

---

## Przedmiar robót - Załącznik nr 4

NAZWA INWESTYCJI : Budowa Zamku Ujazdowskiego  
ADRES INWESTYCJI : 00-467 Warszawa ul. Jazdów 2  
INWESTOR : Centrum Sztuki Współczesnej Zamek Ujazdowski  
ADRES INWESTORA : 00-467 Warszawa ul. Jazdów 2

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł  
Poziom cen : II kwartał 2013

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	0 %R, S
Zysk [Z] .....	0 %R+Kp(R), S+Kp(S)
Koszty zakupu [Kz] .....	0 %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



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
8	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa poz.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2022.559	
				<b>RAZEM</b>	<b>2022.559</b>
9	KNR AT-26 0102-02	Gruntowanie natryskowe preparatem wzmacniającym rozcieńczonym poz.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2022.559	
				<b>RAZEM</b>	<b>2022.559</b>
10	KNR AT-26 0301-04	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - gładź tynkarska Felnputz poz.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2022.559	
				<b>RAZEM</b>	<b>2022.559</b>
11	KNR AT-26 0304-01	Hydrofobizacja powierzchni tynku preparatami płynnymi - ręcznie poz.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2022.559	
				<b>RAZEM</b>	<b>2022.559</b>
12	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km poz.3*0.03*1.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.400</b>
13	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 poz.3*0.03	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
14	kalk. własna	Koszty opłaty komunalnej za zrzut gruzu i zanieczyszczeń poz.13	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
15	KNR 19-01 1311-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną elementów metalowych - krat i balustrad z prętów prostych okna elewacji-parter 1,83*2,42*31<szl>+1,71*2,42*16<szl>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 203.498	
				<b>RAZEM</b>	<b>203.498</b>
16	KNNR 2 1504-02	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. 10-20 m (44,93+46,05+46,11+44,78+6,05*2)*12,00 (3,235+3,74+3,725+3,715+3,27+3,26+3,72+3,75+3,705+3,375+2,96+3,6+3,54+3,57+2,995+3,02+3,54+3,63+3,55+3,035)*18,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2327.640 1240.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>3568.470</b>
17	KNNR 2 1506-01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m poz.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3568.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>3568.470</b>
18	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (poz.:2,3,4,5,6,7,8,9,10,11)			

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
<b>Kosztorys inwestorek na remont kominów w Zamku Ujazdowskim</b>									
1	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie folią stolarki i obramowań okiennych, cokołu i gzymsów, dachu przy basztach obmiar = 1773.428 m <sup>2</sup>							
	R:robocizna		r-g	0.690000	1223.6653	0.00			
	M:folia z PCW o gr.0,3-0,4mm		m <sup>2</sup>	1.100000	1950.7708	0.00			
	M:gwoździe budowlane okrągłe gołe		kg	0.007000	12.4140	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	0.040000		0.00			
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
	<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>		0.000				0.000	0.000	0.000
	<b>Razem z narzutami:</b>								
2	KNR AT-08 0109-04 z.sz.4.1. 0002 analogia	Mycie powierzchni tynków zmywarką ciśnieniową wodą zimną z dodatkiem detergentów wysokość10-20 m obmiar = 2022.559 m <sup>2</sup>							
	R:robocizna'		r-g	0.092690	187.4710	0.00			
	M:woda		m <sup>3</sup>	0.038400	77.6963	0.00			
	M:Preparat czyszczący Schmutzloser REMERS lub równorzędny		dm <sup>3</sup>	0.000770	0.0008	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000		0.00			
	S:zmywarka (czyszczarka) ciśnieniowa		m-g	0.092690	187.4710	0.00			
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
	<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>		0.000				0.000	0.000	0.000
	<b>Razem z narzutami:</b>								
3	KNR AT-26 0101-01 uwaga pod tablicą.	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków Niezmurszaly tynk cementowo-wapienny. obmiar = 150.000 m <sup>2</sup>							
	R:robocizna		r-g	0.324000	48.6000	0.00			
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
	<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>		0.000				0.000	0.000	0.000
	<b>Razem z narzutami:</b>								
4	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru obmiar = 150.000 m <sup>2</sup>							
	R:robocizna		r-g	0.190000	28.5000	0.00			
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
	<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>		0.000				0.000	0.000	0.000
	<b>Razem z narzutami:</b>								
5	KNR AT-26 0102-02	Gruntowanie natryskowe preparatem wzmacniającym obmiar = 2022.559 m <sup>2</sup>							
	R:robocizna		r-g	0.030000	60.8768	0.00			
	M:preparat gruntujący na podłoża chłonne Haffest REMERS lub równorzędny		dm <sup>3</sup>	0.270000	546.0909	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	2.000000		0.00			
	S:agregat do natrysku pneumatycznego'		m-g	0.020000	40.4512	0.00			
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
	<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>		0.000				0.000	0.000	0.000
	<b>Razem z narzutami:</b>								
6	KNR AT-26 0101-07	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - warstwa gr. 1 cm obmiar = 150.000 m <sup>2</sup>							
	R:robocizna		r-g	0.190000	28.5000	0.00			
	M:tynek wyrównawczy Sanierputz altweiss WTA REMMERS lub równorzędny		kg	8.000000	1200.0000	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	2.000000		0.00			
	S:mieszarka do zapraw'		m-g	0.070000	10.5000	0.00			
	S:środek transportowy'		m-g	0.020000	3.0000	0.00			
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
	<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>		0.000				0.000	0.000	0.000
	<b>Razem z narzutami:</b>								
7	KNR AT-26 0101-08	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - pogrubienie o 0,5 cm Krotność = 3 obmiar = 150.000 m <sup>2</sup>							
	R:robocizna		r-g	0.090000	40.5000	0.00			
	M:tynek wyrównawczy Sanierputz altweiss WTA REMMERS lub równorzędny		kg	4.000000	1800.0000	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	2.000000		0.00			
	S:mieszarka do zapraw		m-g	0.040000	18.0000	0.00			
	S:środek transportowy		m-g	0.010000	4.5000	0.00			
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
	<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>		0.000				0.000	0.000	0.000
	<b>Razem z narzutami:</b>								
8	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa obmiar = 2022.559 m <sup>2</sup>							
	R:robocizna		r-g	0.210000	424.7374	0.00			
	M:obrzutka Vorspritzmotel Special WTA Remers lub równorzędny		kg	6.180000	12499.414	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	2.000000	6	0.00			

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
		S:mieszarka do zapraw	m-g	0.040000	80.9024	0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.010000	20.2256	0.00			
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>							
		<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>	0.000				0.000	0.000	0.000
		<b>Razem z narzutami:</b>							
9	KNR AT-26 0102-02	Gruntowanie natryskowe preparatem wzmacniającym rozcieńczonym obmiar = 2022.559 m <sup>2</sup>							
		R:robocizna	r-g	0.030000	60.6768	0.00			
		M:preparat gruntujący na podłoża chłonne Hafifest REM-MERS lub równorzędny	dm <sup>3</sup>	0.050000	101.1280	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	2.000000		0.00			
		S:agregat do natrysku pneumatycznego	m-g	0.020000	40.4512	0.00			
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>							
		<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>	0.000				0.000	0.000	0.000
		<b>Razem z narzutami:</b>							
10	KNR AT-26 0301-04	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - gładź tynkarska Feinputz obmiar = 2022.559 m <sup>2</sup>							
		R:robocizna	r-g	0.320000	647.2189	0.00			
		M:gładź tynkarska Feinputz REMMERS lub równorzędna	kg	2.500000	5056.3975	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	2.000000		0.00			
		S:mieszarka do zapraw	m-g	0.020000	40.4512	0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.010000	20.2256	0.00			
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>							
		<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>	0.000				0.000	0.000	0.000
		<b>Razem z narzutami:</b>							
11	KNR AT-26 0304-01	Hydrofobizacja powierzchni tynku preparatami płynnymi - ręcznie obmiar = 2022.559 m <sup>2</sup>							
		R:robocizna	r-g	0.100000	202.2559	0.00			
		M:preparat hydrofobizujący płynny Funcosil WS REMMERS lub równorzędny	dm <sup>3</sup>	0.500000	1011.2795	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	2.000000		0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.010000	20.2256	0.00			
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>							
		<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>	0.000				0.000	0.000	0.000
		<b>Razem z narzutami:</b>							
12	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km obmiar = 5.400 m <sup>3</sup>							
		R:robocizna	r-g	0.860000	4.6440	0.00			
		S:samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0.500000	2.7000	0.00			
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>							
		<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>	0.000				0.000	0.000	0.000
		<b>Razem z narzutami:</b>							
13	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 obmiar = 4.500 m <sup>3</sup>							
		S:samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0.020000	1.7100	0.00			
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>							
		<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>	0.000				0.000	0.000	0.000
		<b>Razem z narzutami:</b>							
14		Koszty opłaty komunalnej za zrzut gruzu i zanieczyszczeń kalk. własna obmiar = 4.500 m <sup>3</sup>							
		M:Koszty opłaty komunalnej za zrzut gruzu i zanieczyszczeń	m <sup>3</sup>	1.000000	4.5000	0.00			
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>							
		<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>	0.000				0.000	0.000	0.000
		<b>Razem z narzutami:</b>							
15	KNR 19-01 1311-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną elementów metalowych - krat i balustrad z prętów prostych obmiar = 203.498 m <sup>2</sup>							
		R:robocizna	r-g	1.220000	248.2676	0.00			
		M:farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	0.077000	15.6893	0.00			
		M:farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	0.077000	15.6893	0.00			
		M:rozcieńczalnik	dm <sup>3</sup>	0.034000	6.9189	0.00			
		M:papier ścierny w arkuszach	ark.	0.560000	113.9589	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	2.000000		0.00			
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>							
		<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>	0.000				0.000	0.000	0.000
		<b>Razem z narzutami:</b>							
16	KNR 2 1504-02	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. 10-20 m obmiar = 3568.470 m <sup>2</sup>							
		R:robocizna	r-g	0.303000	1081.2464	0.00			
		M:bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.000100	0.3568	0.00			
		M:kołki rozporowe	szt.	0.070000	249.7929	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:rusztowania ramowe	m-g	0.072500	258.7141	0.00			

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>										
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>							0.000			
<b>Razem z narzutami:</b>										
17	KNNR 2 1606-01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m obmiar = 3568,470 m <sup>2</sup>								
R:robocizna		r-g	0.004000		14.2739	0.00				
M:tura stalowa śr.48,3x3,2 mm (zawór pionowy)		m	0.000600		2.1411	0.00				
M:zaciski stalowe ocynkowane do łączenia przewodów		szt.	0.000300		1.0705	0.00				
M:bednarka ocynkowana 20x3mm		kg	0.000200		0.7137	0.00				
M:materiały pomocnicze		%	1.500000			0.00				
S:rusztowania		m-g	0.001700		6.0664	0.00				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>										
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>							0.000			
<b>Razem z narzutami:</b>										
18	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (poz.:2,3,4,5,6,7,8,9,10,11)								
S:rusztowania ramowe elewacyjne		m-g	1.000000		514.8240	0.00				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>										
<b>Razem z narzutami:</b>										

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzet
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] % od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] % od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] % od (M)				
RAZEM				
VAT [V] 23% od (Σ(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S)))				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł