
KOSZTORYS ŚLEPY

Remont Zespołu Szkół im. Jana Kochanowskiego w Wierzchowiskach : <<nazwa budowy>>
Wierzchowiska Drugie, gmina Modliborzyce : <<lokalizacja budowy>>
Urząd Gminy w Modliborzycach : <<inwestor>>
ul. Piłsudskiego 63, 23-310 Modliborzyce : <<adres inwestora>>

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

KODY CPV

45262500-6 Roboty murarskie i murowe.
45410000-4 Tynkowanie.
45431200-9 Kładzenie glazury.
45442100-8 Roboty malarskie.
45421000-4 Stolarstwo budowlane.
4540000-1 Roboty wykończeniowe.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1								
1 d.1	KNNR-W 3 0607-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby obmiar =	m ²					
	klasa 11 - wicedyrektor	(2.17*2+3.97*2)*3.15+2.17*3.97	47.297					
	klasa 12 - przedszkole	(5.08*2+5.70*2)*3.15+5.08*5.70	96.870					
	klasa 13 - przedszkole gr. młodsza	(6.63*2+5.73*2)*3.15+6.63*5.73	115.858					
	klasa 14	(2.15*2+4.30*2)*3.15+2.15*4.30	49.880					
	klasa 15 - świetlica	(5.75*2+6.10*2)*3.15+5.75*6.10	109.730					
	klasa 16	(8.50*2+5.70*2)*3.15+8.50*5.70	137.910					
	klasa 18	(8.40*2+5.70*2)*3.15+8.40*5.70	136.710					
	klasa 19	(6.15*2+5.70*2)*3.15+6.15*5.70	109.710					
	łazienki - parter	(1.10*2+2.00*2)*1.15+1.10*2.00+(3.10*4+2.10*2+1.85*2)*1.15+3.10*2.10+1.85*3.10	44.920					
	klasa 1	(8.50*2+5.70*2)*3.15+8.50*5.70	137.910					
	biblioteka	(6.80*2+3.50*2)*3.15+6.80*3.50+(6.80*2+3.35*2)*3.15+6.80*3.35	175.415					
	klasa 25	(6.70*2+5.70*2)*3.15+6.70*5.70	116.310					
	klasa 24	(5.00*2+5.70*2)*3.15+5.00*5.70	95.910					
	klasa 22	(8.50*2+5.70*2)*3.15+8.50*5.70	137.910					
	klasa 23	(8.35*2+5.70*2)*3.15+8.35*5.70	136.110					
	klasa 21	(8.40*2+5.70*2)*3.15+8.40*5.70	136.710					
	klasa 20	(8.95*2+5.70*2)*3.15+8.95*5.70	143.310					
	pokój nauczycielski	(6.90*2+3.70*2)*2.40+6.90*3.70	76.410					
	klasa 30	(3.10*2+3.75*2)*3.15+3.10*3.75+(0.93+1.45)*3.15+0.93*1.45	63.626					
	łazienki - piętro	115.00*1.15	132.250					
	warsztat w piwnicy	(10.25*2+5.70*2)*2.00+10.25*5.70	122.225					
	szatnia w piwnicy	(6.75*2+5.70*2)*2.00+(5.95*2+5.70*2)*2.00+6.75*5.70+5.95*5.70	168.790					
	kancelaria	(3.10*2+3.75*2)*3.15+3.10*3.75+(0.93+1.45)*3.15+0.93*1.45	63.626					
	korytarze + schody	(1.40*2+1.20*2)*3.15+1.40*1.20+(8.50*2+2.45*2)*3.15+8.50*2.45+(0.55+0.55+0.45)*2*3.15+(5.75*2+5.00*2)*3.15+5.00*5.75+(12.20*2+5.75*2)*3.15+12.20*5.75+(1.50*4+7.00)*2*2.20+(9.90*2+2.45*2)*3.15+9.90*2.45+(5.75*2+2.70*2)*3.15+5.75*2.70+(7.20*2+3.70*2)*3.15+7.20*3.70+(3.70*2+2.10*2)*3.15+3.70*2.10+(8.90*2+2.75*2)*3.15+8.90*2.75+(17.10*2+5.70*2)*3.15+17.10*5.70+(9.50*2+2.45*2)*3.15+9.50*2.45	1202.525					
		RAZEM	3757.922m ²					
1*	-- R -- robocizna 0.37r-g/m ²		r-g	1390.4311				
2*	-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²		m-g	37.5792				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
2 d.1	KNNR 3 0605-04	Przygotowanie powierzchni obmiar = 3757.922m ²	m ²					
1*	-- R -- robocizna 0.152r-g/m ²		r-g	571.2041				
2*	-- M -- szpachlówka gipsowa na tynku 0.6kg/m ²		kg	2254.7532				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
3 d.1	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach obmiar = 3757.922m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.422r-g/m ²	r-g	1585.8431				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2.5kg/m ²	kg	9394.8050				
3*		woda 0.0002m ³ /m ²	m ³	0.7516				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0011m-g/m ²	m-g	4.1337				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
4 d.1	NNRNKB 202 0842- 01	(z.VII) narożniki aluminiowe obmiar = 16.00+16.00+21.00+17.00+16.00+ 27.00+22.00+22.00+25.00+29.00+44.00+ 21.00+16.00+27.00+27.00+21.00+27.00+ 27.00+16.00+54.00+20.00+27.00+16.00+ 200.00 = 754.000m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0936r-g/m	r-g	70.5744				
2*		-- M -- narożnik aluminiowy 1.03m/m	m	776.6200				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m	m-g	0.1508				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m	m-g	0.2262				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
5 d.1	KNNR 2 1402-03	Malowanie farbą akrylową dwukrotnie podłóży gipsowych obmiar = 3757.922m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.175r-g/m ²	r-g	657.6364				
2*		-- M -- farba akrylowa 0.276dm ³ /m ²	dm ³	1037.1865				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
6 d.1	KNNR 3 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi pełnych obmiar = 2.10*19 = 39.900m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.76r-g/m ²	r-g	110.1240				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe pełne 1m ² /m ²	m ²	39.9000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		ościeżnice drzwiowe drewniane drzwi wewn. 1m ² /m ²	m ²	39.9000				
4*		materiały pomocnicze 7.5%	%	7.5000				
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.05m-g/m ²	m-g	1.9950				
6*		środek transportu poziomego 0.06m-g/m ²	m-g	2.3940				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
7	KNNR 3 d.1 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi łazienkowych obmiar = 2.10*5 = 10.500m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.76r-g/m ²	r-g	28.9800				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe łazienkowe 1m ² /m ²	m ²	10.5000				
3*		ościeżnice drzwiowe drewniane drzwi wewn. 1m ² /m ²	m ²	10.5000				
4*		materiały pomocnicze 7.5%	%	7.5000				
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.05m-g/m ²	m-g	0.5250				
6*		środek transportu poziomego 0.06m-g/m ²	m-g	0.6300				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
8	KNNR 2 d.1 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych obmiar = 1.00szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.54r-g/szt.	r-g	1.5400				
2*		-- M -- kołki rozporowe 6szt/szt.	szt	6.0000				
3*		ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie 1szt/szt.	szt	1.0000				
4*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/szt.	m-g	0.0400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
9	KNNR 2 d.1 1104-05	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych wykończonych szklonych obmiar = 3.00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6r-g/m ²	r-g	1.8000				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe zewnętrzne szklone 1m ² /m ²	m ²	3.0000				
3*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.1200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10	KNNR 3 d.1 0701-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych - naświetla obmiar = 1.26+0.42+1.20+1.20+0.70 = 4.780m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.74r-g/m ²	r-g	13.0972				
2*		-- M -- okna zespolone 1m ² /m ²	m ²	4.7800				
3*		materiały pomocnicze 8.5%	%	8.5000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.04m-g/m ²	m-g	0.1912				
5*		środek transportu poziomego 0.06m-g/m ²	m-g	0.2868				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
11	KNNR 2 d.1 1205-07	Wymiana cokołu obmiar = 12.00+21.00+25.00+15.00+23.00+28.00+28.00+23.00+31.00+24.00+21.00+29.00+29.00+29.00+22.00+22.00+17.00+17.00 = 416.000m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.206r-g/m	r-g	85.6960				
2*		-- M -- cokoły przyścienne z drewna liściastego 1.07m/m	m	445.1200				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0018m-g/m	m-g	0.7488				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
12	KNNR 2-02 d.1 1512-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr.do 50 mm obmiar = 15.00+15.00+20.00+15.00+20.00+15.00+20.00+20.00+20.00+25.00+30.00+20.00+15.00+15.00+15.00+15.00+25.00+30.00+15.00+120.00 = 500.000m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1841r-g/m	r-g	92.0500				
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania 0.014dm ³ /m	dm ³	7.0000				
3*		farba olejna nawierzchniowa 0.013dm ³ /m	dm ³	6.5000				
4*		rozcieńczalnik 0.0061dm ³ /m	dm ³	3.0500				
5*		papier ścierny 0.0333ark/m	ark	16.6500				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m	m-g	0.0500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
13	KNNR 4 d.1 0412-01	Zawory grzejnikowe - wymiana obmiar = 92.00szt.	szt.					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.27r-g/szt.	r-g	24.8400				
2*		-- M -- zawory grzejnikowe 1szt/szt.	szt	92.0000				
3*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
14 d.1	KNNR-W 3 1009-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników obmiar = 92.00*1.20 = 110.400m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.13r-g/m ²	r-g	124.7520				
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania 0.183dm ³ /m ²	dm ³	20.2032				
3*		farba syntetyczna nawierzchniowa 0.188dm ³ /m ²	dm ³	20.7552				
4*		materiały pomocnicze 3%	%	3.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
15 d.1	KNR-W 4- 01 1206-05	Malowanie farbami olejnymi parapetów z wyrównaniem obmiar = 92.00*1.00 = 92.000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.635r-g/m ²	r-g	58.4200				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania' 0.085dm ³ /m ²	dm ³	7.8200				
3*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0.043dm ³ /m ²	dm ³	3.9560				
4*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania' 0.099dm ³ /m ²	dm ³	9.1080				
5*		szpachlówka olejno żywiczna 0.517dm ³ /m ²	dm ³	47.5640				
6*		gips budowlany 0.004kg/m ²	kg	0.3680				
7*		papier ścierny w arkuszach 0.483ark/m ²	ark	44.4360				
8*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
16 d.1	KNNR-W 3 1011-03	Malowanie powierzchni z płyty wiórowej obmiar = 36.00+36.50 = 72.500m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	21.7500				
2*		-- M -- emalia akrylowa 0.159dm ³ /m ²	dm ³	11.5275				
3*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
17 d.1	KNR-W 4- 01 0816-03	Mechaniczne szlifowanie starych posadzek z deszczulek o powierzchni ponad 8 m ² obmiar = 28.95+37.07+48.45+47.88+35.05+ 38.19+28.50+48.45+47.59 = 360.130m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.34r-g/m ²	r-g	122.4442				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- materiał ścierny(na papierze lub tekturze) 0.142m ² /m ²	m ²	51.1385				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
4*		-- S -- szlifierka do parkietów 0.26m-g/m ²	m-g	93.6338				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
18 d.1	KNNR 3 0807-06	Trzykrotne lakierowanie posadzek z deszczu- łek obmiar = 360.130m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.27r-g/m ²	r-g	97.2351				
2*		-- M -- lakier chemoutwardzalny na drewno 0.35dm ³ /m ²	dm ³	126.0455				
3*		utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno 0.04dm ³ /m ²	dm ³	14.4052				
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
19 d.1	KNR-W 2- 17 0137-02	Wymiana kratki wentylacyjnej - do przewodów murowanych obmiar = 26.00szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.37r-g/szt.	r-g	61.6200				
2*		-- M -- kratki wentylacyjne 14 x 14 cm 1szt/szt.	szt	26.0000				
3*		uszczelki gumowe do przewodów wentylacyj- nych, 1.04szt/szt.	szt	27.0400				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.15m-g/szt.	m-g	3.9000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
20 d.1	KNNR-W 3 0703-02	Demontaż boazeri z listew drewnianych obmiar = 15.00+35.70 = 50.700m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.24r-g/m ²	r-g	164.2680				
2*		-- S -- wyciąg 0.11m-g/m ²	m-g	5.5770				
3*		środek transportowy 0.14m-g/m ²	m-g	7.0980				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
21 d.1	KNR 2-02 1016-05	Progi drzwiowe obmiar = 25.00szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.65r-g/szt.	r-g	16.2500				
2*		-- M -- progi drzwiowe 1szt/szt.	szt	25.0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.03m-g/szt.	m-g	0.7500				
5*		środek transportowy 0.01m-g/szt.	m-g	0.2500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
22 d.1	KNNR 3 0301-01	Rozbiórka konstrukcji z cegły - ścianki obmiar = 0.14m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7.36r-g/m ³	r-g	1.0304				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
23 d.1	KNNR 3 0302-01	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej obmiar = 1.51+0.33+1.93 = 3.770m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 15.44r-g/m ³	r-g	58.2088				
2*		-- M -- cegła 372szt/m ³	szt	1402.4400				
3*		zaprawa 0.34m ³ /m ³	m ³	1.2818				
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
24 d.1	KNNR 2 0801-01	Tynki zwykłe wewnętrzne II kategorii ścian i słupów obmiar = 3.78+4.83+4.83 = 13.440m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.502r-g/m ²	r-g	6.7469				
2*		-- M -- zaprawa cementowo-wapienna M2 0.0186m ³ /m ²	m ³	0.2500				
3*		zaprawa cementowo-wapienna M4 0.002m ³ /m ²	m ³	0.0269				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0311m-g/m ²	m-g	0.4180				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
25 d.1	KNR-W 4- 01 1301-04	Wymiana balustrad schodowych ze stali chromoniklowej obmiar = 26.00m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.92r-g/m	r-g	49.9200				
2*		-- M -- balustrada ze stali chromoniklowej 1.0m/m	m	26.0000				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
4*		-- S -- spawarka elektryczna 1.54m-g/m	m-g	40.0400				
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
26	NNRNKB d.1 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES antypoślizgowych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej obmiar = 4.00+10.12+5.10+5.40+11.32+6.90+8.28+4.18+5.78+5.51+15.00 = 81.590m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.91r-g/m ²	r-g	319.0169				
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES antypoślizgowe 1.05m ² /m ²	m ²	85.6695				
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7.22kg/m ²	kg	589.0798				
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.27kg/m ²	kg	22.0293				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	2.4477				
7*		środek transportowy 0.04m-g/m ²	m-g	3.2636				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
27	KNNR 3 d.1 0801-05	Rozebranie parkietu obmiar = 37.98+12.96 = 50.940m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.75r-g/m ²	r-g	38.2050				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
28	KNNR 3 d.1 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych obmiar = 12.96+38.81 = 51.770m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	9.3186				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
29	KNNR 2 d.1 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki obmiar = 3.03*3 = 9.090m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.95r-g/m ³	r-g	54.0855				
2*		-- M -- beton lekki zwarty i półzwarty 1.02m ³ /m ³	m ³	9.2718				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 1.53m-g/m ³	m-g	13.9077				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
30	KNNR 2 d.1 1202-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, gr. 20 mm obmiar = 8.61+28.95+37.98+37.98+25.53+12.96+12.96 = 164.970m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.659r-g/m ²	r-g	108.7152				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0206m ³ /m ²	m ³	3.3984				
3*		cement portlandzki CEMI 32,5 0.0003t/m ²	t	0.0495				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0313m-g/m ²	m-g	5.1636				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
31 d.1	KNNR 2 1206-01	Posadzki z wykładzin dywanowych obmiar = 8.61+28.95+47.70+37.98+38.81+ 25.53+12.96+12.96 = 213.500m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.429r-g/m ²	r-g	91.5915				
2*		-- M -- wykładzina podłogowa dywanowa 1.09m ² /m ²	m ²	232.7150				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0044m-g/m ²	m-g	0.9394				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
32 d.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek obmiar = 60.00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.38r-g/m ²	r-g	82.8000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
33 d.1	KNNR 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie ce- mentowej obmiar = 38.00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.92r-g/m ²	r-g	34.9600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
34 d.1	KNNR 2 0805-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucz- nych 20x25 lub 30x30 cm na zaprawie klejowej obmiar = 2.00+11.00+60.00 = 73.000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.65r-g/m ²	r-g	120.4500				
2*		-- M -- płytki ściienne 1.05m ² /m ²	m ²	76.6500				
3*		zaprawa klejowa - sucha mieszanka 4.12kg/m ²	kg	300.7600				
4*		zaprawa do spoinowania 0.27kg/m ²	kg	19.7100				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0435m-g/m ²	m-g	3.1755				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
35 d.1	KNNR 2 1209-03	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z ka- mieniami sztucznymi o wym. 30x30 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm obmiar = 72.39+38.00 = 110.390m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.85r-g/m ²	r-g	93.8315				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- płytki podłogowe z kamieni sztucznych 1.04m ² /m ²	m ²	114.8056				
3*		zaprawa klejowa - sucha mieszanka 3kg/m ²	kg	331.1700				
4*		zaprawa klejowa do wypełnienia spoin - sucha mieszanka 0.25kg/m ²	kg	27.5975				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0435m-g/m ²	m-g	4.8020				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
36 d.1	KNR 4-04 0404-07	Rozebranie ścianek działowych drewnianych - drzwi obmiar = 10.70m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.42r-g/m ²	r-g	4.4940				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
37 d.1	KNR-W 4- 01 1212-11	Dwukrotne malowanie farbą olejną sklepiku obmiar = 23.20*2 = 46.400m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.94r-g/m ²	r-g	43.6160				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.073dm ³ /m ²	dm ³	3.3872				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.074dm ³ /m ²	dm ³	3.4336				
4*		benzyna do lakierów 0.033dm ³ /m ²	dm ³	1.5312				
5*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark/m ²	ark	25.9840				
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
38 d.1	KNR-W 4- 01 0803-04	Rozebranie cokolków cementowych o wysokości 10 cm o długości ponad 1 m w jednym miejscu z zatarciem na ostro obmiar = 185.00m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.97r-g/m	r-g	179.4500				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
39 d.1	KNNR 2 1206-01	Posadzki z wykładziny GAMRAT gr. 2.00 mm obmiar = 2.24+23.05+30.94+71.79+26.76+ 28.86+8.97+26.84+102.07+25.7 = 347.220m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.429r-g/m ²	r-g	148.9574				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		wykładzina podłogowa GAMRAT gr. 2,00 mm 1.09m ² /m ²	m ²	378.4698				
3*		klej do wykładzin 0.404kg/m ²	kg	140.2769				
4*		profil przysięenny 0.55m/m ²	m	190.9710				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0044m-g/m ²	m-g	1.5278				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
40	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z	m ²					
d.1	202 1130-02	zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 obmiar = 347.22m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.14r-g/m ²	r-g	48.6108				
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8.15kg/m ²	kg	2829.8430				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	3.4722				
5*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	3.4722				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
41	kalkulacja	Zamontowanie zewnętrznych schodów metalowych	szt					
d.1	indywidualna	obmiar = 1.00szt						
1*		-- M -- schody metalowe z montażem 1szt/szt	szt	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
42	KNNR 8	Demontaż zbiornika (bojlera) o pojemności	szt					
d.1	0128-01	100-300 dm ³ obmiar = 1.00szt						
1*		-- R -- robocizna 2.27r-g/szt	r-g	2.2700				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
43	KNNR 8	Wymiana umywalki porcelanowej z syfonem	kpl					
d.1	0216-02	bez wspornika obmiar = 1.00kpl						
1*		-- R -- robocizna 1.92r-g/kpl	r-g	1.9200				
2*		-- M -- umywalki porcelanowe prostokątne 1szt/kpl	szt	1.0000				
3*		syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego 1szt/kpl	szt	1.0000				
4*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
44	KNNR 8	Wymiana umywalki porcelanowej z syfonem	kpl					
d.1	0216-01	ze wspornikiem obmiar = 3.00kpl						
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 2.99r-g/kpl	r-g	8.9700				
2*		-- M -- umywalki porcelanowe prostokątne 1szt/kpl	szt	3.0000				
3*		syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego 1szt/kpl	szt	3.0000				
4*		wsporniki do umywalk porcelanowych 1szt/kpl	szt	3.0000				
5*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
45 d.1	KNNR 8 0218-03	Wymiana ustępu z miską porcelanowa "kompakt" obmiar = 4.00kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 7.18r-g/kpl	r-g	28.7200				
2*		-- M -- urządzenia sanitarne typu "Kompakt" - białe 1kpl/kpl	kpl	4.0000				
3*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
46 d.1	KNNR 4 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody obmiar = 2.00kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 4.97r-g/kpl.	r-g	9.9400				
2*		-- M -- przepływowy podgrzewacz wody 1szt/kpl.	szt	2.0000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
47 d.1	KNNR 2 1105-02	Wymiana wyłazu dachowego obmiar = 0.35m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 6.93r-g/m ²	r-g	2.4255				
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0.05kg/m ²	kg	0.0175				
3*		materiały pomocnicze 15%	%	15.0000				
4*		wyłaz dachowy 1m ² /m ²	m ²	0.3500				
5*		-- S -- wyciąg 0.07m-g/m ²	m-g	0.0245				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
48 d.1	KNNR 6 0808-04	Rozebranie boksów z siatki w ramach z kątowników obmiar = 14.80m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.619r-g/m	r-g	9.1612				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
49 d.1	kalkulacja indywidualna	Montaż szafki szkolnej metalowej w szatni 1800x800x490 obmiar = 60.00szt	szt					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- M -- szafka szkolna metalowa 1800 x 800 x 490 1szt/szt	szt	60.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								

PODSUMOWANIE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

PODSUMOWANIE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: