

PRZEDMIAR

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 : 2015-04-15

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2015-04-15

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach [(1.00*1.20)+(2.30*2.20)]*50%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.130</b>
2	KNR 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 5 m2 w 1 miejscu ) (1.00*1.20)+(2.30*2.20)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.260</b>
3	KNR 4-01 0210-02	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego 1	m m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNR 4-01 0207-03	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.045 m2 w podłożach, stropach i ścianach bez desekowań i stemplowań 1.00	m m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNR 4-01 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach 1.00*0.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.300</b>
6	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+(4.50*2+1.10*2)*0.25+(4.50*2+1.40*2)*0.30*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.729	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.729</b>
7	KNR AT-22 0101-04	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm (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+(4.50*2+1.10*2)*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.972	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.972</b>
8	KNR AT-22 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.972	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.972</b>
9	KNR AT-22 0301-04 analogia	Okładziny elewacyjne z płytek okładzinowych 30x60 cm z granitu polerowanego( kolor taki jak na elewacji budynku) na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - wsp. 1.5 za wielkość płytek poz.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.972	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.972</b>
10	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+4.50*1.00*0.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.177	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.177</b>
11	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim poz.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.177	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.177</b>
12	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim 4.00*1.00*0.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
13	KNR 4-01 0103-02	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m2 i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 1.60*0.70*0.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.560</b>
14	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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.560</b>
15	KNR-W 2-02 1209-01 analogia	Demontaż i montaż balustrady 4	m m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
16	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża - gruntowanie preparatem wzmacniającym (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+(3.70+3.70+0.90+0.70+0.60+0.60+0.60+0.60+0.50+0.50+0.60)*0.30+(4.50*2+1.40*2)*0.30*2+poz.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27.017	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.017</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 0-17 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27.017	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.017</b>
18	KNR 0-17 2609-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 6	m m	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
19	KNR 0-17 0929-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa poz.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27.017	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.017</b>
20	KNR 0-17 0929-06	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa grubości do 1,50 mm z gotowej suchej mieszanki mozaikowej żywiczny wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych na belkach, słupach prostokątnych i cylindrycznych - kolor taki jak na elewacji poz.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27.017	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.017</b>
21	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km poz.1*0.03	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.094	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.094</b>
22	KNR 2-21 0414-03 analiza indywidualna	Wykopanie i obsadzenie ponowne roślin poz.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach obmiar = 3.130 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4.8r-g/m <sup>2</sup>	r-g	15.0240	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
2	KNR 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu ) obmiar = 6.260 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.22r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.6372	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0042t/m <sup>2</sup>	t	0.0263	0.000		0.00	
3*		wapno suchogaszone 0.0058t/m <sup>2</sup>	t	0.0363	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0229m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1434	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0053m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0332	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1878	0.000			0.00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2504	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
3	KNR 4-01 0210-02	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m <sup>2</sup> poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego obmiar = 1.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 5.32r-g/m	r-g	5.3200	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
4	KNR 4-01 0207-03	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.045 m <sup>2</sup> w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań obmiar = 1.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.47r-g/m	r-g	0.4700	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.013t/m	t	0.0130	0.000		0.00	
3*		piasek do betonów zwykłych 0.021m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0210	0.000		0.00	
4*		żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny 0.036m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0360	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.012m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0120	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.06m-g/m	m-g	0.0600	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		żuraw okienny przENOśny 0,15 t 0.24m-g/m	m-g	0.2400	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
5	KNR 4-01 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach obmiar = 0.300 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.28r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.0840	0.000	0.00		
2*		-- M -- siatka cięto-ciągniona z blachy stalowej gr. 2 mm otwory 20 x 62 mm 1.1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.3300	0.000		0.00	
3*		drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm 0.1kg/m <sup>2</sup>	kg	0.0300	0.000		0.00	
4*		gwoździe budowlane sufitowe 0.2kg/m <sup>2</sup>	kg	0.0600	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
6	KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża obmiar = 28.729 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.15r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.3094	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
7	KNR AT-22 0101-04	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm obmiar = 7.972 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.25r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.9930	0.000	0.00		
2*		-- M -- cementowa zaprawa naprawcza (dostawca: KNA) 2.06kg/m <sup>2</sup>	kg	16.4223	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
8	KNR AT-22 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe obmiar = 7.972 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.07r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.5580	0.000	0.00		
2*		-- M -- akrylowy preparat gruntujący (dostawca: MEG) 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	2.3916	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9	KNR AT-22 0301-04 analogia	Okładziny elewacyjne z płytek okładzinowych 30x60 cm z granitu polerowanego( kolor taki jak na elewacji budynku) na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - wsp. 1.5 za wielkość płytek obmiar = 7.972 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.35*1.5=2.025r-g/m <sup>2</sup>	r-g	16.1433	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki elewacyjne 30x60 z granitu polerowanego 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	8.3706	0.000		0.00	
3*		cienkowarstwowa zaprawa klejowa 6.09kg/m <sup>2</sup>	kg	48.5495	0.000		0.00	
4*		zaprawa do spoinowania 0.42kg/m <sup>2</sup>	kg	3.3482	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2392	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2392	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
10	KNR 4-01 0101-04	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30 cm obmiar = 3.177 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.23r-g/m <sup>3</sup>	r-g	3.9077	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
11	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przetrzaniem na terenie płaskim obmiar = 3.177 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.06*0.955=1.0123r-g/m <sup>3</sup>	r-g	3.2161	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
12	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przetrzaniem na terenie płaskim obmiar = 1.200 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.06*0.955=1.0123r-g/m <sup>3</sup>	r-g	1.2148	0.000	0.00		
2*		-- M -- ziemia 1m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1.2000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
13	KNR 4-01 0103-02	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m <sup>2</sup> i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III obmiar = 0.560 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.34r-g/m <sup>3</sup>	r-g	1.3104	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrzaniem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III obmiar = 0.560 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.41r-g/m <sup>3</sup>	r-g	0.7896	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
15	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	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
16	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża - gruntowanie preparatem wzmacniającym obmiar = 27.017 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0662r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.7885	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat wzmacniający podłoże 0.2dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	5.4034	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0027	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
17	KNR 0-17 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach  obmiar = 27.017 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.6112r-g/m <sup>2</sup>	r-g	16.5128	0.000	0.00		
2*		-- M -- Zapr.klej.sucha 5kg/m <sup>2</sup>	kg	135.0850	0.000		0.00	
3*		Siatka z włókna szklanego 1.135m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	30.6643	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Żuraw okienny do 0,50t 0.007m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1891	0.000			0.00
6*		środek transportowy' 0.0052m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1405	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
18	KNR 0-17 2609-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym obmiar = 6.000 m	m					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.22r-g/m	r-g	1.3200	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa klejowa sucha 0.9kg/m	kg	5.4000	0.000		0.00	
3*		kątownik aluminiowy 1.176m/m	m	7.0560	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t 0.0007m-g/m	m-g	0.0042	0.000			0.00
6*		śROdek transportowy 0.0005m-g/m	m-g	0.0030	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
19	KNR 0-17 0929-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa obmiar = 27.017 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.105r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.8368	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba gruntująca 0.3dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	8.1051	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- śROdek transportowy 0.0004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0108	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
20	KNR 0-17 0929-06	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa grubości do 1,50 mm z gotowej suchej mieszanki mozaikowej żywiczny wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych na belkach, słupach prostokątnych i cylindrycznych - kolor taki jak na elewacji obmiar = 27.017 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.8142r-g/m <sup>2</sup>	r-g	21.9972	0.000	0.00		
2*		-- M -- sucha mieszanka tynkarska mozaikowa żywiczna o grubości ziarna do 1,5 mm 3.8kg/m <sup>2</sup>	kg	102.6646	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t 0.0068m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1837	0.000			0.00
5*		śROdek transportowy 0.0095m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2567	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
21	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km obmiar = 0.094 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
		-- R --						



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1.39r-g/m <sup>3</sup>	r-g	0.1307	0.000	0.00		
2*		-- M -- koszt składowania 1m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0940	0.000		0.00	
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72+13*0.02=0.98m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.0921	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
22	KNR 2-21 0414-03 analiza indywidualna	Wykopanie i obsadzenie ponowne roślin	m <sup>2</sup>					
		obmiar = 6.000 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.198*0.955=0.18909r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.1345	0.000	0.00		
2*		-- M -- woda z rurociągu 0.04m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.2400	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

## PODSUMOWANIE

## CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł