

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Miejskowa naprawa elewacji z płytek klinkierowych (segment A - 2 miejsca , segment B -4 miejsca , segment C - 2 miejsca)
ADRES INWESTYCJI : Centrum Zaawansowanych Technologii ul.Uniwersytetu Poznańskiego 10 w Poznaniu
INWESTOR : Uniwersytet im. A. Mickiewicza w Poznaniu
ADRES INWESTORA : ul. H. Wieniawskiego 1, Poznań
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jacek Małanowski
DATA OPRACOWANIA : 17.09.2024

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	1,00 % R+S
Koszty zakupu [Kz]	1,00 % M
Zysk [Z]	1,00 % R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	23,00 % $\Sigma(R+M+Kz(M))+S+Kp(R+S)+Z(R+S)$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.09.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materialy	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
	Kosztorys netto				0,00	0,00	0,00	0,00
	VAT							0,00
	Razem brutto							0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Naprawa elewacji WCZT			
1	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach	m ²		
d.1	0211-01				
	analogia				
		Segment A miejsce nr 1 poziom 3 3*0,25*30*0,04	m ²	0,900	
		Segment A miejsce nr 2 poziom 3 3*0,25*110*0,04	m ²	3,300	
		Segment B miejsce nr 3 poziom 1 1*0,25*8*0,04	m ²	0,080	
		Segment B miejsce nr 4 poziom 1 2*0,25*75*0,04	m ²	1,500	
		Segment B miejsce nr 5 poziom 3 2*0,25*5*0,04	m ²	0,100	
		Segment B miejsce nr 6 poziom 3 1*0,25*37*0,04	m ²	0,370	
		Segment C miejsce nr 7 poziom 3 2*0,25*55*0,04	m ²	1,100	
		Segment C miejsce nr 8 poziom 1 4*0,25*37*0,04	m ²	1,480	
				RAZEM	8,830
2	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek (ostrożny demontaż , oczyszczenie płytek z kleju, płytki przeznaczyc do ponownego wbudowania)	m ²		
d.1	0819-15				
		Segment A miejsce nr 1 poziom 3 3*0,25*30*0,04*0%	m ²	0,000	
		Segment A miejsce nr 2 poziom 3 3*0,25*110*0,04*50%	m ²	1,650	
		Segment B miejsce nr 3 poziom 1 1*0,25*8*0,04*0%	m ²	0,000	
		Segment B miejsce nr 4 poziom 1 2*0,25*75*0,04*0%	m ²	0,000	
		Segment B miejsce nr 5 poziom 3 2*0,25*5*0,04*0%	m ²	0,000	
		Segment B miejsce nr 6 poziom 3 1*0,25*37*0,04*0%	m ²	0,000	
		Segment C miejsce nr 7 poziom 3 2*0,25*55*0,04*50%	m ²	0,550	
		Segment C miejsce nr 8 poziom 1 4*0,25*37*0,04*100%	m ²	1,480	
				RAZEM	3,680
3	KNR 4-01	Oczyszczenie powierzchni ścian trudno dostępnych o powierzchni do 2 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
d.1	0619-04	poz. 1	m ²	8,830	
				RAZEM	8,830
4	NNRNKB	Gruntowanie podłoża preparatami typu Beton Kontakt z piaskiem kwarcowym -	m ²		
d.1	202 1134-02	powierzchnie pionowe	m ²	8,830	
		poz. 1		RAZEM	8,830
5	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. I o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 2 m2 w 1 miejscu)-wykonanie warstwy pogrubiającej w celu zlicowania płytek z istniejącymi	m ²		
d.1	0724-05	poz. 1	m ²	8,830	
	analogia			RAZEM	8,830
6		Montaż płytek okładzinowych ściennych klinkierowych GRES ARGON Rev. Fach. Acik. 3,4x24,4x1,2 Ara Aciker na kleju elastycznym mrozoodpornym- PŁYTKI KLINKIEROWE MATAERIAŁ INWESTORA+PŁYTKI Z ODZYSKU	m ²		
d.1	kalk. własna	poz. 1	m ²	8,830	
				RAZEM	8,830
7		Wykonanie dylatacji ze sznura dylatacyjnego i silikonu	m		
d.1	kalk. własna	20,00	m	20,000	
				RAZEM	20,000
8		Wynajem wysięgnika koszowego do 20 m	kpl.		
d.1	kalk. własna	1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-09	poz. 1*0,02	m ³	0,177	
		poz. 2*0,02	m ³	0,074	
				RAZEM	0,251
10	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0108-10	Krotność = 14	m ³	0,251	
		poz. 9		RAZEM	0,251

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	kalk. własna	Opłata za wysypisko	m ³		
d.1		poz.9	m ³	0,251	
				RAZEM	0,251

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Naprawa elewacji WCZT				
1 d.1	KNR 4-01 0211-01 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach	m ²	8,830	0,00	0,00
2 d.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (ostrożny demontaż, oczyszczenie płytek z kleju, płytki przeznaczyć do ponownego wbudowania)	m ²	3,680	0,00	0,00
3 d.1	KNR 4-01 0619-04	Oczyszczenie powierzchni ścian trudno dostępnych o powierzchni do 2 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m ²	8,830	0,00	0,00
4 d.1	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami typu Beton Kontakt z piaskiem kwarcowym - powierzchnie pionowe	m ²	8,830	0,00	0,00
5 d.1	KNR 4-01 0724-05 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. I o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 2 m ² w 1 miejscu) - wykonanie warstwy pogrubiającej w celu zlicowania płytek z istniejącymi	m ²	8,830	0,00	0,00
6 d.1	kalk. własna	Montaż płytek okładzinowych ściennych klinkierowych GRES ARGON Rev. Fach. Acik. 3,4x24,4x1,2 Ara Aciker na kleju elastycznym mrozoodpornym-PŁYTKI KLIN-KIEROWE MATAERIAŁ INWESTORA+PŁYTKI Z ODZYSKU	m ²	8,830	0,00	0,00
7 d.1	kalk. własna	Wykonanie dylatacji ze sznura dylatacyjnego i silikonu	m	20,000	0,00	0,00
8 d.1	kalk. własna	Wynajem wysięgnika koszowego do 20 m	kpl.	1,000	0,00	0,00
9 d.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³	0,251	0,00	0,00
10 d.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14	m ³	0,251	0,00	0,00
11 d.1	kalk. własna	Opłata za wysypisko	m ³	0,251	0,00	0,00
Razem dział: Naprawa elewacji WCZT						0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	119,3520	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	tynek renowacyjny	kg	158,9400		158,9400	0,00	0,00					
2.	klej do płytek klinkierowych	kg	52,9800		52,9800	0,00	0,00					
3.	Opłata za wysypisko	t	0,4016		0,4016	0,00	0,00					
4.	silikon	szt	10,0000		10,0000	0,00	0,00					
5.	sznur dylatacyjny	m	20,0000		20,0000	0,00	0,00					
6.	woda z rurociągu	m ³	0,0371		0,0371	0,00	0,00					
7.	płytki klinkierowe ARA ACIKER 3,4x4,4 x1,2-MATERIAŁ INWES-TORA	m ²	9,9779		9,9779	0,00	0,00					
8.	preparat gruntujący-Beton Kontakt	dm ³	1,9426		1,9426	0,00	0,00					
9.	materiały pomocnicze	zł					0,00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wysięgnik koszowy do 20 m	m-g	80,0000	0,00	0,00
2.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,2510	0,00	0,00
3.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,2667	0,00	0,00
4.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,2649	0,00	0,00
5.	środek transportowy	m-g	0,0026	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł