

## KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

Budowa: Adaptacja piętra istniejącego gminnego budynku przychodni przy ul.  
Parkowej 2 w Czempiniu na pomieszczenia biurowe i punkt konsultacyjny  
OPS w Czempiniu  
Rodzaj robót: Instalacje elektryczne  
Lokalizacja: ul. Parkowa 2  
Czempień

Inwestor: .....

### Poziomy cen:

poziom cen robót. ....  
poziom cen robocizny. ....  
stawka robocizny kalkulacyjnej. ....  
poziom cen materiałów. ....  
poziom cen sprzętu. ....  
narzuty kosztów pośrednich od R+S. ....  
zysk od R+S+Ko. ....  
dopłata / opust od całości. .... %  
podatek VAT. .... %

Wartość robót netto: .....

Słownie: .....

Wartość robót brutto: .....

Słownie: .....

Kosztorys sporządził: .....

Data opracowania kosztorysu: .....

## TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

CPV: 45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

Budowa: Adaptacja piętra istniejącego gminnego budynku przychodni przy ul. Parkowej 2 w Czempiniu na pomieszczenia biurowe i punkt konsultacyjny OPS w Czempiniu  
 Rodzaj robót: Instalacje elektryczne  
 Lokalizacja: ul. Parkowa 2 Czempień

Inwestor: .....

poziom cen robót.....  
 poziom cen robocizny.....  
 stawka robocizny kalkulacyjnej.....  
 poziom cen materiałów.....  
 poziom cen sprzętu.....  
 narzuty kosztów pośrednich od R+S.....  
 zysk od R+S+Ko.....  
 dopłata / opust od całości..... %  
 podatek VAT..... %

KOSZTORYS

Strona 1

31-05-2016

DZIAŁ	NAZWA DZIAŁU	ROBOC	MATERIAŁ	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓLEM	
1	Montaż tablicy rozdzielczej	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
2	Instalacja oświetleniowa	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
3	Instalacja gniazd wtykowych	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
OGÓLEM		.....	.....	.....	.....	.....	.....	
OGÓLEM NETTO							.....	.....
Podatek VAT							.....	.....
OGÓLEM Z PODATKIEM VAT .....							.....	.....

**PRZEDMIAR ROBÓT**

CPV: 45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

Budowa: Adaptacja piętra istniejącego gminnego budynku przychodni przy ul.  
Parkowej 2 w Czempiniu na pomieszczenia biurowe i punkt konsultacyjny  
OPS w Czempiniu

Rodzaj robót: Instalacje elektryczne

Lokalizacja: ul. Parkowa 2  
Czempień

Inwestor: .....

PRZEDMIAR

Strona 1

31-05-2016

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	SYKAL ILOŚĆ
1	Montaż tablicy rozdzielczej				
1	10	KNR 401-03-30-06-00	Wykucie wnek głębokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>	0,600
1	20	KNNR N005-04-04-01-00	Montaż tablicy elektrycznej T-3	szt	1,000
1	30	KNNR N005-04-04-08-00	Montaż obudowy tablicy elektrycznej o powierzchni do 1,0 m <sup>2</sup>	szt	1,000
1	40	KNNR N005-12-03-01-00	Podłączanie przewodów pojedynczych do 2,5 mm <sup>2</sup> pod zaciski	szt	145,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		145		145,000
1	50	KNNR N005-04-08-03-00	Montaż G.SZ.U.	szt	1,000
1	60	KNNR N005-04-06-01-00	Montaż wyłącznika p.poż.	szt	5,000
1	70	KNNR N005-12-07-01-00	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	metr	35,000
1	80	KNNR N005-12-09-06-00	Przebijanie otworu ø 25 mm dł 1,5 c w cegle	szt	1,000
1	90	KNNR N005-02-05-01-03	Przewód HDGs 3x1,0 P.T. w gotowych bruzdach	metr	25,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		25		25,000
1	100	KNNR N005-02-05-03-04	Przewód kabelkowy YDY 5x10 P.T. w gotowych bruzdach	metr	10,000
1	110	KNNR N005-06-02-02-00	Przewód uziemiający z bednarki OC na wspornikach na pozostałym podłożu	metr	7,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		7		7,000
1	120	KNNR N005-06-06-04-00	Uziom ze stali miedziowanej dł do 3,0 m metodą udarową w gruncie kat 3	szt	1,000
1	130	KNNR N005-13-01-01-00	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 1 faz	szt	19,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		19		19,000
1	140	KNNR N005-13-01-02-00	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 3 faz	szt	1,000
1	150	KNNR N005-13-05-01-00	Sprawdzanie samoczynnego wyłączania zasilania próba pierwsza	szt	1,000
1	160	KNNR N005-13-05-02-00	Sprawdzanie samoczynnego wyłączania zasilania próba następna	szt	27,000
1	170	KNNR N005-13-04-01-00	Badania instalacji uziemiającej pomiar pierwszy	szt	1,000
2	Instalacja oświetleniowa				
2	180	KNNR N005-12-07-01-00	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	metr	420,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		480-60		420,000
2	190	KNNR N005-02-05-01-04	Przewód kabelkowy YDY 3x1,5 P.T. w gotowych bruzdach	metr	420,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		480-60		420,000
2	200	KNNR N005-12-08-01-00	Zaprawianie bruzd szer do 25 mm	metr	420,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		480-60		420,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
2	210	KNNR N005-03-01-11-00	Mocowanie osprzętu na zaprawie w otworach w podłożu ceglany	szt	27,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	27		27,000
2	220	KNNR N005-03-02-01-00	Puszka instalacyjna p.t. ø do 60 pojedyncza	szt	24,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	27-3		24,000
2	230	KNNR N005-03-06-03-00	Łącznik świecznikowy p.t. NF-502 w puszcze instalacyjnej	szt	11,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	14-3		11,000
2	240	KNNR N005-03-06-04-00	Łącznik krzyżowy 2-biegowy p.t. WPT-8L w puszcze instalacyjnej	szt	6,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	6		6,000
2	250	KNNR N005-03-07-01-01	Łącznik 1-biegunowy NF-430 bryzgoszczelny	szt	7,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	7		7,000
2	260	KNNR N005-05-02-01-00	Montaż oprawy oświetleniowej przykręcanej DN 190	kmpl	7,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	7		7,000
2	270	KNNR N005-05-02-04-00	Montaż oprawy świetłówkowej przykręcanej SR 418	kmpl	23,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	29-6		23,000
2	280	KNNR N005-05-02-04-00	Montaż oprawy świetłówkowej przykręcanej SR 318	kmpl	11,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	11		11,000
2	290	KNNR N005-05-04-02-01	Oprawa oświetleniowa HK 012/2 przykręcana	kmpl	3,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	3		3,000
2	300	KNNR N005-04-05-01-00	Montaż modułu awaryjnego	szt	23,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	6+14+3		23,000
2	310	KNNR N005-04-10-02-00	Montaż wentylatora łazienkowego	szt	3,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	3		3,000
2	320	KNNR N005-12-03-01-00	Podłączanie przewodów pojedynczych do 2,5 mm <sup>2</sup> pod zaciski	szt	404,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	404		404,000
2	330	KNNR N005-12-09-06-00	Przebijanie otworu ø 25 mm dł 1,5 c w cegle	szt	8,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	8		8,000
2	340	KNNR N005-12-09-04-00	Przebijanie otworu ø 25 mm dł 1/2 c w cegle	szt	7,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	7		7,000
3	Instalacja gniazd wtykowych				
3	350	KNNR N005-12-07-01-00	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	metr	320,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	400-80		320,000
3	360	KNNR N005-02-05-01-05	Przewód kabelkowy YDY 3x2,5 P.T. w gotowych bruzdach	metr	500,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	590-90		500,000
3	370	KNNR N005-12-08-01-00	Zaprawianie bruzd szer do 25 mm	metr	320,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	320		320,000
3	380	KNNR N005-03-01-11-00	Mocowanie osprzętu na zaprawie w otworach w podłożu ceglany	szt	47,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	59-12		47,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
3	390	KNNR N005-03-01-02-00	Mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w cegle	szt	4,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 4	4,000
3	400	KNNR N005-03-02-01-00	Puszka instalacyjna p.t. ø do 60 pojedyncza	szt	44,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 56-12	44,000
3	410	KNNR N005-03-08-03-00	Gniazdo wtyczkowe p.t. przelotowe podwójne	szt	47,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 59-12	47,000
3	420	KNNR N005-03-08-05-00	Gniazdo wtyczkowe bryzgoszczelne 2P+Z	szt	4,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 4	4,000
3	430	KNNR N005-12-03-01-00	Podłączanie przewodów pojedynczych do 2,5 mm <sup>2</sup> pod zaciski	szt	380,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 380	380,000

**KOSZTORYS OFERTOWY**

CPV: 45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

Budowa: Adaptacja piętra istniejącego gminnego budynku przychodni przy ul.  
Parkowej 2 w Czempiniu na pomieszczenia biurowe i punkt konsultacyjny  
OPS w Czempiniu

Rodzaj robót: Instalacje elektryczne

Lokalizacja: ul. Parkowa 2  
Czempień

Inwestor: .....

KOSZTORYS		Strona 1			31-05-2016		
		SYMBOL I NAZWA			JEDN		WARTOŚĆ
DZ	POZ	POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		Montaż tablicy rozdzielczej					
1	10	KNR	401-03-30-06-00				
		Wykucie wnęk głębokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej		m <sup>2</sup>	0,600	.....	.....
1	20	KNNR	N005-04-04-01-00				
		Montaż tablicy elektrycznej T-3		szt	1,000	.....	.....
1	30	KNNR	N005-04-04-08-00				
		Montaż obudowy tablicy elektrycznej o powierzchni do 1,0 m <sup>2</sup>		szt	1,000	.....	.....
1	40	KNNR	N005-12-03-01-00				
		Podłączanie przewodów pojedynczych do 2,5 mm <sup>2</sup> pod zaciski		szt	145,000	.....	.....
1	50	KNNR	N005-04-08-03-00				
		Montaż G.SZ.U.		szt	1,000	.....	.....
1	60	KNNR	N005-04-06-01-00				
		Montaż wyłącznika p.poz.		szt	5,000	.....	.....
1	70	KNNR	N005-12-07-01-00				
		Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle		metr	35,000	.....	.....
1	80	KNNR	N005-12-09-06-00				
		Przebijanie otworu ø 25 mm dł 1,5 c w cegle		szt	1,000	.....	.....
1	90	KNNR	N005-02-05-01-03				
		Przewód HDGs 3x1,0 P.T. w gotowych bruzdach		metr	25,000	.....	.....
1	100	KNNR	N005-02-05-03-04				
		Przewód kabelkowy YDY 5x10 P.T. w gotowych bruzdach		metr	10,000	.....	.....
1	110	KNNR	N005-06-02-02-00				
		Przewód uziemiający z bednarki OC na wspornikach na pozostałym podłożu		metr	7,000	.....	.....
1	120	KNNR	N005-06-06-04-00				
		Uziom ze stali miedziowanej dł do 3,0 m metodą udarową w gruncie kat 3		szt	1,000	.....	.....
1	130	KNNR	N005-13-01-01-00				
		Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 1 faz		szt	19,000	.....	.....
1	140	KNNR	N005-13-01-02-00				
		Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 3 faz		szt	1,000	.....	.....
1	150	KNNR	N005-13-05-01-00				
		Sprawdzanie samoczynnego wyłączenia zasilania próba pierwsza		szt	1,000	.....	.....
1	160	KNNR	N005-13-05-02-00				
		Sprawdzanie samoczynnego wyłączenia zasilania próba następna		szt	27,000	.....	.....
1	170	KNNR	N005-13-04-01-00				
		Badania instalacji uziemiającej pomiar pierwszy		szt	1,000	.....	.....
2		Instalacja oświetleniowa					

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2	180	KNNR N005-12-07-01-00 Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	metr	420,000	.....	.....
2	190	KNNR N005-02-05-01-04 Przewód kabelkowy YDY 3x1,5 P.T. w gotowych bruzdach	metr	420,000	.....	.....
2	200	KNNR N005-12-08-01-00 Zaprawianie bruzd szer do 25 mm	metr	420,000	.....	.....
2	210	KNNR N005-03-01-11-00 Mocowanie osprzętu na zaprawie w otworach w podłożu ceglanym	szt	27,000	.....	.....
2	220	KNNR N005-03-02-01-00 Puszka instalacyjna p.t. ø do 60 pojedyncza	szt	24,000	.....	.....
2	230	KNNR N005-03-06-03-00 Łącznik świecznikowy p.t. NF-502 w puszcze instalacyjnej	szt	11,000	.....	.....
2	240	KNNR N005-03-06-04-00 Łącznik krzyżowy 2-biegowy p.t. WPt-8L w puszcze instalacyjnej	szt	6,000	.....	.....
2	250	KNNR N005-03-07-01-01 Łącznik 1-biegunowy NF-430 bryzgoszczelny	szt	7,000	.....	.....
2	260	KNNR N005-05-02-01-00 Montaż oprawy oświetleniowej przykręcanej DN 190	kmpl	7,000	.....	.....
2	270	KNNR N005-05-02-04-00 Montaż oprawy świetlówkowej przykręcanej SR 418	kmpl	23,000	.....	.....
2	280	KNNR N005-05-02-04-00 Montaż oprawy świetlówkowej przykręcanej SR 318	kmpl	11,000	.....	.....
2	290	KNNR N005-05-04-02-01 Oprawa oświetleniowa HK 012/2 przykręcana	kmpl	3,000	.....	.....
2	300	KNNR N005-04-05-01-00 Montaż modułu awaryjnego	szt	23,000	.....	.....
2	310	KNNR N005-04-10-02-00 Montaż wentylatora łazienkowego	szt	3,000	.....	.....
2	320	KNNR N005-12-03-01-00 Podłączanie przewodów pojedynczych do 2,5 mm <sup>2</sup> pod zaciski	szt	404,000	.....	.....
2	330	KNNR N005-12-09-06-00 Przebijanie otworu ø 25 mm dł 1,5 c w cegle	szt	8,000	.....	.....
2	340	KNNR N005-12-09-04-00 Przebijanie otworu ø 25 mm dł 1/2 c w cegle	szt	7,000	.....	.....
3	Instalacja gniazd wtykowych					
3	350	KNNR N005-12-07-01-00 Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	metr	320,000	.....	.....
3	360	KNNR N005-02-05-01-05 Przewód kabelkowy YDY 3x2,5 P.T. w gotowych bruzdach	metr	500,000	.....	.....
3	370	KNNR N005-12-08-01-00 Zaprawianie bruzd szer do 25 mm	metr	320,000	.....	.....
3	380	KNNR N005-03-01-11-00 Mocowanie osprzętu na zaprawie w otworach w podłożu ceglanym	szt	47,000	.....	.....
3	390	KNNR N005-03-01-02-00 Mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w cegle	szt	4,000	.....	.....
3	400	KNNR N005-03-02-01-00 Puszka instalacyjna p.t. ø do 60 pojedyncza	szt	44,000	.....	.....
3	410	KNNR N005-03-08-03-00 Gniazdo wtyczkowe p.t. przelotowe podwójne	szt	47,000	.....	.....
3	420	KNNR N005-03-08-05-00 Gniazdo wtyczkowe bryzgoszczelne 2P+Z	szt	4,000	.....	.....

SYKAL						
DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3	430	KNNR N005-12-03-01-00 Podłączanie przewodów pojedynczych do 2,5 mm <sup>2</sup> pod zaciski	szt	380,000	.....	.....
OGÓLEM KOSZTORYS						.....

## LIMIT ILOŚCIOWO-WARTOŚCIOWY

CPV: 45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

Budowa: Adaptacja piętra istniejącego gminnego budynku przychodni przy ul. Parkowej 2 w Czempiniu na pomieszczenia biurowe i punkt konsultacyjny OPS w Czempiniu  
 Rodzaj robót: Instalacje elektryczne  
 Lokalizacja: ul. Parkowa 2 Czempień

Inwestor: .....

KOSZTORYS

Strona 1

31-05-2016

LP SYMBOL NAZWA JEDNOSTKA ILOŚĆ CENA WARTOŚĆ

### ROBOCIZNA

LP	SYMBOL	NAZWA	JEDNOSTKA	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	999	Robotnik budowlany	r-godz	325,15	.....	.....
R A Z E M :						.....

### MATERIAŁY

1	6321721	Moduł awaryjny	szt	23,00	.....	.....
2	6545021	Wentylator łazienkowy DECOR-100C	szt	3,00	.....	.....
3	6801599	Śruby stal ZGR z nakrętką i podkładką	kg	0,04	.....	.....
4	7053214	Obudowa naścienna do 1,0 m <sup>2</sup>	szt	1,00	.....	.....
5	7081901	Wyłącznik p. poż	szt	5,00	.....	.....
6	7302399	Oprawy świetłówkowe wewnętrzne SR418	szt	23,00	.....	.....
7	7302403	Oprawa świetl SR 318	szt	11,00	.....	.....
8	7304031	Oprawa DN 190 przykręcana	szt	7,00	.....	.....
9	7304423	Oprawa HK 012/2	szt	3,00	.....	.....
10	7331199	Zapłonnik do świetlówek	szt	136,00	.....	.....
11	7350412	Świetlówka RF-40W	szt	141,44	.....	.....
12	7350599	Żarówka	szt	3,12	.....	.....
13	7354101	Żarówka 12V-40W	szt	7,00	.....	.....
14	7420018	Gniazdo 2x2P+Z 16A/Z pt/250V GWP-230PF	szt	47,94	.....	.....
15	7510344	Łącznik klaw świeczn pt 10A/250V NF-502	szt	11,00	.....	.....
16	7510357	Łącznik klaw krzyżowy pt 10A/250V WPt-8L	szt	6,12	.....	.....
17	7511301	Łącznik bryzg 1-bieg nt 6A/250V NF-430	szt	7,14	.....	.....
18	7530811	Gniazdo wtyk nt hermet - 250V	szt	4,08	.....	.....
19	7540413	Puszka instal końcowa PPK-60 pt	szt	68,00	.....	.....
20	7590599	Wsporniki do instalacji odgrom ściennie	szt	7,07	.....	.....
21	7590720	Złącze kontrolne	szt	0,14	.....	.....
22	7591031	Uziom stal miedziany dł 1,5 m	szt	2,00	.....	.....
23	7591032	Złączka prętów	szt	1,00	.....	.....
24	7591033	Grot stalowy	szt	1,00	.....	.....
25	7593291	Tablica rozdzielcza T- 3	kmpl	1,00	.....	.....
26	7950511	Przewód HDGs 3x1,0 - 750V	metr	26,00	.....	.....
27	7950512	Przewód miedziany YDY 3x1,5 - 750V	metr	436,80	.....	.....
28	7950513	Przewód miedziany YDY 3x2,5 - 750V	metr	520,00	.....	.....
29	7950536	Przewód miedziany YDY 5x10,0 - 750V	metr	10,40	.....	.....
30	7979040	Szyna łączeniowa	szt	1,00	.....	.....
31	8491099	Bednarki stalowe ocynkowane	metr	7,28	.....	.....
32	8990899	Kolki rozporowe plastikowe	szt	8,00	.....	.....

Ceny jednostkowe i wartości materiałów łącznie z kosztami zakupu i BEZ cen materiałów pomocniczych

R A Z E M : .....

### SPRZĘT

1	21921	Młot elektryczny do wbijania pali	m-godz	0,62	.....	.....
2	39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,62	.....	.....

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3	72111	Spawarka wirująca 300 A	m-godz	0,21	.....	.....
4	81111	Agregat prądowórczy 10 kVA	m-godz	0,62	.....	.....
					R A Z E M :	.....