

PRZEDMIAR ROBÓT Zał. nr 9 do SIWZ po modyfikacji

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45421132-8 Instalowanie okien
45442100-8 Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI: Wymiana stolarki okiennej w Budynku Głównym Akademii Morskiej w Szczecinie przy ul. Wały Chrobrego 1-2 oraz Obiekcie dydaktycznym przy ul. H.Pobożnego 11.

ADRES INWESTYCJI: Szczecin ul. Wały Chrobrego 1-2, Szczecin ul. Henryka Pobożnego 11

NAZWA INWESTORA: Akademia Morska Szczecin

ADRES INWESTORA: Szczecin ul. Wały Chrobrego 1-2

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

REMONTOWO-BUDOWLANA Wiesław Roszatycki

DATA OPRACOWANIA: kwiecień 2020

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

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

kwiecień 2020

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ W BUDYNKU NR 1 PRZY UL. WAŁY CHROBREGO 1-2			
1	KNNR 3	Zakup, dostawa i montaż nowych okien z drewna	m2		
d.1	0701-04	sosnowego, jednoramowych, O3-2 (budynek nr 1, I piętro,			
	analogia	pomieszczenie nr 174).			
		<O3-2> 1,26 * 2,79 * 2	m2	7,031	
				RAZEM	7,031
2	KNNR 3	Zakup, dostawa i montaż nowych okien z drewna	m2		
d.1	0701-04	sosnowego, jednoramowych, O3-3 (budynek nr 1, I piętro,			
	analogia	pomieszczenie od nr 174 do 176).			
		<O3-3> 1,48 * 2,79 * 8	m2	33,034	
				RAZEM	33,034
3	KNNR 3	Zakup, dostawa i montaż nowych okien z drewna	m2		
d.1	0701-04	sosnowego, jednoramowych, O4-11 (budynek nr 1, II			
	analogia	piętro, pomieszczenia nr 250).			
		<O4-11> 1,02 * 1,58 * 2	m2	3,223	
				RAZEM	3,223
4	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych	m		
d.1	0354-11				
		(1,3 * 2) + (1,5 * 8) + (1,1 * 2)	m	16,800	
				RAZEM	16,800
5	KNR 2-02	Obsadzenie podokienników granitowych w kolorze Rosa	szt		
d.1	0129-02	Beta Poler o grubości 3 cm, długości ponad 1 m i			
		szerokości do 40 cm.			
		2 + 8 + 2	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
6	NNRNKB	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych na ościeżach	m2		
d.1	202 2027-01	na kleju gipsowym (R=1,5)			
	analogia				
		<O3-2> [(2,79 + 1,26 + 2,79) * (0,10 + 0,25)] * 2	m2	4,788	
		<O3-3> [(2,79 + 1,48 + 2,79) * (0,10 + 0,25)] * 8	m2	19,768	
		<O4-11> [(1,58 + 1,02 + 1,58) * (0,10 + 0,25)] * 2	m2	2,926	
				RAZEM	27,482
7	KNR 0-17	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym	m		
d.1	2609-08				
		<O3-2> (2,79 + 1,26 + 2,79) * 2	m	13,680	
		<O3-3> (2,79 + 1,48 + 2,79) * 8	m	56,480	
		<O4-11> (1,58 + 1,02 + 1,58) * 2	m	8,360	
				RAZEM	78,520
8	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na	m2		
d.1	202 2020-04	ościeżach o szer. do 30 cm na podłożu z płyt gipsowych			
		poz.6	m2	27,482	
				RAZEM	27,482
9	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o	m2		
d.1	1202-09	powierzchni podłogi ponad 5 m2			
		(16,39 * 4,20) - (1,26 * 2,62 * 4)	m2	55,633	
		<pom. nr 205> 4,2 * 3,2	m2	13,440	
				RAZEM	69,073
10	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami	m2		
d.1	1204-08	emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem			
		nierówności			
		poz.9	m2	69,073	
				RAZEM	69,073
11	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie	m2		
d.1	202 1134-02	pionowe			
		Krotność = 2			
		poz.10	m2	69,073	
				RAZEM	69,073
12	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi starych tynków	m2		
d.1	1204-02	wewnętrznych ścian - kolor do uzgodnienia z			
		Zamawiającym			
		poz.11	m2	69,073	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	69,073
13	KNR 4-01	Rozebranie parapetów zewnętrznych z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
d.1	0535-08				
		<Pz3-2> 1,5 * 0,8 * 2	m2	2,400	
		<Pz3-3> 1,7 * 0,8 * 8	m2	10,880	
		<Pz4-11> 1,3 * 0,8 * 2	m2	2,080	
				RAZEM	15,360
14	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy tytanowo-cynkowej MATOWA W KOLORZE CYNKU o grubości 0,70 mm - parapet zewnętrzny wykonany na wzór istniejącego zachowując rys historyczny.	m2		
d.1	0507-02				
	analogia	poz.13	m2	15,360	
				RAZEM	15,360
15		Dostawa i montaż nawiewników higrosterowanych	szt		
d.1	kalk. własna				
		2 + 8 + 2	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
16	KNR 4-01	Wywóz gruzu i okien po demontażu	m3		
d.1	0108-01				
	analogia	poz.4 * 0,30 * 0,03	m3	0,151	
				RAZEM	0,151
17	KNR 4-01	Wywóz gruzu i okien po demontażu - za każdy nast. 12 km	m3		
d.1	0108-04				
	analogia	poz.16	m3	0,151	
				RAZEM	0,151
18		opłata za utylizację gruzu i okien	m3		
d.1	kalk. własna				
		poz.16	m3	0,151	
				RAZEM	0,151
2		WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ W BUDYNKU NR 2 PRZY UL. WAŁY CHROBREGO 1-2			
19	KNNR 3	Zakup, dostawa i montaż nowych okien z drewna sosnowego, jednoramowych, O1-2 (budynek nr 2, niski parter, pomieszczenie nr 04+04A).	m2		
d.2	0701-04				
	analogia	<O1-2> 1,22 * 1,57 * 2	m2	3,831	
				RAZEM	3,831
20	KNNR 3	Zakup, dostawa i montaż nowych okien z drewna sosnowego, jednoramowych, O4-15 (budynek nr 2, II piętro, pomieszczenie nr 244).	m2		
d.2	0701-04				
	analogia	<O4-15> 1,37 * 2,42 * 2	m2	6,631	
				RAZEM	6,631
21	KNNR 3	Zakup, dostawa i montaż nowych okien z drewna sosnowego, jednoramowych, O5-18 (budynek nr 2, III piętro, pomieszczenie nr 322 do 329).	m2		
d.2	0701-04				
	analogia	<O5-18> 1,52 * 2,27 * 8	m2	27,603	
				RAZEM	27,603
22	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych	m		
d.2	0354-11				
		(1,3 * 2) + (1,4 * 2) + (1,6 * 8)	m	18,200	
				RAZEM	18,200
23	KNR 2-02	Obsadzenie podokienników granitowych w kolorze Rosa Beta Poler o grubości 3 cm, długości ponad 1 m i szerokości do 40 cm.	szt		
d.2	0129-02				
		2 + 2 + 8	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
24	NNRNKB	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych na ościeżach na kleju gipsowym (R=1,5)	m2		
d.2	202 2027-01				
	analogia	<O1-2> [(1,57 + 1,22 + 1,57) * (0,10 + 0,25)] * 2	m2	3,052	
		<O4-15> [(2,42 + 1,37 + 2,42) * (0,10 + 0,25)] * 2	m2	4,347	
		<O5-18> [(2,27 + 1,52 + 2,27) * (0,10 + 0,25)] * 8	m2	16,968	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	24,367
25	KNR 0-17 d.2 2609-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym	m		
		<O1-2> (1,57 + 1,22 + 1,57) * 2	m	8,720	
		<O4-15> (2,42 + 1,37 + 2,42) * 2	m	12,420	
		<O5-18> (2,27 + 1,52 + 2,27) * 8	m	48,480	
				RAZEM	69,620
26	NNRNKB d.2 202 2020-04	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 30 cm na podłożu z płyt gipsowych	m2		
		poz.24	m2	24,367	
				RAZEM	24,367
27	KNR 4-01 d.2 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		4,45 * 2,82 - (1,01 * 1,57 * 2)	m2	9,378	
		5,66 * 3,83 - (1,15 * 2,25 * 2)	m2	16,503	
		24,31 * 3,80 - (1,3 * 2,10 * 8)	m2	70,538	
				RAZEM	96,419
28	KNR 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		poz.27	m2	96,419	
				RAZEM	96,419
29	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe Krotność = 2	m2		
		poz.28	m2	96,419	
				RAZEM	96,419
30	KNR 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych ścian kolor do uzgodnienia z Zamawiającym	m2		
		poz.29	m2	96,419	
				RAZEM	96,419
31	d.2 kalk. własna	Dostawa i montaż nawiewników higrosterowanych	szt		
		12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
32	KNR 4-01 d.2 0108-01 analogia	Wywóz gruzu i okien po demontażu	m3		
		poz.20 * 0,1	m3	0,663	
		poz.21 * 0,1	m3	2,760	
		poz.19 * 0,1	m3	0,383	
		poz.22 * 0,30 * 0,03	m3	0,164	
				RAZEM	3,970
33	KNR 4-01 d.2 0108-04 analogia	Wywóz gruzu i okien po demontażu - za każdy nast. 12 km	m3		
		poz.32	m3	3,970	
				RAZEM	3,970
34	d.2 kalk. własna	opłata za utylizację gruzu i okien	m3		
		poz.32	m3	3,970	
				RAZEM	3,970
3		WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ W BUDYNKU DYDAKTYCZNYM PRZY UL. HENRYKA POBOŻNEGO 11			
35	KNNR 3 d.3 0701-04 analogia	Zakup, dostawa i montaż nowych okien aluminiowych, jednoramowych, O94/2 (budynek dydaktyczny, V piętro, pomieszczenie nr 513A i 506).	m2		
		<O94/2> 0,87 * 2,03 * 2	m2	3,532	
				RAZEM	3,532

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	NNRNKB d.3 202 2027-01 analogia	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych na ościeżach na kleju gipsowym (R=1,5)	m2		
		<O94/2> $[(2,03 + 0,87 + 2,03) * (0,10 + 0,25)] * 2$	m2	3,451	
				RAZEM	3,451
37	KNR 0-17 d.3 2609-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym	m		
		<O94/2> $(2,03 + 0,87 + 2,03) * 2$	m	9,860	
				RAZEM	9,860
38	NNRNKB d.3 202 2020-04	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 30 cm na podłożu z płyt gipsowych	m2		
		poz.36	m2	3,451	
				RAZEM	3,451
39	KNR 4-01 d.3 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		<pom. nr 513A+506> $4,2 * 3,2 * 2$	m2	26,880	
				RAZEM	26,880
40	KNR 4-01 d.3 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		poz.39	m2	26,880	
				RAZEM	26,880
41	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe Krotność = 2	m2		
		poz.40	m2	26,880	
				RAZEM	26,880
42	KNR 4-01 d.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych ścian - kolor do uzgodnienia z Zamawiającym	m2		
		poz.41	m2	26,880	
				RAZEM	26,880
43	KNR 4-01 d.3 0535-08	Rozebranie parapetów zewnętrznych z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		<Pz94/2> $1,1 * 0,4 * 2$	m2	0,880	
				RAZEM	0,880
44	KNR 2-02 d.3 0507-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy tytanowo-cynkowej MATOWA W KOLORZE CYNKU o grubości 0,70 mm - parapet zewnętrzny wykonany na wzór istniejącego zachowując rys historyczny.	m2		
		poz.43	m2	0,880	
				RAZEM	0,880
45	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż nawiewników higrosterowanych	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
46	KNR 4-01 d.3 0108-01 analogia	Wywóz gruzu i okien po demontażu	m3		
		poz.4 * 0,30 * 0,03	m3	0,151	
				RAZEM	0,151
47	KNR 4-01 d.3 0108-04 analogia	Wywóz gruzu i okien po demontażu - za każdy nast. 12 km	m3		
		poz.46	m3	0,151	
				RAZEM	0,151
48	d.3 kalk. własna	opłata za utylizację gruzu i okien	m3		
		poz.46	m3	0,151	
				RAZEM	0,151

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	575,0414	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Szczegółowe zestawienie sprzętu

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)				
		pozycja kosztorysu 1	m-g	0,4219	0,00	0,00
		pozycja kosztorysu 2	m-g	1,9820	0,00	0,00
		pozycja kosztorysu 3	m-g	0,1934	0,00	0,00
		pozycja kosztorysu 6	m-g	0,3847	0,00	0,00
		pozycja kosztorysu 7	m-g	0,0393	0,00	0,00
		pozycja kosztorysu 8	m-g	0,1374	0,00	0,00
		pozycja kosztorysu 14	m-g	0,1044	0,00	0,00
		pozycja kosztorysu 16	m-g	0,1042	0,00	0,00
		pozycja kosztorysu 17	m-g	0,0045	0,00	0,00
		pozycja kosztorysu 19	m-g	0,2299	0,00	0,00
		pozycja kosztorysu 20	m-g	0,3979	0,00	0,00
		pozycja kosztorysu 21	m-g	1,6562	0,00	0,00
		pozycja kosztorysu 24	m-g	0,3411	0,00	0,00
		pozycja kosztorysu 25	m-g	0,0348	0,00	0,00
		pozycja kosztorysu 26	m-g	0,1218	0,00	0,00
		pozycja kosztorysu 32	m-g	2,7393	0,00	0,00
		pozycja kosztorysu 33	m-g	0,1191	0,00	0,00
		pozycja kosztorysu 35	m-g	0,2119	0,00	0,00
		pozycja kosztorysu 36	m-g	0,0483	0,00	0,00
		pozycja kosztorysu 37	m-g	0,0049	0,00	0,00
		pozycja kosztorysu 38	m-g	0,0173	0,00	0,00
		pozycja kosztorysu 44	m-g	0,0060	0,00	0,00
		pozycja kosztorysu 46	m-g	0,1042	0,00	0,00
		pozycja kosztorysu 47	m-g	0,0045	0,00	0,00
		RAZEM	m-g	9,4091	0,00	0,00
2	35111	żuraw okienny				
		pozycja kosztorysu 1	m-g	0,2812	0,00	0,00
		pozycja kosztorysu 2	m-g	1,3214	0,00	0,00
		pozycja kosztorysu 3	m-g	0,1289	0,00	0,00
		pozycja kosztorysu 5	m-g	1,3200	0,00	0,00
		pozycja kosztorysu 6	m-g	0,3847	0,00	0,00
		pozycja kosztorysu 7	m-g	0,0550	0,00	0,00
		pozycja kosztorysu 8	m-g	0,1099	0,00	0,00
		pozycja kosztorysu 19	m-g	0,1532	0,00	0,00
		pozycja kosztorysu 20	m-g	0,2652	0,00	0,00
		pozycja kosztorysu 21	m-g	1,1041	0,00	0,00
		pozycja kosztorysu 23	m-g	1,3200	0,00	0,00
		pozycja kosztorysu 24	m-g	0,3411	0,00	0,00
		pozycja kosztorysu 25	m-g	0,0487	0,00	0,00
		pozycja kosztorysu 26	m-g	0,0975	0,00	0,00
		pozycja kosztorysu 35	m-g	0,1413	0,00	0,00
		pozycja kosztorysu 36	m-g	0,0483	0,00	0,00
		pozycja kosztorysu 37	m-g	0,0069	0,00	0,00
		pozycja kosztorysu 38	m-g	0,0138	0,00	0,00
		RAZEM	m-g	7,1414	0,00	0,00
3	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t				
		pozycja kosztorysu 11	m-g	0,0276	0,00	0,00
		pozycja kosztorysu 29	m-g	0,0386	0,00	0,00
		pozycja kosztorysu 41	m-g	0,0108	0,00	0,00
		RAZEM	m-g	0,0769	0,00	0,00
4	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)				

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
		pozycja kosztorysu 11	m-g	0,0414	0,00	0,00
		pozycja kosztorysu 29	m-g	0,0579	0,00	0,00
		pozycja kosztorysu 41	m-g	0,0161	0,00	0,00
		RAZEM	m-g	0,1154	0,00	0,00
RAZEM						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Szczegółowe zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Obmiar	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	blacha tytanowo-cynkowa o gr.>0,70 mm - matowa w kolorze cynku						
	pozycja kosztorysu 14	kg	15,360 m2	4,88 kg/m2	74,9568	0,00	0,00
	pozycja kosztorysu 44	kg	0,880 m2	4,88 kg/m2	4,2944	0,00	0,00
	RAZEM	kg			79,2512	0,00	0,00
2	gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka						
	pozycja kosztorysu 8	kg	27,482 m2	4,83 kg/m2	132,7381	0,00	0,00
	pozycja kosztorysu 26	kg	24,367 m2	4,83 kg/m2	117,6926	0,00	0,00
	pozycja kosztorysu 38	kg	3,451 m2	4,83 kg/m2	16,6683	0,00	0,00
	RAZEM	kg			267,0990	0,00	0,00
3	kapturki z blachy tytanowo-cynkowej						
	pozycja kosztorysu 14	szt	15,360 m2	4 szt/m2	61,4400	0,00	0,00
	pozycja kosztorysu 44	szt	0,880 m2	4 szt/m2	3,5200	0,00	0,00
	RAZEM	szt			64,9600	0,00	0,00
4	kątownik aluminiowy						
	pozycja kosztorysu 7	szt	78,520 m	1,176 szt/m	92,3395	0,00	0,00
	pozycja kosztorysu 25	szt	69,620 m	1,176 szt/m	81,8731	0,00	0,00
	pozycja kosztorysu 37	szt	9,860 m	1,176 szt/m	11,5954	0,00	0,00
	RAZEM	szt			185,8080	0,00	0,00
5	klej gipsowy - sucha mieszanka						
	pozycja kosztorysu 6	kg	27,482 m2	5,5 kg/m2	151,1510	0,00	0,00
	pozycja kosztorysu 24	kg	24,367 m2	5,5 kg/m2	134,0185	0,00	0,00
	pozycja kosztorysu 36	kg	3,451 m2	5,5 kg/m2	18,9805	0,00	0,00
	RAZEM	kg			304,1500	0,00	0,00
6	masa szpachlowa - sucha mieszanka						
	pozycja kosztorysu 6	kg	27,482 m2	0,44 kg/m2	12,0921	0,00	0,00
	pozycja kosztorysu 24	kg	24,367 m2	0,44 kg/m2	10,7215	0,00	0,00
	pozycja kosztorysu 36	kg	3,451 m2	0,44 kg/m2	1,5184	0,00	0,00
	RAZEM	kg			24,3320	0,00	0,00
7	nawiewniki higrosterowane						
	pozycja kosztorysu 15	szt	12,000 szt	1 szt/szt	12,0000	0,00	0,00
	pozycja kosztorysu 31	szt	12,000 szt	1 szt/szt	12,0000	0,00	0,00
	pozycja kosztorysu 45	szt	2,000 szt	1 szt/szt	2,0000	0,00	0,00
	RAZEM	szt			26,0000	0,00	0,00
8	okno z drewna sosnowego, jednoramowe z szybą zespoloną O4-15 (budynek nr 2)						
	pozycja kosztorysu 20	m2	6,631 m2	1 m2/m2	6,6310	0,00	0,00
9	okno z drewna sosnowego, jednoramowe z szybą zespoloną O5-18 (budynek nr 2)						
	pozycja kosztorysu 21	m2	27,603 m2	1 m2/m2	27,6030	0,00	0,00
10	okno z drewna sosnowego, jednoramowe z szybą zespoloną O1-2 (budynek nr 2)						

Lp.	Nazwa	j.m.	Obmiar	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	pozycja kosztorysu 19	m2	3,831 m2	1 m2/m2	3,8310	0,00	0,00
11	okno z drewna sosnowego, jednoramowe z szybą zespoloną O3-2 (budynek nr 1)						
	pozycja kosztorysu 1	m2	7,031 m2	1 m2/m2	7,0310	0,00	0,00
12	okno z drewna sosnowego, jednoramowe z szybą zespoloną O3-3 (budynek nr 1)						
	pozycja kosztorysu 2	m2	33,034 m2	1 m2/m2	33,0340	0,00	0,00
13	płyty gipsowo-kartonowe						
	pozycja kosztorysu 6	m2	27,482 m2	1,03 m2/m2	28,3065	0,00	0,00
	pozycja kosztorysu 24	m2	24,367 m2	1,03 m2/m2	25,0980	0,00	0,00
	pozycja kosztorysu 36	m2	3,451 m2	1,03 m2/m2	3,5545	0,00	0,00
	RAZEM	m2			56,9590	0,00	0,00
14	podokienniki granitowe Rosa Beta Poler gr. 3 cm						
	pozycja kosztorysu 5	szt.	12,000 szt	1 szt./szt	12,0000	0,00	0,00
	pozycja kosztorysu 23	szt.	12,000 szt	1 szt./szt	12,0000	0,00	0,00
	RAZEM	szt.			24,0000	0,00	0,00
15	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60						
	pozycja kosztorysu 14	kg	15,360 m2	0,056 kg/m2	0,8602	0,00	0,00
	pozycja kosztorysu 44	kg	0,880 m2	0,056 kg/m2	0,0493	0,00	0,00
	RAZEM	kg			0,9094	0,00	0,00
16	taśma spoinowa						
	pozycja kosztorysu 6	m	27,482 m2	1,43 m/m2	39,2993	0,00	0,00
	pozycja kosztorysu 24	m	24,367 m2	1,43 m/m2	34,8448	0,00	0,00
	pozycja kosztorysu 36	m	3,451 m2	1,43 m/m2	4,9349	0,00	0,00
	RAZEM	m			79,0790	0,00	0,00
17	utylizacja gruzu i okien						
	pozycja kosztorysu 18	m3	0,151 m3	1 m3/m3	0,1510	0,00	0,00
	pozycja kosztorysu 34	m3	3,970 m3	1 m3/m3	3,9700	0,00	0,00
	pozycja kosztorysu 48	m3	0,151 m3	1 m3/m3	0,1510	0,00	0,00
	RAZEM	m3			4,2720	0,00	0,00
18	welna mineralna gr.5 cm						
	pozycja kosztorysu 6	m2	27,482 m2	1 m2/m2	27,4820	0,00	0,00
	pozycja kosztorysu 24	m2	24,367 m2	1 m2/m2	24,3670	0,00	0,00
	pozycja kosztorysu 36	m2	3,451 m2	1 m2/m2	3,4510	0,00	0,00
	RAZEM	m2			55,3000	0,00	0,00
19	zaprawa						
	pozycja kosztorysu 5	m3	12,000 szt	0,013 m3/szt	0,1560	0,00	0,00
	pozycja kosztorysu 23	m3	12,000 szt	0,013 m3/szt	0,1560	0,00	0,00
	RAZEM	m3			0,3120	0,00	0,00
20	Zaprawa cementowa M-7						
	pozycja kosztorysu 14	m3	15,360 m2	0,001 m3/m2	0,0154	0,00	0,00
	pozycja kosztorysu 44	m3	0,880 m2	0,001 m3/m2	0,0009	0,00	0,00
	RAZEM	m3			0,0162	0,00	0,00
21	zaprawa klejowa sucha						
	pozycja kosztorysu 7	kg	78,520 m	0,9 kg/m	70,6680	0,00	0,00
	pozycja kosztorysu 25	kg	69,620 m	0,9 kg/m	62,6580	0,00	0,00
	pozycja kosztorysu 37	kg	9,860 m	0,9 kg/m	8,8740	0,00	0,00
	RAZEM	kg			142,2000	0,00	0,00
22	materiały pomocnicze						
	pozycja kosztorysu 1	zł	7,031 m2	8,5 %			0,00
	pozycja kosztorysu 2	zł	33,034 m2	8,5 %			0,00
	pozycja kosztorysu 3	zł	3,223 m2	8,5 %			0,00
	pozycja kosztorysu 5	zł	12,000 szt	1,5 %			0,00

Lp.	Nazwa	j.m.	Obmiar	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	pozycja kosztorysu 6	zł	27,482 m2	1,5 %			0,00
	pozycja kosztorysu 7	zł	78,520 m	1,5 %			0,00
	pozycja kosztorysu 8	zł	27,482 m2	1,5 %			0,00
	pozycja kosztorysu 9	zł	69,073 m2	2 %			0,00
	pozycja kosztorysu 10	zł	69,073 m2	2 %			0,00
	pozycja kosztorysu 11	zł	69,073 m2	1,5 %			0,00
	pozycja kosztorysu 12	zł	69,073 m2	2 %			0,00
	pozycja kosztorysu 14	zł	15,360 m2	1,5 %			0,00
	pozycja kosztorysu 19	zł	3,831 m2	8,5 %			0,00
	pozycja kosztorysu 20	zł	6,631 m2	8,5 %			0,00
	pozycja kosztorysu 21	zł	27,603 m2	8,5 %			0,00
	pozycja kosztorysu 23	zł	12,000 szt	1,5 %			0,00
	pozycja kosztorysu 24	zł	24,367 m2	1,5 %			0,00
	pozycja kosztorysu 25	zł	69,620 m	1,5 %			0,00
	pozycja kosztorysu 26	zł	24,367 m2	1,5 %			0,00
	pozycja kosztorysu 27	zł	96,419 m2	2 %			0,00
	pozycja kosztorysu 28	zł	96,419 m2	2 %			0,00
	pozycja kosztorysu 29	zł	96,419 m2	1,5 %			0,00
	pozycja kosztorysu 30	zł	96,419 m2	2 %			0,00
	pozycja kosztorysu 35	zł	3,532 m2	8,5 %			0,00
	pozycja kosztorysu 36	zł	3,451 m2	1,5 %			0,00
	pozycja kosztorysu 37	zł	9,860 m	1,5 %			0,00
	pozycja kosztorysu 38	zł	3,451 m2	1,5 %			0,00
	pozycja kosztorysu 39	zł	26,880 m2	2 %			0,00
	pozycja kosztorysu 40	zł	26,880 m2	2 %			0,00
	pozycja kosztorysu 41	zł	26,880 m2	1,5 %			0,00
	pozycja kosztorysu 42	zł	26,880 m2	2 %			0,00
	pozycja kosztorysu 44	zł	0,880 m2	1,5 %			0,00
	RAZEM	zł			0,0000		0,00
23	mydło techniczne maziste (szare) 65%						
	pozycja kosztorysu 9	kg	69,073 m2	0,022 kg/m2	1,5196	0,00	0,00
	pozycja kosztorysu 27	kg	96,419 m2	0,022 kg/m2	2,1212	0,00	0,00
	pozycja kosztorysu 39	kg	26,880 m2	0,022 kg/m2	0,5914	0,00	0,00
	RAZEM	kg			4,2322	0,00	0,00
24	wapno hydrauliczne						
	pozycja kosztorysu 9	t	69,073 m2	0,00088 t/m2	0,0608	0,00	0,00
	pozycja kosztorysu 27	t	96,419 m2	0,00088 t/m2	0,0848	0,00	0,00
	pozycja kosztorysu 39	t	26,880 m2	0,00088 t/m2	0,0237	0,00	0,00
	RAZEM	t			0,1693	0,00	0,00
25	piasek do betonów zwykłych						
	pozycja kosztorysu 9	m3	69,073 m2	0,001 m3/m2	0,0691	0,00	0,00
	pozycja kosztorysu 27	m3	96,419 m2	0,001 m3/m2	0,0964	0,00	0,00
	pozycja kosztorysu 39	m3	26,880 m2	0,001 m3/m2	0,0269	0,00	0,00
	RAZEM	m3			0,1924	0,00	0,00
26	gips szpachlowy						
	pozycja kosztorysu 10	t	69,073 m2	0,0003 t/m2	0,0207	0,00	0,00
	pozycja kosztorysu 28	t	96,419 m2	0,0003 t/m2	0,0289	0,00	0,00
	pozycja kosztorysu 40	t	26,880 m2	0,0003 t/m2	0,0081	0,00	0,00
	RAZEM	t			0,0577	0,00	0,00
27	preparat gruntujący						
	pozycja kosztorysu 11	dm3	69,073 m2	0,22 * 2 = 0,44 dm3/m2	30,3921	0,00	0,00

Lp.	Nazwa	j.m.	Obmiar	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	pozycja kosztorysu 29	dm3	96,419 m2	0,22 * 2 = 0,44 dm3/m2	42,4244	0,00	0,00
	pozycja kosztorysu 41	dm3	26,880 m2	0,22 * 2 = 0,44 dm3/m2	11,8272	0,00	0,00
	RAZEM	dm3			84,6437	0,00	0,00
28	farby akrylowe nawierzchniowe						
	pozycja kosztorysu 12	dm3	69,073 m2	0,286 dm3/m2	19,7549	0,00	0,00
	pozycja kosztorysu 30	dm3	96,419 m2	0,286 dm3/m2	27,5758	0,00	0,00
	pozycja kosztorysu 42	dm3	26,880 m2	0,286 dm3/m2	7,6877	0,00	0,00
	RAZEM	dm3			55,0184	0,00	0,00
29	okno z drewna sosnowego, jednoramowe z szybą zespoloną O4-11 (budynek nr 1)						
	pozycja kosztorysu 3	m2	3,223 m2	1 m2/m2	3,2230	0,00	0,00
30	okno z aluminium malowanego proszkowo, jednoramowe z szybą zespoloną O94/2 (budynek dydaktyczny)						
	pozycja kosztorysu 35	m2	3,532 m2	1 m2/m2	3,5320	0,00	0,00
	RAZEM						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł