

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Naprawa dachu karuzeli i inne roboty remontowe w AOJ
ADRES INWESTYCJI: Szczecin ul. Junacka 23-25
NAZWA INWESTORA: ZACHODNIOPOMORSKI UNIwersytet Technologiczny W
SZCZECINIE
ADRES INWESTORA: AL. PIASTÓW 17, 70-310 SZCZECIN

BRANŻE: budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Wojciech Borkowski

DATA OPRACOWANIA: 08.01.2024

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

POZIOM CEN:

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

0%R+0%S

Zysk [Z]

0%R+0%S

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:

0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

08.01.2024

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Karuzela			
1	d.1	analiza indywidualna	Czyszczenie dachu i rynien karuzeli	m2	
		234	m2	234,000	
				RAZEM	234,000
2	d.1	ZKNR C-1 0114-02	Dwukrotne malowanie betonu farbą akrylową	m2	
		53,00 * 0,25	m2	13,250	
				RAZEM	13,250
3	d.1	KNR 4-01 1209-10 analogia	Dwukrotne malowanie farbami typ.bejcolakiem barierka	m2	
		51,68 * 1,25 * 2	m2	129,200	
				RAZEM	129,200
4	d.1	KNR 4-01 1207-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami typ.bejcolakiem słupów zew.	m	
		(16 * 4 * 3,90) + (16 * 4 * 4,10)	m	512,000	
				RAZEM	512,000
5	d.1	KNR-W 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokość do 4 m	kol.	
		1	kol.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	d.1	KNR 4-01 1111-01 analogia	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach drewnianych - płyta pcw w dachu	m2	
		3,10 * 0,50 * 4,50 * 2	m2	13,950	
				RAZEM	13,950
7	d.1	KNR 4-01 1108-03 z.sz. 5.3. 9911-03 z.sz. 5.3. 9911-07 z.sz. 5.3. 9911-08 analogia	Szklenie ram drewnianych wystawowych stałych szkłem gładkim 5-8 mm na listwy z obustronnym podkitowaniem o powierzchni szyby do 6.0 m2 - kształty nieprostokątne - powierzchnia ponad 10 do 20 m2 w jednym budynku - z rusztowań stałych o wysokości ponad 4.0 m - płyta pcw	m2	
		poz.6	m2	13,950	
				RAZEM	13,950
2		Budynek stajni			
8	d.2	KNR-W 5-08 0101-01 z.o. 9901-11	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do drewna - roboty w budowlu na wysokości 4-12 m	m	
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
9	d.2	KNR-W 5-08 0110-02	Rury winidurowe o średnicy do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach - rura istniejąca	m	
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
10	d.2	KNR-W 4-03 0602-02 analogia	Wymiana opraw żarowych hermetycznych kanałowych do przykręcania na drewnie - naświetlacz z czujnikiem ruchu i przek. zmierzch.	kpl.	
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
11	d.2	KNR-W 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokość do 4 m	kol.	
		2	kol.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1		Karuzela						
1 d.1	analiza indywidualna	Czyszczenie dachu i rynien karuzeli	m2	234,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 234,000 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	14,0400	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2 d.1	ZKNR C-1 0114-02	Dwukrotne malowanie betonu farbą akrylową	m2	13,250	0,000			
1*	999	przedmiar = 13,250 m2 -- R -- robocizna 0,1862 r-g/m2 -- M --	r-g	2,4672	0,000	0,00		
2*	152HEN0101	farba akrylowa CT 15 0,31 dm3/m2	dm3	4,1075	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	39500	środek transportowy 0,0004 m-g/m2	m-g	0,0053	0,000			0,00
5*	35312	wyciąg 0,004 m-g/m2	m-g	0,0530	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3 d.1	KNR 4-01 1209-10 analogia	Dwukrotne malowanie farbami typ.bejcolakiem barierka	m2	129,200	0,000			
1*	999	przedmiar = 129,200 m2 -- R -- robocizna 0,62 r-g/m2 -- M --	r-g	80,1040	0,000	0,00		
2*	3920099	papier ścierny w arkuszach 0,49 ark./m2	ark.	63,3080	0,000		0,00	
3*	1511799	farba typ.bejcolak 0,081 dm3/m2	dm3	10,4652	0,000		0,00	
4*	1511599	farba typ.bejcolak 0,087 dm3/m2	dm3	11,2404	0,000		0,00	
5*	1050199	benzyna do lakierów 0,038 dm3/m2	dm3	4,9096	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
4 d.1	KNR 4-01 1207-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami typ.bejcolakiem słupów zew.	m	512,000	0,000			
		przedmiar = 512,000 m -- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 0,168 r-g/m -- M --	r-g	86,0160	0,000	0,00		
2*	1511799	farba typ.bejcolak 0,026 dm3/m	dm3	13,3120	0,000		0,00	
3*	3920099	papier ścierny w arkuszach 0,027 ark./m	ark.	13,8240	0,000		0,00	
4*	1511599	farba typ.bejcolak 0,04 dm3/m	dm3	20,4800	0,000		0,00	
5*	1050199	benzyna do lakierów 0,015 dm3/m	dm3	7,6800	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
5 d.1	KNR-W 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokość do 4 m	kol.	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 kol. -- R -- robocizna 4,6 r-g/kol. -- M --	r-g	4,6000	0,000	0,00		
2*	2791210	płyty pomostowe komunikacyjne długie 0,07 m2/kol.	m2	0,0700	0,000		0,00	
3*	2791220	płyty pomostowe komunikacyjne krótkie 0,02 m2/kol.	m2	0,0200	0,000		0,00	
4*	2600110	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,007 m3/kol.	m3	0,0070	0,000		0,00	
5*	2600611	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II 0,002 m3/kol.	m3	0,0020	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*	48330	rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe 1,3 m-g/kol.	m-g	1,3000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
6 d.1	KNR 4-01 1111-01 analogia	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach drewnianych - płyta pcw w dachu	m2	13,950	0,000			
1*	999	przedmiar = 13,950 m2 -- R -- robocizna 0,37 r-g/m2	r-g	5,1615	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7 d.1	KNR 4-01 1108-03 z.sz. 5.3. 9911-03 z.sz. 5.3. 9911-07 z.sz. 5.3. 9911-08 analogia	Szklenie ram drewnianych wystawowych stałym szkłem gładkim 5-8 mm na listwy z obustronnym podkitowaniem o powierzchni szyby do 6.0 m ² - kształty nieprostokątne - powierzchnia ponad 10 do 20 m ² w jednym budynku - z rusztowań stałych o wysokości ponad 4.0 m - płyta pcw	m ²	13,950	0,000			
1*	999	przedmiar = 13,950 m ² -- R -- robocizna 1,25 * 2*1,15*1,1 = 3,1625 r-g/m ² -- M --	r-g	44,1169	0,000	0,00		
2*	2400199	płyta pcw twarde 5mm 1,05 m ² /m ²	m ²	14,6475	0,000		0,00	
3*	2300399	kit trwale plastyczny 0,91 kg/m ²	kg	12,6945	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,1 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:					Karuzela			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
2		Budynek stajni						
8 d.2	KNR-W 5-08 0101-01 z.o. 9901-11	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do drewna - roboty w budowlu na wysokości 4-12 m	m	30,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 30,000 m -- R -- robocizna 0,139 * 1,1 = 0,1529 r-g/m -- M --	r-g	4,5870	0,000	0,00		
2*	7598999	uchwyty odporne na działanie UV 2,1 szt/m	szt	63,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
9 d.2	KNR-W 5-08 0110-02	Rury winidurkowe o średnicy do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach - rura istniejąca	m	30,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 30,000 m -- R -- robocizna 0,104 r-g/m -- M --	r-g	3,1200	0,000	0,00		
2*	0000000	materiały pomocnicze(od R) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
10 d.2	KNR-W 4-03 0602-02 analogia	Wymiana opraw żarowych hermetycznych kanałowych do przykręcania na drewnie - naświetlacz z czujnikiem ruchu i przek .zmiersch.	kpl.	2,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,000 kpl. -- R -- robocizna 0,55 r-g/kpl. -- M --	r-g	1,1000	0,000	0,00		
2*	7304999	naświetlacz z czujnikiem ruchu i przek .zmiersch. 230V Trwałość 36 000 h Klasa Szczelności Lampy IP65 Typ Modułu LED SMD Materiał Obudowy Aluminium Materiał Klosza Szkło hartowane Kąt Świecenia 120° Temperatura Pracy- 15 / + 40 ° Wbudowane Źródło LED czujnik zmierschowo-ruchowy 1 szt/kpl.	szt	2,0000	0,000		0,00	
3*	7350500	żarówki 1,04 szt./kpl.	szt.	2,0800	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 4 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
11 d.2	KNR-W 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokość do 4 m	kol.	2,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,000 kol. -- R -- robocizna 4,6 r-g/kol. -- M --	r-g	9,2000	0,000	0,00		
2*	2791210	płyty pomostowe komunikacyjne długie 0,07 m2/kol.	m2	0,1400	0,000		0,00	
3*	2791220	płyty pomostowe komunikacyjne krótkie 0,02 m2/kol.	m2	0,0400	0,000		0,00	
4*	2600110	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,007 m3/kol.	m3	0,0140	0,000		0,00	
5*	2600611	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II 0,002 m3/kol.	m3	0,0040	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*	48330	rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe 1,3 m-g/kol.	m-g	2,6000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Budynek stajni				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 Karuzela	0,00				
2 Budynek stajni	0,00				
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