

KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Remont dyżurki (pokój oficera dyżurnego)
ADRES INWESTYCJI : K.P.P.Łask
BRANŻA : ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jolanta Godlewska
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2019

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
Remont pomieszczenia dyżurki w KPP Pabianice								
1		Podłoga						
1 d.1	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucz- nych obmiar = $4,02*3,79+1,92*4,24+2,88*1,95+2,07*2,88 = 34,954 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,18 r-g/m ²	r-g	6,2917	0,0000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
2 d.1	TZKNBK V -242a	Rozbiórka podłogi drewnianej obmiar = $3,79*4,02+1,92*4,24 = 23,377 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,5 r-g/m ²	r-g	11,6885	0,0000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
3 d.1	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko obmiar = $34,954 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,163 r-g/m ²	r-g	5,6975	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Spoivo cementowe do wykonywania jastrychów, szybkowiążące Estrich Schnellzement opak. 25 kg 3,2 kg/m ²	kg	111,8528	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0024 m-g/m ²	m- g	0,0839	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0017 m-g/m ²	m- g	0,0594	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
4 d.1	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzają- ce - pogrubienie warstwy o 1 mm Krotność = 15 obmiar = $34,954 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0,0998*15=1,497 \text{ r-g/m}^2$	r-g	52,3261	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Spoivo cementowe do wykonywania jastrychów, szybkowiążące Estrich Schnellzement opak. 25 kg $1,28*15=19,2 \text{ kg/m}^2$	kg	671,1168	0,0000		0,00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg $0,0014 \cdot 15 = 0,021$ m-g/m ²	m- g	0,7340	0,0000			0,00
5*		środek transportowy $0,001 \cdot 15 = 0,015$ m-g/m ²	m- g	0,5243	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
5 d.1	NNRNKB 202 1130- 02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygła- dzające z zaprawy samopoziomują- cej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 obmiar = 34,954 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,14 r-g/m ²	r-g	4,8936	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Zaprawa samopoziomująca Ceresit CN 76, opak. 25 kg 7,8 kg/m ²	kg	272,6412	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m ²	m- g	0,3495	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,01 m-g/m ²	m- g	0,3495	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
6 d.1	KNR AT- 23 0211- 07	Okładziny podłogowe z płytek z ka- mieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie epoksydowej; płytki o wymiarach 40x40 cm obmiar = $23,377 + 1,95 \cdot 2,88 + 2,07 \cdot$ $2,88 = 34,955$ m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,17 r-g/m ²	r-g	40,8974	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Płytki gresowe szklione 40x40 cm 1,1 m ² /m ²	m ²	38,4505	0,0000		0,00	
3*		Zaprawa epoksydowa do spoinowa- nia płytek 0,42 kg/m ²	kg	14,6811	0,0000		0,00	
4*		epoksydowa zaprawa klejowa 4,74 kg/m ²	kg	165,6867	0,0000		0,00	
5*		Zaprawa klejowa Ceresit CM 16 "Fle- xible" elastyczna do układania płytek gresowych, ceramicznych i z kamie- nia naturalnego, opak. 25 kg 3,6 kg/m ²	kg	125,8380	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
7*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t' 0,03 m-g/m ²	m- g	1,0487	0,0000			0,00
8*		Samochód dostaw.do 0.9t (1)" 0,03 m-g/m ²	m- g	1,0487	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
7 d.1	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucz- nych na zaprawie klejowej obmiar = (4,02+1,92)*2+3,79*2+ 2,07*2+2,88*2+2,88*2+1,95*2-1*3 = 36,020 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,41 r-g/m	r-g	14,7682	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kształtki cokołowe podłogowe 1,02 m/m	m	36,7404	0,0000		0,00	
3*		zaprawa klejowa-sucha mieszanka 0,685 kg/m	kg	24,6737	0,0000		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mie- szanka 0,048 kg/m	kg	1,7290	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0021 m-g/m	m- g	0,0756	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,0011 m-g/m	m- g	0,0396	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Podłoga Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 66,2% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11,1% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
2		Ściany						
8	KNR 4-01 d.2 0426-02	Rozebranie obicia ścian obmiar = $4,02 \cdot 2,46 + 3,79 \cdot 2,46 = 19,213 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,17 r-g/m ²	r-g	3,2662	0,0000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
9	KNR-W d.2 4-01 0353-08	Wykucie z muru krat okiennych o po- wierzchni ponad 2 m ² obmiar = $1,65 \cdot 1,74 = 2,871 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,84 r-g/m ²	r-g	2,4116	0,0000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
10	KNR-W d.2 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² obmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,58 r-g/szt.	r-g	4,7400	0,0000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
11	KNR 4-04 d.2 0406-03 analogia	Rozebranie sufitu podwieszanego z płyty gipsowo kartonowej obmiar = $23,377 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3 r-g/m ²	r-g	7,0131	0,0000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
12	KNNR 7 d.2 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włó- kien mineralnych z rastrami o wymia- rach 600x600 mm obmiar = $23,77 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,09 r-g/m ²	r-g	49,6793	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płyty dekoracyjne z włókien mineral- nych 2,86 szt./m ²	szt.	67,9822	0,0000		0,00	
3*		profil stalowy 24x38x0,6 mm pod pły- ty dekoracyjne z włókien mineralnych 3,46 m/m ²	m	82,2442	0,0000		0,00	
4*		kątownik rusztu pod płyty dekoracyj- ne 24x24x0,6 mm 0,9 m/m ²	m	21,3930	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		wieszaki do sufitów podwieszanych z płytami dekoracyjnymi z włókien mineralnych 0,67 szt./m ²	szt.	15,9259	0,0000		0,00	
6*		Kołek rozporowy z wkrętem fi 8mm 2,54 szt/m ²	szt	60,3758	0,0000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
8*		-- S -- wyciąg 0,03 m-g/m ²	m-g	0,7131	0,0000			0,00
9*		środek transportowy 0,04 m-g/m ²	m-g	0,9508	0,0000			0,00
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
13 d.2	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach obmiar = $(5,94*2+3,79+0,45)*2,46+(2,88*2+1,95*2)*2,63+(2,88*2+2,07*2)*2,63 = 91,098 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,37 r-g/m ²	r-g	33,7063	0,0000	0,00		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022 m ³ /m ²	m ³	0,2004	0,0000		0,00	
3*		gips szpachlowy 0,0014 t/m ²	t	0,1275	0,0000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005 m ³ /m ²	m ³	0,4555	0,0000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0064 m ³ /m ²	m ³	0,5830	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
7*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t' 0,01 m-g/m ²	m-g	0,9110	0,0000			0,00
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
14 d.2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach obmiar = 91,098 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,5093 r-g/m ²	r-g	46,3962	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0,0025 t/m ²	t	0,2277	0,0000		0,00	
3*		Gips budowlany zwykły 0,0015 t/m ²	t	0,1366	0,0000		0,00	
4*		Narożniki ochronne z kątowników stalowych 0,043 szt	szt	0,0430	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 0,0029 m-g/m ²	m-g	0,2642	0,0000			0,00
7*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,0043 m-g/m ²	m-g	0,3917	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
15	NNRNKB d.2 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 91,098 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	7,2878	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Preparat gruntująca CT 16 opak. 5 kg 0,22 kg/m ²	kg	20,0416	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t"" 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0182	0,0000			0,00
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1)" 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0273	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
16	NNRNKB d.2 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome (sufity) obmiar = 23,377+1,95*2,88+2,07*2,88 = 34,955 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m ²	r-g	2,0973	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Preparat gruntująca CT 16 opak. 5 kg 0,21 kg/m ²	kg	7,3406	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t"" 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0070	0,0000			0,00
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1)" 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0105	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
17	KNR 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emul- syjnymi tynków wewnętrznych ścian obmiar = 91,098 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m ²	r-g	10,8407	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Farba lateksowa wewnętrzna 0,286 dm ³ /m ²	dm ₃	26,0540	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
18	KNR 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emul- syjnymi starych tynków wewnętr- znych sufitów obmiar = 5,94*3,79+1,95*2,88+2,07* 2,88 = 34,090 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m ²	r-g	4,0567	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała 0,298 dm ³ /m ²	dm ₃	10,1588	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
19	KNR 4-01 d.2 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych obmiar = 0,6*0,9*2+1,50*0,9 = 2,430 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,94 r-g/m ²	r-g	2,2842	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Farba poliwinylowa nawierzchniowa do krat 0,077 dm ³ /m ²	dm ₃	0,1871	0,0000		0,00	
3*		Emalia ftalowa modyfikow. og. stos.- biała 0,077 dm ³ /m ²	dm ₃	0,1871	0,0000		0,00	
4*		Benzyna do ekstrakcji w opakowa- niach 0,034 dm ³ /m ²	dm ₃	0,0826	0,0000		0,00	
5*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0,56 ark/m ²	ark	1,3608	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Ściany Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 66,2% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11,1% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				
	OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
3		Drzwi						
20 d.3	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm obmiar = 3 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,62 r-g/m	r-g	4,8600	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.20 8 szt/m	szt	24,0000	0,0000		0,00	
3*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,00518 t/m	t	0,0155	0,0000		0,00	
4*		Pospółka - uziarnienie 0-31,5 mm 0,018 m ³ /m	m ³	0,0540	0,0000		0,00	
5*		Kształowniki stal. - teowniki 22,12 kg/m	kg	66,3600	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
7*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.150dm ³ ' 0,03 m-g/m	m-g	0,0900	0,0000			0,00
8*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t" 0,07 m-g/m	m-g	0,2100	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
21 d.3	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z obróbką obsadzenia obmiar = 0,9*2,0*2 = 3,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,77 r-g/m ²	r-g	13,5720	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 5,28 szt./m ²	szt.	19,0080	0,0000		0,00	
3*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0,33 dm ³ /m ²	dm ³	1,1880	0,0000		0,00	
4*		Masa uszczelniająca silikon budowla- ny 0,06 kg/m ²	kg	0,2160	0,0000		0,00	
5*		Gips budowlany szpachlowy' 0,00242 t/m ²	t	0,0087	0,0000		0,00	
6*		Sucha zaprawa szpachlowa Ceresit CR 64 4,36 kg/m ²	kg	15,6960	0,0000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		Drzwi stalowe DGM o zwiększonej odporności na włamanie klasy 2 (RC2) wg PN EN 1627 z ościeżnicą kątową, z grubą przylgą, ocynkowane, malowane proszkowo na biało, o wym. 900x2000 mm (w świetle ościeżnicy) 0,55 szt/m ²	szt	1,9800	0,0000		0,00	
9*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,1800	0,0000			0,00
10*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,2160	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
22 d.3	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z obróbką obsadzenia do dyżurki obmiar = 1,8 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,77 r-g/m ²	r-g	6,7860	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 5,28 szt./m ²	szt.	9,5040	0,0000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,33 dm ³ /m ²	dm ³	0,5940	0,0000		0,00	
4*		Masa uszczelniająca silikon budowlany 0,06 kg/m ²	kg	0,1080	0,0000		0,00	
5*		gips szpachlowy 0,00242 t/m ²	t	0,0044	0,0000		0,00	
6*		Sucha zaprawa szpachlowa ATLAS Rekord 4,36 kg/m ²	kg	7,8480	0,0000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000	0,0000		0,00	
8*		Drzwi LF stalowe EI 60 o wymiarach 900x2000 mm 1 szt	szt	1,0000	0,0000		0,00	
9*		-- S -- Wyciąg szybowy elektrycz. 1,5t 0,05 m-g/m ²	m-g	0,0900	0,0000			0,00
10*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,06 m-g/m ²	m-g	0,1080	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
23 d.3	kalk. własna	Belka wzmacniająca pod monitor-konstrukcja stalowa obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- Belka wzmacniająca pod monitor 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
24	KNR 4-01 d.3 1212-22	Jednokrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych obmiar = 2 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,54 r-g/m	r-g	3,0800	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Emalia ftalowa modyfikow. og. stos.- biała 0,203 dm ³ /m	dm 3	0,4060	0,0000		0,00	
3*		Benzyna do ekstrakcji w opakowa- niach 0,044 dm ³ /m	dm 3	0,0880	0,0000		0,00	
4*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 1,12 ark/m	ark	2,2400	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
25	KNR 4-01 d.3 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wa- piennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych (okienko podawcze) obmiar = 0,6*0,5 = 0,300 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,08 r-g/m ²	r-g	0,3240	0,0000	0,00		
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
26	KNR 2-02 d.3 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -uło- żenie nadproży prefabrykowanych obmiar = 1*2 = 2,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,2 r-g/m	r-g	0,4000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Belka nadprożowa L19/N-120 dł.119 cm 1,02 szt/m	szt	2,0400	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,02 m-g/m	m- g	0,0400	0,0000			0,00
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
27	KNR 4-01 d.3 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zapra- wie cementowej dla otworów drzwio- wych i okiennych obmiar = 0,9*0,6*0,25 = 0,135 m ³	m ³					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 9,74 r-g/m ³	r-g	1,3149	0,0000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
28 d.3	KNR 0-19 1023-05 analogia	Montaż okienka podawczego obmiar = (0,6*0,9)*2 = 1,080 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 5,76 r-g/m ²	r-g	6,2208	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Kotwa stalowa 10,18 szt/m ²	szt	10,9944	0,0000		0,00	
3*		Pianka poliuretanowa Ceresit TS62 pistoletowa opak. 750 ml 0,41 dm ³ /m ²	dm ³	0,4428	0,0000		0,00	
4*		Masa uszczelniająca silikon budowlany' 0,09 kg/m ²	kg	0,0972	0,0000		0,00	
5*		Gips budowlany szpachlowy" 0,0034 t/m ²	t	0,0037	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5)	%	1,5000	0,0000		0,00	
7*		Okna PVC 1 szt	szt	1,0000	0,0000		0,00	
8*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,05 m-g/m ²	m-g	0,0540	0,0000			0,00
9*		Samochód dostaw.do 0.9t (1)''' 0,06 m-g/m ²	m-g	0,0648	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
29 d.3	KNNR 7 0703-02	Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami - powierzchnia do 10 m ² obmiar = 3,8*2 = 7,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,31 r-g/m ²	r-g	25,1560	0,0000	0,00		
2*		-- M -- przegrody z tworzyw sztucznych(alu- miniowe) 1 m ² /m ²	m ²	7,6000	0,0000		0,00	
3*		Masa uszczelniająca silikon budowlany 0,11 kg/m ²	kg	0,8360	0,0000		0,00	
4*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0,07 dm ³ /m ²	dm ³	0,5320	0,0000		0,00	
5*		Kółek montażowy 6mm 4 szt/m ²	szt	30,4000	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
		-- S --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
7*		Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,03 m-g/m ²	m- g	0,2280	0,0000			0,00
8*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,06 m-g/m ²	m- g	0,4560	0,0000			0,00
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

		Drzwi			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
	Koszty pośrednie [Kp] 66,2% od (R+S)				
RAZEM					
	Zysk [Z] 11,1% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
4		Okno						
30 d.4	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno- rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2. 5 m ² obmiar = 1,65*1,74 = 2,871 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,86 r-g/m ²	r-g	8,2111	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 4,4 szt./m ²	szt.	12,6324	0,0000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,25 dm ³ /m ²	dm ³	0,7178	0,0000		0,00	
4*		silikon 0,05 dm ³ /m ²	dm ³	0,1436	0,0000		0,00	
5*		Gips budowlany szpachlowy 0,00184 t/m ²	t	0,0053	0,0000		0,00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnątrznych 3,31 kg/m ²	kg	9,5030	0,0000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000	0,0000		0,00	
8*		okno antywłamaniowe 0,348 szt/m ²	szt	0,9991	0,0000		0,00	
9*		-- S -- wyciąg 0,04 m-g/m ²	m- g	0,1148	0,0000			0,00
10*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,06 m-g/m ²	m- g	0,1723	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
31 d.4	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na od- ległość do 1 km obmiar = 9 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,39 r-g/m ³	r-g	12,5100	0,0000	0,00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,72 m-g/m ³	m- g	6,4800	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
32 d.4	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każ- dy następny 1 km Krotność = 9 obmiar = 9 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,02*9=0,18 m-g/m ³	m- g	1,6200	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

			Okno	
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 66,2% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11,1% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				
				OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

			CAŁY KOSZTORYS	
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 66,2% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11,1% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				
VAT [V] 23% od (Σ(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S)))				
RAZEM				
				OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł