

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Żłobek Samorządowy - przebudowa pomieszczeń kotłowni
ADRES INWESTYCJI : Zdzieszowice ul. Piastów 20
INWESTOR : Żłobek Samorządowy
ADRES INWESTORA : Zdzieszowice ul. Piastów 20

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż.Barbara Oleśków
DATA OPRACOWANIA : 16.06.2014

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.06.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY MUROWE					
1	KNR 4-01 d.1 0329-03	Wykucie oraz poszerzenie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych pom. 1.22 0.90*2.00*0.30*3 0.90*2.00*0.40*2 0.23*2.00*0.30	m ³ m ³ m ³ m ³	 1.620 1.440 0.138	
	ST- 01				
				RAZEM	3.198
2	KNR 4-01 d.1 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3.72*3.50-1.02*2.08	m ² m ²	 10.898	
	ST- 01				
				RAZEM	10.898
3	KNR 4-01 d.1 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (((1.54+2.30)*3.50-1.02*2.08)*0.15	m ³ m ³	 1.698	
	ST- 01				
				RAZEM	1.698
4	KNR 4-01 d.1 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących 1.30*1.05*15.22	m ³ m ³	 20.775	
	ST- 01				
				RAZEM	20.775
5	KNR 2-02 d.1 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m (1.50+1.10)*2*10.00	m ² m ²	 52.000	
	ST- 01				
				RAZEM	52.000
6	KNR 4-04 d.1 0901-06	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu 17.00	m m	 17.000	
	ST- 01				
				RAZEM	17.000
7	KNR 4-04 d.1 0901-07	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu 17.00	m m	 17.000	
	ST- 01				
				RAZEM	17.000
8	KNR 4-01 d.1 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami pom.1.30 i 1.29 1.12*2.05*0.32 0.11*2.00*0.32 0.10*2.05*0.45*2	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.735 0.070 0.185	
	ST- 04				
				RAZEM	0.990
9	KNR 4-01 d.1 0306-02	Przymurowanie ścianek z cegieł kratówek o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian (2.07+2.24+1.40*2)*4.00-0.90*2.00*2	m ² m ²	 24.840	
	ST- 04				
				RAZEM	24.840
10	KNR 2-02 d.1 0118-03	Słupy prostokątne na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 1 1/2x1 1/2 ceg. 3.50*2	m m	 7.000	
	ST- 04				
				RAZEM	7.000
11	KNR 2-02 d.1 0118-02	Słupy i filarki międzyokienne prostokątne na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 1x1 1/2 ceg. 3.50	m m	 3.500	
	ST- 04				
				RAZEM	3.500
2 DACH -NAPRAWA					
12	KNR 5-08 d.2 0803-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 10 mm uzupełnienie dachu po rozbiórce komina w części niskiej 2*6+2*5	szt. szt.	 22.000	
	ST- 01				
				RAZEM	22.000
13	KNR 4-01 d.2 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm (1.20*6+1.50*5)*0.888	kg kg	 13.054	
	ST- 02				
				RAZEM	13.054
14	KNR 4-01 d.2 0201-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji 1.50*1.20	m ² m ²	 1.800	
	ST- 03				
				RAZEM	1.800
15	KNR 4-01 d.2 0201-06	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych 1.50*1.20	m ² m ²	 1.800	
	ST- 03				
				RAZEM	1.800
16	KNR 4-01 d.2 0203-09	Uzupełnienie zbrojonych konstrukcji dachu z betonu monolitycznego 1.30*1.05*0.40	m ³ m ³	 0.546	
	ST- 03				
				RAZEM	0.546

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.546
17	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod pokrycie z zaprawy cementowej grubości 20 mm	m ²		
d.2	1102-02	zatarte na gładko			
	ST- 20	1.30*1.05	m ²	1.365	
				RAZEM	1.365
18	KNR 2-02	Dodatek za zmianę grubości o 20 mm	m ²		
d.2	1102-03	Krotność = 2			
	ST- 20	1.30*1.05	m ²	1.365	
				RAZEM	1.365
19	KNR-W 4-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie pa-	m ²		
d.2	0519-01	papą wierzchniego krycia			
	ST- 11	12.28*6.27	m ²	76.996	
		3.46*4.41	m ²	15.259	
				RAZEM	92.255
20	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²		
d.2	0504-03				
	ST- 11	(12.28+6.27)*2*0.40	m ²	14.840	
		3.46*2*0.40	m ²	2.768	
				RAZEM	17.608
21	kalk. własna	Wymiana wyłazu dachowego EI30 o wym. 90x90 cm ocieplonego wraz z dra-	szt		
d.2	ST- 14	binką (dach niski)			
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 2-02	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami o długości do 4 m	m		
d.2	1213-03				
		4.00	m	4.000	
				RAZEM	4.000
3	SCHODY WEWNĘTRZNE I WYMIANA ŁAWY				
23	KNR AT-17	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości ponad 15 do 40 cm	m ²		
d.3	0106-03				
	ST- 01	(0.40+0.30)*0.38	m ²	0.266	
				RAZEM	0.266
24	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.3	0349-02				
	ST- 01	0.70*0.38*3.02	m ³	0.803	
		4.00*2.25*0.11	m ³	0.990	
				RAZEM	1.793
25	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
d.3	0212-03				
	ST- 01	2.40*0.70*1.10	m ³	1.848	
				RAZEM	1.848
26	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł. gruntowym	m ³		
d.3	1101-01				
	ST- 03	2.60*0.80*0.10	m ³	0.208	
				RAZEM	0.208
27	KNR 4-01	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ław fundamentowych	m ²		
d.3	0201-02				
	ST- 03	2.50*0.40*2+0.70*0.40*2	m ²	2.560	
				RAZEM	2.560
28	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku	m ³		
d.3	0106-02	przy istniejących fundamentach			
	ST- 06	5.47*1.50*1.75	m ³	14.359	
				RAZEM	14.359
29	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł. gruntowym	m ³		
d.3	1101-01				
	ST- 03	5.47*0.60*0.10	m ³	0.328	
				RAZEM	0.328
30	KNR 4-01	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ław fundamentowych	m ²		
d.3	0201-02				
	ST- 03	5.47*0.40*2+0.40*0.40*3	m ²	4.856	
				RAZEM	4.856
31	KNR 4-01	Uzupełnienie zbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego	m ³		
d.3	0203-04	B-25			
	ST- 03	5.47*0.40*0.40	m ³	0.875	
				RAZEM	0.875
32	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że-	t		
d.3	0290-02	browane			
	ST- 02	114.00*0.001	t	0.114	
				RAZEM	0.114
33	KNR SEK	Ściany podziemia gr. 25 cm z bloczków betonowych 38x25x14 cm	m ²		
d.3	02-01 0102-01				
	ST- 04	5.47*1.65	m ²	9.026	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	9.026
34 d.3	KNR-W 2-02 0812-01 ST- 07	Tynki cementowe kat.I wykonywane ręcznie na ścianach 9.026*2	m ² m ²	18.052	
				RAZEM	18.052
35 d.3	KNR 2-02 0603-09 ST- 08	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz- tworu asfalt.- pierwsza warstwa 18.052	m ² m ²	18.052	
				RAZEM	18.052
36 d.3	KNR 2-02 0603-10 ST- 08	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz- tworu asfalt.- druga i nast.warstwa 18.052	m ² m ²	18.052	
				RAZEM	18.052
37 d.3	KNR 4-01 0105-03 ST- 06	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. IV 14.359-0.328-0.875	m ³ m ³	13.156	
				RAZEM	13.156
38 d.3	KNR 2-02 0218-01 ST- 03	Schody żelbetowe - stopnie betonowe wewn. na gotowym podłożu B-20 1.38*1.15*0.10*3 1.38*0.18*0.29*0.5*4*3	m ³ m ³ m ³	0.476 0.432	
				RAZEM	0.908
4	NADPROŻA STALOWE				
39 d.4	KNR 4-01 0336-07 ST- 01	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cemento- wo-wapiennej 1.40*4*7 1.50*4*4	m m m	39.200 24.000	
				RAZEM	63.200
40 d.4	KNR 4-01 0206-04 analogia ST- 03	Poduszki pod belki stalowe 14+8	szt. szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
41 d.4	KNR 4-01 0313-04 ST- 12	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa- dzenie belek stalowych 63.20	m m	63.200	
				RAZEM	63.200
42 d.4	KNR 4-01 0705-02 ST- 07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegłami lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami 63.20*3	m m	189.600	
				RAZEM	189.600
5	STOLARKA I ŚLUSARKA				
43 d.5	KNR 4-01 0354-04 ST- 01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych o powierzchni do 2 m2 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
44 d.5	KNR-W 2-02 1040-01 analogia ST- 13	Drzwi aluminiowe zewnętrzne jednoskrzydłowe, pełne, ościeżnica aluminiowa wyposażona w zamki patentowe, drzwi wyposażone w samozamykacz. Dw-5 1.05*2.05*2	m ² m ²	4.305	
				RAZEM	4.305
45 d.5	KNR-W 2-02 1040-01 analogia ST- 13	Drzwi aluminiowe zewnętrzne jednoskrzydłowe, pełne, ościeżnica aluminiowa wyposażona w zamki patentowe, drzwi wyposażone w samozamykacz. EI60 Dw-6 1.05*2.05	m ² m ²	2.153	
				RAZEM	2.153
46 d.5	KNR-W 2-02 1026-01 ST- 13	Ościeżnice drewniane zwykłe D-2 0.90*2.00*3	m ² m ²	5.400	
				RAZEM	5.400
47 d.5	KNR-W 2-02 1022-01 ST- 13	Skrzydła drzwiowe pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone, ościeżnica drewniana fornirowana z zabudową ościeży, wyposażone w zamek patentowy, z otworami nawiewnymi. D-2 0.90*2.00*3	m ² m ²	5.400	
				RAZEM	5.400
48 d.5	KNR-W 2-02 1026-01 ST- 13	Ościeżnice drewniane do drzwi p. poż. D-3	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.90*2.00*2	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
49	KNR-W 2-02 d.5 1022-01 ST- 13	Skrzydła drzwiowe pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone, ościeżnica drewniana fornirowana z zabudową ościeży, wyposażone w zamek patentowy EI30, wyposażone w samozamykacz i elektroztrzymacze magnetyczne. D-3 0.90*2.00*2	m ² m ²	 3.600	
				RAZEM	3.600
50	KNR 4-01 d.5 0354-03 ST- 01	Wykucie z muru ościeżnic okiennych drewnianych o powierzchni do 1 m2 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNR-W 2-02 d.5 1039-01	Okna aluminiowe o powierzchni do 1.0 m2 - stałe EI60 0.68*0.40	m ² m ²	 0.272	
				RAZEM	0.272
52	KNR 2-02 d.5 2103-03 ST- 19	Podokienniki kamienny grubości 4 cm i szerokości do 50 cm 0.78*1	m m	 0.780	
				RAZEM	0.780
53	NNRNKB d.5 202 0541-02 analogia ST- 17	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne z blachy aluminiowej powlekanej. 0.68*0.40*1	m ² m ²	 0.272	
				RAZEM	0.272
6	POSADZKI				
54	KNR 4-01 d.6 0807-04 ST- 01	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej parter część niska pom. 1.23 do 1.30 12.12+3.62+10.13+13.12+9.54+6.02+6.42+6.91	m ² m ²	 67.880	
				RAZEM	67.880
55	KNR 4-01 d.6 0811-07 ST- 01	Rozebranie posadзки z płytek na zaprawie cementowej pom. 1.22 1.38*3.07+1.39*2.72+0.87*1.38	m ² m ²	 9.218	
				RAZEM	9.218
56	KNR 4-01 d.6 0212-02 ST- 01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - podłoża pod posadзки (67.880+9.218)*0.20	m ³ m ³	 15.420	
				RAZEM	15.420
57	KNR 4-01 d.6 0106-02 ST- 06	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach 9.218*0.72	m ³ m ³	 6.637	
				RAZEM	6.637
58	KNR 2-02 d.6 1101-01 ST- 03	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B-10 (67.880+9.218)*0.10	m ³ m ³	 7.710	
				RAZEM	7.710
59	NNRNKB d.6 202 0618-03 ST- 08	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 - 2 warstwy Krotność = 2 67.880+9.218	m ² m ²	 77.098	
				RAZEM	77.098
60	KNR 2-02 d.6 0609-03 ST- 09	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych twardych FS20 gr. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 67.880	m ² m ²	 67.880	
				RAZEM	67.880
61	KNR 2-02 d.6 0609-03 ST- 09	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodurów gr. 5 cm 9.218	m ² m ²	 9.218	
				RAZEM	9.218
62	KNR 2-02 d.6 0607-01 ST- 08	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 67.880+9.218	m ² m ²	 77.098	
				RAZEM	77.098
63	KNR 2-02 d.6 1102-01 ST- 20	Warstwy wyrównawcze pod posadзки z jastrychu cementowego grubości 20 mm zatarte na ostro 77.098	m ² m ²	 77.098	
				RAZEM	77.098
64	KNR 2-02 d.6 1102-03 ST- 20	Dodatek za zmianę grubości o 30 mm Krotność = 3 77.098	m ² m ²	 77.098	
				RAZEM	77.098

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
65 d.6	KNR 2-02 1106-07 ST- 02	Dopłata za zbrojenie siatką stalową 15x15	m ²		
		77.298	m ²	77.298	
				RAZEM	77.298
66 d.6	NNRNKB 202 2805-05 ST- 15	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² 3.62+6.02	m ²		
			m ²	9.640	
				RAZEM	9.640
67 d.6	NNRNKB 202 2806-05 ST- 15	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² 12.12	m ²		
			m ²	12.120	
				RAZEM	12.120
68 d.6	NNRNKB 202 2809-01 ST- 15	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² 9.64*1.1	m		
			m	10.604	
				RAZEM	10.604
69 d.6	NNRNKB 202 2809-03 ST- 15	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² 12.12*1.1	m		
			m	13.332	
				RAZEM	13.332
7 TYNKI I OKŁADZINY					
70 d.7	KNR 4-01 0716-02 ST- 07	Tynki wewnętrznych zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 24.84*2 1.12*2.05*2 0.11*2.00 0.10*2.02*2 1.95*0.72+0.87*0.72*0.5*2+(2.77+3.07+2.72)*0.72	m ²		
			m ²	49.680	
			m ²	4.592	
			m ²	0.220	
			m ²	0.404	
			m ²	8.194	
				RAZEM	63.090
71 d.7	KNR 4-01 1202-09 ST- 10	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - ze ścian pom. 1.22 (1.27+5.90)*2*1.74 pom. 1.25 (2.24+1.95)*1.02 pom. 1.29 (1.33*2+1.24*2+1.40)*1.02 pom.1.30 (3.94+3.85)*2*1.02	m ²		
			m ²	24.952	
			m ²	4.274	
			m ²	6.671	
			m ²	15.892	
				RAZEM	51.789
72 d.7	KNR 4-01 1204-08 ST- 10	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 51.789	m ²		
			m ²	51.789	
				RAZEM	51.789
73 d.7	NNRNKB 202 1134-02 ST- 10	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem "ATLAS UNI GRUNT" - ściany 51.789+63.090	m ²		
			m ²	114.879	
				RAZEM	114.879
74 d.7	KNR 2-02 0829-01 ST- 10	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża pom. 1.22 (1.27+5.90)*2*2.05-0.90*2.00*2 pom. 1.25 (2.24+1.95)*2*2.05-0.90*2.00*2 pom. 1.29 (1.33*2+1.24*2+1.40*4)*2.05-0.90*2.00*3 pom.1.30 (3.94+3.85)*2*2.05-0.90*2.00*1	m ²		
			m ²	25.797	
			m ²	13.579	
			m ²	16.617	
			m ²	30.139	
				RAZEM	86.132
75 d.7	KNR 2-02 0829-06 ST- 15	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą 86.132	m ²		
			m ²	86.132	
				RAZEM	86.132
76 d.7	KNR 2-02 1505-01 ST- 10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 114.879-86.132	m ²		
			m ²	28.747	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	28.747
77 d.7	KNR 0-21 4004-06 ST- 10	Okładzina ścienna pom. 1.22 (1.27+5.90)*2*1.00-0.90*1.00*2-1.26*1.00+(1.50+3.00)*2.00	m ² m ²	 20.280	
				RAZEM	20.280
78 d.7	KNR 0-23 2613-01 analogia ST- 09	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 20 cm do sufitów część niska pom. 1.22,1.25, 1.29 i 1.30 3.94*2.42+1.43*1.78 6.20+3.70+12.20	m ² m ² m ²	 12.080 22.100	
				RAZEM	34.180
79 d.7	KNR 0-23 2613-05 analogia ST- 09	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej gr. 20 cm za pomocą łączników metalowych do sufitów 34.18*5	szt szt	 170.900	
				RAZEM	170.900
80 d.7	KNR 0-23 2613-06 analogia ST- 07	Przyklejenie warstwy siatki na sufitach 34.18	m ² m ²	 34.180	
				RAZEM	34.180
81 d.7	NNRNKB 202 1134-01 ST- 10	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatem "ATLAS UNI GRUNT" - sufitów 34.18	m ² m ²	 34.180	
				RAZEM	34.180
82 d.7	KNR 2-02 1505-01 ST- 10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 34.18	m ² m ²	 34.180	
				RAZEM	34.180
8 WYWÓZ GRUZU					
83 d.8	KNR 4-01 0108-09 ST- 23	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 3.198+10.890*0.12+1.698+20.775+1.793+7.425+14.359-13.156+1.848+67.880*0.02+9.218*0.02+15.42+6.637	m ³ m ³	 62.846	
				RAZEM	62.846
84 d.8	KNR 4-01 0108-10 ST- 23	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 62.846	m ³ m ³	 62.846	
				RAZEM	62.846
85 d.8	wycena indywidualna ST- 23	Opłata za wysypisko 62.846*1.8	t t	 113.123	
				RAZEM	113.123