

06.2024

**Inwestor:**

Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów  
Opieki Zdrowotnej - Szpital z siedzibą w Iłży  
ul. Bodzentyńskiej 17  
27-100 Iłża

**Wykonawca:**

**Przedmiar Robót KU-575.**

CPV 45315700-5, 45311200-2, 45310000-3, 45311000-0, 45311100-1, 45315100-9, 45315600-4,  
45317300-5, 45312311-0, 45314310-7, 31122000-7, 31170000-8, 31221000-1, 31210000-1.  
Specyfikacja Techniczna ST.IE.01.00.

**Nazwa budowy:** Przebudowa Oddziału Chorób Wewnętrznych.

**Adres budowy:** ul. Siedzikówny "Inki" 4, 27-100 Iłża

**Obiekt:** SPZOZ - Szpital w Iłży.

**Rodzaj robót:** Instalacje elektryczne wewnętrzne.

**Podstawa opracowania:** KNR 5-10, AW, KNP 18-13, KNR 5-08, KNNR Wacetob 9, KNR  
5-14, KNR 4-03

**Waluta:** PLN

**Stawka roboczogodziny:**

Sporządził:

Sprawdził:

# Książka Przedmiarów/Obmiarów

## 1. Zasilanie.

1	(AW) AW 0 Istniejąca rozdzielnica główna RG.C - zmiany wg proj.	1,00 kpl
2	KNR 5-14 0101-04-020 Montaż szaf rozdzielnic nN.	4,00 szt
3	(AW) Dost wa-090 Tablica TR, rozdzielnica R2.P, rozdzielnica R2.R komplet wg proj. (oferta).	1,00 kpl
4	(AW) Dost wa-090 Rozdzielnica R2.IT komplet wg proj. (oferta).	1,00 kpl
5	KNR 5-14 0101-02-020 Montaż UPS-a 10 kVA ozn. UPS.K	1,00 szt
6	KNR 5-14 0101-03-020 Montaż UPS-a 15 kVA ozn. UPS.IT.	1,00 szt
7	KNR 5-10 0118-03-040 Układanie kabli wielożyłowych o masie do 2,0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadzie z mocowaniem kabla do podłoża.	70,00 m
8	(AW) Dost wa-040 Kabel typu N2XH-J 5x16 mm <sup>2</sup> .	30,00 m
9	(AW) Dost wa-040 Kabel typu N2XH-J 5x25 mm <sup>2</sup> .	40,00 m
10	KNR 5-10 0045-05-020 Zarobienie na sucho końca kabla do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm <sup>2</sup> .	8,00 szt
11	KNR 5-10 0045-06-020 Zarobienie na sucho końca kabla do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> - istniejące okablowanie, przełożenie.	1,00 szt
12	KNP 18-13 1301-0101-020 Sprawdzenie rozdzielnicy RG.	1,00 szt
13	KNP 18-13 1301-0102-020 Sprawdzenie rozdzielnicy IT.	1,00 szt
14	KNP 18-13 1301-0103-020 Sprawdzenie rozdzielnic TR, R2P, R2.R.	1,00 szt
15	KNP 18-13 1314-0101-020 Sprawdzenie UPS-ów.	2,00 szt
16	KNP 18-13 1327-0102-101 Linie kablowe do 1 kV 5-żyłowe - pomiar.	5,00 odcinek

## 2. Instalacja oświetlenia.

17	<i>KNR 5-08 0502-10-090 Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe-przykręcane.</i>	164,00 kpl
18	<i>KNR 5-08 0511-14-020 Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych kompletnych.</i>	164,00 szt
19	<i>(AW) Dost wa-090 Oprawa oświetleniowa ozn. A1/N kompletna.</i>	48,00 kpl
20	<i>(AW) Dost wa-090 Oprawa oświetleniowa ozn. A2b/N kompletna.</i>	1,00 kpl
21	<i>(AW) Dost wa-090 Oprawa oświetleniowa ozn. A3b/D kompletna.</i>	24,00 kpl
22	<i>(AW) Dost wa-090 Oprawa oświetleniowa ozn. A4b/N kompletna.</i>	20,00 kpl
23	<i>(AW) Dost wa-090 Oprawa oświetleniowa ozn. B1/N kompletna.</i>	10,00 kpl
24	<i>(AW) Dost wa-090 Oprawa oświetleniowa ozn. B2/N kompletna.</i>	2,00 kpl
25	<i>(AW) Dost wa-090 Oprawa oświetleniowa ozn. C1/S kompletna.</i>	17,00 kpl
26	<i>(AW) Dost wa-090 Oprawa oświetleniowa ozn. D1/N kompletna.</i>	8,00 kpl
27	<i>(AW) Dost wa-090 Oprawa oświetleniowa ozn. E1/Z kompletna.</i>	1,00 kpl
28	<i>(AW) Dost wa-090 Oprawa oświetleniowa ozn. AW1/N kompletna.</i>	11,00 kpl
29	<i>(AW) Dost wa-090 Oprawa oświetleniowa ozn. AW2/D kompletna.</i>	7,00 kpl
30	<i>(AW) Dost wa-090 Oprawa oświetleniowa ozn. EW1/S kompletna.</i>	12,00 kpl
31	<i>(AW) Dost wa-090 Oprawa oświetleniowa ozn. EW2/D kompletna.</i>	3,00 kpl
32	<i>KNR 5-08 0301-24-020 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny p/t.</i>	118,00 szt
33	<i>KNR 5-08 0302-01-020 Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60 mm pod osprzęt.</i>	68,00 szt
34	<i>KNR 5-08 0302-03-020 Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych o średnicy do 80 mm rozgałęźnych.</i>	50,00 szt
35	<i>KNR 5-08 0307-02-020 Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych jednobiegunowych w puszcze instalacyjnej.</i>	46,00 szt

36	<i>KNR 5-08 0307-0201-020</i> <i>Montaż na gotowym podłożu przycisków instalacyjnych podtynkowych z podłączeniem.</i>	<i>16,00 szt</i>
37	<i>KNR 5-08 0307-03-020</i> <i>Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych 2-obwodowych w puszcze instalacyjnej.</i>	<i>6,00 szt</i>
38	<i>KNR 5-08 0307-03-020</i> <i>Montaż na gotowym podłożu modułu nadajnika radiowego.</i>	<i>16,00 szt</i>
39	<i>KNR 5-08 0401-05-020</i> <i>Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów.</i>	<i>7,00 szt</i>
40	<i>KNR 5-08 0403-01-020</i> <i>Mocowanie na gotowym podłożu czujki ruchu/obecności 360 st.</i>	<i>6,00 szt</i>
41	<i>KNR 5-08 0403-01-020</i> <i>Mocowanie na gotowym podłożu jednostki centralnej do zarządzania oświetleniem.</i>	<i>1,00 szt</i>
42	<i>KNR 5-08 0109-03-040</i> <i>Rury winidurowe karbowane (giętkie) o średnicy do 26 mm układane p.t. w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd.</i>	<i>2 200,00 m</i>
43	<i>KNR 5-08 0207-01-040</i> <i>Przewody NHXMH-J 3x1,5 mm<sup>2</sup> wciągane do rur.</i>	<i>2 000,00 m</i>
44	<i>KNR 5-08 0207-01-040</i> <i>Przewody NHXMH-J 4x1,5 mm<sup>2</sup> wciągane do rur.</i>	<i>600,00 m</i>
45	<i>KNNR Wacetob 9 1201-010-020</i> <i>Pomiar natężenia oświetlenia wnętrz.</i>	<i>164,00 szt</i>
46	<i>KNP 18-13 1306-0102-020</i> <i>Sprawdzenie aparatów.</i>	<i>23,00 szt</i>
47	<i>KNP 18-13 1306-0103-090</i> <i>Sprawdzenie jednego obwodu instalacji elektrycznej 1-fazowej.</i>	<i>68,00 kpl</i>

### **3. Instalacja gniazd.**

48	<i>KNR 5-08 0301-24-020</i> <i>Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny p/t.</i>	<i>166,00 szt</i>
49	<i>KNR 5-08 0302-01-020</i> <i>Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60 mm pod osprzęt.</i>	<i>66,00 szt</i>
50	<i>KNR 5-08 0302-03-020</i> <i>Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych o średnicy do 80 mm rozgałęźnych.</i>	<i>100,00 szt</i>
51	<i>KNR 5-08 0309-03-020</i> <i>Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych w puszkach, podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem.</i>	<i>66,00 szt</i>
52	<i>KNR 5-08 0401-05-020</i> <i>Przygotowanie podłoża do zabudowania punktów PEL.</i>	<i>21,00 szt</i>
53	<i>KNR 5-08 0403-01-020</i> <i>Mocowanie na gotowym podłożu Punktu PEL.2.0.1/P-R.</i>	<i>6,00 szt</i>

54	<i>KNR 5-08 0403-01-020</i> <i>Mocowanie na gotowym podłożu Punktu PEL.2.2.3/K.</i>	<i>14,00 szt</i>
55	<i>KNR 5-08 0403-01-020</i> <i>Mocowanie na gotowym podłożu Punktu PEL.2.2.3/K-IT.</i>	<i>1,00 szt</i>
56	<i>(AW) AW 0</i> <i>Okablowanie gniazd ujęte w "Instalacja siły".</i>	<i>0,00 kpl</i>
57	<i>KNP 18-13 1306-0104-090</i> <i>Sprawdzenie punktów PEL.</i>	<i>21,00 kpl</i>
58	<i>KNP 18-13 1346-0104-020</i> <i>Badanie instalacji ochronnej wykonanej jako zerowanie - za pierwszy pomiar obwodu.</i>	<i>33,00 szt</i>
59	<i>KNP 18-13 1346-0105-020</i> <i>Badanie instalacji ochronnej wykonanej jako zerowanie - za każdy następny pomiar z tego samego obwodu.</i>	<i>33,00 szt</i>
<b>4. Instalacja siły.</b>		
60	<i>KNR 5-08 0109-03-040</i> <i>Rury winidurowe karbowane (giętkie) o średnicy do 26 mm układane p.t. w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd.</i>	<i>3 200,00 m</i>
61	<i>KNR 5-08 0207-01-040</i> <i>Przewody NHXMH-J 3x1,5 mm<sup>2</sup> wciągane do rur.</i>	<i>400,00 m</i>
62	<i>KNR 5-08 0207-02-040</i> <i>Przewody NHXMH-J 3x2,5 mm<sup>2</sup> wciągane do rur.</i>	<i>3 000,00 m</i>
63	<i>KNR 5-08 0207-03-040</i> <i>Przewody NHXMH-J 5x2,5 mm<sup>2</sup> wciągane do rur.</i>	<i>150,00 m</i>
64	<i>KNR 5-08 0207-03-040</i> <i>Przewody NHXMH-J 5x4 mm<sup>2</sup> wciągane do rur.</i>	<i>100,00 m</i>
65	<i>KNR 5-10 0118-01-040</i> <i>Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem kabla do podłoża.</i>	<i>150,00 m</i>
66	<i>(AW) Dost wa-040</i> <i>Kabel typu N2XH-J 5x6 mm<sup>2</sup>.</i>	<i>100,00 m</i>
67	<i>(AW) Dost wa-040</i> <i>Kabel typu HDGs 3x2,5 mm<sup>2</sup>.</i>	<i>50,00 m</i>
68	<i>KNR 5-10 0045-05-020</i> <i>Zarobienie na sucho końca kabla do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm<sup>2</sup>.</i>	<i>10,00 szt</i>
69	<i>KNR 5-10 0605-02-020</i> <i>Obróbka na sucho kabli sygnalizacyjnych wielożyłowych bez pancerza na napięcie do 1 kV. Kabel nieuzbrojony o ilości żył do 4.</i>	<i>4,00 szt</i>
70	<i>KNP 18-13 1327-0102-101</i> <i>Linie kablowe do 1 kV 5-żyłowe - pomiar.</i>	<i>5,00 odcinek</i>

71 KNP 18-13 1327-0103-101 2,00 odcinek  
*Linie kablowe do 1 kV w obwodach sterowania, sygnalizacji lub pomiaru o ilości do 4 żył - pomiar.*

## **5. Trasy kablowe.**

72 KNR 5-08 0803-04-020 206,00 szt  
*Mechaniczne wykonanie ślepych otworów do zamocowania wsporników korytek kablowych.*

73 KNR 5-08 0702-02-020 103,00 szt  
*Montaż wsporników korytek kablowych.*

74 KNR 5-08 0705-08-040 3,00 m  
*Montaż korytek kablowych o szerokości 200 mm. Przykręcanie do gotowych otworów.*

75 KNR 5-08 0705-08-040 50,00 m  
*Montaż korytek kablowych o szerokości 300 mm. Przykręcanie do gotowych otworów.*

76 KNR 5-08 0705-08-040 50,00 m  
*Montaż korytek kablowych o szerokości 400 mm. Przykręcanie do gotowych otworów.*

77 KNR 5-08 0705-09-040 103,00 m  
*Montaż przez przykręcanie pokryw do korytek j.w. (pokrywy w cenie korytek).*

## **6. Instalacja uziemiająca, odgromowa i ekwipotencjalna.**

78 KNR 5-08 0701-02-020 10,00 szt  
*Montaż lokalnej szyny uziemiającej.*

79 KNR 5-08 0618-01-020 25,00 szt  
*Połączenia skręcane.*

80 KNR 5-08 0602-09-040 10,00 m  
*Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach poziomych. Bednarka o przekroju do 120 mm<sup>2</sup> mocowana na wspornikach.*

81 KNR 5-14 0517-0408-040 200,00 m  
*Układanie przewodów miedzianych typu H07Z-K o przekroju 6,0 mm<sup>2</sup> - połączenia wyrównawcze.*

82 KNR 5-14 0517-0605-040 50,00 m  
*Układanie przewodów miedzianych typu H07Z-K o przekroju 16,0 mm<sup>2</sup> - połączenia wyrównawcze.*

83 KNR 5-14 0517-0705-040 25,00 m  
*Układanie przewodów miedzianych typu H07Z-K o przekroju 25,0 mm<sup>2</sup> - połączenia wyrównawcze.*

84 KNP 18-13 1346-0101-020 10,00 szt  
*Pomiar szyny uziemiającej.*

## **7. Demontaże i inne.**

85 (AW) AW 0 1,00 kpl  
*Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej.*

86 (AW) AW 0 1,00 kpl  
*Materiał drobny - dostawa i montaż.*

87	<i>KNP 18-13 1360-0104-020 Badania i próby pomontażowe funkcjonalne.</i>	<i>1,00 szt</i>
88	<i>KNR 4-03 1001-24-040 Wykucie mechanicznie bruzd dla rur instalacyjnych.</i>	<i>3 700,00 m</i>
89	<i>KNR 4-03 1012-02-040 Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm.</i>	<i>3 700,00 m</i>
90	<i>KNR 4-03 1014-01-060 Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej.</i>	<i>3,33 m<sup>3</sup></i>
91	<i>KNR 4-03 1004-11-020 Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach.</i>	<i>80,00 szt</i>
92	<i>KNR 5-10 0315-11-020 Uszczelnienia ognioochronne komplet wg proj.</i>	<i>2,00 szt</i>

## Skrócone zestawienie RMS

### Zestawienie robocizny:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	72	Elektromonter linii i urz.elekt.	r-g	1 970,5753		
2.	0	73	Elektromonter linii i urz.elekt.	r-g	1 175,4211		
3.	0	999	Robocizna	r-g	861,5460		
			Robocizna pomocnicza				
			<b>Razem:</b>		4 007,5424		

### Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	1	00	Uszczelnienia ognioochronne kompl.	szt	2,0000		
2.	1	00	Kabel typu N2XH-J 5x25 mm2.	m	41,6000		
3.	1	00	Materiał drobny kompl.	kpl	1,0000		
4.	1	01	Kabel typu N2XH-J 5x16 mm2.	m	72,8000		
5.	1	01	Tabl. TR, rozdz. R2.P, rozdz. R2.R	kpl	1,0000		
6.	1	010	Oprawa oświetleniowa ozn. B1/N	kpl	10,0000		
7.	1	011	Oprawa oświetleniowa ozn. B2/N	kpl	2,0000		
8.	1	012	Oprawa oświetleniowa ozn. C1/S	kpl	17,0000		
9.	1	013	Oprawa oświetleniowa ozn. D1/N	kpl	8,0000		
10.	1	014	Oprawa oświetleniowa ozn. E1/Z	kpl	1,0000		
11.	1	015	Oprawa oświetleniowa ozn. AW1/N	kpl	11,0000		
12.	1	016	Oprawa oświetleniowa ozn. AW2/D	kpl	7,0000		
13.	1	017	Oprawa oświetleniowa ozn. EW1/S	kpl	12,0000		
14.	1	018	Oprawa oświetleniowa ozn. EW2/D	kpl	3,0000		
15.	1	02	Kabel typu N2XH-J 5x6 mm2.	m	104,0000		
16.	1	02	Rozdzielnica R2.IT kompl.	kpl	1,0000		
17.	1	03	Kabel typu HDGs 3x2,5 mm2.	m	52,0000		
18.	1	03	UPS 10 kVA ozn. UPS.K kompl.	kpl	1,0000		
19.	1	04	UPS 15 kVA ozn. UPS.IT kompl.	kpl	1,0000		
20.	1	05	Istn. rozdz. główna RG.C - zmiany	kpl	1,0000		
21.	1	06	Oprawa oświetleniowa ozn. A1/N	kpl	48,0000		
22.	1	07	Oprawa oświetleniowa ozn. A2b/N	kpl	1,0000		
23.	1	08	Oprawa oświetleniowa ozn. A3b/D	kpl	24,0000		
24.	1	09	Oprawa oświetleniowa ozn. A4b/N	kpl	20,0000		
25.	0	1030499	Wazelina techniczna	kg	1,5450		
26.	0	1050099	Benzyna do ekstrakcji	dm3	0,5100		
27.	0	1120099	Bednarka stalowa ocynkowana	m	10,4000		
28.	0	1200203	Spoivo cynowo-ołowiane LC 40	kg	0,0870		
29.	0	1343599	Śruby z nakrętkami i podkładkami	kg	3,3600		
30.	0	1512200	Lakier asfaltowy ogólnego stosowania	dm3	0,1680		
31.	0	1601899	Piasek	m3	3,6630		
32.	0	1700301	Cement portlandzki zwykły b/dodatków	t	0,6360		
33.	0	2303200	Taśma izolacyjna "DENSO" plastyczna	m2	0,0720		
34.	0	2360000	Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,5328		
35.	0	6831701	Sznur azbestowy pleciony	kg	0,1680		
36.	1	7099995	Punkt PEL.2.2.3/K-IT.	szt	1,0000		
37.	1	7099996	Punkt PEL.2.2.3/K.	szt	14,0000		
38.	1	7099997	Punkt PEL.2.0.1/P-R.	szt	6,0000		
39.	1	7099998	Jednostka centr. do zarząd. oświetl.	szt	1,0000		
40.	0	7099999	Czujka ruchu/obecności 360 st.	szt	6,0000		
41.	1	7519997	Moduł nadajnika radiowego.	szt	16,3200		
42.	1	7519998	Łączniki p/t 2-obwod.	szt	6,1200		
43.	0	7519999	Łączniki p/t 1-bieg.	szt	46,9200		



1	2	3	4	5	6	7	8
44.	0	7520599	Przyciski klawiszowe p/t.	szt	16,3200		
45.	0	7530399	Gniazda wtyczkowe p/t	szt	67,3200		
46.	1	7540498	Puszki bakelitowe p/t fi 80 mm rozgał.	szt	153,0000		
47.	0	7540499	Puszki bakelitowe p/t fi 60 mm	szt	136,6800		
48.	0	7580039	Rury winidurowe karbowane	m	5 616,0000		
49.	0	7590599	Wsporniki ścienne i osłona	szt	10,1000		
50.	0	7590730	Połączenia skręcane.	szt	25,0000		
51.	0	7629999	Końcówki kablowe	szt	95,0000		
52.	0	7640100	Opaski kablowe typu OKi	szt	34,0000		
53.	0	7640101	Oznaczniki niepalne na przewody	szt	16,8000		
54.	0	7660099	Uchwyty kablowe UKU	szt	23,0000		
55.	1	7922297	Przewody typu H07Z-K 1x25 mm2.	m	26,0000		
56.	1	7922298	Przewody typu H07Z-K 1x16 mm2.	m	52,0000		
57.	0	7922299	Przewody typu H07Z-K 1x6 mm2.	m	208,0000		
58.	1	7959995	Przewody NHXMH-J 5x4 mm2	m	104,0000		
59.	1	7959996	Przewody NHXMH-J 5x2,5 mm2	m	156,0000		
60.	1	7959997	Przewody NHXMH-J 3x2,5 mm2	m	3 120,0000		
61.	1	7959998	Przewody NHXMH-J 4x1,5 mm2	m	624,0000		
62.	0	7959999	Przewody NHXMH-J 3x1,5 mm2	m	2 496,0000		
63.	0	8321799	Śruby i kołki kotwiące	szt	656,0000		
64.	1	8321897	Korytka kablowe 400H50 kompl.	m	50,0000		
65.	0	8321898	Korytka kablowe 300H50 kompl.	m	50,0000		
66.	0	8321899	Korytka kablowe 200H50 kompl.	m	3,0000		
67.	0	8340798	Lokalna szyna uziemiająca	szt	10,0000		
68.	0	8340799	Wsporniki korytek kablowych.	szt	103,0000		
			Materiały pomocnicze				
			<b>Razem:</b>				

### Zestawienie sprzętu:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	31112	Żuraw samochodowy do 4,0 t	m-g	0,9750		
2.	0	31114	Żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	2,2800		
3.	0	39121	Ciągnik kołowy 55-63kW 75-85KM	m-g	0,9750		
4.	0	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	1,4740		
5.	0	39521	Samochód skrzyniowy do 5,0 t	m-g	2,4300		
6.	0	39971	Przyczepa do przew.kabli do 4t	m-g	0,9750		
7.	0	72121	Spawarka transformator.do 500A	m-g	1,5900		
			Sprzęt pomocniczy				
			<b>Razem:</b>				

## Tabela elementów

Lp.	Nazwa	R	M	S	Kw. stała	Razem
1.	<b>Zasilanie.</b> Ilość r-g: 149,4425					
2.	<b>Instalacja oświetlenia.</b> Ilość r-g: 767,0980					
3.	<b>Instalacja gniazd.</b> Ilość r-g: 291,6860					
4.	<b>Instalacja sily.</b> Ilość r-g: 518,2250					
5.	<b>Trasy kablowe.</b> Ilość r-g: 73,8471					
6.	<b>Instalacja uziemiająca, odgromowa i ekwipotencjalna.</b> Ilość r-g: 147,7029					
7.	<b>Demontaże i inne.</b> Ilość r-g: 2 059,5409					
	Koszty bezpośrednie					
	Koszty pośr. od R					
	Koszty pośr. od S					
	Zysk od R					
	Zysk od S					
	Zysk od KR					
	Zysk od KS					
	Koszty z narzutami (netto)					