

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń piwnicznych po zalaniu
ADRES INWESTYCJI : RCIITT Szczecin ul. Jagiellońska 20-21
INWESTOR : Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie
ADRES INWESTORA : 70-310 Szczecin al Piastów 17
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wojciech Borkowski
DATA OPRACOWANIA : 24.06.2019

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.06.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 9-29 0101-01	Rozbiórka okładzin ścian z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 5 m ² 2.00	m ² m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR 9-29 0203-01	Demontaż szkieletu pojedynczego 2.00	m ² m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR-W 2-02 2004-02	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 75-01 2.00	m ² m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² <-104>(2.85+1.95*2+1.50)*0.50 <-102>(2.56+1.47)*2*0.50	m ² m ² m ²	4.125 4.030	
				RAZEM	8.155
5	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² poz.4	m ² m ²	8.155	
				RAZEM	8.155
6	KNR 4-01 0812-03 analogia	Wymiana cokolików o długości do 1 m w jednym miejscu z jednego rzędu płytek <-104>(2.85+1.95*2+1.50) <-102>(2.56+1.47)*2	m m m	8.250 8.060	
				RAZEM	16.310
7	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania <-102>(5.30+2.85+2.40+4.84+2.95+2.30+2.60+1.62+2.39+2.85)*1.50 <-105 przeds.>(2.56+1.47)*2*1.50 <-103>(2.69*2+5.01*2)*1.50 <-106>(2.58*2+3.00)*1.50 <-107>(3.75*2+3.86*2+3.75*2+2.62*2)*1.50 <-109>(6.75*2+3.28*2)*1.50 <-104 przeds.>(2.85+1.95*2+1.50)*1.50	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	45.150 12.090 23.100 12.240 41.940 30.090 12.375	
				RAZEM	176.985
8	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
9	KNR-W 2-02 1026-01 analogia	Ościeżnice drewniane regulowana kolor RAL 7040 7*2.00*1.00	m ² m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
10	KNR-W 2-02 1026-03	Skrzydła drzwiowe drewniane pełne kolor skrzydła szary RAL 7-40 z kompletem okuć klamka ze stali nierdzewnej dwa zamki patentowe, uszczelka obwiedniowa 4*2.00*1.00	m ² m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
11	KNR-W 2-02 1026-03	Skrzydła drzwiowe drewniane pełne kolor skrzydła szary RAL 7-40 z kompletem okuć klamka ze stali nierdzewnej jeden zamek patentowy, uszczelka obwiedniowa kratka wentylacyjna ze stali nierdzewnej szyba VSG szkło piaskowe 2*2.00*0.90	m ² m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
12	KNR-W 2-02 1026-03	Skrzydła drzwiowe drewniane pełne kolor skrzydła szary RAL 7-40 z kompletem okuć klamka ze stali nierdzewnej jeden zamek patentowy, uszczelka obwiedniowa kratka wentylacyjna ze stali nierdzewnej 2.00*0.90	m ² m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
13	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych 87.00	m ² m ²	87.000	
				RAZEM	87.000
14	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego i drzwi samochodami skrzyniowymi na odległość 9 km 1.00	m ³ m ³	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 9-29 0101-01	Rozbiórka okładzin ścian z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 5 m ² obmiar = 2.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.145 r-g/m ²	r-g	0.2900	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 9 %(od R)	%	9.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
2	KNR 9-29 0203-01	Demontaż szkieletu pojedynczego obmiar = 2.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.392 r-g/m ²	r-g	0.7840	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 3 %(od R)	%	3.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
3	KNR-W 2-02 2004-02	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 75-01 obmiar = 2.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/m ²	r-g	4.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 1.05 m ² /m ²	m ²	2.1000	0.000		0.00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0.76 m/m ²	m	1.5200	0.000		0.00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2.05 m/m ²	m	4.1000	0.000		0.00	
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4.06 szt./m ²	szt.	8.1200	0.000		0.00	
6*		blachowkręty 13.88 szt./m ²	szt.	27.7600	0.000		0.00	
7*		gips budowlany szpachlowy 1.32 kg/m ²	kg	2.6400	0.000		0.00	
8*		płyty z wełny mineralnej 1.03 m ² /m ²	m ²	2.0600	0.000		0.00	
9*		taśma 2.264 m/m ²	m	4.5280	0.000		0.00	
10*		woda 0.00086 m ³ /m ²	m ³	0.0017	0.000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
12*		-- S -- wyciąg 0.0253 m-g/m ²	m-g	0.0506	0.000			0.00
13*		środek transportowy 0.0165 m-g/m ²	m-g	0.0330	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
4	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² obmiar = 8.155 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.33 r-g/m ²	r-g	2.6912	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² obmiar = 8.155 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.69 r-g/m ²	r-g	5.6270	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0052 t/m ²	t	0.0424	0.000		0.00	
3*		wapno suchogaszone 0.0066 t/m ²	t	0.0538	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0266 m ³ /m ²	m ³	0.2169	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0067 m ³ /m ²	m ³	0.0546	0.000		0.00	
6*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 0.03 szt./m ²	szt.	0.2447	0.000		0.00	
7*		narożniki ochronne typ 'Wema' 0.03 szt./m ²	szt.	0.2447	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
9*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.04 m-g/m ²	m-g	0.3262	0.000			0.00
10*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04 m-g/m ²	m-g	0.3262	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
6	KNR 4-01 0812-03 analogia	Wymiana cokolików o długości do 1 m w jednym miejscu z jednego rzędu płytek obmiar = 16.310 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.75 r-g/m	r-g	12.2325	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki i kształtki ceramiczne podłogowe (terakotowe) 0.17 m ² /m	m ²	2.7727	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki z dodatkami 25 0.0015 t/m	t	0.0245	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.003 m ³ /m	m ³	0.0489	0.000		0.00	
5*		kwas solny techniczny gat.I/II roztwór 5% 0.05 kg/m	kg	0.8155	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
7	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania obmiar = 176.985 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.384 r-g/m ²	r-g	67.9622	0.000	0.00		
2*		-- M -- Pokost syntetyczny 0.18 dm ³ /m ²	dm ³	31.8573	0.000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.111 dm ³ /m ²	dm ³	19.6453	0.000		0.00	
4*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0.06 dm ³ /m ²	dm ³	10.6191	0.000		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.149 dm ³ /m ²	dm ³	26.3708	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		gips budowlany 0.000004 t/m ²	t	0.0007	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
8	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² obmiar = 7.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16 r-g/szt.	r-g	8.1200	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
9	KNR-W 2-02 1026-01 analogia	Ościeżnice drewniane regulowana kolor RAL 7040 obmiar = 14.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.55 r-g/m ²	r-g	21.7000	0.000	0.00		
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0.04 kg/m ²	kg	0.5600	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 15 %(od M2)	%	15.0000	0.000		0.00	
4*		ościeżnice drewniane 7 szt	szt	7.0000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	0.1400	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.02 m-g/m ²	m-g	0.2800	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
10	KNR-W 2-02 1026-03	Skrzydła drzwiowe drewniane pełne kolor skrzydła szary RAL 7-40 z kompletem okuć klamka ze stali nierdzewnej dwa zamki patentowe, uszczelka obwiedniowa obmiar = 8.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.89 r-g/m ²	r-g	15.1200	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 15 %(od R)	%	15.0000	0.000		0.00	
3*		skrzydła drzwiowe drewniane 1 m ² /m ²	m ²	8.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.04 m-g/m ²	m-g	0.3200	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.03 m-g/m ²	m-g	0.2400	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
11	KNR-W 2-02 1026-03	Skrzydła drzwiowe drewniane pełne kolor skrzydła szary RAL 7-40 z kompletem okuć klamka ze stali nierdzewnej jeden zamek patentowy, uszczelka obwiedniowa kratka wentylacyjna ze stali nierdzewnej szyba VSG szkło piaskowe obmiar = 3.600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.89 r-g/m ²	r-g	6.8040	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		materiały pomocnicze 15 %(od R)	%	15.0000	0.000		0.00	
3*		skrzydła drzwiowe drewniane ' 1 m ² /m ²	m ²	3.6000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.04 m-g/m ²	m-g	0.1440	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.03 m-g/m ²	m-g	0.1080	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
12	KNR-W 2-02 1026-03	Skrzydła drzwiowe drewniane pełne kolor skrzydła szary RAL 7-40 z kompletem okuć klamka ze stali nierdzewnej jeden zamek patentowy, uszczelka obwiedniowa kratka wentylacyjna ze stali nierdzewnej obmiar = 1.800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.89 r-g/m ²	r-g	3.4020	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 15 %(od R)	%	15.0000	0.000		0.00	
3*		skrzydła drzwiowe drewniane ' 1 m ² /m ²	m ²	1.8000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.04 m-g/m ²	m-g	0.0720	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.03 m-g/m ²	m-g	0.0540	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
13	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych obmiar = 87.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.049 r-g/m ²	r-g	4.2630	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
14	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego i drzwi samochodami skrzyniowymi na odległość 9 km obmiar = 1.000 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.39 r-g/m ³	r-g	1.3900	0.000	0.00		
2*		-- M -- koszt utylizacji 1 m ³ /m ³	m ³	1.0000	0.000		0.00	
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72+8*0.02=0.88 m-g/m ³	m-g	0.8800	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				CAŁY KOSZTORYS	
RAZEM		Robocizna	Materiały	Sprzęt	
				OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł