

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU KOMUNALNEGO NR 16 W MSC. SITKÓWKA Z BUDOWĄ KOTŁOWNI I PRZEBUDOWĄ INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA  
ADRES INWESTYCJI : Sitkówka 16 gmina Sitkówka-Nowiny  
INWESTOR : Urząd Gminy Sitkówka-Nowiny  
ADRES INWESTORA : ul. Białe Zagłębie 25, 26-052 Sitkówka  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marek Alf  
DATA OPRACOWANIA : 2010-06-25

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

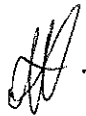
Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2010-06-25

Data zatwierdzenia



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1		<b>ZASILANIE - WLZ</b>			
1	KNR-W 5-d.1 08 0401-17 wg. specyfikacji SST05	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod śruby kotwowe w podłożu z cegły - aparat o 1-2 otworach mocujących	aparat		
		2	aparat	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2	KNR-W 5-d.1 08 0403-02 wg. specyfikacji SST05	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 4)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR-W 5-d.1 08 0407-04 wg. specyfikacji SST05	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNR-W 5-d.1 08 0407-04 wg. specyfikacji SST05	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNR-W 5-d.1 08 0204-04 wg. specyfikacji SST05	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 10 mm <sup>2</sup> wciągane do rur	m		
		3	m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
6	KNR 4-03 d.1 1001-09 wg. specyfikacji SST05	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RIP16,RIS16,RL22 o śr. do 47 mm w cegle	m		
		18	m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
7	KNR-W 5-d.1 08 0101-03 wg. specyfikacji SST05	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kolków plastikowych w podłożu z cegły	m		
		18	m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
8	KNR-W 5-d.1 08 0110-03 wg. specyfikacji SST05	Rury winidurkowe o średnicy do 37 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		18	m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
9	KNR-W 5-d.1 08 0207-03 wg. specyfikacji SST05	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> wciągane do rur	m		
		20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
10	KNR-W 5-d.1 08 0402-02 wg. specyfikacji SST05	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNR-W 4-d.1 03 1003-22 wg. specyfikacji SST05	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 1/2 ceg. - śr.rury do 40 mm	otw.		
		3	otw.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
12	KNNR 5-d.1 1203-03 wg. specyfikacji SST05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		20	szt.żył	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
<b>2</b>		<b>TABLICA BEZPIECZNIKOWA TB</b>			
13	KNR-W 5- d.2 08 0401-04 wg. specyfi- kacji SST05	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
		1	aparat	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNR-W 5- d.2 08 0405-01 wg. specyfi- kacji SST05	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.15 m2	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	KNR-W 5- d.2 08 0407-04 wg. specyfi- kacji SST05	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	wg. specyfi- kacji S04.00.00 wg. specyfi- kacji SST05	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - ochronników	szt		
		4	szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
17	KNR-W 5- d.2 08 0407-01 wg. specyfi- kacji SST05	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - lampki sygnalizacyjne	szt		
		3	szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
18	KNR-W 5- d.2 08 0407-04 wg. specyfi- kacji SST05	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	KNR-W 5- d.2 08 0407-03 wg. specyfi- kacji SST05	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	KNR-W 5- d.2 08 0407-01 wg. specyfi- kacji SST05	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1- bieg.	szt		
		4	szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
21	KNR-W 5- d.2 08 0407-01 wg. specyfi- kacji SST05	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1- bieg.	szt		
		3	szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
22	KNR-W 5- d.2 08 0407-01 wg. specyfi- kacji SST05	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1- bieg.	szt		
		5	szt	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
23	KNR-W 5- d.2 08 0407-02 wg. specyfi- kacji SST05	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - transformator	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
24	KNR-W 5- d.2 08 0407-01 wg. specyfi- kacji SST05	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1- bieg. 1	szt  szt	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25	KNR-W 5- d.2 08 0407-01 wg. specyfi- kacji SST05	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1- bieg. 1	szt  szt	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26	KNR-W 5- d.2 08 0407-02 wg. specyfi- kacji SST05	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3- bieg. 1	szt  szt	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27	KNR-W 5- d.2 08 0407-04 wg. specyfi- kacji SST05	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - stycznik 2	szt  szt	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
28	KNR-W 5- d.2 08 0407-04 wg. specyfi- kacji SST05	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - przełącznik 1-0-2 2	szt  szt	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>3</b>		<b>INSTALACJA OŚWIETLENIOWA</b>			
29	KNR-W 5- d.3 08 0502-06 wg. specyfi- kacji SST05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mo- cowane na kółkach kotwiących (ilość mocowań 4) 4	kpl.  kpl.	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
30	KNR-W 5- d.3 08 0515-10 wg. specyfi- kacji SST05	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłkowych do oświetlenia pomiesz- czeń przemysłowych-oprawy pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucz- nych bez odbłyśnika-przykręcane końcowe-2x40W 3	kpl.  kpl.	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
31	KNR-W 5- d.3 08 0515-10 wg. specyfi- kacji SST05	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłkowych do oświetlenia pomiesz- czeń przemysłowych-oprawy pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucz- nych bez odbłyśnika-przykręcane końcowe-2x40W 1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
32	KNR-W 5- d.3 08 0301-02 wg. specyfi- kacji SST05	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kół- ków plastikowych w podłożu z cegły 2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
33	KNR-W 5- d.3 08 0308-02 wg. specyfi- kacji SST05	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych świecznikowych mocowanych przez przykręcenie 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
34	KNR-W 5- d.3 08 0308-01 wg. specyfi- kacji SST05	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jed- nobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
35	KNR 4-03 d.3 1001-01 wg. specyfi- kacji SST05	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		50	m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
36	KNR-W 5- d.3 08 0201-02 wg. specyfikacji SST05	Montaż uchwyty pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m		
		70	m	70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
37	KNR-W 5- d.3 08 0207-01 wg. specyfikacji SST05	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur	m		
		3	m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
38	KNR-W 5- d.3 08 0207-01 wg. specyfikacji SST05	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur	m		
		57	m	57.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.000</b>
39	KNR-W 5- d.3 08 0207-01 wg. specyfikacji SST05	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur	m		
		10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
40	KNR-W 5- d.3 08 0304-06 wg. specyfikacji SST05	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych przez przykręcenie (4 wyloty)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>4</b>		<b>INSTALACJA ELEKTRYCZNA - TECHNOLOGICZNA</b>			
41	KNR-W 5- d.4 08 0111-01 wg. specyfikacji SST05	Rury winidurowe o średnicy do 20 mm układane n.f. w ciągach wielokrotnych na gotowym podłożu	m		
		249	m	249.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>249.000</b>
42	KNR-W 5- d.4 08 0101-03 wg. specyfikacji SST05	Montaż uchwyty pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m		
		249	m	249.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>249.000</b>
43	KNR-W 5- d.4 08 0207-02 wg. specyfikacji SST05	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur	m		
		10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
44	KNR-W 5- d.4 08 0207-01 wg. specyfikacji SST05	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur	m		
		75	m	75.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
45	KNR-W 5- d.4 08 0207-01 wg. specyfikacji SST05	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur	m		
		110	m	110.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.000</b>
46	KNR-W 5- d.4 08 0207-01 wg. specyfikacji SST05	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur	m		
		50	m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47	KNR-W 5- d.4 08 0207-02 wg. specyfikacji SST05	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur	m		
		4	m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
48	KNR-W 5- d.4 08 0301-02 wg. specyfikacji SST05	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kolków plastikowych w podłożu z cegły	szt.		
		9	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
49	KNR-W 5- d.4 08 0309-05 wg. specyfikacji SST05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
50	KNR-W 5- d.4 08 0309-05 wg. specyfikacji SST05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm <sup>2</sup> - 24V	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
51	KNR-W 5- d.4 08 0309-08 wg. specyfikacji SST05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/4 mm <sup>2</sup>	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
52	KNR-W 5- d.4 08 0401-04 wg. specyfikacji SST05	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
		9	aparat	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
53	KNR-W 5- d.4 08 0403-02 wg. specyfikacji SST05	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 4)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
54	KNR-W 5- d.4 08 0403-02 wg. specyfikacji SST05	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 4)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
55	KNR-W 5- d.4 08 0403-02 wg. specyfikacji SST05	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 4)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
56	KNR-W 5- d.4 08 0403-02 wg. specyfikacji SST05	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 4)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
57	KNR-W 5- d.4 08 0403-02 wg. specyfikacji SST05	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 4)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
58	KNR-W 5- d.4 08 0403-02 wg. specyfikacji SST05	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 4)	szt.		
		1	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
59	KNR-W 5-d.4 08 0403-02 wg. specyfikacji SST05	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 4)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>5</b>		<b>INSTALACJA POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH / INSTALACJA ODGROMOWA</b>			
60	KNR-W 5-d.5 08 0602-03 wg. specyfikacji SST05	Układanie przewodów wyrównawczych w budynkach w ciągach poziomych na wspornikach mocowanych na cegle z kuciem mechanicznym- przekrój bednarki do 120 mm2	m		
		55	m	55.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.000</b>
61	KNR-W 5-d.5 08 0617-05 wg. specyfikacji SST05	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie na ścianie - bednarka 120 mm2	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
62	KNR-W 5-d.5 08 0402-01 wg. specyfikacji SST05	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2)	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
63	KNR-W 5-d.5 08 0206-03 wg. specyfikacji SST05	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 35 mm2 układane w gotowych korytkach	m		
		32	m	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
64	KNR-W 5-d.5 10 0316-01 wg. specyfikacji SST05	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>		
		1.5	m <sup>3</sup>	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
65	KNR-W 5-d.5 10 0314-01 wg. specyfikacji SST05	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>		
		1.5	m <sup>3</sup>	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
66	KNR-W 5-d.5 08 0604-01 wg. specyfikacji SST05	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm na dachu płaskim pokrytym blachą	m		
		6	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
67	KNR-W 5-d.5 08 0617-01 wg. specyfikacji SST05	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120 mm2	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
68	KNR-W 5-d.5 08 0618-01 wg. specyfikacji SST05	Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
69	KNR-W 4-d.5 03 1003-22 wg. specyfikacji SST05	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 1/2 ceg. - śr.rury do 40 mm	otw.		
		5	otw.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
<b>6</b>		<b>POMIARY</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
70	KNR-W 4- d.6 03 1202-01 wg. specyfi- kacji SST05	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego nis- kiego napięcia 13	pomiar . pomiar	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
71	KNR-W 4- d.6 03 1202-02 wg. specyfi- kacji SST05	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego nis- kiego napięcia 2	pomiar . pomiar	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
72	KNR-W 4- d.6 03 1209-01 wg. specyfi- kacji SST05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 2	prób. . prób.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
73	KNR 4-03 d.6 1205-01 wg. specyfi- kacji SST05	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 3	pomiar . pomiar	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
74	KNR 4-03 d.6 1205-05 wg. specyfi- kacji SST05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 3	pomiar . pomiar	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>