

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45216100-5 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych dla służb porządku publicznego lub służb ratunkowych

NAZWA INWESTYCJI : Komenda Miejska Policji w Słupsku
ADRES INWESTYCJI : 76-200 Słupsk, Al. 3 Maja 1
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Gdańsku

ADRES INWESTORA : 80-819 Gdańsk
ul. Okopowa 15
BRANŻA : Roboty remontowe budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Iwona Czarnecka
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2022

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł
Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
sierpień 2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Adaptacja pomieszczeń parteru KMP Słupsk - bud.A					
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru okien PCV	szt.		
d.1	0354-04				
	analogia				
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
2		Montaż okien PCV			
2	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2	m ²		
d.2	1023-07	(1,80*1,50)*5+(1,20*1,20)*5	m ²	20,70	
				RAZEM	20,70
3		Nawietrzaki okienne	szt.		
d.2	kalk. własna				
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
4	KNR-W 2-02	Parapety wewnętrzne - konglomerat w kolorze grafitowym gr.4cm	m		
d.2	2119-02				
	analogia				
		1,80*5+1,20*5	m	15,00	
				RAZEM	15,00
5	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
d.2	202 0541-01	poz.4*0,25	m ²	3,75	
				RAZEM	3,75
6	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu - naprawa ościeży okien	m		
d.2	0705-01				
	analogia				
		(1,80+1,50*2)*5+(1,20+1,20*2)*5	m	42,00	
				RAZEM	42,00
7	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.2	1204-08				
	analogia				
		(1,80+1,50*2)*5*0,25+(1,20+1,20*2)*5*0,25	m ²	10,50	
				RAZEM	10,50
8	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian - ościeży	m ²		
d.2	1204-02				
	analogia				
		(1,80+1,50*2)*5*0,25+(1,20+1,20*2)*5*0,25	m ²	10,50	
				RAZEM	10,50
9	KNR AT-38	Dodatek za docieplenie ościeży płytami styropianowymi	m ²		
d.2	0505-01				
		poz.4*0,25	m ²	3,75	
				RAZEM	3,75
10	KNR AT-38	Wypełnienie elastyczną masą i uszczelnienie przy parapetach i oknach szczelin o szerokości do 6 mm	m		
d.2	0503-01	poz.6	m	42,00	
				RAZEM	42,00
11	KNR AT-38	Wykonanie cienkowarstwowych mineralnych tynków strukturalnych z wymalowaniem na ościeżach	m ²		
d.2	0403-04	poz.4*0,25	m ²	3,75	
				RAZEM	3,75
3		Montaż drzwi specjalnych			
12	KNR 2-02	Drzwi stalowe - antywałamaniowe klasy RC4, wyposażone w dwa zamki typu 7 z kontrolą dostępu	m ²		
d.3	1204-02				
	analogia				
		1,0*2,06+1,10*2,06	m ²	4,33	
				RAZEM	4,33
13	KNR 2-02	Drzwi stalowe - antywałamaniowe klasy RC3, wyposażone w zameki typu 5 z kontrolą dostępu	m ²		
d.3	1204-02				
	analogia				
		0,90*2,10	m ²	1,89	
				RAZEM	1,89
14	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.3	1204-08				
	analogia				
		(1,0*2,06*2+1,10+2,06*2*2)*0,20*2	m ²	5,38	
				RAZEM	5,38
15	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian - ościeży	m ²		
d.3	1204-02				
	analogia				
		(1,0*2,06*2+1,10+2,06*2*2)*0,20*2	m ²	5,38	
				RAZEM	5,38

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Adaptacja pomieszczeń parteru KMP Słupsk - bud.A								
1		Roboty rozbiórkowe						
1	KNR 4-01	Wykucie z muru okien PCV	szt.					
d.1	0354-04	przedmiar = 10,00 szt.						
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 1,16 r-g/szt.	r-g	11,60	0,000	0,00		
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

Roboty rozbiórkowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Zysk [Z] 11,3% od (R+M+S)				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68% od (R+Z(R), S+Z(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Montaż okien PCV						
	2 KNR 0-19 d.2 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m ² przedmiar = 20,70 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,63 r-g/m ²	r-g	75,14	0,000	0,00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 4,8 szt./m ²	szt.	99,36	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,33 dm ³ /m ²	dm ³	6,83	0,000		0,00	
4*		silikon 0,06 dm ³ /m ²	dm ³	1,24	0,000		0,00	
5*		gips szpachlowy 2,34 kg/m ²	kg	48,44	0,000		0,00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4,2 kg/m ²	kg	86,94	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,50	0,000		0,00	
8*		Okno PCV - 1,20x1,20 5 m ²	m ²	5,00	0,000		0,00	
9*		Okno PCV - 1,80x1,50 5 m ²	m ²	5,00	0,000		0,00	
10*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	1,04	0,000			0,00
11*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	1,24	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
3		Nawietrzaki okienne						
	3 d.2 kalk. własna	Nawietrzaki okienne przedmiar = 10,00 szt	szt					
1*		-- M -- nawietrzaki okienne 1 szt/szt	szt	10,00	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
4		Parapety wewnętrzne - konglomerat w kolorze grafitowym gr.4cm						
	4 d.2 KNR-W 2-02 2119-02 analogia	Parapety wewnętrzne - konglomerat w kolorze grafitowym gr.4cm przedmiar = 15,00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2,27 r-g/m	r-g	34,05	0,000	0,00		
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M-12 0,012 m ³ /m	m ³	0,18	0,000		0,00	
3*		pręty okrągłe śr 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13 (grupa stali 94) 0,32 kg/m	kg	4,80	0,000		0,00	
4*		parapety z konglomwratu gr.4cm 1,03 m/m	m	15,45	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 29 %(od M2+M3)	%	29,00	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,03 m-g/m	m-g	0,45	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
5		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm						
	5 d.2 NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm przedmiar = 3,75 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,15 r-g/m ²	r-g	8,06	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1,23 m ² /m ²	m ²	4,61	0,000		0,00	
3*		wkręty samowintujące typu SW do blach 27,5 szt./m ²	szt.	103,13	0,000		0,00	
4*		zaprawa cementowa M 80 0,002 m ³ /m ²	m ³	0,01	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,000		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy 0,008 m-g/m ²	m-g	0,03	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
6	KNR 4-01 d.2 0705-01 analogia	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu - naprawa ościeży okien przedmiar = 42,00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,36 r-g/m	r-g	15,12	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0008 t/m	t	0,03	0,000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0007 m ³ /m	m ³	0,03	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,004 m ³ /m	m ³	0,17	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,001 m ³ /m	m ³	0,04	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,42	0,000			0,00
8*		0,01 m-g/m betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,01 m-g/m	m-g	0,42	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
7	KNR 4-01 d.2 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności przedmiar = 10,50 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,095 r-g/m ²	r-g	1,00	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0,3 kg/m ²	kg	3,15	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
8	KNR 4-01 d.2 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian - ościeży przedmiar = 10,50 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m ²	r-g	1,25	0,000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286 dm ³ /m ²	dm ³	3,00	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00	0,000		0,00	
Razem z narzutami:					0,000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
9	KNR AT-38 d.2 0505-01	Dodatek za docieplenie ościeży płytami styropianowymi przedmiar = 3,75 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,55 r-g/m ²	r-g	5,81	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty styropianowe (EPS) 1,09 m ² /m ²	m ²	4,09	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca do mocowania płyt styropianowych ATLAS HOTER S 4,5 kg/m ²	kg	16,88	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,000		0,00	
5*		-- S -- żuraw okienny 0,032 m-g/m ²	m-g	0,12	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,042 m-g/m ²	m-g	0,16	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
10	KNR AT-38 d.2 0503-01	Wypełnienie elastyczną masą i uszczelnienie przy parapetach i oknach szczelin o szerokości do 6 mm przedmiar = 42,00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,12 r-g/m	r-g	5,04	0,000	0,00		
2*		-- M -- sznur dylatacyjny 1,03 m/m	m	43,26	0,000		0,00	
3*		elastyczna masa silikonowa SILIKON ATLAS ARTIS 0,037 dm ³ /m	dm ³	1,55	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,000		0,00	
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
11	KNR AT-38 d.2 0403-04	Wykonanie cienkowarstwowych mineralnych tynków strukturalnych z wymalowaniem na ościeżach przedmiar = 3,75 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,96 r-g/m ²	r-g	3,60	0,000	0,00		
2*		-- M -- podkładowa masa tynkarska pod tynki mineralne i akrylowe ATLAS CERPLAST 0,31 kg/m ²	kg	1,16	0,000		0,00	
3*		farba silikonowa modyfikowana ATLAS SALTA 0,33 dm ³ /m ²	dm ³	1,24	0,000		0,00	
4*		preparat gruntujący pod farby silikonowe ATLAS ARKOL NX 0,11 kg/m ²	kg	0,41	0,000		0,00	
5*		tynk mineralny cienkowarstwowy ATLAS CERMIT ND do malowania o uziarnieniu 2,0 mm 2,88 kg/m ²	kg	10,80	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,000		0,00	
7*		-- S -- żuraw okienny 0,0068 m-g/m ²	m-g	0,03	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,018 m-g/m ²	m-g	0,07	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

Montaż okien PCV

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Zysk [Z] 11,3% od (R+M+S)				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68% od (R+Z(R), S+Z(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Montaż drzwi specjalnych						
12	KNR 2-02	Drzwi stalowe - antywłamaniowe klasy RC4, wyposażone w dwa zamki typu 7 z kontrolą dostępu przedmiar = 4,33 m ²	m ²					
d.3	1204-02 analogia							
1*		-- R -- robocizna 5,25 r-g/m ²	r-g	22,73	0,000	0,00		
2*		-- M -- drzwi stalowe w komplecie z ościeżnicą zintegrowaną, antywłamaniowe klasy RC4 z zamkami typu 7 z kontrolą dostępu RAL 7024 owym. 1,00* 2,06m 1 kpl.	kpl.	1,00	0,000		0,00	
3*		drzwi stalowe w komplecie z ościeżnicą zintegrowaną, antywłamaniowe klasy RC4 z zamkami typu 7 z kontrolą dostępu RAL 7024 owym. 1,10* 2,06m 1 kpl.	kpl.	1,00	0,000		0,00	
4*		Farba lateksowa wewnętrzna 0,21+0,22=0,43 dm ³ /m ²	dm ³	1,86	0,000		0,00	
5*		zaprawa cementowa M 80 0,02 m ³ /m ²	m ³	0,09	0,000		0,00	
6*		papier ścierny 1,17 ark./m ²	ark.	5,07	0,000		0,00	
7*		Zamek typ 7 PN-EN 12209 4 szt	szt	4,00	0,000		0,00	
8*		Klamki z sztyldami ze stali nierdzewnej satynowe 2 kpl.	kpl.	2,00	0,000		0,00	
9*		Samozamykacz 2 kpl.	kpl.	2,00	0,000		0,00	
10*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,000		0,00	
11*		-- S -- środek transportowy 0,14 m-g/m ²	m-g	0,61	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00		0,000	0,000
13	KNR 2-02	Drzwi stalowe - antywłamaniowe klasy RC3, wyposażone w zamki typu 5 z kontrolą dostępu przedmiar = 1,89 m ²	m ²					
d.3	1204-02 analogia							
1*		-- R -- robocizna 5,25 r-g/m ²	r-g	9,92	0,000	0,00		
2*		-- M -- drzwi stalowe w komplecie z ościeżnicą zintegrowaną, antywłamaniowe klasy RC3 z zamkiem typu 5, z kontrolą dostępu RAL 7024 1 kpl.	kpl.	1,00	0,000		0,00	
3*		Farba lateksowa wewnętrzna 0,21+0,22=0,43 dm ³ /m ²	dm ³	0,81	0,000		0,00	
4*		zaprawa cementowa M 80 0,02 m ³ /m ²	m ³	0,04	0,000		0,00	
5*		papier ścierny 1,17 ark./m ²	ark.	2,21	0,000		0,00	
6*		Zamek typ 5 PN-EN 12209' 1 szt	szt	1,00	0,000		0,00	
7*		Klamki z sztyldami ze stali nierdzewnej satynowe 1 kpl.	kpl.	1,00	0,000		0,00	
8*		Samozamykacz 1 kpl.	kpl.	1,00	0,000		0,00	
9*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,000		0,00	
10*		-- S -- środek transportowy 0,14 m-g/m ²	m-g	0,26	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00		0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14	KNR 4-01 d.3 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności przedmiar = 5,38 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,095 r-g/m ²	r-g	0,51	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0,3 kg/m ²	kg	1,61	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00			
						0,000	0,000	0,000
15	KNR 4-01 d.3 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian - ościeży przedmiar = 5,38 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m ²	r-g	0,64	0,000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286 dm ³ /m ²	dm ³	1,54	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00			
						0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

Montaż drzwi specjalnych

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Zysk [Z] 11,3% od (R+M+S)				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68% od (R+Z(R), S+Z(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Zysk [Z] 11,3% od (R+M+S)				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68% od (R+Z(R), S+Z(S))				
RAZEM				
VAT [V] 23% od (R+M+S+Z(R+M+S))+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Z	Kp	RAZEM
1	Roboty rozbiórkowe				0,00	0,00	0,00
2	Montaż okien PCV				0,00	0,00	0,00
3	Montaż drzwi specjalnych				0,00	0,00	0,00
	RAZEM netto				0,00	0,00	0,00
	VAT						0,00
	Razem brutto						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	pręty okrągłe śr 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13 (grupa stali 94)	kg	4,80	0,00	0,00
2.	drzwi stalowe w komplecie z ościeżnicą zintegrowaną, antywłamaniowe klasy RC4 z zamkami typu 7 z kontrolą dostępu RAL 7024 owym. 1,00*2,06m	kpl.	1,00	0,00	0,00
3.	drzwi stalowe w komplecie z ościeżnicą zintegrowaną, antywłamaniowe klasy RC4 z zamkami typu 7 z kontrolą dostępu RAL 7024 owym. 1,10*2,06m	kpl.	1,00	0,00	0,00
4.	drzwi stalowe w komplecie z ościeżnicą zintegrowaną, antywłamaniowe klasy RC3 z zamkiem typu 5, z kontrolą dostępu RAL 7024	kpl.	1,00	0,00	0,00
5.	kotwy stalowe	szt.	99,36	0,00	0,00
6.	pianka poliuretanowa	dm ³	6,83	0,00	0,00
7.	silikon	dm ³	1,24	0,00	0,00
8.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	4,54	0,00	0,00
9.	Farba lateksowa wewnętrzna	dm ³	2,67	0,00	0,00
10.	płyty styropianowe (EPS)	m ²	4,09	0,00	0,00
11.	Okno PCV - 1,20x1,20	m ²	5,00	0,00	0,00
12.	Okno PCV - 1,80x1,50	m ²	5,00	0,00	0,00
13.	piasek do zapraw	m ³	0,17	0,00	0,00
14.	parapety z konglomeratu gr.4cm	m	15,45	0,00	0,00
15.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,03	0,00	0,00
16.	gips szpachlowy	kg	48,44	0,00	0,00
17.	gips szpachlowy	kg	4,76	0,00	0,00
18.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	86,94	0,00	0,00
19.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,03	0,00	0,00
20.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0,13	0,00	0,00
21.	Zaprawa cementowa M-12	m ³	0,18	0,00	0,00
22.	papier ścierny	ark.	7,28	0,00	0,00
23.	woda z rurociągu	m ³	0,04	0,00	0,00
24.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	103,13	0,00	0,00
25.	blacha powlekana płaska	m ²	4,61	0,00	0,00
26.	zaprawa klejąca do mocowania płyt styropianowych ATLAS HOTER S	kg	16,88	0,00	0,00
27.	podkładowa masa tynkarska pod tynki mineralne i akrylowe ATLAS CERPLAST	kg	1,16	0,00	0,00
28.	preparat gruntujący pod farby silikonowe ATLAS ARKOL NX	kg	0,41	0,00	0,00
29.	farba silikonowa modyfikowana ATLAS SALTA	dm ³	1,24	0,00	0,00
30.	tynk mineralny cienkowarstwowy ATLAS CERMIT ND do malowania o uziarnieniu 2,0 mm	kg	10,80	0,00	0,00
31.	sznur dylatacyjny	m	43,26	0,00	0,00
32.	elastyczna masa silikonowa SILIKON ATLAS ARTIS	dm ³	1,55	0,00	0,00
33.	nawietrzaki okienne	szt.	10,00	0,00	0,00
34.	Zamek typ 7 PN-EN 12209	szt.	4,00	0,00	0,00
35.	Klamki z sztyldami ze stali nierdzewnej satynowe	kpl.	3,00	0,00	0,00
36.	Samozamykacz	kpl.	3,00	0,00	0,00
37.	Zamek typ 5 PN-EN 12209	szt.	1,00	0,00	0,00
38.	materiały pomocnicze	zł			0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wyciąg	m-g	1,49	0,00	0,00
2.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,42	0,00	0,00
3.	żuraw okienny	m-g	0,15	0,00	0,00
4.	środek transportowy	m-g	2,37	0,00	0,00
5.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,42	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł