
KOSZTORYS INWESTORSKI NAKŁADCZY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45410000-4 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45421160-3 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45450000-6 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45111100-9 Przygotowanie terenu pod budowę

NAZWA INWESTYCJI : Remont niecki w podbaseniu, wymiana drzwi, oraz remont galerii
ADRES INWESTYCJI : Warszawa ul. Koncertowa 4
INWESTOR : Ursynowskie Centrum Sportu i Rekreacji
ADRES INWESTORA : 02-781 Warszawa ul.Pileckiego 122
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż.Wiktor Kuśmirek
DATA OPRACOWANIA : maj.2012

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj.2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45410000-4	ROBOTY TYNKOWO - NAPRAWCZE			
1.1	KNR AT-27 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych (miejsca trudnodostępne R - 2) (27.45+14.20)*2*1.00 <podbasenie>	m ² m ²	83.30	
				RAZEM	83.30
1.2	KNR AT-27 0103-03	Impregnacja przeciwsolna ręczna (miejsca trudnodostępne R - 2) 83.30	m ² m ²	83.30	
				RAZEM	83.30
1.3	KNR AT-27 0502-02	Uszczelnienie dylatacji taśmą klejaną na bitumiczną masę KMB lub masę polimerową (miejsca trudnodostępne R - 2) 83.30	m m	83.30	
				RAZEM	83.30
1.4	KNR AT-26 0203-04	Tynki renowacyjne na sklepieniach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia (miejsca trudnodostępne R - 2) 83.30	m ² m ²	83.30	
				RAZEM	83.30
1.5	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi sufitów (miejsca trudnodostępne R - 2) 83.30	m ² m ²	83.30	
				RAZEM	83.30
1.6	KNR-W 4-01 0106-05	Usunięcie z piwnic budynku gruzu 83.30*0.03	m ³ m ³	2.50	
				RAZEM	2.50
2	45421160-3	ŚLUSARKA ALUMINIOWA			
2.1	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1.45*2.05	m ² m ²	2.97	
				RAZEM	2.97
2.2	KNR-W 4-01 0702-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 30 cm 1.45+2.05*2	m m	5.55	
				RAZEM	5.55
2.3	KNR-W 4-01 0812-05 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek 1.45*0.30	m ² m ²	0.44	
				RAZEM	0.44
2.4	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe 1.45*2.05	m ² m ²	2.97	
				RAZEM	2.97
2.5	KNR-W 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 25 cm 5.55	m m	5.55	
				RAZEM	5.55
2.6	KNR 2-02 0829-01 analogia	Przygotowanie podłoża pod płytki 1.45*(0.30+0.15)	m ² m ²	0.65	
				RAZEM	0.65
2.7	KNR-W 4-01 0809-12	Uzupełnienie posadzek o powierzchni do 5.0 m2 w jednym miejscu z płytek terakotowych szklwionych 30x30 cm na kleju 0.65	m ² m ²	0.65	
				RAZEM	0.65
2.8	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi 5.55*0.25	m ² m ²	1.39	
				RAZEM	1.39
2.9	rurycena indywidualna	Pogłębienie studzienki chłonnej polegające na rozkuciu spodu, obsadzeniu rury fi 110 mm z siatką na wierzchu dosypanie 25 cm tłucznia (wymiar studni 150 x 70 cm) 1	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
3	45450000-6	MALOWANIE GALERII			
3.1	KNR 2-33 0810-05 analogia	Młotkowanie powierzchni ścian z zeszkobaniem łuszczącej się farby (R - 0,3) (2.20+1.10)*3.55+32.65*2.65+(10.80+1.40)*1.10	m ² m ²	111.66	
				RAZEM	111.66
3.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie pionowe (przed i po gipsowaniu) Krotność = 2 116.66	m ² m ²	116.66	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	116.66
3.3	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²		
		116.66	m ²	116.66	
				RAZEM	116.66
3.4	KNR-W 2-02 1511-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami akrylo-lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich	m ²		
		116.66	m ²	116.66	
				RAZEM	116.66
4	45111100-9	WYWÓZ GRUZU			
4.1	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 25 km	m ³		
		poz.1.1*0.025+poz.2.1*0.04+poz.2.2*0.25*0.03+poz.2.3*0.02+poz.3.1*0.01	m ³	3.37	
				RAZEM	3.37
4.2	cena zakładowa	Opłata za utylizację gruzu na wysypisku	m ³		
		3.37	m ³	3.37	
				RAZEM	3.37

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	45410000-4	ROBOTY TYNKOWO - NAPRAWCZE						
1.1	KNR AT-27 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych (miejsca trudnodostępne R - 2) obmiar = 83.30 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.36*2=0.72r-g/m ²	r-g	59.9760	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
1.2	KNR AT-27 0103-03	Impregnacja przeciwsolna ręczna (miejsca trudnodostępne R - 2) obmiar = 83.30 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.08*2=0.16r-g/m ²	r-g	13.3280	0.000	0.00		
2*	AT27004	-- M -- preparat Mycetox 0.46dm ³ /m ²	dm ³	38.3180	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
1.3	KNR AT-27 0502-02	Uszczelnienie dylatacji taśmą klejaną na bitumiczną masę KMB lub masę polimerową (miejsca trudnodostępne R - 2) obmiar = 83.30 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.16*2=0.32r-g/m	r-g	26.6560	0.000	0.00		
2*	AT27015	-- M -- gruntownik bitumiczny pod masy KMB 0.05dm ³ /m	dm ³	4.1650	0.000		0.00	
3*	AT27019	masa uszczelniająca bitumiczna KMB 0.77dm ³ /m	dm ³	64.1410	0.000		0.00	
4*	AT27037	taśma uszczelniająca 1.05m/m	m	87.4650	0.000		0.00	
5*	AT27038	sznur dylatacyjny 1.05m/m	m	87.4650	0.000		0.00	
6*	0000000	materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
7*	46100	-- S -- mieszarka do zapraw 0.002m-g/m	m-g	0.1666	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
1.4	KNR AT-26 0203-04	Tynki renowacyjne na sklepieniach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia (miejsca trudnodostępne R - 2) obmiar = 83.30 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.54*2=1.08r-g/m ²	r-g	89.9640	0.000	0.00		
2*	AT26003	-- M -- tynk renowacyjny WTA 21.14kg/m ²	kg	1760.9620	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
4*	46100	-- S -- mieszarka do zapraw 0.11m-g/m ²	m-g	9.1630	0.000			0.00
5*	39500	środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	1.6660	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.5	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi sufitów (miejsca trudnodostępne R - 2) obmiar = 83.30 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.127*2=0.254r-g/m ²	r-g	21.1582	0.000	0.00		
2*	1502110	-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe akrylowe 0.298dm ³ /m ²	dm ³	24.8234	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
1.6	KNR-W 4-01 0106-05	Usunięcie z piwnic budynku gruzu obmiar = 2.50 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 5.91r-g/m ³	r-g	14.7750	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

ROBOTY TYNKOWO - NAPRAWCZE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2	45421160-3	ŚLUSARKA ALUMINIOWA						
2.1	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 obmiar = 2.97 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.52r-g/m ²	r-g	1.5444	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.00				
2.2	KNR-W 4-01 0702-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 30 cm obmiar = 5.55 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.26r-g/m	r-g	1.4430	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.00				
2.3	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek uwaga p.tab. obmiar = 0.44 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.92*0.4=0.368r-g/m ²	r-g	0.1619	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.00				
2.4	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe obmiar = 2.97 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 3.31r-g/m ²	r-g	9.8307	0.000	0.00		
2*	1478101	-- M -- silikon 0.1kg/m ²	kg	0.2970	0.000		0.00	
3*	1478500	pianka poliuretanowa 0.32kg/m ²	kg	0.9504	0.000		0.00	
4*	8990499	dyble 4.3szt./m ²	szt.	12.7710	0.000		0.00	
5*	1318399	listwy maskujące 1.84m/m ²	m	5.4648	0.000		0.00	
6*	0000000	materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4+M5)	%	15.0000	0.000		0.00	
7*	1319992	drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe z samozamykaczem w kolorze ciemny brąz 1m ² /m ²	m ²	2.9700	0.000		0.00	
8*	34000	-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.1485	0.000			0.00
9*	39000	środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.1782	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.00				
2.5	KNR-W 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 25 cm obmiar = 5.55 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.75r-g/m	r-g	4.1625	0.000	0.00		
2*	1701102	-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 1.3kg/m	kg	7.2150	0.000		0.00	
3*	1720211	wapno suchogaszzone 1.7kg/m	kg	9.4350	0.000		0.00	
4*	1602003	piasek do zapraw 0.0067m ³ /m	m ³	0.0372	0.000		0.00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	34312	-- S -- wyciąg 0.01m-g/m	m-g	0.0555	0.000			0.00
7*	43211	betoniarka 150 dm3 0.01m-g/m	m-g	0.0555	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
2.6	KNR 2-02 0829-01 analogia	Przygotowanie podłoża pod płytki obmiar = 0.65 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.3033r-g/m ²	r-g	0.1971	0.000	0.00		
2*	1550599	-- M -- zaprawa klejąca 4.75kg/m ²	kg	3.0875	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0.0072m-g/m ²	m-g	0.0047	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
2.7	KNR-W 4-01 0809-12	Uzupełnienie posadzek o powierzchni do 5.0 m ² w jednym miejscu z płytek terakotowych szkliwionych 30x30 cm na kleju obmiar = 0.65 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1.68r-g/m ²	r-g	1.0920	0.000	0.00		
2*	2520299	-- M -- płytki gres 30 X 30 cm 1.05m ² /m ²	m ²	0.6825	0.000		0.00	
3*	1701100	cement portlandzki "25" z dodatkami 0.1kg/m ²	kg	0.0650	0.000		0.00	
4*	1602003	piasek do zapraw 0.0001m ³ /m ²	m ³	0.0001	0.000		0.00	
5*	1554299	masa klejąca(sucha mieszanka) 2.7kg/m ²	kg	1.7550	0.000		0.00	
6*	2380699	masa fugowa 0.36kg/m ²	kg	0.2340	0.000		0.00	
7*	0000000	materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
2.8	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi obmiar = 1.39 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.127r-g/m ²	r-g	0.1765	0.000	0.00		
2*	1502110	-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe akrylowe 0.286dm ³ /m ²	dm ³	0.3975	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
2.9	wycena indywidualna	Pogłębienie studzienki chłonnej polegające na rozkuciu spodu, obsadzeniu rury fi 110 mm z siatką na wierzchu dosypanie 25 cm tłucznia (wymiar studni 150 x 70 cm) obmiar = 1.00 kpl	kpl					
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Pogłębienie studzienki chłonnej polegające na rozkuciu spodu, obsadzeniu rury fi 110 mm z siatką na wierzchu dosypanie 25 cm tłucznia (wymiar studni 1,50 x 70 cm 1kpl/kpl	kpl	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

ŚLUSARKA ALUMINIOWA

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3	45450000-6	MALOWANIE GALERII						
3.1	KNR 2-33 0810-05 analogia	Młotkowanie powierzchni ścian z zeszkobaniem tłuszczającą się farbą (R - 0,3) obmiar = 111.66 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 3,6*0,3=1,08r-g/m ²	r-g	120.5928	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.00		
3.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" - powierzchnie pionowe (przed i po gipsowaniu) Krotność = 2 obmiar = 116.66 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,08*2=0,16r-g/m ²	r-g	18.6656	0.000	0.00		
2*	202x050	-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22*2=0,44dm ³ /m ²	dm ³	51.3304	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0,0002*2=0,0004m-g/m ²	m-g	0.0467	0.000			0.00
5*	39599	środek transportowy 0,0003*2=0,0006m-g/m ²	m-g	0.0700	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.00		
3.3	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach obmiar = 116.66 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,509r-g/m ²	r-g	59.3799	0.000	0.00		
2*	1740110	-- M -- gips szpachlowy 2,5kg/m ²	kg	291.6500	0.000		0.00	
3*	1740100	gips budowlany 1,5kg/m ²	kg	174.9900	0.000		0.00	
4*	1360000	narożniki stalowe ze stali kątovej 0,043szt./m ²	szt.	5.0164	0.000		0.00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*	34000	-- S -- wyciąg 0,0029m-g/m ²	m-g	0.3383	0.000			0.00
7*	39000	środek transportowy 0,0043m-g/m ²	m-g	0.5016	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.00		
3.4	KNR-W 2-02 1511-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami akrylo-lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich obmiar = 116.66 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,225r-g/m ²	r-g	26.2485	0.000	0.00		
2*	1524600	-- M -- farba akrylo-lateksowymi 0,376dm ³ /m ²	dm ³	43.8642	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*	39000	-- S -- środek transportowy 0,0004m-g/m ²	m-g	0.0467	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

MALOWANIE GALERII

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4	45111100-9	WYWÓZ GRUZU						
4.1	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 25 km obmiar = 3.37 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 1.39r-g/m ³	r-g	4.6843	0.000	0.00		
2*	39521	-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72+24*0.02=1.2m-g/m ³	m-g	4.0440	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
4.2	cena zakładowa	Opłata za utylizację gruzu na wysypisku obmiar = 3.37 m ³	m ³					
1*		-- M -- Opłata za utylizację gruzu na wysypisku 1m ³ /m ³	m ³	3.3700	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

WYWÓZ GRUZU

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł