

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
1 l. Pomieszczenia sanitarne					
1	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0348-03		m ²	7.480	
	wc chłopców	$(1.30-0.60+0.90*3)*2.20$	m ²	6.270	
	wc dziewcząt	$1.08*2.20*2+(0.94+0.95-0.60*2)*2.20$	m ²		
				RAZEM	13.750
2	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastach o pow. odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.1	0701-05		m ²	39.236	
	wc chłopców	$5.77*3.40*2$	m ²	14.960	
		$(0.90*3+1.30-0.60)*2.20*2$	m ²	17.986	
		$(5.77-0.16*3)*3.40$	m ²	1.816	
		$1.74*3.40-0.80*2.00-1.25*2.00$	m ²	36.880	
	wc dziewcząt	$(3.90*2+2.20*2)*3.40-0.80*2.00-1.50*2.00$	m ²	11.022	
		$1.08*2.20*4+(0.94+0.95-0.60*2)*2.20$	m ²		
				RAZEM	121.900
3	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zapr. cem.	m ²		
d.1	0811-07		m ²	9.632	
	wc chłopców	$1.74*5.77-(0.90*3+1.30-0.60)*0.12$	m ²	11.674	
	wc dziewcząt	$1.70*2.20+1.75*2.20+0.95*2.15+1.08*0.95+0.94*1.08$	m ²		
				RAZEM	21.306
4	KNR 4-01	Rozebranie podłóg białych na wpust	m ²		
d.1	0428-03		m ²	11.196	
		$(3.32-1.86)*5.77+2.10*1.32$			
				RAZEM	11.196
5	KNR 2-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr. 1/2ceg.	m ²		
d.1	0120-02		m ²	50.458	
		$5.77*3.40+1.98*3.40+1.32*3.40+(2.10+2.00)*3.40+2.20*3.40-0.90*2.00$	m ²	5.680	
		$2.20*3.40-0.90*2.00$			
				RAZEM	56.138
6	KNR 2-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr. 1/4ceg.	m ²		
d.1	0120-01		m ²	2.552	
		$1.16*2.20$			
				RAZEM	2.552
7	KNR 2-02	Ścianki działowe pełne z cegieł - dodatek za zbrojenie	m ²		
d.1	0120-09		m ²	58.690	
		$56.138+2.552$			
				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 ³		
d.1	0329-03		m ³	0.964	
		$0.94*2.05*0.25*2$	m ³	0.600	
		$1.20*2.00*0.25$			
				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	0313-04 /analogia/		m	3.000	
		$1.50*2$			
				RAZEM	3.000
10	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
d.1	0304-01		m ³	0.788	
		$1.50*2.10*0.25$			
				RAZEM	0.788
11	KNR 4-01	Obsadzenie oście nic stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m ²		
d.1	0320-02		m ²	3.600	
		$0.90*2.00*2$			
				RAZEM	3.600
12	KNR 2-02	Oście nice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
d.1	1016-02		szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
13	KNR-W 2-02	Ścianki ustępowe	m ²		
d.1	1029-05		m ²	4.155	
		$1.15*2.10+(1.00*2-0.80*2)*2.10+0.60*1.50$	m ²	1.260	
		$(2.20-0.80*2)*2.10$			
				RAZEM	5.415
14	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
d.1	1017-02		m ²	9.000	
		$0.90*2.00*5$			
				RAZEM	9.000
15	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie nie wykończone	m ²		
d.1	1017-01		m ²	6.400	
		$0.80*2.00*4$			
				RAZEM	6.400
16	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym z betonu B7,5	m ³		
d.1	1101-01		m ³	0.560	
	jak poz.4	$11.196*0.05$			
				RAZEM	0.560

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-02 d.1 0607-01 jakpoz.4	Izolacje przeciw wilgoci przeciw wodne z folii polietylen. szerokiej poziome podposadz- kowe 11.196	m ² m ²	11.196	
				RAZEM	11.196
18	KNR 2-02 d.1 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa 11.196	m ² m ²	11.196	
				RAZEM	11.196
19	KNR 2-02 d.1 1101-02	Podkłady betonowe na stropie z betonu B10 11.196*0.05	m ³ m ³	0.560	
				RAZEM	0.560
20	NNRNKB d.1 202 2805-01	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na za- prawie 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 ² m ² m ² m ²	13.628 2.376 3.960 8.247	
				RAZEM	28.211
21	NNRNKB d.1 202 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 m	7.060 11.800 9.600 5.460 13.660	
				RAZEM	47.580
22	NNRNKB d.1 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 2.20*1.70+1.20*0.25	m ² m ²	4.040	
				RAZEM	4.040
23	KNR 0-21 d.1 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych 4.040	m ² m ²	4.040	
				RAZEM	4.040
24	KNR 2-02 d.1 0803-03	Tynki wewn.zwykłe 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 ² m ² m ² m ²	27.064 21.624 71.060 60.454	
				RAZEM	180.202
25	KNR 2-02 d.1 0822-06	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 ² m ² m ² m ²	14.826 42.030 33.786	
				RAZEM	90.642
26	KNR 4-01 d.1 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na stro- pach,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 ² m ² m ² m ² m ² m ²	3.960 13.628 2.376 8.316 3.740	
				RAZEM	32.020
27	KNR 4-01 d.1 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścia- nach 2.20*3.40*2+1.70*3.40*2-1.20*2.00	m ² m ²	24.120	
				RAZEM	24.120
28	KNR 4-01 d.1 1204-01 jak poz.26	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 32.020	m ² m ²	32.020	
				RAZEM	32.020
29	KNR 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 2.20*3.40*2+1.70*3.40*2	m ² m ²	26.520	
				RAZEM	26.520
30	KNR 2-02 d.1 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gład- kich 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 ² m ² m ² m ² m ²	10.348 31.330 18.020 19.618 26.520	
				RAZEM	105.836
2 II. Posadzki - sala gimnastyczna					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	KNR-W 4-01 d.2 0819-05	Rozebranie posadzek z paneli 5.65*9.90	m ² m ²	55.935	
				RAZEM	55.935
32	KNR-W 4-01 d.2 0439-01	Rozebranie podłóg drewnianych ślepych 5.65*9.90	m ² m ²	55.935	
				RAZEM	55.935
33	KNR 2-02 d.2 0607-01	Izolacje przeciw wilgoci przeciw wodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadz- kowe 5.65*9.90	m ² m ²	55.935	
				RAZEM	55.935
34	KNR 2-02 d.2 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 cm poziome z płyt ukła- danych na sucho - jedna warstwa 5.65*9.90	m ² m ²	55.935	
				RAZEM	55.935
35	KNR 2-02 d.2 0607-01	Izolacje przeciw wilgoci przeciw wodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadz- kowe 5.65*9.90	m ² m ²	55.935	
				RAZEM	55.935
36	KNR 2-02 d.2 1110-04	Ślepa podłoga z o gr.25mm na legarach ułożonych krzyżowo 5.65*9.90	m ² m ²	55.935	
				RAZEM	55.935
37	KNR-W 2-02 d.2 1122-02	Posadzki z deszczułek na gwoździe 5.65*9.90	m ² m ²	55.935	
				RAZEM	55.935
RAZEM					55.935
3 III. Podłogi - klasy					
38	KNR 0-21 d.3 4007-03 klasa I klasa II	Ślepa podłoga z płyt wiórowych 5.80*7.45 6.95*5.75	m ² m ² m ²	43.210 39.963	
				RAZEM	83.173
39	NNRNKB d.3 202 1136-01 j.w.	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 83.173	m ² m ²	83.173	
				RAZEM	83.173
4 IV. Podłogi - korytarze					
40	KNR 4-01 d.4 0428-01	Rozebranie podłóg ślepych 2.75*14.70 12.00*3.70 3.40*3.60	m ² m ² m ² m ²	40.425 44.400 12.240	
				RAZEM	97.065
41	KNR 4-01 d.4 0818-05 j.w.	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 97.065	m ² m ²	97.065	
				RAZEM	97.065
42	KNR 2-02 d.4 1101-01	Podkłady betonowe na podł. gruntowym z betonu B7,5 2.75*14.70*0.05 12.00*3.70*0.05 3.40*3.60*0.05	m ³ m ³ m ³ m ³	2.021 2.220 0.612	
				RAZEM	4.853
43	KNR 2-02 d.4 0607-01 j.w.	Izolacje przeciw wilgoci przeciw wodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadz- kowe 97.065	m ² m ²	97.065	
				RAZEM	97.065
44	KNR 2-02 d.4 0609-03 j.w.	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 5 cm poziome na wier- chu konstr.na sucho - jedna warstwa 97.065	m ² m ²	97.065	
				RAZEM	97.065
45	KNR 2-02 d.4 1101-02	Podkłady betonowe na stropie z betonu B10 97.065*0.05	m ³ m ³	4.853	
				RAZEM	4.853
46	NNRNKB d.4 202 2806-01	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na za- prawie klejowej o grub.warstwy 3 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 2.75*14.70 12.00*3.70 3.40*3.60	m ² m ² m ² m ²	40.425 44.400 12.240	
				RAZEM	97.065
47	NNRNKB d.4 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 14.70*2+12.00*2+3.70+3.60*2+3.40	m m	67.700	
				RAZEM	67.700

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1528.4552		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	oście nice stalowe	szt	2.0016		2.0016			
2.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	39.6133		39.6133			
3.	bednarka	kg	70.4279		70.4279			
4.	kształtowniki walcowane - dwuteowniki	kg	66.3589		66.3589			
5.	oście nice drzwiowe stalowe	szt	2.0000		2.0000			
6.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	13.0533		13.0533			
7.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	8.7216		8.7216			
8.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	11.1867		11.1867			
9.	podpórki do ścianek ustępowych	kg	2.7073		2.7073			
10.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	1.3538		1.3538			
11.	farba olejna do gruntowania	dm ³	1.4079		1.4079			
12.	farba emulsyjna Polinit	dm ³	30.5973		30.5973			
13.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	17.1267		17.1267			
14.	farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0.0921		0.0921			
15.	szpachlówka celulozowa	dm ³	1.1909		1.1909			
16.	farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0.1040		0.1040			
17.	rozcieńczalnik	dm ³	0.0465		0.0465			
18.	klej winylowy	kg	9.5929		9.5929			
19.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	264.1564		264.1564			
20.	plyty styropianowe gr. 5 cm	m ²	113.6739		113.6739			
21.	piasek do zapraw	m ³	0.6173		0.6173			
22.	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.0767		0.0767			
23.	wapno suchogaszzone	t	0.0617		0.0617			
24.	wapno suchogaszzone	t	0.0272		0.0272			
25.	gips szpachlowy	t	0.0786		0.0786			
26.	cegła budowlana pełna	szt	317.1391		317.1391			
27.	cegła dziurawka pojedyncza	szt	2801.5556		2801.5556			
28.	panele podłogowe	m ²	90.7016		90.7016			
29.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	248.7524		248.7524			
30.	pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	770.4588		770.4588			
31.	papa smołowa izolacyjna	m ²	58.7325		58.7325			
32.	plyty z wełny mineralnej gr. 10 cm	m ²	58.7315		58.7315			
33.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B 7,5	m ³	4.9986		4.9986			
34.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B10	m ³	5.5213		5.5213			
35.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B7,5	m ³	0.5768		0.5768			
36.	zaprawa wapienna M 4	m ³	0.4865		0.4865			
37.	zaprawa cementowo wapienna M 15	m ³	3.7121		3.7121			
38.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	2.6264		2.6264			
39.	zaprawa	m ³	1.8296		1.8296			
40.	plytki i kształtki kamionkowe szklwione ściennie	m ²	95.1740		95.1740			
41.	bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.III	m ³	0.6153		0.6153			
42.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	1.4543		1.4543			
43.	deszczułki posadzkowe lite	m ²	58.1724		58.1724			
44.	listwy przyściennie z drewna iglastego	m	64.8844		64.8844			
45.	listwy przyściennie z drewna	m	101.1678		101.1678			
46.	plyty wiórowe płasko prasowane zwykłe gr. 20 mm OSB	m ²	95.9342		95.9342			
47.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe	m ²	15.4000		15.4000			
48.	ścianki ustępowe drewniane kompletne	m ²	5.4150		5.4150			
49.	papier ścierny	m ²	0.0600		0.0600			
50.	woda z rurociągu	m ³	0.5100		0.5100			
51.	plytki kamionkowe GRES	m ²	147.0210		147.0210			
52.	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	618.6301		618.6301			
53.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	76.8720		76.8720			
54.	materiały pomocnicze	zł						

RAZEM

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wyciąg	m-g	38.7023		
2.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	3.0360		
3.	środek transportowy	m-g	2.1986		
4.	środek transportowy	m-g	0.8723		
5.	środek transportowy	m-g	13.6768		
6.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.4451		

RAZEM

Słownie:

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : ŚWIETLICA
ADRES INWESTYCJI : OPINOGÓRA
INWESTOR : Urząd Gminy
ADRES INWESTORA : Opinogóra Górna
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ : mgr in . A.Bońkowski

DATA OPRACOWANIA : 29 marca 2007 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 l. Roboty rozbiórkowe					
1	KNR 4-01	Zerwanie starych tapet	m ²		
d.1	1205-01				
	światlica	(13.40*2+5.70*2)*3.05-1.80*1.70-7.50*1.70-0.90*2.00*2-1.20*1.10*2	m ²	94.460	
	korytarz	(6.85*2+2.10*2+3.50*2+2.25*2)*3.05-0.90*2.00-0.80*2.00*4-1.45*2.05-1.00*2.00-0.70*2.00*2-0.85*1.15	m ²	72.720	
	kuchnia	(7.00*2+3.80*2+2.20*2)*3.05-1.20*1.10*2-1.00*2.00-3.65*1.20-0.90*2.00	m ²	68.480	
	hall	(1.83*2+2.60*2)*3.05-0.90*2.00*2-0.70*2.00*2	m ²	20.623	
	przedsiónek	(1.20*2+2.60*2)*3.05-0.90*2.00*3	m ²	17.780	
	wc	((1.22*2+1.25*2+1.15*2+1.25*2)*3.05-0.70*2.00*3)*2	m ²	51.014	
	pozostałe pom.	((6.85-1.20-0.10)*2+2.15*4)*3.05-0.85*1.15-0.70*2.00*2	m ²	56.308	
				RAZEM	381.385
2	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z płyt pilśniowych	m ²		
d.1	0429-06				
	kuchnia	7.00*3.80+2.20*2.15	m ²	31.330	
				RAZEM	31.330
3	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.	m ²		
d.1	0811-07				
	przedsiónek	1.20*2.60	m ²	3.120	
	hall	2.60*1.83	m ²	4.758	
	wc	(1.15+1.22)*1.25*2	m ²	5.925	
	korytarz	2.10*3.50	m ²	7.350	
	kuchnia	7.00*3.80+2.20*2.15	m ²	31.330	
	łazienka	(6.85-1.20-0.10)*2.15	m ²	11.933	
				RAZEM	64.416
4	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1	0818-05				
	korytarz	(6.85+2.25)*1.20	m ²	10.920	
	światlica	13.40*5.70	m ²	76.380	
	pozostałe pom.	(6.85-0.10*2)*2.15	m ²	14.298	
		(7.00-0.10)*1.80	m ²	12.420	
				RAZEM	114.018
5	KNR 4-01	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spłśnionych	m ²		
d.1	0426-04/analogia/światlica				
		6.85*3.05*2+(6.85-1.20)*3.05*2+2.15*3.05*4-0.90*2.00-0.70*2.00*2	m ²	97.880	
				RAZEM	97.880
6	KNR 4-01	Rozebranie ścian wewnętrznych z bali	m ²		
d.1	0427-04				
	światlica	6.85*3.05-0.90*2.00	m ²	19.093	
		(6.85-1.20)*3.05-0.70*2.00*2	m ²	14.433	
		2.15*3.05*2	m ²	13.115	
				RAZEM	46.641
7	KNR 4-01	Wyjęcie oście nicy o pow. do 1 m2 ze ścian drewnianych	szt.		
d.1	0432-01				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 4-01	Wyjęcie oście nicy o pow. ponad 2 m2 ze ścian drewnianych	m ²		
d.1	0432-03				
		1.80*1.15*2+1.45*2.05	m ²	7.113	
				RAZEM	7.113
9	KNR 4-01	Wyjęcie oście nicy o pow. od 1 m2 do 2 m2 ze ścian drewnianych	szt.		
d.1	0432-02				
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
10	KNR 4-01	Oczyszczenie sposobem ręcznym i uło enie uzysk. z rozbiórki skrzydeł drzwiowych i okiennych	szt.		
d.1	0355-03				
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
11	KNR 4-01	Oczyszczenie sposobem ręcznym i uło enie uzysk. z rozbiórki oście nic drzwiowych i okiennych	szt.		
d.1	0355-02				
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
12	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.	m ²		
d.1	0811-07				
	taras	10.60*1.45	m ²	15.370	
	schody	(0.35*4+0.15*4)*10.60	m ²	21.200	
				RAZEM	36.570
13	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do u ytku	m ²		
d.1	0535-08				
		(16.50-0.20*2)*0.25	m ²	4.025	
		(16.50+12.00*2)*0.25	m ²	10.125	
		2.56*2*0.25	m ²	1.280	
		3.84*0.25	m ²	0.960	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j. m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	16.390
14	KNR 4-01 d.1 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do u ytku 16.50-0.20*2	m m	 16.100	 16.100
				RAZEM	16.100
15	KNR 4-01 d.1 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do u ytku 2.50	m m	 2.500	 2.500
				RAZEM	2.500
16	KNR 2-31 d.1 0801-01/ana- logia/	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grub. 5 cm -rozebranie opaski (12.00*2+5.90+6.70+2.56)*0.60	m ² m ²	 23.496	 23.496
				RAZEM	23.496
2 II. Roboty remontowe					
17	KNR-W 4-01 d.2 0401-01/ana- logia/	Wymiana słupów 14x14 cm bez zastrzałów w ścianach drewnianych - słupy pod pod- ciąg (3.05-0.24)*2	m m	 5.620	 5.620
				RAZEM	5.620
18	KNR-W 4-01 d.2 0412-01/ana- logia/	Wymiana drewnianych belek stropowych - podciąg drewniany 14x24cm 6.50	m m	 6.500	 6.500
				RAZEM	6.500
19	NNRNKB d.2 202 2805-01 przedsiónek hall wc korytarz	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na za- prawie klejowej o grub.warstwy 3 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 2.60*1.20+0.20*0.90*2+0.12*0.90 1.83*2.60+0.90*0.10+0.70*0.12*2 (1.22+1.15)*1.25*2+0.70*0.06*2 2.10*3.50+1.00*0.10	m ² m ² m ² m ² m ²	 3.588 5.016 6.009 7.450	 22.063
				RAZEM	22.063
20	NNRNKB d.2 202 2806-01 światlica kuchnia	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na za- prawie klejowej o grub.warstwy 3 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 13.40*5.70+6.85*(0.20++2.15+0.10+1.20) 7.00*3.80+2.15*2.20	m ² m ² m ²	 101.383 31.330	 132.713
				RAZEM	132.713
21	NNRNKB d.2 202 2809-01 przedsiónek hall wc światlica korytarz kuchnia	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 1.20*2+2.60*2-0.90*3 1.83*2+2.60*2-0.90*2-0.70*2 (1.22*2+1.25*4+1.15*2-0.70*3)*2 13.40*2+5.70*2+(2.15+0.20+0.10)*2+1.20-0.90 2.10*2+3.50*2-1.20-1.00-0.80*2-1.45 7.00*2+3.80*2+2.20*2+2.15-1.00-0.90	m m m m m m m	 4.900 5.660 15.280 43.400 5.950 26.250	 101.440
				RAZEM	101.440
22	KNR-W 2-02 d.2 1130-02 pom.pozosta- łe	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - warstwy przewodzące do wykładzin z PCW (6.85-0.10*2)*2.15 (7.00-0.10)*1.80	m ² m ² m ²	 14.298 12.420	 26.718
				RAZEM	26.718
23	KNR 2-02 d.2 1112-05 j.w.	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW 26.718	m ² m ²	 26.718	 26.718
				RAZEM	26.718
24	KNR 2-02 d.2 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie drewniane (6.85-0.10*2)*2+2.15*6-0.80*3 (7.00-0.10)*2+1.80*4-0.90-0.80	m m m	 23.800 19.300	 43.100
				RAZEM	43.100
25	KNR-W 2-02 d.2 2008-04 kuchnia	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach 3.80*7.00+2.15*2.20	m ² m ²	 31.330	 31.330
				RAZEM	31.330
26	KNR 4-01 d.2 0407-02	Obsadzenie oście nic o pow. od 1 m2 do 2 m2 w ścianach drewnianych z uszczelnie- niem pakułami 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
27	KNR 4-01 d.2 0407-03	Obsadzenie oście nic o pow. ponad 2 m2 w ścianach drewnianych z uszczelnieniem pakułami 1.45*2.05	m ² m ²	 2.973	 2.973
				RAZEM	2.973
28	KNR-W 2-02 d.2 1026-01 okienne	Oście nice drewniane zwykłe 0.85*1.15*5	m ² m ²	 4.888	 4.888

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	drzwi	1.45*2.05	m ²	2.973	
				RAZEM	7.861
29	KNR 2-02 d.2 1001-05	Okna jednodzielne drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o pow. 0.7-1.0 m2 0.85*1.15*5	m ² m ²	4.888	
				RAZEM	4.888
30	KNR-W 2-02 d.2 1027-05	Drzwi zewnętrzne klepkowe o pow. ponad 1.5 m2 1.45*2.05	m ² m ²	2.973	
				RAZEM	2.973
31	KNR 2-02 d.2 0829-04 wc kuchnia	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15x15 cm na klej metodą zwykłą (1.25*2+1.15*2+1.25*2+1.22*2)*2.05*2-0.70*2.00*3*2 (7.00*2+2.15+2.20*2)*2.05-1.20*1.10*2-1.00*2.00-0.90*2.00-3.65*1.20	m ² m ² m ²	31.534 31.308	
				RAZEM	62.842
32	KNR-W 2-02 d.2 1510-05 przedsiónek hall wc światlica korytarz kuchnia pozostałe pom.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - sufitów 2.60*1.20 2.60*1.83 (1.25*1.15+1.25*1.22)*2 13.40*5.70+6.85*(2.15+0.20+1.20+0.10) 2.10*3.50 7.00*3.80+2.20*2.15 (6.85-0.10)*2.15 (7.00-0.10)*1.80	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	3.120 4.758 5.925 101.383 7.350 31.330 14.298 12.420	
				RAZEM	180.584
33	KNR-W 2-02 d.2 1510-05 przedsiónek hall wc światlica korytarz kuchnia pozostałe pom. oście a	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - malowanie ścian (2.60*2+1.20*2)*3.05 (1.83*2+2.60*2)*3.05 (1.15*2+1.25*2+1.25*2+1.22*2)*(3.05-2.05)*2 (13.40*2+0.20*2+2.15*2+0.10*2+1.20)*3.05-1.80*1.70-7.50*1.70 (2.10*2+3.50*2-1.20)*3.05-1.45*2.05 (7.00*2+3.80*2+2.20*2+2.15)*(3.05-2.05) (7.00*2+1.80*4)*3.05 (6.85*2+2.15*2)*3.05 (7.50+1.70*2)*0.15 (1.80+1.70*2)*0.15 (3.65+1.20*2)*0.15	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	23.180 27.023 19.480 84.535 27.528 28.150 64.660 54.900 1.635 0.780 0.908	
				RAZEM	332.779
34	KNR 4-01 d.2 1211-01	Opalenie farby olejnej ze stolarki okiennej o pow. do 1.0 m2 0.85*1.15*3	m ² m ²	2.933	
				RAZEM	2.933
35	KNR 4-01 d.2 1211-02	Opalenie farby olejnej ze stolarki okiennej o pow. ponad 1.0 m2 1.80*1.70 7.50*1.70 3.65*1.20	m ² m ² m ² m ²	3.060 12.750 4.380	
				RAZEM	20.190
36	KNR 4-01 d.2 1211-04	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o pow. ponad 1.0 m2 0.70*2.00*4+0.90*2.00*3+0.80*2.00*4+1.00*2.00	m ² m ²	19.400	
				RAZEM	19.400
37	KNR 4-01 d.2 1209-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o pow. do 1.0 m2 0.85*1.15*3	m ² m ²	2.933	
				RAZEM	2.933
38	KNR 4-01 d.2 1209-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o pow. ponad 1.0 m2 1.80*1.70 7.50*1.70 3.65*1.20	m ² m ² m ² m ²	3.060 12.750 4.380	
				RAZEM	20.190
39	KNR 4-01 d.2 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m2 0.70*2.00*4+0.90*2.00*3+0.80*2.00*4+1.00*2.00	m ² m ²	19.400	
				RAZEM	19.400
40	KNR 4-01 d.2 0515-01	Uzupełnienie pokryć 2 warstwami papy asfaltowej dachów drewnianych (16.50-0.20*2)*(12.00-0.20)*20%	m ² m ²	37.996	
				RAZEM	37.996
41	KNR-W 2-02 d.2 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe (16.50-0.20*2)*(12.00-0.20)	m ² m ²	189.980	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j. m.	Poszcz	Razem
42	KNR 2-02 d.2 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej (16.50+12.00*2)*0.40	m ² m ²	RAZEM 16.200	189.980 16.200
43	KNR 2-02 d.2 0506-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej (16.50*0.20*2)*0.25 2.56*0.25*2+3.84*0.25	m ² m ² m ²	RAZEM 1.650 2.240	3.890
44	KNR 2-02 d.2 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej 16.50-0.20*2+3.85	m m	RAZEM 19.950	19.950
45	KNR 2-02 d.2 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej 3.50*2+3.00	m m	RAZEM 10.000	10.000
46	KNR 4-01 d.2 0532-09	Obicie blachą ocynkowana drew. powierzchni okiennic, drzwi, podłóg itp. 1.00*2.00*2	m ² m ²	RAZEM 4.000	4.000
47	KNR-W 4-01 d.2 0402-04 ściana zew.	Wymiana jednostronnego odeskowania ścian z desek profilowanych o grubości 25 mm (5.96-1.45)*0.90	m ² m ²	RAZEM 4.059	4.059
48	KNR-W 4-01 d.2 1209-08/ana- logia/	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m2 - ściany zew. 6.70*3.20+5.96*3.20-1.45*2.05-0.85*1.15-1.80*1.15*2	m ² m ²	RAZEM 32.422	32.422
49	KNR 4-01 d.2 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cem.-wap. kat. III na ścianach, loggiach i balkonach 2.56*3.00*2+3.84*3.00-1.00*2.00*2	m ² m ²	RAZEM 22.880	22.880
50	KNR 4-01 d.2 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłogach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) 22.880*20%	m ² m ²	RAZEM 4.576	4.576
51	KNR 4-01 d.2 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie 22.880	m ² m ²	RAZEM 22.880	22.880
52	NNRNKB d.2 202 2806-03 /analogia/	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 - na tarasie 10.60*1.45	m ² m ²	RAZEM 15.370	15.370
53	NNRNKB d.2 202 2810-01	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 3 mm 0.15*10.60*4	m ² m ²	RAZEM 6.360	6.360
54	NNRNKB d.2 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 0.30*10.60*3	m ² m ²	RAZEM 9.540	9.540
55	KNR 4-01 d.2 0205-08	Naprawa większych uszkodzeń w jednym stopniu do 0.2 m2 20	szt. szt.	RAZEM 20.000	20.000
56	KNR 4-01 d.2 0809-05 stopnie	Uzupełnienie posadzki o pow.do 5 m2 w jednym miejscu na zapr.cem.z płytek lastrykowych o wym. 20x20 i 30x30 cm - płytkami z rozbiórki tarasu (5.96*3.80+1.24*3.84)*30% (0.40*3+0.20*4)*9.80	m ² m ² m ²	RAZEM 8.223 19.600	27.823
57	KNR 0-11 d.2 0320-01 j.w.	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 40 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - opaska wokół budynku 23.496	m ² m ²	RAZEM 23.496	23.496
58	KNR 0-11 d.2 0317-02	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 20 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 10.60*5.00	m ² m ²	RAZEM 53.000	53.000
59	KNR 2-31 d.2 0407-02 opaska	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem 12.00*2+0.60*2*2+5.90+6.70+2.56+0.60	m m	RAZEM 42.160	42.160
				RAZEM	42.160

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
60	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem. 10.60+5.00*2	m		
d.2	0407-05		m	20.600	
				RAZEM	20.600

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1622.2157		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	benzyna	dm ³	16.6380		16.6380			
2.	gaz propan-butan	kg	43.6950		43.6950			
3.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy	kg	71.4267		71.4267			
4.	benzyna do lakierów	dm ³	1.7104		1.7104			
5.	benzyna do lakierów	dm ³	1.2322		1.2322			
6.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm	kg	171.0256		171.0256			
7.	blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0.50-0.55 mm	kg	20.0410		20.0410			
8.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	1.2278		1.2278			
9.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1.2933		1.2933			
10.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0.3994		0.3994			
11.	gwoździe papowe zwykłe	kg	2.2791		2.2791			
12.	gwoździe stolarskie	kg	0.1467		0.1467			
13.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3.1244		3.1244			
14.	kłamy ciesielskie	kg	9.8314		9.8314			
15.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	3.3002		3.3002			
16.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	39.8999		39.8999			
17.	dyble stalowe	szt	39.1037		39.1037			
18.	wkręty do płyt gipsowych	kg	1.0057		1.0057			
19.	kwas solny techniczny gat.I/II roztwór 5%	kg	8.3474		8.3474			
20.	farba emulsyjna	dm ³	132.9613		132.9613			
21.	szpachlówka gipsowa z dodatkami farby emulsyjnej	kg	1540.0881		1540.0881			
22.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	1.2341		1.2341			
23.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	2.6260		2.6260			
24.	farba olejna do gruntowania	dm ³	1.2644		1.2644			
25.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	2.8209		2.8209			
26.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	6.9329		6.9329			
27.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	3.8758		3.8758			
28.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	3.6384		3.6384			
29.	szpachlówka celulozowa na tynki	dm ³	3.4606		3.4606			
30.	szpachlówka celulozowa	dm ³	1.4103		1.4103			
31.	pastą podłogową bezbarwna	kg	2.6713		2.6713			
32.	zaprawa spoinująca	kg	50.2727		50.2727			
33.	zaprawa klejąca	kg	298.4984		298.4984			
34.	klej winylowy Polacet	kg	24.0455		24.0455			
35.	klej kostny	kg	2.5667		2.5667			
36.	pianka poliuretanowa	kg	0.2571		0.2571			
37.	prądoprzewodzący klej dyspersyjny	kg	8.0154		8.0154			
38.	wykładzina podłogowa z PCW rulonowa	m ²	29.1226		29.1226			
39.	piasek	m ³	8.3883		8.3883			
40.	piasek do zapraw	m ³	0.9314		0.9314			
41.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	1.1282		1.1282			
42.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.2641		0.2641			
43.	wapno suchogaszzone	t	0.0517		0.0517			
44.	gips szpachlowy	t	0.0320		0.0320			
45.	gips budowlany szpachlowy	t	0.0307		0.0307			
46.	płyty gipsowo-kartonowe 9.5 mm	m ²	32.5826		32.5826			
47.	płyty gipsowo-kartonowe 12.5 mm	m ²	32.5836		32.5836			
48.	obrze a betonowe 30x8 cm	m	21.0119		21.0119			
49.	obrze a betonowe 20x6 cm	m	43.0031		43.0031			
50.	kostka betonowa "POLBRUK" gr. 6 cm	szt	937.0211		937.0211			
51.	kostka betonowa "POLBRUK" gr. 8 cm	szt	2335.7143		2335.7143			
52.	lepik asfaltowy stosowany na gorąco	kg	2.3361		2.3361			
53.	papa asfaltowa na tekturze	m ²	89.6708		89.6708			
54.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	56.9945		56.9945			
55.	kit trwale plastyczny	kg	3.3022		3.3022			
56.	papa	m ²	1.8865		1.8865			
57.	papa asfaltowa izolacyjna 400	m ²	1.5614		1.5614			
58.	papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m ²	218.4772		218.4772			
59.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0240		0.0240			
60.	płytki ceramiczne i terakotowe	m ²	64.0988		64.0988			
61.	bale iglaste obrzynane gr.50 mm kl.III	m ³	0.0745		0.0745			
62.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0225		0.0225			
63.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0520		0.0520			
64.	deski iglaste nasycone jednostronnie i profilowane gr.19-25 mm kl.II	m ³	0.1258		0.1258			
65.	listwy przyściennie z drewna iglastego	m	49.9955		49.9955			
66.	belki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m ³	0.3575		0.3575			
67.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m ³	0.1180		0.1180			
68.	drzwi drewniane zewnętrzne	m ²	2.9730		2.9730			
69.	oście nice drewniane	m ²	7.8610		7.8610			
70.	ćwierćwałki	m	26.1022		26.1022			
71.	okna i drzwi balkonowe zespolone dwuszybowe wzmocnione fabrycznie wykończone	m ²	4.8880		4.8880			
72.	taśma	m	39.4000		39.4000			
73.	papier ścierny w arkuszach	ark	38.3805		38.3805			
74.	papier ścierny w arkuszach	ark	15.8850		15.8850			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
75.	woda z rurociągu	m ³	0.3160		0.3160			
76.	woda	m ³	1.9460		1.9460			
77.	woda	m ³	0.0200		0.0200			
78.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.3531		0.3531			
79.	drewno opałowe	kg	110.1964		110.1964			
80.	włókno konopne długie (pakuły)	kg	10.3787		10.3787			
81.	płytki kamionkowe GRES	m ²	207.1186		207.1186			
82.	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	922.9840		922.9840			
83.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	104.0064		104.0064			
84.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ubijak spalinowy	m-g	4.0545		
2.	wyciąg	m-g	9.4272		
3.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.5607		
4.	uraw okienny przenośny	m-g	1.4006		
5.	uraw okienny 0.5 t	m-g	1.1400		
6.	środek transportowy	m-g	3.2495		
7.	środek transportowy	m-g	10.2953		
8.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.1831		
9.	piła do ciecicia płytek	m-g	2.0293		

RAZEM

Słownie: