

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : NADBUDOWA I ROZBUDOWA BUD. SZKOŁY - STAN WYKOŃCZENIOWY - I ETAP
ADRES INWESTYCJI : Boża Wola ul. 1maja
INWESTOR : WÓJT GMINY BARANÓW
ADRES INWESTORA : ul. Armii Krajowej 87 96-314 Baranów
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Gołaszewski
DATA OPRACOWANIA : 20.04.2018

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.04.2018

Data zatwierdzenia

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Rozbudowa i nadbudowa szkoły w Bożej Woli - stan wykończeniowy								
1 TYNKI WEWNĘTRZNE I OKŁADZINY ŚCIAN								
1 d.1	KNR 2-02 0804-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach obmiar = 205.715m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.613r-g/m ²	r-g	126.1033	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0.003m ³ /m ²	m ³	0.6171	0.000		0.00	
3*		zaprawa cementowo wapienna M 15 0.0182m ³ /m ²	m ³	3.7440	0.000		0.00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0043m ³ /m ²	m ³	0.8846	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- agregat tynkarski 1.1-3 m ³ /h 0.0671m-g/m ²	m-g	13.8035	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
2 d.1	KNR 2-02 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach obmiar = 1329.332m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4768r-g/m ²	r-g	633.8255	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0.003m ³ /m ²	m ³	3.9880	0.000		0.00	
3*		zaprawa cementowo wapienna M 15 0.0214m ³ /m ²	m ³	28.4477	0.000		0.00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0022m ³ /m ²	m ³	2.9245	0.000		0.00	
5*		kratki wentylacyjne 14x21cm 18szt	szt	18.0000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- agregat tynkarski 1.1-3 m ³ /h 0.0534m-g/m ²	m-g	70.9863	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
3 d.1	KNR 2-02 0810-05	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3m ² o szerokości 15 cm obmiar = 19.605m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.2107r-g/m ²	r-g	43.3408	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.0529	0.000		0.00	
3*		zaprawa cementowo wapienna M 15 0.0217m ³ /m ²	m ³	0.4254	0.000		0.00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0022m ³ /m ²	m ³	0.0431	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0397m-g/m ²	m-g	0.7783	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
4 d.1	kalk. własna	Montaż przewodów wentylacyjnych „spiro” średnicy 100mm dla podłączenia krętek z kominem wentylacyjnym, oraz wykonanie obudowy rur w systemie g-k. obmiar = 11.2m	m					
Razem koszty bezpośrednie:								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
5 d.1	KNR 2-02 0815-05 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na sufitach na tynkach kat. IV obmiar = 205.715m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4375r-g/m ²	r-g	90.0003	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2.5kg/m ²	kg	514.2875	0.000		0.00	
3*		woda 0.00175m ³ /m ²	m ³	0.3600	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0018m-g/m ²	m-g	0.3703	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0024m-g/m ²	m-g	0.4937	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
6 d.1	KNR 2-02 0815-03 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na ścianach - tynki kategorii IV obmiar = 1329.332m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4151r-g/m ²	r-g	551.8057	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2.5kg/m ²	kg	3323.3300	0.000		0.00	
3*		narożniki aluminiowe 0.043szt./m ²	szt.	57.1613	0.000		0.00	
4*		woda 0.00175m ³ /m ²	m ³	2.3263	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0018m-g/m ²	m-g	2.3928	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0028m-g/m ²	m-g	3.7221	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
7 d.1	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża obmiar = 164.28m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3033r-g/m ²	r-g	49.8261	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca do płytek 4.75kg/m ²	kg	780.3300	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0072m-g/m ²	m-g	1.1828	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
8 d.1	KNR 2-02 0829-06 z.sz. 5.7.c	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą Pow. 2,5-5,0 m ² . obmiar = 164.28m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.5136*1.25=1.892r-g/m ²	r-g	310.8178	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne i ściennie 1.02m ² /m ²	m ²	167.5656	0.000		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		zaprawa klejąca do płytek 4.75kg/m ²	kg	780.3300	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.6kg/m ²	kg	98.5680	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0295m-g/m ²	m-g	4.8463	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0275m-g/m ²	m-g	4.5177	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
9 d.1	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 0,95 m - parapety wewnętrzne z konglomeratu grub. 2cm o szerokości 25cm obmiar = 3szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2.12r-g/szt	r-g	6.3600	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna 0.013m ³ /szt	m ³	0.0390	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		podokienniki prefabrykowane z konglomeratu o wym. 95x25x2cm 1szt./szt	szt.	3.0000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.11m-g/szt	m-g	0.3300	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
10 d.1	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1,25 m - parapety wewnętrzne z konglomeratu grub. 2cm o szerokości 25cm obmiar = 6szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2.12r-g/szt	r-g	12.7200	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna 0.013m ³ /szt	m ³	0.0780	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		podokienniki prefabrykowane z konglomeratu o wym. 125x25x2cm 1szt./szt	szt.	6.0000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.11m-g/szt	m-g	0.6600	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
11 d.1	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 2,42 m - parapety wewnętrzne z konglomeratu grub. 2cm o szerokości 25cm obmiar = 16szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2.12r-g/szt	r-g	33.9200	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna 0.013m ³ /szt	m ³	0.2080	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		podokienniki prefabrykowane z konglomeratu o wym. 242x25x2cm 1szt./szt	szt.	16.0000	0.000		0.00	
		-- S --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		wyciąg 0.11m-g/szt	m-g	1.7600	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
12 d.1	KNR 2-02 2011-02	Okladziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm - płyty GKF grub. 12,5mm ognioodporne - sufit w klasie odporności ogniowej EI30 obmiar = 346.47m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.15r-g/m ²	r-g	744.9105	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe GKF - grub. 12,5mm ognioodporen 1.03m ² /m ²	m ²	356.8641	0.000		0.00	
3*		profile nośne 60/27 2.22m/m ²	m	769.1634	0.000		0.00	
4*		profile przyściennne 28/27 0.53m/m ²	m	183.6291	0.000		0.00	
5*		łączniki wzdłużne lw 60/110 0.51szt./m ²	szt.	176.6997	0.000		0.00	
6*		łączniki krzyżowe lj 60/60 2.03szt./m ²	szt.	703.3341	0.000		0.00	
7*		wieszak w 60/60 2.03szt./m ²	szt.	703.3341	0.000		0.00	
8*		wkręty do płyt gipsowych' 0.032kg/m ²	kg	11.0870	0.000		0.00	
9*		gips szpachlowy' 0.504kg/m ²	kg	174.6209	0.000		0.00	
10*		taśma spoinowa 1.15m/m ²	m	398.4405	0.000		0.00	
11*		kołki do wstrzeliwania 3.4szt./m ²	szt.	1177.9980	0.000		0.00	
12*		woda 0.006m ³ /m ²	m ³	2.0788	0.000		0.00	
13*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
14*		-- S -- wyciąg 0.045m-g/m ²	m-g	15.5912	0.000			0.00
15*		środek transportowy 0.014m-g/m ²	m-g	4.8506	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
13 d.1	KNR 2-02 2011-04	Okladziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych - dodatek za drugą warstwę płyt - GKF grub. 12,5mm obmiar = 346.47m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5r-g/m ²	r-g	173.2350	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe GKF grub. 12,5mm 1.04m ² /m ²	m ²	360.3288	0.000		0.00	
3*		wkręty do płyt gipsowych 0.02kg/m ²	kg	6.9294	0.000		0.00	
4*		gips szpachlowy 0.43kg/m ²	kg	148.9821	0.000		0.00	
5*		woda 0.003m ³ /m ²	m ³	1.0394	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.008m-g/m ²	m-g	2.7718	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.012m-g/m ²	m-g	4.1576	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

TYNKI WEWNĘTRZNE I OKŁADZINY ŚCIAN			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
	Sprzęt		
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2 PODŁOGI I POSADZKI								
14 d.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym obmiar = 6.105m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 4.32r-g/m³	r-g	26.3736	0.000	0.00		
2*		-- M -- piasek do zapraw 1.08m³/m³	m³	6.5934	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
15 d.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.beton C8/10 obmiar = 7.326m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 2.9r-g/m³	r-g	21.2454	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 1.03m³/m³	m³	7.5458	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- pompa do betonu na samochodzie 0.1m-g/m³	m-g	0.7326	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
16 d.2	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy grzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 - pierwsza warstwa obmiar = 61.05m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.13r-g/m²	r-g	7.9365	0.000	0.00		
2*		-- M -- polimerowo-asfaltowa papa grzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej 1.15m²/m²	m²	70.2075	0.000		0.00	
3*		gaz propan-butan 0.1kg/m²	kg	6.1050	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.002m-g/m²	m-g	0.1221	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.003m-g/m²	m-g	0.1832	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
17 d.2	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy grzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 - druga warstwa obmiar = 61.05m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.13r-g/m²	r-g	7.9365	0.000	0.00		
2*		-- M -- polimerowo-asfaltowa papa grzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej 1.15m²/m²	m²	70.2075	0.000		0.00	
3*		gaz propan-butan 0.1kg/m²	kg	6.1050	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		wyciąg 0.002m-g/m ²	m-g	0.1221	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.003m-g/m ²	m-g	0.1832	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
18 d.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - na stropach obmiar = 438.47m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3596r-g/m ²	r-g	157.6738	0.000	0.00		
2*		-- M -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej 3.5kg/m ²	kg	1534.6450	0.000		0.00	
3*		folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1.2m ² /m ²	m ²	526.1640	0.000		0.00	
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 1.13m ² /m ²	m ²	495.4711	0.000		0.00	
5*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 0.18kg/m ²	kg	78.9246	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.0112m-g/m ²	m-g	4.9109	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.0068m-g/m ²	m-g	2.9816	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
19 d.2	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa obmiar = 438.47m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2474r-g/m ²	r-g	108.4775	0.000	0.00		
2*		-- M -- emulsja asfaltowa izolacyjna 0.3kg/m ²	kg	131.5410	0.000		0.00	
3*		lepik asfaltowy na zimno 2kg/m ²	kg	876.9400	0.000		0.00	
4*		papa smołowa izolacyjna 1.15m ² /m ²	m ²	504.2405	0.000		0.00	
5*		drewno opałowe 1.1kg/m ²	kg	482.3170	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.0083m-g/m ²	m-g	3.6393	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.006m-g/m ²	m-g	2.6308	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
20 d.2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grub.5cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa na stropach obmiar = 438.47m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0907r-g/m ²	r-g	39.7692	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej grub. 5cm - podłoga stropoterm 1.05m ² /m ²	m ²	460.3935	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wyciąg 0.0077m-g/m ²	m-g	3.3762	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0089m-g/m ²	m-g	3.9024	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
21 d.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa grub. 10cm obmiar = 61.05m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0891r-g/m ²	r-g	5.4396	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty styropianowe EPS 100 - podłoga grub. 10cm 1.05m ² /m ²	m ²	64.1025	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0032m-g/m ²	m-g	0.1954	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0047m-g/m ²	m-g	0.2869	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
22 d.2	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - następna warstwa grub. 5cm obmiar = 61.05m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0723r-g/m ²	r-g	4.4139	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty styropianowe grub. 5cm EPS 100-podłoga 1.05m ² /m ²	m ²	64.1025	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0032m-g/m ²	m-g	0.1954	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0047m-g/m ²	m-g	0.2869	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
23 d.2	NNRNKB 202 1127-02	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m ² - z betonu C16/20 obmiar = 499.52m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.67r-g/m ²	r-g	334.6784	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement 25 z dodatkami 0.0088t/m ²	t	4.3958	0.000		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.0245m ³ /m ²	m ³	12.2382	0.000		0.00	
4*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0008m ³ /m ²	m ³	0.3996	0.000		0.00	
5*		masa asfaltowa 0.07kg/m ²	kg	34.9664	0.000		0.00	
6*		drewno opałowe 0.12kg/m ²	kg	59.9424	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.1499	0.000			0.00
9*		"Miksokret" 28 kW 0.12m-g/m ²	m-g	59.9424	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
24 d.2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową obmiar = 499.52m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.074r-g/m ²	r-g	36.9645	0.000	0.00		
2*		-- M -- siatka zbrojeniowa zgrzewana z prętów śr. 1,5mm 1.02m ² /m ²	m ²	509.5104	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0011m-g/m ²	m-g	0.5495	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0017m-g/m ²	m-g	0.8492	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000	0.000	0.000	0.000
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
25 d.2	NNRNKB 202 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm do 5cm na parterze obmiar = 61.05m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.07*3=0.21r-g/m ²	r-g	12.8205	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement 25 z dodatkami 0.0043*3=0.0129t/m ²	t	0.7875	0.000		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.0125*3=0.0375m ³ /m ²	m ³	2.2894	0.000		0.00	
4*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0004*3=0.0012m ³ /m ²	m ³	0.0733	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- "Miksokret" 28 kW 0.02*3=0.06m-g/m ²	m-g	3.6630	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000	0.000	0.000	0.000
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
26 d.2	NNRNKB 202 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm do 4 cm na stropach obmiar = 438.47m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.07*2=0.14r-g/m ²	r-g	61.3858	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement 25 z dodatkami 0.0043*2=0.0086t/m ²	t	3.7708	0.000		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.0125*2=0.025m ³ /m ²	m ³	10.9618	0.000		0.00	
4*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0004*2=0.0008m ³ /m ²	m ³	0.3508	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- "Miksokret" 28 kW 0.02*2=0.04m-g/m ²	m-g	17.5388	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000	0.000	0.000	0.000
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
27 d.2	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - pod podłogi z Tarketu i wykładziny pcv obmiar = 328.3m ²	m ²					
		-- R --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.14r-g/m ²	r-g	45.9620	0.000	0.00		
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8.15kg/m ²	kg	2675.6450	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	3.2830	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	3.2830	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
28 d.2	KNR-W 2-02 1104-04	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - listwa dylatacyjna wtopiona w podkład przy posadzkach z tworzyw sztucznych obmiar = 75m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/m	r-g	9.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- listwy dylatacyjna z pcv 1.07m/m	m	80.2500	0.000		0.00	
3*		środki impregnacyjne i grzybobójcze oleiste 0.106dm ³ /m	dm ³	7.9500	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0003m-g/m	m-g	0.0225	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0012m-g/m	m-g	0.0900	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
29 d.2	KNR-W 2-02 1111-07	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną obmiar = 97.18m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.95r-g/m ²	r-g	92.3210	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki podłogowe z kamieni sztucznych 1.05m ² /m ²	m ²	102.0390	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejowa-sucha mieszanka do płytek podłogowych 3kg/m ²	kg	291.5400	0.000		0.00	
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0.25kg/m ²	kg	24.2950	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0435m-g/m ²	m-g	4.2273	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0369m-g/m ²	m-g	3.5859	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
30 d.2	KNR-W 2-02 1120-02	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej obmiar = 99.37m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.01r-g/m ²	r-g	100.3637	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne podłogowe antypoślizgowe 1.06m ² /m ²	m ²	105.3322	0.000		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		zaprawa klejowa-sucha mieszanka do płytek podłogowych 4.5kg/m ²	kg	447.1650	0.000		0.00	
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0.25kg/m ²	kg	24.8425	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0513m-g/m ²	m-g	5.0977	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0435m-g/m ²	m-g	4.3226	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
31 d.2	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe z wywinieciem wykładziny na ścianę na wys. 10cm obmiar = 351.018m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.395r-g/m ²	r-g	138.6521	0.000	0.00		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCV bez warstwy izolacyjnej, heterogeniczna, typu Talaray Impression 1.09m ² /m ²	m ²	382.6096	0.000		0.00	
3*		klej winylowy 0.6kg/m ²	kg	210.6108	0.000		0.00	
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0.1kg/m ²	kg	35.1018	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0057m-g/m ²	m-g	2.0008	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0041m-g/m ²	m-g	1.4392	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
32 d.2	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 351.018m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.126r-g/m ²	r-g	44.2283	0.000	0.00		
2*		-- M -- pręty spawalnicze PCW nieplastifikowanego 0.03kg/m ²	kg	10.5305	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
33 d.2	KNR-W 2-02 1129-03 analogia	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni pcv - nałożenie zabezpieczającej powłoki poliuretanowej obmiar = 351.018m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0215r-g/m ²	r-g	7.5469	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat do wzmocnienia i uodpornienia - emulsja poliuretanowa 0.143dm ³ /m ²	dm ³	50.1956	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0029m-g/m ²	m-g	1.0180	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

PODŁOGI I POSADZKI			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3	STOLARKA OKIENNA							
34 d.3	KNR 0-19 1023-03	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m ² - okna 01, obmiar = 0.675m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 5.52r-g/m ²	r-g	3.7260	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 8.6szt./m ²	szt.	5.8050	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.41dm ³ /m ²	dm ³	0.2768	0.000		0.00	
4*		silikon 0.09dm ³ /m ²	dm ³	0.0608	0.000		0.00	
5*		gips szpachlowy 3.68kg/m ²	kg	2.4840	0.000		0.00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 6.63kg/m ²	kg	4.4753	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw - 01,04 1m ² /m ²	m ²	0.6750	0.000		0.00	
9*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.0338	0.000			0.00
10 *		środek transportowy 0.07m-g/m ²	m-g	0.0473	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
35 d.3	KNR 0-19 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m ² - okna 010, 011. obmiar = 5.22m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4.07r-g/m ²	r-g	21.2454	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 6.26szt./m ²	szt.	32.6772	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.34dm ³ /m ²	dm ³	1.7748	0.000		0.00	
4*		silikon 0.07dm ³ /m ²	dm ³	0.3654	0.000		0.00	
5*		gips szpachlowy 2.7kg/m ²	kg	14.0940	0.000		0.00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4.86kg/m ²	kg	25.3692	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw 010,011 1m ² /m ²	m ²	5.2200	0.000		0.00	
9*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.2610	0.000			0.00
10 *		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.3132	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
36 d.3	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m ² - okna 05, obmiar = 10.08m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.19r-g/m ²	r-g	32.1552	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.95szt./m ²	szt.	49.8960	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.28dm ³ /m ²	dm ³	2.8224	0.000		0.00	
4*		silikon 0.05dm ³ /m ²	dm ³	0.5040	0.000		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		gips szpachlowy 2.1kg/m ²	kg	21.1680	0.000		0.00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 3.78kg/m ²	kg	38.1024	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw 05 1m ² /m ²	m ²	10.0800	0.000		0.00	
9*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.4032	0.000			0.00
10*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.6048	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
37 d.3	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielných z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m ² - okno 06 w klasie odporności ogniowej EI 30 - klatka schodowa obmiar = 7.56m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.19r-g/m ²	r-g	24.1164	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.95szt./m ²	szt.	37.4220	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.28dm ³ /m ²	dm ³	2.1168	0.000		0.00	
4*		silikon 0.05dm ³ /m ²	dm ³	0.3780	0.000		0.00	
5*		gips szpachlowy 2.1kg/m ²	kg	15.8760	0.000		0.00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 3.78kg/m ²	kg	28.5768	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		okna metalowe 06 o wym 1,2x2,1m w klasie odporności ogniowej EI30 1m ² /m ²	m ²	7.5600	0.000		0.00	
9*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.3024	0.000			0.00
10*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.4536	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
38 d.3	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielných z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m ² - okna 03, 07, 08, 0,9, 0,12 obmiar = 105.57m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.86r-g/m ²	r-g	301.9302	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.4szt./m ²	szt.	464.5080	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.25dm ³ /m ²	dm ³	26.3925	0.000		0.00	
4*		silikon 0.05dm ³ /m ²	dm ³	5.2785	0.000		0.00	
5*		gips szpachlowy 1.84kg/m ²	kg	194.2488	0.000		0.00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 3.31kg/m ²	kg	349.4367	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw 03,07,08,09, 012 1m ² /m ²	m ²	105.5700	0.000		0.00	
9*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	4.2228	0.000			0.00

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10 *		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	6.3342	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
39 d.3	KNR 2-02 0121-06 z.sz. 5.7. 9907-04 analogia	Ścianki działowe z pustaków szklanych 25x25x8cm - zamurowanie otworu okiennego 02 - w klasie odporności ogniowej EI30 obmiar = 1.125m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.92*1.3=2.496r-g/m ²	r-g	2.8080	0.000	0.00		
2*		-- M -- pustaki szklane 19x19x8 cm w klasie odporności ogniowej EI30 27.7szt./m ²	szt.	31.1625	0.000		0.00	
3*		zaprawa ' 0.006m ³ /m ²	m ³	0.0068	0.000		0.00	
4*		druk stalowy okrągły cynkowany 3-4 mm 2kg/m ²	kg	2.2500	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.07m-g/m ²	m-g	0.0788	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.07m-g/m ²	m-g	0.0788	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

STOLARKA OKIENNA

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4	STOLARKA I ŚLUSARKA DRZWIOWA							
40 d.4	KNR 0-19 0931-08 z.sz. 2.2. analogia	Przełożenie istniejących drzwi stalowych wewnętrznych- odzysk drzwi - sala gimnastyczna / korytarz obmiar = 6m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.6r-g/m ²	r-g	21.6000	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.76szt./m ²	szt.	28.5600	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.24dm ³ /m ²	dm ³	1.4400	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.3000	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.3600	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
41 d.4	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 obmiar = 6m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/m ²	r-g	3.1200	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
42 d.4	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 - D1 zewnętrzne obmiar = 2.1m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.3r-g/m ²	r-g	6.9300	0.000	0.00		
2*		-- M -- drzwi stalowe ocieplone kompletnie wykończone - D1 1m ² /m ²	m ²	2.1000	0.000		0.00	
3*		zaprawa cementowa M 80 0.01m ³ /m ²	m ³	0.0210	0.000		0.00	
4*		papier ścierny 1.17ark./m ²	ark.	2.4570	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	0.0630	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
43 d.4	KNR 2-02 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe D2 o powierzchni do 2 m2 - klasa EI30 obmiar = 2.1m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4.51r-g/m ²	r-g	9.4710	0.000	0.00		
2*		-- M -- drzwi stalowe p.pożarowe kompletnie wykonane D2 - klasa odporności ogniowej EI30 1szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
3*		zaprawa cementowa M 80 0.02m ³ /m ²	m ³	0.0420	0.000		0.00	
4*		papier ścierny 1.17ark./m ²	ark.	2.4570	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.07m-g/m ²	m-g	0.1470	0.000			0.00

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
44 d.4	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m ² - D3 obmiar = 4.2m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.3r-g/m ²	r-g	13.8600	0.000	0.00		
2*		-- M -- drzwi stalowe ocieplone kompletnie wykończone - D1 1m ² /m ²	m ²	4.2000	0.000		0.00	
3*		zaprawa cementowa M 80 0.01m ³ /m ²	m ³	0.0420	0.000		0.00	
4*		papier ścierny 1.17ark./m ²	ark.	4.9140	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	0.1260	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
45 d.4	KNR-W 2-02 1026-01 analogia	Ościeżnice drewniane z okleiną - regulowane obmiar = 82.53m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.55r-g/m ²	r-g	127.9215	0.000	0.00		
2*		-- M -- silikon 0.42kg/m ²	kg	34.6626	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 15%	%	15.0000	0.000		0.00	
4*		ościeżnice drewniane z okleiną regulowane 1m ² /m ²	m ²	82.5300	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.8253	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	1.6506	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
46 d.4	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jed- noskrzydłowe fabrycznie wykończone D4 i D6 obmiar = 31.365m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.51r-g/m ²	r-g	15.9962	0.000	0.00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - fabrycz- nie wykończone, kompletne z okuciami D4 i D6 1m ² /m ²	m ²	31.3650	0.000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	1.2546	0.000			0.00
4*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.6273	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
47 d.4	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jed- noskrzydłowe fabrycznie wykończone -D5 łazien- kowe z wentylacją obmiar = 18.45m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.51r-g/m ²	r-g	9.4095	0.000	0.00		
		-- M --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - łazienkowe z otworami wentylacyjnymi - fabrycznie wykończone z okuciami, D5 1m ² /m ²	m ²	18.4500	0.000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.7380	0.000			0.00
4*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.3690	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
48 d.4	KNR-W 2-02 1022-06	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone D7 obmiar = 14.76m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.53r-g/m ²	r-g	7.8228	0.000	0.00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne przeszkłone - dwuskrzydłowe 1m ² /m ²	m ²	14.7600	0.000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.5904	0.000			0.00
4*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.2952	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
49 d.4	KNR-W 2-02 1022-06 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe zewnętrzne szklone dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone D8 i D9 - zewnętrzne obmiar = 7.79m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.53r-g/m ²	r-g	4.1287	0.000	0.00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe zewnętrzne, przeszkłone - dwuskrzydłowe D8 i D9 1m ² /m ²	m ²	7.7900	0.000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.3116	0.000			0.00
4*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.1558	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
50 d.4	KNR-W 2-02 1027-05 analogia	Przegrody p.pożarowe w klasie odporności ogniowej EI30 - ze skrzydłami otwieranymi, przeszkłone -D11 obmiar = 11.48m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.88r-g/m ²	r-g	44.5424	0.000	0.00		
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0.04kg/m ²	kg	0.4592	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 15%	%	15.0000	0.000		0.00	
4*		przegroda drewniana wewnętrzna z dwoma skrzydłami otwieranymi, przeszkłona, fabrycznie wykończona - D11 w klasie odporności ogniowej EI30 1m ² /m ²	m ²	11.4800	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.5740	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.6888	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
51 d.4	KNR-W 2-02 1029-01 analogia	Ścianki i przegrody płytowe pełne, z płyt laminowanych osadzonych w profilach aluminiowych, z drzwiami montowane w łazienkach obmiar = 20.8m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4.76r-g/m ²	r-g	99.0080	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 15%	%	15.0000	0.000		0.00	
3*		ścianki i przegrody drewniane kompletne - z drzwiami i okuciami 1m ² /m ²	m ²	20.8000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	1.0400	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	1.2480	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
52 d.4	KNR 2-02 1207-04	Balustrady schodowe z rur kwasoodpornych polerowanych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu - wysokość 110cm obmiar = 10.8m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.4r-g/m	r-g	25.9200	0.000	0.00		
2*		-- M -- balustrady i pochwyt stalowe z rur kwasoodpornych polerowanych 1m/m	m	10.8000	0.000		0.00	
3*		elektrody 0.06kg/m	kg	0.6480	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.02m-g/m	m-g	0.2160	0.000			0.00
6*		spawarka elektryczna wirująca 300 A 0.74m-g/m	m-g	7.9920	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.01m-g/m	m-g	0.1080	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
53 d.4	KNR 2-02 1208-03 analogia	Pochwyt stalowy z rur nierdzewnych polerowanych na wspornikach obmiar = 21.6m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.98r-g/m	r-g	21.1680	0.000	0.00		
2*		-- M -- balustrady i pochwyt stalowe z rur nierdzewnych polerowanych 1.05m/m	m	22.6800	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.02m-g/m	m-g	0.4320	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

STOLARKA I ŚLUSARKA DRZWIOWA			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5	MALOWANIE							
54 d.5	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją unigrunt - powierzchni ścian i sufitów obmiar = 1554.652m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0662r-g/m ²	r-g	102.9180	0.000	0.00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0.2kg/m ²	kg	310.9304	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m ²	m-g	0.1555	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
55 d.5	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - z zachowaniem kolorystyki dla ścian obmiar = 1274.624m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.176r-g/m ²	r-g	224.3338	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna zmywalna 0.276dm ³ /m ²	dm ³	351.7962	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.3824	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
56 d.5	KNR-W 2-02 1509-02 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie doborowe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem - klatki schodowe wysokość lamperii 1,8 obmiar = 163.44m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.88*1.15=1.012r-g/m ²	r-g	165.4013	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania' 0.0985dm ³ /m ²	dm ³	16.0988	0.000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa' 0.085dm ³ /m ²	dm ³	13.8924	0.000		0.00	
4*		grunt pokostowy' 0.18dm ³ /m ²	dm ³	29.4192	0.000		0.00	
5*		rozcieńczalnik' 0.0428dm ³ /m ²	dm ³	6.9952	0.000		0.00	
6*		szpachlówka olejno-żywiczna' 0.5174dm ³ /m ²	dm ³	84.5639	0.000		0.00	
7*		papier ścierny' 0.0338m ² /m ²	m ²	5.5243	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
9*		-- S -- środek transportowy 0.0016m-g/m ²	m-g	0.2615	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
57 d.5	KNR-W 2-02 1509-02	Dwukrotne malowanie doborowe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem - wysokość lamperii 1,5m obmiar = 110.32m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.88r-g/m ²	r-g	97.0816	0.000	0.00		

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania 0.0985dm ³ /m ²	dm ³	10.8665	0.000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa 0.085dm ³ /m ²	dm ³	9.3772	0.000		0.00	
4*		grunt pokostowy 0.18dm ³ /m ²	dm ³	19.8576	0.000		0.00	
5*		rozcieńczalnik 0.0428dm ³ /m ²	dm ³	4.7217	0.000		0.00	
6*		szpachlówka olejno-żywiczna 0.5174dm ³ /m ²	dm ³	57.0796	0.000		0.00	
7*		papier ścierny 0.0338m ² /m ²	m ²	3.7288	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
9*		-- S -- środek transportowy 0.0016m-g/m ²	m-g	0.1765	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				MALOWANIE	
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
OGÓŁEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6	WINDA OSOBOWA WOLNOSTOJĄCA							
58 d.6	wycena indywidualna	Dostawa i montaż windy osobowej z napędem hydraulicznym, z dolną szafą sterowniczą, 3 przystanki, szyb stalowy konstrukcja ocynkowana, przeszklona, kabina nie przelotowa, dwoje drzwi. Winda przystosowana do transportu osób niepełnosprawnych. obmiar = 1kpl	kpl					
				Razem koszty bezpośrednie:				
				Razem z narzutami:				
				Ceny jednostkowe		0.000	0.000	0.000
							0.000	0.000

PODSUMOWANIE

WINDA OSOBOWA WOLNOSTOJĄCA

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Rozbudowa i nadbudowa szkoły w Bożej Woli - stan wykończeniowy					
1	KNR 2-02 0804-02	TYNKI WEWNĘTRZNE I OKŁADZINY ŚCIAN			
d.1		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m ²		
		<biblioteka>27.55	m ²	27.550	
		<wiatrołap 2>5.5	m ²	5.500	
		A (suma częściowa)		-----	
	parter		m ²	33.050	
		<pokój nauczycielski z zapleczem>79.37	m ²	79.370	
		B (suma częściowa)		-----	
	I piętro		m ²	79.370	
		<schody wewnętrzne>4.22*2.9	m ²	12.238	
		<schody zewnętrzne>5.69*5.10*3-1.5*2.0*2	m ²	81.057	
		C (suma częściowa)		-----	
			m ²	93.295	
				RAZEM	205.715
2	KNR 2-02 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach	m ²		
d.1		<biblioteka>3.3*(5.0+5.31)*2	m ²	68.046	
		<wiatrołap 2> 3.0*(2.3+2.4)*2-1.8*2.1*2	m ²	20.640	
		<wc dla niepełnosprawnych>1.5*3.2*2	m ²	9.600	
		A (suma częściowa)		-----	
		<piętro pokój nauczycielski>3.2*(5.0*3+2.44*3+10.58+5.02+4.45)+1.0*(2.44*6+4.4*2)	m ²	98.286	
		<obudowa klatki wewn.>3.2*1.9*2	m ²	159.024	
		B (suma częściowa)		-----	
			m ²	12.160	
		<II piętro korytarz i pracownie>3.2*(34.79*4+4.73*2+5.57*8+6.49*2+6.42*2*2+1.94*12)-2.35*2.05*16	m ²	171.184	
		<ściany w łazienkach>1.0*(4.73*2+2.21*2+2.28*2)	m ²	739.304	
		C (suma częściowa)		-----	
			m ²	18.440	
		<klatka schodowa zewnętrzna>(3.3*2+2.5)*(5.1*2+5.69*2+2.15*2+2.1)+9.5*(1.1+1.95*2)	m ²	757.744	
		D (suma częściowa)		-----	
			m ²	302.118	
			m ²	302.118	
				RAZEM	1329.332
3	KNR 2-02 0810-05	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3m ² o szerokości 15 cm	m ²		
d.1		<ościeża okienne>0.15*(6.5*6+6.95*6)	m ²	12.105	
		<ościeża drzwiowe po wykuciach>0.25*5.0*6	m ²	7.500	
				RAZEM	19.605
4	kalk. własna	Montaż przewodów wentylacyjnych „spiro” średnicy 100mmm dla podłączenia kratek z kominem wentylacyjnym, oraz wykonanie obudowy rur w systemie g-k.	m		
d.1		1.4+2.0+2.6*3	m	11.200	
				RAZEM	11.200
5	KNR 2-02 0815-05 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe,jednowarstwowe na sufitach na tynkach kat.IV	m ²		
d.1		poz.1	m ²	205.715	
				RAZEM	205.715
6	KNR 2-02 0815-03 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe,jednowarstwowe na ścianach - tynki kategorii IV	m ²		
d.1		poz.2	m ²	1329.332	
				RAZEM	1329.332
7	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.1		<parter wc niepełnosprawny>2.1*(3.2*3+1.88*2+1.18*4)-0.9*2.0*4+3.2*0.9	m ²	33.648	
		<piętro pok.nauczycielski>2.1*(2.44*6+2.0*2+1.16*2+1.0*2)-0.9*2.0*4+0.15*10.0	m ²	42.516	
		<II piętro wc damskie>2.1*(2.21*4+6.75*2)-0.9*2.0*3+0.15*15.0	m ²	43.764	
		<II piętro wc męskie>2.1*(2.28*4+6.75*2)-0.9*2.0*3+0.15*15.0	m ²	44.352	
				RAZEM	164.280
8	KNR 2-02 0829-06 z.sz. 5.7.c	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą Pow. 2,5-5,0 m ² .	m ²		
d.1		poz.7	m ²	164.280	
				RAZEM	164.280
9	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 0,95 m - parapety wewnętrzne z konglomeratu grub. 2cm o szerokości 25cm	szt		
d.1		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10 d.1	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1,25 m - parapety wewnętrzne z konglomeratu grub. 2cm o szerokości 25cm 6	szt szt	 6.000	
				RAZEM	6.000
11 d.1	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 2,42 m - parapety wewnętrzne z konglomeratu grub. 2cm o szerokości 25cm 16	szt szt	 16.000	
				RAZEM	16.000
12 d.1	KNR 2-02 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm - płyty GKF grub. 12,5mm ogniodoporne - sufit w klasie odporności ogniowej EI30 346.47	m ² m ²	 346.470	
				RAZEM	346.470
13 d.1	KNR 2-02 2011-04	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych - dodatek za drugą warstwę płyt - GKF grub. 12,5mm 346.47	m ² m ²	 346.470	
				RAZEM	346.470
2 PODŁOGI I POSADZKI					
14 d.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym <biblioteka + wiatrołap>(27.55+5.5)*0.10 <klatka schodowa>28.0*0.10	m ³ m ³ m ³	 3.305 2.800	
				RAZEM	6.105
15 d.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.beton C8/10 6.105/0.10*0.12	m ³ m ³	 7.326	
				RAZEM	7.326
16 d.2	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 - pierwsza warstwa 61.05	m ² m ²	 61.050	
				RAZEM	61.050
17 d.2	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 - druga warstwa 61.05	m ² m ²	 61.050	
				RAZEM	61.050
18 d.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - na stropach <piętro pok. nauczycielski+ klatka>51.37+28.0 <II piętro>374.47-15.37	m ² m ² m ²	 79.370 359.100	
				RAZEM	438.470
19 d.2	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa 438.47	m ² m ²	 438.470	
				RAZEM	438.470
20 d.2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grub.5cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa na stropach 438.47	m ² m ²	 438.470	
				RAZEM	438.470
21 d.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa grub. 10cm 61.05	m ² m ²	 61.050	
				RAZEM	61.050
22 d.2	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - następna warstwa grub. 5cm 61.05	m ² m ²	 61.050	
				RAZEM	61.050
23 d.2	NNRNKB 202 1127-02	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - z betonu C16/20 61.05+438.47	m ² m ²	 499.520	
				RAZEM	499.520
24 d.2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 499.52	m ² m ²	 499.520	
				RAZEM	499.520
25 d.2	NNRNKB 202 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm do 5cm na parterze 61.050	m ² m ²	 61.050	
				RAZEM	61.050
26 d.2	NNRNKB 202 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm do 4 cm na stropach 438.47	m ² m ²	 438.470	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	438.470
27 d.2	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - pod podłogi z Tarketu i wykładziny pcv 27.55+189.55+21.6+89.6	m ² m ²	 328.300	
				RAZEM	328.300
28 d.2	KNR-W 2-02 1104-04	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - listwa dylatacyjna wtopiona w podkład przy posadzkach z tworzyw sztucznych 75.0	m m	 75.000	
				RAZEM	75.000
29 d.2	KNR-W 2-02 1111-07	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną <parter>6.01+3.77+5.5 <piętro>30.20+10.73+4.88+5.56 <II piętro>14.65+15.88	m ² m ² m ² m ²	 15.280 51.370 30.530	
				RAZEM	97.180
30 d.2	KNR-W 2-02 1120-02	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej <schody wewnętrzne>15.37+28.0*3	m ² m ²	 99.370	
				RAZEM	99.370
31 d.2	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe z wywinieciem wykładziny na ścianę na wys. 10cm <parter biblioteka 17b>27.55+17.7*0.1 <II piętro- klasy,zaplecze, korytarz>189.55+109.38*0.10+21.6+34.8*0.10+89.60+65.3*0.10	m ² m ² m ²	 29.320 321.698	
				RAZEM	351.018
32 d.2	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 351.018	m ² m ²	 351.018	
				RAZEM	351.018
33 d.2	KNR-W 2-02 1129-03 analogia	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni pcv - nałożenie zabezpieczającej powłoki poliuretanowej 351.018	m ² m ²	 351.018	
				RAZEM	351.018
3 STOLARKA OKIENNA					
34 d.3	KNR 0-19 1023-03	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2 - okna 01, 0.75*0.9	m ² m ²	 0.675	
				RAZEM	0.675
35 d.3	KNR 0-19 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2 - okna 010, 011. 0.6*2.1*2+0.9*1.5*2	m ² m ²	 5.220	
				RAZEM	5.220
36 d.3	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2 - okna 05, 1.2*2.1*4	m ² m ²	 10.080	
				RAZEM	10.080
37 d.3	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2 - okno 06 w klasie odporności ogniowej EI 30 - klatka schodowa 1.2*2.1*3	m ² m ²	 7.560	
				RAZEM	7.560
38 d.3	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 - okna 03, 07, 08, 0,9, 0,12 1.2*1.8*2+1.5*1.8*2+2.4*2.1*16+1.8*8.45	m ² m ²	 105.570	
				RAZEM	105.570
39 d.3	KNR 2-02 0121-06 z.sz. 5.7. 9907-04 analogia	Ścianki działowe z pustaków szklanych 25x25x8cm - zamurowanie otworu okiennego 02 - w klasie odporności ogniowej EI30 1.25*0.9	m ² m ²	 1.125	
				RAZEM	1.125
4 STOLARKA I ŚLUSARKA DRZWIOWA					
40 d.4	KNR 0-19 0931-08 z.sz. 2.2. analogia	Przełożenie istniejących drzwi stalowych wewnętrznych- odzysk drzwi - sala gimnastyczna / korytarz 1.5*2.0*2	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000
41 d.4	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 <parter i piętro>1.5*2.0*2	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42 d.4	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 - D1 zewnętrzne	m ²		
		1.0*2.1	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
43 d.4	KNR 2-02 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe D2 o powierzchni do 2 m2 - klasa EI30	m ²		
		1.0*2.1	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
44 d.4	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 - D3	m ²		
		1.0*2.1*2	m ²	4.200	
				RAZEM	4.200
45 d.4	KNR-W 2-02 1026-01 analogia	Ościeżnice drewniane z okleiną - regulowane	m ²		
		<D4>1.0*2.1*16	m ²	33.600	
		<D5 łazienkowe>1.0*2.1*10	m ²	21.000	
		<D6>0.9*2.1	m ²	1.890	
		<D7>1.9*2.1*4	m ²	15.960	
		<D10>1.6*2.1*3	m ²	10.080	
				RAZEM	82.530
46 d.4	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone D4 i D6 0.9*2.05*(16+1)	m ²		
			m ²	31.365	
				RAZEM	31.365
47 d.4	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone -D5 łazienkowe z wentylacją 0.9*2.05*10	m ²		
			m ²	18.450	
				RAZEM	18.450
48 d.4	KNR-W 2-02 1022-06	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone D7 1.8*2.05*4	m ²		
			m ²	14.760	
				RAZEM	14.760
49 d.4	KNR-W 2-02 1022-06 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe zewnętrzne szklone dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone D8 i D9 - zewnętrzne	m ²		
		1.9*2.05+1.9*2.05	m ²	7.790	
				RAZEM	7.790
50 d.4	KNR-W 2-02 1027-05 analogia	Przegrody p.pożarowe w klasie odporności ogniowej EI30 - ze skrzydłami otwieranymi, przeszkłone -D11	m ²		
		<I piętro>2.80*2.05	m ²	5.740	
		<II piętro>2.8*2.05	m ²	5.740	
				RAZEM	11.480
51 d.4	KNR-W 2-02 1029-01 analogia	Ścianki i przegrody płytowe pełne, z płyt laminowanych osadzonych w profilach aluminiowych, z drzwiami montowane w łazienkach	m ²		
		<II piętro wc damski i wc męski>(1.20*3+2.9+3.0+0.90)*2.0	m ²	20.800	
				RAZEM	20.800
52 d.4	KNR 2-02 1207-04	Balustrady schodowe z rur kwasoodpornych polerowanych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu - wysokość 110cm	m		
		<klatka schodowa wewnętrzna>4.0+3.5+1.5+1.8	m	10.800	
				RAZEM	10.800
53 d.4	KNR 2-02 1208-03 analogia	Pochwyt stalowy z rur nierdzewnych polerowanych na wspornikach	m		
		<klatka schod. zewnętrzna>7.2*3	m	21.600	
				RAZEM	21.600
5 MALOWANIE					
54 d.5	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją unigrunt - powierzchni ścian i sufitów	m ²		
		<sufity z poz. 1>205.715	m ²	205.715	
		<ściany z poz. 2>1329.332	m ²	1329.332	
		<ościeża z poz. 3>19.605	m ²	19.605	
				RAZEM	1554.652
55 d.5	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - z zachowaniem kolorystyki dla ścian	m ²		
		<sufity>205.715	m ²	205.715	
		<ściany bez lamperii w korytarzach i na klatce>1342.054-163.44-129.31	m ²	1049.304	
		<ościeża> 19.605	m ²	19.605	
				RAZEM	1274.624
56 d.5	KNR-W 2-02 1509-02 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie doborowe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem - klatki schodowe wysokość lamperii 1,8	m ²		
		<klatka wewnętrzna>1.8*(6.49*2+2.9)*2	m ²	57.168	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<klatka zewnętrzna>1.8*(5.69*2+5.1*2)*3-1.5*1.8*2-1.8*1.8-0.9*1.8	m ²	106.272	
				RAZEM	163.440
57	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie doborowe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z	m ²		
d.5	1509-02	dwukrotnym szpachlowaniem - wysokość lamperii 1,5m			
		<parter korytarze>1.5*(2.3+2.4)*2-1.5*1.8*2	m ²	8.700	
		<II piętro korytarz>1.5*(34.79*2+1.94*5+4.73)-1.5*(0.9*10+1.5)-0.7*(2.35*5+0.6)	m ²	101.620	
				RAZEM	110.320
6 WINDA OSOBOWA WOLNOSTOJĄCA					
58	wycena indywidualna	Dostawa i montaż windy osobowej z napędem hydraulicznym, z dolną szafą sterowniczą, 3 przystanki, szyb stalowy konstrukcja ocynkowana, przeszklona, kabina nie przełotowa, dwoje drzwi. Winda przystosowana do transprtu osób niepełnosprawnych.	kpl		
d.6			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000