

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń piwnicznych po zalaniu w budynku CBIMO
ADRES INWESTYCJI : Szczecin ul. Janickiego 35
INWESTOR : Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie
ADRES INWESTORA : 70-310 Szczecin al Piastów 17
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wojciech Borkowski
DATA OPRACOWANIA : 2020-10-27

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
2020-10-27

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR-W 2-02 1022-01 analiza indywidualna	Wymiana skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone <pom. 020>0.90*2.00	m ² m ²	 1.800	 1.800
				RAZEM	1.800
2	KNNR-W 3 1010-01	Malowanie posadzek betonowych wraz z cokolikami emalią chlorokauczkową - powierzchni poziome Krotność = 2 <pom.005>27.20*1.10 <pom.019>21.32*1.10 <pom.020>13.83*1.10 <pom.021>33.58*1.10	m ² m ² m ² m ²	 29.920 23.452 15.213 36.938	 105.523
				RAZEM	105.523
3	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 <pom. 019>(4.12+7.90)*2*0.50 <pom.017>(5.93+6.42)*2*0.50 <pom.020>(4.96+2.47)*2*0.50 <pom.021>(4.82+6.73)*2*0.50 <korytarze>3.00	m ² m ² m ² m ² m ²	 12.020 12.350 7.430 11.550 3.000	 46.350
				RAZEM	46.350
4	KNR-W 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 poz.3	m ² m ²	 46.350	 46.350
				RAZEM	46.350
5	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 <pom.019>(5.51+0.85+0.88+0.43+1.89+0.88+5.34)*3.89 <pom.017>(6.52*2+6.08*2)*2.38 <pom.014 i 015>3.85*3.15+3.45*3.95 <pom. 013>(2.95+5.65)*2*2.50 <pom.020>(5.65*2+2.50*2)*3.89 <pom.021>(6.79*2+4.49*2)*4.05 <korytarz 1>(5.67+1.90)*2*2.05-(1.65+0.90+1.10+1.15+0.90+1.10) <korytarz 2>(9.30+1.45)*2*2.50-(1.90+1.50+0.90+1.10+1.45*2.20) <korytarz 3>(21.75+2.00)*2*2.50-(1.10*2) <korytarz 4>2.35*2.00 <szatnia 1 i 2>(2.44+7.40)*2*2.58+(2.35*2.58)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 61.384 59.976 25.755 43.000 63.407 91.368 24.237 45.160 116.550 4.700 56.837	 592.374
				RAZEM	592.374
6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.5	m ² m ²	 592.374	 592.374
				RAZEM	592.374
7	KNR-W 2-02 0830-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych poz.5*5%	m ² m ²	 29.619	 29.619
				RAZEM	29.619
8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.7	m ² m ²	 29.619	 29.619
				RAZEM	29.619
9	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.5	m ² m ²	 592.374	 592.374
				RAZEM	592.374
10	kalk. własna	Wynoszenie i wnoszenie wyposażenia pomieszczeń (regały, pudła, kartony, maszyny i urządzenia) 6*5	r-g r-g	 30.000	 30.000
				RAZEM	30.000
11	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie szaf serwerów i agregatu folią 40	m ² m ²	 40.000	 40.000
				RAZEM	40.000
12	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km poz.1*0.05+poz.3*0.03	m ³ m ³	 1.481	 1.481
				RAZEM	1.481

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR-W 2-02 1022-01 analiza indywidualna	Wymiana skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone obmiar = 1.800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.51*1.5=0.765 r-g/m ²	r-g	1.3770	0.000	0.00		
2*		-- M -- Drzwi pełne. Skrzydło drzwiowe wykonane z ramy z klejonki drewna iglastego, wypełnione płytą wiórową otworową, skrzydło obłożone płytą HDF, oklejone okleiną HPL o grubości 0,7 mm. Profil krawędzi skrzydła „K” – krawędzie boczne zabezpieczone listwami ze stali nierdzewnej. Kolor: popielaty. 1 m ² /m ²	m ²	1.8000	0.000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.04 m-g/m ²	m-g	0.0720	0.000			0.00
4*		środek transportowy 0.02 m-g/m ²	m-g	0.0360	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
2	KNNR-W 3 1010-01	Malowanie posadzek betonowych wraz z cokolikami emalią chlorokauczkową - powierzchnie poziome Krotność = 2 obmiar = 105.523 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.122*2=0.244 r-g/m ²	r-g	25.7476	0.000	0.00		
2*		-- M -- Emalia chlorokauczuk. chemoodp.-szara 0.2348*2=0.4696 dm ³ /m ²	dm ³	49.5536	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
3	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² obmiar = 46.350 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.41 r-g/m ²	r-g	19.0035	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
4	KNR-W 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² obmiar = 46.350 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.9 r-g/m ²	r-g	41.7150	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 0.0052 t/m ²	t	0.2410	0.000		0.00	
3*		wapno suchogaszzone 0.0066 t/m ²	t	0.3059	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0266 m ³ /m ²	m ³	1.2329	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0067 m ³ /m ²	m ³	0.3105	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	1.8540	0.000		0.00	
7*		0.04 szt./m ² narożniki ochronne typu "Wema"	szt.	1.8540	0.000		0.00	
8*		0.04 szt./m ² materiały pomocnicze	%	2.0000	0.000		0.00	
9*		2 %(od M) -- S -- wyciąg	m-g	1.8540	0.000			0.00
10*		0.04 m-g/m ² betoniarka 150 dm ³	m-g	1.8540	0.000			0.00
		0.04 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
5	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² obmiar = 592.374 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	54.4984	0.000	0.00		
		0.092 r-g/m ²						
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	13.0322	0.000		0.00	
		0.022 kg/m ²						
3*		wapno suchogazzone	t	0.5213	0.000		0.00	
		0.00088 t/m ²						
4*		piasek do zapraw	m ³	0.5924	0.000		0.00	
		0.001 m ³ /m ²						
5*		materiały pomocnicze	%	2.0000	0.000		0.00	
		2 %(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERE-SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 592.374 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	47.3899	0.000	0.00		
		0.08 r-g/m ²						
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	130.3223	0.000		0.00	
		0.22 dm ³ /m ²						
3*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
		1.5 %(od M)						
4*		-- S -- wyciąg	m-g	0.1185	0.000			0.00
		0.0002 m-g/m ²						
5*		środek transportowy	m-g	0.1777	0.000			0.00
		0.0003 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
7	KNR-W 2-02 0830-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych obmiar = 29.619 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	12.2919	0.000	0.00		
		0.415 r-g/m ²						
2*		-- M -- gips szpachlowy	kg	74.0475	0.000		0.00	
		2.5 kg/m ²						
3*		narożniki ochronne typu "Wema"	szt.	1.2736	0.000		0.00	
		0.043 szt./m ²						
4*		woda	m ³	0.0518	0.000		0.00	
		0.00175 m ³ /m ²						
5*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
		1.5 %(od M)						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- wyciąg 0.0018 m-g/m ²	m-g	0.0533	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0028 m-g/m ²	m-g	0.0829	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERE-SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 29.619 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	2.3695	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	6.5162	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0059	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0089	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
9	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 592.374 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	70.4925	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286 dm ³ /m ²	dm ³	169.4190	0.000		0.00	
3*		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
10	kalk. własna	Wynoszenie i wnoszenie wyposażenia pomieszczeń (regały, pudła, kartony, maszyny i urządzenia) obmiar = 30.000 r-g	r-g					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/r-g	r-g	30.0000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
11	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie szaf serwerów i agregatu folią obmiar = 40.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.057 r-g/m ²	r-g	2.2800	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357 m ² /m ²	m ²	14.2800	0.000		0.00	
3*		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
12	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km obmiar = 1.481 m ³	m ³					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1.39 r-g/m ³	r-g	2.0586	0.000	0.00		
2*		-- M -- koszt składowania 1 m ³ /m ³	m ³	1.4810	0.000		0.00	
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72+13*0.02=0.98 m-g/m ³	m-g	1.4514	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł