

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń pracowniczych nr 214 w zakresie izolacji stropu
ADRES INWESTYCJI : ul. Pułaskiego 10 Szczecin
INWESTOR : Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny
ADRES INWESTORA : Szczecin al. Piastów 17
DATA OPRACOWANIA : 21 wrzesień 2016

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł
Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21 wrzesień 2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty elektryczne			
1	KNR 4-03 d.1 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNNR 5 d.1 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
3	KNNR 5 d.1 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 4x40 W	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
2		Roboty ogólnobudowlane			
4	KNR 4-01 d.2 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		4.05*3.06*1.2	m ²	14.872	
				RAZEM	14.872
5	NNRNKB 202 d.2 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.4	m ²	14.872	
				RAZEM	14.872
6	KNR-W 2-02 d.2 0612-01 analiza indywidualna	Izolacje przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt klejonych do podłoża - wełna dźwiękochłonna 150mm	m ²		
		4.05*3.06*1.2	m ²	14.872	
				RAZEM	14.872
7	KNR 0-33 d.2 0123-01	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej kołkami	szt.		
		poz.4*4	szt.	59.488	
				RAZEM	59.488
8	KNR-W 2-02 d.2 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych akustycznych	m ²		
		4.05*3.06	m ²	12.393	
				RAZEM	12.393
9	KNR-W 2-02 d.2 1611-05	Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne o wysokości kolumny do 4 m	kol.		
		1	kol.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Roboty elektryczne						
1	KNR 4-03	Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.					
d.1	1134-01	obmiar = 2.000 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.555 r-g/szt.	r-g	1.1100	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000
2	KNNR 5 0204-	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju	m					
d.1	05	żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy obmiar = 10.000 m						
1*		-- R -- robocizna 0.0609 r-g/m	r-g	0.6090	0.000	0.00		
2*		-- M -- Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm ² 1.04 m/m	m	10.4000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000
3	KNNR 5 0502-	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) -	kpl.					
d.1	04	świetlówkowa do 4x40 W obmiar = 4.000 kpl.						
1*		-- R -- robocizna 0.92 r-g/kpl.	r-g	3.6800	0.000	0.00		
2*		-- M -- Oprawa rastrowa modul. 4x36W IP20 do wbud. 1 szt/kpl.	szt	4.0000	0.000		0.00	
3*		Świetlówka TL5 HE 250V/35W' 4.16 szt/kpl.	szt	16.6400	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

		Roboty elektryczne			
RAZEM		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
OGÓLEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Roboty ogólnobudowlane						
4	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²					
d.2	1202-09	obmiar = 14.872 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.092 r-g/m ²	r-g	1.3682	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022 kg/m ²	kg	0.3272	0.000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.00088 t/m ²	t	0.0131	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001 m ³ /m ²	m ³	0.0149	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		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
5	NNRNKB 202 d.2 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERE-SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 14.872 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	0.8923	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	3.1231	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	0.0030	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0045	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
6	KNR-W 2-02 d.2 0612-01 analiza indywidualna	Izolacje przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt klejonych do podłoża - wełna dźwiękochłonna 150mm obmiar = 14.872 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.233 r-g/m ²	r-g	3.4652	0.000	0.00		
2*		-- M -- Płyty z weł.min. AKU 150mm dźwiękochłonna 1.05 m ² /m ²	m ²	15.6156	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejowa do płyt z wełny mineralnej 4 kg/m ²	kg	59.4880	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0097 m-g/m ²	m-g	0.1443	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0165 m-g/m ²	m-g	0.2454	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
7	KNR 0-33 d.2 0123-01	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej kołkami obmiar = 59.488 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.035 r-g/szt.	r-g	2.0821	0.000	0.00		
2*		-- M -- kołki 1.04 szt./szt.	szt.	61.8675	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- żuraw okienny 0.0002 m-g/szt.	m-g	0.0119	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0002 m-g/szt.	m-g	0.0119	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
8	KNR-W 2-02 d.2 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych akustycznych obmiar = 12.393 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.84 r-g/m ²	r-g	10.4101	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty z prasowanej wełny mineralnej o wym. 60x60x1.5 cm akustyczna 2.9 szt./m ²	szt.	35.9397	0.000		0.00	
3*		dźwigar nośny z blachy kształtowej 1.72 m/m ²	m	21.3160	0.000		0.00	
4*		element poprzeczny z blachy kształtowej 1.6 m/m ²	m	19.8288	0.000		0.00	
5*		kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny 0.86 m/m ²	m	10.6580	0.000		0.00	
6*		wieszak 0.67 szt./m ²	szt.	8.3033	0.000		0.00	
7*		pręt wieszaka 0.67 szt./m ²	szt.	8.3033	0.000		0.00	
8*		klamerki mocujące 2.86 szt./m ²	szt.	35.4440	0.000		0.00	
9*		sprężyny przyścienne 1.65 szt./m ²	szt.	20.4485	0.000		0.00	
10*		łączniki rozporowe kpl. 2.53 szt./m ²	szt.	31.3543	0.000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
12*		-- S -- wyciąg' 0.01 m-g/m ²	m-g	0.1239	0.000			0.00
13*		środek transportowy' 0.01 m-g/m ²	m-g	0.1239	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
9	KNR-W 2-02 d.2 1611-05	Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne o wysokości kolumny do 4 m obmiar = 1.000 kol.	kol.					
1*		-- R -- robocizna 4.12 r-g/kol.	r-g	4.1200	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty pomostowe komunikacyjne długie 0.07 m ² /kol.	m ²	0.0700	0.000		0.00	
3*		płyty pomostowe komunikacyjne krótkie 0.02 m ² /kol.	m ²	0.0200	0.000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II 0.002 m ³ /kol.	m ³	0.0020	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- rusztowania ramowe warszawskie przesuwne 1.17 m-g/kol.	m-g	1.1700	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Roboty ogólnobudowlane

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

CAŁY KOSZTORYS				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
				OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł