

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45262700-8 Przebudowa budynków

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa budynku internatu Zespołu Szkół Zawodowych  
Część 1- II Piętro  
ADRES INWESTYCJI : Góra Kalwaria ul. Budowlanych 14  
INWESTOR : Starostwo Powiatowe w Piasecznie  
ADRES INWESTORA : Piaseczno ul. Chyliczkowska 14  
OPRACOWANIE KOSZTORYSU : LAU Architektura i Konstrukcje  
Biuro Projektów i Obsługi Inwestycji  
ADRES : Zgierz ul. Kamienna 64  
BRANŻA : BUDOWLANA  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. J.Ziarek  
DATA OPRACOWANIA : Maj 2017 r.

---

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
<b>45262700-8 Przebudowa budynków</b>			
1	II PIĘTRO	1	72
1.1	Roboty rozbiórkowe	1	8
1.2	Ściany i ścianki	9	15
1.3	Stolarka i ślusarka	16	21
1.4	Tynki i okładziny	22	30
1.5	Malowanie, tapetowanie	31	37
1.6	Podłoga i posadzki	38	52
1.7	Wyposażenie	53	72
2	Uwaga	73	73

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>45262700-8 Przebudowa budynków</b>						
1			<b>II PIĘTRO</b>			
1.1			<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1 d.1.1	1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian i ścianek na zaprawie cementowo-wapiennej wraz z okładzinami 3.44*2.57*0.38+1.0*2.1*0.18*3+(1.6+2.1+1.6+1.1)*2.57*0.18+(0.6*2+1.78+1.31*2+3.44+0.8+2.0+3.44)*2.57*0.12+2.65*2.57*0.23+1.0*2.1*0.42*6+0.05*2*2.1*0.18*4+0.01*2*2.1*0.18+0.02*22.1*0.42*3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	19.741	
					<b>RAZEM</b>	<b>19.741</b>
2 d.1.1	1	KNR 4-01 0819-15 szac.	Rozebranie pozostałej wykładziny ściennej z płytek 55.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	55.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>55.000</b>
3 d.1.1	1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych, demontaż skrzydeł 18	szt. szt.	18.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
4 d.1.1	1	szac.	Demontaż istn. zbudowy meblowej 1	kpl. kpl.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5 d.1.1	1	KNNR 3 0601-01 szac. 30 %	Odbicie tynków na ścianach, filarach i pilastrach bez względu na rodzaj podłoża i wielkość powierzchni 2*(3.1+3.44+3.83+3.44+4.35+3.44+4.4+3.44+46.69+5.3+1.8+5.91+3.44+4.03+3.44+7.49+5.33+7.66+5.33+7.57+5.33+7.54+5.33+7.64+5.33+7.59+5.33)*2.45*0.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	260.954	
					<b>RAZEM</b>	<b>260.954</b>
6 d.1.1	1	KNNR 3 0601-02 szac 30%	Odbicie tynków na stropach płaskich (10.54+6.26+5.91+13.98+14.06+20.06+13.86+105.64+39.92+40.83+40.35+40.19+40.72+40.45)*0.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	129.831	
					<b>RAZEM</b>	<b>129.831</b>
7 d.1.1	1	KNR 4-01 0212-01	Rozebranie posadzek i podłoża (10.54+6.26+5.91+13.98+14.06+20.06+13.86+105.64+39.92+40.83+40.35+40.19+40.72+40.45)*0.12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	51.932	
					<b>RAZEM</b>	<b>51.932</b>
8 d.1.1	1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie mat. z rozbiórki samochodami samowładowymi na odległość 15 km Wraz z opłatą za wysypisko 19.741+55.0*0.015+18*2.0*0.07+2.0+260.954*0.03+129.831*0.025+51.932	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	88.092	
					<b>RAZEM</b>	<b>88.092</b>
1.2			<b>Ściany i ścianki</b>			
9 d.1.2	1	KNR 0-16 0151-02	Zamurowanie otworów bloczkami pgs 1.0*2.1*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.500</b>
10 d.1.2	1	KNR 0-16 0151-01	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z bloczków pgs wg proj.o grubości 11.5 cm (1.77+1.87+2.3+3.44+0.74+0.4+5.1+5.33*6)*2.57 -0.9*2.0*2-0.7*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	122.332 -5.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>117.332</b>
11 d.1.2	1	KNR 0-16 0151-01 analogia	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z bloczków pgs wg proj.o grubości 10,0 cm (3.44+1.85)*2.57+(1.4+0.9+0.9+1.4)*2.27 -0.9*2.0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.037 -3.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>20.437</b>
12 d.1.2	1	KNR 0-16 0151-01 analogia	Ścianki w bud.wielokondygnacyjnych z bloczków pgs wg proj. o grubości 7.5 cm 1.0*2*2.57 (0.3*2+0.3*2+0.3*3)*2.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.140 5.334	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.474</b>
13 d.1.2	1	KNNR 2 0701-08	Dodatek za zbrojenie ścianek działowych pełnych 117.332+20.437+10.474	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	148.243	
					<b>RAZEM</b>	<b>148.243</b>
14 d.1.2	1	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.2*37	m m	44.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>44.400</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	1	KNR 2-02 2003-05	Ścianki/ obudowy/ z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 55-01 (3.44+1.0+0.15+0.7+0.2+1.0*2)*2.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.351	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.351</b>
<b>1.3</b>			<b>Stolarka i ślusarka</b>			
16	1	KNR 2-02 1204-04	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI 30 izolowane akustycznie wełną min. z okuciami i z ościeżnicą Parametry i wymagania techniczne zgodne z dokumentacją.	m <sup>2</sup>		
		01	1.0*2.05*2	m <sup>2</sup>	4.100	
		01a	1.0*2.05	m <sup>2</sup>	2.050	
		02	0.9*2.05*16	m <sup>2</sup>	29.520	
					<b>RAZEM</b>	<b>35.670</b>
17	1	KNNR 2 1302-02	Montaż okien stalowych nieotwieranych EI30 Parametry i wymagania techniczne zgodne z dokumentacją.	m <sup>2</sup>		
			0.73*2.03	m <sup>2</sup>	1.482	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.482</b>
18	1	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe, płytowe wewnętrzlokalowe, pełne fabrycznie wykończone Parametry i wymagania techniczne zgodne z dokumentacją.	m <sup>2</sup>		
		03	0.8*2.0	m <sup>2</sup>	1.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
19	1	KNNR 2 1104-01 analogia	Montaż ościeżnic regulowanych	szt.		
			1	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	1	cena rynkowa	Nawiewniki okienne , dostawa i montaż Parametry i wymagania techniczne zgodne z dokumentacją.	szt		
			27	szt	27.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
21	1	cena rynkowa	Kabiny sanitariatów systemowe z drzwiami - parametry i wymagania techniczne zgodne z dokumentacją.Dostawa i montaż	m <sup>2</sup>		
			(2.03+1.25+1.8+0.5+1.8+0.5)*2.0	m <sup>2</sup>	15.760	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.760</b>
<b>1.4</b>			<b>Tynki i okładziny</b>			
22	1	KNR 2-02 0803-01	Naprawa i uzupełnienie tynków, po zerwaniu glazury	m <sup>2</sup>		
			55.0	m <sup>2</sup>	55.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>55.000</b>
23	1	KNR 2-02 0806-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastrach	m <sup>2</sup>		
			257.759	m <sup>2</sup>	257.759	
			10.5*2	m <sup>2</sup>	21.000	
			(1.77+1.87+2.3+3.44+0.74+0.4+5.1+5.33*6)*2.45*2	m <sup>2</sup>	233.240	
			(3.44+1.85)*2.42+(1.4+0.9+0.9+1.4)*2.15	m <sup>2</sup>	22.692	
			10.44*2.45*2	m <sup>2</sup>	51.156	
					<b>RAZEM</b>	<b>585.847</b>
24	1	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie tynków z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m <sup>2</sup>		
			2*(46.7+2.55+3.1+3.62+3.98+3.44+1.8+1.6+4.49+3.44+1.25+1.4+0.9+3.37+3.44+1.0+3.44+1.4+0.9+5.93+3.44+5.91+3.44+4.03+3.44+5.27+2.45+3.61+5.33+3.76+5.33+3.82+5.33+3.71+5.33+3.64+5.33+3.91+5.33+3.74+5.33+3.68+5.33+3.72+5.33+3.8+5.33+3.92+5.33+3.55+5.33)*2.45	m <sup>2</sup>	1149.295	
			-55.0	m <sup>2</sup>	-55.000	
			-585.847	m <sup>2</sup>	-585.847	
					<b>RAZEM</b>	<b>508.448</b>
25	1	KNR 2-02 0806-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na stropach płaskich	m <sup>2</sup>		
			129.831	m <sup>2</sup>	129.831	
					<b>RAZEM</b>	<b>129.831</b>
26	1	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie tynków z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach	m <sup>2</sup>		
			84.2+10.7+10.3+2.9+15.2+14.7+20.6+20.3+13.9+19.2+20.0+20.4+20.0+19.4+20.3+20.0+19.6+19.8+20.2+20.9+18.9	m <sup>2</sup>	431.500	
			-129.831	m <sup>2</sup>	-129.831	
					<b>RAZEM</b>	<b>301.669</b>
27	1	KNR 2-02 0829-0601	Licowanie ścian płytkami, szklawionymi, na klej.	m <sup>2</sup>		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2*(3.1+3.62+1.8+1.6+4.49+3.44+1.25+1.4+0.9+3.37+3.44+1.0+3.44+1.4+0.9)*2.2 (3.2+2*0.6)*1.6 -0.9*2.0*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	154.660 7.040 -14.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>147.300</b>
28	1 d.1.4	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach	m <sup>2</sup>		
			2*(46.7+2.55+3.1+3.62+3.98+3.44+1.8+1.6+4.49+3.44+1.25+1.4+0.9+3.37+3.44+1.0+3.44+1.4+0.9+5.93+3.44+5.91+3.44+4.03+3.44+5.27+2.45+3.61+5.33+3.76+5.33+3.82+5.33+3.71+5.33+3.64+5.33+3.91+5.33+3.74+5.33+3.68+5.33+3.72+5.33+3.8+5.33+3.92+5.33+3.55+5.33)*2.45	m <sup>2</sup>	1149.295	
		gl	-147.30	m <sup>2</sup>	-147.300	
					<b>RAZEM</b>	<b>1001.995</b>
29	1 d.1.4	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach	m <sup>2</sup>		
			84.2+10.7+10.3+2.9+15.2+14.7+20.6+20.3+13.9+19.2+20.0+20.4+20.0+19.4+20.3+20.0+19.6+19.8+20.2+20.9+18.9	m <sup>2</sup>	431.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>431.500</b>
30	1 d.1.4	KNR 4-01 0322-02	Kratki wentylacyjne - dopłata za materiał	szt		
			24	szt	24.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
<b>1.5</b>			<b>Malowanie, tapetowanie</b>			
31	1 d.1.5	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m <sup>2</sup>		
			2*(3.1+3.44+3.83+3.44+4.35+3.44+4.4+3.44+46.69+5.3+1.8+5.91+3.44+4.03+3.44+7.49+5.33+7.66+5.33+7.57+5.33+7.54+5.33+7.64+5.33+7.59+5.33)*2.0	m <sup>2</sup>	710.080	
					<b>RAZEM</b>	<b>710.080</b>
32	1 d.1.5	KNR-W 2- 02 1520-02 analogia	Tapetowanie ścian tapetą - fototapeta	m <sup>2</sup>		
			3.2*2.45+3.45*2.45	m <sup>2</sup>	16.293	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.293</b>
33	1 d.1.5	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - sufit	m <sup>2</sup>		
			431.50	m <sup>2</sup>	431.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>431.500</b>
34	1 d.1.5	KNR 2-02 1504-08	Jednokrotne lakierowanie lakierem odpornym na zarysowania tynków wewnętrznych .Z przygotowaniem powierzchni Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
			2*(46.7+2.55)*1.6	m <sup>2</sup>	157.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>157.600</b>
35	1 d.1.5	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi powierzchni wewnętrznych -ściany	m <sup>2</sup>		
		tap	1001.995	m <sup>2</sup>	1001.995	
		lak	-16.293	m <sup>2</sup>	-16.293	
			-157.6	m <sup>2</sup>	-157.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>828.102</b>
36	1 d.1.5	NNRNKB 202 1134- 02 analogia	(z.VII) Gruntowanie emulsją gruntującą	m <sup>2</sup>		
			828.102+431.5	m <sup>2</sup>	1259.602	
					<b>RAZEM</b>	<b>1259.602</b>
37	1 d.1.5	KNR 4-01 1209-14	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników	szt.		
			28	szt.	28.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
<b>1.6</b>			<b>Podłoża i posadzki</b>			
38	1 d.1.6	KNR 2-02 0609-02 431	Izolacje cieplne poziome z płyt styropianowych EPS 100-38 grubości 4cm	m <sup>2</sup>		
			431.5	m <sup>2</sup>	431.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>431.500</b>
39	1 d.1.6	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 45 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>		
			10.7+2.9+15.2+14.7	m <sup>2</sup>	43.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>43.500</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40	1 d.1.6	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro  431.5 -43.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  431.500 -43.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>388.000</b>
41	1 d.1.6	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową  431.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  431.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>431.500</b>
42	1 d.1.6	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej poziome podposadzkowe Krotność = 2 43.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  43.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>43.500</b>
43	1 d.1.6	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej poziome podposadzkowe 431.5 -43.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  431.500 -43.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>388.000</b>
44	1 d.1.6	KNNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod wykładziny 431.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  431.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>431.500</b>
45	1 d.1.6	KNNR 2 1208-02	Dodatek za każdy 1 mm grubości Krotność = 3 431.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  431.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>431.500</b>
46	1 d.1.6	KNR 0-29 0637-01 analogia	Gruntowanie  431.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  431.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>431.500</b>
47	1 d.1.6	KNR 2-02 1118-10	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 40x40 cm układane na klej metodą zwykłą 43.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  43.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>43.500</b>
48	1 d.1.6	KNR 2-02 1119-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 10x10 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą 56.5	m  m	  56.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>56.500</b>
49	1 d.1.6	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - wg proj.  388.0 405.5*0.10 cokoły	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  388.000 40.550	
					<b>RAZEM</b>	<b>428.550</b>
50	1 d.1.6	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych  428.55	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  428.550	
					<b>RAZEM</b>	<b>428.550</b>
51	1 d.1.6	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodówz płytek gresowych układanych na klej metodą kombinowaną od parteru 23.4*3+1.55*0.18*18*2+12.8*3+1.15*0.18*18*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  126.096	
					<b>RAZEM</b>	<b>126.096</b>
52	1 d.1.6	KNR 2-02 1122-04	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek gresowych układanych na klej metodą kombinowaną bez przecinania płytek 124.5	m  m	  124.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>124.500</b>
<b>1.7</b>			<b>Wyposażenie</b>			
53	1 d.1.7	cena rynkowa	zestaw mebli - segm. S1 dost. i montaż  13	kpl.  kpl.	  13.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
54	1 d.1.7	cena rynkowa	zestaw mebli - segm. S1' dost. i montaż  2	kpl.  kpl.	  2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
55	1 d.1.7	cena rynkowa	zestaw mebli - segm. S2 dost. i montaż  28	kpl.  kpl.	  28.000	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
56	d.1.7	cena rynkowa	zestaw mebli - segm. S3 dost. i montaż	kpl.		
			28	kpl.	28.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
57	d.1.7	cena rynkowa	zestaw mebli - segm. S4 dost. i montaż	kpl.		
			28	kpl.	28.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
58	d.1.7	cena rynkowa	karnisz 2,7 m -dost. i montaż	szt		
			12	szt	12.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
59	d.1.7	cena rynkowa	karnisz 2,0 m -dost. i montaż	szt		
			3	szt	3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
60	d.1.7	cena rynkowa	karnisz 1,1 m -dost. i montaż	szt		
			1	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
61	d.1.7	cena rynkowa	żaluzje okienne -dost. i montaż	szt		
			1	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
62	d.1.7	cena rynkowa	lustro wklejane 80/80	szt		
			2	szt	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
63	d.1.7	cena rynkowa	lustro wklejane 40/80	szt		
			2	szt	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
64	d.1.7	cena rynkowa	pojemnik na ręczniki stal nierdz.	szt		
			3	szt	3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
65	d.1.7	cena rynkowa	dozownik mydła stal nierdz.	szt		
			5	szt	5.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
66	d.1.7	cena rynkowa	pojemnik na papier toaletowy stal nierdz.	szt		
			4	szt	4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
67	d.1.7	cena rynkowa	szczotka stal nierdz.. do wc	szt		
			4	szt	4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
68	d.1.7	cena rynkowa	kosz stal. nierdz. 60 l do wc	szt		
			2	szt	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
69	d.1.7	cena rynkowa	folia naszybowa 30/76	kpl		
			6	kpl	6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70 d.1.7		cena rynkowa	folia naszybowa 74/76	kpl		
			2	kpl	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
71 d.1.7		cena rynkowa	wieszak na ubrania	szt		
			8	szt	8.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
72 d.1.7		cena rynkowa	tablica informacyjna	szt		
			2	szt	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>2</b>			<b>Uwaga</b>			
73 d.2		UWAGA	OPRACOWANIE NIE OBEJMUJE :	0		
			-Kosztów wszelkich robót budowlanych związanych z robotami instalacyjnymi - przekuć,zamurować, dekować,zabezpieczeń p.poż. przejść instalacyjnych przez przegrody, obudów itd.	0	0.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>