

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
1	KNR 4-04 0105-02 analogia	Rozebranie okien z luksferów o grub. 1/ 4 ceg. na zaprawie cementowej	m ²				75.6	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4600	0.00	0.00000		
	2600539	-- Materiały --						
	2600621	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.0050	0.00	0.00000		
	1330400	deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II	m ³	0.0030	0.00	0.00000		
	0000000	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.1600	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 1						0.00000	75.600	0.00
2	KNR 4-01 0354-08 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m ²				75.6	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8400	0.00	0.00000		
Razem pozycja 2						0.00000	75.600	0.00
3	KNNR 7 0206- 02 analogia	Dostarczenie i wykonanie konstrukcji do zamontowania blachy po zmniejsze- niu otworu okna z ceownika C-50 o ma- sie do 20 kg	t				0.336	
	999	-- Robocizna --	r-g	132.0000	0.00	0.00000		
	1330140	-- Materiały --						
	1540499	elektrody do spawania stali niskowęglo- wych o średnicy śr. 3,25 mm	100 szt.	0.2500	0.00	0.00000		
	1540001	tlen techniczny sprężony	m ³	1.8000	0.00	0.00000		
	0000000	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.6000	0.00	0.00000		
		ceownik	kg	1.1000	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	4.0000	0.00	0.00000		
	39000	-- Sprzęt --						
	72100	środek transportowy	m-g	2.4000	0.00	0.00000		
		spawarka	m-g	20.7000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 3						0.00000	0.336	0.00
4	KNNR 7 0206- 03	Dostarczenie i montaż konstrukcji pod- parć, zawieszek do mocowania okien o masie do 50kg z dwuteownika 120	t				2.592	
	999	-- Robocizna --	r-g	95.7000	0.00	0.00000		
	1330140	-- Materiały --						
	1540499	elektrody do spawania stali niskowęglo- wych o średnicy śr. 3,25 mm	szt	25.0000	0.00	0.00000		
	1540001	tlen techniczny sprężony	m ³	1.8000	0.00	0.00000		
	0000000	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.6000	0.00	0.00000		
		dwuteownik 120	t	0.0011	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	4.0000	0.00	0.00000		
	39000	-- Sprzęt --						
	72100	środek transportowy"	m-g	1.9000	0.00	0.00000		
		spawarka	m-g	23.0000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 4						0.00000	2.592	0.00
5	KNNR 7 0701- 01 analogia	Dostarczenie i zamontowanie obramo- wania z kątownika na krawędziach za- montowanych blach	m ²				126.8	
	999	-- Robocizna --	r-g	8.5900	0.00	0.00000		
	1478101	-- Materiały --						
	1478500	silikon	kg	0.7800	0.00	0.00000		
	0000000	pianka poliuretanowa	kg	0.5200	0.00	0.00000		
	8990499	kątownik	kg	4.9400	0.00	0.00000		
	0000000	kołki rozporowe plastikowe	szt	8.0000	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
	34000	-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.1300	0.00	0.00000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	39000	środek transportowy	m-g	0.2000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 5						0.00000	126.800	0.00
6	KNNR 7 0601-01 analogia	Obudowa z blach faldowych bez ocieplenia powierzchni po zmniejszonych oknach	m ²				39.6*2 = 79.200	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.2100	0.00	0.00000		
	1110199	-- Materiały -- blachy powlekane nity	kg 100s	0.0500 0.2700	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	zt %	4.0000	0.00	0.00000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0560	0.00	0.00000		
Razem pozycja 6						0.00000	79.200	0.00
7	NNRNKB 202 0541-01 analogia	(z.VI) Listwy maskujące do 15cm szer. z blachy powlekanej.	m ²				27*2 = 54.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.1500	0.00	0.00000		
	9_00011 9_00004	-- Materiały -- blacha powlekana płaska nity	m ² 100	1.2300 0.2750	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	szt. %	1.5000	0.00	0.00000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0080	0.00	0.00000		
Razem pozycja 7						0.00000	54.000	0.00
8	KNR 2-02 1002-08 analogia	Okna dwudzielne PCV zespolone dwuszybowe wzmocnione fabrycznie wykończone stałe o wym. s 210m x h 2,40m	m ²				50.4	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.7500	0.00	0.00000		
	1345400 1552200 0000000 2770099	-- Materiały -- dyble stalowe pianka poliuretanowa materiały pomocnicze okna zespolone dwuszybowe wzmocnione fabrycznie wykończone'	szt kg % szt	10.0000 0.0330 1.5000 1.0000	0.00 0.00 0.00 0.00	0.00000 0.00000 0.00000 0.00000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0300	0.00	0.00000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0400	0.00	0.00000		
Razem pozycja 8						0.00000	50.400	0.00
9	KNR 2-02 1002-08 analogia	Okna dwudzielne PCV zespolone dwuszybowe wzmocnione fabrycznie wykończone o wym. s 210m x h 2,40m z mechanizmem otwierania okna dostępne z powierzchni podłogi. Rzędna spodu okna= +4,40m	m ²				50.4	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.7500	0.00	0.00000		
	1345400 1552200 0000000 2770099	-- Materiały -- dyble stalowe pianka poliuretanowa materiały pomocnicze okna zespolone dwuszybowe wzmocnione fabrycznie wykończone	szt kg % szt	10.0000 0.0330 1.5000 1.0000	0.00 0.00 0.00 0.00	0.00000 0.00000 0.00000 0.00000		
	34312	Mechaniz otwierania uchyłu okna z poziomu podłogi -- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	szt m-g	0.1980 0.0300	0.00 0.00	0.00000 0.00000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	39599	środek transportowy	m-g	0.0400	0.00	0.00000		
Razem pozycja 9						0.00000	50.400	0.00
10	KNNR 7 0901-01	Malowanie farbą chlorokuczukową zmontowanych farbą podkładową i nawierzchniową konstrukcji	t				2.928	
	999	-- Robocizna --	r-g	21.1000	0.00	0.00000		
	1511201	-- Materiały -- farba chlorokalcukowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0.6500	0.00	0.00000		
	1511199	emalia chlorokalcukowa ogólnego stosowania	dm ³	5.7600	0.00	0.00000		
	1530000	rozcieńczalnik do chlorokalcukowych	dm ³	0.5400	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	4.0000	0.00	0.00000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy'	m-g	0.0200	0.00	0.00000		
Razem pozycja 10						0.00000	2.928	0.00
11	KNR 2-02 1612-01	Rusztowania ramowe warszawskie 4 m	m ²				129.6	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5914	0.00	0.00000		
	2791500	-- Materiały -- płyty pomostowe długie	m ²	0.0211	0.00	0.00000		
	2791501	płyty pomostowe krótkie	m ²	0.0001	0.00	0.00000		
	2600105	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.00088	0.00	0.00000		
	2600618	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0.00005	0.00	0.00000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe'	kg	0.0097	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
	48300	-- Sprzęt -- rusztowanie ramowe warszawskie	m-g	0.1676	0.00	0.00000		
Razem pozycja 11						0.00000	129.600	0.00
12	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowładoczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość 5 km	m ³				16	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7000	0.00	0.00000		
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowładoczy 5 t $0.325+4*0.037=0.473=$	m-g	0.4730	0.00	0.00000		
Razem pozycja 12						0.00000	16.000	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót							0.00	0.00

Słownie: zero i 00/100 zł