

<b>2</b>		<b>ŚWIETLICA - SALA MNIEJSZA, KUCHNIA, TOALETA</b>			
<b>2.1</b>		<b>Roboty budowlane</b>			
<b>2.1.1</b>		<b>Roboty zewnętrzne</b>			
43	KNR 4-01 d.2. 0535-04 1.1	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		10.70*2	m	21.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.400</b>
44	KNR 4-01 d.2. 0535-06 1.1	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		1.65*2	m	3.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.300</b>
45	KNR 4-01 d.2. 0535-08 1.1	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		<wiatrownice> 0.25*4.58*2	m <sup>2</sup>	2.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.290</b>
46	KNR 4-01 d.2. 0511-02 1.1	Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych falistych nadających się do użytku	m <sup>2</sup>		
		4.58*10.70*2	m <sup>2</sup>	98.012	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.012</b>
47	d.2. analiza indywidualna 1.1	Usunięcie płyt azbestowo-cementowych z terenu budowy, ułożenie na paletach wraz z zabezpieczeniem folią i utylizacja	t		
		4.58*10.70*2*0.015	t	1.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.470</b>
48	KNR 4-01 d.2. 0430-04 1.1	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu	m <sup>2</sup>		
		poz.46	m <sup>2</sup>	98.012	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.012</b>
49	KNR AT-09 d.2. 0103-03 1.1	Folie - membrana o wysokiej przepuszczalności pary układane na krokwiach - z przybiciem kontrłat 40X50cm na gwoździe ocynkowane	m <sup>2</sup>		
		poz.48	m <sup>2</sup>	98.012	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.012</b>
50	NNRNKB d.2. 202 0411-01 1.1 analogia	Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach trapezowych	m <sup>2</sup>		
		poz.49	m <sup>2</sup>	98.012	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.012</b>
51	NNRNKB d.2. 202 0411-02 1.1 analogia	Łacenie połaci dachowych dla pokryć z blach dachówkowych - przybicie deski czołowej do przymocowania rynny i wiatrownic	m		
		7.72*2+5.78*2	m	27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
52	NNRNKB d.2. 202 0537-04 1.1	Pokrycie dachów blachą trapezową T35 w kolorze ceglonym na łątach	m <sup>2</sup>		
		poz.49	m <sup>2</sup>	98.012	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.012</b>
53	NNRNKB d.2. 202 0539-02 1.1	j.w - montaż pasów nadrynnowych - okapów z blachy płaskiej gr. 0,5mm - szer. 30 cm	m		
		10.70*2	m	21.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.400</b>
54	NNRNKB d.2. 202 0539-02 1.1 analogia	j.w - montaż pasów podrynnowych - szer. 30 cm.	m		
		10.70*2	m	21.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.400</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55	NNRNKB d.2. 202 0539-03 1.1	j.w. - montaż osłon bocznych - wiatrownic - szer 30cm  4.58*2	m  m	  9.160	  9.160
				<b>RAZEM</b>	<b>9.160</b>
56	NNRNKB d.2. 202 0539-01 1.1	j.w - montaż gąsiorów  10.72	m  m	  10.720	  10.720
				<b>RAZEM</b>	<b>10.720</b>
57	NNRNKB d.2. 202 0539-04 1.1	j.w. - montaż barier śniegowych  10.70*2	m  m	  21.400	  21.400
				<b>RAZEM</b>	<b>21.400</b>
58	NNRNKB d.2. 202 0546-01 1.1	Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 120 mm łączone na klej - montaż rynien - kolor brązowy  10.70*2	m  m	  21.400	  21.400
				<b>RAZEM</b>	<b>21.400</b>
59	NNRNKB d.2. 202 0546-03 1.1	j.w.- montaż narożników  2	szt.  szt.	  2.000	  2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
60	NNRNKB d.2. 202 0546-02 1.1	j.w. - montaż lejów spustowych  2	szt.  szt.	  2.000	  2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
61	NNRNKB d.2. 202 0550-04 1.1	Montaż - rury spustowe okrągłe z polichloru winylu o śr. 100 mm - kolor brązowy  1.65*2	m  m	  3.300	  3.300
				<b>RAZEM</b>	<b>3.300</b>
62	NNRNKB d.2. 202 0550-08 1.1	j.w. - kolanka o śr. 100 mm  3*2	szt.  szt.	  6.000	  6.000
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
63	NNRNKB d.2. 202 0541-02 1.1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr. 0,55mm o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne  0.3*(1.2*3+0.9*1)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.350	  1.350
				<b>RAZEM</b>	<b>1.350</b>
64	KNR 4-01 d.2. 0108-13 1.1	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi materiałów z rozbiórki na odległość do 1 km wraz z utylizacją  poz.43*0.12*0.005+poz.44*0.12*0.005+poz.45*0.005	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.026	  0.026
				<b>RAZEM</b>	<b>0.026</b>
65	KNR 0-19 d.2. 1023-10 1.1	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia - profi 5-komorowy, szklone szkłem 4/16/4, z listwa podparapetową, z nawiewnikami higrosterowanymi, kolor biały. 1.09*1.34*3+0.8*0.7*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.942	  4.942
				<b>RAZEM</b>	<b>4.942</b>
66	KNR-W 2-02 d.2. 1027-05 1.1	Drzwi zewnętrzne klepkowe o powierzchni ponad 1.5 m2  0.8*2*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.800	  4.800
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
<b>2.1.</b>		<b>Roboty wewnętrzne</b>			
<b>2</b>					
67	KNR 4-01 d.2. 0354-05 1.2	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych  1.09*1.34*3+0.8*2.0*2+0.70*2.0*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.382	  10.382
				<b>RAZEM</b>	<b>10.382</b>
68	KNR 4-01 d.2. 0212-01 1.2	Rozbiórka podkładu betonowego o grubości 15 cm  <1>0.1*29.36 <2>0.1*15.90	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  2.936 1.590	  2.936 1.590
				<b>RAZEM</b>	<b>4.526</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
69	KNR 2-01 d.2. 0307-02 1.2	Roboty ziemne wykonywane ręcznie z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) - pogłębienie powierzchni w pom. 1 i 2 w celu wykonania warstw posadzkowych 0.18*(29.36+15.96)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	8.158	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.158</b>
70	KNR 4-01 d.2. 0349-02 1.2	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej w celu wykonania otworów drzwiowych i wykucia kratki wentylacyjnej do pom. nr 4 i poszerzenia otworów drzwiowych 0.28*0.80*2.0+0.14*0.14*0.28+0.10*0.28*2.0+0.10*0.41*2.0	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.591	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.591</b>
71	KNR 4-01 d.2. 0313-02 1.2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 0.15*0.20*1.20*2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.072	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.072</b>
72	KNR 4-01 d.2. 0313-04 1.2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych [ 100 mm wraz z osiatkowaniem belek siatką Ra-bitza 1.20*2	m		
			m	2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
73	KNR 2-02 d.2. 1101-01 1.2	Podkład betonowy na podłożu gruntowym pod posadzki gr. 10 cm; beton C8/10  <1>0.10*29.36 <2>0.10*15.90 <3>0.10*5.43 <4>0.10*5.67	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2.936	
			m <sup>3</sup>	1.590	
			m <sup>3</sup>	0.543	
			m <sup>3</sup>	0.567	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.636</b>
74	KNR 2-02 d.2. 0121-03 1.2	Ścianki działowe z bloczków z betonu komórkowego grubości 12 cm. 2.50*2.05+2.0*(2.05+1.20)-0.80*2.0*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8.425	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.425</b>
75	KNR 2-02 d.2. 0607-01 1.2	Izolacja przeciwwilgociowe z folii polietylenowej podposadzkowa gr. 0,2mm  <1>29.36 <2>15.90 <3>5.43 <4>5.67	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	29.360	
			m <sup>2</sup>	15.900	
			m <sup>2</sup>	5.430	
			m <sup>2</sup>	5.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.360</b>
76	KNR 2-02 d.2. 0609-03 1.2	Izolacje cieplne z płyt styropianowych FS 20 gr. 10 cm poz.75	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	56.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.360</b>
77	KNR 2-02 d.2. 0607-01 1.2	Izolacja z folii polietylenowej gr. 0,2mm poz.76	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	56.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.360</b>
78	KNR 2-02 d.2. 1102-02 1.2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko poz.77	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	56.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.360</b>
79	KNR 2-02 d.2. 1102-03 1.2	j.w. - dodatek za zmianę grubości o 10 mm - za 40mm Krotność = 4 poz.78	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	56.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.360</b>
80	KNR 2-02 d.2. 1106-07 1.2	j.w. - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.79	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	56.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.360</b>
81	NNRNKB d.2. 202 2808-05 1.2	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm poz.80	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	56.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.360</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
82	NNRNKB d.2. 202 2809-01 1.2	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej  1.1*56.36	m  m	  61.996	  <b>RAZEM</b> <b>61.996</b>
83	NNRNKB d.2. 202 1134-02 1.2	Gruntowanie ścian preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe  <1>2.50*(5.30*2+5.54*2)-(1.09*1.34*2+0.80*2.0*2+1.0*0.70) <2>2.50*(2.87*2+5.54*2)-(1.0*1.34+1.0*0.70+0.80*2.0*3)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  47.379 35.210	  <b>RAZEM</b> <b>82.589</b>
84	NNRNKB d.2. 202 1134-01 1.2	Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome  <1>29.36 <2>15.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  29.360 15.900	  <b>RAZEM</b> <b>45.260</b>
85	KNR 4-01 d.2. 0713-01 1.2	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach  poz.83	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  82.589	  <b>RAZEM</b> <b>82.589</b>
86	KNR 4-01 d.2. 0713-02 1.2	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na stropach  poz.84	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  45.260	  <b>RAZEM</b> <b>45.260</b>
87	KNR 2-02 d.2. 0803-03 1.2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach  <3>2.50*(2.05*2+2.80*2)-0.80*2.0 <4>2.50*(2.05*2+2.62*2)+2.0*(2.05*2+1.20*2)-(0.80*2.0*5+0.80*0.7)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  22.650 27.790	  <b>RAZEM</b> <b>50.440</b>
88	KNR 2-02 d.2. 0803-06 1.2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach  <3>5.43 <4>5.67	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  5.430 5.670	  <b>RAZEM</b> <b>11.100</b>
89	KNR 2-02 d.2. 0815-04 1.2	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach  poz.85+poz.87	m <sup>2</sup>	133.029	<b>RAZEM</b> <b>133.029</b>
90	KNR 2-02 d.2. 0815-06 1.2	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach  poz.86+poz.88	m <sup>2</sup>	56.360	<b>RAZEM</b> <b>56.360</b>
91	KNR 2-02 d.2. 0829-06 1.2	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej, tynką zwykłą  <2>2.0*(5.54*2+2.87*2)-(1.0*0.7+0.80*2.0*3+1.0*1.34)+<ościeżca>2.0 <4>2.0*(2.05*2+2.62*2)+2.0*(2.05*2+1.20*2)-(0.80*2.0*5+0.80*0.70)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  28.800 23.120	  <b>RAZEM</b> <b>51.920</b>
92	KNNR 2 d.2. 1104-01 1.2	Montaż ościeżnic stalowych drzwiowych dwukrotnie malowanych na budowie farba olejną  4	szt.  szt.	  4.000	  <b>RAZEM</b> <b>4.000</b>
93	KNNR 2 d.2. 1103-01 1.2	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych; skrzydła drzwiowe na płycie wiórowej zaopatrzone w tuleje wentylacyjne 0.80*2.0*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.400	  <b>RAZEM</b> <b>6.400</b>
94	KNNR 2 d.2. 1301-05 1.2	Kratki wentylacyjne z PCV 14/14 cm  4	szt.  szt.	  4.000	  <b>RAZEM</b> <b>4.000</b>
95	NNRNKB d.2. 202 2143-02 1.2	Podokienniki szer.25 cm z PCV	m		

**BIURO OBSŁUGI INWESTYCJI  
 BUDOWLANYCH  
 HANNA - INWEST**  
 inż. Mariusz Krawczyk  
 ul. Moniuszki 21  
 69-400 Garwolin, REGON: 140847618  
 NIP: 826-200-67-69  
 20x25

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.90*6	m	11.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.400</b>
96	KNR 2-02 d.2. 1505-03 1.2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi kolorowymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem (kolor do uzgodnienia z inwestorem) poz.89+poz.90-poz.91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	137.469	
				<b>RAZEM</b>	<b>137.469</b>
<b>2.2</b>		<b>Roboty instalacyjne</b>			
<b>2.2.</b>		<b>Roboty elektryczne</b>			
<b>1</b>					
97	d.2. analiza indywidualna 2.1	Wykonanie instalacji elektrycznej. W skład wymiany wchodzi wykonanie przewodów elektrycznych 170mb, montaż wyłączników jednobiegunowych punktowych szt.3, montaż gniazd podwójnych 2P+Z szt. 10, montaż opraw jarzeniowych OPK 236 szt. 12. 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2.2.</b>		<b>Roboty sanitarne</b>			
<b>2</b>					
98	d.2. analiza indywidualna 2.2	Wykonanie instalacji wodnokanalizacyjnej wg załączonych rysunków, rys. nr PB-2, PB-3 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

BIURO OBSŁUGI INWESTYCJI  
BUDOWLANYCH  
" **MAR - INWEST** "  
mgr inż. Mariusz Krawczyk  
08-400 Garwolin, ul. Moniuszki 21  
NIP: 826-200-67-69; REGON: 140847618

  
mgr inż. Mariusz Krawczyk  
Upr. bud. MAZ/0320/DWOK/06