

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : SZKOŁA PODSTAWOWA  
ADRES INWESTYCJI : KOŁACZKÓW gm. Opinogóra  
INWESTOR : Urząd Gminy  
ADRES INWESTORA : Opinogóra Górna  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ : mgr inż. A.Bońkowski

DATA OPRACOWANIA : 29 marca 2007 r.

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1I. Pomieszczenia sanitarne</b>					
1	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.1	10348-03	wc chłopców (1.30-0.60+0.90*3)*2.20	m <sup>2</sup>	7.480	
		wc dziewcząt 1.08*2.20*2+(0.94+0.95-0.60*2)*2.20	m <sup>2</sup>	6.270	
				RAZEM	13.750
2	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastkach o pow. odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	10701-05	wc chłopców 5.77*3.40*2	m <sup>2</sup>	39.236	
		(0.90*3+1.30-0.60)*2.20*2	m <sup>2</sup>	14.960	
		(5.77-0.16*3)*3.40	m <sup>2</sup>	17.986	
		1.74*3.40-0.80*2.00-1.25*2.00	m <sup>2</sup>	1.816	
		wc dziewcząt (3.90*2+2.20*2)*3.40-0.80*2.00-1.50*2.00	m <sup>2</sup>	36.880	
		1.08*2.20*4+(0.94+0.95-0.60*2)*2.20	m <sup>2</sup>	11.022	
				RAZEM	121.900
3	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.	m <sup>2</sup>		
d.1	10811-07	wc chłopców 1.74*5.77-(0.90*3+1.30-0.60)*0.12	m <sup>2</sup>	9.632	
		wc dziewcząt 1.70*2.20+1.75*2.20+0.95*2.15+1.08*0.95+0.94*1.08	m <sup>2</sup>	11.674	
				RAZEM	21.306
4	KNR 4-01	Rozebranie podłóg białych na wpust	m <sup>2</sup>		
d.1	10428-03	(3.32-1.86)*5.77+2.10*1.32	m <sup>2</sup>	11.196	
				RAZEM	11.196
5	KNR 2-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr. 1/2ceg.	m <sup>2</sup>		
d.1	10120-02	5.77*3.40+1.98*3.40+1.32*3.40+(2.10+2.00)*3.40+2.20*3.40-0.90*2.00	m <sup>2</sup>	50.458	
		2.20*3.40-0.90*2.00	m <sup>2</sup>	5.680	
				RAZEM	56.138
6	KNR 2-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr. 1/4ceg.	m <sup>2</sup>		
d.1	10120-01	1.16*2.20	m <sup>2</sup>	2.552	
				RAZEM	2.552
7	KNR 2-02	Ścianki działowe pełne z cegieł - dodatek za zbrojenie	m <sup>2</sup>		
d.1	10120-09	56.138+2.552	m <sup>2</sup>	58.690	
				RAZEM	58.690
8	KNR 4-01	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	10329-03	0.94*2.05*0.25*2	m <sup>3</sup>	0.964	
		1.20*2.00*0.25	m <sup>3</sup>	0.600	
				RAZEM	1.564
9	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm	m		
d.1	10313-04 /analogia/	1.50*2	m	3.000	
				RAZEM	3.000
10	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m <sup>3</sup>		
d.1	10304-01	1.50*2.10*0.25	m <sup>3</sup>	0.788	
				RAZEM	0.788
11	KNR 4-01	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m <sup>2</sup>		
d.1	10320-02	0.90*2.00*2	m <sup>2</sup>	3.600	
				RAZEM	3.600
12	KNR 2-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnętrznych w budowlach wznoszenia ścian	szt.		
d.1	11016-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR-W 2-02	Ścianki ustępowe	m <sup>2</sup>		
d.1	11029-05	1.15*2.10+(1.00*2-0.80*2)*2.10+0.60*1.50	m <sup>2</sup>	4.155	
		(2.20-0.80*2)*2.10	m <sup>2</sup>	1.260	
				RAZEM	5.415
14	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
d.1	11017-02	0.90*2.00*5	m <sup>2</sup>	9.000	
				RAZEM	9.000
15	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
d.1	11017-01	0.80*2.00*4	m <sup>2</sup>	6.400	
				RAZEM	6.400
16	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym z betonu B7,5	m <sup>3</sup>		
d.1	11101-01	jak poz.4	m <sup>3</sup>	0.560	
				RAZEM	0.560

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-02 d.10607-01 jakpoz.4	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkiowe 11.196	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.196	11.196
				RAZEM	11.196
18	KNR 2-02 d.10609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa 11.196	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.196	11.196
				RAZEM	11.196
19	KNR 2-02 d.11101-02	Podkłady betonowe na stropie z betonu B10 11.196*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.560	0.560
				RAZEM	0.560
20	NNRNKB d.1202 2805-01	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 3 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 3.20*2.05+3.20*1.50+2.10*1.08 1.98*1.20 1.98*2.00 2.20*1.43+2.20*1.20+1.07*1.15*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.628 2.376 3.960 8.247	28.211
				RAZEM	28.211
21	NNRNKB d.1202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 1.98*2+2.00*2-0.90 (2.10+1.50)*2+3.20*2-0.90*2 3.20*2+2.05*2-0.90 1.20*2+1.98*2-0.90 2.20*4+1.43*2+2.35*2-0.90*3	m m m m m	7.060 11.800 9.600 5.460 13.660	47.580
				RAZEM	47.580
22	NNRNKB d.1202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 2.20*1.70+1.20*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.040	4.040
				RAZEM	4.040
23	KNR 0-21 d.14007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych 4.040	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.040	4.040
				RAZEM	4.040
24	KNR 2-02 d.10803-03	Tynki wewn.zwyczajne kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach (1.98*2+2.00*2)*3.40 (1.20*2+1.98*2)*3.40 (5.77-0.12)*2*3.40+3.20*3.40*3 2.20*3.40*4+1.43*3.40*2+2.35*3.40*2+1.15*2.10*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27.064 21.624 71.060 60.454	180.202
				RAZEM	180.202
25	KNR 2-02 d.10822-06	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 15x15cm (1.98*2+2.00*2-0.90)*2.10 (5.77-0.12)*2.10*2+3.20*2.10*3+3.20*0.90+0.60*1.10-0.90*2.00*3 2.20*2.10*4+1.43*2.10*2+2.35*2.10*2+1.15*2.10*2-0.90*2.00*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.826 42.030 33.786	90.642
				RAZEM	90.642
26	KNR 4-01 d.10713-02	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na stropach,biegach i spocznikach 1.98*2.00 3.20*2.05+3.20*1.50+2.10*1.08 1.98*1.20 2.20*1.43+2.35*2.20 1.70*2.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.960 13.628 2.376 8.316 3.740	32.020
				RAZEM	32.020
27	KNR 4-01 d.10713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 2.20*3.40*2+1.70*3.40*2-1.20*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.120	24.120
				RAZEM	24.120
28	KNR 4-01 d.11204-01 jak poz.26	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 32.020	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32.020	32.020
				RAZEM	32.020
29	KNR 4-01 d.11204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 2.20*3.40*2+1.70*3.40*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26.520	26.520
				RAZEM	26.520
30	KNR 2-02 d.11505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (1.98*2+2.00*2)*(3.40-2.10) (5.77-0.12)*(3.40-2.10)*2+3.20*(3.40-2.10)*4 2.20*(3.40-2.10)*4+2.35*(3.40-2.00)*2 5.77*3.40 2.20*3.40*2+1.70*3.40*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.348 31.330 18.020 19.618 26.520	105.836
				RAZEM	105.836
<b>2IV. Podłogi - korytarze</b>					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	KNR 4-01 d.20428-01	Rozebranie podłóg ślepych	m <sup>2</sup>		
		2.75*14.70	m <sup>2</sup>	40.425	
		12.00*3.70	m <sup>2</sup>	44.400	
		3.40*3.60	m <sup>2</sup>	12.240	
				RAZEM	97.065
32	KNR 4-01 d.20818-05 j.w.	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		97.065	m <sup>2</sup>	97.065	
				RAZEM	97.065
33	KNR 2-02 d.21101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym z betonu B7,5	m <sup>3</sup>		
		2.75*14.70*0.05	m <sup>3</sup>	2.021	
		12.00*3.70*0.05	m <sup>3</sup>	2.220	
		3.40*3.60*0.05	m <sup>3</sup>	0.612	
				RAZEM	4.853
34	KNR 2-02 d.20607-01 j.w.	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposa-	m <sup>2</sup>		
		dzkowe	m <sup>2</sup>	97.065	
				RAZEM	97.065
35	KNR 2-02 d.20609-03 j.w.	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 5 cm poziome na wie-	m <sup>2</sup>		
		rzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>	97.065	
				RAZEM	97.065
36	KNR 2-02 d.21101-02	Podkłady betonowe na stropie z betonu B10	m <sup>3</sup>		
		97.065*0.05	m <sup>3</sup>	4.853	
				RAZEM	4.853
37	NNRNKB d.2202 2806-01	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na	m <sup>2</sup>		
		zaprawie klejowej o grub.warstwy 3 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m <sup>2</sup>	40.425	
		2.75*14.70	m <sup>2</sup>	44.400	
		12.00*3.70	m <sup>2</sup>	12.240	
				RAZEM	97.065
38	NNRNKB d.2202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejo-	m		
		wej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m	67.700	
				RAZEM	67.700

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1222.7875		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	ościeżnice stalowe	szt	2.0016		2.0016			
2.	lepek asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	19.4819		19.4819			
3.	bednarka	kg	70.4279		70.4279			
4.	kształtowniki walcowane - dwuteowniki	kg	66.3609		66.3609			
5.	ościeżnice drzwiowe stalowe	szt	2.0000		2.0000			
6.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.0606		0.0606			
7.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0.4040		0.4040			
8.	podpórki do ścianek ustępowych	kg	2.7077		2.7077			
9.	farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	1.3541		1.3541			
10.	farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	1.4078		1.4078			
11.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm <sup>3</sup>	17.1268		17.1268			
12.	farba emulsyjna Polinit	dm <sup>3</sup>	30.5970		30.5970			
13.	farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0.0922		0.0922			
14.	szpachlówka celulozowa	dm <sup>3</sup>	1.1917		1.1917			
15.	farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0.1040		0.1040			
16.	rozcieńczalnik	dm <sup>3</sup>	0.0462		0.0462			
17.	klej winylowy	kg	0.4439		0.4439			
18.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m <sup>2</sup>	129.9136		129.9136			
19.	plyty styropianowe gr. 5 cm	m <sup>2</sup>	113.6742		113.6742			
20.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.6174		0.6174			
21.	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.0767		0.0767			
22.	wapno suchogaszzone	t	0.0272		0.0272			
23.	wapno suchogaszzone	t	0.0617		0.0617			
24.	gips szpachlowy	t	0.0786		0.0786			
25.	cegła budowlana pełna	szt	317.1339		317.1339			
26.	cegła dziurawka pojedyncza	szt	2801.5506		2801.5506			
27.	panele podłogowe	m <sup>2</sup>	4.2016		4.2016			
28.	papa asfaltowa na teksturze izolacyjna	m <sup>2</sup>	122.3348		122.3348			
29.	pastą emulsyjną asfaltową do izolacji przeciwwilgociowej	kg	378.9110		378.9110			
30.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B7,5	m <sup>3</sup>	0.5768		0.5768			
31.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B10	m <sup>3</sup>	5.5212		5.5212			
32.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B 7,5	m <sup>3</sup>	4.9986		4.9986			
33.	zaprawa wapienna M 4	m <sup>3</sup>	0.4866		0.4866			
34.	zaprawa cementowo wapienna M 15	m <sup>3</sup>	3.7122		3.7122			
35.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m <sup>3</sup>	2.6263		2.6263			
36.	zaprawa	m <sup>3</sup>	1.8296		1.8296			
37.	plytki i kształtki kamionkowe szklwione ściennie	m <sup>2</sup>	95.1742		95.1742			
38.	listwy przyścienne z drewna	m	4.6861		4.6861			
39.	plyty wiórowe płasko prasowane zwykłe gr. 20 mm OSB	m <sup>2</sup>	4.4440		4.4440			
40.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe	m <sup>2</sup>	15.4000		15.4000			
41.	ścianki ustępowe drewniane kompletne	m <sup>2</sup>	5.4150		5.4150			
42.	papier ścierny	m <sup>2</sup>	0.0600		0.0600			
43.	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	0.5127		0.5127			
44.	plytki kamionkowe GRES	m <sup>2</sup>	147.0210		147.0210			
45.	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	618.6286		618.6286			
46.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	76.8715		76.8715			
47.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wyciąg	m-g	33.8438		
2.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	3.0360		
3.	środek transportowy	m-g	0.3249		
4.	środek transportowy	m-g	0.0405		
5.	środek transportowy	m-g	9.0415		
6.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.4451		
				RAZEM	

Słownie: