
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ W BUDYNKU KMP KOSZALIN
ADRES INWESTYCJI : ul. Krakusa i Wandy, 11 Koszalin
INWESTOR : KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W SZCZECINIE
ADRES INWESTORA : Szczecin, ul. Małopolska 47
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : A. Tiskowiec
DATA OPRACOWANIA : 09.09.2009

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% $R + Kp(R)$, $S + Kp(S)$
VAT [V]	% $\Sigma(R + Kp(R) + Z(R), M, S + Kp(S) + Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.09.2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Wymiana stolarki okiennej w budynku Komendy Miejskiej Policji w Koszalinie przy ul. Krakusa i Wandy 11					
1	KNR 4-04 0108-01	Rozebranie podmurówki z cegły pełnej na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		0.612	m ³	0.612	
				RAZEM	0.612
2	KNR-W 4-01 0353-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		117.60	m	117.600	
				RAZEM	117.600
3	KNR 0-19 0929-04	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.0 m2 wraz z obróbką ościeży	m ²		
		211.68	m ²	211.680	
				RAZEM	211.680
4	KNR 4-01 0321-02	Osadzenie parapetów zewnętrznych dług. 1,50 m w ścianach z cegieł	szt.		
		84	szt.	84.000	
				RAZEM	84.000
5	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników wewnętrznych długości ponad 1 m	szt		
		84	szt	84.000	
				RAZEM	84.000
6	KNR-W 4-01 1202-08	Zeskrobanie starej farby ze ścian i sufitów ościeży	m ²		
		200.34	m ²	200.340	
				RAZEM	200.340
7	KNR-W 4-01 0710-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.II z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 1 m2 w 1 miejscu	m ²		
		24.2	m ²	24.200	
				RAZEM	24.200
8	KNR-W 4-01 0704-02	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		200.34	m ²	200.340	
				RAZEM	200.340
9	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów i ścian ościeży	m ²		
		200.34	m ²	200.340	
				RAZEM	200.340
10	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		5.1	m ³	5.100	
				RAZEM	5.100
11	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 9			
		5.1	m ³	5.100	
				RAZEM	5.100

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Wymiana stolarki okiennej w budynku Komendy Miejskiej Policji w Koszalinie przy ul. Krakusa i Wandy 11								
1	KNR 4-04 0108-01	Rozebranie podmurówki z cegły pełnej na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 0.612m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 3.80r-g/m ³	r-g	2.3256				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR-W 4- 01 0353-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko obmiar = 117.60m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.85r-g/m	r-g	99.9600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR 0-19 0929-04	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednostzielne z PCV o pow. ponad 1.0 m ² wraz z obróbką ościeży obmiar = 211.68m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.44r-g/m ²	r-g	728.1792				
2*		-- M -- kotwy stalowe' 6.0szt/m ²	szt	1270.0800				
3*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0.34kg/m ²	kg	71.9712				
4*		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon" 0.07kg/m ²	kg	14.8176				
5*		Gips budowlany zwykły 0.00283t/m ²	t	0.5991				
6*		Sucha zaprawa szpachlowa "Atlas Rekord" 2.31kg/m ²	kg	488.9808				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
8*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1m ² /m ²	m ²	211.6800				
9*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.05m-g/m ²	m-g	10.5840				
10*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	12.7008				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4	KNR 4-01 0321-02	Osadzenie parapetów zewnętrznych dlug. 1,50 m w ścianach z cegieł obmiar = 84szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.12r-g/szt.	r-g	94.0800				
2*		-- M -- Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.00863t/szt.	t	0.7249				
3*		Piasek natur.do zapr.odm.l,uziar.do 2,0mm 0.022m ³ /szt.	m ³	1.8480				
4*		parapet zewnętrzny 1szt/szt.	szt	84.0000				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.14m-g/szt.	m-g	11.7600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników wewnętrznych długości ponad 1 m obmiar = 84szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2.12r-g/szt	r-g	178.0800				
2*		-- M -- zaprawa 0.013m³/szt	m³	1.0920				
3*		podokienniki prefabrykowane z PCV szer. 40 cm 1szt/szt	szt	84.0000				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.11m-g/szt	m-g	9.2400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6	KNR-W 4-01 1202-08	Zeskrobanie starej farby ze ścian i sufitów ościeży obmiar = 200.34m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.102r-g/m²	r-g	20.4347				
2*		-- M -- Mydła techniczne 0.022kg/m²	kg	4.4075				
3*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0.00088t/m²	t	0.1763				
4*		Piasek natur.do zapr.odm.I,uziar.do 2,0mm 0.001m³/m²	m³	0.2003				
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7	KNR-W 4-01 0710-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.II z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 1 m2 w 1 miejscu obmiar = 24.2m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 1.11r-g/m²	r-g	26.8620				
2*		-- M -- Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work. 0.0042t/m²	t	0.1016				
3*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0.003t/m²	t	0.0726				
4*		Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm 0.0188m³/m²	m³	0.4550				
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
6*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m²	m-g	0.9680				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		betoniarka 150 dm3 0.03m-g/m ²	m-g	0.7260				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8	KNR-W 4-01 0704-02	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową obmiar = 200.34m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.42r-g/m ²	r-g	84.1428				
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków"35" 2.9kg/m ²	kg	580.9860				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0003m ³ /m ²	m ³	0.0601				
4*		piasek do zapraw 0.0083m ³ /m ²	m ³	1.6628				
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
6*		-- S -- betoniarka 150 dm3 0.01m-g/m ²	m-g	2.0034				
7*		wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	2.0034				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów i ścian ościeży obmiar = 200.34m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.127r-g/m ²	r-g	25.4432				
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała 0.298dm ³ /m ²	dm ³	59.7013				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
10	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km obmiar = 5.1m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.86r-g/m ³	r-g	4.3860				
2*		-- M -- opłata za utylizację 1m ³ /m ³	m ³	5.1000				
3*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.5m-g/m ³	m-g	2.5500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
11	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 obmiar = 5.1m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.02*9=0.18m-g/m ³	m-g	0.9180				

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

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Wymiana stolarki okiennej w budynku Komendy Miejskiej Policji w Koszalinie przy ul. Krakusa i Wandy 11						
1	KNR 4-04 0108-01	Rozebranie podmurówki z cegły pełnej na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	0.612		
2	KNR-W 4-01 0353-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m	117.60		
3	KNR 0-19 0929-04	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednozielne z PCV o pow. ponad 1.0 m2 wraz z obróbką ościeży	m ²	211.68		
4	KNR 4-01 0321-02	Osadzenie parapetów zewnętrznych dług. 1,50 m w ścianach z cegieł	szt.	84		
5	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników wewnętrznych długości ponad 1 m	szt	84		
6	KNR-W 4-01 1202-08	Zeskrobanie starej farby ze ścian i sufitów ościeży	m ²	200.34		
7	KNR-W 4-01 0710-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.II z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 1 m2 w 1 miejscu	m ²	24.2		
8	KNR-W 4-01 0704-02	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²	200.34		
9	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów i ścian ościeży	m ²	200.34		
10	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	5.1		
11	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m ³	5.1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: