
PRZEDMIAR ROBÓT W UKŁADZIE KOSZTORYSOWYM

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Nowy kod

45410000-4

Tynkowanie

NAZWA INWESTYCJI: Ekspertyza stanu zawilgocenia pomieszczeń 016, 035C oraz 006B -
renowacja ścian z odtworzeniem izolacji pionowych

ADRES INWESTYCJI: ul. Wąska 13, Szczecin

NAZWA INWESTORA: Uniwersytet Szczeciński

ADRES INWESTORA: ul. Jana Pawła II 22a, 70-453 Szczecin

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

mgr inż. Ireneusz Zakrzewski

DATA OPRACOWANIA:

21.03.2021

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:

0,00 zł

PODATEK VAT:

(0%) 0,00 zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:

0,00 zł

SŁOWNIE:

zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

21.03.2021

Data zatwierdzenia

Renowacja ścian piwnicznych z odtworzeniem izolacji mineralnej od wewnątrz pomieszczeń piwnicznych
Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Razem	Udział %
	Kosztorys netto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	VAT 0%				0,00	0,00%
	Kosztorys brutto				0,00	0,00%

Słownie: zero i 00/100 zł

Renowacja ścian piwnicznych z odtworzeniem izolacji mineralnej od wewnątrz pomieszczeń piwnicznych

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Renowacja ścian piwnicznych z odtworzeniem izolacji mineralnej od wewnątrz pomieszczeń piwnicznych					
1	KNR 13-23 1001-10	Zabezpieczenie podłóg i mebli folią	m2		
		{pom -1/25} 2,0 * 12,0 * 4	m2	96,000	
		{pom. -1/49} 2,0 * 6,0 * 4	m2	48,000	
		{pom. -2/04} 2,0 * (3,0 + 3,0) * 4	m2	48,000	
				RAZEM	192,000
2	analiza indywidualna	Przeniesienie mebli, demontaż i ponowny montaż w 3 pomieszczeniach	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR 9-32 0205-01	Przygotowanie podłoża - usunięcie starego tynku	m2		
		{pom -1/25} 1,0 * 8	m2	8,000	
		{pom. -1/49} 1,6 * 4,0	m2	6,400	
		{pom. -2/04} 2,2 * 3,0 + 1,0 * 2,0	m2	8,600	
				RAZEM	23,000
4	KNR 9-32 0205-03	Przygotowanie podłoża - usunięcie wypełnienia spoin w murze na głębokość 20 mm	m2		
		{pom -1/25} 1,0 * 8	m2	8,000	
		{pom. -1/49} 1,6 * 4,0	m2	6,400	
		{pom. -2/04} 2,2 * 3,0 + 1,0 * 2,0	m2	8,600	
				RAZEM	23,000
5	KNR 9-32 0205-04	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie powierzchni muru przez odkurzenie lub porównywalną metodą	m2		
		{pom -1/25} 1,0 * 8	m2	8,000	
		{pom. -1/49} 1,6 * 4,0	m2	6,400	
		{pom. -2/04} 2,2 * 3,0 + 1,0 * 2,0	m2	8,600	
				RAZEM	23,000
6	KNR 9-32 0210-01	Uszczelnienie ścian piwnicy od wewnątrz w przypadku obciążenia wilgocią gruntową	m2		
		{pom -1/25} 1,0 * 8	m2	8,000	
		{pom. -1/49} 1,6 * 4,0	m2	6,400	
		{pom. -2/04} 2,2 * 3,0 + 1,0 * 2,0	m2	8,600	
				RAZEM	23,000
7	KNR 9-32 0216-01	Wykończenie powierzchni tynkiem cienkowarstwowym	m2		
		{pom -1/25} 1,0 * 8	m2	8,000	
		{pom. -1/49} 1,6 * 4,0	m2	6,400	
		{pom. -2/04} 2,2 * 3,0 + 1,0 * 2,0	m2	8,600	
				RAZEM	23,000
8	KNR 9-32 0217-01	Wykończenie gładkich powierzchni powłoką malarską	m2		
		{pom -1/25} 1,0 * 8	m2	8,000	
		{pom. -1/49} 1,6 * 4,0	m2	6,400	
		{pom. -2/04} 2,2 * 3,0 + 1,0 * 2,0	m2	8,600	
				RAZEM	23,000
9	KNR 19-01 0116-05	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z piwnicy	m3		
		{pom -1/25} 1,0 * 8 * 0,03	m3	0,240	
		{(pom. -1/49} 1,6 * 4,0) * 0,03	m3	0,192	
		{(pom. -2/04} 2,2 * 3,0 + 1,0 * 2,0) * 0,03	m3	0,258	
				RAZEM	0,690
10	KNR 19-01 0118-13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km	m3		
		poz.9	m3	0,690	
				RAZEM	0,690

Renowacja ścian piwnicznych z odtworzeniem izolacji mineralnej od wewnątrz pomieszczeń piwnicznych
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	KNR 19-01 0118-14	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km	m3		
		poz.9 * 28	m3	19,320	
				RAZEM	19,320
12	analiza indywidualna	Oplata za utylizację gruzu	m3		
		poz.9	m3	0,690	
				RAZEM	0,690

Renowacja ścian piwnicznych z odtworzeniem izolacji mineralnej od wewnątrz pomieszczeń piwnicznych
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS: Renowacja ścian piwnicznych z odtworzeniem izolacji mineralnej od wewnątrz pomieszczeń piwnicznych								
1	KNR 13-23 1001-10	Zabezpieczenie podłóg i mebli folią	m2	192,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 192,000 m2 -- R -- robocizna 0,0569 r-g/m2 -- M --	r-g	10,9248	0,000	0,00		
2*	1560200	folia polietylenowa 0,183 m2/m2	m2	35,1360	0,000		0,00	
3*	2601200	listwy z drewna 1x2 cm 0,4 m/m2	m	76,8000	0,000		0,00	
4*	1332000	Gwoździe budowlane gołe okrągłe 0,0072 kg/m2	kg	1,3824	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0384	0,000			0,00
7*	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0,0001 m-g/m2	m-g	0,0192	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2	analiza indywidualna	Przeniesienie mebli, demontaż i ponowny montaż w 3 pomieszczeniach	kpl	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 kpl -- R -- robocizna 40 r-g/kpl -- M --	r-g	40,0000	0,000	0,00		
2*	1560200	folia polietylenowa 0,183 m2/kpl	m2	0,1830	0,000		0,00	
3*	2601200	listwy z drewna 1x2 cm 0,4 m/kpl	m	0,4000	0,000		0,00	
4*	1332000	Gwoździe budowlane gołe okrągłe 0,0072 kg/kpl	kg	0,0072	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0002 m-g/kpl	m-g	0,0002	0,000			0,00
7*	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0,0001 m-g/kpl	m-g	0,0001	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3	KNR 9-32 0205-01	Przygotowanie podłoża - usunięcie starego tynku	m2	23,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 23,000 m2 -- R -- robocizna 0,45 r-g/m2	r-g	10,3500	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Renowacja ścian piwnicznych z odtworzeniem izolacji mineralnej od wewnątrz pomieszczeń piwnicznych
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
4	KNR 9-32 0205-03	Przygotowanie podłoża - usunięcie wypełnienia spoin w murze na głębokość 20 mm	m2	23,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 23,000 m2 -- R -- robocizna 0,45 r-g/m2	r-g	10,3500	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
5	KNR 9-32 0205-04	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie powierzchni muru przez odkurzenie lub porównywalną metodą	m2	23,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 23,000 m2 -- R -- robocizna 0,2 r-g/m2	r-g	4,6000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
6	KNR 9-32 0210-01	Uszczelnienie ścian piwnicy od wewnątrz w przypadku obciążenia wilgocią gruntową	m2	23,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 23,000 m2 -- R -- robocizna 1,85 r-g/m2	r-g	42,5500	0,000	0,00		
2*	1412338	-- M -- preparat krzemionkujący Remmers Kiesol 0,1 kg/m2	kg	2,3000	0,000		0,00	
3*	2382605	szlam uszczelniający Remmers Sulfatexschlamme 4,8 kg/m2	kg	110,4000	0,000		0,00	
4*	2380441	zaprawa Remmers Grundputz WTA 9,5 kg/m2	kg	218,5000	0,000		0,00	
5*	2380443	zaprawa Remmers Vorspritzmortel 5 kg/m2	kg	115,0000	0,000		0,00	
6*	2382841	tynek renowacyjny Remmers Sanierputz - stara biel - WTA 17 kg/m2	kg	391,0000	0,000		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
8*	39511	-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,003 m-g/m2	m-g	0,0690	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
7	KNR 9-32 0216-01	Wykończenie powierzchni tynkiem cienkowarstwowym	m2	23,000	0,000			
		przedmiar = 23,000 m2 -- R --						

Renowacja ścian piwnicznych z odtworzeniem izolacji mineralnej od wewnątrz pomieszczeń piwnicznych
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 0,4 r-g/m2 -- M --	r-g	9,2000	0,000	0,00		
2*	2382842	zaprawa Remmers Feinputz 3,5 kg/m2	kg	80,5000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,003 m-g/m2	m-g	0,0690	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
8	KNR 9-32 0217-01	Wykończenie gładkich powierzchni powłoką malarską	m2	23,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 23,000 m2 -- R -- robocizna 0,25 r-g/m2 -- M --	r-g	5,7500	0,000	0,00		
2*	2385012	środek gruntujący Remmers Tiefgrund W 0,2 dm3/m2	dm3	4,6000	0,000		0,00	
3*	1503151	farba Remmers Sanierputzfarbe 0,25 dm3/m2	dm3	5,7500	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,003 m-g/m2	m-g	0,0690	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
9	KNR 19-01 0116-05	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z piwnicy	m3	0,690	0,000			
1*	999	przedmiar = 0,690 m3 -- R -- robocizna 7,1 r-g/m3	r-g	4,8990	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
10	KNR 19-01 0118-13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km	m3	0,690	0,000			
1*	999	przedmiar = 0,690 m3 -- R -- robocizna 2,07 r-g/m3 -- M --	r-g	1,4283	0,000	0,00		
2*	0000000	materiały pomocnicze(od R) 1,1 % -- S --	%		0,000		0,00	
3*	39811	samochód samowyladowczy 5 t 0,686 m-g/m3	m-g	0,4733	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				

Renowacja ścian piwnicznych z odtworzeniem izolacji mineralnej od wewnątrz pomieszczeń piwnicznych
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
11	KNR 19-01 0118-14	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km	m3	19,320	0,000			
1*	39811	przedmiar = 19,320 m3 -- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0,045 m-g/m3	m-g	0,8694	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
12	analiza indywidualna	Oплата за утилизację gruzu	m3	0,690	0,000			
1*		przedmiar = 0,690 m3 -- M -- Oплата за складование gruzu 1,2 m3/m3	m3	0,8280	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

Renowacja ścian piwnicznych z odtworzeniem izolacji mineralnej od wewnątrz pomieszczeń piwnicznych

Narzuty	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00			
Koszty pośrednie [Kp] 0%R+0%S	0,00			
RAZEM	0,00			
Zysk [Z] 0%R+0%S	0,00			
RAZEM	0,00			

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

Renowacja ścian piwnicznych z odtworzeniem izolacji mineralnej od wewnątrz pomieszczeń piwnicznych

Narzuty	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00			
Koszty pośrednie [Kp] 0%R+0%S	0,00			
RAZEM	0,00			
Zysk [Z] 0%R+0%S	0,00			
RAZEM	0,00			

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Renowacja ścian piwnicznych z odtworzeniem izolacji mineralnej od wewnątrz pomieszczeń piwnicznych

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	140,0521	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	Gwoździe budowlane gołe okrągłe	kg	1,3896	0,0000	1,3896	0,00	0,00
2	preparat krzemionkowy Remmers Kiesol	kg	2,3000	0,0000	2,3000	0,00	0,00
3	farba Remmers Sanierputzfarbe	dm3	5,7500	0,0000	5,7500	0,00	0,00
4	folia polietylenowa	m2	35,3190	0,0000	35,3190	0,00	0,00
5	zaprawa Remmers Grundputz WTA	kg	218,5000	0,0000	218,5000	0,00	0,00
6	zaprawa Remmers Vorspritzmortel	kg	115,0000	0,0000	115,0000	0,00	0,00
7	szlam uszczelniający Remmers Sulfatexschlamme	kg	110,4000	0,0000	110,4000	0,00	0,00
8	tynek renowacyjny Remmers Sanierputz - stara biel - WTA	kg	391,0000	0,0000	391,0000	0,00	0,00
9	zaprawa Remmers Feinputz	kg	80,5000	0,0000	80,5000	0,00	0,00
10	środek gruntujący Remmers Tiefgrund W	dm3	4,6000	0,0000	4,6000	0,00	0,00
11	listwy z drewna 1x2 cm	m	77,2000	0,0000	77,2000	0,00	0,00
12	Opłata za składowanie gruzu	m3	0,8280	0,0000	0,8280	0,00	0,00
13	materiały pomocnicze	zł		0,0000	0,0000		0,00
RAZEM							0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0386	0,00	0,00
2	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,2070	0,00	0,00
3	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,0193	0,00	0,00
4	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	1,3427	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Zestawienie odpadów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Transport
-----	-------	------	-------	------------	---------	-----------

Renowacja ścian piwnicznych z odtworzeniem izolacji mineralnej od wewnątrz pomieszczeń piwnicznych
Zestawienie pozycji kosztorysu

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Obmiar
1	KNR 13-23 1001-10	Zabezpieczenie podłóg i mebli folią	m2	192,000
2	analiza indywidualna	Przeniesienie mebli, demontaż i ponowny montaż w 3 pomieszczeniach	kpl	1,000
3	KNR 9-32 0205-01	Przygotowanie podłoża - usunięcie starego tynku	m2	23,000
4	KNR 9-32 0205-03	Przygotowanie podłoża - usunięcie wypełnienia spoin w murze na głębokość 20 mm	m2	23,000
5	KNR 9-32 0205-04	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie powierzchni muru przez odkurzenie lub porównywalną metodą	m2	23,000
6	KNR 9-32 0210-01	Uszczelnienie ścian piwnicy od wewnątrz w przypadku obciążenia wilgocią gruntową	m2	23,000
7	KNR 9-32 0216-01	Wykończenie powierzchni tynkiem cienkowarstwowym	m2	23,000
8	KNR 9-32 0217-01	Wykończenie gładkich powierzchni powłoką malarską	m2	23,000
9	KNR 19-01 0116-05	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z piwnicy	m3	0,690
10	KNR 19-01 0118-13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km	m3	poz.9 = 0,690
11	KNR 19-01 0118-14	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km	m3	poz.9 * 28 = 19,320
12	analiza indywidualna	Opłata za utylizację gruzu	m3	poz.9 = 0,690

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Tabela elementów scalonych		2
Przedmiar		3
Kosztorys		5
Podsumowanie		8
Zestawienie robocizny		9
Zestawienie materiałów		9
Zestawienie sprzętu		9
Zestawienie odpadów		9
Zestawienie pozycji kosztorysu		10
Spis treści		11