

Wartość kosztorysowa
Podatek VAT
Cena kosztorysowa
Słownie:

Kosztorys Nakładczy

Obiekt	Wymiana stolarki budowlanej.
Kod CPV	45421100-5 - Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów 45442100-8 - Roboty malarskie 45421130-4 - Instalowanie drzwi i okien 45421132-8 - Instalowanie okien
Budowa	Lokale komunalne będące własnością Miasta Słupska
Inwestor	Miasto Słupsk Zarządca Przedsiębiorstwo Gospodarki Mieszkaniowej Sp z.o.o ul. Tuwima 4 76-200 Słupsk
Poziom cen	IV kwartał 2024

Sporządził	Ewa Kilichowska
------------	-----------------

Słupsk luty 2025

Wymiana stolarki budowlanej.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		WYMIANA OKIEN DREWNIANYCH NA OKNA PCV 45421100-5, 45442100-8, 45421130-4, 45421132-8		
1	KNR 4-01 0354/11	Wykucie z muru podokienników drewnianych - wewnętrzne	m	65,000
2	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety zewnętrzne	m2	27,000
3	KNR 4-01 0321/01	Obsadzenie parapertów do 1,5m, wewnętrznych szer. 25cm z pł. wiórowej laminowanej w kolorze białym	szt	65,000
4	KNR 4-01 0321/02	Obsadzenie parapertów wewnętrznych ponad 1,5m - szer. 25cm z pł. wiórowej laminowanej w kolorze białym	szt	23,000
5	NNRNKB 6 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - parapety zewnętrzne w kolorze brązowym	m	80,000
6	KNR 0-19 0930/04	Wymiana okien skrzynkowych na okna z PCW o powierzchni ponad 1,0m2 rozwiewno-uchylne z nawiewnikiem ciśnieniowym	m2	23,000
7	KNR 0-19 0930/08	Wymiana okien skrzynkowych na okna z PCW o powierzchni do 1,5m2 rozwiewno-uchylne z nawiewnikiem ciśnieniowym	m2	22,000
8	KNR 0-19 0930/07	Wymiana okien skrzynkowych na okna z PCW o powierzchni ponad 1,5m2 rozwiewno-uchylne z nawiewnikiem ciśnieniowym	m2	18,000
9	KNR 0-19 0930/09	Wymiana okien skrzynkowych na okna z PCW o powierzchni do 2,0m2 rozwiewno-uchylne z nawiewnikiem ciśnieniowym	m2	18,000
10	KNR 0-19 0930/11	Wymiana okien skrzynkowych na okna z PCW o powierzchni ponad 2,5m2 rozwiewno-uchylne z nawiewnikiem ciśnieniowym	m2	15,000
11	KNR-W 4-01 1204/05	Malowanie jednokrotne farbami emulsyjnymi tynków ościeży okiennych	m2	52,000
12	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	13,000
13	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km S-8	m3	13,000

Wymiana stolarki budowlanej.

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	WYMIANA OKIEN DREWNIANYCH NA OKNA PCV KODY CPV 45421100-5, 45442100-8, 45421130-4, 45421132-8					
1	KNR 4-01 0354/11 Wykucie z muru podokienników drewnianych - wewnętrzne 65,000 m Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,68			
	Koszty pośrednie Zysk					
2	KNR 4-01 0535/08 Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety zewnętrzne 27,000 m2 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,3			
	Koszty pośrednie Zysk					
3	KNR 4-01 0321/01 Obsadzenie parapertów do 1,5m, wewnętrznych szer. 25cm z pł. wiórowej laminowanej w kolorze białym 65,000 szt Robocizna Murarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Cement portlandzki 35 Piasek do zapraw Parapety wewnętrzne szer. 25cm z pł. wiórowej laminowanej - białe Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	r-g r-g kg m3 szt %	1,61 0,16 6,9 0,018 1 1,5			
	Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk	m-g	0,09			
4	KNR 4-01 0321/02 Obsadzenie parapertów wewnętrznych ponad 1,5m - szer. 25cm z pł. wiórowej laminowanej w kolorze białym 23,000 szt Robocizna Murarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Cement portlandzki 35 Parapety wewnętrzne szer. 25cm z pł. wiórowej laminowanej - białe Piasek do zapraw Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	r-g r-g kg szt m3 %	1,97 0,21 8,63 1 0,022 1,5			
	Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk	m-g	0,14			
5	NNRNKB 6 0541/02 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - parapety zewnętrzne w kolorze brązowym 80,000 m Robocizna Blacharze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej płaskiej w kolorze brązowym Zaprawa cementowa m. 80 Materiały pomocnicze	r-g r-g m m3 %	0,64 0,71 1,05 0,001 1,5			
	Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk					

Wymiana stolarki budowlanej.

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
6	KNR 0-19 0930/04 Wymiana okien skrzynkowych na okna z PCW o powierzchni ponad 1,0m2 rozwiewno-uchylne z nawiewnikiem ciśnieniowym 23,000 m2					
	Robocizna					
	Monterzy gr.II	r-g	11,32			
	Materiały					
	Kotwy	szt	6,6			
	Pianka poliuretanowa	dm3	0,34			
	Masy uszczelniające silikonowe uniwersalne	dm3	0,07			
7	KNR 0-19 0930/08 Wymiana okien skrzynkowych na okna z PCW o powierzchni do 1,5m2 rozwiewno-uchylne z nawiewnikiem ciśnieniowym 22,000 m2					
	Robocizna					
	Monterzy gr.II	r-g	10,46			
	Materiały					
	Kotwy	szt	7,58			
	Pianka poliuretanowa	dm3	0,34			
	Masy uszczelniające silikonowe uniwersalne	dm3	0,06			
8	KNR 0-19 0930/07 Wymiana okien skrzynkowych na okna z PCW o powierzchni ponad 1,5m2 rozwiewno-uchylne z nawiewnikiem ciśnieniowym 18,000 m2					
	Robocizna					
	Monterzy gr.II	r-g	9,34			
	Materiały					
	Kotwy	szt	4,8			
	Pianka poliuretanowa	dm3	0,33			
	Masy uszczelniające silikonowe uniwersalne	dm3	0,06			
9	KNR 0-19 0930/09 Wymiana okien skrzynkowych na okna z PCW o powierzchni do 2,0m2 rozwiewno-uchylne z nawiewnikiem ciśnieniowym 18,000 m2					
	Robocizna					
	Monterzy gr.II	r-g	9,14			
	Materiały					
	Kotwy	szt	6			
	Pianka poliuretanowa	dm3	0,33			
	Masy uszczelniające silikonowe uniwersalne	dm3	0,06			
	Gips budowlany szpachlowy	kg	2,35			
	Okno PVC 3 szyb. 116,5x113,5-UR+R z nawiewnikiem ciśnieniowym	m2	1			
	Sprzęt					
	Wyciąg	m-g	0,05			
	Koszty zakupu					
	Koszty pośrednie					
	Zysk					

Wymiana stolarki budowlanej.

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Zysk					
10	KNR 0-19 0930/11 Wymiana okien skrzynkowych na okna z PCW o powierzchni ponad 2,5m2 rozwiewno-uchylne z nawiewnikiem ciśnieniowym 15,000 m2 Robocizna Monterzy gr.II Materiały Kotwy Pianka poliuretanowa Masy uszczelniające silikonowe uniwersalne Gips budowlany szpachlowy Okno PVC 3 szyb. 176,5x143,5-UR+R z nawiewnikiem ciśnieniowym Sprzęt Wyciąg	r-g szt dm3 dm3 kg m2 m-g	7,34 4,4 0,25 0,05 1,84 1 0,04			
	Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk					
11	KNR-W 4-01 1204/05 Malowanie jednokrotne farbami emulsyjnymi tynków ościeży okiennych 52,000 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Farba emulsyjna nawierzchniowa Materiały pomocnicze	r-g dm3 %	0,067 0,154 2			
	Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk					
12	KNR 4-01 0108/09 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km 13,000 m3 Robocizna Robotnicy gr.I Sprzęt Samochód skrzyniowy 5t	r-g m-g	1,39 0,72			
	Koszty pośrednie Zysk					
13	KNR 4-01 0108/10 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km S=8 13,000 m3 Sprzęt S=8 Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,02			
	Koszty pośrednie Zysk					
	Razem Podatek VAT Ogółem kosztorys					

Wymiana stolarki budowlanej.

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	WYMIANA OKIEN DREWNIANYCH NA OKNA PCV KODY CPV 45421100-5, 45442100-8, 45421130-4, 45421132-8				
1	KNR 4-01 0354/11 Wykucie z muru podokienników drewnianych - wewnętrzne	m	65,000		
2	KNR 4-01 0535/08 Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety zewnętrzne	m2	27,000		
3	KNR 4-01 0321/01 Obsadzenie parapertów do 1,5m, wewnętrznych szer. 25cm z pł. wiórowej laminowanej w kolorze białym	szt	65,000		
4	KNR 4-01 0321/02 Obsadzenie parapertów wewnętrznych ponad 1,5m - szer. 25cm z pł. wiórowej laminowanej w kolorze białym	szt	23,000		
5	NNRNKB 6 0541/02 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - parapety zewnętrzne w kolorze brązowym	m	80,000		
6	KNR 0-19 0930/04 Wymiana okien skrzynkowych na okna z PCW o powierzchni ponad 1,0m2 rozwiewno-uchylne z nawiewnikiem ciśnieniowym	m2	23,000		
7	KNR 0-19 0930/08 Wymiana okien skrzynkowych na okna z PCW o powierzchni do 1,5m2 rozwiewno-uchylne z nawiewnikiem ciśnieniowym	m2	22,000		
8	KNR 0-19 0930/07 Wymiana okien skrzynkowych na okna z PCW o powierzchni ponad 1,5m2 rozwiewno-uchylne z nawiewnikiem ciśnieniowym	m2	18,000		
9	KNR 0-19 0930/09 Wymiana okien skrzynkowych na okna z PCW o powierzchni do 2,0m2 rozwiewno-uchylne z nawiewnikiem ciśnieniowym	m2	18,000		
10	KNR 0-19 0930/11 Wymiana okien skrzynkowych na okna z PCW o powierzchni ponad 2,5m2 rozwiewno-uchylne z nawiewnikiem ciśnieniowym	m2	15,000		
11	KNR-W 4-01 1204/05 Malowanie jednokrotne farbami emulsyjnymi tynków ościeży okiennych	m2	52,000		
12	KNR 4-01 0108/09 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	13,000		
13	KNR 4-01 0108/10 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km S-8	m3	13,000		
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				

Wymiana stolarki budowlanej.

Nr	Podstawa, opis robót	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	WYMIANA OKIEN DREWNIANYCH NA OKNA PCV KODY CPV 45421100-5, 45442100-8, 45421130-4, 45421132-8				
1	KNR 4-01 0354/11 Wykucie z muru podokienników drewnianych - wewnętrzne 65,000 m R				
2	KNR 4-01 0535/08 Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety zewnętrzne 27,000 m2 R				
3	KNR 4-01 0321/01 Obsadzenie parapertów do 1,5m, wewnętrznych szer. 25cm z pł. wiórowej laminowanej w kolorze białym 65,000 szt R M S				
4	KNR 4-01 0321/02 Obsadzenie parapertów wewnętrznych ponad 1,5m - szer. 25cm z pł. wiórowej laminowanej w kolorze białym 23,000 szt R M S				
5	NNRNKB 6 0541/02 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - parapety zewnętrzne w kolorze brązowym 80,000 m R M				
6	KNR 0-19 0930/04 Wymiana okien skrzynkowych na okna z PCW o powierzchni ponad 1,0m2 rozwiewno-uchylne z nawiewnikiem ciśnieniowym 23,000 m2 R M S				
7	KNR 0-19 0930/08 Wymiana okien skrzynkowych na okna z PCW o powierzchni do 1,5m2 rozwiewno-uchylne z nawiewnikiem ciśnieniowym 22,000 m2 R M S				
8	KNR 0-19 0930/07 Wymiana okien skrzynkowych na okna z PCW o powierzchni ponad 1,5m2 rozwiewno-uchylne z nawiewnikiem ciśnieniowym 18,000 m2 R M S				
9	KNR 0-19 0930/09 Wymiana okien skrzynkowych na okna z PCW o powierzchni do 2,0m2 rozwiewno-uchylne z nawiewnikiem ciśnieniowym 18,000 m2 R M S				
10	KNR 0-19 0930/11 Wymiana okien skrzynkowych na okna z PCW o powierzchni ponad 2,5m2 rozwiewno-uchylne z nawiewnikiem ciśnieniowym 15,000 m2 R M S				
11	KNR-W 4-01 1204/05 Malowanie jednokrotne farbami emulsyjnymi tynków ościeży okiennych 52,000 m2 R M				
12	KNR 4-01 0108/09 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km 13,000 m3 R S				
13	KNR 4-01 0108/10 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km S-8				

Wymiana stolarki budowlanej.

Nr	Podstawa, opis robót	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	13,000 m3 S				
	RAZEM WYMIANA OKIEN DREWNIANYCH NA OKNA PCV KODY CPV 45421100-5, 45442100-8, 45421130-4, 45421132-8 Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem element				
	OGÓŁEM Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Zysk				
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				

Wymiana stolarki budowlanej.

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
WYMIANA OKIEN DREWNIANYCH NA OKNA PCV KODY CPV 45421100-5, 45442100-8, 45421130-4, 45421132-8						
1 KNR 4-01 0354/11 Wykucie z muru podokienników drewnianych - wewnętrzne 1 m						
Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,68				
Razem k.b.						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
2 KNR 4-01 0535/08 Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety zewnętrzne 1 m2						
Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,3				
Razem k.b.						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
3 KNR 4-01 0321/01 Obsadzenie parapertów do 1,5m, wewnętrznych szer. 25cm z pł. wiórowej laminowanej w kolorze białym 1 szt						
Robocizna Murarze gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g	1,61 0,16				
Materiały Cement portlandzki 35 Piasek do zapraw Parapety wewnętrzne szer. 25cm z pł. wiórowej laminowanej - białe Materiały pomocnicze	kg m3 szt %	6,9 0,018 1 1,5				
Sprzęt Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	0,09				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
4 KNR 4-01 0321/02 Obsadzenie parapertów wewnętrznych ponad 1,5m - szer. 25cm z pł. wiórowej laminowanej w kolorze białym 1 szt						
Robocizna Murarze gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g	1,97 0,21				
Materiały Cement portlandzki 35 Parapety wewnętrzne szer. 25cm z pł. wiórowej laminowanej - białe Piasek do zapraw Materiały pomocnicze	kg szt m3 %	8,63 1 0,022 1,5				
Sprzęt Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	0,14				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
5 NNRNKB 6 0541/02 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - parapety zewnętrzne w kolorze brązowym 1 m						
Robocizna Blacharze gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g	0,64 0,71				
Materiały Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej płaskiej w kolorze brązowym	m	1,05				

Wymiana stolarki budowlanej.

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,001				
Materiały pomocnicze	%	1,5				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
6 KNR 0-19 0930/04 Wymiana okien skrzynkowych na okna z PCW o powierzchni ponad 1,0m2 rozwiewno-uchylne z nawiewnikiem ciśnieniowym 1 m2						
Robocizna						
Monterzy gr.II	r-g	11,32				
Materiały						
Kotwy	szt	6,6				
Pianka poliuretanowa	dm3	0,34				
Masy uszczelniające silikonowe uniwersalne	dm3	0,07				
Gips budowlany szpachlowy	kg	2,83				
Okno PVC 3 szyb. 116,5x113,5-UR+R z nawiewnikiem ciśnieniowym	m2	1				
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,05				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
7 KNR 0-19 0930/08 Wymiana okien skrzynkowych na okna z PCW o powierzchni do 1,5m2 rozwiewno-uchylne z nawiewnikiem ciśnieniowym 1 m2						
Robocizna						
Monterzy gr.II	r-g	10,46				
Materiały						
Kotwy	szt	7,58				
Pianka poliuretanowa	dm3	0,34				
Masy uszczelniające silikonowe uniwersalne	dm3	0,06				
Gips budowlany szpachlowy	kg	2,61				
Okno PVC 3 szyb. 86,5x163,5-UR z nawiewnikiem ciśnieniowym	m2	1				
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,05				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
8 KNR 0-19 0930/07 Wymiana okien skrzynkowych na okna z PCW o powierzchni ponad 1,5m2 rozwiewno-uchylne z nawiewnikiem ciśnieniowym 1 m2						
Robocizna						
Monterzy gr.II	r-g	9,34				
Materiały						
Kotwy	szt	4,8				
Pianka poliuretanowa	dm3	0,33				
Masy uszczelniające silikonowe uniwersalne	dm3	0,06				
Gips budowlany szpachlowy	kg	2,34				
Okno PVC 3 szyb. 116,5x143,5-UR+R z nawiewnikiem ciśnieniowym	m2	1				
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,05				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
9 KNR 0-19 0930/09 Wymiana okien skrzynkowych na okna z PCW o powierzchni do 2,0m2 rozwiewno-uchylne z nawiewnikiem ciśnieniowym						

Wymiana stolarki budowlanej.

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 m2						
Robocizna						
Monterzy gr.II	r-g	9,14				
Materiały						
Kotwy	szt	6				
Pianka poliuretanowa	dm3	0,33				
Masy uszczelniające silikonowe uniwersalne	dm3	0,06				
Gips budowlany szpachlowy	kg	2,35				
Okno PVC 3 szyb. 116,5x163,5-UR+R z nawiewnikiem ciśnieniowym	m2	1				
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,05				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
10 KNR 0-19 0930/11 Wymiana okien skrzynkowych na okna z PCW o powierzchni ponad 2,5m2 rozwiewno-uchylne z nawiewnikiem ciśnieniowym						
1 m2						
Robocizna						
Monterzy gr.II	r-g	7,34				
Materiały						
Kotwy	szt	4,4				
Pianka poliuretanowa	dm3	0,25				
Masy uszczelniające silikonowe uniwersalne	dm3	0,05				
Gips budowlany szpachlowy	kg	1,84				
Okno PVC 3 szyb. 176,5x143,5-UR+R z nawiewnikiem ciśnieniowym	m2	1				
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,04				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
11 KNR-W 4-01 1204/05 Malowanie jednokrotne farbami emulsyjnymi tynków ościeży okiennych						
1 m2						
Robocizna						
Robotnicy	r-g	0,067				
Materiały						
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,154				
Materiały pomocnicze	%	2				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
12 KNR 4-01 0108/09 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km						
1 m3						
Robocizna						
Robotnicy gr.I	r-g	1,39				
Sprzęt						
Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,72				
Razem k.b.						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
13 KNR 4-01 0108/10 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km S-8						
1 m3						
Sprzęt S=8						
Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,02				

Wymiana stolarki budowlanej.

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem k.b.						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						

Wymiana stolarki budowlanej.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Blacharze gr.II	r-g	51,200		
2	Monterzy gr.II	r-g	933,220		
3	Murarze gr.II	r-g	149,960		
4	Robotnicy gr.I	r-g	142,400		
5	Robotnicy	r-g	3,484		
	Razem		1.280,264		

Wymiana stolarki budowlanej.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Cement portlandzki 35	kg	646,990		
2	Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	8,008		
3	Gips budowlany szpachlowy	kg	234,530		
4	Kotwy	szt	578,960		
5	Masy uszczelniające silikonowe uniwersalne	dm3	5,840		
6	Okno PVC 3 szyb. 116,5x143,5-UR+R z nawiewnikiem ciśnieniowym	m2	18,000		
7	Okno PVC 3 szyb. 116,5x163,5-UR+R z nawiewnikiem ciśnieniowym	m2	18,000		
8	Okno PVC 3 szyb. 176,5x143,5-UR+R z nawiewnikiem ciśnieniowym	m2	15,000		
9	Okno PVC 3 szyb. 86,5x163,5-UR z nawiewnikiem ciśnieniowym	m2	22,000		
10	Okno PVC 3 szyb. 116,5x113,5-UR+R z nawiewnikiem ciśnieniowym	m2	23,000		
11	Parapety wewnętrzne szer. 25cm z pł. wiórowej laminowanej - białe	szt	88,000		
12	Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej płaskiej w kolorze brązowym	m	84,000		
13	Pianka poliuretanowa	dm3	30,930		
14	Piasek do zapraw	m3	1,676		
15	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,080		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

Wymiana stolarki budowlanej.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	11,440		
2	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	9,070		
3	Wyciąg	m-g	4,650		
	Razem		25,160		