

---

**PRZEDMIAR****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45212000-6 Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych , sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych  
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne  
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa budynku OSP - projekt zamienny  
ADRES INWESTYCJI : Marianka Mroczeńska  
INWESTOR : Gmina Baranów  
ADRES INWESTORA : Rynek 21 63-604 Baranów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż.Marek Koziół  
DATA OPRACOWANIA : 10.2011r.

---

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

**NARZUTY**

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
10.2011r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Rozbiórka ścian działowych, wykucie otworów w ścianach, uzupełnienie ścian, rozbiórka posadzek i tynków</b>			
1	<b>KNR 4-01</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> - wykucie drzwi zewnętrznych i wewnętrznych	szt.		
d.1	<b>0354-04</b>	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2	<b>KNR 4-01</b>	Wykucie z muru okna łącznie z parapetami	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0354-05</b>	2.50*1.80	m <sup>2</sup>	4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
3	<b>KNR 4-01</b>	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0329-03</b>	0.90*2.20*0.12+1.00*2.20*0.24+0.90*2.20*0.40+1.50*2.20*0.40+1.50*1.80*0.40	m <sup>3</sup>	3.958	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.958</b>
4	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - rozebranie ścianek w łazience	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0348-03</b>	2.83*2.00+2.58*2.00+2.70*2.00	m <sup>2</sup>	16.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.220</b>
5	<b>KNR 4-01</b>	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pi-lastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> -odbicie tynków wraz z glazurą w łazience	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0701-04</b>	2.58*2.50*2+2.83*2.50*2	m <sup>2</sup>	27.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.050</b>
6	<b>KNR 4-04</b>	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0504-03</b>	2.58*5.23	m <sup>2</sup>	13.493	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.493</b>
7	<b>KNR 4-01</b>	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0313-02</b>	1.80*0.40*0.12+1.20*0.40*0.12+1.20*0.24*0.12	m <sup>3</sup>	0.179	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.179</b>
8	<b>KNR 4-01</b>	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm - C120 dł. 2x1.50+4x1.20	m		
d.1	<b>0313-04</b>	7.80	m	7.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.800</b>
9	<b>KNR 4-01</b>	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0304-01</b>	1.00*2.00*0.40+2.50*1.80*0.40+0.90*2.00*0.24	m <sup>3</sup>	3.032	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.032</b>
10		Rozbiórka istniejącej toalety zewnętrznej wraz z likwidacją szamba i wywozem gruzu na składowisko Wykonawcy	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	<b>KNR 4-01</b>	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbióranych konstrukcji ceglanych na odległość 5 km	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0108-17</b> <b>0108-20</b>	2.73*1.30+16.22*0.16*1.30+27.05*0.03*1.30+13.49*0.03*1.30	m <sup>3</sup>	8.504	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.504</b>
<b>2</b>		<b>Roboty ziemne.</b>			
12	<b>KNNR 1</b>	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0113-01</b>	7.50*26.00	m <sup>2</sup>	195.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>195.000</b>
13	<b>KNNR 1</b>	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0113-02</b>	Krotność = 3 195.00	m <sup>2</sup>	195.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>195.000</b>
14	<b>KNNR 1</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład.	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0202-05</b>	7.00*12.00*0.50	m <sup>3</sup>	42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
15	<b>KNNR 1</b>	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0208-02</b>	Krotność = 2 42.00	m <sup>3</sup>	42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
16	<b>KNNR 1</b>	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0318-01</b>	10.42*6.20*0.50	m <sup>3</sup>	32.302	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.302</b>
17		Dostarczenie piasku do zasypywania fundamentów.	m <sup>3</sup>		
d.2		32.302	m <sup>3</sup>	32.302	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>32.302</b>
<b>3</b>		<b>Ławy fundamentowe.</b>			
18	<b>KNNR 2</b>	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych - L1	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0101-01</b>	(6.39*3+3.19*2+4.33+5.95*2+3.74)*0.30*2	m <sup>2</sup>	27.312	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.312</b>
19	<b>KNNR 2</b>	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych - deskowanie ścian fundamentowych L2	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0101-01</b>	(6.88+6.84+6.14)*1.14*2	m <sup>2</sup>	45.281	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.281</b>
20	<b>KNNR 2</b>	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych - deskowanie ścian fundamentowych L1`	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0101-01</b>	(3.32*2)*0.75*2	m <sup>2</sup>	9.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.960</b>
21	<b>KNNR 2</b>	Deskowanie tradycyjne stóp i płyt fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0101-02</b>	0.80*0.30*4*5	m <sup>2</sup>	4.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
22	<b>KNNR 2</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t		
d.3	<b>0104-01</b>	(45.52*0.50*0.30+0.80*0.80*0.30*5+19.86*0.25*1.14+6.64*0.24*0.75)*0.015*7.8	t	1.713	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.713</b>
23	<b>KNNR 2</b>	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m <sup>3</sup>		
d.3	<b>0107-01</b>	13.68	m <sup>3</sup>	13.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.680</b>
24	<b>KNNR 2</b>	Betonowanie stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m <sup>3</sup>		
d.3	<b>0107-02</b>	0.80*0.80*0.30*5	m <sup>3</sup>	0.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.960</b>
25	<b>KNNR 2</b>	Fundamenty z bloczków betonowych	m <sup>3</sup>		
d.3	<b>0301-03</b>	45.52*0.24*1.00	m <sup>3</sup>	10.925	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.925</b>
26	<b>KNNR 2</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco dwuwarstwowe - izolacja ścian fundamentowych.	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0601-04</b>	45.52*0.25	m <sup>2</sup>	11.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.380</b>
27	<b>KNR 2-02</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0603-01</b>	146.28	m <sup>2</sup>	146.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>146.280</b>
28	<b>KNR 2-02</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0603-02</b>	146.28	m <sup>2</sup>	146.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>146.280</b>
29		Izolacja z 10cm polistyrenu	m <sup>2</sup>		
d.3		(6.56*2+11.14)*1.14	m <sup>2</sup>	27.656	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.656</b>
30		Izolacja z folii kubełkowej	m <sup>2</sup>		
d.3		(6.56*2+11.14)*1.14	m <sup>2</sup>	27.656	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.656</b>
<b>4</b>		<b>Ściany konstrukcyjne, słupy, nadproża i wieńce</b>			
31	<b>KNR 2-02</b>	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet.komórek grubości 24 cm	m <sup>2</sup>		
d.4	<b>0107-01</b>	10.42*3.49+6.20*3.93*2+(6.42+3.78)*3.50+6.33*3.50-3.00*2.85-0.80*2.05*2	m <sup>2</sup>	131.123	
				<b>RAZEM</b>	<b>131.123</b>
32	<b>KNR 2-02</b>	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
d.4	<b>0126-02</b>	3	szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
33	<b>KNR 2-02</b>	Ułożenie belek stalowych typu HEA 240 St3S	m		
d.4	<b>0126-05</b>	25.94	m	25.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.940</b>
34	<b>KNNR 2</b>	Deskowanie tradycyjne słupów prostokątnych.	m <sup>2</sup>		
d.4	<b>0101-04</b>	(0.30*2+0.24*2)*4.10*3+0.24*4*4.10*2	m <sup>2</sup>	21.156	
	<b>z.sz. 5.5.</b>			<b>RAZEM</b>	<b>21.156</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.4	<b>KNNR 2</b> <b>0104-04</b> z.sz. 5.5.	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowany- mi o śr. do 14 mm - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu  (0.30*0.24*4.10*3+0.24*0.24*4.10*2)*0.05*7.80	t  t	  0.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.530</b>
36 d.4	<b>KNNR 2</b> <b>0107-05</b> z.sz. 5.5.	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu  0.30*0.24*4.10*3+0.24*0.24*4.10*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.358	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.358</b>
37 d.4	<b>KNNR 2</b> <b>0101-05</b>	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców  39.60*0.24*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19.008	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.008</b>
38 d.4	<b>KNNR 2</b> <b>0104-04</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowany- mi o śr. do 14 mm 39.60*0.24*0.24*0.05*7.8	t  t	  0.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.890</b>
39 d.4	<b>KNNR 2</b> <b>0107-06</b>	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyj- nym 0.24*0.24*39.60	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.281	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.281</b>
40 d.4	<b>KNR 2-02</b> <b>0126-05</b>	Ułożenie nadproży prefabrykowanych - szt. L dł.120cm.  1.20*4	m  m	  4.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
<b>5</b>		<b>Ścianki działowe.</b>			
41 d.5	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0126-02</b>	Ścianki działowe pełne z cegiel dziurawek grubości 1/2 ceg.  6.18*3.20+2.60*3.20+2.58*3.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  36.352	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.352</b>
42 d.5	<b>Analiza</b> <b>własna</b>	Ścianki działowe typu SKKI - KABINY  (1.30*4+1.10*4)*2.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.200</b>
<b>6</b>		<b>Dach - Roboty rozbiórkowe.</b>			
43 d.6	<b>KNR 4-01</b> <b>0535-06</b>	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku  4.00*4	m  m	  16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
44 d.6	<b>KNR 4-01</b> <b>0535-04</b>	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku  25.69*2	m  m	  51.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.380</b>
45 d.6	<b>Analiza</b> <b>własna</b>	Rozebranie instalacji odgromowej  1	kpl  kpl	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
46 d.6	<b>KNR 4-04</b> <b>0508-05</b>	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych falistych nie nadających się do użytku 13.70*25.69+4.50*2.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  360.953	
				<b>RAZEM</b>	<b>360.953</b>
47 d.6	<b>KNR 4-04</b> <b>0508-06</b>	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych - gąsiory nie nadające się do użytku 25.69+2.00	m  m	  27.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.690</b>
48 d.6	<b>KNR 4-04</b> <b>0403-03</b>	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu  360.953	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  360.953	
				<b>RAZEM</b>	<b>360.953</b>
49 d.6	<b>KNR 4-01</b> <b>0108-17</b> <b>0108-20</b>	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych kons- trukcji ceglanych na odległość 10 km  360.953*0.07*1.30	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  32.847	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.847</b>
50 d.6	<b>Analiza</b> <b>własna</b>	Utylizacja eternitu  360.953	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  360.953	
				<b>RAZEM</b>	<b>360.953</b>
<b>7</b>		<b>Dach - Konstrukcja dachu - długości elementów przyjęto o około 30cm dłuższe niż zakłada dokumentacja techniczna.</b>			
51 d.7	<b>KNNR 2</b> <b>0402-01</b>	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - murłaty i podwaliny - MURŁATY NALEŻY ZAKOTWIĆ W WIENCU 11.20+26.24	m  m	  37.440	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>37.440</b>
52 d.7	<b>KNNR 2 0402-05</b>	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - krokwie zwykłe 7.36*38	m m	 279.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>279.680</b>
53 d.7	<b>KNNR 2 0402-02</b>	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - płatwie 26.00+14.86	m m	 40.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.860</b>
54 d.7	<b>KNNR 2 0402-03</b>	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - słupy 2.90*5	m m	 14.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.500</b>
55 d.7	<b>KNNR 2 0402-04</b>	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - miecze 1.50*8	m m	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
56 d.7	<b>TZKNBK XV 0651-01</b>	Lakierowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stolarskich - pierwszy raz - lakierowanie więźby wiaty i wystających krokwi 7.36*22*0.36+0.50*16*0.36+2.60*0.65*5+14.80*0.65*2+14.80*0.56+1.50*8*0.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 101.949	
				<b>RAZEM</b>	<b>101.949</b>
57 d.7	<b>TZKNBK XV 0651-02</b>	Lakierowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stolarskich - drugi raz - lakierowanie zewnętrznych części krokwi i desek 101.949	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 101.949	
				<b>RAZEM</b>	<b>101.949</b>
<b>8</b>		<b>Dach - Roboty pokrywcze.</b>			
58 d.8	<b>KNR AT-09 0103-02</b>	Folie wstępne krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m 360.953+7.06*25.69	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 542.324	
				<b>RAZEM</b>	<b>542.324</b>
59 d.8	<b>KNR AT-09 0101-05</b>	Łaczenie łatami 40x60mm- rozstaw łat 35 cm 542.324	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 542.324	
				<b>RAZEM</b>	<b>542.324</b>
60 d.8	<b>KNR 0-15 0519-02</b>	Pokrycie dachów blachodachówką w arkuszach powlekanych akrylem lub plastisolem o wymiarach modułu fali 18,33x35,0 cm - BLACHODACHÓWKA - MATERIAŁ INWESTORA 542.324	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 542.324	
				<b>RAZEM</b>	<b>542.324</b>
61 d.8	<b>KNR 0-15 0521-04</b>	Ułożenie gąsiorów z blach tłoczonych powlekanych akrylem lub plastisolem na dachu krytym blachodachówką o szerokości modułu 20.0-21.6 cm 25.69	m m	 25.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.690</b>
62 d.8	<b>KNR 2-02 0506-02</b>	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy powlekanej - komin. 3.60*2*0.30+12.95*2*0.30+7.06*2*0.30+4.50*0.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.516	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.516</b>
63 d.8	<b>KNR 0-15II 0528-04</b>	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 15,0 cm 25.69*2+2.00*2	m m	 55.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.380</b>
64 d.8	<b>KNR 0-15II 0529-03</b>	Rury spustowe z PCV o śr. 10,0 i 11,0 cm 4.00*5	m m	 20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
65 d.8		Ponowny montaż instalacji odgromowej 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>9</b>		<b>Stolarka i ślusarka.</b>			
66 d.9	<b>KNNR 2 1303-02</b>	Montaż bramy garażowej 300x280cm segmentowej 3.00*2.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.400</b>
67 d.9	<b>KNR 0-19 1022-10</b>	Montaż drzwi PCV 150x210 1.40*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.870</b>
68 d.9	<b>KNR 2-02 1016-01</b>	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrznych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 7	szt. szt.	 7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
69 d.9	<b>KNR 2-02</b> <b>1017-02</b>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 0.90*2.10*2+0.80*2.10*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.180</b>
<b>10</b>		<b>Posadzka.</b>			
70 d.10	<b>KNNR 2</b> <b>1201-01</b>	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - na gruncie 66.16*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.616	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.616</b>
71 d.10		Izolacja papą termozgrzewalną jednowarstwowe 66.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	66.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.160</b>
72 d.10	<b>KNNR 2</b> <b>0602-03</b>	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo gr.10cm 66.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	66.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.160</b>
73 d.10	<b>KNNR 2</b> <b>0604-01</b>	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa 66.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	66.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.160</b>
74 d.10	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1116-02</b> <b>1116-07</b>	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm ; zbrojone siatką stalową 66.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	66.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.160</b>
75 d.10	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1116-03</b> <b>1116-07</b>	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm ; zbrojone siatką stalową Krotność = 2.5 66.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	66.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.160</b>
76 d.10	<b>NNRNKB</b> <b>202 2805-06</b>	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 66.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	66.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.160</b>
77 d.10	<b>NNRNKB</b> <b>202 2809-03</b>	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2-cokolik w garażu i na korytarzu 10.42*2+6.18*2+6.20*2+1.20*2-3.00-0.80*2-0.90*2	m m	41.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.600</b>
<b>11</b>		<b>Sufit podwieszany.</b>			
78 d.11	<b>NNRNKB</b> <b>202 2701-01</b>	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi 66.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	66.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.160</b>
79 d.11	<b>KNNR 2</b> <b>0604-01</b>	Izolacja z folii polietylenowej pozioma 66.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	66.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.160</b>
80 d.11	<b>KNNR 2</b> <b>0602-05</b>	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo gr.10cm 66.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	66.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.160</b>
81 d.11	<b>KNNR 2</b> <b>0602-05</b>	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo gr.10cm 74.513	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	74.513	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.513</b>
<b>12</b>		<b>Tynki wewnętrzne,glazura i malowanie.</b>			
82 d.12	<b>KNR 2-02</b> <b>0107-01</b>	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet.komórków.grubości 24 cm 10.42*3.49+6.20*3.93*2+(6.42+3.78)*3.50+6.33*3.50-3.00*2.85-0.80*2.05*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	131.123	
				<b>RAZEM</b>	<b>131.123</b>
83 d.12	<b>KNR 2-02</b> <b>0803-02</b>	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 10.42*3.49+6.20*3.93*2+(6.42+3.78)*3.50*2+6.33*3.50*2+36.52*2+(2.58*2+1.51*2+1.20*2+2.70+2.95*2)*3.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	331.388	
				<b>RAZEM</b>	<b>331.388</b>
84 d.12	<b>KNR 0-12II</b> <b>0829-06</b>	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą - do wys.2,00m. (6.18*2+2.58*4+1.20*2+1.51*2+2.58*4)*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	76.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.840</b>
85 d.12	<b>KNR 2-02</b> <b>1505-07</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		66.16+(331.388-76.84)+2.58*2.83	m <sup>2</sup>	328.009	
				<b>RAZEM</b>	<b>328.009</b>
86 d.12	<b>KNR 2-02 1505-08</b>	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie 328.009	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	328.009	
				<b>RAZEM</b>	<b>328.009</b>
<b>13</b>		<b>Elewacja+posadzka w wiacie, schody zewnętrzne i zjazd do garażu</b>			
87 d.13	<b>KNR 0-23 2614-01</b>	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 11.14*3.49+6.56*3.93*2-3.00*2.80+25.89*4.07	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	187.413	
				<b>RAZEM</b>	<b>187.413</b>
88 d.13	<b>KNR 0-12 0829-03</b>	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi o wymiarach 6.00 x 25 cm - na klej - cokół na całym budynku+murki poprowe (11.14+6.56*2)*0.60+14.80*0.60+12.00*0.60*2+25.80*0.60+2.50*0.60*2+3.20*0.60*4+3.20*0.24*2+0.60*0.24*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	65.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.820</b>
89 d.13		Dojazdy i dojścia z kostki brukowej betonowej 30.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
90 d.13	<b>KNNR 2 1201-03</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki - na gruncie 6.56*14.80*0.30+3.70*1.20*0.30+4.00*3.20*0.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	34.298	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.298</b>
91 d.13	<b>KNNR 2 1201-01</b>	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - na gruncie gr.15cm 114.33*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	17.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.150</b>
92 d.13	<b>NNRNKB 202 2806-06</b>	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 114.33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	114.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.330</b>
<b>14</b>		<b>Linie i instalacje zasilające i połączenia wyrównawcze</b>			
93 d.14	<b>KSNR 5 0301-06</b>	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym okrągłym w bruździe - zasilanie tablicy rozdzielczej 40	m m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
94 d.14	<b>KSNR 5 0301-01</b>	Linie zasilające oświetlenie prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm <sup>2</sup> Cu lub 40 mm <sup>2</sup> Al na podłożu betonowym 300	m m	300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
95 d.14	<b>KSNR 5 0405-01</b>	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na wyłącznik, przełącznik świecznikowy - podłoże betonowe 13	wyp. wyp.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
96 d.14	<b>KSNR 5 0405-01</b>	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na wyłącznik, przełącznik świecznikowy - podłoże betonowe - wypusty na wentylatory kanałowe i elektryczne podgrzewacze wody 4	wyp. wyp.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
97 d.14	<b>KSNR 5 0405-03</b>	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z - podłoże betonowe 11	wyp. wyp.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
98 d.14	<b>KSNR 5 0603-02</b>	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych mocowanych na wspornikach ściennych na innym podłożu 40	m m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
<b>15</b>		<b>Oprawy oświetleniowe</b>			
99 d.15	<b>KSNR 5 0502-01</b>	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych żarowych 21	kpl. kpl.	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
<b>16</b>		<b>Rozdzielnice elektryczne</b>			
100 d.16	<b>KSNR 5 0201-03</b>	Montaż tablicy rozdzielczej typu LEGRAND wraz z wyposażeniem zgodnie z dokumentacją budowlaną 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>17</b>		<b>Instalacja odgromowa</b>			
101 d.17	<b>KSNR 5 0602-02</b>	Montaż uziołów powierzchniowych poziomych w wykopie gł. 0.6 m w gruncie kat. III	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		45	m	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
102 d.17	<b>KSNR 5 0601-01</b>	Montaż zwodów instalacji odgromowej - przewody nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych	m		
		45	m	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
103 d.17	<b>Analiza własna</b>	Montaż zwodów instalacji odgromowej - przewody nienapężane pionowe mocowane w zabudowanej rurze grubościenniej fi 50 w ścianie budynku	m		
		15	m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
<b>18</b>		<b>Ogrzewanie.</b>			
104 d.18		Dostawa i montaż grzejnika elektrycznego typu Jawatherm 800T lub podobny	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>19</b>		<b>Instalacja wentylacji.</b>			
105 d.19		1.Wykonanie otworu wentylacyjnego 20x15cm na wysokości 0,3m nad posadzką w garażu-1szt..	kpl		
		2.Wykonanie wywiewu grawitacyjnego w garażu wywietrzakiem dachowym cylindrycznym fi 200mm zamontowanym na podstawie dachowej BII-1szt.			
		3.Wykonanie wywiewu grawitacyjnego w pom. magazynowym wywietrzakiem dachowym cylindrycznym fi 160mm zamontowanym na podstawie dachowej BII-1szt.			
		4.Montaż 2szt. wentylatorów TD-160/100N SILENT LS wraz z kanałem izopłowanym-wentylacyjnym fi100mm o dł. 2 x 4,00mb zakończonym ponad dachem daszkiem wywiewnym (2szt.) fi 100mm			
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>20</b>		<b>Kanalizacja sanitarna-roboty demontażowe i ziemne</b>			
106 d.20	<b>KNR 4-02 0235-06</b>	Demontaż umywalki	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
107 d.20	<b>KNR 4-02 0235-01</b>	Demontaż pisuaru	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
108 d.20	<b>KNR 4-02 0235-08</b>	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
109 d.20	<b>KNR 4-02 0233-06</b>	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
110 d.20	<b>KNR 4-02 0233-08</b>	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
111 d.20	<b>KNNR-W 3 0801-03</b>	Zerwanie posadzek cement.i lastrykowych wraz z cokolikami - rozbiórka posadzek na trasie rurociągu kan. fi 110mm (1.00+2.58+6.13+1.00)*0.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.355	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.355</b>
112 d.20	<b>KNNR-W 3 0104-02</b>	Wykopy nieumocnione przy istn. fundamencie bez względu na kat. gruntu (1.00+2.58+6.13+1.00)*0.50*0.60	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3.213	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.213</b>
113 d.20	<b>KNNR-W 3 0104-03</b>	Wykopy nieumocnione wewnątrz budynków - zasypanie wykopów z ubiciem (1.00+2.58+6.13+1.00)*0.50*0.60	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3.213	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.213</b>
114 d.20	<b>KNNR-W 3 0103-02</b>	Wykopy wąskoprzestrzenne umocnione o szer.do 1.5 m i głęb.do 3.0 m w gruncie suchym kat. III z zasypaniem i odeskowaniem wykopu wykonywane zewnątrz remontowanego budynku (30-10.71)*0.50*1.00	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	9.645	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.645</b>
115 d.20	<b>KNNR-W 3 0103-02</b>	Wykopy wąskoprzestrzenne umocnione o szer.do 1.5 m i głęb.do 3.0 m w gruncie suchym kat. III z zasypaniem i odeskowaniem wykopu wykonywane zewnątrz remontowanego budynku (30-10.71)*0.50*1.00	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	9.645	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.645</b>
<b>21</b>		<b>Kanalizacja sanitarna.</b>			
116 d.21	<b>KSNR 4 0212-02</b>	Umywalki porcelanowe pojedyncze z syfonem gruszkowym z baterią umywalkową stojącą	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
117 d.21	<b>KSNR 4 0214-02</b>	Ustępy z płuczką typu kompakt	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
118 d.21	<b>KSNR 4 0214-05</b>	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
119 d.21	<b>KNR-W 2-15 0216-01</b>	Wpusty żeliwne podłogowe o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
120 d.21	<b>KNR 0-13 0228-03</b>	Rurociągi o śr. 110 mm	m		
		30	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
121 d.21	<b>KNR-W 2-15 0211-01</b>	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		9	podej.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
122 d.21	<b>KNR-W 2-15 0211-03</b>	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		3	podej.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
123 d.21	<b>KNR-W 2-15 0208-03</b>	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - piony kanalizacyjne	m		
		3.50	m	3.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.500</b>
124 d.21		Dostawa i montaż szamba bezodpływowego o poj. 5000 dm <sup>3</sup> wraz z robotami ziemnymi i podłączeniem do projektowanej kanalizacji	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>22</b>		<b>Instalacja wodna.</b>			
125 d.22	<b>KNNR 4 0112-02</b>	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		9	m	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
126 d.22	<b>KNNR 4 0112-01</b>	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		26	m	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
127 d.22	<b>KNNR 4 0112-01</b>	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		12	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
128 d.22	<b>KNNR 4 0116-01</b>	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 16 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
129 d.22	<b>KNNR 4 0116-06</b>	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 16 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
130 d.22	<b>KNNR 4 0134-01</b>	Zawory bezpieczeństwa o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
131 d.22	<b>KNNR 4 0132-01</b>	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
132 d.22	<b>KNNR 4 0136-01</b>	Zawory czepalne z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
133 d.22	<b>KNNR 4 0127-01</b>	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
		1	prob.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
134 d.22		Dostawa i montaż elektrycznych podgrzewaczy wody typu MDH 2,5 f.Clage z umiejscowieniem pod umywalką	kpl		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	kpl	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>23</b>		<b>Sufit podwieszany w kuchni.</b>			
135 d.23		Przeniesienie bojlera z kuchni do projektowanego pom. magazynowego nr 05	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
136 d.23	<b>NNRNKB 202 2701-01</b>	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi 3.75*8.15+3.11*2.00+4.33*1.06	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	41.372	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.372</b>
137 d.23	<b>KNNR 2 0604-01</b>	Izolacja z folii polietylenowej pozioma	m <sup>2</sup>		
		41.372	m <sup>2</sup>	41.372	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.372</b>
138 d.23	<b>KNNR 2 0602-05</b>	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo gr.10cm	m <sup>2</sup>		
		41.372	m <sup>2</sup>	41.372	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.372</b>
139 d.23	<b>KNNR 2 0602-05</b>	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo gr.10cm	m <sup>2</sup>		
		41.372	m <sup>2</sup>	41.372	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.372</b>
140 d.23	<b>KNR 2-02 1505-07</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		41.372	m <sup>2</sup>	41.372	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.372</b>
141 d.23	<b>KNR 2-02 1505-08</b>	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m <sup>2</sup>		
		41.372	m <sup>2</sup>	41.372	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.372</b>
<b>24</b>		<b>Piec w kuchni</b>			
142 d.24	<b>KNR 4-01 1011-02</b>	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami	m <sup>3</sup>		
		0.80*1.65*0.75	m <sup>3</sup>	0.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.990</b>
143 d.24	<b>KNR 4-01 0108-17 0108-20</b>	Wywiezienie samochodami samowładoczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 5 km	m <sup>3</sup>		
		0.99*1.30	m <sup>3</sup>	1.287	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.287</b>
144 d.24		Piec kuchenny kaflowy o kubaturze o wymiarach 1.00*2.00*0.75m i powierzchni płyty grzewczej 2m <sup>2</sup> z okapem z blachy nierdzewnej o wymiarach rzutu poziomego 3,50 x 1,00m z wentylatorem wyciągowym i podłączeniem do kanału wentylacyjnego.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>