

# PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt : **Wydziału Chemii**

Adres : ul Gagarina 7, 87-100 Toruń

**Wymiana dwóch wind w budynku Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu, Wydziału Chemii-  
dostosowanie do wymogu dla przewozu osób z niepełnosprawnościami**

Inwestor : **Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu**

Adres : Toruń, ul. Gagarina 11

Opracował : Sławomir Kwiatek

Data : 2024-11-12

## Wymiana dwóch wind w budynku Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu, Wydziału Chemii-dostosowanie do wymogu dla przewozu osób z niepełnosprawnościami

Obiekt : Wydziału Chemii  
Adres : ul Gagarina 7, 87-100 Toruń

Data: 2025-01-16

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>1</b>	<b>Budynek A</b>		
<b>1.1</b>	<b>Budynek A- Komunikacja</b>		
1	Pozycja Prace zabezpieczające przed dostępem do terenu prowadzonych prac osob trzecich- montaż tymczasowych drzwi lub montaż przedścianki- dotyczy 4 kondygnacji.	1,000	kpl
2	Pozycja Dostosowanie otworów drzwiowych 4 szt. do nowych drzwi przystankowych- korekta glifów , zamurowanie części powierzchni otworów	1,000	kpl
3	NNRNKB 202 1134-02 [ ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów ] (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	16,550	m2
4	KNR 4-01 0713-01 [ ORGBUD wyd.I 1988 biuletyny do 9 1996 ] Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach //miejscowa naprawa spękań ścian//	16,550	m2
5	KNKRB 2 0803-09 [ wyd. I 1991 nigdy nie zatwierdzony do stosowania ] Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianie z element.prefabrykowanych i betonów	16,550	m2
6	KNR 4-01 1204-02 [ ORGBUD wyd.I 1988 biuletyny do 9 1996 ] Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	16,550	m2
7	Pozycja montaż zdemontowanych drzwi przystankowych w piwnicy jako "świadka" w uzgodnionym miejscu, renowacja drzwi przed montażem w uzgodnieniu z Miejskim Konserwatorem Zabytków	1,000	kpl
<b>1.2</b>	<b>Budynek A - szyb windy</b>		
8	Pozycja Demontaż starej windy kompletu i wraz osprzętem, napędami , prowadnicami	1,000	kpl
9	KNR-W 4-01 1204-08 WACETOB wyd.I 1997 Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności // w tym likwidacja zbędnych otworów montażowych po starym dźwigu- robocizna x2 z uwagi na utrudniony dostęp//	119,000	m2
10	KNR 4-01 1204-02 [ ORGBUD wyd.I 1988 biuletyny do 9 1996 ] Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian -robocizna x2 z uwagi na utrudniony dostęp	119,000	m2
11	KNR-W 2-02 1514-01 WACETOB wyd.I 1997 Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową podłóg drewnianych//malowanie posadzki w szybie windowym//	4,840	m2
<b>1.3</b>	<b>Budynek A- dawna maszynownia</b>		
12	KNR 4-01 0206-02 [ ORGBUD wyd.I 1988 biuletyny do 9 1996 ] Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.1 m2 przy głębok. ponad 10 cm	3,000	szt.
13	KNNR-W 2 W1103-01 N.Z. WACETOB 1999 Samopoziomujące masy szpachlowe wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet - wylewka korygująco-wyrównująca grub. 2.0 mm	6,850	m2
14	KNR-W 2-02 1514-01 WACETOB wyd.I 1997 Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową podłóg drewnianych//malowanie posadzki w maszynowni//	6,850	m2
15	KNR 4-04 0306-01 [ ORGBUD wyd.III 1994 biuletyny do 9 1996 ] Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grub.do 50 cm	0,320	m3
16	KNR 4-01 0713-01 [ ORGBUD wyd.I 1988 biuletyny do 9 1996 ] Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach //miejscowa naprawa spękań ścian//	1,500	m2

## Wymiana dwóch wind w budynku Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu, Wydziału Chemii-dostosowanie do wymogu dla przewozu osób z niepełnosprawnościami

1. Budynek A  
1.3. Budynek A- dawna maszynownia

Data: 2025-01-16

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
17	KNR 4-01 1204-02 [ ORGBUD wyd.I 1988 biuletyny do 9 1996 ] <b>Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian</b>	21,520	m2
18	KNR 4-01 1204-01 [ ORGBUD wyd.I 1988 biuletyny do 9 1996 ] <b>Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów</b>	6,850	m2
19	KNR 4-01 1209-10 [ ORGBUD wyd.I 1988 biuletyny do 9 1996 ] <b>Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m2// obustronne malowanie drzwi wraz z o ścieżnicą//</b>	4,100	m2
20	Pozycja <b>Wykonanie skutecznej wentylacji grawitacyjnej nawiewno-wywiewna szybu windowego</b>	1,000	kpl
<b>1.4 Budynek A-Wymiana dźwigu</b>			
21	Pozycja <b>Wymiana kompletnego dźwigu (w tym m.in. wymianą drzwi przystankowych)- wszystkie czynności związane z wymianą dźwigu (4 przystanki) wraz z materiałami i uruchomieniem-zgodnie z zakresem określonym w dokumentacji</b>	1,000	kpl.
22	Pozycja <b>Odbiory UDT, dokumentacja dźwigu, dokumentacja powykonawcza, kierownik budowy</b>	1,000	kpl
<b>2 Budynek B</b>			
<b>2.5 Budynek B- Komunikacja</b>			
23	Pozycja <b>Prace zabezpieczające przed dostępem do terenu prowadzonych prac osob trzecich- montaż tymczasowych drzwi lub montaż przedścianki -dotyczy 4 kondygnacji.</b>	1,000	kpl
24	Pozycja <b> Dostosowanie otworów drzwiowych 4 szt. do nowych drzwi przystankowych- korekta glifów , zamurowanie części powierzchni otworów</b>	1,000	kpl
25	NNRNKB 202 1134-02 [ ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów ] <b>(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe</b>	16,160	m2
26	KNR 4-01 0713-01 [ ORGBUD wyd.I 1988 biuletyny do 9 1996 ] <b>Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach //miejscowa naprawa spękań ścian//</b>	16,160	m2
27	KNKRB 2 0803-09 [ wyd. I 1991 nigdy nie zatwierdzony do stosowania ] <b>Gładz gipsowa jednowarstwowa na ścianie z element.prefabrykowanych i betonów</b>	16,160	m2
28	KNR 4-01 1204-02 [ ORGBUD wyd.I 1988 biuletyny do 9 1996 ] <b>Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian</b>	16,160	m2
<b>2.6 Budynek B - szyb windowy</b>			
29	Pozycja <b>Demontaż starej windy kompletu i wraz osprzętem, napędami , prowadnicami</b>	1,000	kpl
30	KNR-W 4-01 1204-08 WACETOB wyd.I 1997 <b>Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności // w tym likwidacja zbędnych otworów montażowych po starym dźwigu - robocizna x2 z uwagi na utrudniony dostęp//</b>	123,370	m2
31	KNR 4-01 1204-02 [ ORGBUD wyd.I 1988 biuletyny do 9 1996 ] <b>Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian- robocizna x2 z uwagi na utrudniony dostęp</b>	123,370	m2

## Wymiana dwóch wind w budynku Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu, Wydziału Chemii-dostosowanie do wymogu dla przewozu osób z niepełnosprawnościami

2. Budynek B  
2.6. Budynek B - szyb windy

Data: 2025-01-16

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
32	KNR-W 2-02 1514-01 WACETOB wyd.I 1997 Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową podłóg drewnianych//malowanie posadzki w szybie windowym//	5,150	m2
<b>2.7</b>	<b>Budynek B- dawna maszynownia</b>		
33	KNR 4-01 0206-02 [ ORGBUD wyd.I 1988 biuletyny do 9 1996 ] Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.1 m2 przy głębok. ponad 10 cm	3,000	szt.
34	KNNR-W 2 W1103-01 N.Z. WACETOB 1999 Samopoziomujące masy szpachlowe wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet - wylewka korygująco-wyrównująca grub. 2.0 mm	11,050	m2
35	KNR-W 2-02 1514-01 WACETOB wyd.I 1997 Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową podłóg drewnianych//malowanie posadzki w maszynowni//	11,050	m2
36	KNR 4-04 0306-01 [ ORGBUD wyd.III 1994 biuletyny do 9 1996 ] Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grub.do 50 cm	0,130	m3
37	KNR 4-01 0713-01 [ ORGBUD wyd.I 1988 biuletyny do 9 1996 ] Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach //miejscowa naprawa spękań ścian//	1,500	m2
38	KNR 4-01 1204-02 [ ORGBUD wyd.I 1988 biuletyny do 9 1996 ] Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	28,190	m2
39	KNR 4-01 1204-01 [ ORGBUD wyd.I 1988 biuletyny do 9 1996 ] Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	11,050	m2
40	KNR 4-01 1209-10 [ ORGBUD wyd.I 1988 biuletyny do 9 1996 ] Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej,ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m2// obustronne malowanie drzwi wraz z o ścieżnicą//	4,100	m2
41	Pozycja Wykonanie skutecznej wentylacji grawitacyjnej nawiewno-wywiewna szybu windowego	1,000	kpl
<b>2.8</b>	<b>Budynek B-Wymiana dźwigu</b>		
42	Pozycja Wymiana kompletnego dźwigu (w tym m.in. wymianą drzwi przystankowych)- wszystkie czynności związane z wymianą dźwigu (4 przystanki) wraz z materiałami i uruchomieniem-zgodnie z zakresm określonym w dokumentacji	1,000	kpl.
43	Pozycja Odbiory UDT, dokumentacja dźwigu, dokumentacja powykonawcza, kierownik budowy	1,000	kpl
<b>3</b>	<b>Zapewnienie łączności między windami i centralą p.poż- roboty budowlane</b>		
44	Pozycja Zapewnienie łączności między windami i centralą p.poż- roboty budowlane- demontaż i montaż płyt sufitu podwieszanego kasetonowego 60x60cm	1,000	kpl