



PRZEDMIAR ROBÓT Załącznik do SIWZ nr 10

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

44221000-5 Okna, drzwi i podobne elementy
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45262120-8 Wznoszenie rusztowa
45262110-5 Demontaż rusztowa

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie (dostawa i montaż) okien oddymiających i napowietrzających wraz z robotami towarzyszącymi w Budynku Głównym Akademii Morskiej w Szczecinie
ADRES INWESTYCJI : Szczecin, ul. Wały Chrobrego 1-2
INWESTOR : AKADEMIA MORSKA W SZCZECINIE
ADRES INWESTORA : Szczecin, ul. Wały Chrobrego 1-2

SPORZĄDZICIEL KALKULACJI : Wiesław Roszatycki (BUDOWLANA)
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2019

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
sierpień 2019

Data zatwierdzenia

Wymiana stolarki okiennej_K6+K8_PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
INWESTORSKI NA WYMIAN STOLARKI OKIENNEJ					
1		WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ W BUDYNKU NR 2 PRZY UL. WAŹY CHROBREGO 1-2			
1	KNR-W 4-01 d.1 1216-01	Zabezpieczenie pomieszcze foli 200	m ² m ²		
				200.000	
				RAZEM	200.000
2	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru o cie nic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - demonta stolarki okien- nej 12	szt. szt.		
				12.000	
				RAZEM	12.000
3	KNNR 3 0701- d.1 04 analogia	Zakup, dostawa i monta nowych okien z drewna sosnowego, jednoramowych, O3-22 (budynek nr 2, klatka schodowa K6). <O3-22>1.83*2.52*3	m ² m ²		
				13.835	
				RAZEM	13.835
4	KNNR 3 0701- d.1 04 analogia	Zakup, dostawa i monta nowych okien z drewna sosnowego, jednoramowych, O5-2 (bu- dynek nr 2, klatka schodowa K6). <O5-2>1.83*5.47	m ² m ²		
				10.010	
				RAZEM	10.010
5	KNNR 3 0701- d.1 04 analogia	Zakup, dostawa i monta nowych okien z drewna sosnowego, jednoramowych, O5-3 (bu- dynek nr 2, klatka schodowa K6). <O5-3>1.83*4.42	m ² m ²		
				8.089	
				RAZEM	8.089
6	KNNR 3 0701- d.1 04 analogia	Zakup, dostawa i monta nowych okien z drewna sosnowego, jednoramowych, O5-4 (bu- dynek nr 2, klatka schodowa K6). <O5-4>1.83*3.38	m ² m ²		
				6.185	
				RAZEM	6.185
7	KNNR 3 0701- d.1 04 analogia	Zakup, dostawa i monta nowych okien z drewna sosnowego, jednoramowych, O3-19 (budynek nr 2, klatka schodowa K8). <O3-19>1.94*2.68*3	m ² m ²		
				15.598	
				RAZEM	15.598
8	KNNR 3 0701- d.1 04 analogia	Zakup, dostawa i monta nowych okien z drewna sosnowego, jednoramowych, O5-14 (budynek nr 2, klatka schodowa K8). <O5-14>1.83*4.52	m ² m ²		
				8.272	
				RAZEM	8.272
9	KNNR 3 0701- d.1 04 analogia	Zakup, dostawa i monta nowych okien z drewna sosnowego, jednoramowych, O5-15 (budynek nr 2, klatka schodowa K8). <O5-15>1.83*3.72	m ² m ²		
				6.808	
				RAZEM	6.808
10	KNNR 3 0701- d.1 04 analogia	Zakup, dostawa i monta nowych okien z drewna sosnowego, jednoramowych, O5-16 (budynek nr 2, klatka schodowa K8). <O5-16>1.83*2.97	m ² m ²		
				5.435	
				RAZEM	5.435
11	KNR 4-01 d.1 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych 12	m m		
				12.000	
				RAZEM	12.000
12	KNR 2-02 d.1 0129-02	Obsadzenie podokienników granitowych w kolorze Rosa Beta Poler o grubo ci 3 cm, dju- go ci ponad 1 m i szeroko ci do 43 cm. 12	szt szt		
				12.000	
				RAZEM	12.000
13	NNRNKB 202 d.1 2027-01 analogia	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych impregnowanych na o cie ach na kleju gip- sowym (R=1,5) <O3-22>[(2.52+1.83+2.52)*(0.10+0.25)]*3 <O5-2>(5.47+1.83+5.47)*(0.10+0.25) <O5-3>(4.42+1.83+4.42)*(0.10+0.25) <O5-4>(3.38+1.83+3.38)*(0.10+0.25) <O3-19>[(2.68+1.94+2.68)*(0.10+0.25)]*3 <O5-14>(4.52+1.83+4.52)*(0.10+0.25) <O5-15>(3.72+1.83+3.72)*(0.10+0.25) <O5-16>(2.97+1.83+2.97)*(0.10+0.25)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²		
				7.214	
				4.470	
				3.735	
				3.007	
				7.665	
				3.805	
				3.245	
				2.720	
				RAZEM	35.861
14	KNR 0-17 d.1 2609-08	Ochrona naro ników wypukłych k townikiem aluminiowym <O3-22>(2.52+1.83+2.52)*3 <O5-2>5.47+1.83+5.47 <O5-3>4.42+1.83+4.42	m m m m		
				20.610	
				12.770	
				10.670	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<O5-4>3.38+1.83+3.38 <O3-19>(2.68+1.94+2.68)*3 <O5-14>4.52+1.83+4.52 <O5-15>3.72+1.83+3.72 <O5-16>2.97+1.83+2.97	m m m m m	8.590 21.900 10.870 9.270 7.770	
				RAZEM	102.450
15	KNR 4-01 d.1 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach <kl. schodowa K6>(6.8*7.2)+(4.8*7.20) <kl. schodowa K8>(6.4*8.98)+(5.9*8.98)	m ² m ² m ²	83.520 110.454	
				RAZEM	193.974
16	NNRNKB 202 d.1 2020-04	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na odcieniach o szer. do 30 cm na podłogach z płyt gipsowych poz.13	m ² m ²	35.861	
				RAZEM	35.861
17	KNR 4-01 d.1 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi w kolorze danego pomieszczenia starych tynków wewnętrznych ścian - odcień 20 cm. poz.13	m ² m ²	35.861	
				RAZEM	35.861
18	d.1 kalk. własna	Montaż siłowników mechanicznych do systemu oddymiającego kl. schodowej (same siłowniki zostaną dostarczone i podjęte do instalacji oddymiającej przez firmę zewnętrzną wykonującą obecnie prace dla Zamawiającego w budynku w zakresie instalacji p.po .) 12	szt szt	12.000	
				RAZEM	12.000
19	KNR 4-01 d.1 0108-01 analogia	Wywóz gruzu i okien po demontażu poz.3*0.15 poz.6*0.15 poz.5*0.15 poz.6*0.15 poz.7*0.15 poz.8*0.15 poz.9*0.15 poz.10*0.15 poz.11*0.30*0.03	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	2.075 0.928 1.213 0.928 2.340 1.241 1.021 0.815 0.108	
				RAZEM	10.669
20	KNR 4-01 d.1 0108-04 analogia	Wywóz gruzu i okien po demontażu - za każdy nast. 12 km poz.19	m ³ m ³	10.669	
				RAZEM	10.669
21	d.1 kalk. własna	opłata za utylizację gruzu i okien poz.19	m ³ m ³	10.669	
				RAZEM	10.669
2		RUSZTOWANIE			
22	KNR 2-02 d.2 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m <kl. schodowa K6 góra>6.8*7.2 <kl. schodowa K8 góra>6.4*8.98	m ² m ² m ²	48.960 57.472	
				RAZEM	106.432
23	KNR 2-02 r.16 d.2 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowa grupy 1 (poz.:4,5,6,8,9,10,13,14,15,16,17)	m-g		
				RAZEM	145.975

Lp.	Nazwa	Jm	Ilo	Cena jedn.	Warto
1.	robocizna				
	pozycja kosztorysu 1	r-g	11.4000		
	pozycja kosztorysu 2	r-g	13.9200		
	pozycja kosztorysu 3	r-g	37.9079		
	pozycja kosztorysu 4	r-g	27.4274		
	pozycja kosztorysu 5	r-g	22.1639		
	pozycja kosztorysu 6	r-g	16.9469		
	pozycja kosztorysu 7	r-g	42.7385		
	pozycja kosztorysu 8	r-g	22.6653		
	pozycja kosztorysu 9	r-g	18.6539		
	pozycja kosztorysu 10	r-g	14.8919		
	pozycja kosztorysu 11	r-g	8.1600		
	pozycja kosztorysu 12	r-g	25.4400		
	pozycja kosztorysu 13	r-g	32.2749		
	pozycja kosztorysu 14	r-g	22.5390		
	pozycja kosztorysu 15	r-g	168.7574		
	pozycja kosztorysu 16	r-g	34.7852		
	pozycja kosztorysu 17	r-g	4.2675		
	pozycja kosztorysu 18	r-g	84.0000		
	pozycja kosztorysu 19	r-g	13.9764		
	pozycja kosztorysu 22	r-g	58.3460		
	Razem:	r-g	681.2620	0.00	
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zů

Wymiana stolarki okiennej_K6+K8_PRZEDMIAR

Lp.	Nazwa	Jm	Przedmiar	Norma	Ilo	Cena jedn.	Warto
1.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II pozycja kosztorysu 22	m ³	106.432 m ²	0.00003 m ³ /m ²	0.0032	0.00	
2.	ciasto wapienne (wapno gaszone) pozycja kosztorysu 15	m ³	193.974 m ²	0.0022 m ³ /m ²	0.4267	0.00	
3.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II pozycja kosztorysu 22	m ³	106.432 m ²	0.00018 m ³ /m ²	0.0192	0.00	
4.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III pozycja kosztorysu 22	m ³	106.432 m ²	0.00002 m ³ /m ²	0.0021	0.00	
5.	drut stalowy okr g \ddot{y} 3 mm pozycja kosztorysu 22	kg	106.432 m ²	0.009 kg/m ²	0.9579	0.00	
6.	farby emulsyjne nawierzchniowe kolor dostosowany do koloru cian w pomieszczeniach pozycja kosztorysu 17	dm ³	35.861 m ²	0.286 dm ³ /m ²	10.2562	0.00	
7.	Folia poliet. bud.os \dot{y} pnowa,gr.0,06-0,10mm pozycja kosztorysu 1	m ²	200.000 m ²	0.357 m ² /m ²	71.4000	0.00	
8.	gips szpachlowy pozycja kosztorysu 15	t	193.974 m ²	0.0014 t/m ²	0.2716	0.00	
9.	gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka pozycja kosztorysu 16	kg	35.861 m ²	4.83 kg/m ²	173.2086	0.00	
10.	haki do muru pozycja kosztorysu 22	kg	106.432 m ²	0.012 kg/m ²	1.2772	0.00	
11.	k townik aluminiowy pozycja kosztorysu 14	szt	102.450 m	1.176 szt/m	120.4812	0.00	
12.	klej gipsowy - sucha mieszanka pozycja kosztorysu 13	kg	35.861 m ²	5.5 kg/m ²	197.2355	0.00	
13.	masa szpachlowa - sucha mieszanka pozycja kosztorysu 13	kg	35.861 m ²	0.44 kg/m ²	15.7788	0.00	
14.	maty (p \dot{y} ty) trzciniowe gr. 3.5 cm pozycja kosztorysu 22	m ²	106.432 m ²	0.007 m ² /m ²	0.7450	0.00	
15.	okno z drewna sosnowego, jednoramowe z szyb zespolon O3-19 (budynek nr 2) pozycja kosztorysu 7	m ²	15.598 m ²	1 m ² /m ²	15.5980	0.00	
16.	okno z drewna sosnowego, jednoramowe z szyb zespolon O3-22 (budynek nr 2) pozycja kosztorysu 3	m ²	13.835 m ²	1 m ² /m ²	13.8350	0.00	
17.	okno z drewna sosnowego, jednoramowe z szyb zespolon O5-14 (budynek nr 2) pozycja kosztorysu 8	m ²	8.272 m ²	1 m ² /m ²	8.2720	0.00	
18.	okno z drewna sosnowego, jednoramowe z szyb zespolon O5-15 (budynek nr 2) pozycja kosztorysu 9	m ²	6.808 m ²	1 m ² /m ²	6.8080	0.00	
19.	okno z drewna sosnowego, jednoramowe z szyb zespolon O5-16 (budynek nr 2) pozycja kosztorysu 10	m ²	5.435 m ²	1 m ² /m ²	5.4350	0.00	
20.	okno z drewna sosnowego, jednoramowe z szyb zespolon O5-2 (budynek nr 2) pozycja kosztorysu 4	m ²	10.010 m ²	1 m ² /m ²	10.0100	0.00	
21.	okno z drewna sosnowego, jednoramowe z szyb zespolon O5-3 (budynek nr 2) pozycja kosztorysu 5	m ²	8.089 m ²	1 m ² /m ²	8.0890	0.00	
22.	okno z drewna sosnowego, jednoramowe z szyb zespolon O5-4 (budynek nr 2) pozycja kosztorysu 6	m ²	6.185 m ²	1 m ² /m ²	6.1850	0.00	
23.	piasek do zapraw pozycja kosztorysu 15	m ³	193.974 m ²	0.005 m ³ /m ²	0.9699	0.00	
24.	p \dot{y} ty gipsowo-kartonowe impregnowane pozycja kosztorysu 13	m ²	35.861 m ²	1.03 m ² /m ²	36.9368	0.00	
25.	p \dot{y} ty komunikacyjne d \dot{y} gie pozycja kosztorysu 22	m ²	106.432 m ²	0.0004 m ² /m ²	0.0426	0.00	
26.	p \dot{y} ty komunikacyjne kr \acute{o} tkie pozycja kosztorysu 22	m ²	106.432 m ²	0.0002 m ² /m ²	0.0213	0.00	
27.	p \dot{y} ty pomostowe robocze pozycja kosztorysu 22	m ²	106.432 m ²	0.0141 m ² /m ²	1.5007	0.00	
28.	podokienniki granitowe Rosa Beta Poler gr. 3 cm pozycja kosztorysu 12	szt.	12.000 szt	1 szt./szt	12.0000	0.00	
29.	ta ma spoinowa pozycja kosztorysu 13	m	35.861 m ²	1.43 m/m ²	51.2812	0.00	
30.	utilizacja gruzu i okien pozycja kosztorysu 21	m ³	10.669 m ³	1 m ³ /m ³	10.6690	0.00	
31.	wej \acute{n} a mineralna gr.5 cm pozycja kosztorysu 13	m ²	35.861 m ²	1 m ² /m ²	35.8610	0.00	
32.	zaprawa pozycja kosztorysu 12	m ³	12.000 szt	0.013 m ³ /szt	0.1560	0.00	
33.	zaprawa klejowa sucha pozycja kosztorysu 14	kg	102.450 m	0.9 kg/m	92.2050	0.00	
34.	materiały pomocnicze						

Wymiana stolarki okiennej_K6+K8_PRZEDMIAR

Lp.	Nazwa	Jm	Przedmiar	Norma	Ilo	Cena jedn.	Warto
	pozycja kosztorysu 1	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 3	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 4	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 5	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 6	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 7	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 8	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 9	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 10	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 12	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 13	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 14	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 15	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 16	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 17	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 22	zł			0.00		
	Razem:	zł					
RAZEM							

Słownie: zero i 00/100 zł

Wymiana stolarki okiennej_K6+K8_PRZEDMIAR

Lp.	Nazwa	Jm	Ilo	Cena jedn.	Warto
1.	rusztowanie pozycja kosztorysu 23	m-g	145.9750	0.00	
2.	rusztowanie rurowe pozycja kosztorysu 22	m-g	16.6034	0.00	
3.	Samochód dostaw.do 0.9t (1) pozycja kosztorysu 3 pozycja kosztorysu 4 pozycja kosztorysu 5 pozycja kosztorysu 6 pozycja kosztorysu 7 pozycja kosztorysu 8 pozycja kosztorysu 9 pozycja kosztorysu 10 pozycja kosztorysu 13 pozycja kosztorysu 14 pozycja kosztorysu 16 pozycja kosztorysu 19 pozycja kosztorysu 20 Razem:	m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g	0.8301 0.6006 0.4853 0.3711 0.9359 0.4963 0.4085 0.3261 0.5021 0.0512 0.1793 7.3616 0.3201 12.8682	0.00	
4.	wyci g pozycja kosztorysu 3 pozycja kosztorysu 4 pozycja kosztorysu 5 pozycja kosztorysu 6 pozycja kosztorysu 7 pozycja kosztorysu 8 pozycja kosztorysu 9 pozycja kosztorysu 10 pozycja kosztorysu 12 pozycja kosztorysu 13 pozycja kosztorysu 15 pozycja kosztorysu 16 Razem:	m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g	0.5534 0.4004 0.3236 0.2474 0.6239 0.3309 0.2723 0.2174 1.3200 0.5021 1.9397 0.1434 6.8745	0.00	
5.	uraw okienny pozycja kosztorysu 14	m-g	0.0717	0.00	
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zů