

Budynki mieszkalne - wycena nakładów rzeczowych - inwestorski dekarskie 2017 ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	KNR 4-01 0108-09	Wywieżenie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km obmiar = 4m ³ -- R -- robocizna 1.39r-g/m ³ -- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72m-g/m ³	m ³ r-g m-g	5.5600 2.8800				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000
1*	KNR 4-01 0108-10	Wywieżenie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km obmiar = 4m ³ -- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.02m-g/m ³	m ³ m-g	0.0800				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000
1*	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa obmiar = 50m ² -- R -- robocizna 0.11r-g/m ²	m ² r-g	5.5000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000
1*	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa obmiar = 50m ² -- R -- robocizna 0.04r-g/m ²	m ² r-g	2.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000
1*	KNR 4-01 0414-02	Wymiana deskowania z desek o grub. 25 mm na styk obmiar = 15m ² -- R -- robocizna 0.56r-g/m ² -- M -- deski iglaste wymiarowe nasyczone 19-25 mm kl.III 0.027m ³ /m ² gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.08kg/m ² materiały pomocnicze 2%	m ² r-g m ³ kg %	8.4000 0.4050 1.2000 2.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000
1*	KNR 4-01 0414-10	Wymiana laceria dachu pod pokrycie dachówką o odstepie lat ponad 16 cm obmiar = 30m ² -- R -- robocizna 0.3r-g/m ² -- M -- listwy iłaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 0.01m ³ /m ² gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.16kg/m ² materiały pomocnicze 2%	m ² r-g m ³ kg %	9.0000 0.3000 4.8000 2.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000
1*	KNR 4-01 0414-09	Wymiana laceria dachu pod pokrycie dachówką o odstepie lat do 16 cm obmiar = 30m ² -- R -- robocizna 0.4r-g/m ² -- M -- listwy iłaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 0.018m ³ /m ² gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.29kg/m ² materiały pomocnicze 2%	m ² r-g m ³ kg %	12.0000 0.5400 8.7000 2.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000
1*	KNR 4-01 0414-11	Wymiana desek czolowych obmiar = 20m -- R -- robocizna 0.26r-g/m -- M -- deski iglaste wymiarowe nasyczone 19-25 mm kl.III 0.006m ³ /m gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.036kg/m materiały pomocnicze 2%	m r-g m ³ kg %	5.2000 0.1200 0.7200 2.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000

Budynki mieszkalne - wycena nakładów rzeczowych - inwestorski dekarskie 2017 ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
9	KNR 4-01 0501-07	Uszczelnienie od spodu pokrycia z układanej na zaprawie dachówki karpiówki obmiar = 20m ²	m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.2r-g/m ²	r-g	4.0000					
2*		-- M -- wapno suchogaszzone 0.001t/m ²	t	0.0200					
3*		piasek do zapraw 0.002m ³ /m ²	m ³	0.0400					
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000					
5*		-- S -- żuraw okienny 0.5 t 0.01m-g/m ²	m-g	0.2000					
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000	0.000
10	KNR 4-01 0501-08	Uszczelnienie od spodu pokrycia z układanej na zaprawie dachówki pozostałej obmiar = 20m ²	m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.23r-g/m ²	r-g	4.6000					
2*		-- M -- wapno suchogaszzone 0.001t/m ²	t	0.0200					
3*		piasek do zapraw 0.002m ³ /m ²	m ³	0.0400					
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000					
5*		-- S -- żuraw okienny 0.5 t 0.01m-g/m ²	m-g	0.2000					
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000	0.000
11	KNR 4-01 0504-04	Przełożenie pokrycia z układanej podwójnie w koronkę na zaprawie dachówki ceramicznej karpiówki (R=1,6) obmiar = 25m ² przel.pokr.	m ² przel.po kr.						
1*		-- R -- robocizna 1.56*1.6=2.496r-g/m ² przel.pokr.	r-g	62.4000					
2*		-- M -- dachówka ceramiczna karpiówka 15,3x36,5 cm 49szt/m ² przel.pokr.	szt	1225.0000					
3*		wapno suchogaszzone 0.002t/m ² przel.pokr.	t	0.0500					
4*		piasek do zapraw 0.003m ³ /m ² przel.pokr.	m ³	0.0750					
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000					
6*		-- S -- żuraw okienny 0.5 t 0.2m-g/m ² przel.pokr.	m-g	5.0000					
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000	0.000
12	KNR 4-01 0504-05	Przełożenie pokrycia z układanej na zaprawie dachówki ceramicznej zakładkowej ciągnionej (R=1,6) obmiar = 30m ² przel.pokr.	m ² przel.po kr.						
1*		-- R -- robocizna 1.26*1.6=2.016r-g/m ² przel.pokr.	r-g	60.4800					
2*		-- M -- dachówka cementowa zakładkowa 16.1szt/m ² przel.pokr.	szt	483.0000					
3*		wapno suchogaszzone 0.002t/m ² przel.pokr.	t	0.0600					
4*		piasek do zapraw 0.003m ³ /m ² przel.pokr.	m ³	0.0900					
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000					
6*		-- S -- żuraw okienny 0.5 t 0.14m-g/m ² przel.pokr.	m-g	4.2000					
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000	0.000
13	KNR 4-01 0504-08	Przełożenie gąsiorów obmiar = 40m przel.gąsior.	m przel.gąsior.						
1*		-- R -- robocizna 0.67r-g/m przel.gąsior.	r-g	26.8000					
2*		-- M -- gąsior dachowe 3.4szt/m przel.gąsior.	szt	136.0000					
3*		wapno suchogaszzone 0.002t/m przel.gąsior.	t	0.0800					
4*		piasek do zapraw 0.003m ³ /m przel.gąsior.	m ³	0.1200					

Budynki mieszkalne - wycena nakładów rzeczowych - inwestorski dekarskie 2017 ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
6*		-- S -- żuraw okienny 0.5 t 0.04m-g/m przel.gasior.	m-g	1.6000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000
14	KNR 4-01 0506-02	Wymiana pokryć z dachówki karpiówki podwójnie w koronkę o pow.do 1 m2 obmiar = 10miejsc.	miejsc.					
1*		-- R -- robocizna 2.38r-g/miejsc.	r-g	23.8000				
2*		-- M -- dachówka ceramiczna karpiówka 15,3x36,5 cm 53szt/miejsc.	szt	530.0000				
3*		wapno suchogazzone 0.002t/miejsc.	t	0.0200				
4*		piasek do zapraw 0.004m³/miejsc.	m³	0.0400				
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
6*		-- S -- żuraw okienny 0.5 t 0.43m-g/miejsc.	m-g	4.3000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000
15	KNR 4-01 0506-04	Wymiana pokryć z dachówki zakładkowej o pow.do 1 m2 obmiar = 12miejsc.	miejsc.					
1*		-- R -- robocizna 1.94r-g/miejsc.	r-g	23.2800				
2*		-- M -- dachówka cementowa zakładkowa 18szt/miejsc.	szt	216.0000				
3*		wapno suchogazzone 0.003t/miejsc.	t	0.0360				
4*		piasek do zapraw 0.005m³/miejsc.	m³	0.0600				
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
6*		-- S -- żuraw okienny 0.5 t 0.3m-g/miejsc.	m-g	3.6000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000
16	KNR 4-01 0506-05	Uszczelnienie zaprawą styków pokrycia z dachówki z murami obmiar = 20m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/m	r-g	2.4000				
2*		-- M -- wapno suchogazzone 0.001t/m	t	0.0200				
3*		piasek do zapraw 0.002m³/m	m³	0.0400				
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
5*		-- S -- żuraw okienny 0.5 t 0.01m-g/m	m-g	0.2000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000
17	KNR 4-01 0507-01	Wymiana pojedynczych dachówek karpiówek obmiar = 30szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.1r-g/szt.	r-g	3.0000				
2*		-- M -- dachówka ceramiczna karpiówka 15,3x36,5 cm 1szt/szt.	szt	30.0000				
3*		wapno suchogazzone 0.00015t/szt.	t	0.0045				
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
5*		-- S -- żuraw okienny 0.5 t 0.02m-g/szt.	m-g	0.6000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000
18	KNR 4-01 0507-03	Wymiana pojedynczych dachówek zakładkowych obmiar = 30szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.14r-g/szt.	r-g	4.2000				
2*		-- M -- dachówka cementowa zakładkowa	szt	30.0000				

Budynki mieszkalne - wycena nakładów rzeczowych - inwestorski dekarskie 2017 ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		1szt./szt. wapno suchogazzone 0.00015t/szt.	t	0.0045				
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
5*		-- S -- żuraw okienny 0.5 t 0.02m-g/szt.	m-g	0.6000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
19	KNR 4-01 0524-08	Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien za wykonanie wpustów (sztucerów) z blachy ocynkowanej obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.75r-g/szt.	r-g	1.5000				
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm 0.57kg/szt.	kg	1.1400				
3*		spoiwo cynowo-olowiowe (preły) 0.031kg/szt.	kg	0.0620				
4*		Kwas solny techniczny 33-29 % 0.013kg/szt.	kg	0.0260				
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
20	KNR 4-01 0524-10	Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien za wykonanie koszy (zbiorników) przy przejściu z rynien do rur z blachy ocynkowanej obmiar = 9szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.17r-g/szt.	r-g	10.5300				
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm 2.93kg/szt.	kg	26.3700				
3*		spoiwo cynowo-olowiowe (preły) 0.081kg/szt.	kg	0.7290				
4*		Kwas solny techniczny 33-29 % 0.04kg/szt.	kg	0.3600				
5*		druk stalowy okrągły miękki (Na) ocynkowany 0.5-0.55 mm 0.14kg/szt.	kg	1.2600				
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
21	KNR 4-01 0526-06	Czyszczenie rynien bez zdejmowania i uszczelnienie pęknięć masą GARDNER - analogia obmiar = 100m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.127r-g/m	r-g	12.7000				
2*		-- M -- masa uszczelniająca GARDNER 0.2kg/m	kg	20.0000				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
22	KNR 4-01 0526-06	Czyszczenie rynien bez zdejmowania - analogia (R=0,5) obmiar = 100m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.127*0.5=0.0635r-g/m	r-g	6.3500				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
23	KNR 4-01 0526-06	Usuwanie sopli lodowych i nawisów śniegu z krawędzi dachów przy użyciu podnośnika koszowego oraz przymywanie we wskazanym miejscu w odległości do 15m od obiektu - analogia obmiar = 100m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.127r-g/m	r-g	12.7000				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
24	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okopów, kolnierzy, gzymśw itp. z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 30m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	9.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

Budynki mieszkalne - wycena nakładów rzeczowych - inwestorski dekarskie 2017 ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
25	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej obmiar = 20m ²	m ²						
1*		-- R -- robocizna 2.8772r-g/m ²	r-g	57.5440					
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm 5.53kg/m ²	kg	110.6000					
3*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0.028kg/m ²	kg	0.5600					
4*		zaprawa cementowa M 80 0.002m ³ /m ²	m ³	0.0400					
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000					
6*		-- S -- środek transportowy 0.0069m-g/m ²	m-g	0.1380					
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000	0.000
26	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej obmiar = 10m ²	m ²						
1*		-- R -- robocizna 1.9437r-g/m ²	r-g	19.4370					
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm 5.55kg/m ²	kg	55.5000					
3*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0.029kg/m ²	kg	0.2900					
4*		kolek kotwiący 8szt/m ²	szt	80.0000					
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000					
6*		-- S -- środek transportowy 0.0069m-g/m ²	m-g	0.0690					
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000	0.000
27	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 20m	m						
1*		-- R -- robocizna 0.15r-g/m	r-g	3.0000					
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000	0.000
28	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 20m	m						
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m	r-g	2.2000					
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000	0.000
29	NNRNKB 202 0517-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 15 cm obmiar = 20m	m						
1*		-- R -- robocizna 0.4879r-g/m	r-g	9.7580					
2*		-- M -- rynny prefabrykowane o śr. 15cm z blachy ocynkowanej 1.03m/m	m	20.6000					
3*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0.021kg/m	kg	0.4200					
4*		uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 2kpl/m	kpl	40.0000					
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000					
6*		-- S -- środek transportowy 0.0035m-g/m	m-g	0.0700					
7*		wyciąg 0.0019m-g/m	m-g	0.0380					
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000	0.000
30	NNRNKB 202 0519-03	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 12 cm obmiar = 20m	m						
1*		-- R -- robocizna 0.6066r-g/m	r-g	12.1320					
2*		-- M -- rury prefabrykowane o śr. 12cm z blachy ocynkowanej 1.03m/m	m	20.6000					
3*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0.021kg/m	kg	0.4200					
4*		uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0.33kpl/m	kpl	6.6000					
5*		materiały pomocnicze	%	1.5000					

Budynki mieszkalne - wycena nakładów rzeczowych - inwestorski dekarские 2017 ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		1.5% -- S -- środek transportowy 0.0027m-g/m	m-g	0.0540				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
31	KNR 4-01 0528-06	Montaż prefabrykowanych kolanek z blachy ocynkowanej obmiar = 25szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.81r-g/szt.	r-g	20.2500				
2*		-- M -- prefabrykowane kolanko 1szt/szt.	szt	25.0000				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
32	KNR 4-01 0533-03	Naprawa obróbek blacharskich, wyprostowanie i polutowanie drobnych uszkodzeń obmiar = 5.0m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m ²	r-g	1.8500				
2*		-- M -- spoiwo cynowo-olowiowe (preły) 0.05kg/m ²	kg	0.2500				
3*		Kwas solny techniczny 33-29 % 0.12kg/m ²	kg	0.6000				
4*		drut stalowy okrągły miękki (Na) ocynkowany 0.5-0.55 mm 0.012kg/m ²	kg	0.0600				
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
33	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowo do 10m ² (R=1,4) obmiar = 20m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.216*1.4=0.3024r-g/m ²	r-g	6.0480				
2*		-- M -- papa termozgrzewalna nawierzchniowa gr. 4,2mm 1.15m ² /m ²	m ²	23.0000				
3*		gaz propan-butan 0.23kg/m ²	kg	4.6000				
4*		roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/m ²	kg	6.0000				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0048m-g/m ²	m-g	0.0960				
7*		środek transportowy 0.0122m-g/m ²	m-g	0.2440				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
34	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowo do 10m ² (R=1,4) obmiar = 20m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.389*1.4=0.5446r-g/m ²	r-g	10.8920				
2*		-- M -- papa termozgrzewalna podkładowa 1.15m ² /m ²	m ²	23.0000				
3*		papa termozgrzewalna nawierzchniowa gr. 4,2mm 1.15m ² /m ²	m ²	23.0000				
4*		gaz propan-butan 0.434kg/m ²	kg	8.6800				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0076m-g/m ²	m-g	0.1520				
7*		środek transportowy 0.021m-g/m ²	m-g	0.4200				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
35	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowo do 25m ² (R=1,25) obmiar = 50m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.216*1.25=0.27r-g/m ²	r-g	13.5000				
2*		-- M -- papa termozgrzewalna nawierzchniowa gr. 4,2mm 1.15m ² /m ²	m ²	57.5000				
3*		gaz propan-butan 0.23kg/m ²	kg	11.5000				
4*		roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	15.0000				

Budynki mieszkalne - wycena nakładów rzeczowych - inwestorski dekarskie 2017 ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		0.3kg/m ² materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0048m-g/m ²	m-g	0.2400				
7*		środek transportowy 0.0122m-g/m ²	m-g	0.6100				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000
36	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej obmiar = 25m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.584r-g/m ²	r-g	14.6000				
2*		-- M -- papa termozgrzewalna nawierzchniowa gr. 4,2mm 1.22m ² /m ²	m ²	30.5000				
3*		gaz propan-butan 0.38kg/m ²	kg	9.5000				
4*		roztwór asfaltowy do gruntowania 0.46kg/m ²	kg	11.5000				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0051m-g/m ²	m-g	0.1275				
7*		środek transportowy 0.013m-g/m ²	m-g	0.3250				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000
37	KNR-W 2-02 0616-06	Uszczelnienie ścian, papy i obróbek blacharskich kitem uszczelniającym trwale palstycznym GARDNER (R=0,5) obmiar = 50m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.265r-g/m	r-g	13.2500				
2*		-- M -- masa uszczelniająca GARDNER 0.4kg/m	kg	20.0000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m	m-g	0.2000				
5*		środek transportowy 0.0031m-g/m	m-g	0.1550				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS		
RAZEM		RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
		OGÓLEM		

Słownie: zero i 00/100 zł