

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont budynku Szkoły Filialnej w Snopkach</b>					
1		<b>Piwnica</b>			
1.1		<b>Stolarka</b>			
1	KNNR 3	Remont skrzydeł drzwiowych	m <sup>2</sup>		
d.1.	0702-02				
1		[0.84*1.93+0.91*1.93+0.92*1.94+0.89*1.93]	m <sup>2</sup>	6.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.880</b>
2	KNNR 3	Remont ościeżnic i skrzydeł okiennych podwójnych	m <sup>2</sup>		
d.1.	0701-01				
1		[1.02*0.72+1.02*0.72+1.02*0.7+1.06*0.73+0.91*0.75+0.91*0.75+0.91*0.78]	m <sup>2</sup>	5.031	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.031</b>
3	KNNR-W 3	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej	m <sup>2</sup>		
d.1.	1007-06				
1		[0.84*1.93+0.91*1.93+0.92*1.94+0.89*1.93]	m <sup>2</sup>	6.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.880</b>
4	KNNR-W 3	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o pow. ponad 0,5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1.	1007-04				
1		[1.02*0.72+1.02*0.72+1.02*0.7+1.06*0.73+0.91*0.75+0.91*0.75+0.91*0.78]	m <sup>2</sup>	5.031	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.031</b>
1.2		<b>Roboty tynkarskie</b>			
5	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> - skucie tynków słabo przymocowanych do ściany - przyjęto 20 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1.	0701-02				
2		20	m <sup>2</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
6	KNR 4-01	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m <sup>2</sup> w 1 miej.) - przyjęto 25 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1.	0711-03				
2		25	m <sup>2</sup>	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
1.3		<b>Roboty malarskie</b>			
7	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
d.1.	1216-01				
3		9.3+18.74+23.54+24.16+14.55+3.74	m <sup>2</sup>	94.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.030</b>
8	KNR K-04	Przygotowanie podłoża - dwukrotne gruntowanie	m <sup>2</sup>		
d.1.	0101-06				
3		[4.89+2.62+4.89+2.62+4.89+3.85+4.89+3.85+4.46+4.46+5.42+5.42+5.28+5.28+4.46+4.46+3.98+3.67+3.98+3.67+0.94+3.98+0.94+3.98]*2.0	m <sup>2</sup>	193.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>193.760</b>
9	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
d.1.	1204-02				
3		[4.89+2.62+4.89+2.62+4.89+3.85+4.89+3.85+4.46+4.46+5.42+5.42+5.28+5.28+4.46+4.46+3.98+3.67+3.98+3.67+0.94+3.98+0.94+3.98]*2.0	m <sup>2</sup>	193.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>193.760</b>
10	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych drzwi i szafek o powierzchni ponad 1 m <sup>2</sup> z dwukrotnym szpachlowaniem - dwustronnie skrzydła płytowe z dwiema lub więcej szybami o pow. do 0,1 m <sup>2</sup> każda - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - drzwi do piwnicy	m <sup>2</sup> p.o.		
d.1.	1508-08				
3	9916-04	Obmiar dodatkowy - powierzchnia faktycznie pomalowana	m <sup>2</sup>		
9916-07		2*1.24*2.68	p.f.p.		6.646
		2*1.24*2.68	m <sup>2</sup> p.o.	6.646	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.646</b>
2		<b>Parter</b>			
2.1		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
11	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.2.	0336-04				
1		1.6*2+2.8*2	m	8.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.800</b>
12	KNNR-W 3	Osadzenie drobnych elementów (krat stalowych, balustrad, krutek wentylacyjnych, narożników stalowych) w murze z cegły - pozycja zastępcza - osadzenie ceowników C 140	szt.		
d.2.	0311-03				
1		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNNR-W 3 d.2. 0307-01 1	Przebiecia ręczne w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej [1.0+1.0]*2.05*0.27	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.107	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.107</b>
14	KNR 4-04 d.2. 0504-06 1	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony 19.76+24.8+25.14+17.73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 87.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.430</b>
15	KNR 4-04 d.2. 0405-01 1	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych 19.76+24.8+25.14+17.73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 87.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.430</b>
16	KNR 4-01 d.2. 0354-04 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> - drzwi 0.94*1.98+0.89*1.99+0.94*1.99+0.94*1.99+0.89*1.99	szt. szt.	 9.145	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.145</b>
17	KNR 4-01 d.2. 0354-04 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> - okna 1.24*1.55*8	szt. szt.	 15.376	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.376</b>
18	KNR 4-01 d.2. 0354-11 1	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 1.5*8	m m	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
<b>2.2</b>		<b>Posadzki</b>			
19	KNR-W 2-02 d.2. 1105-01 2	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko 7.24+5.08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.320</b>
20	KNR-W 2-02 d.2. 1105-02 2	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm Krotność = 3 7.24+5.08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.320</b>
21	KNR 0-12 d.2. 1118-04 2	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną 7.24+5.08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.320</b>
22	KNR 0-12 d.2. 1119-02 2	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm 2.79*2+2.62*2+1.94*2+2.62*2	m m	 19.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.940</b>
23	KNR 0-21 d.2. 4007-03 2	Ślepa podłoga z płyt wiórowych - płyta OSB 22mm 19.76+24.8+25.14+17.73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 87.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.430</b>
24	KNR 4-01 d.2. 0411-01 2	Wymiana elementów podłóg z desek - legary na podsypce - przyjęto na całym budynku 50 mb legarów do wymiany 50	m m	 50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
25	kalkulacja d.2. własna 2	Wykładziny POLYFLOR PRESTIGE PUR - pozycja obejmuje przygotowanie podłoża i wywinięcie cokolików 19.76+24.8+25.14+17.73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 87.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.430</b>
26	kalkulacja d.2. własna 2	Wykładziny POLYFLOR obłożenie schodów - pozycja obejmuje przygotowanie podłoża i wywinięcie cokolików 18*[1.5*0.3+1.5*0.17]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.690</b>
<b>2.3</b>		<b>Stolarka</b>			
27	KNR-W 2-02 d.2. 1026-01 3	Ościeżnice drewniane zwykłe - ościeżnice PORTA SYSTEM okleina Orzech 3 lub równoważne	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5*0.9*2.0	m <sup>2</sup>	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
28	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe jednokrotnie	m <sup>2</sup>		
d.2.	1020-01	malowane i oszkłone fabrycznie - skrzydło PORTA LINE okleina Orzech 3 lub			
3		równoważne			
		5*0.9*2.0	m <sup>2</sup>	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
29	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - drzwi pełne bez przeszkleń między salą nu-	m <sup>2</sup>		
d.2.	1040-02	mer 3 i 4			
3		1.8*2.0	m <sup>2</sup>	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
30	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z ob-	m <sup>2</sup>		
d.2.	1023-09	róbką obsadzenia o pow. do 2.0 m <sup>2</sup> - stolarka okienna w kolorze złoty dąb			
3		1.24*1.55*8	m <sup>2</sup>	15.376	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.376</b>
31	kalkulacja	Montaż nawiewników w oknach	szt.		
d.2.	własna				
3		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
32	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 w ścianach	szt.		
d.2.	0321-02	z cegieł - dodać w pozycji cenę materiału - parapet			
3		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
<b>2.4</b>		<b>Roboty tynkarskie</b>			
33	KNR 9-09	Sufit w systemie Knauf D 112 z płyt gipsowo-kartonowych, na konstrukcji me-	m <sup>2</sup>		
d.2.	0302-04	talowej CD 60/27 - dwuwarstwowy na ruszcie podwójnym			
4		7.24+5.08+19.76+24.8+25.14+17.73+2.16	m <sup>2</sup>	101.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>101.910</b>
34	KNR 4-01	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z	m <sup>2</sup>		
d.2.	0711-03	ceglę i pustaków (do 5m <sup>2</sup> w 1 miej.) - przyjęto 20% powierzchni ścian			
4		(2.62+2.79+2.62+1.94+3.96+5.00+4.54+5.46+5.54+4.54+4.03+5.00)*2*2.6*0.2	m <sup>2</sup>	49.962	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.962</b>
35	KNR K-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na	m <sup>2</sup>		
d.2.	0305-01	ścianach na podłożu z tynku			
4		(2.62+2.79+2.62+1.94+3.96+5.00+4.54+5.46+5.54+4.54+4.03+5.00)*2*2.6	m <sup>2</sup>	249.808	
				<b>RAZEM</b>	<b>249.808</b>
36	KNR K-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na	m <sup>2</sup>		
d.2.	0305-06	stropach na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych			
4		7.24+5.08+19.76+24.8+25.14+17.73+2.16	m <sup>2</sup>	101.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>101.910</b>
37	KNR 4-01	Obsadzenie kraterk wentylacyjnych w ścianach z cegieł - obsadzenie kraterk w	szt.		
d.2.	0322-02	sali 3 i 4			
4		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>2.5</b>		<b>Roboty malarskie</b>			
38	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
d.2.	1216-01				
5		25.61+10.19+10.37+16.47+10.39+10.12+25.46	m <sup>2</sup>	108.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.610</b>
39	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie zwykle farbą olejną lub ftalową podłoży gipsowych bez	m <sup>2</sup>		
d.2.	1503-06	szpachlowania			
5		(2.62+2.79+2.62+1.94+3.96+5.00+4.54+5.46+5.54+4.54+4.03+5.00)*2*1.5-4*2	m <sup>2</sup>	136.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>136.120</b>
40	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod-	m <sup>2</sup>		
d.2.	1505-03	łoży gipsowych z gruntowaniem			
5		(2.62+2.79+2.62+1.94+3.96+5.00+4.54+5.46+5.54+4.54+4.03+5.00+1.05+2.06)*2*1.1+7.24+5.08+19.76+24.8+25.14+17.73+2.16	m <sup>2</sup>	214.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>214.440</b>
41	KNR 4-01	Opalenie farby olejnej z podokienników i innych drobnych elementów o po-	szt.		
d.2.	1211-05	wierzchni do 0.25 m <sup>2</sup> - barierka			
5		50	szt.	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42	KNR 4-01 d.2. 1209-13 5	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.52 m2 - barierka	szt.		
		50	szt.	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
2.6		<b>Glazura i terakota</b>			
43	KNR 0-12 d.2. 0829-04 6	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej - przyjęto po 2 m2 glazury przy zlewach - glazura taka jak w łazience w mieszkaniu	m <sup>2</sup>		
		4*2	m <sup>2</sup>	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
3		<b>Piętro I</b>			
3.1		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
44	KNR 4-04 d.3. 0504-06 1	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m <sup>2</sup>		
		3+16.85	m <sup>2</sup>	19.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.850</b>
45	KNR 4-04 d.3. 0405-01 1	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych	m <sup>2</sup>		
		3+16.85	m <sup>2</sup>	19.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.850</b>
46	KNR 4-01 d.3. 0354-04 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - drzwi	szt.		
		0.81*2.02+0.84*1.97+0.5*1.3	szt.	3.941	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.941</b>
47	KNR 4-01 d.3. 0354-04 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - okna	szt.		
		1.24*1.55*3+1.24*1.45*4+1.1*1.36*2	szt.	15.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.950</b>
48	KNR 4-01 d.3. 0354-11 1	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		1.5*4+1.6*3	m	10.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.800</b>
3.2		<b>Posadzki</b>			
49	KNR 0-21 d.3. 4007-03 2	Ślepa podłoga z płyt wiórowych - płyta.OSB 22mm	m <sup>2</sup>		
		3+16.85+1.37*1.91	m <sup>2</sup>	22.467	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.467</b>
50	kalkulacja d.3. własna 2	Wykładziny POLYFLOR PRESTIGE PUR - pozycja obejmuje przygotowanie podłoża i wywiniecie cokolików	m <sup>2</sup>		
		3+16.85	m <sup>2</sup>	19.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.850</b>
3.3		<b>Stolarka</b>			
51	KNR-W 2-02 d.3. 1026-01 3	Ościeżnice drewniane zwykłe - ościeżnice PORTA SYSTEM okleina Orzech 3 lub równoważne	m <sup>2</sup>		
		2*0.9*2.0	m <sup>2</sup>	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
52	KNR-W 2-02 d.3. 1020-01 3	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe jednokrotnie malowane i oszkłone fabrycznie - skrzydło PORTA LINE okleina Orzech 3 lub równoważne	m <sup>2</sup>		
		2*0.9*2.0	m <sup>2</sup>	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
53	KNR-W 2-02 d.3. 1027-01 3	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naswietli o powierzchni do 1.5 m2 - drzwi do pomieszczenia numer 3	m <sup>2</sup>		
		0.6*1.5	m <sup>2</sup>	0.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.900</b>
54	KNR 0-19 d.3. 1023-09 3	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.0 m2 - stolarka okienna w kolorze złoty dąb	m <sup>2</sup>		
		1.24*1.55*3+1.24*1.45*4+1.1*1.36*2	m <sup>2</sup>	15.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.950</b>
55	kalkulacja d.3. własna 3	Montaż nawiewników w oknach	szt		
		9	szt	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56	KNR 4-01 d.3. 0321-02 3	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 w ścianach z cegieł - dodać w pozycji cenę materiału - parapet	szt.		
		7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
57	KNR 4-01 d.3. 0321-01 3	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł - dodać w pozycji cenę materiału - parapet	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>3.4</b>		<b>Roboty tynkarskie</b>			
58	KNR 9-09 d.3. 0302-04 4	Sufit w systemie Knauf D 112 z płyt gipsowo-kartonowych, na konstrukcji metalowej CD 60/27 - dwuwarstwowy na ruszcie podwójnym	m <sup>2</sup>		
		7.37+16.85+1.37*3.6	m <sup>2</sup>	29.152	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.152</b>
59	KNR 2-02 d.3. 0613-03 4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - warstwa 12 cm	m <sup>2</sup>		
		1.37*3.6	m <sup>2</sup>	4.932	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.932</b>
60	KNR 4-01 d.3. 0711-03 4	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.) - przyjęto 20% powierzchni ścian	m <sup>2</sup>		
		(2.64+2.79+3.95+4.98)*2*2.4*0.2	m <sup>2</sup>	13.786	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.786</b>
61	KNR K-04 d.3. 0305-01 4	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		(2.64+2.79+3.95+4.98)*2*2.4	m <sup>2</sup>	68.928	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.928</b>
62	KNR K-04 d.3. 0305-06 4	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych	m <sup>2</sup>		
		7.37+16.85	m <sup>2</sup>	24.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.220</b>
<b>3.5</b>		<b>Roboty malarskie</b>			
63	KNR-W 4-01 d.3. 1216-01 5	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
		7.37+16.85	m <sup>2</sup>	24.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.220</b>
64	KNR 2-02 d.3. 1503-06 5	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową podłoży gipsowych bez szpachlowania	m <sup>2</sup>		
		(2.64+2.79+3.95+4.98)*2*1.5	m <sup>2</sup>	43.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.080</b>
65	KNR 2-02 d.3. 1505-03 5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		(2.64+2.79+3.95+4.98)*2*0.9+7.37+16.85	m <sup>2</sup>	50.068	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.068</b>
<b>4</b>		<b>Poddasze</b>			
<b>4.1</b>		<b>Stolarka</b>			
66	KNR 4-01 d.4. 0354-03 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		0.44*0.67+0.42*0.67	szt.	0.576	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.576</b>
67	KNR 0-19 d.4. 1023-05 1	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2	m <sup>2</sup>		
		0.44*0.67+0.42*0.67	m <sup>2</sup>	0.576	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.576</b>
68	NNRNKB d.4. 202 1027-01 1	(z.VI) Okna dachowe "FAKRO" - wylaz dachowy fakro	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4.2</b>		<b>Posadzki</b>			
69	KNR 0-21 d.4. 4007-03 2	Ślepa podłoga z płyt wiórowych - płyta OSB 22mm	m <sup>2</sup>		
		64.08	m <sup>2</sup>	64.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.080</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
70	KNR 2-02 d.4. 0407-02 2	Podwaliny o długości ponad 2m, - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyc. - pozycja zastępcza - legary  0.22*0.1*120	m <sup>3</sup> drew.  m <sup>3</sup> drew.	   2.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.640</b>
<b>5</b>		<b>Ogrodzenie</b>			
71	KNR-W 4-01 d.5 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych - pozycja zastępcza demontaż bramy wjazdowej 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
72	KNR-W 2-02 d.5 1808-06	Wrota z furtkami wysokości 1.2 m szerokość wrót 3 m i furtki 1 m z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach z pasem dolnym z blachy o wysokości 25 cm - pozycja zastępcza - montaż bramy WIŚNIEWSKI 6 m i dwu furtek 1 m  Krotność = 2 2	kpl.   kpl.	   2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
73	KNR-W 2-02 d.5 1801-02	Cokoły betonowe 0.2x0.3 m 0.2x0.8 m  100	m  m	  100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
74	KNR-W 2-02 d.5 1801-05	Cokoły betonowymi - dodatek lub potrącenie za każde 10 cm różnicy wysokości Krotność = 5 100	m  m	  100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
75	KNR-W 2-02 d.5 1803-02	Ogrodzenie z siatki wysokości 1,5 m na słupkach stalowych z rur o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole 110	m  m	  110.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.000</b>
<b>6</b>		<b>Dach</b>			
<b>6.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
76	KNR 4-01 d.6. 0535-03 1	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku  11.9*2+7.7+1.9*2+2.6*2+9.3	m  m	  49.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.800</b>
77	KNR 4-01 d.6. 0535-06 1	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku  3.1+3.1+4.30+4.1+4.1+4.2+2.0+2.0	m  m	  26.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.900</b>
78	KNR 4-01 d.6. 0508-03 1	Rozbiórka pokrycia z dachówki  9.4*11.71*2-[2.84*7.17+8.54*3.8]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  167.333	
				<b>RAZEM</b>	<b>167.333</b>
79	KNR 4-04 d.6. 0507-05 1	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki - gąsior  11.71-[0.69*2]	m  m	  10.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.330</b>
80	KNR 4-04 d.6. 0403-03 1	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołaczenie dachu  9.4*11.71*2-[2.84*7.17+8.54*3.8]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  167.333	
				<b>RAZEM</b>	<b>167.333</b>
81	KNR 4-04 d.6. 0403-02 1	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk  9.4*11.71*2-[2.84*7.17+8.54*3.8]+2.3*8.54+2.0*7.17	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  201.315	
				<b>RAZEM</b>	<b>201.315</b>
82	KNR 4-01 d.6. 0508-04 1	Oczyszczenie dachówek  1200	szt.  szt.	  1200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1200.000</b>
83	KNR 4-04 d.6. 0509-02 1	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład  2.3*8.54+2.0*7.17	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  33.982	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.982</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
84	KNR 4-04 d.6. 0306-01 1	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grub.do 50 cm - czapki na kominach  0.75*1.2+0.75*0.75	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.463	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.463</b>
<b>6.2</b>		<b>Elementy konstrukcyjne</b>			
85	KNR 4-01 d.6. 0412-02 2	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze - przyjęto 15 mb krokwi na daszkach płaskich  15	m  m	  15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
86	KNR 2-02 d.6. 0408-03 2	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej  0.07*0.14*[3.0*12+2.6*10]	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.608	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.608</b>
87	TZKNBK VII d.6. -179 - analogia 2	Odrzysanie przez powlekanie preparatem oleistym belek i krawędziaków jednokrotnie - pow.do 25 m <sup>2</sup> - pozycja zastępcza - malowanie konstrukcji więźby dachowej impregnatem 300	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
<b>6.3</b>		<b>Pokrycie dachu</b>			
88	KNR AT-09 d.6. 0103-01 3	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,60 m  9.4*11.97*2-[2.84*7.17+8.54*3.8]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  172.221	
				<b>RAZEM</b>	<b>172.221</b>
89	KNR-W 2-02 d.6. 0410-03 3	Olacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej  9.4*11.97*2-[2.84*7.17+8.54*3.8]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  172.221	
				<b>RAZEM</b>	<b>172.221</b>
90	KNR AT-09 d.6. 0701-03 analogia 3	Dachówki cementowe EURONIT; Dachówki cementowe holenderki podwójne - powierzchnia połaci ponad 50 m <sup>2</sup> - pozycja zastępcza - dachówki ceramiczne  9.4*11.97*2-[2.84*7.17+8.54*3.8]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  172.221	
				<b>RAZEM</b>	<b>172.221</b>
91	KNR AT-09 d.6. 0701-04 analogia 3	Dachówki cementowe EURONIT; Dachówki cementowe holenderki podwójne - dachówki specjalne - - pozycja zastępcza - dachówki ceramiczne wentylacyjne 8	szt.  szt.	  8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
92	KNR AT-09 d.6. 0702-01 analogia 3	Dachówki cementowe EURONIT; kalenica - elementy podstawowe - pozycja zastępcza - dachówka ceramiczna  11.97-[0.69*2]	m  m	  10.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.590</b>
93	KNR AT-09 d.6. 0702-02 analogia 3	Dachówki cementowe EURONIT; kalenica - elementy specjalne - kołpak kalenicy- pozycja zastępcza - dachówka ceramiczna 2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
94	KNR AT-09 d.6. 0702-04 analogia 3	Dachówki cementowe EURONIT; dodatek za wykonanie koszy  2.84*2+3.8*2	m  m	  13.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.280</b>
95	KNR AT-09 d.6. 0702-01 analogia 3	Dachówki cementowe EURONIT; kalenica - elementy podstawowe  9.4*4	m  m	  37.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.600</b>
96	KNR AT-09 d.6. 0104-05 3	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie  8	szt.  szt.	  8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
97	KNR AT-09 d.6. 0104-04 3	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie  2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
98	KNR-W 2-02 d.6. 0410-01 3	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		[2.84*7.17+8.54*3.8]	m <sup>2</sup>	52.815	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.815</b>
99	KNR-W 2-02 d.6. 0501-01 3	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m <sup>2</sup>		
		[2.84*7.17+8.54*3.8]	m <sup>2</sup>	52.815	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.815</b>
100	KNR-W 2-02 d.6. 0508-01 3	Pokrycie dachów blachą ocynkowaną grubości 0.50 mm; rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 57 cm - blacha powlekana w kolorze dachówki	m <sup>2</sup>		
		[2.84*7.17+8.54*3.8]	m <sup>2</sup>	52.815	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.815</b>
<b>6.4</b>		<b>Obróbki</b>			
101	NNRNKB d.6. 202 0541-01 4	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - pas nad i pod rynnowy, obróbka przy dachówce skrajnej z blachy powlekanej w kolorze brązowym [11.9*2+7.7+1.9*2+2.6*2+9.3+9.4*4]*0.25	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	21.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.850</b>
102	NNRNKB d.6. 202 0541-02 4	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety z blachy powlekanej w kolorze brązowym 0.4*[1.24*15+1.1*2+0.44+0.42]	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8.664	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.664</b>
103	KNR-W 2-02 d.6. 0519-03 4	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - rynny z blachy powlekanej w kolorze brązowym 11.9*2+7.7+1.9*2+2.6*2+9.3	m		
			m	49.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.800</b>
104	KNR-W 2-02 d.6. 0526-02 4	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - blacha powlekana w kolorze brązowym 3.1+3.1+4.30+4.1+4.1+4.2+2.0+2.0	m		
			m	26.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.900</b>
<b>6.5</b>		<b>Komin</b>			
105	KNR-W 2-02 d.6. 0904-04 5	Tynki zewn. cementowe kat.III wykonywane ręcznie na oddzielnych belkach, słupach prostokątnych i ścianach cylindrycznych - komin (0.69*6+1.1*2)*1.2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.608	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.608</b>
106	KNR 2-02 d.6. 1501-01 5	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków rapowanych, betonu, cegły i drewna (0.69*6+1.1*2)*1.2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.608	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.608</b>
107	KNR-W 2-02 d.6. 0220-05 5	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej gr. 7 cm 0.75*1.2+0.75*0.75	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.463	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.463</b>
<b>7</b>		<b>Docieplenie</b>			
<b>7.1</b>		<b>Docieplenie ścian</b>			
108	KNR 4-04 d.7. 0201-05 1	Rozebranie murów z kamienia o grubości 30-40 cm na zaprawie cementowo-wapiennej powyżej terenu - boki schodów 0.4*1.5*1.2*2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.440</b>
109	KNR 4-04 d.7. 0202-02 1	Rozebranie wolnostojących słupów (filarów) z kamienia o przekroju do 900 cm2 na zaprawie cementowej powyżej terenu - stopnie 1.28*0.3*0.16*7	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.430</b>
110	KNR 2-02 d.7. 1604-02 1	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m 11.0*12.0*2+12.0*7.0*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	432.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>432.000</b>
111	KNR 2-02 d.7. 1613-02 1	Instalacje ogromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 15 m 11.0*12.0*2+12.0*7.0*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	432.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>432.000</b>
112	KNR K-04 d.7. 0101-01 1	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie 10.91*3.2*2+38*2+0.5*2.2*2.5*2+0.5*1.6*2.2*2+11.97*3.2*2+7.0*2.2+3.15*8.7	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	274.257	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>274.257</b>
113 d.7. 1	KNR K-04 0101-04	Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach do 30 % powierzchni ściany Krotność = 0.3 10.91*3.2*2+38*2+0.5*2.2*2.5*2+0.5*1.6*2.2*2+11.97*3.2*2+7.0*2.2+3.15*8.7	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	274.257	
				<b>RAZEM</b>	<b>274.257</b>
114 d.7. 1	KNR K-04 0101-06	Przygotowanie podłoża - dwukrotne gruntowanie	m <sup>2</sup>		
		10.91*3.2*2+38*2+0.5*2.2*2.5*2+0.5*1.6*2.2*2+11.97*3.2*2+7.0*2.2+3.15*8.7	m <sup>2</sup>	274.257	
				<b>RAZEM</b>	<b>274.257</b>
115 d.7. 1	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach - styropian 14	m <sup>2</sup>		
		10.91*3.2*2+38*2+0.5*2.2*2.5*2+0.5*1.6*2.2*2+11.97*3.2*2+7.0*2.2+3.15*8.7	m <sup>2</sup>	274.257	
				<b>RAZEM</b>	<b>274.257</b>
116 d.7. 1	KNR K-04 0103-02	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m <sup>2</sup> ) do podłoża z cegły	m <sup>2</sup>		
		10.91*3.2*2+38*2+0.5*2.2*2.5*2+0.5*1.6*2.2*2+11.97*3.2*2+7.0*2.2+3.15*8.7	m <sup>2</sup>	274.257	
				<b>RAZEM</b>	<b>274.257</b>
117 d.7. 1	KNR K-04 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m		
		1.55*2*11+1.24*15+1.45*8+1.36*4+1.1*2+0.67*4+0.42+0.44+2.1*2+1.0	m	80.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.680</b>
118 d.7. 1	KNR K-04 0102-03 ana- logia	Przyklejenie płyt styropianowych na słupach - pozycja zastępcza - przyklejenie elementów dekoracyjnych wokół okien - robocizna x2	m <sup>2</sup>		
		[1.55*2*11+1.24*15+1.45*8+1.36*4+1.1*2+0.67*4+0.42+0.44+2.1*2+1.0]*0.15	m <sup>2</sup>	12.102	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.102</b>
119 d.7. 1	KNR 0-33 0118-08 ana- logia	Montaż profili elewacyjnych - gzymsy i parapety typu FA - pozycja zastępcza - profile elewacyjne zgodnie z projektem	m		
		11.97*4+2.2*2+1.6*2+7+8.7	m	71.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.180</b>
120 d.7. 1	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		10.91*3.2*2+38*2+0.5*2.2*2.5*2+0.5*1.6*2.2*2+11.97*3.2*2+7.0*2.2+3.15*8.7	m <sup>2</sup>	274.257	
				<b>RAZEM</b>	<b>274.257</b>
121 d.7. 1	KNR K-04 0106-01 ana- logia	Wykonanie tynków akrylowych na gotowym podłożu z zaprawy Akrytynk o uziarnieniu 1,5 mm i fakturze baranek	m <sup>2</sup>		
		10.91*3.2*2+38*2+0.5*2.2*2.5*2+0.5*1.6*2.2*2+11.97*3.2*2+7.0*2.2+3.15*8.7	m <sup>2</sup>	274.257	
				<b>RAZEM</b>	<b>274.257</b>
<b>7.2</b>		<b>Docieplenie strychu i schowków</b>			
122 d.7. 2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 20 cm	m <sup>2</sup>		
		64.19+5.7+5.69+2.62	m <sup>2</sup>	78.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.200</b>
123 d.7. 2	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach - styropian 14 - schowki	m <sup>2</sup>		
		0.5*2.2*2.5*2+0.5*1.6*2.2*2+1.37*2.2*2*2+0.94*2.2+0.5*1.85*2.2	m <sup>2</sup>	24.137	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.137</b>
124 d.7. 2	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		0.5*2.2*2.5*2+0.5*1.6*2.2*2+1.37*2.2*2*2+0.94*2.2+0.5*1.85*2.2	m <sup>2</sup>	24.137	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.137</b>
125 d.7. 2	KNR K-04 0201-04	Jednokrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych, powierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		0.5*2.2*2.5*2+0.5*1.6*2.2*2+1.37*2.2*2*2+0.94*2.2+0.5*1.85*2.2	m <sup>2</sup>	24.137	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.137</b>
<b>7.3</b>		<b>Docieplenie sufitu</b>			
126 d.7. 3	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m <sup>2</sup>		
		9.3+18.74+23.54+24.16+14.55+3.74	m <sup>2</sup>	94.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.030</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
127	KNR K-04 d.7. 0101-03 3	Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach do 10 % powierzchni ściany - pozycja zastępcza - sufit	m <sup>2</sup>		
		9.3+18.74+23.54+24.16+14.55+3.74	m <sup>2</sup>	94.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.030</b>
128	KNR K-04 d.7. 0101-06 3	Przygotowanie podłoża - dwukrotne gruntowanie	m <sup>2</sup>		
		9.3+18.74+23.54+24.16+14.55+3.74	m <sup>2</sup>	94.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.030</b>
129	KNR K-04 d.7. 0102-02 3	Przyklejenie płyt styropianowych na sufitach	m <sup>2</sup>		
		9.3+18.74+23.54+24.16+14.55+3.74	m <sup>2</sup>	94.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.030</b>
130	KNR K-04 d.7. 0103-08 3	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na sufitach i belkach	m <sup>2</sup>		
		9.3+18.74+23.54+24.16+14.55+3.74	m <sup>2</sup>	94.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.030</b>
131	KNR K-04 d.7. 0103-10 3	Wykonanie warstwy zbrojącej - dodatkowa warstwa siatki	m <sup>2</sup>		
		9.3+18.74+23.54+24.16+14.55+3.74	m <sup>2</sup>	94.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.030</b>
132	KNR K-04 d.7. 0106-01 3	Wykonanie tynków akrylowych na gotowym podłożu z zaprawy Akrytynek o uziarnieniu 1,5 mm i fakturze baranek	m <sup>2</sup>		
		9.3+18.74+23.54+24.16+14.55+3.74	m <sup>2</sup>	94.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.030</b>
<b>7.4</b>		<b>Montaż ławek</b>			
133	kalkulacja d.7. własna 4	Montaż mebli - Stół szkolny 2-os. typ MST Nr 2	szt.		
		12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
134	kalkulacja d.7. własna 4	Montaż mebli - Stół szkolny 2-os. typ MST Nr 3	szt.		
		16	szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
135	kalkulacja d.7. własna 4	Montaż mebli - Stół szkolny 2-os. typ MST Nr 4	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
136	kalkulacja d.7. własna 4	Montaż mebli - Krzesło szkolne typ MST, odmiany: Nr 2	szt.		
		24	szt.	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
137	kalkulacja d.7. własna 4	Montaż mebli - Krzesło szkolne typ MST, odmiany: Nr 4	szt.		
		32	szt.	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
138	kalkulacja d.7. własna 4	Montaż mebli - Krzesło szkolne typ MST, odmiany: Nr 3	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
139	kalkulacja d.7. własna 4	Montaż mebli - krzesło obrotowe na kółkach z regulacją wysokości	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
140	kalkulacja d.7. własna 4	Montaż mebli - biurko MST	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>