

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont kaskady kwiatowej znajdującej się przy wejściu do biblioteki głównej od str. al. Piastów
ADRES INWESTYCJI : Szczecin ul. Ku Słońcu 140
INWESTOR : Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie
ADRES INWESTORA : Szczecin, al. Piastów 17
BRANŻA : BUDOWLANA
DATA OPRACOWANIA : 2014-10-08

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2014-10-08

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² (1.00*1.20)+(2.30*2.20)	m ² m ²	6.260	
				RAZEM	6.260
2	KNR 4-01 0725-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) (1.00*1.20)+(2.30*2.20)	m ² m ²	6.260	
				RAZEM	6.260
3	KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża (1.00*1.60)+(0.84*1.16)+(0.80*0.80)+(1.60*0.70)+(0.80*0.25)+(0.90*0.54)+(1.00*0.60)+(1.54*0.52)+(0.30*4.00)+(1.54*0.35)*4+(4.00+4.00+0.90+1.03+1.03+0.93+0.90+0.90+0.90+0.85+0.85+0.95)*0.30+(3.70+3.70+0.90+0.70+0.60+0.60+0.60+0.60+0.50+0.50+0.60)*0.30	m ² m ²	18.849	
				RAZEM	18.849
4	KNR AT-22 0101-04	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm poz.3	m ² m ²	18.849	
				RAZEM	18.849
5	KNR AT-22 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe (1.00*1.20)+(2.30*2.20)+(1.00*1.60)+(0.84*1.16)+(0.80*0.80)+(1.60*0.70)+(0.80*0.25)+(0.90*0.54)+(1.00*0.60)+(1.54*0.52)+(0.30*4.00)+(1.54*0.35)*4+(4.00+4.00+0.90+1.03+1.03+0.93+0.90+0.90+0.90+0.85+0.85+0.95)*0.30+(3.70+3.70+0.90+0.70+0.60+0.60+0.60+0.60+0.50+0.50+0.60)*0.30	m ² m ²	25.109	
				RAZEM	25.109
6	KNR AT-22 0301-04 analogia	Okładziny elewacyjne z płytek okładzinowych 30x60 cm na zaprawie klejowej cienkowarstwowej o grubości 4 mm - wsp. 1.5 za wielkość płytek (płytki kolorystyka i rodzaj tak jak istniejące- położone na elewacji budynku) poz.5	m ² m ²	25.109	
				RAZEM	25.109
7	KNR AT-22 0104-03	Obsadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej 4.00+4.00+0.90+1.03+1.03+0.93+0.90+0.90+0.90+0.85+0.85+0.95	m m	17.240	
				RAZEM	17.240
8	KNR 4-01 0101-04	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30 cm 4.00*0.90*0.30+1.03*0.93*0.30+0.90*0.90*0.30+0.85*0.85*0.30	m ³ m ³	1.827	
				RAZEM	1.827
9	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim 4.00*0.90*0.30+1.03*0.93*0.30+0.90*0.90*0.30+0.85*0.85*0.30	m ³ m ³	1.827	
				RAZEM	1.827
10	KNR 4-01 0103-02	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m ² i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 1.60*0.70*0.50	m ³ m ³	0.560	
				RAZEM	0.560
11	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 1.60*0.70*0.50	m ³ m ³	0.560	
				RAZEM	0.560
12	KNR-W 2-02 1209-01 analogia	Demontaż i montaż balustrady 4	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km poz.1*0.03	m ³ m ³	0.188	
				RAZEM	0.188

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 obmiar = 6.260 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.33r-g/m ²	r-g	2.0658	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
2	KNR 4-01 0725-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicz- nych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miej- scu) obmiar = 6.260 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.97r-g/m ²	r-g	6.0722	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0038t/m ²	t	0.0238	0.000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.0046t/m ²	t	0.0288	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0183m ³ /m ²	m ³	0.1146	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0042m ³ /m ²	m ³	0.0263	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.03m-g/m ²	m-g	0.1878	0.000			0.00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/m ²	m-g	0.1878	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
3	KNR AT- 22 0101- 01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okła- dzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podło- ża obmiar = 18.849 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.15r-g/m ²	r-g	2.8274	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
4	KNR AT- 22 0101- 04	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okła- dzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm obmiar = 18.849 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.25r-g/m ²	r-g	4.7123	0.000	0.00		
2*		-- M -- cementowa zaprawa naprawcza (dostawca: KNA) 2.06kg/m ²	kg	38.8289	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
5	KNR AT- 22 0101- 03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okła- dzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podło- ża pod kleje cementowe obmiar = 25.109 m ²	m ²					

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.07r-g/m ²	r-g	1.7576	0.000	0.00		
2*		-- M -- akrylowy preparat gruntujący (dostawca: MEG) 0.3kg/m ²	kg	7.5327	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
6	KNR AT- 22 0301- 04 analogia	Okładziny elewacyjne z płytek okładzinowych 30x60 cm na zaprawie klejowej cienkowarstwowej o grubości 4 mm - wsp. 1.5 za wielkość płytek (płytki kolorystyka i rodzaj tak jak istniejące- położone na elewacji budynku) obmiar = 25.109 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.35*1.5=2.025r-g/m ²	r-g	50.8457	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki elewacyjne 30x60 1.05m ² /m ²	m ²	26.3645	0.000		0.00	
3*		cienkowarstwowa zaprawa klejowa 6.09kg/m ²	kg	152.9138	0.000		0.00	
4*		zaprawa do spoinowania 0.42kg/m ²	kg	10.5458	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	0.7533	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	0.7533	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
7	KNR AT- 22 0104- 03	Obsadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej obmiar = 17.240 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m	r-g	1.8964	0.000	0.00		
2*		-- M -- kątownik ochronny z aluminium z kapinosem (dostawca: STO) 1.05m/m	m	18.1020	0.000		0.00	
3*		cienkowarstwowa zaprawa klejowa 0.19kg/m	kg	3.2756	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
8	KNR 4-01 0101-04	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30 cm obmiar = 1.827 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.23r-g/m ³	r-g	2.2472	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
9	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przetrzaniem na terenie płaskim obmiar = 1.827 m ³	m ³					

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna $1.06 \cdot 0.955 = 1.0123r-g/m^3$	r-g	1.8495	0.000	0.00		
2*		-- M -- ziemia $1m^3/m^3$	m ³	1.8270	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
10	KNR 4-01 0103-02	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m ² i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III obmiar = 0.560 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna $2.34r-g/m^3$	r-g	1.3104	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
11	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z prze- rzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III obmiar = 0.560 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna $1.41r-g/m^3$	r-g	0.7896	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
12	KNR-W 2- 02 1209- 01 analogia	Demontaż i montaż balustrady obmiar = 4.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna $1.93r-g/m$	r-g	7.7200	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10%(od R)	%	10.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
13	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samocho- dami skrzyniowymi na odległość 14 km obmiar = 0.188 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna $1.39r-g/m^3$	r-g	0.2613	0.000	0.00		
2*		-- M -- koszt składowania $1m^3/m^3$	m ³	0.1880	0.000		0.00	
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t $0.72+13 \cdot 0.02=0.98m-g/m^3$	m-g	0.1842	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000

CAŁY KOSZTORYS				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł