.07 m-g/szt	m-g	0.0700	0.000			0.00
9*		środek transportowy"" 0.1 m-g/szt	m-g	0.1000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
7	KNR 2-02 d.2 1009-05	Naświetla stałe fabrycznie wykończone - świetliki rurowe obmiar = 1.268 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.17 r-g/m ²	r-g	2.7516	0.000	0.00		
2*		-- M -- świetlik rurowy 1+2=3 szt	szt	3.0000	0.000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg"" 0.02 m-g/m ²	m-g	0.0254	0.000			0.00
4*		środek transportowy"" 0.04 m-g/m ²	m-g	0.0507	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
8	NNRNKB 202	(z.IV) Rynny dachowe z blachy tytan cynk półokrągłe o śr. 12 cm	m					
d.2	0530-03	obmiar = 15.240 m						
1*		-- R -- robocizna 0.8869 r-g/m	r-g	13.5164	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha tytanowo cynkowa' 1.667 kg/m	kg	25.4051	0.000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0.033 kg/m	kg	0.5029	0.000		0.00	
4*		uchwyty do rynien dachowych 2 szt/m	szt	30.4800	0.000		0.00	
5*		gwoździe z miedzi 0.02 kg/m	kg	0.3048	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy"" 0.0032 m-g/m	m-g	0.0488	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
9	KNR 0-21	Płyta OSB pod obróbki blacharskie	m ²					
d.2	4004-07	obmiar = 19.958 m ²						
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0.26 r-g/m ²	r-g	5.1891	0.000	0.00		
2*		-- M -- Płyty bud.OSB3 o krawędz.prost. gr.10-22mm 0.031 m ³ /m ²	m ³	0.6187	0.000		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.1 kg/m ²	kg	1.9958	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg"" 0.01 m-g/m ²	m-g	0.1996	0.000			0.00
6*		środek transportowy"" 0.01 m-g/m ²	m-g	0.1996	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
10	NNRNKB 202	(z.IV) Różne obróbki i elementy przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytan cynk	m ²					
d.2	0533-02	obmiar = 88.194 m ²						
1*		-- R -- robocizna 2.3145 r-g/m ²	r-g	204.1250	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha tytanowo cynkowa 5.498 kg/m ²	kg	484.8906	0.000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0.056 kg/m ²	kg	4.9389	0.000		0.00	
4*		zaprawa cementowa 0.001 m ³ /m ²	m ³	0.0882	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy"" 0.0075 m-g/m ²	m-g	0.6615	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
11	KNR-W 2-17	Kominki wentylacyjne połaciowe DN 12	szt.					
d.2	0152-02	obmiar = 6.000 szt.						
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 2.83 r-g/szt.	r-g	16.9800	0.000	0.00		
2*		-- M -- wywietrzaki cylindryczne o śr. 110 mm 1 szt./szt.	szt.	6.0000	0.000		0.00	
3*		uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr. do 200 mm 1.04 szt./szt.	szt.	6.2400	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.11 m-g/szt.	m-g	0.6600	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
12 KNR-W 2-02 d.2 0535-07		Obróbki wywietrzaków w dachach krytych papą. obmiar = 6.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.56 r-g/szt.	r-g	9.3600	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha tytan-cynk 1.36 kg/szt.	kg	8.1600	0.000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.043 kg/szt.	kg	0.2580	0.000		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.014 kg/szt.	kg	0.0840	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t" 0.0019 m-g/szt.	m-g	0.0114	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
13 KNR 2-02 d.2 0409-06		Wiatrownice, płyta osb obmiar = 0.093 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 13.61 r-g/m³	r-g	1.2657	0.000	0.00		
2*		-- M -- Płyty bud.OSB3 o krawędz.prost. gr.10-22mm 1.04 m³/m³	m³	0.0967	0.000		0.00	
3*		Środek impreg-grzyb.Altax - impregnat grun 0.41 dm³/m³	dm³	0.0381	0.000		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 7.98 kg/m³	kg	0.7421	0.000		0.00	
5*		siatka przeciw owadom o drobnych oczkach 14*0.35*1.2=5.88 m²	m²	5.8800	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg"" 0.85 m-g/m³	m-g	0.0791	0.000			0.00
8*		środek transportowy"" 1.07 m-g/m³	m-g	0.0995	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

Pokrycie dachu, obróbki

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R, S)				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R, S)				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1146.6433	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Indeks ETO	L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Gru- pa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	R ab at m ak- sy- m al- ny	R ab at z- st os ow an y
2640102-060	1.	bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 50-75 mm kl.II	m ³	8.7200		8.7200	0.00	0.00					
1120401-033	2.	blacha tytan-cynk	kg	8.1600		8.1600	0.00	0.00					
1210502-033	3.	blacha tytanowo cynkowa	kg	484.8906		484.8906	0.00	0.00					
1210502-033	4.	blacha tytanowo cynkowa'	kg	25.4051		25.4051	0.00	0.00					
2640703	5.	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone 25-38 mm kl.II	m ³	2.4113		2.4113	0.00	0.00					
2640702-060	6.	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III NRO	m ³	6.3395		6.3395	0.00	0.00					
1560311-000	7.	folia polietylenowa izolacyjna	m ²	249.0532		249.0532	0.00	0.00					
1020100-033	8.	gaz propan-butan	kg	98.2628		98.2628	0.00	0.00					
1332000-033	9.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	46.2446		46.2446	0.00	0.00					
1330400-033	10.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.7421		0.7421	0.00	0.00					
1330500-033	11.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	1.9958		1.9958	0.00	0.00					
1332100-033	12.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0.0840		0.0840	0.00	0.00					
202x029	13.	gwoździe z miedzi	kg	0.3048		0.3048	0.00	0.00					
	14.	izokliny styropianowe	mb	74.7160		74.7160	0.00	0.00					
1740260-033	15.	klej systemowy	kg	17.8320		17.8320	0.00	0.00					
1740261-033	16.	masa szpachl.	kg	29.7200		29.7200	0.00	0.00					
2305560	17.	papa termozgrzewalna nawierzchniowa NRO'	m ²	260.3738		260.3738	0.00	0.00					
2305530	18.	papa termozgrzewalna podkładowa NRO	m ²	260.3738		260.3738	0.00	0.00					
1478500-033	19.	pianka poliuretanowa	kg	0.2100		0.2100	0.00	0.00					
	20.	płytki łączące	szt	80.3760		80.3760	0.00	0.00					
2662110-060	21.	Płyty bud.OSB3 o krawędz.prost. gr.10-22mm	m ³	0.7154		0.7154	0.00	0.00					
1750099-000	22.	płyty cementowe grub 15 mm o klasie reakcji na ogień A2-s-s1-d0	m ²	65.0000		65.0000	0.00	0.00					
2301499-033	23.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	67.9236		67.9236	0.00	0.00					
	24.	siatka przeciw owadom o drobnych oczkach	m ²	5.8800		5.8800	0.00	0.00					
1478101-033	25.	silikon	kg	0.3100		0.3100	0.00	0.00					
1200299-033	26.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	5.4418		5.4418	0.00	0.00					
1200250-033	27.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0.2580		0.2580	0.00	0.00					
1412461-066	28.	Środek impreg-grzyb.Altax - impregnat grun	dm ³	0.0381		0.0381	0.00	0.00					
1413808-033	29.	Środek impregnacyjny	kg	6.0282		6.0282	0.00	0.00					
1343399-020	30.	śruby kotwiące	szt.	5.0000		5.0000	0.00	0.00					
1343599-033	31.	śruby,podkładki,nakrętki	kg	8.0376		8.0376	0.00	0.00					
2750499-020	32.	światlik rurowy	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
2310099-040	33.	taśma izolacyjna	m	15.0000		15.0000	0.00	0.00					
202x032	34.	uchwyty do rynien dachowych	szt	30.4800		30.4800	0.00	0.00					
6582299-020	35.	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr. do 200 mm	szt.	6.2400		6.2400	0.00	0.00					
1343799-020	36.	wkręty	szt.	416.0800		416.0800	0.00	0.00					
2752998-020	37.	wylaz dachowy EI 15 nieprzezierny	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
6524199-020	38.	wywietrzniki cylindryczne o śr. 110 mm	szt.	6.0000		6.0000	0.00	0.00					
1348900-020	39.	zamek	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
2380808-060	40.	zaprawa cementowa	m ³	0.0882		0.0882	0.00	0.00					
0000000-147	41.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM													

Słownie: zero i 00/100 zł

Indeks ETO	Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
39511-148	1.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.6600	0.00	0.00
39521-148	2.	samochód skrzyniowy do 5 t"	m-g	0.0114	0.00	0.00
39000-148	3.	środek transportowy""	m-g	22.8366	0.00	0.00
34000-148	4.	wyciąg""	m-g	18.1877	0.00	0.00
RAZEM						

Słownie: zero i 00/100 zł