



POLITECHNIKA MORSKA W SZCZECINIE

70-500 SZCZECIN, UL. WAŁY CHROBREGO 1-2

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45421132-8 Instalowanie okien
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana stolarki okiennej w Budynku Głównym Nr 1 Politechniki Morskiej w Szczecinie
pom. 171

ADRES INWESTYCJI : Szczecin ul. Wały Chrobrego 1-2

INWESTOR : Politechnika Morska w Szczecinie
ADRES INWESTORA : Szczecin ul. Wały Chrobrego 1-2
WYKONAWCA ROBÓT :
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Iwona Wolf
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2025 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń 2025 r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
WYMIANA OKIEN W BG NR 1 (pom.171)					
1	KNNR 3 0701-04 analogia	Wykucie z muru istniejącego okna drewnianego. Dostarczenie i wstawienie nowego okna z drewna sosnowego klejonego warstwowo, jednoramowego, szklonego szybą zespoloną jednokomorową - okno O3_13 o wym. 1,37x2,63 m (1 szt)	m ²		
		1,37*2,63	m ²	3,603	
				RAZEM	3,603
2	kalk. własna	Dodatek do ceny okien za montaż nawiewników higrosterowanych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych	m		
		1,43	m	1,430	
				RAZEM	1,430
4	KNR 2-02 0129-02	Dostarczenie i obsadzenie podokienników granitowych w kolorze Rosa Beta Poler o grubości 3 cm, długości 143 cm, szerokość 43 cm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR 2-02 2006-05 z. sz. 5.3.	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ościeżach na zaprawie. Oddzielne pasy szer.do 30 cm.	m ²		
		(1,37+2,63*2)*0,30	m ²	1,989	
				RAZEM	1,989
6	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - Wypełnienie wnęk wełną mineralną gr. 10 cm	m ²		
		1,37*0,20	m ²	0,274	
				RAZEM	0,274
7	KNR 0-17 2609-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym	m		
		1,37+2,63*2	m	6,630	
				RAZEM	6,630
8	NNRNKB 202 2020-04	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 30 cm na podłożu z płyt gipsowych	m ²		
		(1,37+2,63*2)*0,30	m ²	1,989	
				RAZEM	1,989
9	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie parapetów zewnętrznych z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		1,37*0,35	m ²	0,480	
				RAZEM	0,480
10	KNR 4-01 0312-05 analogia	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł o szerokości 1 1/2 ceg. pochylonych - uzupełnienie i wyrównanie gładzi cementowej pod parapety zewnętrzne z blachy	m		
		1,37	m	1,370	
				RAZEM	1,370
11	KNR 2-02 0507-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - Parapety zewnętrzne z blachy cynkowej grub. min. 0,70 mm UWAGA: Parapety zewnętrzne wykonać na wzór istniejących, zachowując rys historyczny	m ²		
		1,37*0,35	m ²	0,480	
				RAZEM	0,480
12	kalk. własna	Wywóz i utylizacja odpadów budowlanych - kontener 2 m3	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000



POLITECHNIKA MORSKA W SZCZECINIE

70-500 SZCZECIN, UL. WAŁY CHROBREGO 1-2

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45421132-8 Instalowanie okien
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana stolarki okiennej w Budynku Głównym Nr 1 Politechniki Morskiej w Szczecinie
pom.70; pom.1.52

ADRES INWESTYCJI : Szczecin ul. Wały Chrobrego 1-2

INWESTOR : Politechnika Morska w Szczecinie
ADRES INWESTORA : Szczecin ul. Wały Chrobrego 1-2
WYKONAWCA ROBÓT :
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Iwona Wolf
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2025 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń 2025 r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
WYMIANA OKIEN W BG NR 1 PARTER (pom.1.52; pom.70)					
1	KNNR 3 0701-04 analogia	Wykucie z muru istniejącego okna drewnianego. Dostarczenie i wstawienie nowego okna z drewna sosnowego klejonego warstwowo, jednoramowego, szklonego szybą zespoloną jednokomorową - okno O2-7 o wym. 1,45x2,63 m (4 szt)	m ²		
	pom. 1.52	1,45*2,63*2	m ²	7,627	
	pom. 70	1,45*2,63*2	m ²	7,627	
				RAZEM	15,254
2	KNNR 3 0701-04 analogia	Wykucie z muru istniejącego okna drewnianego. Dostarczenie i wstawienie nowego okna z drewna sosnowego klejonego warstwowo, jednoramowego, szklonego szybą zespoloną jednokomorową - okno O2-6 o wym. 1,45x2,63 m (1 szt)	m ²		
	pom. 1.52	1,45*2,63	m ²	3,814	
				RAZEM	3,814
3	kalk. własna	Dodatek do ceny okien za montaż nawiewników higrosterowanych	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
4	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych	m		
		1,51*5	m	7,550	
				RAZEM	7,550
5	KNR 2-02 0129-02	Dostarczenie i obsadzenie podokienników granitowych w kolorze Rosa Beta Poler o grubości 3 cm, długości 151 cm, szerokość 43 cm	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
6	KNR 2-02 2006-05 z. sz. 5.3.	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ościeżach na zaprawie. Oddzielne pasy szer.do 30 cm.	m ²		
	pom. 1.52	(1,45+2,63*2)*0,30*3	m ²	6,039	
	pom. 70	(1,45+2,63*2)*0,30*2	m ²	4,026	
				RAZEM	10,065
7	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - Wypełnienie wnęk wełną mineralną gr. 10 cm	m ²		
	pom. 1.52	1,45*0,20*3	m ²	0,870	
	pom. 70	1,45*0,20*2	m ²	0,580	
				RAZEM	1,450
8	KNR 0-17 2609-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym	m		
	pom. 1.52	(1,45+2,63*2)*3	m	20,130	
	pom. 70	(1,45+2,63*2)*2	m	13,420	
				RAZEM	33,550
9	NNRNB 202 2020-04	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 30 cm na podłożu z płyt gipsowych	m ²		
	pom. 1.52	(1,45+2,63*2)*0,30*3	m ²	6,039	
	pom. 70	(1,45+2,63*2)*0,30*2	m ²	4,026	
				RAZEM	10,065
10	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie parapetów zewnętrznych z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		1,45*0,35*5	m ²	2,538	
				RAZEM	2,538
11	KNR 4-01 0312-05 analogia	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł o szerokości 1 1/2 ceg. pochyłych - uzupełnienie i wyrównanie gładzi cementowej pod parapety zewnętrzne z blachy	m		
		1,45*5	m	7,250	
				RAZEM	7,250
12	KNR 2-02 0507-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - Parapety zewnętrzne z blachy cynkowej grub. min. 0,70 mm UWAGA: Parapety zewnętrzne wykonać na wzór istniejących, zachowując rys historyczny	m ²		
		1,45*0,35*5	m ²	2,538	
				RAZEM	2,538
13	kalk. własna	Wywóz i utylizacja odpadów budowlanych - kontener 7 m3	szt		
		1	szt	1,000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000



POLITECHNIKA MORSKA W SZCZECINIE

70-500 SZCZECIN, UL. WAŁY CHROBREGO 1-2

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45421132-8 Instalowanie okien
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana stolarki okiennej w Budynku Głównym Nr 1 Politechniki Morskiej w Szczecinie
pom. 59

ADRES INWESTYCJI : Szczecin ul. Wały Chrobrego 1-2

INWESTOR : Politechnika Morska w Szczecinie
ADRES INWESTORA : Szczecin ul. Wały Chrobrego 1-2
WYKONAWCA ROBÓT :
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Iwona Wolf
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2025 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń 2025 r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
WYMIANA OKIEN W BG NR 1 PARTER (pom.59)					
1	KNNR 3 0701-04 analogia	Wykucie z muru istniejącego okna drewnianego. Dostarczenie i wstawienie nowego okna z drewna sosnowego klejonego warstwowo, jednoramowego, szklonego szybą zespoloną jednokomorową - okno O2_11 o wym. 1,37x2,63 m (1 szt)	m ²		
	pom. 59	1,37*2,63	m ²	3,603	
				RAZEM	3,603
2	kalk. własna	Dodatek do ceny okien za montaż nawiewników higrosterowanych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych	m		
		1,43	m	1,430	
				RAZEM	1,430
4	KNR 2-02 0129-02	Dostarczenie i obsadzenie podokienników granitowych w kolorze Rosa Beta Poler o grubości 3 cm, długości 143 cm, szerokość 43 cm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR 2-02 2006-05 z. sz. 5.3.	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ościeżach na zaprawie. Oddzielne pasy szer.do 30 cm.	m ²		
	pom. 59	(1,37+2,63*2)*0,30	m ²	1,989	
				RAZEM	1,989
6	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - Wypełnienie wnęk wełną mineralną gr. 10 cm	m ²		
	pom. 59	1,37*0,20	m ²	0,274	
				RAZEM	0,274
7	KNR 0-17 2609-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym	m		
	pom. 59	1,37+2,63*2	m	6,630	
				RAZEM	6,630
8	NNRNKB 202 2020-04	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 30 cm na podłożu z płyt gipsowych	m ²		
	pom. 59	(1,37+2,63*2)*0,30	m ²	1,989	
				RAZEM	1,989
9	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie parapetów zewnętrznych z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		1,37*0,35	m ²	0,480	
				RAZEM	0,480
10	KNR 4-01 0312-05 analogia	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł o szerokości 1 1/2 ceg. pochyłych - uzupełnienie i wyrównanie gładzi cementowej pod parapety zewnętrzne z blachy	m		
		1,37	m	1,370	
				RAZEM	1,370
11	KNR 2-02 0507-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - Parapety zewnętrzne z blachy cynkowej grub. min. 0,70 mm UWAGA: Parapety zewnętrzne wykonać na wzór istniejących, zachowując rys historyczny	m ²		
		1,37*0,35	m ²	0,480	
				RAZEM	0,480
12	kalk. własna	Wywóz i utylizacja odpadów budowlanych - kontener 2 m3	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000



POLITECHNIKA MORSKA W SZCZECINIE

70-500 SZCZECIN, UL. WAŁY CHROBREGO 1-2

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45421132-8 Instalowanie okien
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana stolarki okiennej w Budynku Głównym Nr2 Politechniki Morskiej w Szczecinie
pom. 1.61

ADRES INWESTYCJI : Szczecin ul. Wały Chrobrego 1-2

INWESTOR : Politechnika Morska w Szczecinie
ADRES INWESTORA : Szczecin ul. Wały Chrobrego 1-2
WYKONAWCA ROBÓT :
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Iwona Wolf
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2025 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń 2025 r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
BG2 wymiana okien, pom. 1.61					
1	KNNR 3 0701-04 analogia	Wykucie z muru istniejącego okna drewnianego. Dostarczenie i wstawienie nowego okna z drewna sosnowego klejonego warstwowo, jednoramowego, szklonego szybą zespoloną jednokomorową - okno O2_26 o wym. 1,52x1,42 m (4 szt)	m ²		
	pom. 1.61	1,52*1,42*4	m ²	8,634	
				RAZEM	8,634
2	kalk. własna	Dodatek do ceny okien za montaż nawiewników higrosterowanych	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
3	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych	m		
		1,58*4	m	6,320	
				RAZEM	6,320
4	KNR 2-02 0129-02	Dostarczenie i obsadzenie podokienników granitowych w kolorze Rosa Beta Poler o grubości 3 cm, długości 158 cm, szerokość 43 cm	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
5	KNR 2-02 2006-05 z. sz. 5.3.	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ościeżach na zaprawie. Oddzielne pasy szer.do 30 cm.	m ²		
	pom. 1.61	(1,52+1,42*2)*0,30*4	m ²	5,232	
				RAZEM	5,232
6	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - Wypełnienie wnęk wełną mineralną gr. 10 cm	m ²		
	pom. 1.61	1,52*0,20*4	m ²	1,216	
				RAZEM	1,216
7	KNR 0-17 2609-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym	m		
	pom. 1.61	(1,52+1,42*2)*4	m	17,440	
				RAZEM	17,440
8	NNRNKB 202 2020-04	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 30 cm na podłożu z płyt gipsowych	m ²		
	pom. 1.61	(1,52+1,42*2)*0,30*4	m ²	5,232	
				RAZEM	5,232
9	kalk. własna	Wywóz i utylizacja odpadów budowlanych - kontener 3 m3	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000



POLITECHNIKA MORSKA W SZCZECINIE

70-500 SZCZECIN, UL. WAŁY CHROBREGO 1-2

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45421132-8 Instalowanie okien
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana stolarki okiennej w Budynku Głównym Nr2 Politechniki Morskiej w Szczecinie
pom. 2.62; 2.64

ADRES INWESTYCJI : Szczecin ul. Wały Chrobrego 1-2

INWESTOR : Politechnika Morska w Szczecinie
ADRES INWESTORA : Szczecin ul. Wały Chrobrego 1-2
WYKONAWCA ROBÓT :
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Iwona Wolf
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2025 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń 2025 r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
BG2 wymiana okien pom. 2.62; 2.64					
1	KNNR 3 0701-04 analogia	Wykucie z muru istniejącego okna drewnianego. Dostarczenie i wstawienie nowego okna z drewna sosnowego klejonego warstwowo, jednoramowego, szklonego szybą zespoloną jednokomorową - okno O3_5 o wym. 1,52x2,57 m (11 szt)	m ²		
	pom. 2.62	1,52*2,57*7	m ²	27,345	
	pom. 2.64	1,52*2,57*4	m ²	15,626	
				RAZEM	42,971
2	kalk. własna	Dodatek do ceny okien za montaż nawiewników higrosterowanych	szt		
		11	szt	11,000	
				RAZEM	11,000
3	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych	m		
		1,58*11	m	17,380	
				RAZEM	17,380
4	KNR 2-02 0129-02	Dostarczenie i obsadzenie podokienników granitowych w kolorze Rosa Beta Poler o grubości 3 cm, długości 158 cm, szerokość 43 cm	szt		
		11	szt	11,000	
				RAZEM	11,000
5	KNR 2-02 2006-05 z. sz. 5.3.	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ościeżach na zaprawie. Oddzielne pasy szer.do 30 cm.	m ²		
	pom. 2.62	(1,52+2,57*2)*0,30*7	m ²	13,986	
	pom. 2.64	(1,52+2,57*2)*0,30*4	m ²	7,992	
				RAZEM	21,978
6	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - Wypełnienie wnęk wełną mineralną gr. 10 cm	m ²		
	pom. 2.62	1,52*0,20*7	m ²	2,128	
	pom. 2.64	1,52*0,20*4	m ²	1,216	
				RAZEM	3,344
7	KNR 0-17 2609-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym	m		
	pom. 2.62	(1,52+2,57*2)*7	m	46,620	
	pom. 2.64	(1,52+2,57*2)*4	m	26,640	
				RAZEM	73,260
8	NNRNKB 202 2020-04	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 30 cm na podłożu z płyt gipsowych	m ²		
	pom. 2.62	(1,52+2,57*2)*0,30*7	m ²	13,986	
	pom. 2.64	(1,52+2,57*2)*0,30*4	m ²	7,992	
				RAZEM	21,978
9	kalk. własna	Wywóz i utylizacja odpadów budowlanych - kontener 7 m3	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000



POLITECHNIKA MORSKA W SZCZECINIE

70-500 SZCZECIN, UL. WAŁY CHROBREGO 1-2

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45421132-8 Instalowanie okien
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana stolarki okiennej w Budynku Głównym Nr2 Politechniki Morskiej w Szczecinie
pom. 3.44; 3.46

ADRES INWESTYCJI : Szczecin ul. Wały Chrobrego 1-2

INWESTOR : Politechnika Morska w Szczecinie
ADRES INWESTORA : Szczecin ul. Wały Chrobrego 1-2
WYKONAWCA ROBÓT :
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Iwona Wolf
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2025 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń 2025 r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
BG2 wymiana okien_pom. 3.44; 3.46					
1	KNNR 3 0701-04 analogia	Wykucie z muru istniejącego okna drewnianego. Dostarczenie i wstawienie nowego okna z drewna sosnowego klejonego warstwowo, jednoramowego, szklonego szybą zespoloną jednokomorową - okno O4_4 o wym. 1,52x2,42 m (9 szt)	m ²		
	pom. 3.44	1,52*2,42*5	m ²	18,392	
	pom. 3.46	1,52*2,42*4	m ²	14,714	
				RAZEM	33,106
2	kalk. własna	Dodatek do ceny okien za montaż nawiewników higrosterowanych	szt		
		9	szt	9,000	
				RAZEM	9,000
3	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych	m		
		1,58*9	m	14,220	
				RAZEM	14,220
4	KNR 2-02 0129-02	Dostarczenie i obsadzenie podokienników granitowych w kolorze Rosa Beta Poler o grubości 3 cm, długości 158 cm, szerokość 43 cm	szt		
		9	szt	9,000	
				RAZEM	9,000
5	KNR 2-02 2006-05 z. sz. 5.3.	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ościeżach na zaprawie. Oddzielne pasy szer.do 30 cm.	m ²		
	pom. 3.44	(1,52+2,42*2)*0,30*5	m ²	9,540	
	pom. 3.46	(1,52+2,42*2)*0,30*4	m ²	7,632	
				RAZEM	17,172
6	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - Wypełnienie wnęk wełną mineralną gr. 10 cm	m ²		
	pom. 3.44	1,52*0,20*5	m ²	1,520	
	pom. 3.46	1,52*0,20*4	m ²	1,216	
				RAZEM	2,736
7	KNR 0-17 2609-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym	m		
	pom. 3.44	(1,52+2,42*2)*5	m	31,800	
	pom. 3.46	(1,52+2,42*2)*4	m	25,440	
				RAZEM	57,240
8	NNRNKB 202 2020-04	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 30 cm na podłożu z płyt gipsowych	m ²		
	pom. 3.44	(1,52+2,42*2)*0,30*5	m ²	9,540	
	pom. 3.46	(1,52+2,42*2)*0,30*4	m ²	7,632	
				RAZEM	17,172
9	kalk. własna	Wywóz i utylizacja odpadów budowlanych - kontener 5 m3	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000



POLITECHNIKA MORSKA W SZCZECINIE

70-500 SZCZECIN, UL. WAŁY CHROBREGO 1-2

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45421132-8 Instalowanie okien
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana stolarki okiennej w Budynku Głównym Nr2 Politechniki Morskiej w Szczecinie
pom. 230

ADRES INWESTYCJI : Szczecin ul. Wały Chrobrego 1-2

INWESTOR : Politechnika Morska w Szczecinie
ADRES INWESTORA : Szczecin ul. Wały Chrobrego 1-2
WYKONAWCA ROBÓT :
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Iwona Wolf
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2025 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń 2025 r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
BG2 wymiana okien_pom. 230					
1	KNNR 3 0701-04 analogia	Wykucie z muru istniejącego okna drewnianego. Dostarczenie i wstawienie nowego okna z drewna sosnowego klejonego warstwowo, jednoramowego, szklonego szybą zespoloną jednokomorową - okno O4_4 o wym. 1,52x2,42 m (1 szt)	m ²		
	pom. 230	1,52*2,42	m ²	3,678	
				RAZEM	3,678
2	kalk. własna	Dodatek do ceny okien za montaż nawiewników higrosterowanych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych	m		
		1,58	m	1,580	
				RAZEM	1,580
4	KNR 2-02 0129-02	Dostarczenie i obsadzenie podokienników granitowych w kolorze Rosa Beta Poler o grubości 3 cm, długości 158 cm, szerokość 43 cm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR 2-02 2006-05 z. sz. 5.3.	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ościeżach na zaprawie. Oddzielne pasy szer.do 30 cm.	m ²		
	pom. 230	(1,52+2,42*2)*0,30	m ²	1,908	
				RAZEM	1,908
6	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - Wypełnienie wnęk wełną mineralną gr. 10 cm	m ²		
	pom. 230	1,52*0,20	m ²	0,304	
				RAZEM	0,304
7	KNR 0-17 2609-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym	m		
	pom. 230	1,52+2,42*2	m	6,360	
				RAZEM	6,360
8	NNRNKB 202 2020-04	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 30 cm na podłożu z płyt gipsowych	m ²		
	pom. 230	(1,52+2,42*2)*0,30	m ²	1,908	
				RAZEM	1,908
9	kalk. własna	Wywóz i utylizacja odpadów budowlanych - kontener 2 m3	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45421132-8 Instalowanie okien
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana stolarki okiennej w Budynku Głównym Nr 1 Politechniki Morskiej w Szczecinie
Klatka schodowa K2 + O4-3 korytarz

ADRES INWESTYCJI : Szczecin ul. Wały Chrobrego 1-2

INWESTOR : POLITECHNIKA MORSKA W SZCZECINIE
ADRES INWESTORA : Szczecin ul. Wały Chrobrego 1-2
WYKONAWCA ROBÓT :
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Iwona Wolf
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2025 r.

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : 4 kwartał 2024 r.

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł
Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń 2025 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
BG1 wymiana okien_Klatka K2						
1	KNNR 3 0701-04 analogia		Wykucie z muru istniejącego okna drewnianego. Dostarczenie i wstawienie nowego okna z drewna sosnowego klejonego warstwowo, jednoramowego, szklonego szybą zespoloną jednokomorową - okno O2-7 o wym. 1,45x2,63 m (2 szt)	m ²		
	parter		1.45*2.63*2	m ²	7.627	
					RAZEM	7.627
2	KNNR 3 0701-04 analogia		Wykucie z muru istniejącego okna drewnianego. Dostarczenie i wstawienie nowego okna z drewna sosnowego klejonego warstwowo, jednoramowego, szklonego szybą zespoloną jednokomorową - okno O3_5 o wym. 1,45x2,63 m (1 szt)	m ²		
	piętro I		1.45*2.63	m ²	3.814	
					RAZEM	3.814
3	KNNR 3 0701-04 analogia		Wykucie z muru istniejącego okna drewnianego. Dostarczenie i wstawienie nowego okna z drewna sosnowego klejonego warstwowo, jednoramowego, szklonego szybą zespoloną jednokomorową - okno O4_3 o wym. 1,45x2,54 m (2 szt)	m ²		
	piętro II		1.45*2.54*2	m ²	7.366	
					RAZEM	7.366
4	kalk. własna		Dodatek do ceny okien za montaż nawiewników higrosterowanych	szt		
			5	szt	5.000	
					RAZEM	5.000
5	KNR 4-01 0354-11		Wykucie z muru podokienników drewnianych	m		
			1.51*5	m	7.550	
					RAZEM	7.550
6	KNR 2-02 0129-02		Dostarczenie i obsadzenie podokienników granitowych w kolorze Rosa Beta Poler o grubości 3 cm, długości 151 cm, szerokość 43 cm	szt		
			5	szt	5.000	
					RAZEM	5.000
7	KNR 2-02 2006-05 z.sz. 5.3.		Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ościeżach na zaprawie. Oddzielne pasy szer.do 30 cm.	m ²		
			(1.45+2.63*2)*0.30*4	m ²	8.052	
			(1.45+2.54*2)*0.30	m ²	1.959	
					RAZEM	10.011
8	KNR 2-02 0613-06		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - Wypełnienie wnęk wełną mineralną gr. 10 cm	m ²		
			1.45*0.20*5	m ²	1.450	
					RAZEM	1.450
9	KNR 0-17 2609-08		Ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym	m		
			(1.45+2.63*2)*4	m	26.840	
			1.45+2.54*2	m	6.530	
					RAZEM	33.370
10	NNRNKB 202 2020-04		(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 30 cm na podłożu z płyt gipsowych	m ²		
			(1.45+2.63*2)*0.30*4	m ²	8.052	
			(1.45+2.54*2)*0.30	m ²	1.959	
					RAZEM	10.011
11	KNR 4-01 0535-08		Rozebranie parapetów zewnętrznych z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
			1.45*0.35*5	m ²	2.538	
					RAZEM	2.538
12	KNR 4-01 0312-05 analogia		Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł o szerokości 1 1/2 ceg. pochylonych - uzupełnienie i wyrównanie gładzi cementowej pod parapety zewnętrzne z blachy	m		
			1.45*5	m	7.250	
					RAZEM	7.250

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR 2-02 0507-02 analogia		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - Parapety zewnętrzne z blachy cynkowej grub. min. 0,70 mm UWAGA: Parapety zewnętrzne wykonać na wzór istniejących, zachowując rys historyczny 1.45*0.35*5	m ² m ²	 2.538	
					RAZEM	2.538
14	kalk. własna		Wywóz i utylizacja odpadów budowlanych - kontener 5 m3 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0.1421		0.1421	0.00	0.00	
2.	blacha tytanowo-cynkowa o gr. 0,70 mm - matowa w kolorze cynku	kg	15.7356		15.7356	0.00	0.00	
3.	Profil aluminiowy do tynków - narożnik do tynków mokrych	m	39.2431		39.2431	0.00	0.00	
4.	piasek do zapraw	m ³	0.0870		0.0870	0.00	0.00	
5.	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.0344		0.0344	0.00	0.00	
6.	gips budowlany szpachlowy	t	0.0578		0.0578	0.00	0.00	
7.	Płyta gipsowo-kartonowa, zwykła grubości 12,5 mm (GKB)	m ²	10.5116		10.5116	0.00	0.00	
8.	podokienniki granitowe Rosa Beta Poler l=151 cm, gr. 3 cm	szt.	5.0000		5.0000	0.00	0.00	
9.	gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka	t	0.0484		0.0484	0.00	0.00	
10.	plyty z wełny mineralnej gr.10 cm	m ²	1.5225		1.5225	0.00	0.00	
11.	Zaprawa cementowa M-7	m ³	0.0025		0.0025	0.00	0.00	
12.	zaprawa	m ³	0.0650		0.0650	0.00	0.00	
13.	okno drewniane O2 7 o wym. 1,45x2,63 m	m ²	7.6270		7.6270	0.00	0.00	
14.	okno drewniane O3 5 o wym. 1,45x2,63 m	m ²	3.8140		3.8140	0.00	0.00	
15.	okno drewniane O4 3 o wym. 1,45x2,54 m	m ²	7.3660		7.3660	0.00	0.00	
16.	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	22.6649		22.6649	0.00	0.00	
17.	kapturki z blachy tytanowo-cynkowej	szt.	10.1520		10.1520	0.00	0.00	
18.	nawiewniki higrosterowane	szt.	5.0000		5.0000	0.00	0.00	
19.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	kontener na gruz - 5 m3	m-g	1.0000	0.00	0.00
2.	wyciąg	m-g	0.2268	0.00	0.00
3.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.2900	0.00	0.00
4.	żuraw okienny	m-g	1.3657	0.00	0.00
5.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	1.2124	0.00	0.00
6.	środek transportowy	m-g	0.1561	0.00	0.00
7.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.1450	0.00	0.00
8.	mieszarka do zapraw	m-g	0.0821	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

PRZEDMIAR ROBÓT

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 w klatce schodowej Budynek Główny nr 1
ADRES INWESTYCJI : 70-500 Szczecin, ul. Wały Chrobrego 2
INWESTOR : POLITECHNIKA MORSKA W SZCZECINIE
ADRES INWESTORA : 70-500 SZCZECIN, UL. WAŁY CHROBREGO 1-2

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : WIESŁAW ROSZATYCKI (REMONTOWO-BUDOWLANA)

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : kwiecień 2025 r.

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] 68.90 % R+S
Zysk [Z] 11.90 % R+S+Kp(R+S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ W BUDYNKU NR 1 PRZY UL. WAŁY CHROBREGO 1-2			
1 d.1	KNNR 3 0701-04 analogia		Wykucie z muru, zakup, dostawa i montaż nowego okna z drewna sosnowego, jednoramowych O2-4 (budynek nr 1, parter klatka schodowa). <O2-4>1.52*2.62	m ² m ²	 3.982	
					RAZEM	3.982
2 d.1	KNNR 3 0701-04 analogia		Wykucie z muru, zakup, dostawa i montaż nowego okna z drewna sosnowego, jednoramowych ŁUKOWE O2-5 (budynek nr 1, parter klatka schodowa). <O2-5 ŁUKOWE>1.45*2.02	m ² m ²	 2.929	
					RAZEM	2.929
3 d.1	KNNR 3 0701-04 analogia		Wykucie z muru, zakup, dostawa i montaż nowego okna z drewna sosnowego, jednoramowych ŁUKOWE O1-5 (budynek nr 1, parter klatka schodowa). <O1-5 ŁUKOWE>1.45*2.02	m ² m ²	 2.929	
					RAZEM	2.929
4 d.1	KNNR 3 0701-04 analogia		Wykucie z muru, zakup, dostawa i montaż nowego okna z drewna sosnowego, jednoramowych O3-5 (budynek nr 1, I piętro klatka schodowa). <O3-5>1.45*2.62	m ² m ²	 3.799	
					RAZEM	3.799
5 d.1	KNNR 3 0701-04 analogia		Wykucie z muru, zakup, dostawa i montaż nowego okna z drewna sosnowego, jednoramowych O4-1 (budynek nr 1, II piętro klatka schodowa). <O4-1>1.48*2.72	m ² m ²	 4.026	
					RAZEM	4.026
6 d.1	KNNR 3 0701-04 analogia		Wykucie z muru, zakup, dostawa i montaż nowego okna z drewna sosnowego, jednoramowych ŁUKOWE O4-4 (budynek nr 1, II piętro). <O4-4 ŁUKOWE>1.45*2.69	m ² m ²	 3.901	
					RAZEM	3.901
7 d.1	KNR 4-01 0354-11		Wykucie z muru podokienników drewnianych 1.60*6	m m	 9.600	
					RAZEM	9.600
8 d.1	KNR 2-02 0129-02		Obsadzenie podokienników granitowych w kolorze Rosa Beta Poler o grubości 3 cm, długości ponad 1 m i szerokości do 40 cm. 6	szt szt	 6.000	
					RAZEM	6.000
9 d.1	KNR 4-01 0535-08		Rozebranie parapetów zewnętrznych z blachy nie nadającej się do użytku <Pz2-4>1.8*0.8 <Pz1-5>1.7*0.8 <Pz2-5>1.7*0.8 <Pz3-5>1.7*0.8 <Pz4-1>1.7*0.8 <Pz4-4>1.7*0.8	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1.440 1.360 1.360 1.360 1.360 1.360	
					RAZEM	8.240
10 d.1	KNR 2-02 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. poz.9	m ² m ²	 8.240	
					RAZEM	8.240
11 d.1	NNRNKB 202 2027-01 analogia		(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych na ościeżach na kleju gipsowym (R=1,5) <O2-4>(2.62+1.52+2.62)*(0.10+0.25) <O1-5>(2.02+1.45+2.02)*(0.10+0.25) <O2-5>(2.02+1.45+2.02)*(0.10+0.25) <O3-5>(2.62+1.45+2.62)*(0.10+0.25) <O4-1>(2.72+1.48+2.72)*(0.10+0.25) <O4-4>(2.69+1.45+2.69)*(0.10+0.25)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 2.366 1.922 1.922 2.342 2.422 2.391	
					RAZEM	13.365
12 d.1	KNR 0-17 2609-08		Ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym <O2-4>2.62+1.52+2.62 <O2-5>2.02+1.45+2.02 <O1-5>2.02+1.45+2.02 <O3-5>2.62+1.45+2.62 <O4-1>2.73+1.48+2.73 <O4-4>2.69+1.45+2.69	m m m m m m	 6.760 5.490 5.490 6.690 6.940 6.830	
					RAZEM	38.200

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	NNRNKB 202 2020-04		(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 30 cm na podłożu z płyt gipsowych poz.11	m ² m ²	 13.365	
					RAZEM	13.365
14 d.1	kalk. własna		Dostawa i montaż nawiewników higrosterowanych 6	szt szt	 6.000	
					RAZEM	6.000
15 d.1	KNR 4-01 0108-01 analogia		Wywóz gruzu i okien po demontażu poz.1*0.1 poz.7*0.30*0.03	m ³ m ³ m ³	 0.398 0.086	
					RAZEM	0.484
16 d.1	KNR 4-01 0108-04 analogia		Wywóz gruzu i okien po demontażu - za każdy nast. 12 km poz.15	m ³ m ³	 0.484	
					RAZEM	0.484
17 d.1	kalk. własna		opłata za utylizację gruzu i okien poz.15	m ³ m ³	 0.484	
					RAZEM	0.484

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0.4614	0.00	0.00
2.	blacha tytanowo-cynkowa o gr.>0,70 mm - matowa w kolorze cynku	kg	40.2112	0.00	0.00
3.	kątownik aluminiowy	szt	44.9232	0.00	0.00
4.	zaprawa klejowa sucha	kg	34.3800	0.00	0.00
5.	podokienniki granitowe Rosa Beta Poler gr. 3 cm	szt.	6.0000	0.00	0.00
6.	gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka	kg	64.5530	0.00	0.00
7.	płyty gipsowo-kartonowe	m ²	13.7660	0.00	0.00
8.	masa szpachlowa - sucha mieszanka	kg	5.8806	0.00	0.00
9.	taśma spoinowa	m	19.1120	0.00	0.00
10.	klej gipsowy - sucha mieszanka	kg	73.5075	0.00	0.00
11.	Zaprawa cementowa M-7	m ³	0.0082	0.00	0.00
12.	zaprawa	m ³	0.0780	0.00	0.00
13.	okno z drewna sosnowego, jednoramowe z szybą zespoloną O4-1 (budynek nr 1)	m ²	4.0260	0.00	0.00
14.	okno z drewna sosnowego, jednoramowe z szybą zespoloną O3-5 (budynek nr 1)	m ²	3.7990	0.00	0.00
15.	okno z drewna sosnowego, jednoramowe z szybą zespoloną O2-5 ŁUKOWE (budynek nr 1)	m ²	5.8580	0.00	0.00
16.	okno z drewna sosnowego, jednoramowe z szybą zespoloną O2-4 (budynek nr 1)	m ²	3.9820	0.00	0.00
17.	okno z drewna sosnowego, jednoramowe z szybą zespoloną O4-4 ŁUKOWE (budynek nr 1)	m ²	3.9010	0.00	0.00
18.	nawiewniki higrosterowane	szt	6.0000	0.00	0.00
19.	wełna mineralna gr.5 cm	m ²	13.3650	0.00	0.00
20.	utylizacja gruzu i okien	m ³	0.4840	0.00	0.00
21.	masa szpachlowo klejąca (np. enkolit)	kg	24.7200	0.00	0.00
22.	materiały pomocnicze	zł			0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	żuraw okienny	m-g	1.7900	0.00	0.00
2.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	1.9715	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45421132-8 Instalowanie okien
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana stolarki okiennej w Budynku Głównym Nr 1 Politechniki Morskiej w Szczecinie
pom.159A; 172; 2.39; 2.40; 2.41;

ADRES INWESTYCJI : Szczecin ul. Wały Chrobrego 1-2

INWESTOR : POLITECHNIKA MORSKA W SZCZECINIE
ADRES INWESTORA : Szczecin ul. Wały Chrobrego 1-2
WYKONAWCA ROBÓT :
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Iwona Wolf
Aktualizacja zakresu Justyna Bartz
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2025 r.

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : 4 kwartał 2024 r.

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł
Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń 2025 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
BG1 wymiana okien pom. 159A, 172, 2.38, 2.39, 2.40, 2.41, 2.43						
1	KNNR 3 0701-04 analogia		Wykucie z muru istniejącego okna drewnianego. Dostarczenie i wstawienie nowego okna z drewna sosnowego klejonego warstwowo, jednoramowego, szklonego szybą zespoloną jednokomorową - okno O3_5 o wym. 1,45x2,63 m (24 szt)	m ²		
	pom. 159A		1.45*2.63*2	m ²	7.627	
	pom. 172		1.45*2.63*4	m ²	15.254	
	pom. 2.39		1.45*2.63*3	m ²	11.441	
	pom. 2.40		1.45*2.63*6	m ²	22.881	
	pom. 2.41		1.45*2.63*2	m ²	7.627	
					RAZEM	64.830
2	KNNR 3 0701-04 analogia		Wykucie z muru istniejącego okna drewnianego. Dostarczenie i wstawienie nowego okna z drewna sosnowego klejonego warstwowo, jednoramowego, szklonego szybą zespoloną jednokomorową - okno O3-6 o wym. 1,45x2,63 m (2 szt)	m ²		
	pom. 172		1.45*2.63	m ²	3.814	
	pom. 2.41		1.45*2.63	m ²	3.814	
					RAZEM	7.628
3	kalk. własna		Dodatek do ceny okien za montaż nawiewników higrosterowanych	szt		
			19	szt	19.000	
					RAZEM	19.000
4	KNR 4-01 0354-11		Wykucie z muru podokienników drewnianych	m		
			1.51*19	m	28.690	
					RAZEM	28.690
5	KNR 2-02 0129-02		Dostarczenie i obsadzenie podokienników granitowych w kolorze Rosa Beta Poler o grubości 3 cm, długości 151 cm, szerokość 43 cm	szt		
			19	szt	19.000	
					RAZEM	19.000
6	KNR 2-02 2006-05 z.sz. 5.3.		Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ościeżach na zaprawie. Oddzielne pasy szer.do 30 cm.	m ²		
	pom. 159A		(1.45+2.63*2)*0.30*2	m ²	4.026	
	pom. 172		(1.45+2.63*2)*0.30*5	m ²	10.065	
	pom. 2.39		(1.45+2.63*2)*0.30*3	m ²	6.039	
	pom. 2.40		(1.45+2.63*2)*0.30*6	m ²	12.078	
	pom. 2.41		(1.45+2.63*2)*0.30*3	m ²	6.039	
					RAZEM	38.247
7	KNR 2-02 0613-06		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - Wypełnienie wnęk wełną mineralną gr. 10 cm	m ²		
	pom. 159A		1.45*0.20*2	m ²	0.580	
	pom. 172		1.45*0.20*5	m ²	1.450	
	pom. 2.39		1.45*0.20*3	m ²	0.870	
	pom. 2.40		1.45*0.20*6	m ²	1.740	
	pom. 2.41		1.45*0.20*3	m ²	0.870	
					RAZEM	5.510
8	KNR 0-17 2609-08		Ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym	m		
	pom. 159A		(1.45+2.63*2)*2	m	13.420	
	pom. 172		(1.45+2.63*2)*5	m	33.550	
	pom. 2.39		(1.45+2.63*2)*3	m	20.130	
	pom. 2.40		(1.45+2.63*2)*6	m	40.260	
	pom. 2.41		(1.45+2.63*2)*3	m	20.130	
					RAZEM	127.490
9	NNRNKB 202 2020-04		(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 30 cm na podłożu z płyt gipsowych	m ²		
	pom. 159A		(1.45+2.63*2)*0.30*2	m ²	4.026	
	pom. 172		(1.45+2.63*2)*0.30*5	m ²	10.065	
	pom. 2.39		(1.45+2.63*2)*0.30*3	m ²	6.039	
	pom. 2.40		(1.45+2.63*2)*0.30*6	m ²	12.078	
	pom. 2.41		(1.45+2.63*2)*0.30*3	m ²	6.039	
					RAZEM	38.247
10	KNR 4-01 0535-08		Rozebranie parapetów zewnętrznych z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1.45*0.35*19	m ²	9.643	
					RAZEM	9.643
11	KNR 4-01 0312-05 analogia		Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł o szerokości 1 1/2 ceg. pochyłych - uzupełnienie i wyrównanie gładzi cementowej pod parapety zewnętrzne z blachy	m		
			1.45*19	m	27.550	
					RAZEM	27.550
12	KNR 2-02 0507-02 analogia		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - Parapety zewnętrzne z blachy cynkowej grub. min. 0,70 mm UWAGA: Parapety zewnętrzne wykonać na wzór istniejących, zachowując rys historyczny	m ²		
			1.45*0.35*19	m ²	9.643	
					RAZEM	9.643
13	kalk. własna		Wywóz i utylizacja odpadów budowlanych - kontener 8 m3	szt		
			4	szt	4.000	
					RAZEM	4.000

RAZEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	kontener na gruz - 8 m3	m-g	4.0000	0.00	0.00
2.	wyciąg	m-g	0.8663	0.00	0.00
3.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1.1020	0.00	0.00
4.	żuraw okienny	m-g	5.2306	0.00	0.00
5.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	4.6680	0.00	0.00
6.	środek transportowy	m-g	0.5960	0.00	0.00
7.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.5510	0.00	0.00
8.	mieszarka do zapraw	m-g	0.3136	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł