

PRZEDMIAR ROBÓT W UKŁADZIE KOSZTORYSOWYM**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45421131-1 Instalowanie drzwi
45421141-4 Instalowanie przegród
45421147-6 Instalowanie krat

NAZWA INWESTYCJI : Montaż krat i drzwi antywłamaniowych
ADRES INWESTYCJI : POZNAŃ ul. Św. Marcin 87
INWESTOR : Akademia Muzyczna w Poznaniu
ADRES INWESTORA : Poznań ul. Św. Marcin 87
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tadeusz Zabłocki
DATA OPRACOWANIA : 10.kwiecień.2014

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : I kw. 2014

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	1.00 % R, S
Zysk [Z]	1.00 % R+Kp(R), S+Kp(S)
koszt zakupu [Kz]	1.00 % M
VAT [V]	23.00 % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.kwiecień.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Montaż krat i drzwi antywłamaniowych					
1 45421147-6 CZĘŚĆ I Dostawa i instalowanie kraty pełnej					
1	KNR 2-02 d.1 2011-04 analogia	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych - demontaż płyt 2.5*1.0	m ² m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
2	kalkulacja d.1 własna	Dostawa i montaż konstrukcji wsporczej do kraty rolowanej pełnej malowanej proszkowo na kolor 9007 RAL. Ciężar konstrukcji do rozliczenia szczegółowego po jej wykonaniu 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 2-02 d.1 2011-04 analogia	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych - montaż płyt na istniejącym ruszcie 2.5*1.0	m ² m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
4	kalkulacja d.1 własna	Montaż kraty pełnej 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 45421141-4 CZĘŚĆ II Dostawa i montaż ścianki aluminiowej - żebra szklanego					
5	KNR 7 d.2 0505-04	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych nieotwierane - powierzchnia do 10 m ² 2.6*0.35	m ² m ²	0.910	
				RAZEM	0.910
3 45421147-6 CZĘŚĆ III Dostawa i montaż kraty ażurowej					
6	kalkulacja d.3 własna	Montaż kraty ażurowej 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4 45421131-1 CZĘŚĆ IV Drzwi antywłamaniowe i krata stalowa otwierana					
7	kalkulacja d.4 własna	Montaż drzwi antywłamaniowych 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-02 d.4 1211-01	Kraty prętowe o powierzchni do 1 m ² 1.5*0.45	m ² m ²	0.675	
				RAZEM	0.675

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Montaż krat i drzwi antywłamaniowych								
1 45421147-6 CZĘŚĆ I Dostawa i instalowanie kraty pełnej								
1	KNR 2-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych - demontaż płyt obmiar = 2.5*1.0 = 2.500 m ² -- R -- robocizna 0.5r-g/m ²	m ²					
d.1	2011-04 analogia		r-g	1.2500	0.000	0.00		
1*								
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
2	kalkulacja	Dostawa i montaż konstrukcji wsporczej do kraty rolowanej pełnej malowanej proszkowo na kolor 9007 RAL. Ciężar konstrukcji do rozliczenia szczegółowego po jej wykonaniu obmiar = 1 kpl. -- R -- robocizna' 1r-g/kpl. -- M -- konstrukcja wsporcza do mocowania kraty 100kg/kpl. materiały pomocnicze 1.5%(od M)	kpl.					
d.1	własna		r-g	1.0000	0.000	0.00		
1*								
2*			kg	100.0000	0.000		0.00	
3*			%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
3	KNR 2-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych - montaż płyt na istniejącym ruszcie obmiar = 2.5*1.0 = 2.500 m ² -- R -- robocizna 0.5r-g/m ² -- M -- płyty gipsowo-kartonowe 1.04m ² /m ² wkrety do płyt gipsowych 0.02kg/m ² gips szpachlowy 0.43kg/m ² materiały pomocnicze 1.5%(od M)	m ²					
d.1	2011-04 analogia		r-g	1.2500	0.000	0.00		
1*								
2*			m ²	2.6000	0.000		0.00	
3*			kg	0.0500	0.000		0.00	
4*			kg	1.0750	0.000		0.00	
5*			%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.008m-g/m ²	m-g	0.0200	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.012m-g/m ²	m-g	0.0300	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
4	kalkulacja	Montaż kraty pełnej obmiar = 1 kpl. -- R -- robocizna" 1r-g/kpl. -- M -- krata pełna wg opisu w specyfikacji technicznej 1kpl./kpl.	kpl.					
d.1	własna		r-g	1.0000	0.000	0.00		
1*								
2*			kpl.	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

CZĘŚĆ I Dostawa i instalowanie kraty pełnej

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 1% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 1% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
koszt zakupu [Kz] 1% od (M)				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
CZĘŚĆ II Dostawa i montaż ścianki aluminiowej - żebra szklanego								
2	45421141-4	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych nieotwierane - powierzchnia do 10 m ² obmiar = 2.6*0.35 = 0.910 m ²	m ²					
5	KNNR 7							
d.2	0505-04							
1*		-- R -- robocizna 3.51r-g/m ²	r-g	3.1941	0.000	0.00		
2*		-- M -- silikon 0.12kg/m ²	kg	0.1092	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.08kg/m ²	kg	0.0728	0.000		0.00	
4*		kołki rozporowe plastikowe 4.1szt./m ²	szt.	3.7310	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		ścianka aluminiowa żebro szklane wg opisu w specyfikacji technicznej 1m ² /m ²	m ²	0.9100	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	0.0273	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.04m-g/m ²	m-g	0.0364	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

CZĘŚĆ II Dostawa i montaż ścianki aluminiowej - żebra szklanego

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 1% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 1% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
koszt zakupu [Kz] 1% od (M)				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3	45421147-6	CZĘŚĆ III Dostawa i montaż kraty ażurowej						
6	kalkulacja d.3 własna	Montaż kraty ażurowej obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna" 1r-g/kpl.	r-g	1.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- krata ażurowa wg opisu w specyfikacji tech- nicznej 1kpl./kpl.	kpl.	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

CZĘŚĆ III Dostawa i montaż kraty ażurowej

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 1% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 1% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
koszt zakupu [Kz] 1% od (M)				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4	45421131-1	CZĘŚĆ IV Drzwi antywłamaniowe i krata stalowa otwierana						
7	kalkulacja własna	Montaż drzwi antywłamaniowych obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna' 1r-g/kpl.	r-g	1.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- drzwi antywłamaniowe z ościeżnicą i opaską obustronną wg opisu w specyfikacji technicznej 1kpl./kpl.	kpl.	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
8	KNR 2-02 d.4 1211-01	Kraty prętowe o powierzchni do 1 m2 obmiar = 1.5*0.45 = 0.675 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4.1889r-g/m ²	r-g	2.8275	0.000	0.00		
2*		-- M -- kraty stalowe otwierane wg opisu w specyfikacji technicznej 25kg/m ²	kg	16.8750	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0146m-g/m ²	m-g	0.0099	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

CZĘŚĆ IV Drzwi antywłamaniowe i krata stalowa otwierana

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 1% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 1% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
koszt zakupu [Kz] 1% od (M)				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 1% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 1% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
koszt zakupu [Kz] 1% od (M)				
RAZEM				
VAT [V] 23% od ($\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))$)				
RAZEM				
	OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	8.5216	0.00	0.00
2.	robocizna'	r-g	2.0000	0.00	0.00
3.	robocizna''	r-g	1.0000	0.00	0.00
4.	robocizna'''	r-g	1.0000	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	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.	konstrukcja wsporcza do mocowania kraty	kg	100.000 0		100.000 0	0.00	0.00					
2.	krata pełna wg opisu w specyfikacji technicznej	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
3.	krata ażurowa wg opisu w specyfikacji technicznej	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
4.	drzwi antywłamaniowe z ościeżnicą i opaską obustronną wg opisu w specyfikacji technicznej	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
5.	ścianka aluminiowa żebro szklane wg opisu w specyfikacji technicznej	m ²	0.9100		0.9100	0.00	0.00					
6.	kraty stalowe otwierane wg opisu w specyfikacji technicznej	kg	16.8750		16.8750	0.00	0.00					
7.	wkręty do płyt gipsowych	kg	0.0500		0.0500	0.00	0.00					
8.	silikon	kg	0.1092		0.1092	0.00	0.00					
9.	pianka poliuretanowa	kg	0.0728		0.0728	0.00	0.00					
10.	gips szpachlowy	kg	1.0750		1.0750	0.00	0.00					
11.	płyty gipsowo-kartonowe	m ²	2.6000		2.6000	0.00	0.00					
12.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	3.7310		3.7310	0.00	0.00					
13.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wyciąg	m-g	0.0273	0.00	0.00
2.	wyciąg	m-g	0.0200	0.00	0.00
3.	środek transportowy	m-g	0.0364	0.00	0.00
4.	środek transportowy	m-g	0.0300	0.00	0.00
5.	środek transportowy	m-g	0.0099	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł