

DOM-TOM

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : WYMIANA DRZWI ZEWNĘTRZNYCH DREWNIANYCH NA ALUMINIOWE CIEPŁE  
ADRES INWESTYCJI : 97-300 PIOTRKÓW TRYB. UL. ŻWIRKI 5/7  
INWESTOR : DOM POMOCY SPOŁECZNEJ  
ADRES INWESTORA : 97-300 Piotrków Tryb. ul. Żwirki 5/7

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :  
DATA OPRACOWANIA : 14.09.2016

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
14.09.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Wymiana drzwi zewnętrznych drewnianych na aluminiowe ciepłe 2-skrzydłowe od strony południowej</b>								
1	KNR 4-01 d.1 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 drzwi wewnętrzne obmiar = 2.728 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.52 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.4186				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2	KNR 4-01 d.1 0354-02	Wykucie z muru belek drewnianych - analogia do demontażu progu obmiar = 1.240 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.27 r-g/m	r-g	0.3348				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
3	KNR 0-19 d.1 0931-08	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne obmiar = 3.136 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.6 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	11.2896				
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.76 szt/m <sup>2</sup>	szt	14.9274				
3*		pianka poliuretanowa 0.24 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.7526				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3)	%	1.5000				
5*		drzwi aluminiowe 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3.1360				
6*		-- S -- środek transportowy 0.06 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1882				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
4	KNR 4-01 d.1 0708-03	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 40 cm obmiar = 5.640 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.95 r-g/m	r-g	5.3580				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0021 t/m	t	0.0118				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0019 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0107				
4*		piasek do zapraw 0.0106 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0598				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03 m-g/m	m-g	0.1692				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
5	NNRNKB 202 d.1 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" lub preparatami równoważnymi - powierzchnie pionowe gruntowanie ościeży.Pierwsze gruntownie przed ułożeniem gładzi gipsowej a drugie przed malowaniem farbą emulsyjną obmiar = 2.904 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.2323				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.6389				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0009				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" lub preparatami równoważnymi - powierzchnie poziome. Pierwsze gruntownie przed ułożeniem gładzi gipsowej a drugie przed malowaniem farbą emulsyjną obmiar = 0.818 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.0491				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.1718				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0002				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7 d.1	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach obmiar = 1.861 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.422 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.7853				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2.5 kg/m <sup>2</sup>	kg	4.6525				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8 d.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 1.861 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1391 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.2589				
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0.2891 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.5380				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0006				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
9	KNR 4-01 d.1 0205-05	Naprawa podłoża betonowego o pow.zniszczonej do 0.5 m2. Naprawa progu obmiar = 1.000 miejsc.	miejsc.					
1*		-- R -- robocizna 1.51 r-g/miejsc.	r-g	1.5100				
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.013 t/miejsc.	t	0.0130				
3*		piasek do betonów zwykłych 0.041 m <sup>3</sup> /miejsc.	m <sup>3</sup>	0.0410				
4*		żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny 0.071 m <sup>3</sup> /miejsc.	m <sup>3</sup>	0.0710				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
6*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.11 m-g/miejsc.	m-g	0.1100				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
10	NNRNKB 202 d.1 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" lub preparatami równoważnymi - powierzchnie poziome. Gruntownie progu pod ułożenie płytek obmiar = 0.409 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.0245				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.0859				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0001				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
11	NNRNKB 202 d.1 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 zbliżone kolorystycznie do istniejącej posadzki z gresu obmiar = 0.409 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.26 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.9243				
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 1.04 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.4254				
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7.22 kg/m <sup>2</sup>	kg	2.9530				
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.27 kg/m <sup>2</sup>	kg	0.1104				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0164				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
12	KNR-W 2-02 d.1 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej obmiar = 0.660 m	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.41 r-g/m	r-g	0.2706				
2*		-- M -- kształtki cokołowe podłogowe 1.02 m/m	m	0.6732				
3*		zaprawa klejowa-sucha mieszanka 0.685 kg/m	kg	0.4521				
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0.048 kg/m	kg	0.0317				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0011 m-g/m	m-g	0.0007				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
13	KNR 4-01 d.1 0708-01	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach analogia do wykonania tynków zewnętrznych na ościeżach szer.do 15 cm obmiar = 6.020 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.62 r-g/m	r-g	3.7324				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0008 t/m	t	0.0048				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0007 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0042				
4*		piasek do zapraw 0.004 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0241				
5*		woda z rurociągu 0.001 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0060				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01 m-g/m	m-g	0.0602				
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01 m-g/m	m-g	0.0602				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
14	KNR 4-04 d.1 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km obmiar = 0.260 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.26 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	0.3276				
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.474 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.1232				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
15	KNR 4-04 d.1 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km dodatek za 9 km obmiar = 2.340 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.037 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.0866				
Razem koszty bezpośrednie:								

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

## PODSUMOWANIE

Wymiana drzwi zewnętrznych drewnianych na aluminiowe ciepłe 2-skrzydłowe od strony południowej

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
koszty ogólne [Ko]				
RAZEM				
koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2</b>								
<b>Wymiana drzwi zewnętrznych drewnianych na aluminiowe ciepłe 1-skrzydłowe od strony zachodniej</b>								
16	KNR 0-19 d.2 0931-06	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe obmiar = 2.030 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.56 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.2268				
2*		-- M -- kotwy stalowe 5.29 szt/m <sup>2</sup>	szt	10.7387				
3*		pianka poliuretanowa 0.29 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.5887				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3)	%	1.5000				
5*		drzwi aluminiowe 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2.0300				
6*		-- S -- środek transportowy 0.06 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1218				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
17	KNR 4-01 d.2 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem. w progu drzwi obmiar = 0.455 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.92 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.4186				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
18	NNRNKB 202 d.2 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" lub preparatami równoważnymi - powierzchnie poziome obmiar = 0.505 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.0303				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.1061				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0002				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
19	NNRNKB 202 d.2 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m <sup>2</sup> . Ułożenie posadzki na progu wejściowym zbliżone kolorystycznie do istniejącej posadzki obmiar = 0.505 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.26 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.1413				
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 1.04 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.5252				
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7.22 kg/m <sup>2</sup>	kg	3.6461				
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.27 kg/m <sup>2</sup>	kg	0.1364				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0202				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
20	KNR 4-01 d.2 0808-08	Rozbiórka cokolików obmiar = 1.790 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.18 r-g/m	r-g	0.3222				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
21	NNRNKB 202 d.2 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w po- mieszczeniach o pow.do 10 m2 obmiar = 1.890 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.44 r-g/m	r-g	0.8316				
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 0.135 m <sup>2</sup> /m	m <sup>2</sup>	0.2552				
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 0.54 kg/m	kg	1.0206				
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.06 kg/m	kg	0.1134				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.006 m-g/m	m-g	0.0113				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
22	KNR 4-01 d.2 0708-01	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zapra- wy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm obmiar = 5.070 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.62 r-g/m	r-g	3.1434				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0008 t/m	t	0.0041				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0007 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0035				
4*		piasek do zapraw 0.004 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0203				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01 m-g/m	m-g	0.0507				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
23	NNRNKB 202 d.2 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CE- RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" lub pre- paratami równoważnymi - powierzchnie piono- we gruntowanie ościeży.Pierwsze gruntownie przed ułożeniem gładzi gipsowej a drugie przed malowaniem farbą emulsyjną obmiar = 4.162 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.3330				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.9156				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0012				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
	24 NNRNKB 202 d.2 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" lub preparatami równoważnymi - powierzchnie poziome. Pierwsze gruntownie przed ułożeniem gładzi gipsowej a drugie przed malowaniem farbą emulsyjną obmiar = 1.010 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.0606				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.2121				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0003				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
	25 KNNR 2 d.2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach obmiar = 2.586 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.422 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.0913				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2.5 kg/m <sup>2</sup>	kg	6.4650				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
	26 KNR 2-02 d.2 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 2.586 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1391 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.3597				
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0.2891 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.7476				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0008				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
27	KNR 4-01 d.2 0708-01	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach analogia do wykonania tynków zewnętrznych na ościeżach szer.do 15 cm obmiar = 5.090 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.62 r-g/m	r-g	3.1558				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0008 t/m	t	0.0041				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0007 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0036				
4*		piasek do zapraw 0.004 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0204				
5*		woda z rurociągu 0.001 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0051				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01 m-g/m	m-g	0.0509				
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01 m-g/m	m-g	0.0509				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
28	KNR 4-04 d.2 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km obmiar = 0.110 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.26 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	0.1386				
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.474 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.0521				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
29	KNR 4-04 d.2 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km dodatek za 9 km obmiar = 0.990 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.037 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.0366				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Wymiana drzwi zewnętrznych drewnianych na aluminiowe ciepłe 1-skrzydłowe od strony zachodniej

	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM				
koszty ogólne [Ko]				
RAZEM				
koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3</b>								
<b>Wymiana drzwi zewnętrznych drewnianych na aluminiowe ciepłe 2-skrzydłowe z naswietlem do pralni</b>								
30	KNR 0-19 d.3 0931-08	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne obmiar = 3.537 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.6 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12.7332				
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.76 szt/m <sup>2</sup>	szt	16.8361				
3*		pianka poliuretanowa 0.24 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.8489				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3)	%	1.5000				
5*		drzwi aluminiowe 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3.5370				
6*		-- S -- środek transportowy 0.06 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2122				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
31	KNR 4-01 d.3 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem. przy progu drzwi obmiar = 0.103 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.92 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.0948				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
32	NNRNKB 202 d.3 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" lub preparatami równoważnymi - powierzchnie poziome obmiar = 0.168 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.0101				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.0353				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0001				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
33	NNRNKB 202 d.3 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m <sup>2</sup> . Ułożenie posadzki na progu zbliżone kolorystycznie do istniejącej posadzki. obmiar = 0.168 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.26 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.3797				
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 1.04 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.1747				
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7.22 kg/m <sup>2</sup>	kg	1.2130				
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.27 kg/m <sup>2</sup>	kg	0.0454				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0067				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
34 d.3	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej z płytek ceramicznych obmiar = 0.609 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.38 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.8404				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
35 d.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" lub preparatami równoważnymi - powierzchnie pionowe gruntowanie ościeży obmiar = 0.812 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.0650				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.1786				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0002				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
36 d.3	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej obmiar = 0.812 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.512 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.2277				
2*		-- M -- płytki ceramiczne lub terakotowe 1.02 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.8282				
3*		zaprawa klejąca 5.2 kg/m <sup>2</sup>	kg	4.2224				
4*		zaprawa spoinująca 0.55 kg/m <sup>2</sup>	kg	0.4466				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.024 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0195				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
37 d.3	KNR 4-01 0708-01	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm obmiar = 2.470 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.62 r-g/m	r-g	1.5314				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0008 t/m	t	0.0020				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0007 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0017				
4*		piasek do zapraw 0.004 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0099				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01 m-g/m	m-g	0.0247				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
38 d.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" lub preparatami równoważnymi - powierzchnie pionowe gruntowanie ościeży obmiar = 0.531 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.0425				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.1168				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0002				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
39 d.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" lub preparatami równoważnymi - powierzchnie poziome. obmiar = 0.581 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.0349				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.1220				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0002				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
40 d.3	KNR 2-02 1505-01	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach analogia do wykonania tynków zewnętrznych na ościeżach szer.do 15 cm obmiar = 1.112 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1391 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.1547				
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0.2891 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.3215				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0003				
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
41	KNR 4-01 d.3 0708-01	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach analogia do wykonania tynków zewnętrznych na ościeżach szer.do 15 cm obmiar = 6.590 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.62 r-g/m	r-g	4.0858				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0008 t/m	t	0.0053				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0007 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0046				
4*		piasek do zapraw 0.004 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0264				
5*		woda z rurociągu 0.001 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0066				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01 m-g/m	m-g	0.0659				
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01 m-g/m	m-g	0.0659				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
42	KNR 4-04 d.3 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km obmiar = 0.160 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.26 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	0.2016				
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.474 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.0758				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
43	KNR 4-04 d.3 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km dodatek za 9 km obmiar = 1.440 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.037 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.0533				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Wymiana drzwi zewnętrznych drewnianych na aluminiowe ciepłe 2-skrzydłowe z naświetlem do pralni

	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM				
koszty ogólne [Ko]				
RAZEM				
koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>4</b>		<b>Wymiana drzwi zewnętrznych drewnianych na aluminiowe ciepłe 2-skrzydłowe z naswietlem do kuchni</b>						
44	KNR 0-19 d.4 0931-08	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne obmiar = 3.537 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.6 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12.7332				
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.76 szt/m <sup>2</sup>	szt	16.8361				
3*		pianka poliuretanowa 0.24 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.8489				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3)	%	1.5000				
5*		drzwi aluminiowe 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3.5370				
6*		-- S -- środek transportowy 0.06 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2122				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
45	KNR 4-01 d.4 0205-05	Naprawa podłoża betonowego o pow.zniszczonej do 0.5 m <sup>2</sup> . Naprawa posadzi przy progu obmiar = 1.000 miejsc.	miejsc.					
1*		-- R -- robocizna 1.51 r-g/miejsc.	r-g	1.5100				
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.013 t/miejsc.	t	0.0130				
3*		piasek do betonów zwykłych 0.041 m <sup>3</sup> /miejsc.	m <sup>3</sup>	0.0410				
4*		żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny 0.071 m <sup>3</sup> /miejsc.	m <sup>3</sup>	0.0710				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
6*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.11 m-g/miejsc.	m-g	0.1100				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
46	KNR-W 4-01 d.4 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej z płytek ceramicznych obmiar = 0.369 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.38 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.5092				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
47	NNRNKB 202 d.4 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" lub preparatami równoważnymi - powierzchnie pionowe gruntowanie ościeży obmiar = 0.574 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.0459				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.1263				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0002				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
48	KNR 0-12 d.4 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej obmiar = 0.574 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.512 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.8679				
2*		-- M -- płytki ceramiczne lub terakotowe 1.02 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.5855				
3*		zaprawa klejąca 5.2 kg/m <sup>2</sup>	kg	2.9848				
4*		zaprawa spoinująca 0.55 kg/m <sup>2</sup>	kg	0.3157				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.024 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0138				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
49	KNR 4-01 d.4 0708-01	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach, analogia do wykonania tynków zewnętrznych na ościeżach szer.do 15 cm obmiar = 2.440 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.62 r-g/m	r-g	1.5128				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0008 t/m	t	0.0020				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0007 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0017				
4*		piasek do zapraw 0.004 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0098				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01 m-g/m	m-g	0.0244				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
50	NNRNKB 202 d.4 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" lub preparatami równoważnymi - powierzchnie pionowe gruntowanie ościeży obmiar = 0.319 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.0255				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.0702				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0001				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
51	NNRNKB 202 d.4 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" lub preparatami równoważnymi - powierzchnie poziome. obmiar = 0.364 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.0218				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.0764				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0001				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
52	KNR 2-02 d.4 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 0.683 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1391 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.0950				
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0.2891 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.1975				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0002				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
53	KNR 4-01 d.4 0708-01	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach, analogia do wykonania tynków zewnętrznych na ościeżach szer.do 15 cm obmiar = 6.590 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.62 r-g/m	r-g	4.0858				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0008 t/m	t	0.0053				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0007 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0046				
4*		piasek do zapraw 0.004 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0264				
5*		woda z rurociągu 0.001 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0066				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01 m-g/m	m-g	0.0659				
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01 m-g/m	m-g	0.0659				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
54	KNR 4-04 d.4 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km obmiar = 0.170 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.26 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	0.2142				
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.474 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.0806				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
55	KNR 4-04 d.4 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km dodatkowe za 9 km obmiar = 1.530 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.037 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.0566				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

## PODSUMOWANIE

Wymiana drzwi zewnętrznych drewnianych na aluminiowe ciepłe 2-skrzydłowe z nasświetlem do kuchni

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
koszty ogólne [Ko]				
RAZEM				
koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		<b>Wymiana drzwi zewnętrznych drewnianych na aluminiowe ciepłe 1-skrzydłowe z naswietlem do pom. na odpadki</b>						
56	KNR 0-19 d.5 0931-06	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe obmiar = 2.640 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.56 r-g/m <sup>2</sup>	r-g		9.3984			
2*		-- M -- kotwy stalowe 5.29 szt/m <sup>2</sup>	szt		13.9656			
3*		pianka poliuretanowa 0.29 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>		0.7656			
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3)	%		1.5000			
5*		drzwi aluminiowe 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		2.6400			
6*		-- S -- środek transportowy 0.06 m-g/m <sup>2</sup>	m-g		0.1584			
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
57	KNR 4-01 d.5 0205-05	Naprawa podłoża betonowego o pow.zniszczonej do 0.5 m <sup>2</sup> . Naprawa posadzki przy progu obmiar = 1.000 miejsc.	miej sc.					
1*		-- R -- robocizna 1.51 r-g/miejsc.	r-g		1.5100			
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.013 t/miejsc.	t		0.0130			
3*		piasek do betonów zwykłych 0.041 m <sup>3</sup> /miejsc.	m <sup>3</sup>		0.0410			
4*		żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny 0.071 m <sup>3</sup> /miejsc.	m <sup>3</sup>		0.0710			
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%		2.0000			
6*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.11 m-g/miejsc.	m-g		0.1100			
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
58	KNR 4-01 d.5 0708-01	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm obmiar = 2.250 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.62 r-g/m	r-g		1.3950			
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0008 t/m	t		0.0018			
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0007 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>		0.0016			
4*		piasek do zapraw 0.004 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>		0.0090			
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%		1.5000			
6*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01 m-g/m	m-g		0.0225			
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
59	KNR 4-01 d.5 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian z jednokrotnym szpachlowaniem obmiar = 0.675 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.528 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.3564				
2*		-- M -- grunt pokostowy 0.18 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.1215				
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.085 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.0574				
4*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0.043 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.0290				
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.099 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.0668				
6*		szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała 0.261 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.1762				
7*		gips budowlany 0.000004 t/m <sup>2</sup>	t	0.0000				
8*		papier ścierny w arkuszach 0.133 ark/m <sup>2</sup>	ark	0.0898				
9*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
60	KNR 4-01 d.5 0708-01	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach, analogia do wykonania tynków zewnętrznych na ościeżach szer.do 15 cm obmiar = 6.280 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.62 r-g/m	r-g	3.8936				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0008 t/m	t	0.0050				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0007 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0044				
4*		piasek do zapraw 0.004 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0251				
5*		woda z rurociągu 0.001 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0063				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01 m-g/m	m-g	0.0628				
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01 m-g/m	m-g	0.0628				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
61	KNR 4-04 d.5 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km obmiar = 0.120 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.26 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	0.1512				
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.474 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.0569				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
62	KNR 4-04 d.5 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km dodatek za 9 km obmiar = 1.530 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.037 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.0566				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

## PODSUMOWANIE

Wymiana drzwi zewnętrznych drewnianych na aluminiowe ciepłe 1-skrzydłowe z nasświetłem do pom. na odpadki

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
koszty ogólne [Ko]				
RAZEM				
koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

## PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
koszty ogólne [Ko]				
RAZEM				
koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Ko	Kz	Z	RAZEM
1	Wymiana drzwi zewnętrznych drewnianych na aluminiowe ciepłe 2-skrzydłowe od strony południowej							
2	Wymiana drzwi zewnętrznych drewnianych na aluminiowe ciepłe 1-skrzydłowe od strony zachodniej							
3	Wymiana drzwi zewnętrznych drewnianych na aluminiowe ciepłe 2-skrzydłowe z naswietleniem do pralni							
4	Wymiana drzwi zewnętrznych drewnianych na aluminiowe ciepłe 2-skrzydłowe z naswietleniem do kuchni							
5	Wymiana drzwi zewnętrznych drewnianych na aluminiowe ciepłe 1-skrzydłowe z naswietleniem do pom. na odpadki							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:



Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 15	Wymiana drzwi zewnętrznych drewnianych na aluminiowe ciepłe 2-skrzydłowe od strony południowej					
2	16 - 29	Wymiana drzwi zewnętrznych drewnianych na aluminiowe ciepłe 1-skrzydłowe od strony zachodniej					
3	30 - 43	Wymiana drzwi zewnętrznych drewnianych na aluminiowe ciepłe 2-skrzydłowe z naświetlem do pralni					
4	44 - 55	Wymiana drzwi zewnętrznych drewnianych na aluminiowe ciepłe 2-skrzydłowe z naświetlem do kuchni					
5	56 - 62	Wymiana drzwi zewnętrznych drewnianych na aluminiowe ciepłe 1-skrzydłowe z naświetlem do pom. na odpadki					
		RAZEM netto					
		VAT					
		Razem brutto					
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>							
W tym:							
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>							
<b>Podatek VAT</b>							

Słownie: