

KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa bloku porodowego i sali cięć na II piętrze Szpitala Wojewódzkiego w Skierniewicach
ADRES INWESTYCJI : ul. Rybickiego, 96-100 Skierniewice
INWESTOR : Wojewódzki Szpital Zespolony w Skierniewicach
ADRES INWESTORA : ul. Rybickiego, 96-100 Skierniewice
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : tech. bud. Piotr Obiedziński tel. 505-027-466
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2022 r.

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

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

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2022 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Prace rozbiórkowe						
1.1	Ściany						
1.2	Posadzki						
2	Roboty budowlane						
2.1	Sufity						
2.2	Posadzka						
2.3	Ściany						
2.3.1	Nowoprojektowane ścianki działowe						
2.3.2	Istniejące ściany						
2.3.3	Zamurowanie otworu drzwiowego						
2.3.4	Projektowane otwory drzwiowe						
2.3.5	Wykończenie ścian pomieszczeń						
2.4	Wymiana stolarki okiennej						
2.5	Projektowana stolarka drzwiowa						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Prace rozbiórkowe						
1.1		Ściany						
1 d.1.1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki przedmiar = 12,00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1r-g/kpl.	r-g	12,0000				
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągłego ocynkowane śr. 32 mm 1szt./kpl.	szt.	12,0000				
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
2 d.1.1	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej przedmiar = 12,00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,7r-g/szt.	r-g	8,4000				
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągłego ocynkowane śr. 15 mm 2szt./szt.	szt.	24,0000				
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
3 d.1.1	KNR 2-02 1017-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jedno- dzielne pełne o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone - demontaż przedmiar = 0,80*2,00*6 = 9,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,47*0,3=0,141r-g/m ²	r-g	1,3536				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
4 d.1.1	KNR 2-02 1017-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jedno- dzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fa- brycznie wykończone - demontaż przedmiar = 0,90*2,00*3+1,30*2,00*2+1,20* 2,00+1,00*2,00+1,10*2,00 = 17,200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,37*0,3=0,111r-g/m ²	r-g	1,9092				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
5 d.1.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2 przedmiar = 6,00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,31r-g/szt.	r-g	7,8600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
6 d.1.1	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 przedmiar = 0,90*2,00*3+1,30*2,00*2+1,20* 2,00+1,00*2,00+1,10*2,00 = 17,200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,63r-g/m ²	r-g	10,8360				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7 d.1.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - dwustronnie Krotność = 2 przedmiar = [3,77+2,78+2,60+3,14+3,49+1,29+1,39+3,17+2,55+2,05+2,70+4,60+1,10+1,33+1,16+0,63+0,86+1,52+0,51+0,91+2,64+2,64+1,57+2,64+3,63+0,90+2,27+2,01+0,89+0,40+0,56]*3,12-<drzwi>0,80*2,00*6-0,90*2,09*3-1,30*2,00*2-1,20*2,00-1,00*2,00-1,10*2,00 = 165,461 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,33*2=0,66r-g/m ²	r-g	109,2043				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
8 d.1.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej przedmiar = [3,77+2,78+2,60+3,14+3,49+1,29+1,39+3,17+2,55+2,05+2,70+4,60+1,10+1,33+1,16+0,63+0,86+1,52+0,51+0,91+2,64+2,64+1,57+2,64+3,63+0,90+2,27+2,01+0,89+0,40+0,56]*3,12-<drzwi>0,80*2,00*6-0,90*2,09*3-1,30*2,00*2-1,20*2,00-1,00*2,00-1,10*2,00 = 165,461 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,95r-g/m ²	r-g	157,1880				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
9 d.1.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 18 km przedmiar = 22,00 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0,86r-g/m ³	r-g	18,9200				
2*		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0,5+17*0,02=0,84m-g/m ³	m-g	18,4800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
10 d.1.1	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku przedmiar = 22,00 m ³	m ³					
1*		-- M -- utylizacja gruzu 1m ³ /m ³	m ³	22,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2		Posadzki						
11 d.1.2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej przedmiar = 195,76 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,92r-g/m ²	r-g	180,0992				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
12 d.1.2	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach przedmiar = 195,76 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,96r-g/m ²	r-g	187,9296				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
13 d.1.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 18 km przedmiar = 4,00 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0,86r-g/m ³	r-g	3,4400				
2*		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0,5+17*0,02=0,84m-g/m ³	m-g	3,3600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
14 d.1.2	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku przedmiar = 4,00 m ³	m ³					
1*		-- M -- utilizacja gruzu 1m ³ /m ³	m ³	4,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

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

OGÓŁEM

Słownie:

Prace rozbiórkowe

		Planace rozbiórkowe			
		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		Roboty budowlane						
2.1		Sufity						
15 d.2.1	NNRNKB 202 2702-01 analogia	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm - SP1 - sufit podwieszany systemowy akustyczny modułowy 60x60 cm przedmiar = $6,80*2,21+2,87*2,67+2,72*3,93+1,88*2,18+3,35*1,45+1,38*2,36+1,31*0,36+1,22*2,14+2,74*2,90 = 56,622 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,18r-g/m ²	r-g	66,8140				
2*		-- M -- SP1 - sufit podwieszany systemowy akustyczny modułowy 60x60 cm 2,86szt./m ²	szt.	161,9389				
3*		kształtowniki z blachy - profil główny 1,7m/m ²	m	96,2574				
4*		kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 60 cm 1,7m/m ²	m	96,2574				
5*		kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny 0,97m/m ²	m	54,9233				
6*		zawiesia do kształtowników 0,88szt./m ²	szt.	49,8274				
7*		pręty mocujące 0,88szt./m ²	szt.	49,8274				
8*		klamerki mocujące 2,86szt./m ²	szt.	161,9389				
9*		sprężyny przyścienne 1,65szt./m ²	szt.	93,4263				
10*		łączniki rozporowe kpl. 2,53szt./m ²	szt.	143,2537				
11*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
12*		-- S -- wyciąg 0,01m-g/m ²	m-g	0,5662				
13*		środek transportowy 0,01m-g/m ²	m-g	0,5662				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
16 d.2.1	NNRNKB 202 2702-01 analogia	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm - SP2 - sufit podwieszany systemowy z płyt higienicznych z powłoką bakteriobójczą modułowy 60x60 cm przedmiar = $2,78*2,70+1,63*1,28+1,63*1,20+1,40*0,34+1,75*1,13+0,47*0,25+3,22*2,46+2,85*2,20+0,72*0,87+3,26*1,05+3,28*2,21+2,07*4,04+3,58*0,25+0,80*2,32 = 50,723 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,18r-g/m ²	r-g	59,8531				
2*		-- M -- SP2 - sufit podwieszany systemowy z płyt higienicznych z powłoką bakteriobójczą modułowy 60x60 cm 1,02m ² /m ²	m ²	51,7375				
3*		kształtowniki z blachy - profil główny 1,7m/m ²	m	86,2291				
4*		kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 60 cm 1,7m/m ²	m	86,2291				
5*		kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny 0,97m/m ²	m	49,2013				
6*		zawiesia do kształtowników 0,88szt./m ²	szt.	44,6362				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		pręty mocujące 0,88szt./m ²	szt.	44,6362				
8*		klamerki mocujące 2,86szt./m ²	szt.	145,0678				
9*		sprężyny przyścienne 1,65szt./m ²	szt.	83,6930				
10*		łączniki rozporowe kpl. 2,53szt./m ²	szt.	128,3292				
11*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
12*		-- S -- wyciąg 0,01m-g/m ²	m-g	0,5072				
13*		środek transportowy 0,01m-g/m ²	m-g	0,5072				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
17 d.2.1	NNRNKB 202 2702-01 analogia	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm - SP3 - sufit podwieszany systemowy z powłoką bakteriobójczą, modułowy 60x60 cm przedmiar = 2,35*2,31+1,10*0,46+1,35*1,02+1,35*1,07+1,31*2,00+1,53*1,88+2,20*2,81+2,81*1,23+2,40*1,04 = 26,387 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,18r-g/m ²	r-g	31,1367				
2*		-- M -- SP3 - sufit podwieszany systemowy z powłoką bakteriobójczą, modułowy 60x60 cm 1,02m ² /m ²	m ²	26,9147				
3*		kształtowniki z blachy - profil główny 1,7m/m ²	m	44,8579				
4*		kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 60 cm 1,7m/m ²	m	44,8579				
5*		kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny 0,97m/m ²	m	25,5954				
6*		zawiesia do kształtowników 0,88szt./m ²	szt.	23,2206				
7*		pręty mocujące 0,88szt./m ²	szt.	23,2206				
8*		klamerki mocujące 2,86szt./m ²	szt.	75,4668				
9*		sprężyny przyścienne 1,65szt./m ²	szt.	43,5386				
10*		łączniki rozporowe kpl. 2,53szt./m ²	szt.	66,7591				
11*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
12*		-- S -- wyciąg 0,01m-g/m ²	m-g	0,2639				
13*		środek transportowy 0,01m-g/m ²	m-g	0,2639				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
18 d.2.1	NNRNKB 202 2702-01 analogia	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm - SP4 - sufit laminarny z filtrem HEPA przedmiar = 2,60*2,20 = 5,720 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,18r-g/m ²	r-g	6,7496				
2*		-- M -- SP4 - sufit laminarny z filtrem HEPA 1,02m ² /m ²	m ²	5,8344				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		kształtowniki z blachy - profil główny 1,7m/m ²	m	9,7240				
4*		kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 60 cm 1,7m/m ²	m	9,7240				
5*		kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny 0,97m/m ²	m	5,5484				
6*		zawiesia do kształtowników 0,88szt./m ²	szt.	5,0336				
7*		pręty mocujące 0,88szt./m ²	szt.	5,0336				
8*		klamerki mocujące 2,86szt./m ²	szt.	16,3592				
9*		sprężyny przyścienne 1,65szt./m ²	szt.	9,4380				
10*		łączniki rozporowe kpl. 2,53szt./m ²	szt.	14,4716				
11*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
12*		-- S -- wyciąg 0,01m-g/m ²	m-g	0,0572				
13*		środek transportowy 0,01m-g/m ²	m-g	0,0572				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
19 d.2.1	KNR-W 2-02 2006-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych podwieszonych - GK przedmiar = $1,15*0,35+3,21*0,58+2,00*0,94+2,72*1,01+3,26*0,66+1,28*0,30 = 9,427 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,81r-g/m ²	r-g	17,0629				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 1,05m ² /m ²	m ²	9,8984				
3*		profile nośne 60/27 1,9m/m ²	m	17,9113				
4*		profile przyścienne 28/27 0,4m/m ²	m	3,7708				
5*		łączniki wzdłużne lw 60/110 0,38szt./m ²	szt.	3,5823				
6*		wieszak w 60/100 1,52szt./m ²	szt.	14,3290				
7*		blachowkręty typ 212/25 18,5szt./m ²	szt.	174,3995				
8*		gips budowlany szpachlowy 0,504kg/m ²	kg	4,7512				
9*		taśma 1m/m ²	m	9,4270				
10*		pręt mocujący 1,52szt./m ²	szt.	14,3290				
11*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
12*		-- S -- wyciąg 0,05m-g/m ²	m-g	0,4714				
13*		środek transportowy 0,01m-g/m ²	m-g	0,0943				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
20 d.2.1	KNR-W 2-02 2006-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych podwieszonych - GKH przedmiar = $6,00*4,04-2,60*2,20+2,15*2,14+3,47*1,80 = 29,367 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,81r-g/m ²	r-g	53,1543				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe wodoodporny 1,05m ² /m ²	m ²	30,8354				
3*		profile nośne 60/27 1,9m/m ²	m	55,7973				
4*		profile przyściennne 28/27 0,4m/m ²	m	11,7468				
5*		łączniki wzdlużne lw 60/110 0,38szt./m ²	szt.	11,1595				
6*		wieszak w 60/100 1,52szt./m ²	szt.	44,6378				
7*		blachowkręty typ 212/25 18,5szt./m ²	szt.	543,2895				
8*		gips budowlany szpachlowy 0,504kg/m ²	kg	14,8010				
9*		taśma 1m/m ²	m	29,3670				
10*		pręt mocujący 1,52szt./m ²	szt.	44,6378				
11*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
12*		-- S -- wyciąg 0,05m-g/m ²	m-g	1,4684				
13*		środek transportowy 0,01m-g/m ²	m-g	0,2937				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.2		Posadzka						
21 d.2.2	KNR 0-23 2611-01 analogia	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni istniejącej posadzki przedmiar = 7,42+11,13+2,84+39,79+5,94+2,91+2,67+7,92+2,67+11,64+12,95+14,33+12,24+10,03+14,13+5,09+25,39+6,20 = 195,290 m ² -- R -- robocizna 0,272r-g/m ²	m ² r-g	 53,1189				
1*								
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
22 d.2.2	NNRNKB 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami wzmacniającymi - powierzchnie poziome przedmiar = 7,42+11,13+2,84+39,79+5,94+2,91+2,67+7,92+2,67+11,64+12,95+14,33+12,24+10,03+14,13+5,09+25,39+6,20 = 195,290 m ² -- R -- robocizna 0,06r-g/m ² -- M -- preparat gruntujący wzmacniający 0,25dm ³ /m ² 3* materiały pomocnicze 1,5%(od M) -- S -- wyciąg 0,0002m-g/m ² 5* środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m ² r-g dm ³ % m-g m-g	 11,7174 48,8225 1,5000 0,0391 0,0586				
1*								
2*								
3*								
4*								
5*								
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
23 d.2.2	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² przedmiar = 7,42+2,84+5,94+2,91+2,67+7,92+2,67+5,09+6,20 = 43,660 m ² -- R -- robocizna 0,17r-g/m ² -- M -- zaprawa samopoziomująca - sucha mieszanka 8,15kg/m ² 3* materiały pomocnicze 1,5%(od M) -- S -- wyciąg 0,01m-g/m ² 5* środek transportowy 0,01m-g/m ²	m ² r-g kg % m-g m-g	 7,4222 355,8290 1,5000 0,4366 0,4366				
1*								
2*								
3*								
4*								
5*								
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
24 d.2.2	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² przedmiar = 11,13+39,79+11,64+12,95+14,33+12,24+10,03+14,13+25,39 = 151,630 m ² -- R -- robocizna 0,14r-g/m ² -- M --	m ² r-g	 21,2282				
1*								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		zaprawa samopoziomująca - sucha mieszanka 8,15kg/m ²	kg	1235,7845				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,01m-g/m ²	m-g	1,5163				
5*		środek transportowy 0,01m-g/m ²	m-g	1,5163				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
25 d.2.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami do powierzchni mineralnych - powierzchnie poziome przedmiar = 7,42+11,13+2,84+39,79+5,94+2,91+2,67+7,92+2,67+11,64+12,95+14,33+12,24+10,03+14,13+5,09+25,39+6,20 = 195,290 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06r-g/m ²	r-g	11,7174				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,21dm ³ /m ²	dm ³	41,0109				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0002m-g/m ²	m-g	0,0391				
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0586				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
26 d.2.2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW - wykładzina PCV rulonowa - T1 przedmiar = 7,42+11,13+2,84+39,79+5,94+2,91+2,67+7,92+2,67 = 83,290 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3953r-g/m ²	r-g	32,9245				
2*		-- M -- wykładzina PCV rulonowa - T1 1,09m ² /m ²	m ²	90,7861				
3*		klej Butapren B 0,4kg/m ²	kg	33,3160				
4*		pastą podłogową bezbarwną 0,1kg/m ²	kg	8,3290				
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,0057m-g/m ²	m-g	0,4748				
7*		środek transportowy 0,0041m-g/m ²	m-g	0,3415				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
27 d.2.2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW - homogennicza wykładzina PCV rozpraszająca - T2 przedmiar = 11,64 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3953r-g/m ²	r-g	4,6013				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		homogeniczna wykładzina PCV rozpraszająca - T2	m ²	12,6876				
3*		1,09m ² /m ² klej Butapren B	kg	4,6560				
4*		0,4kg/m ² pasta podłogowa bezbarwna	kg	1,1640				
5*		0,1kg/m ² materiały pomocnicze	%	1,5000				
		1,5%(od M)						
6*		-- S -- wyciąg	m-g	0,0663				
7*		0,0057m-g/m ² środek transportowy	m-g	0,0477				
		0,0041m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
28 d.2.2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW - homogeniczna wykładzina PCV przewodząca - T3 przedmiar = 12,95+14,33+12,24+10,03+14,13+5,09+25,39 = 94,160 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	37,2214				
		0,3953r-g/m ²						
2*		-- M -- homogeniczna wykładzina PCV przewodząca - T3	m ²	102,6344				
3*		1,09m ² /m ² klej Butapren B	kg	37,6640				
4*		0,4kg/m ² pasta podłogowa bezbarwna	kg	9,4160				
5*		0,1kg/m ² materiały pomocnicze	%	1,5000				
		1,5%(od M)						
6*		-- S -- wyciąg	m-g	0,5367				
7*		0,0057m-g/m ² środek transportowy	m-g	0,3861				
		0,0041m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
29 d.2.2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW - homogeniczna wykładzina PCV rozpraszająca przewodząca - T4 przedmiar = 6,20 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	2,4509				
		0,3953r-g/m ²						
2*		-- M -- homogeniczna wykładzina PCV rozpraszająca przewodząca - T4	m ²	6,7580				
3*		1,09m ² /m ² klej Butapren B	kg	2,4800				
4*		0,4kg/m ² pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,6200				
5*		0,1kg/m ² materiały pomocnicze	%	1,5000				
		1,5%(od M)						
6*		-- S -- wyciąg	m-g	0,0353				
7*		0,0057m-g/m ² środek transportowy	m-g	0,0254				
		0,0041m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
30 d.2.2	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		<p>przedmiar = 7,42+11,13+2,84+39,79+5,94+2,91+2,67+7,92+2,67+11,64+12,95+14,33+12,24+10,03+14,13+5,09+25,39+6,20 = 195,290 m²</p> <p>-- R -- robocizna 0,1261r-g/m²</p>	r-g	24,6261				
2*		-- M -- pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego 0,03kg/m ²	kg	5,8587				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Posadzka

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.3		Ściany						
2.3.1		Nowoprojektowane ścianki działowe						
31	KNR-W 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 100-02	m ²					
d.2.	2003-06	przedmiar = $[4,03+4,03]*3,12-<drzwi>0,90*2,02$						
3.1		= 23,329 m ²						
1*		-- R -- robocizna 2,91r-g/m ²	r-g	67,8874				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe gr. 12,5 mm 4,12m ² /m ²	m ²	96,1155				
3*		kształtowniki stalowe profilowane U100 0,76m/m ²	m	17,7300				
4*		kształtowniki stalowe profilowane C100 2,05m/m ²	m	47,8245				
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4,06szt./m ²	szt.	94,7157				
6*		blachowkręty 44,42szt./m ²	szt.	1036,2742				
7*		gips budowlany szpachlowy 0,00282t/m ²	t	0,0658				
8*		płyty z wełny mineralnej gr. 100 mm 1,03m ² /m ²	m ²	24,0289				
9*		taśma 3,626m/m ²	m	84,5910				
10*		woda 0,00183m ³ /m ²	m ³	0,0427				
11*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
12*		-- S -- wyciąg 0,07m-g/m ²	m-g	1,6330				
13*		środek transportowy 0,0523m-g/m ²	m-g	1,2201				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
32	KNR-W 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 100-01	m ²					
d.2.	2003-03	przedmiar = $[2,20+11,22+3,35+2,18+3,35+4,37+1,73+0,70+2,87+2,50]*3,12-<drzwi>1,05*2,02-1,10*2,02-1,25*2,02-0,90*2,02-1,20*2,02*3-<witryna>2,20*1,60$						
3.1		= 88,068 m ²						
1*		-- R -- robocizna 2,27r-g/m ²	r-g	199,9144				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe gr. 12,5 mm 2,06m ² /m ²	m ²	181,4201				
3*		kształtowniki stalowe profilowane U100 0,76m/m ²	m	66,9317				
4*		kształtowniki stalowe profilowane C100 2,05m/m ²	m	180,5394				
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4,06szt./m ²	szt.	357,5561				
6*		blachowkręty 27,76szt./m ²	szt.	2444,7677				
7*		gips budowlany szpachlowy 0,00196t/m ²	t	0,1726				
8*		płyty z wełny mineralnej gr. 100 mm 1,03m ² /m ²	m ²	90,7100				
9*		taśma 3,626m/m ²	m	319,3346				
10*		woda 0,00127m ³ /m ²	m ³	0,1118				
11*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12*		-- S -- wyciąg 0,04m-g/m ²	m-g	3,5227				
13*		środek transportowy 0,0288m-g/m ²	m-g	2,5364				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
33 d.2. 2003-02 3.1	KNR-W 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych wodoodporne na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 75-01 przedmiar = $[1,95*2+1,73+2,26+3,47+2,50+6,02+4,40+2,74+2,90+2,55+2,41]*3,12-<\text{drzwi}>$ $0,90*2,02*5-1,40*2,02-1,35*2,02 = 94,181 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,13r-g/m ²	r-g	200,6055				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne 2,06m ² /m ²	m ²	194,0129				
3*		kształtowniki stalowe profilowane U75 0,76m/m ²	m	71,5776				
4*		kształtowniki stalowe profilowane C75 2,05m/m ²	m	193,0711				
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4,06szt./m ²	szt.	382,3749				
6*		blachowkręty 27,76szt./m ²	szt.	2614,4646				
7*		gips budowlany szpachlowy 0,00196t/m ²	t	0,1846				
8*		płyty z wełny mineralnej 1,03m ² /m ²	m ²	97,0064				
9*		taśma 3,626m/m ²	m	341,5003				
10*		woda 0,00127m ³ /m ²	m ³	0,1196				
11*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
12*		-- S -- wyciąg 0,037m-g/m ²	m-g	3,4847				
13*		środek transportowy 0,028m-g/m ²	m-g	2,6371				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Nowoprojektowane ścianki działowe

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.3.3 Zamurowanie otworu drzwiowego								
35 d.2. 1017-02 3.3 analogia	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jedno- dzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fa- brycznie wykończone - demontaż przedmiar = $0,90 \times 2,00 = 1,800 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0,37 \times 0,3 = 0,111 \text{ r-g/m}^2$	r-g	0,1998				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
36 d.2. 0354-09 3.3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2 przedmiar = 1,00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,31r-g/szt.	r-g	1,3100				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
37 d.2. 0304-02 3.3	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej błoczkami z betonu komórkowego przedmiar = $1,00 \times 2,02 \times 0,30 = 0,606 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7,14r-g/m ³	r-g	4,3268				
2*		-- M -- błoczki z betonu komórkowego autoklawizowane- go odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm 34,5szt./m ³	szt.	20,9070				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 17,95kg/m ³	kg	10,8777				
4*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,015m ³ /m ³	m ³	0,0091				
5*		piasek do zapraw 0,093m ³ /m ³	m ³	0,0564				
6*		woda z rurociągu 0,043m ³ /m ³	m ³	0,0261				
7*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,13m-g/m ³	m-g	0,0788				
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,9m-g/m ³	m-g	0,5454				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
38 d.2. 0711-02 3.3	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pusta- ków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) - dwustronnie Krotność = 2 przedmiar = $1,00 \times 2,02 = 2,020 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna $1,29 \times 2 = 2,58 \text{ r-g/m}^2$	r-g	5,2116				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 $0,0052 \times 2 = 0,0104 \text{ t/m}^2$	t	0,0210				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) $0,0048 \times 2 = 0,0096 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m ³	0,0194				
4*		piasek do zapraw $0,0266 \times 2 = 0,0532 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m ³	0,1075				
5*		woda z rurociągu $0,0067 \times 2 = 0,0134 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m ³	0,0271				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t $0,05 \times 2 = 0,1 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,2020				
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna $0,04 \times 2 = 0,08 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,1616				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
39 d.2. 0108-11 0108- 3.3 12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochoda- mi samowyładowczymi na odległość 18 km przedmiar = $0,10 \text{ m}^3$	m^3					
1*		-- R -- robocizna $0,86 \text{ r-g/m}^3$	r-g	0,0860				
2*		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t $0,5 + 17 \times 0,02 = 0,84 \text{ m-g/m}^3$	m-g	0,0840				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
40 d.2. kalk. własna 3.3		Koszt utylizacji gruzu na wysypisku przedmiar = $0,10 \text{ m}^3$	m^3					
1*		-- M -- utilizacja gruzu $1 \text{ m}^3/\text{m}^3$	m^3	0,1000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Zamurowanie otworu drzwiowego

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.3.4		Projektowane otwory drzwiowe						
41 d.2. 3.4	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek przedmiar = $1,40 \times 0,20 \times 0,31 + 1,00 \times 0,20 \times 0,29 + 1,22 \times 0,20 \times 0,25 = 0,206 \text{ m}^3$ -- R -- robocizna 21,3r-g/m ³ -- M -- cegła budowlana pełna 401szt./m ³ cement portlandzki 35 bez dodatków' 108kg/m ³ piasek do zapraw' 0,28m ³ /m ³ drewno okrągłe na stemple budowlane 0,081m ³ /m ³ bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0,056m ³ /m ³ deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,117m ³ /m ³ gwoździe budowlane okrągłe gołe 2,68kg/m ³ klamry ciesielskie 4,69kg/m ³ woda z rurociągu 0,14m ³ /m ³ materiały pomocnicze 1,5%(od M) -- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna' 0,46m-g/m ³ wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t' 3,48m-g/m ³	m ³					
1*			r-g	4,3878				
2*			szt.	82,6060				
3*			kg	22,2480				
4*			m ³	0,0577				
5*			m ³	0,0167				
6*			m ³	0,0115				
7*			m ³	0,0241				
8*			kg	0,5521				
9*			kg	0,9661				
10*			m ³	0,0288				
11*			%	1,5000				
12*			m-g	0,0948				
13*			m-g	0,7169				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
42 d.2. 3.4	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - ceownik C160 przedmiar = $1,40 \times 2 + 1,30 \times 2 + 1,52 \times 2 = 8,440 \text{ m}$ -- R -- robocizna 1,62r-g/m -- M -- cegła budowlana pełna 8szt./m cement portlandzki 35 bez dodatków' 5,18kg/m piasek do zapraw' 0,018m ³ /m kształtowniki walcowane - ceownik C160 18,80kg/m woda z rurociągu 0,006m ³ /m materiały pomocnicze 1,5%(od M) -- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna' 0,03m-g/m wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t' 0,07m-g/m	m					
1*			r-g	13,6728				
2*			szt.	67,5200				
3*			kg	43,7192				
4*			m ³	0,1519				
5*			kg	158,6720				
6*			m ³	0,0506				
7*			%	1,5000				
8*			m-g	0,2532				
9*			m-g	0,5908				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
43 d.2. 3.4	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		przedmiar = $[1,40*2+1,30*2+1,52*2]*0,546<m2/m> = 4,608 m^2$ -- R -- robocizna 0,4126r-g/m ²	r-g	1,9013				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
44 d.2. 0105-01 3.4	KNR 7-12	Odłuszczenie konstrukcji pełnościennych	m ²					
1*		przedmiar = $[1,40*2+1,30*2+1,52*2]*0,546<m2/m> = 4,608 m^2$ -- R -- robocizna 0,042r-g/m ²	r-g	0,1935				
2*		-- M -- benzyna do ekstrakcji 0,121dm ³ /m ²	dm ³	0,5576				
3*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
45 d.2. 0201-01 3.4	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania minowymi konstrukcji pełnościennych	m ²					
1*		przedmiar = $[1,40*2+1,30*2+1,52*2]*0,546<m2/m> = 4,608 m^2$ -- R -- robocizna 0,1294r-g/m ²	r-g	0,5963				
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania przeciwrzewna 0,101dm ³ /m ²	dm ³	0,4654				
3*		benzyna do lakierów 0,00505dm ³ /m ²	dm ³	0,0233				
4*		materiały pomocnicze 0,9%(od M)	%	0,9000				
5*		-- S -- ciągnik kołowy 37-50 KM 0,0007m-g/m ²	m-g	0,0032				
6*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,0007m-g/m ²	m-g	0,0032				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
46 d.2. 0201-01 z.s. 3.4 1.4.	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania minowymi konstrukcji pełnościennych - następna warstwa	m ²					
1*		przedmiar = $[1,40*2+1,30*2+1,52*2]*0,546<m2/m> = 4,608 m^2$ -- R -- robocizna 0,1294*0,85=0,10999r-g/m ²	r-g	0,5068				
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania przeciwrzewna 0,101*0,95=0,09595dm ³ /m ²	dm ³	0,4421				
3*		benzyna do lakierów 0,00505*0,95=0,004798dm ³ /m ²	dm ³	0,0221				
4*		materiały pomocnicze 0,9%(od M)	%	0,9000				
5*		-- S -- ciągnik kołowy 37-50 KM 0,0007m-g/m ²	m-g	0,0032				
6*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,0007m-g/m ²	m-g	0,0032				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
47 d.2. 0703-03 3.4	KNR 4-01	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m					
		przedmiar = $1,10 \cdot 2 + 1,00 \cdot 2 + 1,22 \cdot 2 = 6,640$ m						
1*		-- R -- robocizna 0,11r-g/m	r-g	0,7304				
2*		-- M -- siatka tkana Rabitz'a 0,27m ² /m	m ²	1,7928				
3*		drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm 0,03kg/m	kg	0,1992				
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
48 d.2. 0704-01 3.4	KNR 4-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²					
		przedmiar = $1,10 \cdot 0,31 + 1,00 \cdot 0,29 + 1,22 \cdot 0,25 = 0,936$ m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,28r-g/m ²	r-g	0,2621				
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,001t/m ²	t	0,0009				
3*		woda z rurociągu 0,001m ³ /m ²	m ³	0,0009				
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
49 d.2. 0704-03 3.4	KNR 4-01	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²					
		przedmiar = $1,10 \cdot 0,31 + 1,00 \cdot 0,29 + 1,22 \cdot 0,25 = 0,936$ m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,49r-g/m ²	r-g	0,4586				
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,0041t/m ²	t	0,0038				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0004m ³ /m ²	m ³	0,0004				
4*		piasek do zapraw 0,0119m ³ /m ²	m ³	0,0111				
5*		woda z rurociągu 0,0036m ³ /m ²	m ³	0,0034				
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,02m-g/m ²	m-g	0,0187				
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02m-g/m ²	m-g	0,0187				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
50 d.2. 0708-03 3.4	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m					
		przedmiar = $[1,10 + 2,10 \cdot 2] + [1,00 + 2,10 \cdot 2] + [1,22 + 2,10 \cdot 2] = 15,920$ m						
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,95r-g/m	r-g	15,1240				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0021t/m	t	0,0334				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0019m³/m	m³	0,0302				
4*		piasek do zapraw 0,0106m³/m	m³	0,1688				
5*		woda z rurociągu 0,0027m³/m	m³	0,0430				
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,3184				
8*		0,02m-g/m betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03m-g/m	m-g	0,4776				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
51 d.2. 0123-05 3.4	KNR 2-02	Okładanie (szpałdowanie) belek stalowych cegła- mi grubości 1/4 ceg. przedmiar = 1,10*0,20*2+1,00*0,20*2+1,22* 0,20*2 = 1,328 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 1,19r-g/m²	r-g	1,5803				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 31,5szt./m²	szt.	41,8320				
3*		zaprawa 0,03m³/m²	m³	0,0398				
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg' 0,14m-g/m²	m-g	0,1859				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
52 d.2. 0705-02 3.4	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o sze- rokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścia- nach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami przedmiar = 1,10*2+1,00*2+1,22*2 = 6,640 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,44r-g/m	r-g	2,9216				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25' 0,0016t/m	t	0,0106				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone)' 0,0014m³/m	m³	0,0093				
4*		piasek do zapraw' 0,008m³/m	m³	0,0531				
5*		woda z rurociągu 0,002m³/m	m³	0,0133				
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t'	m-g	0,1328				
8*		0,02m-g/m betoniarka wolnospadowa elektryczna' 0,02m-g/m	m-g	0,1328				
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

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

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.3.5		Wykończenie ścian pomieszczeń						
53 d.2. 3.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami do powierzchni mineralnych - powierzchnie pionowe przedmiar = <ściany istniejące murowane> [12,41+3,94+1,47+4,38+0,50+18,65+6,67+7,20+6,13]*2,80-<okno>1,00*2,15*18-<drzwi>1,00*2,02-1,20*2,02-1,05*2,05 = 126,484 m ² -- R -- robocizna 0,08r-g/m ² -- M -- preparat gruntujący 0,22dm ³ /m ² 3* materiały pomocnicze 1,5%(od M) -- S -- wyciąg 0,0002m-g/m ² 5* środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m ²					
1*			r-g	10,1187				
2*			dm ³	27,8265				
3*			%	1,5000				
4*			m-g	0,0253				
5*			m-g	0,0379				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
54 d.2. 3.5	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku przedmiar = <ściany istniejące murowane> [12,41+3,94+1,47+4,38+0,50+18,65+6,67+7,20+6,13]*2,80-<okno>1,00*2,15*18-<drzwi>1,00*2,02-1,20*2,02-1,05*2,05 = 126,484 m ² -- R -- robocizna 0,2426r-g/m ² -- M -- gips budowlany szpachlowy 0,00327t/m ² 3* woda 0,00213m ³ /m ² 4* materiały pomocnicze 1,5%(od M) -- S -- mieszanka do zapraw 0,004m-g/m ² 6* wyciąg 0,02m-g/m ² 7* środek transportowy 0,0032m-g/m ²	m ²					
1*			r-g	30,6850				
2*			t	0,4136				
3*			m ³	0,2694				
4*			%	1,5000				
5*			m-g	0,5059				
6*			m-g	2,5297				
7*			m-g	0,4047				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
55 d.2. 3.5	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm przedmiar = <ściany istniejące murowane> [12,41+3,94+1,47+4,38+0,50+18,65+6,67+7,20+6,13]*2,80-<okno>1,00*2,15*18-<drzwi>1,00*2,02-1,20*2,02-1,05*2,05 = 126,484 m ² -- R -- robocizna 0,1586r-g/m ² -- M -- gips budowlany szpachlowy 0,0021t/m ² 3* woda 0,00137m ³ /m ² 4* materiały pomocnicze 1,5%(od M)	m ²					
1*			r-g	20,0604				
2*			t	0,2656				
3*			m ³	0,1733				
4*			%	1,5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,002m-g/m ²	m-g	0,2530				
6*		wyciąg 0,014m-g/m ²	m-g	1,7708				
7*		środek transportowy 0,002m-g/m ²	m-g	0,2530				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
56	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami do po-	m ²					
d.2. 1134-02		wierzchni mineralnych - powierzchnie pionowe						
3.5		przedmiar = <ściany istniejące murowane> [12,41+3,94+1,47+4,38+0,50+18,65+6,67+7,20+ 6,13]*2,80-<okno>1,00*2,15*18-<drzwi>1,00* 2,02-1,20*2,02-1,05*2,05 = 126,484 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,08r-g/m ²	r-g	10,1187				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22dm ³ /m ²	dm ³	27,8265				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0002m-g/m ²	m-g	0,0253				
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0379				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
57	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi po-	m ²					
d.2. 1505-03		wierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z						
3.5 analogia		gruntowaniem przedmiar = <ściany istniejące murowane> [12,41+3,94+1,47+4,38+0,50+18,65+6,67+7,20+ 6,13]*2,80-<okno>1,00*2,15*18-<drzwi>1,00* 2,02-1,20*2,02-1,05*2,05 = 126,484 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,1756r-g/m ²	r-g	22,2106				
2*		-- M -- farba lateksowa 0,276dm ³ /m ²	dm ³	34,9096				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0379				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
58	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami do po-	m ²					
d.2. 1134-02		wierzchni mineralnych - powierzchnie pionowe -						
3.5		dwustronnie - dwustronnie Krotność = 2 przedmiar = <projektowane ścianki działowe> [4,03+4,03+2,20+11,22+3,35+2,18+3,35+4,37+ 1,73+0,70+2,87+2,50+1,95*2+1,73+2,26+3,47+ 2,50+6,02+4,40+2,74+2,90+2,55+2,41]*2,80-< drzwi>1,05*2,02-1,10*2,02-1,25*2,02-0,90*2,02* 6-1,20*2,02*3-1,40*2,02-1,35*2,02-<witryna> 2,20*1,60 = 182,625 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,08*2=0,16r-g/m ²	r-g	29,2200				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		preparat gruntujący $0,22 \times 2 = 0,44 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm^3	80,3550				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg $0,0002 \times 2 = 0,0004 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	0,0731				
5*		środek transportowy $0,0003 \times 2 = 0,0006 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	0,1096				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
59 d.2. 0815-02 3.5	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych - dwustronnie Krotność = 2 przedmiar = <projektowane ścianki działowe> $[4,03+4,03+2,20+11,22+3,35+2,18+3,35+4,37+1,73+0,70+2,87+2,50+1,95 \times 2+1,73+2,26+3,47+2,50+6,02+4,40+2,74+2,90+2,55+2,41] \times 2,80 - <\text{drzwi}> 1,05 \times 2,02 - 1,10 \times 2,02 - 1,25 \times 2,02 - 0,90 \times 2,02 \times 6 - 1,20 \times 2,02 \times 3 - 1,40 \times 2,02 - 1,35 \times 2,02 - <\text{witryna}> 2,20 \times 1,60 = 182,625 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna $0,5605 \times 2 = 1,121 \text{ r-g}/\text{m}^2$	r-g	204,7226				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy $1,5 \times 2 = 3 \text{ kg}/\text{m}^2$	kg	547,8750				
3*		gips budowlany zwykły $1 \times 2 = 2 \text{ kg}/\text{m}^2$	kg	365,2500				
4*		narożniki stalowe ze stali kątovej $0,043 \times 2 = 0,086 \text{ szt.}/\text{m}^2$	szt.	15,7058				
5*		woda $0,00175 \times 2 = 0,0035 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m^3	0,6392				
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- wyciąg $0,0018 \times 2 = 0,0036 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	0,6575				
8*		środek transportowy $0,0029 \times 2 = 0,0058 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	1,0592				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
60 d.2. 1134-02 3.5	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami do powierzchni mineralnych - powierzchnie pionowe - dwustronnie Krotność = 2 przedmiar = <projektowane ścianki działowe> $[4,03+4,03+2,20+11,22+3,35+2,18+3,35+4,37+1,73+0,70+2,87+2,50+1,95 \times 2+1,73+2,26+3,47+2,50+6,02+4,40+2,74+2,90+2,55+2,41] \times 2,80 - <\text{drzwi}> 1,05 \times 2,02 - 1,10 \times 2,02 - 1,25 \times 2,02 - 0,90 \times 2,02 \times 6 - 1,20 \times 2,02 \times 3 - 1,40 \times 2,02 - 1,35 \times 2,02 - <\text{witryna}> 2,20 \times 1,60 = 182,625 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna $0,08 \times 2 = 0,16 \text{ r-g}/\text{m}^2$	r-g	29,2200				
2*		-- M -- preparat gruntujący $0,22 \times 2 = 0,44 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm^3	80,3550				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg $0,0002 \times 2 = 0,0004 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	0,0731				
5*		środek transportowy $0,0003 \times 2 = 0,0006 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	0,1096				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
61 d.2. 1505-03 3.5	KNR 2-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem przedmiar = {<projektowane ścianki działowe> [4,03+4,03+2,20+11,22+3,35+2,18+3,35+4,37+1,73+0,70+2,87+2,50+1,95*2+1,73+2,26+3,47+2,50+6,02+4,40+2,74+2,90+2,55+2,41]*2,80-<drzwi>1,05*2,02-1,10*2,02-1,25*2,02-0,90*2,02*6-1,20*2,02*3-1,40*2,02-1,35*2,02-<witryna>2,20*1,60}*2-<okładzina ścienna z wykładziny PCV>{[0,93+0,90+1,07]*1,95+[1,53+1,05+0,75+0,55+0,30]*1,95+0,70*1,95+1,80*0,70+[2,35+1,12+0,45+1,25+1,72]*1,95+[1,15+1,26+0,80]*1,95+[0,57+0,57]*1,25+2,18*1,95+[0,67+0,98]*1,95+3,13*0,70+[1,35+2,18+0,35+2,18]*1,95+[1,30+2,00+0,28+2,00]*1,95+[0,65+0,85+1,30+2,40+1,30]*1,95+[0,57+2,74]*1,95+[2,36+0,60]*1,95+[3,25+1,30+4,28+6,00+3,08]*1,95} = 235,516 m ² -- R -- robocizna 0,1756r-g/m ² -- M -- farba lateksowa 0,276dm ³ /m ² 3* materiały pomocnicze 1,5%(od M) -- S -- środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m ²					
1*			r-g	41,3566				
2*			dm ³	65,0024				
3*			%	1,5000				
4*			m-g	0,0707				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
62 d.2. 0401-01 3.5	KNR AT-27	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie przedmiar = <okładzina ścienna z wykładziny PCV>{[0,93+0,90+1,07]*1,95+[1,53+1,05+0,75+0,55+0,30]*1,95+0,70*1,95+1,80*0,70+[2,35+1,12+0,45+1,25+1,72]*1,95+[1,15+1,26+0,80]*1,95+[0,57+0,57]*1,25+2,18*1,95+[0,67+0,98]*1,95+3,13*0,70+[1,35+2,18+0,35+2,18]*1,95+[1,30+2,00+0,28+2,00]*1,95+[0,65+0,85+1,30+2,40+1,30]*1,95+[0,57+2,74]*1,95+[2,36+0,60]*1,95+[3,25+1,30+4,28+6,00+3,08]*1,95} = 129,735 m ² -- R -- robocizna 0,13r-g/m ² -- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 1,34kg/m ² 3* materiały pomocnicze 2%(od M) -- S -- mieszarka do zapraw 0,02m-g/m ²	m ²					
1*			r-g	16,8656				
2*			kg	173,8449				
3*			%	2,0000				
4*			m-g	2,5947				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
63 d.2. 0401-02 3.5	KNR AT-27	Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		przedmiar = <okładzina ścienna z wykładziny PCV>{[0,93+0,90+1,07]*1,95+[1,53+1,05+0,75+0,55+0,30]*1,95+0,70*1,95+1,80*0,70+[2,35+1,12+0,45+1,25+1,72]*1,95+[1,15+1,26+0,80]*1,95+[0,57+0,57]*1,25+2,18*1,95+[0,67+0,98]*1,95+3,13*0,70+[1,35+2,18+0,35+2,18]*1,95+[1,30+2,00+0,28+2,00]*1,95+[0,65+0,85+1,30+2,40+1,30]*1,95+[0,57+2,74]*1,95+[2,36+0,60]*1,95+[3,25+1,30+4,28+6,00+3,08]*1,95} = 129,735 m ² -- R -- robocizna 0,06r-g/m ²	r-g	7,7841				
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 0,67kg/m ²	kg	86,9225				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,01m-g/m ²	m-g	1,2974				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
64 d.2. 3.5	KNR AT-27 0401-05	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej przedmiar = <okładzina ścienna z wykładziny PCV>{[0,93+0,90+1,07]*1,95+[1,53+1,05+0,75+0,55+0,30]*1,95+0,70*1,95+1,80*0,70+[2,35+1,12+0,45+1,25+1,72]*1,95+[1,15+1,26+0,80]*1,95+[0,57+0,57]*1,25+2,18*1,95+[0,67+0,98]*1,95+3,13*0,70+[1,35+2,18+0,35+2,18]*1,95+[1,30+2,00+0,28+2,00]*1,95+[0,65+0,85+1,30+2,40+1,30]*1,95+[0,57+2,74]*1,95+[2,36+0,60]*1,95+[3,25+1,30+4,28+6,00+3,08]*1,95} = 129,735 m ² -- R -- robocizna 0,04r-g/m ²	m ² r-g	 5,1894				
2*		-- M -- wkładka zbrojąca do polimerowych mas uszczelniających 1,05m ² /m ²	m ²	136,2218				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
65 d.2. 3.5	KNR AT-27 0502-02	Uszczelnienie dylatacji taśmą klejaną na bitumiczną masę KMB lub masę polimerową przedmiar = 1,95*30 = 58,500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,16r-g/m	r-g	9,3600				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,05dm ³ /m	dm ³	2,9250				
3*		polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 0,54kg/m	kg	31,5900				
4*		taśma uszczelniająca 1,05m/m	m	61,4250				
5*		sznur dylatacyjny 1,05m/m	m	61,4250				
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		mieszarka do zapraw 0,002m-g/m	m-g	0,1170				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
66 d.2. 1134-02 3.5	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami do powierzchni mineralnych - powierzchnie pionowe przedmiar = <okładzina ścienna z wykładziny PCV>{[0,93+0,90+1,07]*1,95+[1,53+1,05+0,75+0,55+0,30]*1,95+0,70*1,95+1,80*0,70+[2,35+1,12+0,45+1,25+1,72]*1,95+[1,15+1,26+0,80]*1,95+[0,57+0,57]*1,25+2,18*1,95+[0,67+0,98]*1,95+3,13*0,70+[1,35+2,18+0,35+2,18]*1,95+[1,30+2,00+0,28+2,00]*1,95+[0,65+0,85+1,30+2,40+1,30]*1,95+[0,57+2,74]*1,95+[2,36+0,60]*1,95+[3,25+1,30+4,28+6,00+3,08]*1,95} = 129,735 m ² -- R -- robocizna 0,08r-g/m ² -- M -- preparat gruntujący 0,22dm ³ /m ² 3* materiały pomocnicze 1,5%(od M) -- S -- wyciąg 0,0002m-g/m ² 5* środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m ²					
1*		robocizna 0,08r-g/m ²	r-g	10,3788				
2*		preparat gruntujący 0,22dm ³ /m ²	dm ³	28,5417				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		wyciąg 0,0002m-g/m ²	m-g	0,0259				
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0389				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
67 d.2. 1123-02 3.5	KNR-W 2-02 analogia	Okładziny ściennie z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe przedmiar = <okładzina ścienna z wykładziny PCV>{[0,93+0,90+1,07]*1,95+[1,53+1,05+0,75+0,55+0,30]*1,95+0,70*1,95+1,80*0,70+[2,35+1,12+0,45+1,25+1,72]*1,95+[1,15+1,26+0,80]*1,95+[0,57+0,57]*1,25+2,18*1,95+[0,67+0,98]*1,95+3,13*0,70+[1,35+2,18+0,35+2,18]*1,95+[1,30+2,00+0,28+2,00]*1,95+[0,65+0,85+1,30+2,40+1,30]*1,95+[0,57+2,74]*1,95+[2,36+0,60]*1,95+[3,25+1,30+4,28+6,00+3,08]*1,95} = 129,735 m ² -- R -- robocizna 0,395r-g/m ² -- M -- wykładzina ścienna z PCV 1,09m ² /m ² 3* klej winylowy 0,6kg/m ² 4* pasta podłogowa bezbarwna 0,1kg/m ² 5* materiały pomocnicze 1,5%(od M) -- S -- wyciąg 0,0057m-g/m ² 7* środek transportowy 0,0041m-g/m ²	m ²					
1*		robocizna 0,395r-g/m ²	r-g	51,2453				
2*		wykładzina ścienna z PCV 1,09m ² /m ²	m ²	141,4112				
3*		klej winylowy 0,6kg/m ²	kg	77,8410				
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0,1kg/m ²	kg	12,9735				
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
6*		wyciąg 0,0057m-g/m ²	m-g	0,7395				
7*		środek transportowy 0,0041m-g/m ²	m-g	0,5319				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
68 d.2. 2101-01 3.5	KNR 2-02 analogia	Okładziny ścian szkłem przedmiar = 10,00 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 6,39r-g/m ²	r-g	63,9000				
2*		-- M -- szkło ścienne 1,03m ² /m ²	m ²	10,3000				
3*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg szybowy 0,65m-g/m ²	m-g	6,5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Wykończenie ścian pomieszczeń

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

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

Ściany

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.4		Wymiana stolarki okiennej						
69 d.2.4	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okien- nych o powierzchni ponad 2 m2 przedmiar = 1,00*2,15*18 = 38,700 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,52r-g/m ²	r-g	20,1240				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
70 d.2.4	KNR 4-01 0108-11 0108- 12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochoda- mi samowyładowczymi na odległość 18 km przedmiar = 2,00 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0,86r-g/m ³	r-g	1,7200				
2*		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0,5+17*0,02=0,84m-g/m ³	m-g	1,6800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
71 d.2.4	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku przedmiar = 2,00 m ³	m ³					
1*		-- M -- utylizacja gruzu 1m ³ /m ³	m ³	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
72 d.2.4	KNR 0-19 1024-04	Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m2 - OZ1 przedmiar = <OZ1>1,00*2,15*18 = 38,700 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,36r-g/m ²	r-g	91,3320				
2*		-- M -- kotwy stalowe 3,7szt./m ²	szt.	143,1900				
3*		pianka poliuretanowa 0,22dm ³ /m ²	dm ³	8,5140				
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M2+M3)	%	1,5000				
5*		okna aluminiowe zewnętrzne - OZ1 1m ² /m ²	m ²	38,7000				
6*		-- S -- wyciąg 0,04m-g/m ²	m-g	1,5480				
7*		środek transportowy 0,06m-g/m ²	m-g	2,3220				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
73 d.2.4	KNR 0-19 1024-04	Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m2 - P2 przedmiar = <P2>1,42*1,60 = 2,272 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,36r-g/m ²	r-g	5,3619				
2*		-- M -- kotwy stalowe 3,7szt./m ²	szt.	8,4064				
3*		pianka poliuretanowa 0,22dm ³ /m ²	dm ³	0,4998				
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M2+M3)	%	1,5000				
5*		okna aluminiowe wewnętrzne - P2 1m ² /m ²	m ²	2,2720				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- wyciąg 0,04m-g/m ²	m-g	0,0909				
7*		środek transportowy 0,06m-g/m ²	m-g	0,1363				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
74 d.2.4	KNR 0-19 1024-05	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - P1 przedmiar = <P1>2,20*1,60 = 3,520 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,84r-g/m ²	r-g	6,4768				
2*		-- M -- kotwy stalowe 3,89szt./m ²	szt.	13,6928				
3*		pianka poliuretanowa 0,2dm ³ /m ²	dm ³	0,7040				
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M2+M3)	%	1,5000				
5*		okna aluminiowe wewnętrzne - P1 1m ² /m ²	m ²	3,5200				
6*		-- S -- wyciąg 0,04m-g/m ²	m-g	0,1408				
7*		środek transportowy 0,06m-g/m ²	m-g	0,2112				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Wymiana stolarki okiennej

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.5		Projektowana stolarka drzwiowa						
75 d.2.5	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe ocynkowane malowane proszkowo przedmiar = 25,00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,45r-g/szt.	r-g	36,2500				
2*		-- M -- ościeżnice drzwiowe stalowe ocynkowana malowana proszkowo 1szt./szt.	szt.	25,0000				
3*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,7500				
5*		0,03m-g/szt. środek transportowy 0,02m-g/szt.	m-g	0,5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
76 d.2.5	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe ze stali nierdzewnej kwasoodpornej wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - D1 przedmiar = <D1>0,90*2,02 = 1,818 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,37r-g/m ²	r-g	0,6727				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe ze stali nierdzewnej kwasoodpornej wewnętrzne wewnątrzlokalowe - D1 1m ² /m ²	m ²	1,8180				
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0182				
4*		0,01m-g/m ² środek transportowy 0,02m-g/m ²	m-g	0,0364				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
77 d.2.5	KNR-W 2-02 1024-02	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone - D2P przedmiar = <D2P>1,35*2,02 = 2,727 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,1r-g/m ²	r-g	8,4537				
2*		-- M -- drzwi ze stali nierdzewnej kwasoodpornej przesuwane-kompletne - D2P 1m ² /m ²	m ²	2,7270				
3*		-- S -- wyciąg 0,08m-g/m ²	m-g	0,2182				
4*		środek transportowy 0,06m-g/m ²	m-g	0,1636				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
78 d.2.5	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe ze stali nierdzewnej kwasoodpornej wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - D3 przedmiar = <D3>1,10*2,02 = 2,222 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,37r-g/m ²	r-g	0,8221				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe ze stali nierdzewnej kwasoodpornej wewnętrzne wewnątrzlokalowe - D3 1m ² /m ²	m ²	2,2220				
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01m-g/m ²	m-g	0,0222				
4*		środek transportowy 0,02m-g/m ²	m-g	0,0444				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
79 d.2.5	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe ze stali nierdzewnej kwasoodpornej wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - D4 przedmiar = <D4>1,40*2,02 = 2,828 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,37r-g/m ²	r-g	1,0464				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe ze stali nierdzewnej kwasoodpornej wewnętrzne wewnątrzlokalowe - D4 1m ² /m ²	m ²	2,8280				
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01m-g/m ²	m-g	0,0283				
4*		środek transportowy 0,02m-g/m ²	m-g	0,0566				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
80 d.2.5	KNR-W 2-02 1024-02	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone - D5P przedmiar = <D5P>1,25*2,02 = 2,525 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,1r-g/m ²	r-g	7,8275				
2*		-- M -- drzwi ze stali nierdzewnej kwasoodpornej przesuwane-kompletne - D5P 1m ² /m ²	m ²	2,5250				
3*		-- S -- wyciąg 0,08m-g/m ²	m-g	0,2020				
4*		środek transportowy 0,06m-g/m ²	m-g	0,1515				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
81 d.2.5	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe ze stali nierdzewnej kwasoodpornej wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - D6L przedmiar = <D6L>0,90*2,00 = 1,800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,37r-g/m ²	r-g	0,6660				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe ze stali nierdzewnej kwasoodpornej wewnętrzne wewnątrzlokalowe - D6L 1m ² /m ²	m ²	1,8000				
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01m-g/m ²	m-g	0,0180				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		środek transportowy 0,02m-g/m ²	m-g	0,0360				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
82 d.2.5	KNR-W 2-02 1024-02	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone - D7P przedmiar = <D7P>1,05*2,02 = 2,121 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,1r-g/m ²	r-g	6,5751				
2*		-- M -- drzwi ze stali nierdzewnej kwasoodpornej przesuwane-kompletne - D7P 1m ² /m ²	m ²	2,1210				
3*		-- S -- wyciąg 0,08m-g/m ²	m-g	0,1697				
4*		środek transportowy 0,06m-g/m ²	m-g	0,1273				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
83 d.2.5	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe ze stali nierdzewnej kwasoodpornej wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - D8 przedmiar = <D8>1,20*2,02 = 2,424 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,37r-g/m ²	r-g	0,8969				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe ze stali nierdzewnej kwasoodpornej wewnętrzne wewnątrzlokalowe - D8 1m ² /m ²	m ²	2,4240				
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01m-g/m ²	m-g	0,0242				
4*		środek transportowy 0,02m-g/m ²	m-g	0,0485				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
84 d.2.5	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe ze stali nierdzewnej kwasoodpornej wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - D9 przedmiar = <D9>1,20*2,02 = 2,424 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,37r-g/m ²	r-g	0,8969				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe ze stali nierdzewnej kwasoodpornej wewnętrzne wewnątrzlokalowe - D9 1m ² /m ²	m ²	2,4240				
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01m-g/m ²	m-g	0,0242				
4*		środek transportowy 0,02m-g/m ²	m-g	0,0485				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
85 d.2.5	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe ze stali nierdzewnej kwasoodpornej wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - D10L przedmiar = <D10L>0,90*2,02 = 1,818 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,37r-g/m ²	r-g	0,6727				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe ze stali nierdzewnej kwasoodpornej wewnętrzne wewnątrzlokalowe - D10L 1m ² /m ²	m ²	1,8180				
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01m-g/m ²	m-g	0,0182				
4*		środek transportowy 0,02m-g/m ²	m-g	0,0364				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
86 d.2.5	KNR-W 2-02 1024-02	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone - D11P przedmiar = <D11P>1,05*2,02 = 2,121 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,1r-g/m ²	r-g	6,5751				
2*		-- M -- drzwi ze stali nierdzewnej kwasoodpornej przesuwane-kompletne - D11P 1m ² /m ²	m ²	2,1210				
3*		-- S -- wyciąg 0,08m-g/m ²	m-g	0,1697				
4*		środek transportowy 0,06m-g/m ²	m-g	0,1273				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
87 d.2.5	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe ze stali nierdzewnej kwasoodpornej wewnętrzne jednoodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - D12L przedmiar = <D12L>0,90*2,02 = 1,818 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,37r-g/m ²	r-g	0,6727				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe ze stali nierdzewnej kwasoodpornej wewnętrzne wewnątrzlokalowe - D12L 1m ² /m ²	m ²	1,8180				
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01m-g/m ²	m-g	0,0182				
4*		środek transportowy 0,02m-g/m ²	m-g	0,0364				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
88 d.2.5	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe ze stali nierdzewnej kwasoodpornej wewnętrzne jednoodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - D13 przedmiar = <D13>1,20*2,02 = 2,424 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,37r-g/m ²	r-g	0,8969				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe ze stali nierdzewnej kwasoodpornej wewnętrzne wewnątrzlokalowe - D9 1m ² /m ²	m ²	2,4240				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0242				
4*		0,01m-g/m ² środek transportowy 0,02m-g/m ²	m-g	0,0485				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
89 d.2.5	KNR-W 2-02 1024-02	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone - D14P przedmiar = <D14P>1,35*2,02 = 2,727 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,1r-g/m ²	r-g	8,4537				
2*		-- M -- drzwi ze stali nierdzewnej kwasoodpornej przesuwane-kompletne - D14P 1m ² /m ²	m ²	2,7270				
3*		-- S -- wyciąg 0,08m-g/m ²	m-g	0,2182				
4*		środek transportowy 0,06m-g/m ²	m-g	0,1636				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
90 d.2.5	KNR-W 2-02 1024-02	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone - D15P przedmiar = <D15P>1,35*2,02 = 2,727 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,1r-g/m ²	r-g	8,4537				
2*		-- M -- drzwi ze stali nierdzewnej kwasoodpornej przesuwane-kompletne - D15P 1m ² /m ²	m ²	2,7270				
3*		-- S -- wyciąg 0,08m-g/m ²	m-g	0,2182				
4*		środek transportowy 0,06m-g/m ²	m-g	0,1636				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
91 d.2.5	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe ze stali nierdzewnej kwasoodpornej wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - D16 przedmiar = <D16>0,90*2,02 = 1,818 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,37r-g/m ²	r-g	0,6727				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe ze stali nierdzewnej kwasoodpornej wewnętrzne wewnątrzlokalowe - D16 1m ² /m ²	m ²	1,8180				
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0182				
4*		0,01m-g/m ² środek transportowy 0,02m-g/m ²	m-g	0,0364				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
92 d.2.5	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe ze stali nierdzewnej kwasoodpornej wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - D17 przedmiar = <D17>0,90*2,02 = 1,818 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,37r-g/m ²	r-g	0,6727				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe ze stali nierdzewnej kwasoodpornej wewnętrzne wewnątrzlokalowe - D17 1m ² /m ²	m ²	1,8180				
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01m-g/m ²	m-g	0,0182				
4*		środek transportowy 0,02m-g/m ²	m-g	0,0364				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
93 d.2.5	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe ze stali nierdzewnej kwasoodpornej wewnętrzne jednooddzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - D18 przedmiar = <D18>0,90*2,02 = 1,818 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,37r-g/m ²	r-g	0,6727				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe ze stali nierdzewnej kwasoodpornej wewnętrzne wewnątrzlokalowe - D18 1m ² /m ²	m ²	1,8180				
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01m-g/m ²	m-g	0,0182				
4*		środek transportowy 0,02m-g/m ²	m-g	0,0364				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
94 d.2.5	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe ze stali nierdzewnej kwasoodpornej wewnętrzne jednooddzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - D19 przedmiar = <D19>0,90*2,02 = 1,818 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,37r-g/m ²	r-g	0,6727				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe ze stali nierdzewnej kwasoodpornej wewnętrzne wewnątrzlokalowe - D19 1m ² /m ²	m ²	1,8180				
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01m-g/m ²	m-g	0,0182				
4*		środek transportowy 0,02m-g/m ²	m-g	0,0364				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
95 d.2.5	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe ze stali nierdzewnej kwasoodpornej wewnętrzne jednooddzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - D20 przedmiar = <D20>0,90*2,02 = 1,818 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,37r-g/m ²	r-g	0,6727				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe ze stali nierdzewnej kwasoodpornej wewnętrzne wewnątrzlokalowe - D20 1m ² /m ²	m ²	1,8180				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0182				
4*		0,01m-g/m ² środek transportowy 0,02m-g/m ²	m-g	0,0364				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
96 d.2.5	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe ze stali nierdzewnej kwasoodpornej wewnętrzne jednooddzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - D21L przedmiar = <D21L>0,90*2,02 = 1,818 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,37r-g/m ²	r-g	0,6727				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe ze stali nierdzewnej kwasoodpornej wewnętrzne wewnątrzlokalowe - D21L 1m ² /m ²	m ²	1,8180				
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0182				
4*		0,01m-g/m ² środek transportowy 0,02m-g/m ²	m-g	0,0364				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
97 d.2.5	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe ze stali nierdzewnej kwasoodpornej wewnętrzne jednooddzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - D22L przedmiar = <D22L>0,90*2,02 = 1,818 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,37r-g/m ²	r-g	0,6727				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe ze stali nierdzewnej kwasoodpornej wewnętrzne wewnątrzlokalowe - D22L 1m ² /m ²	m ²	1,8180				
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0182				
4*		0,01m-g/m ² środek transportowy 0,02m-g/m ²	m-g	0,0364				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
98 d.2.5	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe ze stali nierdzewnej kwasoodpornej wewnętrzne jednooddzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - D24 przedmiar = <D24>0,90*2,02 = 1,818 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,37r-g/m ²	r-g	0,6727				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe ze stali nierdzewnej kwasoodpornej wewnętrzne wewnątrzlokalowe - D24 1m ² /m ²	m ²	1,8180				
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0182				
4*		0,01m-g/m ² środek transportowy 0,02m-g/m ²	m-g	0,0364				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
99 d.2.5	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe ze stali nierdzewnej kwasoodpornej wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - D25 przedmiar = <D25>0,90*2,02 = 1,818 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,37r-g/m ²	r-g	0,6727				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe ze stali nierdzewnej kwasoodpornej wewnętrzne wewnątrzlokalowe - D25 1m ² /m ²	m ²	1,8180				
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01m-g/m ²	m-g	0,0182				
4*		środek transportowy 0,02m-g/m ²	m-g	0,0364				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Projektowana stolarka drzwiowa

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

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

Roboty budowlane

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

OGÓŁEM

Słownie:

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

Słownie:

Lp.	Cena jedn.	Waluta	Współc z. ceny	Nazwa	Indeks ETO
1.		zł/r-g		robocizna	999-149
2.		zł/dm ³		benzyna do ekstrakcji	1050099-066
3.		zł/dm ³		benzyna do lakierów	1050199-066
4.		zł/kg		kształtowniki walcowane - ceownik C160	1100399-033
5.		zł/kg		drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm	1120600-033
6.		zł/m ²		okna aluminiowe zewnętrzne - OZ1	1319991-050
7.		zł/m ²		okna aluminiowe wewnętrzne - P2	1319991-050
8.		zł/m ²		okna aluminiowe wewnętrzne - P1	1319991-050
9.		zł/m		profile przysięcenne 28/27	1323000-040
10.		zł/m		kształtowniki stalowe profilowane U100	1323300-040
11.		zł/m		kształtowniki stalowe profilowane U75	1323300-040
12.		zł/m		profile nośne 60/27	1323320-040
13.		zł/m		kształtowniki stalowe profilowane C100	1323320-040
14.		zł/m		kształtowniki stalowe profilowane C75	1323320-040
15.		zł/szt.		łączniki wzdużne lw 60/110	1323431-020
16.		zł/szt.		wieszak w 60/100	1323450-020
17.		zł/szt.		pręt mocujący	1323480-020
18.		zł/szt.		ościeżnice drzwiowe stalowe ocynkowana malowana proszkowo	1324699-020
19.		zł/kg		gwoździe budowlane okrągłe gołe	1330400-033
20.		zł/m ²		siatka tkana Rabitza	1331799-050
21.		zł/kg		klamry ciesielskie	1341299-033
22.		zł/szt.		kotwy stalowe	1344499-020
23.		zł/szt.		blachowkręty typ 212/25	1346390-020
24.		zł/szt.		blachowkręty	1346399-020
25.		zł/szt.		narożniki stalowe ze stali kątovej	1360499-020
26.		zł/dm ³		pianka poliuretanowa	1470999-066
27.		zł/dm ³		farba lateksowa	1510899-066
28.		zł/dm ³		farba olejna do gruntowania przeciwrdezwna	1511699-066
29.		zł/kg		mydło techniczne maziste (szare) 65%	1530101-033
30.		zł/kg		pasta podłogowa bezbarwna	1530200-033
31.		zł/kg		pasta podłogowa bezbarwna	1534101-033
32.		zł/kg		klej Butapren B	1550201-033
33.		zł/kg		klej winylowy	1551310-033
34.		zł/kg		pręty spawalnicze z PCW nieplastyfikowanego	1562700-033
35.		zł/m ²		wykładzina ścienna z PCV	1563099-050
36.		zł/m ²		wykładzina PCV rulonowa - T1	1563199-050
37.		zł/m ²		homogeniczna wykładzina PCV rozpraszająca - T2	1563199-050
38.		zł/m ²		homogeniczna wykładzina PCV prądoprzewodząca - T3	1563199-050
39.		zł/m ²		homogeniczna wykładzina PCV rozpraszająca prądoprzewodząca - T4	1563199-050
40.		zł/m ³		piasek do zapraw	1602003-060
41.		zł/m ³		piasek do zapraw'	1602003-060
42.		zł/m ²		szkło ścienne	1632999-050
43.		zł/kg		cement portlandzki 35 bez dodatków	1700301-033
44.		zł/kg		cement portlandzki 35 bez dodatków'	1700301-033
45.		zł/t		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	1700301-034
46.		zł/t		cement portlandzki z dodatkami 25	1701100-034
47.		zł/t		cement portlandzki z dodatkami 25'	1701100-034
48.		zł/t		wapno suchogazzone	1720200-034
49.		zł/kg		gips budowlany zwykły	1740100-033
50.		zł/kg		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	1740103-033
51.		zł/t		gips budowlany szpachlowy	1740103-034
52.		zł/kg		gips budowlany szpachlowy	1740110-033
53.		zł/t		gips budowlany szpachlowy	1740110-034
54.		zł/m ²		plyty gipsowo-kartonowe	1750899-050
55.		zł/m ²		plyty gipsowo-kartonowe wodoodporny	1750899-050
56.		zł/m ²		plyty gipsowo-kartonowe gr. 12,5 mm	1750899-050
57.		zł/szt.		cegła budowlana pełna	1800199-020
58.		zł/szt.		łączniki rozporowe kpl.	202x004-020
59.		zł/m		kształtowniki z blachy - profil główny	202x012-040
60.		zł/m		kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 60 cm	202x013-040
61.		zł/m		kształtowniki z blachy - kątownik przysięcenny	202x014-040
62.		zł/szt.		zawiesia do kształtowników	202x015-020
63.		zł/szt.		pręty mocujące	202x016-020
64.		zł/szt.		klamerki mocujące	202x017-020
65.		zł/szt.		sprężyny przysięcenne	202x018-020
66.		zł/szt.		SP1 - sufit podwieszany systemowy akustyczny modułowy 60x60 cm	202x019-020
67.		zł/m ²		SP2 - sufit podwieszany systemowy z płyt higienicznych z powłoką bakteriobójczą modułowy 60x60 cm	202x019-050
68.		zł/m ²		SP3 - sufit podwieszany systemowy z powłoką bakteriobójczą, modułowy 60x60 cm	202x019-050
69.		zł/m ²		SP4 - sufit laminarny z filtrem HEPA	202x019-050
70.		zł/kg		zapraws samopoziomująca - sucha mieszanka	202x048-033

Lp.	Cena jedn.	Waluta	Współc z. ceny	Nazwa	Indeks ETO
71.		zł/dm ³		preparat gruntujący	202x051-066
72.		zł/dm ³		preparat gruntujący wzmacniający	202x051-066
73.		zł/szt.		blozki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm	2200151-020
74.		zł/m ²		plyty z wełny mineralnej	2310099-050
75.		zł/m ²		plyty z wełny mineralnej gr. 100 mm	2310099-050
76.		zł/m ³		ciasto wapienne (wapno gaszone)	2360000-060
77.		zł/m ³		ciasto wapienne (wapno gaszone)'	2360000-060
78.		zł/m ³		zaprawa	2380899-060
79.		zł/m ³		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	2600104-060
80.		zł/m ³		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	2600622-060
81.		zł/m ²		skrzydła drzwiowe ze stali nierdzewnej kwasoodpornej wewnętrzne wewnątrzlokalowe - D1	2720099-050
82.		zł/m ²		skrzydła drzwiowe ze stali nierdzewnej kwasoodpornej wewnętrzne wewnątrzlokalowe - D3	2720099-050
83.		zł/m ²		skrzydła drzwiowe ze stali nierdzewnej kwasoodpornej wewnętrzne wewnątrzlokalowe - D4	2720099-050
84.		zł/m ²		skrzydła drzwiowe ze stali nierdzewnej kwasoodpornej wewnętrzne wewnątrzlokalowe - D6L	2720099-050
85.		zł/m ²		skrzydła drzwiowe ze stali nierdzewnej kwasoodpornej wewnętrzne wewnątrzlokalowe - D8	2720099-050
86.		zł/m ²		skrzydła drzwiowe ze stali nierdzewnej kwasoodpornej wewnętrzne wewnątrzlokalowe - D9	2720099-050
87.		zł/m ²		skrzydła drzwiowe ze stali nierdzewnej kwasoodpornej wewnętrzne wewnątrzlokalowe - D10L	2720099-050
88.		zł/m ²		skrzydła drzwiowe ze stali nierdzewnej kwasoodpornej wewnętrzne wewnątrzlokalowe - D12L	2720099-050
89.		zł/m ²		skrzydła drzwiowe ze stali nierdzewnej kwasoodpornej wewnętrzne wewnątrzlokalowe - D16	2720099-050
90.		zł/m ²		skrzydła drzwiowe ze stali nierdzewnej kwasoodpornej wewnętrzne wewnątrzlokalowe - D17	2720099-050
91.		zł/m ²		skrzydła drzwiowe ze stali nierdzewnej kwasoodpornej wewnętrzne wewnątrzlokalowe - D18	2720099-050
92.		zł/m ²		skrzydła drzwiowe ze stali nierdzewnej kwasoodpornej wewnętrzne wewnątrzlokalowe - D19	2720099-050
93.		zł/m ²		skrzydła drzwiowe ze stali nierdzewnej kwasoodpornej wewnętrzne wewnątrzlokalowe - D20	2720099-050
94.		zł/m ²		skrzydła drzwiowe ze stali nierdzewnej kwasoodpornej wewnętrzne wewnątrzlokalowe - D21L	2720099-050
95.		zł/m ²		skrzydła drzwiowe ze stali nierdzewnej kwasoodpornej wewnętrzne wewnątrzlokalowe - D22L	2720099-050
96.		zł/m ²		skrzydła drzwiowe ze stali nierdzewnej kwasoodpornej wewnętrzne wewnątrzlokalowe - D24	2720099-050
97.		zł/m ²		skrzydła drzwiowe ze stali nierdzewnej kwasoodpornej wewnętrzne wewnątrzlokalowe - D25	2720099-050
98.		zł/m ²		drzwi ze stali nierdzewnej kwasoodpornej przesuwane-kompletne - D2P	2720999-050
99.		zł/m ²		drzwi ze stali nierdzewnej kwasoodpornej przesuwane-kompletne - D5P	2720999-050
100.		zł/m ²		drzwi ze stali nierdzewnej kwasoodpornej przesuwane-kompletne - D7P	2720999-050
101.		zł/m ²		drzwi ze stali nierdzewnej kwasoodpornej przesuwane-kompletne - D11P	2720999-050
102.		zł/m ²		drzwi ze stali nierdzewnej kwasoodpornej przesuwane-kompletne - D14P	2720999-050
103.		zł/m ²		drzwi ze stali nierdzewnej kwasoodpornej przesuwane-kompletne - D15P	2720999-050
104.		zł/m		taśma	3903010-040
105.		zł/m ³		woda z rurociągu	3930000-060
106.		zł/m ³		woda	3930000-060
107.		zł/m ³		woda	3930099-060
108.		zł/m ³		drewno okrągłe na stemple budowlane	3950001-060
109.		zł/szt.		korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm	5102701-020
110.		zł/szt.		korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm	5102706-020
111.		zł/szt.		kolki do wstrzeliwania z nabojami	8990599-020

Lp.	Cena jedn.	Waluta	Współc z. ceny	Nazwa	Indeks ETO
112		zł/kg		polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie)	AT27026-033
113		zł/m ²		wkładka zbrojąca do polimerowych mas uszczelniających	AT27027-050
114		zł/dm ³		preparat gruntujący	AT27035-066
115		zł/kg		polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie)	AT27036-033
116		zł/m		taśma uszczelniająca	AT27037-040
117		zł/m		sznur dylatacyjny	AT27038-040
118		zł/m ³		utylicacja gruzu	
119		zł/m-g		wyciąg	34000-148
120		zł/m-g		wyciąg'	34000-148
121		zł/m-g		wyciąg szybowy	34212-148
122		zł/m-g		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	34312-148
123		zł/m-g		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t'	34312-148
124		zł/m-g		środek transportowy	39000-148
125		zł/m-g		ciągnik kołowy 37-50 KM	39116-148
126		zł/m-g		środek transportowy	39599-148
127		zł/m-g		przyczepa skrzyniowa 3,5 t	39611-148
128		zł/m-g		samochód samowyladowczy do 5 t	39811-148
129		zł/m-g		betoniarka wolnospadowa elektryczna	43211-148
130		zł/m-g		betoniarka wolnospadowa elektryczna'	43211-148
131		zł/m-g		mieszarka do zapraw	46100-148
132		zł/m-g		mieszarka do zapraw	46111-148