

**KOSZTORYS**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego  
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych  
45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego  
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych  
45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego  
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych  
45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego  
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych  
45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego  
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych  
45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego  
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa elektroenergetycznej linii niskiego napięcia "Sędziejowice IV" polegająca na podwieszeniu oświetlenia drogowego drogi gminnej w miejscowości Sędziejowice  
ADRES INWESTYCJI : Sędziejowice, gmina Chmielnik  
dz. ewid. nr 416, 417, 446,  
INWESTOR : Gmina Chmielnik  
ADRES INWESTORA : Plac Kościuszki 7, 26 - 020 Chmielnik

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej . Montaż szafki sterowania oświetleniem wraz z montażem oświetlenia ulicznego w ilości 2 szt

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Montaż linii napowietrznej</b>			
1	KNNR 5 1101-d.1 01	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - Śruba hakowa	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
2	KNNR 5 0902-d.1 02	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - uchwyt odciągowy dla linii izolowanej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNNR 5 0902-d.1 01	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - uchwyt przelotowy dla linii izolowanej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
4	KNNR 5 0905-d.1 01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 2x25 mm <sup>2</sup> 0.093	km przew. km przew.		
				0.093	
				RAZEM	0.093
5	KNNR 5 0906-d.1 03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNNR 5 0907-d.1 05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
7	KNNR 5 0603-d.1 07	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
8	KNNR 5 0605-d.1 02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
9	KNNR 5 0611-d.1 01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> w wykopie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
<b>2</b>		<b>Montaż szafki sterowania oświetleniem SOM-1</b>			
10	KNNR 9 0203-d.2 05	Demontaż aparatów elektrycznych - przełożenie licznika do nowej szafki SOM-1	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 5 1101-d.2 04	Konstrukcje wsporcze szafki SOM-1 - 2 mocowania	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 5 1005-d.2 02	Montaż szafki sterowania oświetleniem SOM-1	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 5 0717-d.2 05	Układanie przewodu typu AsXSn 4x25mm <sup>2</sup> przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
14	KNNR 5 0717-d.2 05	Układanie przewodu typu AsXSn 4x25mm <sup>2</sup> przez wciąganie do rur osłonowych	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
<b>3</b>		<b>Instalowanie zewnętrznego sprzętu oświetleniowego</b>			
15	KNNR 5 1002-d.3 01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNNR 5 0902-d.3 06	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNNR 5 1004-d.3 02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNNR 5 0203-d.3 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur	m		
		2*4	m	8.000	
				RAZEM	8.000
19	KNNR 5 1203-d.3 08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		2*3	szt.żył	6.000	
				RAZEM	6.000
<b>4</b>		<b>Badania i pomiary</b>			
20	KNNR 5 1301-d.4 01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 5 1304-d.4 01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 5 1304-d.4 02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 4-03 d.4 1201-03	Sprawdzenie punktu odbioru energii	pkt.		
		2	pkt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
<b>1</b>		<b>Montaż linii napowietrznej</b>							
1	KNNR 5 d.1 1101-01	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - Śruba hakowa obmiar = 5 szt.							
R:robocizna			r-g	0.07350 0	0.3675	0.00			
M:Haki wieszakowe mocne do linii głównych, typu SOT 21 (dostawca: ICB_SREDNIE_N)			szt	1.00000 0	5.0000	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	2.50000 0		0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:				0.000			0.000	0.000	0.000
2	KNNR 5 d.1 0902-02	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - uchwyt odciążowy dla linii izo- lowanej obmiar = 2 szt.							
R:robocizna			r-g	1.22000 0	2.4400	0.00			
M:śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami			kg	1.33000 0	2.6600	0.00			
M:uchwyt odciążowy SO 117.225S			szt	1.00000 0	2.0000	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	2.50000 0		0.00			
S:środek transportowy			m- g	0.09550 0	0.1910	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:				0.000			0.000	0.000	0.000
3	KNNR 5 d.1 0902-01	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - uchwyt przelotowy dla linii izo- lowanej obmiar = 3 szt.							
R:robocizna			r-g	0.61000 0	1.8300	0.00			
M:uchwyt przelotowo-narożny SO 130			szt	1.00000 0	3.0000	0.00			
M:śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami			kg	0.77900 0	2.3370	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	2.50000 0		0.00			
S:środek transportowy			m- g	0.09550 0	0.2865	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:				0.000			0.000	0.000	0.000
4	KNNR 5 d.1 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 2x25 mm2 obmiar = 0.093 km przew.							
R:robocizna			r-g	109.000 000	10.1370	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	2.50000 0		0.00			
M:Przewód aluminiowy samonośny, typu AsXSn 2x 25 mm2, 0,6/1 kV (dostawca: ICB_SREDNIE_N)			m	1040.00 0000	96.7200	0.00			
S:środek transportowy			m- g	0.17000 0	0.0158	0.00			
S:Przyczepa do przewożenia kabli			m- g	1.55000 0	0.1442	0.00			
S:Ciągnik kołowy (1)			m- g	1.55000 0	0.1442	0.00			
S:Żuraw samochodowy (1)			m- g	1.55000 0	0.1442	0.00			
S:podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny (dostawca: ICB_SREDNIE)			m- g	19.5000 00	1.8135	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.000				0.000	0.000	0.000
5	KNNR 5 d.1 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych obmiar = 2 szt.							
	R:robocizna		r-g	0.99000 0	1.9800	0.00			
	M:Zaciski odgałęźne do połączeń przewodów, typu SL 2.11 (dostawca: ICB_SREDNIE_N)		szt	1.02000 0	2.0400	0.00			
	M:ogranicznik przepięć BOP-R 0,5/10		szt	1.02000 0	2.0400	0.00			
	M:Uchwyt śrubowo-kabłąkowy, typu NK 2411, Al 35-50 (dostawca: ICB_SREDNIE_N)		szt	1.02000 0	2.0400	0.00			
	M:Przewód aluminiowy samonośny, typu AsXSn 2x 25 mm <sup>2</sup> , 0,6/1 kV (dostawca: ICB_SREDNIE_N)		m	4.50000 0	9.0000	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	2.50000 0		0.00			
	S:środek transportowy		m-g	0.01000 0	0.0200	0.00			
	S:podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny (dostawca: ICB_SREDNIE)		m-g	0.17000 0	0.3400	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:			0.000				0.000	0.000	0.000
6	KNNR 5 d.1 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III obmiar = 5 m							
	R:robocizna		r-g	0.46000 0	2.3000	0.00			
	M:Uziomy prętowe GALMAR, ze stali powlekanej Cu - 14,2 mm (dostawca: ICB_SREDNIE_N)		m	1.04000 0	5.2000	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	2.50000 0		0.00			
	S:środek transportowy		m-g	0.10000 0	0.5000	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:			0.000				0.000	0.000	0.000
7	KNNR 5 d.1 0603-07	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach obmiar = 5 m							
	R:robocizna		r-g	0.30900 0	1.5450	0.00			
	M:Bednarka ocynkowana		m	1.04000 0	5.2000	0.00			
	M:Wsporniki z uchwytem bezśrubowym		szt	1.01000 0	5.0500	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	2.50000 0		0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:			0.000				0.000	0.000	0.000
8	KNNR 5 d.1 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III obmiar = 5 m							
	R:robocizna		r-g	1.02000 0	5.1000	0.00			
	M:Bednarka ocynkowana		m	1.04000 0	5.2000	0.00			
	M:Złącze kontrolne		szt	0.06000 0	0.3000	0.00			
	M:Osłony przewodów		szt	0.06000 0	0.3000	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	2.50000 0		0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:			0.000				0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
9 d.1	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> w wykopie obmiar = 2 szt.							
R:robocizna			r-g	0.24800 0	0.4960	0.00			
S:Spawarka			m-g	0.12400 0	0.2480	0.00			
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:			0.000				0.000	0.000	0.000
Razem dział: Montaż linii napowietrznej									
Razem koszty bezpośrednie:						0.00	0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:						0.00	0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
<b>2</b>		<b>Montaż szafki sterowania oświetleniem SOM-1</b>							
10	KNNR 9 d.2 0203-05	Demontaż aparatów elektrycznych - przełożenie licznika do nowej szafki SOM-1 obmiar = 1 szt.							
R:robocizna			r-g	0.36000 0	0.3600	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:				0.000			0.000	0.000	0.000
11	KNNR 5 d.2 1101-04	Konstrukcje wsporcze szafki SOM-1 - 2 mocowania obmiar = 1 szt.							
R:robocizna			r-g	0.13100 0	0.1310	0.00			
M:konstrukcja wsporcze szafki SOM			szt	1.00000 0	1.0000	0.00			
M:śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami			kg	0.50000 0	0.5000	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	2.50000 0		0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:				0.000			0.000	0.000	0.000
12	KNNR 5 d.2 1005-02	Montaż szafki sterowania oświetleniem SOM-1 obmiar = 1 szt.							
R:robocizna			r-g	2.43000 0	2.4300	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	2.50000 0		0.00			
M:skrzynka oświetleniowa SOM- 1 kompletna			kpl	1.00000 0	1.0000	0.00			
S:środek transportowy			m-g	0.10000 0	0.1000	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:				0.000			0.000	0.000	0.000
13	KNNR 5 d.2 0717-05	Układanie przewodu typu AsXSn 4x25mm2 przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych obmiar = 6 m							
R:robocizna			r-g	0.56000 0	3.3600	0.00			
M:Rura elektroinstalacyjna PVC gładka, sztywna, typu RL 47-50			m	1.04000 0	6.2400	0.00			
M:Przewód aluminiowy samonośny, typu AsXSn 4x 25 mm2, 0,6/1 kV (dostawca: ICB_SREDNIE)			m	1.04000 0	6.2400	0.00			
M:Uchwyty odstępowe do rur z tworzyw sztucznych, U-16 do U-21 (dostawca: ICB_SREDNIE_N)			szt	1.00000 0	6.0000	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	2.50000 0		0.00			
S:środek transportowy			m-g	0.00670 0	0.0402	0.00			
S:Przyczepa do przewożenia kabli			m-g	0.00440 0	0.0264	0.00			
S:Ciągnik kołowy (1)			m-g	0.00440 0	0.0264	0.00			
S:Żuraw samochodowy 5-6 t (1)			m-g	0.00440 0	0.0264	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:				0.000			0.000	0.000	0.000
14	KNNR 5 d.2 0717-05	Układanie przewodu typu AsXSn 4x25mm2 przez wciąganie do rur osłonowych obmiar = 4 m							
R:robocizna			r-g	0.56000 0	2.2400	0.00			
M:Rura elektroinstalacyjna PVC gładka, sztywna, typu RL 47-50			m	1.04000 0	4.1600	0.00			



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
		M:Przewód aluminiowy samonośny, typu AsXSn 4x 25 mm <sup>2</sup> , 0,6/1 kV (dostawca: ICB_SREDNIE)	m	1.04000	4.1600	0.00			
		M:Uchwyty odstępowe do rur z tworzyw sztucznych, U-16 do U-21 (dostawca: ICB_SREDNIE_N)	szt	1.00000	4.0000	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	2.50000		0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.00670	0.0268	0.00			
		S:Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.00440	0.0176	0.00			
		S:Ciągnik kołowy (1)	m-g	0.00440	0.0176	0.00			
		S:Żuraw samochodowy 5-6 t (1)	m-g	0.00440	0.0176	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Cena jednostkowa:		0.000			0.000	0.000	0.000
		Razem dział: Montaż szafki sterowania oświetleniem SOM-1							
		Razem koszty bezpośrednie:				0.00	0.00	0.00	0.00
		Razem z narzutami:				0.00	0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
<b>3</b>		<b>Instalowanie zewnętrznego sprzętu oświetleniowego</b>							
15	KNNR 5 d.3 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie obmiar = 2 szt.							
R:robocizna			r-g	0.72000 0	1.4400	0.00			
M:Wysięgnik WO-0,6, 0,5x1 fi 173 (dostawca: ALPAR)			szt	1.00000 0	2.0000	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	2.50000 0		0.00			
S:środek transportowy			m-g	0.06000 0	0.1200	0.00			
S:podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny (dostawca: ICB_SREDNIE)			m-g	0.37000 0	0.7400	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:		0.000					0.000	0.000	0.000
16	KNNR 5 d.3 0902-06	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik obmiar = 2 szt.							
R:robocizna			r-g	0.98800 0	1.9760	0.00			
M:Podstawa bezpiecznikowa napowietrzna słupowa nn, typu BNu, 25-63 A (dostawca: ICB_SREDNIE_N)			szt	1.02000 0	2.0400	0.00			
M:śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami			kg	0.04000 0	0.0800	0.00			
M:Przewód aluminiowy samonośny, typu AsXSn 2x 25 mm <sup>2</sup> , 0,6/1 kV (dostawca: ICB_SREDNIE_N)			m	1.00000 0	2.0000	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	2.50000 0		0.00			
S:środek transportowy			m-g	0.01000 0	0.0200	0.00			
S:podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny (dostawca: ICB_SREDNIE)			m-g	0.17500 0	0.3500	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:		0.000					0.000	0.000	0.000
17	KNNR 5 d.3 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku obmiar = 2 szt.							
R:robocizna			r-g	0.72000 0	1.4400	0.00			
M:Oprawa oświetleniowa OUS-70, montaż na wysięgniku - kompletna (dostawca: ICB_SREDNIE)			kpl	1.00000 0	2.0000	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	2.50000 0		0.00			
S:środek transportowy			m-g	0.06000 0	0.1200	0.00			
S:podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny (dostawca: ICB_SREDNIE)			m-g	0.41000 0	0.8200	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:		0.000					0.000	0.000	0.000
18	KNNR 5 d.3 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur obmiar = 2*4 = 8.000 m							
R:robocizna			r-g	0.03520 0	0.2816	0.00			
M:Przewód kabelkowy miedziany, typu YDY 3x2,5 mm <sup>2</sup> , 750 V (dostawca: ICB_SREDNIE)			m	1.04000 0	8.3200	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	2.50000 0		0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:		0.000					0.000	0.000	0.000
19	KNNR 5 d.3 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce obmiar = 2*3 = 6.000 szt.żył							

Lp.	Pod- stawa	Opis	jm	Norma	Nakła- dy	Cena	R	M	S
		R:robocizna	r-g	0.02000 0	0.1200	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000
		Razem dział: Instalowanie zewnętrznego sprzętu oświetleniowego							
		Razem koszty bezpośrednie:				0.00	0.00	0.00	0.00
		Razem z narzutami:				0.00	0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
<b>4</b>		<b>Badania i pomiary</b>							
20	KNNR 5 d.4 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia obmiar = 1 pomiar							
R:robocizna			r-g	1.30000 0	1.3000	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000	0.000
21	KNNR 5 d.4 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) obmiar = 1 szt.							
R:robocizna			r-g	1.24000 0	1.2400	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000	0.000
22	KNNR 5 d.4 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) obmiar = 1 szt.							
R:robocizna			r-g	0.56000 0	0.5600	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000	0.000
23	KNR 4- d.4 03 1201-03	Sprawdzenie punktu odbioru energii obmiar = 2 pkt.							
R:robocizna			r-g	0.02630 0	0.0526	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000	0.000
Razem dział: Badania i pomiary									
Razem koszty bezpośrednie:						0.00	0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:						0.00	0.00	0.00	0.00

## PODSUMOWANIE

## CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 64.9% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 10.8% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
VAT 23 % [V] 23% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł