

PRZEDMIAR ROBÓT - Roboty budowlane - ZAŁĄCZNIK DO SIWZ

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania przedszkola na Dom Opieki dla Osób Starszych
ADRES INWESTYCJI : Herby ul. Mickiewicza 19a
INWESTOR : Gmina Herby
ADRES INWESTORA : ul. Lubliniecka 33, 42-284 Herby

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr Artur Zakaszewski - inspektor, UG Herby ul. Lubliniecka 33, 42-284 Herby
DATA OPRACOWANIA : 03-01-2014r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03-01-2014r.

Data zatwierdzenia

mgr Artur Zakaszewski
mgr Artur Zakaszewski

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Piwnica.						
1	KNR 4-01	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otwo-	m ³					
d.1	0304-02	rów w ścianach z bloczków z betonu komór- kowego na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = $0.90 \times 0.45 \times 0.40 \times 6 = 0.97 \text{ m}^3$						
		-- R --						
1*		Murarze gr.III	r-g	2.590				
		2.67r-g/m ³						
2*		Cieśle gr.II	r-g	0.359				
		0.37r-g/m ³						
3*		Robotnicy gr.I	r-g	3.977				
		4.1r-g/m ³						
		-- M --						
4*		Bloczki z betonu komórkowego 49x24x24cm	szt	33.465				
		34.5szt/m ³						
5*		Cement portlandzki 35	kg	17.412				
		17.95kg/m ³						
6*		Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	kg	10.282				
		10.6kg/m ³						
7*		Piasek do zapraw	m ³	0.090				
		0.093m ³ /m ³						
8*		Woda	m ³	0.042				
		0.043m ³ /m ³						
9*		Materiały pomocnicze (od M)	%	1.500				
		1.5%(od M)						
		-- S --						
10*		Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	0.873				
		0.9m-g/m ³						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR 4-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/	m ²					
d.1	0303-02	2cegly lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar =						
		(5.80-0.38)*2.40	13.01					
		2.10*2*2.40-0.80*2.00*4	3.68					
		(1.30+1.00)*2.40-0.80*2.00*2	2.32					
		RAZEM	19.01 m ²					
		-- R --						
1*		Murarze gr.III	r-g	18.630				
		0.98r-g/m ²						
2*		Cieśle gr.II	r-g	1.521				
		0.08r-g/m ²						
3*		Robotnicy gr.I	r-g	29.085				
		1.53r-g/m ²						
		-- M --						
4*		Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	923.886				
		48.6szt/m ²						
5*		Cement portlandzki 35	kg	121.284				
		6.38kg/m ²						
6*		Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	kg	67.676				
		3.56kg/m ²						
7*		Piasek do zapraw	m ³	0.608				
		0.032m ³ /m ²						
8*		Woda	m ³	0.285				
		0.015m ³ /m ²						
9*		Materiały pomocnicze (od M)	%	1.500				
		1.5%(od M)						
		-- S --						
10*		Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	4.943				
		0.26m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR 2-02	Pochwyt stalowy na wspornikach	m					
d.1	1208-03	obmiar = $3.50 \times 2 = 7.00 \text{ m}$						

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.II 0.21r-g/m	r-g	1.470				
2*		Murarze gr.II 0.49r-g/m	r-g	3.430				
3*		Malarze gr.II 0.15r-g/m	r-g	1.050				
4*		Robotnicy gr.I 0.11r-g/m	r-g	0.770				
5*		Operatorzy gr.II 0.02r-g/m	r-g	0.140				
6*		-- M -- Pochwyty stalowe do balustrad schodowych 4kg/m	kg	28.000				
7*		Zaprawa cementowa m. 80 0.001m³/m	m³	0.007				
8*		Farba olejna do gruntowania 0.017dm³/m	dm³	0.119				
9*		Farba olejna nawierzchniowa 0.016dm³/m	dm³	0.112				
10*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
11*		-- S -- Wyciąg 0.02m-g/m	m-g	0.140				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
4 KNR 4-01 d.1 0711-03		Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 5m² na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu obmiar = 19.01*2 38.02 1.00*0.50*6 3.00 RAZEM 41.02 m²	m²	—				
1*		-- R -- Tynkarze gr.III 0.64r-g/m²	r-g	26.253				
2*		Robotnicy gr.II 0.09r-g/m²	r-g	3.692				
3*		Robotnicy gr.I 0.44r-g/m²	r-g	18.049				
4*		-- M -- Cement portlandzki 25 z dodatkami 0.0052t/m²	t	0.213				
5*		Wapno hydratyzowane (suchogaszone) 0.0066t/m²	t	0.271				
6*		Piasek do zapraw 0.0266m³/m²	m³	1.091				
7*		Woda 0.0067m³/m²	m³	0.275				
8*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
9*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.05m-g/m²	m-g	2.051				
10*		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m²	m-g	1.641				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych	szt					
d.1	0709-05	na ścianach o powierzchni w jednym miejscu do 0,5m ² na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu obmiar = 8 szt						
		-- R --						
1*		Tynkarze gr.III 0.37r-g/szt	r-g	2.960				
2*		Robotnicy gr.II 0.06r-g/szt	r-g	0.480				
3*		Robotnicy gr.I 0.12r-g/szt	r-g	0.960				
		-- M --						
4*		Cement portlandzki 25 z dodatkami 0.0026t/szt	t	0.021				
5*		Wapno hydratyzowane (suchogaszone) 0.0033t/szt	t	0.026				
6*		Piasek do zapraw 0.0133m ³ /szt	m ³	0.106				
7*		Woda 0.0034m ³ /szt	m ³	0.027				
8*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
		-- S --						
9*		Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.03m-g/szt	m-g	0.240				
10*		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/szt	m-g	0.240				
Razem koszty bezpośrednie:—								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
6	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych	szt					
d.1	0709-06	na stropach o powierzchni w jednym miejscu do 0,5m ² na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu obmiar = 4 szt						
		-- R --						
1*		Tynkarze gr.III 0.45r-g/szt	r-g	1.800				
2*		Robotnicy gr.II 0.06r-g/szt	r-g	0.240				
3*		Robotnicy gr.I 0.27r-g/szt	r-g	1.080				
		-- M --						
4*		Cement portlandzki 25 z dodatkami 0.0026t/szt	t	0.010				
5*		Wapno hydratyzowane (suchogaszone) 0.0033t/szt	t	0.013				
6*		Piasek do zapraw 0.0133m ³ /szt	m ³	0.053				
7*		Woda 0.0034m ³ /szt	m ³	0.014				
8*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
		-- S --						
9*		Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.03m-g/szt	m-g	0.120				
10*		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/szt	m-g	0.120				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
7	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat	szt					
d.1	0354-07	okiennych o powierzchni do 2m ² obmiar = 1 szt						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Robotnicy gr.I 1.58r-g/szt	r-g	1.580				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
8 d.1	KNNR 6 0112-03	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 30cm obmiar = 2.00*1.00 = 2.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0.0174r-g/m ²	r-g	0.035				
2*		-- M -- Pospółka 0.369m ³ /m ²	m ³	0.738				
3*		Woda 0.03m ³ /m ²	m ³	0.060				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 0.2%(od M)	%	0.200				
5*		-- S -- Równiarka samojezdna 74kW (100KM) 0.0036m-g/m ²	m-g	0.007				
6*		Walec statyczny samojezdny 0.0222m-g/m ²	m-g	0.044				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
9 d.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego obmiar = 2.00*0.30 = 0.60 m ³	m ³					
1*		-- R -- Betoniarze gr.II 2.79r-g/m ³	r-g	1.674				
2*		Robotnicy gr.I 2.47r-g/m ³	r-g	1.482				
3*		-- M -- Beton zwykły 1.03m ³ /m ³	m ³	0.618				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
10 d.1	NNRNKB 7 1134-01	Gruntowanie preparatami gruntującymi CE-RESIT CT 17 powierzchni poziomych obmiar = 21.55+6.39+4.73+16.39+6.17+5.74+16.99+6.63+3.72+11.18+3.54+5.66+7.88+4.84+23.86+6.13+3.08+18.91 = 173.39 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.06r-g/m ²	r-g	10.403				
2*		-- M -- Preparat gruntujący CERESIT CT 17 0.21dm ³ /m ²	dm ³	36.412				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
4*		-- S -- Wyciąg 0.002m-g/m ²	m-g	0.347				
5*		Środek transportowy 0.003m-g/m ²	m-g	0.520				
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
11	NNRNKB 7	Gruntowanie preparatami gruntującymi CE-	m ²					
d.1	1134-02	RESIT CT 17 powierzchni pionowych						
		obmiar =						
		(5.50+3.20)*2.40-0.80*2.10-0.80*2.40	17.28					
		(3.30+1.90)*2*2.40-0.90*0.45-1.10*						
		2.40	21.92					
		(3.60+1.80)*2*2.40-0.80*2.00	24.32					
		(2.10+3.40)*2*2.40-0.80*2.00-1.10*2.40-						
		0.80*2.40	20.24					
		(2.10+3.20)*2*2.40-0.80*2.00	23.84					
		(3.40+4.30)*2*2.40-0.80*2.00*3-0.70*						
		2.40	30.48					
		(2.00+3.20)*2*2.40-0.80*2.00	23.36					
		(2.00+2.70)*2*2.40-0.80*2.00*2-0.70*						
		2.40	17.68					
		(1.60+1.10)*2*2.40-0.80*2.00	11.36					
		(5.90+3.40+2.30)*2*2.40-0.80*2.00	54.08					
		(5.50+2.10)*2*2.40-0.80*2.00*2-0.70*2.40-						
		0.90*2.40	29.44					
		(3.60+1.00)*2*2.40-0.80*2.00	20.48					
		(3.30+1.20)*2*2.40-0.80*2.00	20.00					
		(8.20+1.30)*2*2.40-0.80*2.00*2-0.90*						
		2.40	40.24					
		(4.30+1.30)*2*2.40-0.80*2.00	25.28					
		(2.80+1.30)*2*2.40-0.80*2.00*3-0.90*						
		2.40	12.72					
		(1.20+1.30)*2*2.40-0.80*2.00-0.70*						
		2.40	8.72					
		(2.80+2.90)*2*2.40-0.80*2.00	25.76					
		(2.90+1.10)*2*2.40-0.70*2.40	17.52					
		(6.00+4.10)*2*2.40-0.80*2.00	46.88					
		(2.10+2.90)*2*2.40-0.80*2.00*2	20.80					
		(2.10+1.25)*2*2.40-0.80*2.00*2	12.88					
		(3.38+5.76)*2*2.40-0.80*2.00*2	40.67					
		RAZEM	565.95 m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.08r-g/m ²	r-g	45.276				
2*		-- M -- Preparat gruntujący CERESIT CT 17 0.22dm ³ /m ²	dm ³	124.509				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
4*		-- S -- Wyciąg 0.002m-g/m ²	m-g	1.132				
5*		Środek transportowy 0.003m-g/m ²	m-g	1.698				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
12	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne	m ²					
d.1	2009-02	ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowe- go wykonywane ręcznie grubości 3mm obmiar = 565.95 m ²						
1*		-- R -- Robocizna razem 0.2426r-g/m ²	r-g	137.299				
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.00327t/m ²	t	1.851				
3*		Woda 0.00213m ³ /m ²	m ³	1.205				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Mieszarka do zapraw 3 m3/h	m-g	2.264				
6*		0.004m-g/m ²	m-g	11.319				
7*		Wyciąg	m-g	1.811				
		0.02m-g/m ²						
		Środek transportowy						
		0.0032m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
13 KNR 2-02 d.1 2009-04		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm obmiar = 173.39 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.2732r-g/m ²	r-g	47.370				
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.00336t/m ²	t	0.583				
3*		Woda 0.00218m ³ /m ²	m ³	0.378				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
5*		-- S -- Mieszarka do zapraw 3 m3/h	m-g	0.694				
6*		0.004m-g/m ²	m-g	3.468				
7*		Wyciąg	m-g	0.572				
		0.02m-g/m ²						
		Środek transportowy						
		0.0033m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
14 KNR 2-02 d.1 1505-03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z grunto- wanem obmiar = 173.39+565.95 = 739.34 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.1756r-g/m ²	r-g	129.828				
2*		-- M -- Farba emulsyjna Polinit 0.276dm ³ /m ²	dm ³	204.058				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
4*		-- S -- Środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.222				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
15 NNRNKB 6 d.1 2805-05		Posadzki jednobarwne z płytek kamionko- wych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m ² na zaprawach klejo- wych ATLAS o grubości warstwy 5mm obmiar = 6.39+4.73+6.17+5.74+6.63+3.72+ 3.54+5.66+7.88+4.84+6.13+3.08 = 64.51 m ²	m ²					
1*		-- R -- Posadzkarze-płytkarze gr.III 2.14r-g/m ²	r-g	138.051				
2*		Robotnicy gr.I 0.12r-g/m ²	r-g	7.741				
3*		-- M -- Płytki kamionkowe GRES 30x30cm 1.04m ² /m ²	m ²	67.090				

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Zaprawa klejowa ATLAS - sucha mieszanka 7.22kg/m ²	kg	465.762				
5*		Zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.27kg/m ²	kg	17.418				
6*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
7*		-- S -- Wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	1.935				
8*		Środek transportowy 0.04m-g/m ²	m-g	2.580				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
16 d.1	NNRNKB 6 2806-05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m ² na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5mm obmiar = 21.55+16.39+16.99+11.18+23.86+18.91 = 108.88 m ²	m ²					
1*		-- R -- Posadzkarze-płytkarze gr.III 1.59r-g/m ²	r-g	173.119				
2*		Robotnicy gr.I 0.12r-g/m ²	r-g	13.066				
3*		-- M -- Płytki kamionkowe GRES 30x30cm 1.02m ² /m ²	m ²	111.058				
4*		Zaprawa klejowa ATLAS - sucha mieszanka 7.22kg/m ²	kg	786.114				
5*		Zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.27kg/m ²	kg	29.398				
6*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
7*		-- S -- Wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	3.266				
8*		Środek transportowy 0.04m-g/m ²	m-g	4.355				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

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

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Parter.						
17	KNR 4-01	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²					
d.2	0348-03	obmiar = (1.80*2+1.10*4)*2.90-0.80*2.00*4 16.80 2.40*2.90+(1.50+2.90)*2.90-0.80*2.00 18.12 (3.40+3.00)*2.90-0.80*2.00*3+1.71*2.902+1.66*2.90-0.80*2.00 21.94 1.66*2.90-0.80*2.00+2.90*2.90-0.80*2.00+ (2.90+2.80)*2.90-1.30*2.00 23.95 (1.95+1.05*2+2.50)*2.90-0.80*2.00*3+2.30*2.90-0.80*2.00 19.27 RAZEM 100.08 m ²						
1*		-- R -- Robotnicy gr.I 0.95r-g/m ²	r-g	95.076				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
18	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³					
d.2	0349-02	obmiar = 1.70*0.25*2.90 = 1.23 m ³						
1*		-- R -- Cieśle gr.II 0.17r-g/m ³	r-g	0.209				
2*		Robotnicy gr.I 7.1r-g/m ³	r-g	8.733				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
19	KNR 4-01	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m ³					
d.2	0329-03	obmiar = 0.80*2.00*0.25 = 0.40 m ³						
1*		-- R -- Robotnicy gr.I 8.63r-g/m ³	r-g	3.452				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
20	KNR 4-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 cegły lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²					
d.2	0303-02	obmiar = 222.96 m ²						
1*		-- R -- Murarze gr.III 0.98r-g/m ²	r-g	218.501				
2*		Cieśle gr.II 0.08r-g/m ²	r-g	17.837				
3*		Robotnicy gr.I 1.53r-g/m ²	r-g	341.129				
4*		-- M -- Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm 48.6szt/m ²	szt	10835.856				
5*		Cement portlandzki 35 6.38kg/m ²	kg	1422.485				
6*		Wapno hydratyzowane (suchogaszone) 3.56kg/m ²	kg	793.738				
7*		Piasek do zapraw 0.032m ³ /m ²	m ³	7.135				
8*		Woda 0.015m ³ /m ²	m ³	3.344				
9*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.26m-g/m ²	m-g	57.970				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
21 d.2	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 2.70*0.25*2.90 = 1.96 m ³	m ³					
1*		-- R -- Murarze gr.II 6.89r-g/m ³	r-g	13.504				
2*		Cieśle gr.II 0.25r-g/m ³	r-g	0.490				
3*		Robotnicy gr.I 8.23r-g/m ³	r-g	16.131				
4*		-- M -- Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm 372szt/m ³	szt	729.120				
5*		Cement portlandzki 35 61.8kg/m ³	kg	121.128				
6*		Wapno hydratyzowane (suchogaszzone) 34.5kg/m ³	kg	67.620				
7*		Piasek do zapraw 0.322m ³ /m ³	m ³	0.631				
8*		Woda 0.152m ³ /m ³	m ³	0.298				
9*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
10*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 2.11m-g/m ³	m-g	4.136				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
22 d.2	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 5m ² na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu obmiar = 222.96*2 445.92 2.70*2.90*2 15.66 1.30*2.00*4 10.40 RAZEM 471.98 m ²	m ²					
1*		-- R -- Tynkarze gr.III 0.64r-g/m ²	r-g	302.067				
2*		Robotnicy gr.II 0.09r-g/m ²	r-g	42.478				
3*		Robotnicy gr.I 0.44r-g/m ²	r-g	207.671				
4*		-- M -- Cement portlandzki 25 z dodatkami 0.0052t/m ²	t	2.454				
5*		Wapno hydratyzowane (suchogaszzone) 0.0066t/m ²	t	3.115				
6*		Piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	12.555				
7*		Woda 0.0067m ³ /m ²	m ³	3.162				
8*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	23.599				
10*		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ²	m-g	18.879				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
23 d.2	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 2m ² na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu obmiar = 0.90*2.00*2*8 = 28,80 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		Tynkarze gr.III 0.73r-g/m ²	r-g	21.024				
2*		Robotnicy gr.II 0.09r-g/m ²	r-g	2.592				
3*		Robotnicy gr.I 0.47r-g/m ²	r-g	13.536				
		-- M --						
4*		Cement portlandzki 25 z dodatkami 0.0052t/m ²	t	0.150				
5*		Wapno hydratyzowane (suchogaszone) 0.0066t/m ²	t	0.190				
6*		Piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	0.766				
7*		Woda 0.0067m ³ /m ²	m ³	0.193				
8*		Materiały pomocnicze (od M) — 1.5%(od M)	%	1.500				
		-- S --						
9*		Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	1.440				
10*		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ²	m-g	1.152				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
24 d.2	KNR 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni w jednym miejscu do 0,5m ² na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu obmiar = 32 szt	szt					
		-- R --						
1*		Tynkarze gr.III 0.37r-g/szt	r-g	11.840				
2*		Robotnicy gr.II 0.06r-g/szt	r-g	1.920				
3*		Robotnicy gr.I 0.12r-g/szt	r-g	3.840				
		-- M --						
4*		Cement portlandzki 25 z dodatkami 0.0026t/szt	t	0.083				
5*		Wapno hydratyzowane (suchogaszone) 0.0033t/szt	t	0.106				
6*		Piasek do zapraw 0.0133m ³ /szt	m ³	0.426				
7*		Woda 0.0034m ³ /szt	m ³	0.109				
8*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
		-- S --						
9*		Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	0.960				
		0.03m-g/szt						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10*		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/szt	m-g	0.960				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
25 KNR 4-01 d.2 0709-06		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach o powierzchni w jednym miejscu do 0,5m ² na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu obmiar = 12 szt	szt					
1*		-- R -- Tynkarze gr.III 0.45r-g/szt	r-g	5.400				
2*		Robotnicy gr.II 0.06r-g/szt	r-g	0.720				
3*		Robotnicy gr.I 0.27r-g/szt	r-g	3.240				
4*		-- M -- Cement portlandzki 25 z dodatkami 0.0026t/szt	t	0.031				
5*		Wapno hydratyzowane (suchogaszzone) 0.0033t/szt	t	0.040				
6*		Piasek do zapraw 0.0133m ³ /szt	m ³	0.160				
7*		Woda 0.0034m ³ /szt	m ³	0.041				
8*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
9*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.03m-g/szt	m-g	0.360				
10*		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/szt	m-g	0.360				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
26 KNR 4-01 d.2 0304-01		Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 0.90*0.80*0.25 = 0.18 m ³	m ³					
1*		-- R -- Murarze gr.II 6.89r-g/m ³	r-g	1.240				
2*		Cieśle gr.II 0.25r-g/m ³	r-g	0.045				
3*		Robotnicy gr.I 8.23r-g/m ³	r-g	1.481				
4*		-- M -- Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm 372szt/m ³	szt	66.960				
5*		Cement portlandzki 35 61.8kg/m ³	kg	11.124				
6*		Wapno hydratyzowane (suchogaszzone) 34.5kg/m ³	kg	6.210				
7*		Piasek do zapraw 0.322m ³ /m ³	m ³	0.058				
8*		Woda 0.152m ³ /m ³	m ³	0.027				
9*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
10*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 2.11m-g/m ³	m-g	0.380				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
27 d.2	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = $0.90 \times 0.38 \times 2.00 = 0.68 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- Murarze gr.II 6.89r-g/m ³	r-g	4.685				
2*		Cieśle gr.II 0.25r-g/m ³	r-g	0.170				
3*		Robotnicy gr.I 8.23r-g/m ³	r-g	5.596				
4*		-- M -- Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm 372szt/m ³	szt	252.960				
5*		Cement portlandzki 35 61.8kg/m ³	kg	42.024				
6*		Wapno hydratyzowane (suchogaszone) 34.5kg/m ³	kg	23.460				
7*		Piasek do zapraw 0.322m ³ /m ³	m ³	0.219				
8*		Woda 0.152m ³ /m ³	m ³	0.103				
9*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
10*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 2.11m-g/m ³	m-g	1.435				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
28 d.2	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej obmiar = $0.80 \times 2.00 \times 0.38 = 0.61 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- Robotnicy gr.I 8.63r-g/m ³	r-g	5.264				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
29 d.2	NNRNKB 7 1134-01	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni poziomych obmiar = $9.99+5.51+11.91+2.29+3.35+21.65+5.16+5.29+21.68+17.80+8.24+24.11+15.95+6.15+6.19+14.20+2.35+30.46+48.93+11.73+12.44+11.77+7.34+5.18+8.52+8.03+1.76+3.95+2.10+6.34+5.95+4.93+1.45+8.20+2.82+4.67+6.79+4.90+77.42+22.68+21.76+64.93 = 566.87 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.06r-g/m ²	r-g	34.012				
2*		-- M -- Preparat gruntujący CERESIT CT 17 0.21dm ³ /m ²	dm ³	119.043				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
4*		-- S -- Wyciąg 0.002m-g/m ²	m-g	1.134				
5*		Środek transportowy 0.003m-g/m ²	m-g	1.701				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
30	NNRNKB 7	Grunтовanie preparatami gruntującymi CE-	m ²					
d.2	1134-02	RESIT CT 17 powierzchni pionowych						
		obmiar =						
	pokój 1 os.	(2.60+3.88)*2*2.90-0.90*2.00*2-0.90*1.20*						
		2						
	łazienka	(2.60+2.20)*2*2.90-0.90*2.00						
	pokój gosp.	(2.40+3.88+2.90)*2*2.90-0.90*1.20*2-0.90*						
		2.00*2						
	p.gosp.	(1.10+1.90)*2*2.90-0.80*2.00						
	łazienka	(1.40+2.40)*2*2.90-0.90*2.00						
	pokój 2/3 os.	(3.81+4.81+2.52)*2*2.90-1.00*2.00*2-0.90*						
		2.10-1.50*2.10						
	łazienka	(2.30+2.40)*2*2.90-1.00*2.00						
	łazienka	(2.20+2.40)*2*2.90-1.00*2.00						
	pokój 2/3 os.	(3.81+4.70+2.52)*2*2.90-1.00*2.00*2-1.20*						
		2.10*2						
	pralnia	(7.40+3.48)*2*2.90-0.90*2.00*2-0.86*1.13*						
		2						
	wc	(1.05+1.60)*2*2.90-0.90*2.00						
	łazienka	(3.00+2.60)*2*2.90-1.00*2.00-0.90*						
		1.20						
	pokój 2/3 os.	(5.91+5.90)*2*2.90-1.00*2.00*2-1.50*2.10*						
		2						
	pokój 1/2 os.	(5.91+2.65)*2*2.90-0.90*2.00*2-1.50*						
		2.10						
	łazienka	(3.00+2.15)*2*2.90-0.90*2.00						
	łazienka	(2.91+2.15)*2*2.90-0.90*2.00						
	pokój 1/2 os.	(5.91+2.40)*2*2.90-0.90*2.00*2-0.90*1.10*						
		2						
	zap.	(1.45+1.60)*2*2.90-0.80*2.00						
	kaplica	(6.10+5.60)*2*2.90-0.90*2.00-0.80*2.00-						
		1.50*1.75*2						
	hol	(5.55+5.60)*2*2.90-0.90*2.00*2-1.80*2.00-						
		0.90*1.70-1.40*2.80-1.50*1.75-1.30*						
		2.90						
	wiatrołap	(5.55+2.48)*2*2.90-0.90*1.70-1.50*1.75-						
		1.20*1.20-1.40*2.80-1.40*2.00-1.50*						
		3.20						
	biuro	(4.06+2.90)*2*2.90-0.90*2.00*2-1.50*						
		1.75						
	gab. med.	(4.06+2.90)*2*2.90-0.90*2.00*2-1.50*						
		1.75						
	wc	(1.66+2.20)*2*2.90-0.90*2.00-0.90*						
		1.70						
	sanit.	(2.30+1.60)*2*2.90-0.90*2.00*2						
	p.socj.	(1.58+3.94)*2*2.90-0.90*2.00						
		(2.25+3.94)*2*2.90-0.90*2.00*2-1.50*						
		1.75						
	p.socj.	(2.71+2.90)*2*2.90-0.90*2.00*2-1.50*						
		1.75						
	sanit.	(3.31+1.25)*2*2.90-0.90*2.00-0.80*						
		2.00						
	m. jaj	(1.27+1.40)*2*2.90-0.80*2.00						
	m. warz.	(1.43+2.90)*2*2.90-0.80*2.00						
	komunik.	(1.40+1.25)*2*2.90-0.90*2.00-0.95*2.00-						
		0.80*2.00*2						
	kom. dost.	(2.95+1.25)*2*2.90-0.99*2.00-1.70*						
		2.90						
	komunik.	(4.40+1.10)*2*2.90-0.90*2.00						
	wc	(1.60+1.23)*2*2.90-0.80*2.00						
	komunik.	(5.80+1.57)*2*2.90-0.90*2.00*2-0.80*2.10*2-						
		1.20*2.00						
		(1.70+1.30)*2*2.90-1.20*2.00*2						
	p.gosp.	(1.60+0.91)*2*2.90-0.80*2.00						
	chłod.	(1.71+2.60)*2*2.90-0.80*2.10-0.90*						
		1.70						
	m.prod.s.	(1.60+1.70)*2*2.90-0.80*2.10-0.90*						
		1.70						
	zmyw.	(3.90+2.10)*2*2.90-0.90*2.00*2-0.80*						
		2.90						
	rozdz.	(2.10+2.43)*2*2.90-0.90*2.00*2-0.70*						
		1.10						
	kuchnia	(5.60+5.60)*2*2.90-0.90*2.00-0.80*2.90-						
		0.90*1.70*4						

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
	komunik.	(12.00+2.80)*2*2.90-0.90*2.00-0.80*2.00-1.00*2.00*2-0.70*1.10-1.50*2.90-0.75*1.55*3 69.83						
	p.do terapii	(10.10+5.60)*2*2.90-0.90*2.00*4-1.00*2.00*2-1.80*2.00-1.50*2.90 71.91						
		(6.17+3.80)*2*2.90-0.90*2.00*2-1.66*2.05*2 47.42						
		RAZEM 1467.26 m ²						
1*		-- R -- Robocizna razem 0.08r-g/m ²	r-g	117.381				
2*		-- M -- Preparat gruntujący CERESIT CT 17 0.22dm ³ /m ²	dm ³	322.797				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
4*		-- S -- Wyciąg 0.002m-g/m ²	m-g	2.935				
5*		Środek transportowy 0.003m-g/m ²	m-g	4.402				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
31 d.2	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm obmiar = 1467.26 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.2426r-g/m ²	r-g	355.957				
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.00327t/m ²	t	4.798				
3*		Woda 0.00213m ³ /m ²	m ³	3.125				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
5*		-- S -- Mieszarka do zapraw 3 m ³ /h 0.004m-g/m ²	m-g	5.869				
6*		Wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	29.345				
7*		Środek transportowy 0.0032m-g/m ²	m-g	4.695				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
32 d.2	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm obmiar = 566.87 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.2732r-g/m ²	r-g	154.869				
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.00336t/m ²	t	1.905				
3*		Woda 0.00218m ³ /m ²	m ³	1.236				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Mieszarka do zapraw 3 m3/h 0.004m-g/m ²	m-g	2.267				
6*		Wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	11.337				
7*		Środek transportowy 0.0033m-g/m ²	m-g	1.871				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
33 d.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z grunto- waniem obmiar = 566.87+1467.26 = 2034.13 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.1756r-g/m ²	r-g	357.193				
2*		-- M -- Farba emulsyjna Polinit 0.276dm ³ /m ²	dm ³	561.420				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
4*		-- S -- Środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.610				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
34 d.2	KNR 3 0801-04	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej obmiar = 9.99+11.91+5.51+2.29+8.24*2+ 7.34+8.20+4.90 = 66.62 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0.92r-g/m ²	r-g	61.290				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
35 d.2	NNRNKB 6 2805-05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionko- wych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m ² na zaprawach klejo- wych ATLAS o grubości warstwy 5mm obmiar = 6.15+6.19+8.24+5.29+5.16+3.35+ 2.29+5.51+5.72+8.46+7.34+5.18+4.93+ 6.34+3.95+1.76+5.95+2.82+4.67+1.45+ 6.79+4.90 = 112.44 m ²	m ²					
1*		-- R -- Posadzkarze-płytkarze gr.III 2.14r-g/m ²	r-g	240.622				
2*		Robotnicy gr.I 0.12r-g/m ²	r-g	13.493				
3*		-- M -- Płytki kamionkowe GRES 30x30cm 1.04m ² /m ²	m ²	116.938				
4*		Zaprawa klejowa ATLAS - sucha mieszanka 7.22kg/m ²	kg	811.817				
5*		Zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.27kg/m ²	kg	30.359				
6*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
7*		-- S -- Wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	3.373				
8*		Środek transportowy 0.04m-g/m ²	m-g	4.498				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
36	NNRNKB 6 d.2 2806-05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m ² na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5mm obmiar = 12.44+48.93+22.68 = 84.05 m ²	m ²					
1*		-- R -- Posadzkarze-płytkarze gr.III 1.59r-g/m ²	r-g	133.640				
2*		Robotnicy gr.I 0.12r-g/m ²	r-g	10.086				
3*		-- M -- Płytki kamionkowe GRES 30x30cm 1.02m ² /m ²	m ²	85.731				
4*		Zaprawa klejowa ATLAS - sucha mieszanka 7.22kg/m ²	kg	606.841				
5*		Zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.27kg/m ²	kg	22.694				
6*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
7*		-- S -- Wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	2.522				
8*		Środek transportowy 0.04m-g/m ²	m-g	3.362				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
37	NNRNKB d.2 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych - deska barlinecka obmiar = 84.93+14.20+15.95+24.11+17.80+21.68+21.65+11.91+9.99+22.38+77.42+11.73+11.77+8.52+8.03 = 362.07 m ²	m ²					
1*		-- R -- posadzkarze gr.II 0.49r-g/m ²	r-g	177.414				
2*		robotnicy gr.I 0.05r-g/m ²	r-g	18.104				
3*		-- M -- panele podłogowe 1.04m ² /m ²	m ²	376.553				
4*		listwy przyścienne z drewna 1.16m/m ²	m	420.001				
5*		klej winylowy 0.11kg/m ²	kg	39.828				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500				
7*		-- S -- wyciąg 0.008m-g/m ²	m-g	2.897				
8*		środek transportowy 0.018m-g/m ²	m-g	6.517				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

		Parter.		
		RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Wiatrołap.						
38	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³					
d.3	0122-01	obmiar = $4.78+11.26 = 16.04 \text{ m}^3$						
1*		-- R -- Cieśle gr.II 0.0098r-g/m ³	r-g	0.157				
2*		Robotnicy gr.I 0.0436r-g/m ³	r-g	0.699				
3*		-- M -- Słupki drewniane 7cm 0.00002m ³ /m ³	m ³	0.000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
39	KNR 2-01	Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m ³					
d.3	0201-06	obmiar = $0.49+1.47$ 1.96 2.82 RAZEM 4.78 m ³						
1*		-- R -- Robotnicy gr.I 0.2264r-g/m ³	r-g	1.082				
2*		-- S -- Koparka gąsienicowa 0,25m ³ 0.0877m-g/m ³	m-g	0.419				
3*		Samochód samowyladowczy 5t 0.2145m-g/m ³	m-g	1.025				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
40	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych	m ³					
d.3	0214-04	obmiar = 4.78 m ³						
1*		-- S -- Samochód samowyladowczy 5t 0.0152m-g/m ³	m-g	0.073				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
41	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25m ³	m ³					
d.3	0217-04	obmiar = $(6.25+0.30*2)*1.05*1.40$ 10.07 $(2.51+3.05-0.45*2-0.30*2)*1.05*1.40$ 5.97 -4.78 -4.78 RAZEM 11.26 m ³						
1*		-- R -- Robotnicy gr.I 0.14r-g/m ³	r-g	1.576				
2*		-- S -- Koparka gąsienicowa 0,25m ³ 0.0576m-g/m ³	m-g	0.649				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
42	KNR 2-01 d.3 0230-02	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii IV na odległość do 10m obmiar = 11.26 m ³	m ³					
1*		-- S -- Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) 0.0138m-g/m ³	m-g	0.155				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
43	KNR 2-02 d.3 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego obmiar = 6.25*0.45*0.10 0.28 (3.05+2.51-0.45*2)*0.45*0.10 0.21 RAZEM 0.49 m ³	m ³					
1*		-- R -- Betoniarze gr.II 2.79r-g/m ³	r-g	1.367				
2*		Robotnicy gr.I 2.47r-g/m ³	r-g	1.210				
3*		-- M -- Beton zwykły B-10 1.03m ³ /m ³	m ³	0.505				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
44	KNR 2-02 d.3 0202-01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu obmiar = 6.25*0.45*0.30 0.84 (3.05+2.51-0.45*2)*0.45*0.30 0.63 RAZEM 1.47 m ³	m ³					
1*		-- R -- Betoniarze gr.II 0.74r-g/m ³	r-g	1.088				
2*		Cieśle gr.II 2.76r-g/m ³	r-g	4.057				
3*		Robotnicy gr.I 3.91r-g/m ³	r-g	5.748				
4*		-- M -- Beton zwykły B-20 1.015m ³ /m ³	m ³	1.492				
5*		Drewno na stemple 0.004m ³ /m ³	m ³	0.006				
6*		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm 0.007m ³ /m ³	m ³	0.010				
7*		Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm 0.005m ³ /m ³	m ³	0.007				
8*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.53kg/m ³	kg	0.779				
9*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
10*		-- S -- Środek transportowy 0.05m-g/m ³	m-g	0.074				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
45	KNR-W 2-02 d.3 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej obmiar = (6.25+2.51+3.05-0.258*2)*0.25* 1.00 = 2.82 m ³	m ³					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Robotnicy 5.57r-g/m ³	r-g	15.707				
2*		-- M -- Bloczki ścienne betonowe 25x25x14cm 73.3szt/m ³	szt	206.706				
3*		Bloczki ścienne betonowe 25x12x14cm 46.9szt/m ³	szt	132.258				
4*		Zaprawa 0.18m ³ /m ³	m ³	0.508				
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
46 d.3	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych obmiar = 6.25*0.45 2.81 (3.05+2.51-0.45*2)*0.45 2.10 RAZEM 4.91 m ²	m ²					
1*		-- R -- Dekarze gr.II 0.1907r-g/m ²	r-g	0.936				
2*		Robotnicy gr.I 0.3341r-g/m ²	r-g	1.640				
3*		-- M -- Roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/m ²	kg	1.473				
4*		Lepik asfaltowy na gorąco bez wypełniacza 3kg/m ²	kg	14.730				
5*		Papa smołowa izolacyjna 2.3m ² /m ²	m ²	11.293				
6*		Drewno opałowe 4.5kg/m ²	kg	22.095				
7*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
8*		-- S -- Środek transportowy 0.0136m-g/m ²	m-g	0.067				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
47 d.3	KNR 2-02 0901-01	Tynki zwykłe kategorii II ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie obmiar = (6.25+2.51+3.05)*1.00 11.81 (6.25+2.51+3.05-0.25*4)*1.00 10.81 RAZEM 22.62 m ²	m ²					
1*		-- R -- Tynkarze gr.II 0.5868r-g/m ²	r-g	13.273				
2*		Robotnicy gr.I 0.0473r-g/m ²	r-g	1.070				
3*		-- M -- Zaprawa cementowo-wapienna m.15 0.0198m ³ /m ²	m ³	0.448				
4*		Zaprawa cementowo-wapienna m.50 0.0006m ³ /m ²	m ³	0.014				
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		Żuraw okienny przenośny 0.0768m-g/m ²	m-g	1.737				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
48 KNR 2-02 d.3 0603-09		Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa obmiar = 22.62 m ²	m ²					
1*		-- R -- Dekarze gr.II 0.052r-g/m ²	r-g	1.176				
2*		Robotnicy gr.I 0.0575r-g/m ²	r-g	1.301				
3*		-- M -- Roztwór asfaltowy do gruntowania 0.35kg/m ²	kg	7.917				
4*		Roztwór asfaltowy do izolacji 0.4kg/m ²	kg	9.048				
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
6*		-- S -- Środek transportowy 0.0011m-g/m ²	m-g	0.025				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
49 KNR 2-02 d.3 0603-10		Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą obmiar = 22.62 m ²	m ²					
1*		-- R -- Dekarze gr.II 0.0237r-g/m ²	r-g	0.536				
2*		Robotnicy gr.I 0.0265r-g/m ²	r-g	0.599				
3*		-- M -- Roztwór asfaltowy do izolacji 0.4kg/m ²	kg	9.048				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
5*		-- S -- Środek transportowy 0.0006m-g/m ²	m-g	0.014				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
50 KNR 2-02 d.3 0109-02		Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m z pustaków ceramicznych Max/220 grubości 29cm obmiar = (5.55+0.29*2)*(3.62+0.92) 27.83 (2.48+2.00)*3.70 16.58 -(1.40*2.00+1.50*2.00+1.20*2.00) -8.20 RAZEM 36.21 m ²	m ²					
1*		-- R -- Murarze gr.III 0.83r-g/m ²	r-g	30.054				
2*		Cieśle gr.II 0.11r-g/m ²	r-g	3.983				
3*		Robotnicy gr.I 0.88r-g/m ²	r-g	31.865				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Pustaki ścienne ceramiczne MAX/220 28, 8x18,8x22cm	szt	811.104				
5*		22.4szt/m ²						
6*		Zaprawa 0.046m ³ /m ²	m ³	1.666				
		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
51	KNR 2-02 d.3 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków obmiar = 1 otwór	otw ór					
1*		-- R -- Murarze gr.III	r-g	1.470				
2*		1.47r-g/otwór Robotnicy gr.I	r-g	0.080				
		0.08r-g/otwór						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
52	KNR 2-02 d.3 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków obmiar = 2 otwór	otw ór					
1*		-- R -- Murarze gr.III	r-g	4.060				
2*		2.03r-g/otwór Robotnicy gr.I	r-g	0.220				
		0.11r-g/otwór						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
53	KNR 2-02 d.3 0216-01	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie lub na żebrach, grubości 8cm z ręcznym układaniem betonu obmiar = (5.55+0.292*2+0.12*2)*2.69 = 17.15 m ²	m ²					
1*		-- R -- Betoniarze gr.II	r-g	1.988				
2*		0.1159r-g/m ² Cieśle gr.II	r-g	19.997				
3*		1.166r-g/m ² Robotnicy gr.I	r-g	13.626				
		0.7945r-g/m ²						
4*		-- M -- Beton zwykły B-20	m ³	1.406				
5*		0.082m ³ /m ² Drewno na stemple	m ³	0.035				
6*		0.00203m ³ /m ² Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m ³	0.075				
7*		0.00439m ³ /m ² Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m ³	0.017				
8*		0.001m ³ /m ² Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4.699				
9*		0.274kg/m ² Materiały pomocnicze (od M)	%	1.500				
		1.5%(od M)						
10*		-- S -- Wyciąg	m-g	2.334				
11*		0.1361m-g/m ² Środek transportowy	m-g	0.230				
		0.0134m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
54	KNR 2-02 d.3 0216-05	Płyty żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty Krotność = 2 obmiar = 17.15 m ²	m ²					
1*		-- R -- Betoniarze gr.II 0.0176*2=0.0352r-g/m ²	r-g	0.604				
2*		Robotnicy gr.I 0.0323*2=0.0646r-g/m ²	r-g	1.108				
3*		-- M -- Beton zwykły B-20 0.0102*2=0.0204m ³ /m ²	m ³	0.350				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
5*		-- S -- Wyciąg 0.0153*2=0.0306m-g/m ²	m-g	0.525				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
55	KNR 2-02 d.3 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 8 z ręcznym układaniem betonu obmiar = (5.55+0.29*2+0.12*2)*0.25*0.40 = 0.64 m ³	m ³					
1*		-- R -- Betoniarze gr.II 0.7r-g/m ³	r-g	0.448				
2*		Cieśle gr.II 6.34r-g/m ³	r-g	4.058				
3*		Robotnicy gr.I 8.64r-g/m ³	r-g	5.530				
4*		-- M -- Beton zwykły B-20 1.02m ³ /m ³	m ³	0.653				
5*		Drewno na stemple 0.012m ³ /m ³	m ³	0.008				
6*		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm 0.046m ³ /m ³	m ³	0.029				
7*		Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm 0.055m ³ /m ³	m ³	0.035				
8*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 2.7kg/m ³	kg	1.728				
9*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
10*		-- S -- Wyciąg 2.58m-g/m ³	m-g	1.651				
11*		Środek transportowy 0.12m-g/m ³	m-g	0.077				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
56	KNR 2-02 d.3 0207-01	Ściany żelbetowe grubości 8cm o wysokości do 3,0m z ręcznym układaniem betonu obmiar = 1.75*1.95 3.41 1.28*(1.95+1.10)/2 1.95 RAZEM 5.36 m ²	m ²					
1*		-- R -- Betoniarze gr.II 0.12r-g/m ²	r-g	0.643				
2*		Cieśle gr.II 1.7r-g/m ²	r-g	9.112				

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Robotnicy gr.I 1.28r-g/m ²	r-g	6.861				
4*		-- M -- Beton zwykły B-20 0.082m ³ /m ²	m ³	0.440				
5*		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm 0.007m ³ /m ²	m ³	0.038				
6*		Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm 0.003m ³ /m ²	m ³	0.016				
7*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.5kg/m ²	kg	2.680				
8*		Drut stalowy miękki 0.12kg/m ²	kg	0.643				
9*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
10*		-- S -- Wyciąg 0.34m-g/m ²	m-g	1.822				
11*		Środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	0.161				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
57	KNR 2-02 d.3 0207-07	Ściany żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości Krotność = 12 obmiar = 5.36 m ²	m ²					
1*		-- R -- Betoniarze gr.II 0.01*12=0.12r-g/m ²	r-g	0.643				
2*		Robotnicy gr.I 0.05*12=0.6r-g/m ²	r-g	3.216				
3*		-- M -- Beton zwykły B-20 0.01*12=0.12m ³ /m ²	m ³	0.643				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
5*		-- S -- Wyciąg 0.02*12=0.24m-g/m ²	m-g	1.286				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
58	KNR 2-02 d.3 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa - 25cm obmiar = 17.15 m ²	m ²					
1*		-- R -- Dekarze gr.II 0.0714r-g/m ²	r-g	1.225				
2*		Robotnicy gr.I 0.0193r-g/m ²	r-g	0.331				
3*		-- M -- Płyty z wełny mineralnej 25cm 1.05m ² /m ²	m ²	18.008				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
5*		-- S -- Wyciąg 0.0077m-g/m ²	m-g	0.132				
6*		Środek transportowy 0.0089m-g/m ²	m-g	0.153				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
59 d.3	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko obmiar = 17,15 m ²	m ²					
1*		-- R -- Betoniarze gr.II 0.5719r-g/m ²	r-g	9.808				
2*		Robotnicy gr.I 0.0869r-g/m ²	r-g	1.490				
3*		-- M -- Zaprawa cementowa m. 80 0.0206m ³ /m ²	m ³	0.353				
4*		Cement portlandzki 25 z dodatkami 0.0003t/m ²	t	0.005				
5*		Masa asfaltowa 0.07kg/m ²	kg	1.201				
6*		Drewno opałowe 0.12kg/m ²	kg	2.058				
7*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
8*		-- S -- Wyciąg 0.0313m-g/m ²	m-g	0.537				
9*		Środek transportowy 0.0006m-g/m ²	m-g	0.010				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
60 d.3	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatk lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm Krotność = 11 obmiar = 17,15 m ²	m ²					
1*		-- R -- Betoniarze gr.II 0.0284*11=0.3124r-g/m ²	r-g	5.358				
2*		Robotnicy gr.I 0.0432*11=0.4752r-g/m ²	r-g	8.150				
3*		-- M -- Zaprawa cementowa m. 80 0.0105*11=0.1155m ³ /m ²	m ³	1.981				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
5*		-- S -- Wyciąg 0.0158*11=0.1738m-g/m ²	m-g	2.981				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
61 d.3	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe obmiar = 17,15 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0.389r-g/m ²	r-g	6.671				
2*		-- M -- Papa termozgrzewalna podkładowa 1,15m ² /m ²	m ²	19.723				
3*		Papa termozgrzewalna nawierzchniowa 1,15m ² /m ²	m ²	19.723				
4*		Gaz propan, butan 0.434kg/m ²	kg	7.443				
5*		Roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/m ²	kg	5.145				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
7*		-- S -- Wyciąg 0.0076m-g/m ²	m-g	0.130				
8*		Środek transportowy 0.021m-g/m ²	m-g	0.360				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
62 d.3	KNR 2-02 0508-02	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm półokrągłe o średnicy 10cm obmiar = 2.48+2.00 = 4.48 m	m					
1*		-- R -- Blacharze gr.III 0.0588r-g/m	r-g	0.263				
2*		Blacharze gr.II 0.4446r-g/m	r-g	1.992				
3*		Robotnicy gr.I 0.0762r-g/m	r-g	0.341				
4*		-- M -- Blacha stalowa ocynkowana 0,50mm 1.28kg/m	kg	5.734				
5*		Spoivo cynowo-ołowiane LC 60 0.015kg/m	kg	0.067				
6*		Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 2szt/m	szt	8.960				
7*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
8*		-- S -- Środek transportowy 0.0028m-g/m	m-g	0.013				
9*		Wyciąg 0.0016m-g/m	m-g	0.007				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
63 d.3	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm okrągłe o średnicy 12cm obmiar = 3.70*2 = 7.40 m	m					
1*		-- R -- Blacharze gr.III 0.013r-g/m	r-g	0.096				
2*		Blacharze gr.II 0.6338r-g/m	r-g	4.690				
3*		Robotnicy gr.I 0.1883r-g/m	r-g	1.393				
4*		-- M -- Blacha stalowa ocynkowana 0,50mm 1.88kg/m	kg	13.912				
5*		Spoivo cynowo-ołowiane LC 60 0.023kg/m	kg	0.170				
6*		Uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0.33szt/m	szt	2.442				
7*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
8*		-- S -- Środek transportowy 0.0028m-g/m	m-g	0.021				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
64 d.3	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu obmiar = 2.50*1.80*0.40 = 1.80 m ³	m ³					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Betoniarze gr.II 2.22r-g/m ³	r-g	3.996				
2*		Cieśle gr.II 15.14r-g/m ³	r-g	27.252				
3*		Robotnicy gr.I 5.76r-g/m ³	r-g	10.368				
4*		-- M -- Beton zwykły B-20 1.02m ³ /m ³	m ³	1.836				
5*		Drewno na stemple 0.006m ³ /m ³	m ³	0.011				
6*		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm 0.069m ³ /m ³	m ³	0.124				
7*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 1kg/m ³	kg	1.800				
8*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
9*		-- S -- Środek transportowy 0.08m-g/m ³	m-g	0.144				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
65 d.3	KNR 2-02 0803-06	Tynki zwykłe kategorii III stropów i podcią- gów wykonywane ręcznie obmiar = $5.55 \cdot (2.00 + 2.48) / 2 = 12.43 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- Tynkarze gr.III 0.5591r-g/m ²	r-g	6.950				
2*		Cieśle gr.II 0.0361r-g/m ²	r-g	0.449				
3*		Robotnicy gr.I 0.1139r-g/m ²	r-g	1.416				
4*		-- M -- Zaprawa wapienna m.4 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.034				
5*		Zaprawa cementowo-wapienna m.15 0.0173m ³ /m ²	m ³	0.215				
6*		Zaprawa cementowo-wapienna m.50 0.004m ³ /m ²	m ³	0.050				
7*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
8*		-- S -- Wyciąg 0.0376m-g/m ²	m-g	0.467				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
66 d.3	KNR 2-02 0803-03	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wy- konywane ręcznie obmiar = $(5.55 \cdot 2 + 2.00 + 2.48) \cdot 3.70 = 57.65 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- Tynkarze gr.III 0.4473r-g/m ²	r-g	25.787				
2*		Cieśle gr.II 0.018r-g/m ²	r-g	1.038				
3*		Robotnicy gr.I 0.1076r-g/m ²	r-g	6.203				
4*		-- M -- Zaprawa wapienna m.4 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.156				
5*		Zaprawa cementowo-wapienna m.15 0.0206m ³ /m ²	m ³	1.188				

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		Zaprawa cementowo-wapienna m.50 0.0021m³/m²	m³	0.121				
7*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
8*		-- S -- Wyciąg 0.0378m-g/m²	m-g	2.179				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Wiatrołap.
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		Elewacja i elementy zewnętrzne.						
4.1		Elewacja.						
4.1.1		Nowoprojektowana.						
67 d.4.1 .1	KNR K-08 0101-07	Zabezpieczenie stolarki przez naklejenie folii obmiar = 1.50*3.20 4.80 3.14*0.60*0.60 1.13 2.00*2.30 4.60 1.50*2.10 3.15 RAZEM 13.68 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.155r-g/m ²	r-g	2.120				
2*		-- M -- Folia malarska 0.384m ² /m ²	m ²	5.253				
3*		Taśma malarska 3.2m/m ²	m	43.776				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
68 d.4.1 .1	KNR K-08 0101-08	Usunięcie folii zabezpieczającej stolarkę obmiar = 13.68 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.058r-g/m ²	r-g	0.793				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
69 d.4.1 .1	KNR 0-17 2608-05	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą LEKKA-MOKRA poprzez sprawdzenie przyczepności zaprawy klejowej do podłoża obmiar = północna 6.80*4.50-1.50*3.20 25.80 południowa 3.20*3.20-3.14*0.60*0.60 9.11 wschodnia 2.70*4.30-2.00*2.30 7.01 zachodnia 3.10*4.00-1.50*2.10 9.25 RAZEM 51.17 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.01r-g/m ²	r-g	0.512				
2*		-- M -- Płyty styropianowe 0.00025m ³ /m ²	m ³	0.013				
3*		Zaprawa klejowa CERESIT CT-85 - sucha mieszanka 0.025kg/m ²	kg	1.279				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
70 d.4.1 .1	KNR K-08 0101-05	Dwukrotne mycie podłoża preparatem grzybobójczym obmiar = 51.17 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.166r-g/m ²	r-g	8.494				
2*		-- M -- Preparat glono i grzybobójczy Bolix GLO Complex Koncentrat 0.065dm ³ /m ²	dm ³	3.326				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
71 d.4.1 .1	KNR K-08 0101-06	Dwukrotne gruntowanie podłoża obmiar = 51.17 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0.166r-g/m ²	r-g	8.494				
2*		-- M -- Preparat gruntujący Bolix T 0.2kg/m ²	kg	10.234				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
72 d.4.1 .1	KNR AT-31 0103-04	Przyklejanie na ścianach płyt z wełny mine- ralnej o grubości 12cm obmiar = 51.17 m ²	m ²					
1*		-- R -- Tynkarze gr.III 0.5004r-g/m ²	r-g	25.605				
2*		Tynkarze gr.II 0.5004r-g/m ²	r-g	25.605				
3*		Robotnicy 0.168r-g/m ²	r-g	8.597				
4*		-- M -- Płyty z wełny mineralnej 12cm 1.02m ² /m ²	m ²	52.193				
5*		Zaprawa klejąca Baunit Haftmortel 5kg/m ²	kg	255.850				
6*		Woda 0.0011m ³ /m ²	m ³	0.056				
7*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
8*		-- S -- Żuraw okienny 0.0339m-g/m ²	m-g	1.735				
9*		Środek transportowy 0.0262m-g/m ²	m-g	1.341				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
73 d.4.1 .1	KNR AT-31 0505-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mozaiko- wy Baunit MosaikPutz wykonany ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej na powierzch- ni ścian obmiar = 51.17 m ²	m ²					
1*		-- R -- Tynkarze gr.III 0.064r-g/m ²	r-g	3.275				
2*		Robotnicy 0.019r-g/m ²	r-g	0.972				
3*		-- M -- Grunt uniwersalny Baunit UniversalGrund 0.25kg/m ²	kg	12.793				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
5*		-- S -- Środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.020				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
74 d.4.1 .1	KNR AT-31 0505-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mozaiko- wy Baunit MosaikPutz wykonany ręcznie na powierzchni ścian obmiar = 51.17 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Tynkarze gr.III 0.3869r-g/m ²	r-g	19.798				
2*		Robotnicy 0.0241r-g/m ²	r-g	1.233				
3*		-- M -- Masa tynkarska mozaikowa Baumit Mosaik- Putz 5.5kg/m ²	kg	281.435				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
5*		-- S -- Środek transportowy 0.0086m-g/m ²	m-g	0.440				
6*		Żuraw okienny 0.0064m-g/m ²	m-g	0.327				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
75 d.4.1 .1	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych łącznikami (kołkami) w ilości 6szt/m ² do podłoża z cegły obmiar = 51.17 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.256r-g/m ²	r-g	13.100				
2*		-- M -- Łączniki do mocowania izolacji termicznej 6.24szt/m ²	szt	319.301				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
4*		-- S -- Żuraw okienny 0.0007m-g/m ²	m-g	0.036				
5*		Środek transportowy 0.0007m-g/m ²	m-g	0.036				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
76 d.4.1 .1	KNR AT-31 0104-01	Przyklejanie na ościeżach płyt z wełny mine- ralnej o grubości 2cm obmiar = (1.50+3.20*2)*0.15 1.19 (2*3.14*0.60)*0.15 0.57 (2.00+2.30*2)*0.15 0.99 (1.50+2.10*2)*0.15 0.86 RAZEM 3.61 m ²	m ²					
1*		-- R -- Tynkarze gr.III 1.3827r-g/m ²	r-g	4.992				
2*		Tynkarze gr.II 0.8394r-g/m ²	r-g	3.030				
3*		Robotnicy 0.3207r-g/m ²	r-g	1.158				
4*		-- M -- Płyty z wełny mineralnej 1.08m ² /m ²	m ²	3.899				
5*		Zaprawa klejąca Baumit Haftmortel 5kg/m ²	kg	18.050				
6*		Woda 0.0011m ³ /m ²	m ³	0.004				
7*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		Żuraw okienny	m-g	0.025				
9*		Środek transportowy	m-g	0.022				
		0.0069m-g/m ²						
		0.0062m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
77	KNR AT-31	Szpachlowanie ościeży zbrojone jedną wars-	m ²					
d.4.1	0104-04	twą siatki z włókna szklanego						
.1		obmiar = 3.61 m ²						
		-- R --						
1*		Tynkarze gr.III	r-g	6.308				
		1.7473r-g/m ²						
2*		Tynkarze gr.II	r-g	3.650				
		1.0111r-g/m ²						
3*		Robotnicy	r-g	1.483				
		0.4107r-g/m ²						
		-- M --						
4*		Zaprawa klejąca Baunit Haftmortel	kg	18.050				
		5kg/m ²						
5*		Woda	m ³	0.004				
		0.0011m ³ /m ²						
6*		Siatka z włókna szklanego 145A Baunit	m ²	5.931				
		1.643m ² /m ²						
7*		Materiały pomocnicze (od M)	%	1.500				
		1.5%(od M)						
		-- S --						
8*		Żuraw okienny	m-g	0.025				
		0.007m-g/m ²						
9*		Środek transportowy	m-g	0.019				
		0.0052m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
78	KNR AT-31	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mozaiko-	m ²					
d.4.1	0505-02	wy Baunit MosaikPutz wykonany ręcznie -						
.1		wykonanie warstwy pośredniej na powierzch-						
		ni ościeży						
		obmiar = 3.61 m ²						
		-- R --						
1*		Tynkarze gr.III	r-g	0.300				
		0.0832r-g/m ²						
2*		Robotnicy	r-g	0.089				
		0.0247r-g/m ²						
		-- M --						
3*		Grunt uniwersalny Baunit UniversalGrund	kg	0.903				
		0.25kg/m ²						
4*		Materiały pomocnicze (od M)	%	1.500				
		1.5%(od M)						
		-- S --						
5*		Środek transportowy	m-g	0.001				
		0.0004m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
79	KNR AT-31	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mozaiko-	m ²					
d.4.1	0505-04	wy Baunit MosaikPutz wykonany ręcznie na						
.1		powierzchni ościeży						
		obmiar = 3.61 m ²						
		-- R --						
1*		Tynkarze gr.III	r-g	1.816				
		0.503r-g/m ²						
2*		Robotnicy	r-g	0.113				
		0.0313r-g/m ²						
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Masa tynkarska mozaikowa Baunit Mosaik- Putz 5.5kg/m ²	kg	19.855				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
5*		-- S -- Środek transportowy 0.0086m-g/m ²	m-g	0.031				
6*		Żuraw okienny 0.0064m-g/m ²	m-g	0.023				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
80 d.4.1 .1	KNR AT-31 0703-01	Montaż listwy początkowej obmiar = 6.80+3.20+2.70+3.10 = 15.80 m	m					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.133r-g/m	r-g	2.101				
2*		-- M -- Listwy początkowe aluminiowe grubości 0, 7mm, szerokości 5cm, długości 200cm 0.525szt/m	szt	8.295				
3*		Kołki rozporowe z wkrętami 3.02kpl/m	kpl	47.716				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
5*		-- S -- Środek transportowy 0.0002m-g/m	m-g	0.003				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
81 d.4.1 .1	KNR AT-31 0702-03	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniami przy użyciu siatki pancernej obmiar = (6.80+3.20+2.70+3.10)*2.00 = 31.60 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.923r-g/m ²	r-g	29.167				
2*		-- M -- Zaprawa klejąca i zbrojeniowa Baunit Kle- beSpachtel 3.5kg/m ²	kg	110.600				
3*		Woda 0.00081m ³ /m ²	m ³	0.026				
4*		Siatka wzmocniona z włókna szklanego Bau- mit Panzergewebe 1.05m ² /m ²	m ²	33.180				
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
6*		-- S -- Żuraw okienny 0.007m-g/m ²	m-g	0.221				
7*		Środek transportowy 0.0052m-g/m ²	m-g	0.164				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
82 d.4.1 .1	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego obmiar = (1.50+3.20*2) (2*3.14*0.60) (2.00+2.30*2) (1.50+2.10*2)	m	7.90 3.77 6.60 5.70				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		RAZEM 23.97 m						
1*		-- R -- Robocizna razem 0.16r-g/m	r-g	3.835				
2*		-- M -- Profil narożnikowy z PCW o długości 250cm z wtopioną siatką z włókna szklanego 10x15cm 0.468szt/m	szt	11.218				
3*		Zaprawa klejąca i zbrojeniowa Baumit Kle- beSpachtel 0.85kg/m	kg	20.375				
4*		Woda 0.0002m³/m	m³	0.005				
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
6*		-- S -- Żuraw okienny 0.0007m-g/m	m-g	0.017				
7*		Środek transportowy 0.0005m-g/m	m-g	0.012				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

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

Słownie:

PODSUMOWANIE

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

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.2		Elementy zewnętrzne.						
83 d.4.2	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym obmiar = $44.12+88.28 = 132.40 \text{ m}^3$	m^3					
1*		-- R -- Cieśle gr.II 0.0098r-g/ m^3	r-g	1.298				
2*		Robotnicy gr.I 0.0436r-g/ m^3	r-g	5.773				
3*		-- M -- Słupki drewniane 7cm 0.00002m ³ / m^3	m^3	0.003				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
84 d.4.2	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m ³ obmiar = (16.74+0.30*2)*1.40*1.25 30.35 (3.20+2.20)*1.05*1.25 7.09 (15.66+1.85+0.30*2)*1.40*1.20 30.45 (15.66+2.25+0.30*2)*1.40*1.20 31.10 13.35*1.40*1.20 22.43 (3.85-0.25*2-0.30*2)*1.05*1.20 3.47 (1.80-0.30*2)*1.05*1.20 1.51 -44.12 -44.12 RAZEM 82.28 m ³	m^3					
1*		-- R -- Robotnicy gr.I 0.14r-g/ m^3	r-g	11.519				
2*		-- S -- Koparka gąsienicowa 0,25m ³ 0.0576m-g/ m^3	m-g	4.739				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
85 d.4.2	KNR 2-01 0230-02	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii IV na odległość do 10m obmiar = 82.28 m ³	m^3					
1*		-- S -- Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) 0.0138m-g/ m^3	m-g	1.135				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
86 d.4.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego obmiar = 16.74*0.80*0.10 1.34 (3.30+2.20)*0.45*0.10 0.25 (15.66+1.85)*0.80*0.10 1.40 (15.66+2.25)*0.80*0.10 1.43 13.35*0.80*0.10 1.07 (3.85-0.25*2)*0.45*0.10 0.15 1.80*0.45*0.10 0.08 RAZEM 5.72 m ³	m^3					
1*		-- R -- Betoniarze gr.II 2.79r-g/ m^3	r-g	15.959				
2*		Robotnicy gr.I 2.47r-g/ m^3	r-g	14.128				
3*		-- M -- Beton zwykły B-10 1.03m ³ / m^3	m^3	5.892				

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
87 d.4.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu obmiar = (3.30+2.20)*0.45*0.30 0.74 (3.85-0.25*2)*0.45*0.30 0.45 1.80*0.45*0.30 0.24 RAZEM 1.43 m³	m³					
1*		-- R -- Betoniarze gr.II 0.74r-g/m³	r-g	1.058				
2*		Cieśle gr.II 2.76r-g/m³	r-g	3.947				
3*		Robotnicy gr.I 3.91r-g/m³	r-g	5.591				
4*		-- M -- Beton zwykły B-20 1.015m³/m³	m³	1.451				
5*		Drewno na stemple 0.004m³/m³	m³	0.006				
6*		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm 0.007m³/m³	m³	0.010				
7*		Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm 0.005m³/m³	m³	0.007				
8*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.53kg/m³	kg	0.758				
9*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
10*		-- S -- Środek transportowy 0.05m-g/m³	m-g	0.072				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
88 d.4.2	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,8m z ręcznym układaniem betonu obmiar = 16.74*0.80*0.30 4.02 (15.66+1.85)*0.80*0.30 4.20 (15.66+2.25)*0.80*0.30 4.30 13.35*0.80*0.30 3.20 RAZEM 15.72 m³	m³					
1*		-- R -- Betoniarze gr.II 0.74r-g/m³	r-g	11.633				
2*		Cieśle gr.II 1.59r-g/m³	r-g	24.995				
3*		Robotnicy gr.I 3.08r-g/m³	r-g	48.418				
4*		-- M -- Beton zwykły B-20 1.015m³/m³	m³	15.956				
5*		Drewno na stemple 0.003m³/m³	m³	0.047				
6*		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm 0.005m³/m³	m³	0.079				
7*		Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm 0.004m³/m³	m³	0.063				
8*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.42kg/m³	kg	6.602				
9*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10*		-- S -- Środek transportowy 0.03m-g/m³	m-g	0.472				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
89 d.4.2	KNR 2-02 0207-01	Ściany żelbetowe grubości 8cm o wysokości do 3,0m z ręcznym układaniem betonu obmiar = 16.74*(1.70+0.95)/2 22.18 (3.20+1.65)*(0.95+0.88)/2 4.44 (15.66+1.85)*2.16 37.82 (15.66+2.25)*(2.16+1.38)/2 31.70 13.35*(0.80+1.38)/2 14.55 (3.85-0.25*2)*(1.38+2.16)/2 5.93 1.80*2.16 3.89 RAZEM 120.51 m²	m²					
1*		-- R -- Betoniarze gr.II 0.12r-g/m²	r-g	14.461				
2*		Cieśle gr.II 1.7r-g/m²	r-g	204.867				
3*		Robotnicy gr.I 1.28r-g/m²	r-g	154.253				
4*		-- M -- Beton zwykły B-20 0.082m³/m²	m³	9.882				
5*		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm 0.007m³/m²	m³	0.844				
6*		Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm 0.003m³/m²	m³	0.362				
7*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.5kg/m²	kg	60.255				
8*		Drut stalowy miękki 0.12kg/m²	kg	14.461				
9*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
10*		-- S -- Wyciąg 0.34m-g/m²	m-g	40.973				
11*		Środek transportowy 0.03m-g/m²	m-g	3.615				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
90 d.4.2	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości Krotność = 17 obmiar = 120.51 m²	m²					
1*		-- R -- Betoniarze gr.II 0.01*17=0.17r-g/m²	r-g	20.487				
2*		Robotnicy gr.I 0.05*17=0.85r-g/m²	r-g	102.434				
3*		-- M -- Beton zwykły B-20 0.01*17=0.17m³/m²	m³	20.487				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
5*		-- S -- Wyciąg 0.02*17=0.34m-g/m²	m-g	40.973				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
91 d.4.2	KNNR 6 0113-03	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm obmiar = $11.50 \times 1.55 + (11.50 + 6.15) \times 1.55 + 3.35 \times 1.60 = 50.54$ $(16.29 + 1.80) \times 1.85 + 1.65 \times 1.55 = 36.02$ RAZEM 86.56 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0.0354r-g/m ²	r-g	3.064				
2*		-- M -- Tłuczeń kamienny niesortowany 0.53t/m ²	t	45.877				
3*		Woda 0.025m ³ /m ²	m ³	2.164				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 0.2%(od M)	%	0.200				
5*		-- S -- Równiarka samojezdna 74kW (100KM) 0.0047m-g/m ²	m-g	0.407				
6*		Walec statyczny samojezdny 0.0517m-g/m ²	m-g	4.475				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
92 d.4.2	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem obmiar = 86.56 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 1.17r-g/m ²	r-g	101.275				
2*		-- M -- Kostka brukowa betonowa 6cm szara 1.02m ² /m ²	m ²	88.291				
3*		Piasek uszlachetniony 0.0788m ³ /m ²	m ³	6.821				
4*		Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków 0.0117t/m ²	t	1.013				
5*		Woda 0.026m ³ /m ²	m ³	2.251				
6*		Materiały pomocnicze (od M) 0.2%(od M)	%	0.200				
7*		-- S -- Wibrator powierzchniowy 0.13m-g/m ²	m-g	11.253				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
93 d.4.2	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej obmiar = $(3.00 \times 1.50) \times 0.25 \times 1.20 = 1.35$ m ³	m ³					
1*		-- R -- Robotnicy 5.57r-g/m ³	r-g	7.520				
2*		-- M -- Bloczki ścienne betonowe 25x25x14cm 73.3szt/m ³	szt	98.955				
3*		Bloczki ścienne betonowe 25x12x14cm 46.9szt/m ³	szt	63.315				
4*		Zaprawa 0.18m ³ /m ³	m ³	0.243				
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
94 d.4.2	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem - p/a schody obmiar = 0.35*7*2.00 4.90 1.30*1.85+1.85*1.85 5.83 RAZEM 10.73 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 1.17*2=2.34r-g/m ²	r-g	25.108				
2*		-- M -- Kostka brukowa betonowa 6cm szara 1.02m ² /m ²	m ²	0.000				
3*		Piasek uszlachetniony 0.0788m ³ /m ²	m ³	0.000				
4*		Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków 0.0117t/m ²	t	0.000				
5*		Woda 0.026m ³ /m ²	m ³	0.000				
6*		Materiały pomocnicze (od M) 0.2%(od M)	%	0.200				
7*		-- S -- Wibrator powierzchniowy 0.13m-g/m ²	m-g	0.000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
95 d.4.2	KNNR 6 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową obmiar = 1.55*5 7.75 2.00*7 14.00 RAZEM 21.75 m	m					
1*		-- R -- Robotnicy 0.246r-g/m	r-g	5.351				
2*		-- M -- Obrzeża betonowe 30x8cm 1.02m/m	m	22.185				
3*		Piasek 0.006m ³ /m	m ³	0.131				
4*		Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków 0.0001t/m	t	0.002				
5*		Woda 0.0004m ³ /m	m ³	0.009				
6*		Materiały pomocnicze (od M) 0.2%(od M)	%	0.200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
96 d.4.2	KNNR 7 0506-01	Elementy konstrukcji aluminiowych - daszki nad drzwiami obmiar = 2.10*1.15*2 = 4.83 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 3.49r-g/m ²	r-g	16.857				
2*		-- M -- Daszek z poliwęglanu 1m ² /m ²	m ²	4.830				
3*		Silikon 0.06kg/m ²	kg	0.290				

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Pianka poliuretanowa 0.04kg/m ²	kg	0.193				
5*		Kółki rozporowe plastikowe 7szt/m ²	szt	33.810				
6*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
7*		-- S -- Środek transportowy 0.05m-g/m ²	m-g	0.242				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
97 d.4.2	KNR 4-01 0203-10	Uzupełnienie betonu w elementach konstrukcyjnych schodów prostych obmiar = 1.5 m ³	m ³					
1*		-- R -- Betoniarze gr.II 2.17r-g/m ³	r-g	3.255				
2*		Robotnicy gr.I 5.13r-g/m ³	r-g	7.695				
3*		-- M -- Beton zwykły 1.02m ³ /m ³	m ³	1.530				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 2%(od M)	%	2.000				
5*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 2.08m-g/m ³	m-g	3.120				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
98 d.4.2	NNRNKB 6 2810-05	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5mm obmiar = 3.00*10*0.52 = 15.60 m ²	m ²					
1*		-- R -- Posadzkarze-plytkarze gr.III 3.79r-g/m ²	r-g	59.124				
2*		Robotnicy gr.I 0.12r-g/m ²	r-g	1.872				
3*		-- M -- Płytki kamionkowe GRES 30x30cm 1.05m ² /m ²	m ²	16.380				
4*		Zaprawa klejowa ATLAS - sucha mieszanka 7.22kg/m ²	kg	112.632				
5*		Zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.27kg/m ²	kg	4.212				
6*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
7*		-- S -- Wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	0.468				
8*		Środek transportowy 0.04m-g/m ²	m-g	0.624				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
99 d.4.2	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem obmiar = 30.00*3.00 = 90.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 1.17r-g/m ²	r-g	105.300				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Kostka brukowa betonowa 6cm szara 1.02m ² /m ²	m ²	91.800				
3*		Piasek uszlachetniony 0.0788m ³ /m ²	m ³	7.092				
4*		Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków 0.0117t/m ²	t	1.053				
5*		Woda 0.026m ³ /m ²	m ³	2.340				
6*		Materiały pomocnicze (od M) 0.2%(od M)	%	0.200				
7*		-- S -- Wibrator powierzchniowy 0.13m-g/m ²	m-g	11.700				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
100 d.4.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli obmiar = 417.88/1000 = 0.42 t	t					
1*		-- R -- Zbrojarze gr.II 35.72r-g/t	r-g	15.002				
2*		-- M -- Pręty zbrojeniowe gładkie do 7mm 1.002t/t	t	0.421				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
4*		-- S -- Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm 3.6m-g/t	m-g	1.512				
5*		Nożyce do prętów 4.75m-g/t	m-g	1.995				
6*		Giętarka do prętów mechaniczna do 40mm 4.03m-g/t	m-g	1.693				
7*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t 0.72m-g/t	m-g	0.302				
8*		Środek transportowy 1.3m-g/t	m-g	0.546				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
101 d.4.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli obmiar = (52.87+1448.48+642.87)/1000 = 2.14 t	t					
1*		-- R -- Zbrojarze gr.II 42.88r-g/t	r-g	91.763				
2*		-- M -- Pręty zbrojeniowe żebrowane 8-14mm 1.02t/t	t	2.183				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
4*		-- S -- Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm 4.3m-g/t	m-g	9.202				
5*		Nożyce do prętów 5.8m-g/t	m-g	12.412				
6*		Giętarka do prętów mechaniczna do 40mm 4.8m-g/t	m-g	10.272				
7*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t 0.8m-g/t	m-g	1.712				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		Środek transportowy 1.6m-g/t	m-g	3.424				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
102 d.4.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli obmiar = $38.20/1000 = 0.04$ t	t					
1*		-- R -- Zbrojarze gr.II 42.88r-g/t	r-g	1.715				
2*		-- M -- Pręty zbrojeniowe żebrowane 16mm i większe 1.02t/t	t	0.041				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
4*		-- S -- Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm 4.3m-g/t	m-g	0.172				
5*		Nożyce do prętów 5.8m-g/t	m-g	0.232				
6*		Giętaarka do prętów mechaniczna do 40mm 4.8m-g/t	m-g	0.192				
7*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t 0.8m-g/t	m-g	0.032				
8*		Środek transportowy 1.6m-g/t	m-g	0.064				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
103 d.4.2	KNR 4-04 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie kondygnacji I obmiar = $3.50*2 = 7.00$ m	m					
1*		-- R -- Spawacze gr.II 0.05r-g/m	r-g	0.350				
2*		Robotnicy gr.I 0.87r-g/m	r-g	6.090				
3*		-- M -- Tlen techniczny sprężony 0.068m³/m	m³	0.476				
4*		Acetylen techniczny rozpuszczony 0.008kg/m	kg	0.056				
5*		Materiały pomocnicze (od M) 0.5%(od M)	%	0.500				
6*		-- S -- Zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy 0.06m-g/m	m-g	0.420				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
104 d.4.2	KNR 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym - p/a pochylnia obmiar = $16.29+1.40+3.20$ 20.89 $17.65+11.50+11.00+3.00$ 43.15 RAZEM 64.04 m	m					
1*		-- R -- Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.II 0.52r-g/m	r-g	33.301				
2*		Murarze gr.II 0.35r-g/m	r-g	22.414				
3*		Malarze gr.II 0.61r-g/m	r-g	39.064				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Robotnicy gr.I 0.42r-g/m	r-g	26.897				
5*		Operatorzy gr.II 0.03r-g/m	r-g	1.921				
6*		-- M -- Balustrady stalowe tarasowe 8.5kg/m	kg	544.340				
7*		Zaprawa cementowa m. 80 0.003m³/m	m³	0.192				
8*		Farba olejna do gruntowania 0.04dm³/m	dm³	2.562				
9*		Farba olejna nawierzchniowa 0.04dm³/m	dm³	2.562				
10*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
11*		-- S -- Wyciąg 0.03m-g/m	m-g	1.921				
12*		Środek transportowy 0.01m-g/m	m-g	0.640				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
105 KNR 2-02 d.4.2 1207-01		Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do półek śrubami lub spawane obmiar = 3.00*2 6.00 3.50*2 7.00 3.20+1.50 4.70 RAZEM 17.70 m	m					
1*		-- R -- Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.II 0.65r-g/m	r-g	11.505				
2*		Spawacze gr.II 0.32r-g/m	r-g	5.664				
3*		Malarze gr.II 0.52r-g/m	r-g	9.204				
4*		Robotnicy gr.I 0.33r-g/m	r-g	5.841				
5*		Operatorzy gr.II 0.01r-g/m	r-g	0.177				
6*		-- M -- Balustrady i pochwyt stalowe 9kg/m	kg	159.300				
7*		Farba olejna do gruntowania 0.04dm³/m	dm³	0.708				
8*		Farba olejna nawierzchniowa 0.04dm³/m	dm³	0.708				
9*		Elektrody 0.06kg/m	kg	1.062				
10*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
11*		-- S -- Wyciąg 0.01m-g/m	m-g	0.177				
12*		Spawarka elektryczna wirująca 300A 0.45m-g/m	m-g	7.965				
13*		Środek transportowy 0.01m-g/m	m-g	0.177				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

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

Słownie:

PODSUMOWANIE

		Elewacja i elementy zewnętrzne.		
		RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
		OGÓŁEM		

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		Stolarka.						
106	KNR 2-02 d.5 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2m ² - EI30 obmiar = 0.80*2.00*1 = 1.60 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		Murarze gr.II 2.43r-g/m ²	r-g	3.888				
2*		Cieśle gr.II 0.24r-g/m ²	r-g	0.384				
3*		Malarze gr.II 0.85r-g/m ²	r-g	1.360				
4*		Robotnicy gr.I 0.99r-g/m ²	r-g	1.584				
		-- M --						
5*		Drzwi stalowe EI30 85kg/m ²	kg	136.000				
6*		Farba olejna do gruntowania 0.22dm ³ /m ²	dm ³	0.352				
7*		Farba olejna nawierzchniowa 0.21dm ³ /m ²	dm ³	0.336				
8*		Zaprawa cementowa m. 80 0.02m ³ /m ²	m ³	0.032				
9*		Papier ścierny 1.17ark/m ²	ark	1.872				
10*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
		-- S --						
11*		Środek transportowy 0.07m-g/m ²	m-g	0.112				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
107	KNR-W 2-02 d.5 1025-03	Ościeżnice stalowe FD8 malowane dwukrotnie na budowie dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu obmiar = 17+23+4+3 = 47.00 szt	szt					
		-- R --						
1*		Robotnicy 1.67r-g/szt	r-g	78.490				
		-- M --						
2*		Ościeżnice drzwiowe stalowe FD8 1szt/szt	szt	47.000				
3*		Farba olejna do gruntowania 0.12dm ³ /szt	dm ³	5.640				
4*		Farba olejna nawierzchniowa 0.11dm ³ /szt	dm ³	5.170				
5*		Materiały pomocnicze (od M) 15%(od M)	%	15.000				
		-- S --						
6*		Wyciąg 0.04m-g/szt	m-g	1.880				
7*		Środek transportowy 0.03m-g/szt	m-g	1.410				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
108	KNR-W 2-02 d.5 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone obmiar = 0.80*2.00*17 27.20 0.90*2.00*23 41.40 1.00*2.00*4 8.00 1.20*2.00*3 7.20 RAZEM 83.80 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robotnicy 0.51r-g/m ²	r-g	42.738				
2*		-- M -- Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 1m ² /m ²	m ²	83.800				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 15%(od M)	%	15.000				
4*		-- S -- Wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	3.352				
5*		Środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	1.676				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
109	KNR-W 2-02 d.5 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe obmiar = 1.20*2.00 2.40 0.90*1.20 1.08 RAZEM 3.48 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 3.64r-g/m ²	r-g	12.667				
2*		-- M -- Drzwi aluminiowe z ościeżnicą 1m ² /m ²	m ²	3.480				
3*		Silikon 0.1kg/m ²	kg	0.348				
4*		Pianka poliuretanowa 0.34kg/m ²	kg	1.183				
5*		Kołki rozporowe 5szt/m ²	szt	17.400				
6*		Listwy maskujące aluminiowe 2.55m/m ²	m	8.874				
7*		Materiały pomocnicze (od M) 15%(od M)	%	15.000				
8*		-- S -- Wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.174				
9*		Środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.209				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
110	KNR-W 2-02 d.5 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe obmiar = 1.40*2.00 2.80 1.50*2.00 3.00 RAZEM 5.80 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 3.31r-g/m ²	r-g	19.198				
2*		-- M -- Drzwi aluminiowe z ościeżnicą 1m ² /m ²	m ²	5.800				
3*		Silikon 0.1kg/m ²	kg	0.580				
4*		Pianka poliuretanowa 0.32kg/m ²	kg	1.856				
5*		Kołki rozporowe 4.3szt/m ²	szt	24.940				
6*		Listwy maskujące aluminiowe 1.84m/m ²	m	10.672				
7*		Materiały pomocnicze (od M) 15%(od M)	%	15.000				

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		-- S -- Wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.290				
9*		Środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.348				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
111	KNR-W 2-02 d.5 1018-01	Okna o powierzchni do 0,6m ² z kształtowników z wysokoudarowego PCW obmiar = 1.20*0.20 = 0.24 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 5r-g/m ²	r-g	1.200				
2*		-- M -- Okna balkonowe z PCW do 0,6m ² 1m ² /m ²	m ²	0.240				
3*		Kotwy elastyczne 12.6szt/m ²	szt	3.024				
4*		Pianka poliuretanowa 0.53dm ³ /m ²	dm ³	0.127				
5*		Sillikon 0.01dm ³ /m ²	dm ³	0.002				
6*		Materiały pomocnicze (od M) 15%(od M)	%	15.000				
7*		-- S -- Wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.012				
8*		Środek transportowy 0.08m-g/m ²	m-g	0.019				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
112	KNR 2-02 d.5 1218-02	Dla osób niepełnosprawnych - wyposażenie specjalistyczne + uchwyty obmiar = 7 kpl	kpl					
1*		-- R -- Murarze gr.II 0.7604r-g/kpl	r-g	5.323				
2*		Malarze gr.II 0.1065r-g/kpl	r-g	0.746				
3*		Robotnicy gr.I 0.0756r-g/kpl	r-g	0.529				
4*		-- M -- Wyposażenie specjalistyczne dla niepełnosprawnych 1szt/kpl	szt	7.000				
5*		Zaprawa cementowa m. 80 0.0015m ³ /kpl	m ³	0.011				
6*		Farba olejna do gruntowania 0.084dm ³ /kpl	dm ³	0.588				
7*		Farba olejna nawierzchniowa 0.072dm ³ /kpl	dm ³	0.504				
8*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
9*		-- S -- Środek transportowy 0.0013m-g/kpl	m-g	0.009				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

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

Słownie:

PODSUMOWANIE

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

Słownie: