

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	Wymiana stolarki drzwiowej							
1	KNNR 3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych - Nowe drzwi drewniane o identycznym kształcie jak istniejące drzwi wraz z okuciami obmiar = $1.58*2.90+1.40*2.60+1.74*2.75+1.0*2.50 = 15.507m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.9r-g/m ²	r-g	60.4773	0.000	0.00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe zezw. wzmacniane 1m ² /m ²	m ²	15.5070	0.000		0.00	
3*		ościeżnice drzwiowe drewniane z naświetlem 1m ² /m ²	m ²	15.5070	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 11.5%	%	11.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportu poziomego 0.04m-g/m ²	m-g	0.6203	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
2	KNR 2-02 0333-01 analogia	Uszczelnianie pianką poliuretanową wraz z oczyszczeniem powierzchni styków elementów obmiar = $1.58+2.90*2+1.40+2.60*2+1.74+2.75*2+1.0+2.50*2 = 27.220m$	m					
1*		-- R -- robocizna 0.3397r-g/m	r-g	9.2466	0.000	0.00		
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 1.04kg/m	kg	28.3088	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0015m-g/m	m-g	0.0408	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
3	KNR 4-01 0708-02	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm - oprawienie nowych drzwi obmiar = $1.58+2.90*2+1.40+2.60*2+1.74+2.75*2+1.0+2.50*2 = 27.220m$	m					
1*		-- R -- robocizna 0.75r-g/m	r-g	20.4150	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0013t/m	t	0.0354	0.000		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0012m ³ /m	m ³	0.0327	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0067m ³ /m	m ³	0.1824	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0017m ³ /m	m ³	0.0463	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m	m-g	0.2722	0.000			0.00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.02m-g/m	m-g	0.5444	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

		Wymiana stolarki drzwiowej		
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2 Wymiana stolarki okiennej								
4 d.2	KNNR 3 0701-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien drewnianych o identycznym kształcie jak istniejące okna zestawienie stolarki okna 01, 02, 03, 04, 05, 07 obmiar = $0.6 \times 1.90 \times 2 + 1.32 \times 1.95 \times 7 + 1.22 \times 1.95 \times 6 + 1.25 \times 1.94 \times 11 + 1.30 \times 1.85 + 2.70 \times 1.00 \times 2 = 69.052 \text{m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.74r-g/m ²	r-g	189.2025	0.000	0.00		
2*		-- M -- okna zespolone drewniane zgodnie z zestawieniem stolarki 1m ² /m ²	m ²	69.0520	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 8.5%	%	8.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.04m-g/m ²	m-g	2.7621	0.000			0.00
5*		środek transportu poziomego 0.06m-g/m ²	m-g	4.1431	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
5 d.2	KNNR 3 0701-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien PCV zgodnie z zestawieniem stolarki okna 06 ; 08 obmiar = $0.5 \times 0.5 \times 8 + 1.24 \times 0.60 \times 5 = 5.720 \text{m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.74r-g/m ²	r-g	15.6728	0.000	0.00		
2*		-- M -- okna zespolone z pcv 1m ² /m ²	m ²	5.7200	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 8.5%	%	8.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.04m-g/m ²	m-g	0.2288	0.000			0.00
5*		środek transportu poziomego 0.06m-g/m ²	m-g	0.3432	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
6 d.2	KNR-W 4-01 0323-01	Obsadzenie podokienników drewnianych do 1.5 w ścianach z cegieł wraz z obróbką obsadzenia obmiar = 40szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.77r-g/szt.	r-g	70.8000	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 6.9kg/szt.	kg	276.0000	0.000		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.018m ³ /szt.	m ³	0.7200	0.000		0.00	
4*		podokienniki drewniane gr. 4cm szerokości około 30cm 1szt/szt.	szt	40.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/szt.	m-g	1.2000	0.000			0.00

L p.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.09m-g/szt.	m-g	3.6000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
7 d.2	KNR-W 4-01 0323-02	Obsadzenie podokienników drewnianych ponad 1.5 w ścianach z cegieł obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.18r-g/szt.	r-g	4.3600	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 8.63kg/szt.	kg	17.2600	0.000		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.022m³/szt.	m³	0.0440	0.000		0.00	
4*		podokienniki drewniane gr. 4cm 1szt/szt.	szt	2.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/szt.	m-g	0.0800	0.000			0.00
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.14m-g/szt.	m-g	0.2800	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
8 d.2	KNR 4-01 0708-02	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm- oprawienie nowych okien obmiar = $0.6*2+1.90*4+1.32*7+1.95*14+1.22*6+1.95*12+1.25*11+1.94*22+1.30+1.85*2+0.5*3*8+2.70*2+1.0+1.24*5+0.6*10 = 168.090m$	m					
1*		-- R -- robocizna 0.75r-g/m	r-g	126.0675	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0013t/m	t	0.2185	0.000		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0012m³/m	m³	0.2017	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0067m³/m	m³	1.1262	0.000		0.00	
5*		woda z rurociagu 0.0017m³/m	m³	0.2858	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m	m-g	1.6809	0.000			0.00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.02m-g/m	m-g	3.3618	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
9 d.2	KNR 2 0302- 07	Ściany murowane - osadzenie podokienników z blachy ocynkowanej gr. 25cm obmiar = $0.64*2+1.34*7+1.24*6+1.27*11+1.32+0.54*8+2.74*2+1.28*5 = 49.590m$	m					
1*		-- R -- robocizna 1.9r-g/m	r-g	94.2210	0.000	0.00		
2*		-- M -- podokienniki prefabrykowane z blachy ocynkowanej 1szt/m	szt	49.5900	0.000		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		zaprawa cementowo-wapienna M7	m ³	0.4959	0.000		0.00	
4*		0.01m ³ /m materiały pomocnicze 1%	%	1.0000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.08m-g/m	m-g	3.9672	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Wymiana stolarki okiennej

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	podokienniki drewniane gr. 4cm szerokości około 30cm	szt	40.0000		40.0000	0.00	0.00					
2.	podokienniki drewniane gr. 4cm	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
3.	piasek do zapraw	m ³	1.3086		1.3086	0.00	0.00					
4.	piasek do zapraw	m ³	0.7640		0.7640	0.00	0.00					
5.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	293.2600		293.2600	0.00	0.00					
6.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.2539		0.2539	0.00	0.00					
7.	podokienniki prefabrykowane z blachy ocynkowanej	szt	49.5900		49.5900	0.00	0.00					
8.	pianka poliuretanowa	kg	28.3088		28.3088	0.00	0.00					
9.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.2344		0.2344	0.00	0.00					
10.	zaprawa cementowo-wapienna M7	m ³	0.4959		0.4959	0.00	0.00					
11.	skrzydła drzwiowe zezw. wzmacniane	m ²	15.5070		15.5070	0.00	0.00					
12.	ościeżnice drzwiowe drewniane z naswietłem	m ²	15.5070		15.5070	0.00	0.00					
13.	okna zespolone z pcv	m ²	5.7200		5.7200	0.00	0.00					
14.	okna zespolone drewniane zgodnie z zestawieniem stolarki	m ²	69.0520		69.0520	0.00	0.00					
15.	woda z rurociągu	m ³	0.3320		0.3320	0.00	0.00					
16.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wyciąg	m-g	3.9672	0.00	0.00
2.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	8.8240	0.00	0.00
3.	środek transportu poziomego	m-g	5.1066	0.00	0.00
4.	środek transportowy	m-g	0.0408	0.00	0.00
5.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	5.1862	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł