



## PRZEDMIAR ROBÓT      Załącznik do SIWZ nr 9

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

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana stolarki okiennej drewnianej 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 (REMONTOWO-BUDOWLANA)  
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2018

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  
kwiecień 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>INWESTORSKI NA WYMIAN STOLARKI OKIENNEJ</b>					
1		<b>WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ W BUDYNKU NR 1 PRZY UL. WAŹY CHROBREGO 1-2</b>			
1	KNR-W 4-01 d.1 1216-01	Zabezpieczenie pomieszcze foli  23.43+21.13+44.55	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  89.110	  
				<b>RAZEM</b>	<b>89.110</b>
2	KNNR 3 0701- d.1 04 analogia	Zakup, dostawa i monta nowych okien z drewna sosnowego, jednoramowych, jukowe O3-8 (budynek nr 1, pi tro I, pomieszczenie nr 167+168).  <O3-8>1.05*1.91*6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.033	  
				<b>RAZEM</b>	<b>12.033</b>
3	KNNR 3 0701- d.1 04 analogia	Zakup, dostawa i monta nowych okien z drewna sosnowego, jukowe, jednoramowych O4-16 (budynek nr 1, pi tro II, pomieszczenie nr 204).  <O4-16>1.16*1.50*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.480	  
				<b>RAZEM</b>	<b>3.480</b>
4	KNNR 3 0701- d.1 04 analogia	Zakup, dostawa i monta nowych drzwi z drewna sosnowego, jukowe, jednoramowych (budynek nr 1, pi tro II, pomieszczenie nr 204).  <D-1>1.45*3.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.858	  
				<b>RAZEM</b>	<b>4.858</b>
5	KNR 4-01 d.1 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych  1.2+1.3+1.3	m  m	  3.800	  
				<b>RAZEM</b>	<b>3.800</b>
6	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 40 cm. 6+2	szt  szt	  8.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
7	KNR 4-01 d.1 0713-01	Przecieranie istniej cych tynków wewn trznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na cianach <O3-8>[(1.91+1.05+1.91)*0.25*2]*6 <O4-16>[(1.50+1.16+1.50)*0.25*2]*2 <D-1>[(3.35+1.45+3.35)*0.25*2]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  14.610 4.160 4.075	  
				<b>RAZEM</b>	<b>22.845</b>
8	NNRNKB 202 d.1 2027-01 analogia	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych na o cie ach na kleju gipsowym (R=1,5)  <O3-8>[(1.91+1.05+1.91)*(0.10+0.25)]*6 <O4-16>[(1.50+1.16+1.50)*(0.10+0.25)]*2 <D-1>[(3.35+1.45+3.35)*(0.10+0.25)]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  10.227 2.912 2.853	  
				<b>RAZEM</b>	<b>15.992</b>
9	KNR 0-17 d.1 2609-08	Ochrona naro ników wypukłych k townikiem aluminiowym  <O3-8>(1.91+1.05+1.91)*6 <O4-16>(1.50+1.16+1.50)*2 <D-1>3.35+1.45+3.35	m  m m m	  29.220 8.320 8.150	  
				<b>RAZEM</b>	<b>45.690</b>
10	KNR 2-02 d.1 0129-02 kalk. wjasna	Obsadzenie progu drewnianego w nowej stolarce drzwiowej D-1  1	szt  szt	  1.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	NNRNKB 202 d.1 2020-04	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na o cie ach o szer. do 30 cm na podyo u z płyt gipsowych poz.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.992	  
				<b>RAZEM</b>	<b>15.992</b>
12	KNR 4-01 d.1 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi w kolorze danego pomieszczenia starych tynków wewn trznych cian - odci cie 20 cm.  poz.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.992	  
				<b>RAZEM</b>	<b>15.992</b>
13	KNR 4-01 d.1 kalk. wjasna	Dostawa i monta nawiewników higrosterowanych  6+2	szt  szt	  8.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
14	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie parapetów zewn trznych z blachy nie nadaj cej si do u ytku  <O3-8>1.2*0.3*6 <O4-16>1.3*0.1*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2.160 0.260	  
				<b>RAZEM</b>	<b>2.420</b>
15	KNR 2-02 d.1 0507-02 analogia	Obróbki przy szeroko ci w rozwini ciu ponad 25 cm- z blachy tytanowo-cynkowej MATOWA W KOLORZE CYNKU o grubo ci 0,70 mm - parapet zewnętrzny wykonany na wzór istniejącego zachowuj c rys historyczny. poz.14	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.420	  

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2.420</b>
16	KNR 4-01 d.1 0108-01 analogia	Wywóz gruzu i okien po demontażu  poz.2*0.15 poz.3*0.15 poz.4*0.15 poz.5*0.30*0.03 poz.14*0.001	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  1.805 0.522 0.729 0.034 0.002	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.092</b>
17	KNR 4-01 d.1 0108-04 analogia	Wywóz gruzu i okien po demontażu - za każdy nast. 12 km  poz.16	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.092	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.092</b>
18	d.1 kalk. własna	opłata za utylizację gruzu i okien  poz.16	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.092	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.092</b>
<b>2</b>		<b>WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ W BUDYNKU NR 2 PRZY UL. WAŹY CHROBREGO 1-2</b>			
19	KNR-W 4-01 d.2 1216-01	Zabezpieczenie pomieszczenia folią  40.0+17.0+27.50+44.3+82.0+51.4+25.7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  287.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>287.900</b>
20	KNNR 3 0701- d.2 04	Zakup, dostawa i montaż nowych okien z drewna sosnowego, jednoramowych O1-12 (budynek nr 2, niski parter pomieszczenie nr 050+051). <O1-12>1.52*1.73*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.518	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.518</b>
21	KNNR 3 0701- d.2 04	Zakup, dostawa i montaż nowych okna z drewna sosnowego, jednoramowych O1-14 (budynek nr 2, niski parter pomieszczenie nr 054). <O1-14>1.52*1.5*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.560</b>
22	KNNR 3 0701- d.2 04	Zakup, dostawa i montaż nowych okien z drewna sosnowego, jednoramowych O2-25 (budynek nr 2, parter, pomieszczenie nr 36). <O2-25>1.53*2.82*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.944	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.944</b>
23	KNNR 3 0701- d.2 04	Zakup, dostawa i montaż nowych okien z drewna sosnowego, jednoramowych O3-4 (budynek nr 2, I piętro pomieszczenia nr 116). <O3-4>2.73*2.02*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.544	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.544</b>
24	KNNR 3 0701- d.2 04	Zakup, dostawa i montaż nowego okna z drewna sosnowego, jednoramowych O4-1 (budynek nr 2, II piętro pomieszczenia nr 208). <O4-1>1.83*2.47	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.520</b>
25	KNNR 3 0701- d.2 04	Zakup, dostawa i montaż nowego okna z drewna sosnowego, jednoramowych O4-2 (budynek nr 2, II piętro pomieszczenia nr 208). <O4-2>2.73*2.47	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.743	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.743</b>
26	KNNR 3 0701- d.2 04	Zakup, dostawa i montaż nowego okna z drewna sosnowego, jednoramowych O5-11 (budynek nr 2, III piętro pomieszczenia nr 316). <O5-11>2.33*1.68	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.914	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.914</b>
27	KNR 4-01 d.2 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych  <O1-12>1.6*4 <O1-14>1.6*2 <O2-25>1.6*3 <O3-4>2.8*3 <O4-1>1.9 <O4-2>2.8 <O5-11>2.4	m  m m m m m m m	  6.400 3.200 4.800 8.400 1.900 2.800 2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.900</b>
28	KNR 2-02 d.2 0129-02	Obsadzenie podokienników granitowych w kolorze Rosa Beta Poler o grubości 3 cm, długości ponad 1 m i szerokości około 40 cm. 15	szt  szt	  15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
29	KNR 4-01 d.2 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na cianach <O1-12>(1.73+1.52+1.73)*0.25*4 <O1-14>(1.5+1.52+1.5)*0.25*2 <O2-25>(2.82+1.53+2.82)*0.25*3 <O3-4>(2.02+2.73+2.02)*0.25*3 <O4-1>(2.47+1.83+2.47)*0.25 <O4-2>(2.47+2.73+2.47)*0.25 <O5-11>(1.68+2.33+1.68)*0.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4.980 2.260 5.378 5.078 1.693 1.918 1.423	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>22.730</b>
30	NNRNKB 202 d.2 2027-01 analogia	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ościeżach na kleju gipsowym (R=1,5)  <O1-12>[(1.73+1.52+1.73)*(0.10+0.25)]*4 <O1-14>(1.5+1.52+1.5)*(0.10+0.25)*2 <O2-25>[(2.82+1.53+2.82)*(0.10+0.25)]*3 <O3-4>[(2.02+2.73+2.02)*(0.10+0.25)]*3 <O4-1>(2.47+1.83+2.47)*(0.10+0.25) <O4-2>(2.47+2.73+2.47)*(0.10+0.25) <O5-11>(1.68+2.33+1.68)*(0.10+0.25)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  6.972 3.164 7.529 7.109 2.370 2.685 1.992	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.821</b>
31	KNR 0-17 d.2 2609-08	Ochrona narożników wypukłych krawkami aluminiowymi  <O1-12>(1.73+1.52+1.73)*4 <O1-14>(1.5+1.52+1.5)*2 <O2-25>(2.82+1.53+2.82)*3 <O3-4>(2.02+2.73+2.02)*3 <O4-1>2.47+1.83+2.47 <O4-2>2.47+2.73+2.47 <O5-11>1.68+2.33+1.68	m  m m m m m m	  19.920 9.040 21.510 20.310 6.770 7.670 5.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.910</b>
32	NNRNKB 202 d.2 2020-04	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 30 cm na podłożu z płyt gipsowych poz.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  31.821	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.821</b>
33	KNR 4-01 d.2 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi w kolorze danego pomieszczenia starych tynków wewnętrznych - odcięcie 20 cm.  poz.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  31.821	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.821</b>
34	d.2 kalk. własna	Dostawa i montaż nawiewników higrosterowanych  15	szt  szt	  15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
35	KNR 4-01 d.2 0535-08	Rozebranie parapetów zewnętrznych z blachy nie nadającej się do użytku  <O5-18>(0.9+0.9+0.9)*0.3*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.430</b>
36	KNR 2-02 d.2 0507-02 analogia	Obrobki 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.  poz.14	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.420</b>
37	KNR 4-01 d.2 0108-01 analogia	Wywóz gruzu i okien po demontażu  poz.20*0.15 poz.21*0.15 poz.22*0.15 poz.23*0.15 poz.24*0.15 poz.25*0.15 poz.26*0.15 poz.27*0.30*0.03	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  1.578 0.684 1.942 2.482 0.678 1.011 0.587 0.269	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.231</b>
38	KNR 4-01 d.2 0108-04 analogia	Wywóz gruzu i okien po demontażu - za każdy nast. 12 km  poz.37	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  9.231	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.231</b>
39	d.2 kalk. własna	opłata za utylizację gruzu i okien  poz.37	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  9.231	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.231</b>

Wymiana stolarki okiennej.BG\_PRZEDMIAR

Lp.	Nazwa	Jm	Przedmiar	Norma	Ilo	Cena jedn.	Warto
1.	blacha tytanowo-cynkowa o gr.>0,70 mm - matowa w kolorze cynku pozycja kosztorysu 15 pozycja kosztorysu 36 Razem:	kg	2.420 m <sup>2</sup>	4.88 kg/m <sup>2</sup>	11.8096	0.00	
		kg	2.420 m <sup>2</sup>	4.88 kg/m <sup>2</sup>	11.8096		
		kg			23.6192		
2.	ciasto wapienne (wapno gaszone) pozycja kosztorysu 7 pozycja kosztorysu 29 Razem:	m <sup>3</sup>	22.845 m <sup>2</sup>	0.0022 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	0.0503	0.00	
		m <sup>3</sup>	22.730 m <sup>2</sup>	0.0022 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	0.0500		
		m <sup>3</sup>			0.1003		
3.	drzwi z drewna sosnowego, jukowe, jednoramowe z szyb zespolon (budynek nr 1) pozycja kosztorysu 4	m <sup>2</sup>	4.858 m <sup>2</sup>	1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	4.8580	0.00	
4.	farby emulsyjne nawierzchniowe kolor dostosowany do koloru cian w pomieszczeniach pozycja kosztorysu 12 pozycja kosztorysu 33 Razem:	dm <sup>3</sup>	15.992 m <sup>2</sup>	0.286 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	4.5737	0.00	
		dm <sup>3</sup>	31.821 m <sup>2</sup>	0.286 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	9.1008		
		dm <sup>3</sup>			13.6745		
5.	Folia poliet. bud.osłonna,gr.0,06-0,10mm pozycja kosztorysu 1 pozycja kosztorysu 19 Razem:	m <sup>2</sup>	89.110 m <sup>2</sup>	0.357 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	31.8123	0.00	
		m <sup>2</sup>	287.900 m <sup>2</sup>	0.357 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	102.7803		
		m <sup>2</sup>			134.5926		
6.	gips szpachlowy pozycja kosztorysu 7 pozycja kosztorysu 29 Razem:	t	22.845 m <sup>2</sup>	0.0014 t/m <sup>2</sup>	0.0320	0.00	
		t	22.730 m <sup>2</sup>	0.0014 t/m <sup>2</sup>	0.0318		
		t			0.0638		
7.	gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka pozycja kosztorysu 11 pozycja kosztorysu 32 Razem:	kg	15.992 m <sup>2</sup>	4.83 kg/m <sup>2</sup>	77.2414	0.00	
		kg	31.821 m <sup>2</sup>	4.83 kg/m <sup>2</sup>	153.6954		
		kg			230.9368		
8.	kapturki z blachy tytanowo-cynkowej pozycja kosztorysu 15 pozycja kosztorysu 36 Razem:	szt	2.420 m <sup>2</sup>	4 szt/m <sup>2</sup>	9.6800	0.00	
		szt	2.420 m <sup>2</sup>	4 szt/m <sup>2</sup>	9.6800		
		szt			19.3600		
9.	k townik aluminiowy pozycja kosztorysu 9 pozycja kosztorysu 31 Razem:	m	45.690 m	1.176 m/m	53.7314	0.00	
		m	90.910 m	1.176 m/m	106.9102		
		m			160.6416		
10.	klej gipsowy - sucha mieszanka pozycja kosztorysu 8 pozycja kosztorysu 30 Razem:	kg	15.992 m <sup>2</sup>	5.5 kg/m <sup>2</sup>	87.9560	0.00	
		kg	31.821 m <sup>2</sup>	5.5 kg/m <sup>2</sup>	175.0155		
		kg			262.9715		
11.	masa szpachlowa - sucha mieszanka pozycja kosztorysu 8 pozycja kosztorysu 30 Razem:	kg	15.992 m <sup>2</sup>	0.44 kg/m <sup>2</sup>	7.0365	0.00	
		kg	31.821 m <sup>2</sup>	0.44 kg/m <sup>2</sup>	14.0012		
		kg			21.0377		
12.	nawiewniki higrosterowane pozycja kosztorysu 13 pozycja kosztorysu 34 Razem:	szt	8.000 szt	1 szt/szt	8.0000	0.00	
		szt	15.000 szt	1 szt/szt	15.0000		
		szt			23.0000		
13.	okna z drewna sosnowego, jednoramowe z szyb zespolon O1-14 (budynek nr 2) pozycja kosztorysu 21	m <sup>2</sup>	4.560 m <sup>2</sup>	1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	4.5600	0.00	
14.	okna z drewna sosnowego, jukowe, jednoramowe z szyb zespolon O4-16 (budynek nr 1) pozycja kosztorysu 3	m <sup>2</sup>	3.480 m <sup>2</sup>	1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	3.4800	0.00	
15.	okno z drewna sosnowego, jednoramowe z szyb zespolon O1-12 (budynek nr 2) pozycja kosztorysu 20	m <sup>2</sup>	10.518 m <sup>2</sup>	1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	10.5180	0.00	
16.	okno z drewna sosnowego, jednoramowe z szyb zespolon O2-25 (budynek nr 2) pozycja kosztorysu 22	m <sup>2</sup>	12.944 m <sup>2</sup>	1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	12.9440	0.00	
17.	okno z drewna sosnowego, jednoramowe z szyb zespolon O3-4(budynek nr 2) pozycja kosztorysu 23	m <sup>2</sup>	16.544 m <sup>2</sup>	1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	16.5440	0.00	
18.	okno z drewna sosnowego, jednoramowe z szyb zespolon O4-1 (budynek nr 2) pozycja kosztorysu 24	m <sup>2</sup>	4.520 m <sup>2</sup>	1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	4.5200	0.00	
19.	okno z drewna sosnowego, jednoramowe z szyb zespolon O4-2 (budynek nr 2) pozycja kosztorysu 25	m <sup>2</sup>	6.743 m <sup>2</sup>	1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	6.7430	0.00	
20.	okno z drewna sosnowego, jednoramowe z szyb zespolon O5-11 (budynek nr 2) pozycja kosztorysu 26	m <sup>2</sup>	3.914 m <sup>2</sup>	1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	3.9140	0.00	
21.	okno z drewna sosnowego, jukowe, jednoramowe z szyb zespolon O3-8 (budynek nr 1) pozycja kosztorysu 2	m <sup>2</sup>	12.033 m <sup>2</sup>	1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	12.0330	0.00	

Wymiana stolarki okiennej.BG\_PRZEDMIAR

Lp.	Nazwa	Jm	Przedmiar	Norma	Ilo	Cena jedn.	Warto
22.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	22.845 m <sup>2</sup>	0.005 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	0.1142	0.00	
	pozycja kosztorysu 7	m <sup>3</sup>	22.730 m <sup>2</sup>	0.005 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	0.1137		
	Razem:	m <sup>3</sup>			0.2279		
23.	piłyta gipsowo-kartonowe	m <sup>2</sup>	15.992 m <sup>2</sup>	1.03 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	16.4718	0.00	
	pozycja kosztorysu 8	m <sup>2</sup>	31.821 m <sup>2</sup>	1.03 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	32.7756		
	Razem:	m <sup>2</sup>			49.2474		
24.	podokienniki granitowe Rosa Beta Poler gr. 3 cm	szt.	8.000 szt	1 szt./szt	8.0000	0.00	
	pozycja kosztorysu 6	szt.	15.000 szt	1 szt./szt	15.0000		
	Razem:	szt.			23.0000		
25.	próg drewniany lakierowany z drewna twardego	szt.	1.000 szt	1 szt./szt	1.0000	0.00	
26.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	2.420 m <sup>2</sup>	0.056 kg/m <sup>2</sup>	0.1355	0.00	
	pozycja kosztorysu 15	kg	2.420 m <sup>2</sup>	0.056 kg/m <sup>2</sup>	0.1355		
	Razem:	kg			0.2710		
27.	ta ma spoinowa	m	15.992 m <sup>2</sup>	1.43 m/m <sup>2</sup>	22.8686	0.00	
	pozycja kosztorysu 8	m	31.821 m <sup>2</sup>	1.43 m/m <sup>2</sup>	45.5040		
	Razem:	m			68.3726		
28.	utylizacja gruzu i okien	m <sup>3</sup>	3.092 m <sup>3</sup>	1 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	3.0920	0.00	
	pozycja kosztorysu 18	m <sup>3</sup>	9.231 m <sup>3</sup>	1 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	9.2310		
	Razem:	m <sup>3</sup>			12.3230		
29.	wełna mineralna gr.5 cm	m <sup>2</sup>	15.992 m <sup>2</sup>	1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	15.9920	0.00	
	pozycja kosztorysu 8	m <sup>2</sup>	31.821 m <sup>2</sup>	1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	31.8210		
	Razem:	m <sup>2</sup>			47.8130		
30.	zaprawa	m <sup>3</sup>	8.000 szt	0.013 m <sup>3</sup> /szt	0.1040	0.00	
	pozycja kosztorysu 6	m <sup>3</sup>	1.000 szt	0.013 m <sup>3</sup> /szt	0.0130		
	Razem:	m <sup>3</sup>	15.000 szt	0.013 m <sup>3</sup> /szt	0.1950		
31.	Zaprawa cementowa M-7	m <sup>3</sup>	2.420 m <sup>2</sup>	0.001 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	0.0024	0.00	
	pozycja kosztorysu 15	m <sup>3</sup>	2.420 m <sup>2</sup>	0.001 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	0.0024		
	Razem:	m <sup>3</sup>			0.0048		
32.	zaprawa klejowa sucha	kg	45.690 m	0.9 kg/m	41.1210	0.00	
	pozycja kosztorysu 9	kg	90.910 m	0.9 kg/m	81.8190		
	Razem:	kg			122.9400		
33.	materiały pomocnicze	zł			0.00	0.00	
	pozycja kosztorysu 1	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 2	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 3	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 4	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 11	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 12	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 15	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 19	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 20	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 21	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 22	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 23	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 24	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 25	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 26	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 28	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 29	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 30	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 31	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 32	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 33	zł			0.00		
Razem:	zł			0.00			
<b>RAZEM</b>							

Sumownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilo	Cena jedn.	Warto
1.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)				
	pozycja kosztorysu 2	m-g	0.7220		
	pozycja kosztorysu 3	m-g	0.2088		
	pozycja kosztorysu 4	m-g	0.2915		
	pozycja kosztorysu 8	m-g	0.2239		
	pozycja kosztorysu 9	m-g	0.0228		
	pozycja kosztorysu 11	m-g	0.0800		
	pozycja kosztorysu 15	m-g	0.0165		
	pozycja kosztorysu 16	m-g	2.1335		
	pozycja kosztorysu 17	m-g	0.0928		
	pozycja kosztorysu 20	m-g	0.6311		
	pozycja kosztorysu 21	m-g	0.2736		
	pozycja kosztorysu 22	m-g	0.7766		
	pozycja kosztorysu 23	m-g	0.9926		
	pozycja kosztorysu 24	m-g	0.2712		
	pozycja kosztorysu 25	m-g	0.4046		
	pozycja kosztorysu 26	m-g	0.2348		
	pozycja kosztorysu 30	m-g	0.4455		
	pozycja kosztorysu 31	m-g	0.0455		
	pozycja kosztorysu 32	m-g	0.1591		
	pozycja kosztorysu 36	m-g	0.0165		
	pozycja kosztorysu 37	m-g	6.3694		
	pozycja kosztorysu 38	m-g	0.2769		
	Razem:	m-g	14.6891	0.00	
2.	wyci g				
	pozycja kosztorysu 2	m-g	0.4813		
	pozycja kosztorysu 3	m-g	0.1392		
	pozycja kosztorysu 4	m-g	0.1943		
	pozycja kosztorysu 6	m-g	0.8800		
	pozycja kosztorysu 7	m-g	0.2285		
	pozycja kosztorysu 8	m-g	0.2239		
	pozycja kosztorysu 10	m-g	0.1100		
	pozycja kosztorysu 11	m-g	0.0640		
	pozycja kosztorysu 20	m-g	0.4207		
	pozycja kosztorysu 21	m-g	0.1824		
	pozycja kosztorysu 22	m-g	0.5178		
	pozycja kosztorysu 23	m-g	0.6618		
	pozycja kosztorysu 24	m-g	0.1808		
	pozycja kosztorysu 25	m-g	0.2697		
	pozycja kosztorysu 26	m-g	0.1566		
	pozycja kosztorysu 28	m-g	1.6500		
	pozycja kosztorysu 29	m-g	0.2273		
	pozycja kosztorysu 30	m-g	0.4455		
	pozycja kosztorysu 32	m-g	0.1273		
	Razem:	m-g	7.1609	0.00	
3.	uraw okienny				
	pozycja kosztorysu 9	m-g	0.0320		
	pozycja kosztorysu 31	m-g	0.0636		
	Razem:	m-g	0.0956	0.00	
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: zero i 00/100 zů