

Zakład Projektowo Usługowy "PROJEKT" Stanisław Olejnik  
ul. Bohaterów 19 16-400 Suwałki  
Data opracowania: 2013-01-04

## KOSZTORYS OFERTOWY

Nazwa zadania: Internat -Wymiana instalacji elektrycznych piętra, instalacja odgromowa

Adres inwestycji: Internat Zespołu Szkół Ogólnokształcących w Puńsku

Założone wskaźniki	R	M	S
Koszty zakupu %			
Koszty pośrednie %			
Zysk %			
Stawka R-G			

Wartość kosztorysu

Razem

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

-----

## KOSZTORYS OFERTOWY

Opis	Norma	Nakłady	J.m	Cena	R	M	S
<b>1. KNNR 5 1207-1200 [ST-0001]</b> Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47mm. Wykucie bruzd w podłożu ceglanym dla rur: RKL28, RS37 Jednostka: m Ilość robót: 40,0000							
Robocizna	0,26900	10,7600	r-g				
Koszty bezpośrednie pozycji							
<b>2. KNNR 5 1207-0100 [ST-0001]</b> Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47mm. Wykucie bruzd w podłożu ceglanym dla przewodów wtynkowych Jednostka: m Ilość robót: 2805,0000							
Robocizna	0,07980	223,8390	r-g				
Koszty bezpośrednie pozycji							
<b>3. KNNR 5 1209-0700 [ST-0001]</b> Przebijanie otworów w ścianach lub stropach. Otwory o średnicy 25mm i długości do 2 cegieł przebijane w podłożu ceglanym Jednostka: szt Ilość robót: 35,0000							
Robocizna	1,05000	36,7500	r-g				
Koszty bezpośrednie pozycji							
<b>4. KNNR 5 0101-08 [ST-0002]</b> Rury winidurkowe o średnicy do 47mm, układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe Jednostka: m Ilość robót: 40,0000							
Robocizna	0,13800	5,5200	r-g				
Rura instalacyjna z PCW gładka RB 47 mm	1,04000	41,6000	m				
Złączka kompensacyjna do rur elektroinstalacyjnych z tworzyw sztucznych ZCL 47	0,41000	16,4000	szt.				
Mat.pomocnicze % 2,50							
Koszty bezpośrednie pozycji							
<b>5. KNNR 5 0201-06 [ST-0003]</b> Przewody izolowane jednożyłowe wciągane do rur. Przekrój przewodu LY16mm <sup>2</sup> Jednostka: m Ilość robót: 200,0000							
Robocizna	0,03680	7,3600	r-g				
Przewód Cu wielodrutowy Lyd 450/750V 16mm <sup>2</sup>	1,04000	208,0000	m				
Mat.pomocnicze % 2,50							
Koszty bezpośrednie pozycji							
<b>6. KNNR 5 0204-02 [ST-0003]</b> Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane w tynku. Przewód HDGS 2x 1,5mm <sup>2</sup> , układany na podłożu innym niż betonowe Jednostka: m Ilość robót: 30,0000							
Robocizna	0,04310	1,2930	r-g				
Przewód HDGs 300/500V 2x1,5 mm <sup>2</sup>	1,04000	31,2000	m				
Mat.pomocnicze % 2,50							
Koszty bezpośrednie pozycji							
<b>7. KNNR 5 0204-02 [ST-0003]</b> Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane w tynku. Przewód YDYp 3x1,5mm <sup>2</sup> , układany na podłożu innym niż betonowe Jednostka: m Ilość robót: 960,0000							
Robocizna	0,04310	41,3760	r-g				

Opis	Norma	Nakłady	J.m	Cena	R	M	S
Przewód płaski Cu jednodrutowy YDYp-450/750V 3x1,5 mm2 Mat.pomocnicze % 2,50	1,04000	998,4000	m				
Koszty bezpośrednie pozycji							
<b>8. KNNR 5 0204-02 [ST-0003]</b> Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane w tynku. Przewód YDYp 4x1,5mm2, układany na podłożu innym niż betonowe Jednostka: m Ilość robót: 807,0000							
Robocizna	0,04310	34,7817	r-g				
Przewód płaski Cu jednodrutowy YDYp-750V 4x1,5 mm2 Mat.pomocnicze % 2,50	1,04000	839,2800	m				
Koszty bezpośrednie pozycji							
<b>9. KNNR 5 0204-02 [ST-0003]</b> Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane w tynku. Przewód YDYp 3x2,5mm2, układany na podłożu innym niż betonowe Jednostka: m Ilość robót: 888,0000							
Robocizna	0,04310	38,2728	r-g				
Przewód płaski Cu jednodrutowy YDYp-450/750V 3x2,5 mm2 Mat.pomocnicze % 2,50	1,04000	923,5200	m				
Koszty bezpośrednie pozycji							
<b>10. KNNR 5 0205-01 [ST-0003]</b> Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach. Przewód LY 4,0mm2 w izolacji żółto zielonej, układany na podłożu innym niż betonowe (połączenia wyrównawcze) Jednostka: m Ilość robót: 120,0000							
Robocizna	0,05460	6,5520	r-g				
Przewód Cu wielodrutowy LY 450/750V 4mm2 Mat.pomocnicze % 2,50	1,04000	124,8000	m				
Koszty bezpośrednie pozycji							
<b>11. KNNR 5 0301-08 [ST-0004]</b> Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu przez przykręcenie konsolek osadzonych w podłożu; wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym Jednostka: szt Ilość robót: 282,0000							
Robocizna	0,42200	119,0040	r-g				
Koszty bezpośrednie pozycji							
<b>12. KNNR 5 0302-01 [ST-0004]</b> Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 60mm, pojedyncze Jednostka: szt Ilość robót: 122,0000							
Robocizna	0,08400	10,2480	r-g				
Puszka instalacyjna fi 60mm do ścian gipsowych Mat.pomocnicze % 2,50	1,02000	124,4400	szt.				
Koszty bezpośrednie pozycji							
<b>13. KNNR 5 0302-06 [ST-0004]</b> Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 80mm, 4 - wylotowe Jednostka: szt Ilość robót: 160,0000							
Robocizna	0,49500	79,2000	r-g				
Puszka instalacyjna PO 70mm z pokrywą p/t pierścienie odgałęźne Mat.pomocnicze % 2,50	1,02000	163,2000	szt.				
	1,02000	163,2000	szt				
Koszty bezpośrednie pozycji							

Opis	Norma	Nakłady	J.m	Cena	R	M	S
<b>14. KNNR 5 0301-02 [ST-0004]</b> Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu przez przykręcenie kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym Jednostka: szt      Ilość robót: 30,0000							
Robocizna	0,10900	3,2700	r-g				
kołki rozporowe plastikowe	2,00000	60,0000	szt				
Mat.pomocnicze %    2,50							
Koszty bezpośrednie pozycji							
<b>15. KNNR 5 0303-02 [ST-0004]</b> Puszki z tworzywa sztucznego o wymiarach 75x75mm; 4 wloty do połączeń przewodów o przekroju do 2,5mm <sup>2</sup> Jednostka: szt      Ilość robót: 20,0000							
Robocizna	0,45900	9,1800	r-g				
Puszka PO 75x75mm odgałęźna p/t z pokrywą	1,02000	20,4000	szt.				
Mat.pomocnicze %    2,50							
Koszty bezpośrednie pozycji							
<b>16. KNNR 5 0303-1 [ST-0004]</b> Puszki z tworzywa sztucznego wymiarach 95x115mm i 140x140mm; 4 wloty do połączeń przewodów o przekroju do 16mm <sup>2</sup> Jednostka: szt      Ilość robót: 2,0000							
Robocizna	0,62000	1,2400	r-g				
Puszka instalacyjna PO-140x140mm	1,02000	2,0400	szt.				
Mat.pomocnicze %    2,50							
Koszty bezpośrednie pozycji							
<b>17. KNNR 5 0306-02 [ST-0004]</b> Łączniki i przyciski instalacyjne. Łącznik podtynkowy jednobiegunowy w puszcze instalacyjnej Jednostka: szt      Ilość robót: 1,0000							
Robocizna	0,15800	0,1580	r-g				
Łącznik p/t klawiszowy 250V/6-10A 1-biegunowy nf 501	1,02000	1,0200	szt.				
Mat.pomocnicze %    2,50							
Koszty bezpośrednie pozycji							
<b>18. KNNR 5 0306-03 [ST-0004]</b> Łączniki i przyciski instalacyjne. Łącznik podtynkowy świecznikowy w puszcze instalacyjnej Jednostka: szt      Ilość robót: 30,0000							
Robocizna	0,18900	5,6700	r-g				
Łącznik p/t klawiszowy 250V/6A, świecznikowy WPt-2D	1,02000	30,6000	szt.				
Mat.pomocnicze %    2,50							
Koszty bezpośrednie pozycji							
<b>19. KNNR 5 0306-04 [ST-0004]</b> Łączniki i przyciski instalacyjne. Łącznik podtynkowy schodowy w puszcze instalacyjnej Jednostka: szt      Ilość robót: 4,0000							
Robocizna	0,23100	0,9240	r-g				
Łącznik p/t klawiszowy 250V/6A, schodowy końcowy	1,02000	4,0800	szt.				
Mat.pomocnicze %    2,50							
Koszty bezpośrednie pozycji							
<b>20. KNNR 5 0308-02 [ST-0004]</b> Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym. Gniazda podtynkowe 2-biegunowe o obciążalności do 10A/2,5mm <sup>2</sup> przekroju przewodu, przełotowe pojedyncze Jednostka: szt      Ilość robót: 87,0000							
Robocizna	0,27300	23,7510	r-g				
Gniazdo wtyczkowe 2-biegunowe izolacyjne w obudowie zwykłej	1,02000	88,7400	szt.				

Opis	Norma	Nakłady	J.m	Cena	R	M	S
2x2P 10/16A przypodł							
Mat.pomocnicze % 2,50							
Koszty bezpośrednie pozycji							
<b>21. KNNR 5 0406-01 [ST-0005]</b> Przycisk wyłącznika głównego w kasecie z szybką Jednostka: szt Ilość robót: 1,0000							
Robocizna	0,63000	0,6300	r-g				
przycisk WYŁ. GŁÓWNEGO	1,00000	1,0000	szt				
Koszty bezpośrednie pozycji							
<b>22. KNNR 5 0406-01 [ST-0005]</b> Montaż czujnika ruchu PIR Jednostka: szt Ilość robót: 6,0000							
Robocizna	0,63000	3,7800	r-g				
Czujnik ruchu na podczerwień ES 46 180 st.	1,00000	6,0000	szt.				
Koszty bezpośrednie pozycji							
<b>23. KNNR 5 0307-01 [ST-0004]</b> Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne. Łącznik jednobiegunowy Jednostka: szt Ilość robót: 10,0000							
Robocizna	0,23100	2,3100	r-g				
łącznik bryzgoszczelny	1,02000	10,2000	kpl				
Mat.pomocnicze % 2,50							
Koszty bezpośrednie pozycji							
<b>24. KNNR 5 0406-01 [ST-0005]</b> Montaż szyny GPW (głównego połączenia wyrównawczego i MPW (miejscowego połączenia wyrównawczego) Jednostka: szt Ilość robót: 2,0000							
Robocizna	0,63000	1,2600	r-g				
szyna GPW	1,00000	2,0000	szt				
Koszty bezpośrednie pozycji							
<b>25. KNNR 5 0613-01 [ST-0006]</b> Uchwyty i mostki bocznikujące na rurach. Uchwyt uziemiający, łączony przez skręcanie; średnica rury do 30mm Jednostka: szt Ilość robót: 30,0000							
Robocizna	0,35000	10,5000	r-g				
uchwyt do rur	1,00000	30,0000	szt				
Blacha z ołowiu 0,5mm	0,33000	9,9000	kg				
Mat.pomocnicze % 2,50							
Koszty bezpośrednie pozycji							
<b>26. KNNR 5 0502-04 [ST-0007]</b> Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe). Oprawa świetlówka RUBIN LOOK 4X24W T5 IP44 PLX Jednostka: kpl Ilość robót: 66,0000							
Robocizna	0,92000	60,7200	r-g				
oprawy świetlówkowe RUBIN LOOK 4x24W	1,00000	66,0000	szt				
świetlówki	4,16000	274,5600	szt				
zapłonniki	4,00000	264,0000	szt				
Mat.pomocnicze % 2,50							
Koszty bezpośrednie pozycji							
<b>27. KNNR 5 0502-04 [ST-0007]</b> Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe). Oprawa świetlówka RUBIN LOOK 4X24W T5 IP44 PLX Aw 2h Jednostka: kpl Ilość robót: 2,0000							
Robocizna	0,92000	1,8400	r-g				
oprawy świetlówkowe RUBIN LOOK 4x24W Aw	1,00000	2,0000	szt				
świetlówki	4,16000	8,3200	szt				

Opis	Norma	Nakłady	J.m	Cena	R	M	S
zapłonnik	4,00000	8,0000	szt				
Mat.pomocnicze % 2,50							
Koszty bezpośrednie pozycji							
<b>28. KNNR 5 0502-04 [ST-0007]</b> Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe). Oprawa świetlówka RUBIN LOOK 2X24W TC-L IP44 PLX EVG Jednostka: kpl Ilość robót: 28,0000							
Robocizna	0,92000	25,7600	r-g				
oprawy świetłówe RUBIN LOOK 2X24W TC-L IP44 PLX EVG	1,00000	28,0000	szt				
świetłówki	4,16000	116,4800	szt				
zapłonnik	4,00000	112,0000	szt				
Mat.pomocnicze % 2,50							
Koszty bezpośrednie pozycji							
<b>29. KNNR 5 0502-04 [ST-0007]</b> Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe). Oprawa świetlówka RUBIN LOOK 2X24W TC-L IP44 PLX EVG Aw 2h (z modułem awaryjnym 2godz.) Jednostka: kpl Ilość robót: 9,0000							
Robocizna	0,92000	8,2800	r-g				
oprawy świetłówe RUBIN LOOK 2X24W TC-L IP44 PLX EVG Aw	1,00000	9,0000	szt				
świetłówki	4,16000	37,4400	szt				
zapłonnik	4,00000	36,0000	szt				
Mat.pomocnicze % 2,50							
Koszty bezpośrednie pozycji							
<b>30. KNNR 5 0502-04 [ST-0007]</b> Oprawa oświetleniowa X-WALL K9 PLX 24W SEAMLESS (AGA LIGHT TROLL) Jednostka: kpl Ilość robót: 6,0000							
Robocizna	0,92000	5,5200	r-g				
oprawy X-WALL K9 PLX 24W SEAMLESS	1,00000	6,0000	szt				
świetłówki	1,16000	6,9600	szt				
zapłonnik	1,00000	6,0000	szt				
Mat.pomocnicze % 2,50							
Koszty bezpośrednie pozycji							
<b>31. KNNR 5 0502-04 [ST-0007]</b> Oprawa oświetleniowa awaryjna CRUISER PT 4W LED Jednostka: kpl Ilość robót: 2,0000							
Robocizna	0,92000	1,8400	r-g				
oprawy CRUISER PT 4W LED	1,00000	2,0000	szt				
świetłówki	1,16000	2,3200	szt				
Mat.pomocnicze % 2,50							
Koszty bezpośrednie pozycji							
<b>32. KNNR 9 0201-0200 [ST-0008]</b> Tablice rozdzielcze i obudowy. Wymiana rozdzielni RG Jednostka: szt Ilość robót: 1,0000							
Robocizna	4,42000	4,4200	r-g				
rozdzielnia RG	1,00000	1,0000	szt				
Koszty bezpośrednie pozycji							
<b>33. KNNR 5 0405-01 [ST-0005]</b> Rozdzielnica R1 piętro Jednostka: szt Ilość robót: 1,0000							
Robocizna	1,81000	1,8100	r-g				
rozdzielnia R1	1,00000	1,0000	szt				

Opis	Norma	Nakłady	J.m	Cena	R	M	S
Koszty bezpośrednie pozycji							
<b>34. KNNR 5 1208-0500 [ST-0001]</b> Zaprawianie bruzd. Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo - wapiennej Jednostka: m3      Ilość robót: 1,5000							
Robocizna	4,03000	6,0450	r-g				
Cement portlandzki ,zwykły bez dodatków CEM I 32,5-workowany	0,19100	0,2865	t				
Piasek do betonów zwykły	1,10000	1,6500	m3				
Wapno gaszone	0,16000	0,2400	t				
Mat.pomocnicze %      2,50							
Koszty bezpośrednie pozycji							
<b>35. KNNR 5 1208-0100 [ST-0001]</b> Zaprawianie bruzd szerokości do 25mm Jednostka: m      Ilość robót: 2805,0000							
Robocizna	0,03150	88,3575	r-g				
Koszty bezpośrednie pozycji							
<b>36. KNNR 5 1208-0200 [ST-0001]</b> Zaprawianie bruzd szerokości do 50mm Jednostka: m      Ilość robót: 40,0000							
Robocizna	0,05250	2,1000	r-g				
Koszty bezpośrednie pozycji							
<b>37. KNNR 5 0601-0101 [ST-0006]</b> Przewody instalacji odgromowej. Przewody nienapężane poziome, mocowane na wspornikach obsadzanych; pręty stalowe ocynkowane Jednostka: m      Ilość robót: 460,0000							
Robocizna	0,31200	143,5200	r-g				
pręty stal.ocynkowane	1,04000	478,4000	m				
wsporniki dachowe	1,01000	464,6000	szt				
złącza rynnowe	0,03000	13,8000	szt				
spawarka	0,03300	15,1800	m-g				
Mat.pomocnicze %      2,50							
Koszty bezpośrednie pozycji							
<b>38. KNNR 5 0601-0301 [ST-0006]</b> Przewody instalacji odgromowej. Przewody nienapężane pionowe, mocowane na wspornikach obsadzanych; pręty stalowe ocynkowane Jednostka: m      Ilość robót: 70,0000							
Robocizna	0,38500	26,9500	r-g				
pręty stal.ocynkowane	1,04000	72,8000	m				
wsporniki dachowe	1,01000	70,7000	szt				
złącza rynnowe	0,03000	2,1000	szt				
Mat.pomocnicze %      2,50							
Koszty bezpośrednie pozycji							
<b>39. KNNR 5 0612-0600 [ST-0006]</b> Złącza rynnowe, napężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych. Złącze kontrolne; połączenie pręt - płaskownik Jednostka: szt      Ilość robót: 10,0000							
Robocizna	0,44900	4,4900	r-g				
złącza	1,00000	10,0000	szt				
Mat.pomocnicze %      2,50							
Koszty bezpośrednie pozycji							
<b>40. KNNR 5 0612-0100 [ST-0006]</b> Złącza rynnowe, napężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych. Złącze do rynny okapowej, montaż na dachu Jednostka: szt      Ilość robót: 10,0000							

Opis	Norma	Nakłady	J.m	Cena	R	M	S
Robocizna	0,14000	1,4000	r-g				
złącza	1,00000	10,0000	szt				
Mat.pomocnicze % 2,50							
Koszty bezpośrednie pozycji							
<b>41. KNNR 5 0611-12 [ST-0006]</b> Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych. Spawanie pręta o średnicy do 18mm2, na dachu Jednostka: szt Ilość robót: 68,0000							
Robocizna	0,34100	23,1880	r-g				
spawarka	0,17100	11,6280	m-g				
Koszty bezpośrednie pozycji							
<b>42. KNNR 5 0605-0500 [ST-0006]</b> Uziomy powierzchniowe i prętowe instalacji odgromowej. Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0,80m w gruncie kat.III Jednostka: m Ilość robót: 220,0000							
Robocizna	1,45000	319,0000	r-g				
bednarka ocynkowana (mb)	1,04000	228,8000	m				
złącze kontrolne	0,06000	13,2000	szt				
osłony przewodów	0,06000	13,2000	szt				
Mat.pomocnicze % 2,50							
Koszty bezpośrednie pozycji							
<b>43. KNNR 5 1301-01 [ST-0009]</b> Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1-fazowego Jednostka: pomiar Ilość robót: 29,0000							
Robocizna	1,30000	37,7000	r-g				
Koszty bezpośrednie pozycji							
<b>44. KNNR 5 1301-02 [ST-0009]</b> Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3-fazowego Jednostka: pomiar Ilość robót: 1,0000							
Robocizna	1,76000	1,7600	r-g				
Koszty bezpośrednie pozycji							
<b>45. KNNR 5 1305-01 [ST-0009]</b> Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania. Próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego - pierwsza Jednostka: próba Ilość robót: 2,0000							
Robocizna	0,33000	0,6600	r-g				
Koszty bezpośrednie pozycji							
<b>46. KNNR 5 1305-02 [ST-0009]</b> Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania. Próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego - następna Jednostka: próba Ilość robót: 2,0000							
Robocizna	0,27000	0,5400	r-g				
Koszty bezpośrednie pozycji							
<b>47. KNNR 5 1303-01 [ST-0009]</b> Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego; pomiar pierwszy Jednostka: pomiar Ilość robót: 29,0000							
Robocizna	0,63000	18,2700	r-g				
Koszty bezpośrednie pozycji							
<b>48. KNNR 5 1303-03 [ST-0009]</b> Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 3-fazowego; pomiar pierwszy Jednostka: pomiar Ilość robót: 1,0000							
Robocizna	0,83000	0,8300	r-g				
Koszty bezpośrednie pozycji							



Opis	Norma	Nakłady	J.m	Cena	R	M	S
<b>49. KNNR 5 1304-03 [ST-0009]</b> Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania. Pomiar i badanie instalacji odgromowej; pomiar pierwszy Jednostka: szt      Ilość robót: 10,0000							
Robocizna	1,26000	12,6000	r-g				
Koszty bezpośrednie pozycji							
<b>50. KNNR 9W 1201-02 [ST-0010]</b> Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz. Pomiar natężenia oświetlenia: na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej, pomiar pierwszy Jednostka: punkt      Ilość robót: 20,0000							
Robocizna	0,40000	8,0000	r-g				
Koszty bezpośrednie pozycji							
<b>51. KNNR 9W 1201-03 [ST-0010]</b> Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz. Pomiar natężenia oświetlenia: na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej, każdy następny w pomieszczeniu Jednostka: punkt      Ilość robót: 93,0000							
Robocizna	0,15000	13,9500	r-g				
Koszty bezpośrednie pozycji							

Struktura kosztów pozycji szczegółowych

Rodzaj kosztów	%				Wartość zł		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
Koszty pośrednie							
Zysk							
Razem							
Razem wartość pozycji szczegółowych							
Razem wartość pozycji uproszczonych							
Razem							
