



Fundusze Europejskie
na Infrastrukturę,
Klimat, Środowisko



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Załącznik nr 3 do Umowy

**PRZEBUDOWA BUDYNKU „A” UCZELNI PAŃSTWOWEJ IM. JANA GRODKA W SANOKU
PRZY UL. MICKIEWICZA 21**

DZIAŁKA NR 62/9, OBRĘB NR 0001 ŚRÓDMIEŚCIE, 38-500 SANOK

**ZESTAWIENIE/WYCENA POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW
ROBÓT/DOSTAW/WYPOSAŻENIA**

Projekt „Zwiększenie efektywności energetycznej zabytkowych budynków A i B Uczelni Państwowej im. Jana Grodka w Sanoku” jest współfinansowany ze środków Funduszy Spójności programu Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021-2027 w ramach działania FENX.01.01 Efektywność energetyczna priorytet FENX.01 Wsparcie sektorów energetyka i środowisko



Fundusze Europejskie
na Infrastrukturę,
Klimat, Środowisko



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Poz.	Zakres rzeczowy – roboty budowlane projekt nr FENX.01.01-IW.01-0089/24	Pomocniczo pozycje przedmiaru	Cena ogółem PLN netto	Cena ogółem PLN brutto	VAT %
1	Izolacja otokowa	361 -380			23
Roboty termomodernizacji					
2	Ocieplenie poddasza	175 -176			23
3	Ocieplenie podłogi	283-284 i 293			23
4	Okna	181-194			23
5	Drzwi zewnętrzne	208			23
Razem					23

Poz.	Zakres rzeczowy – instalacje sanitarne projekt nr FENX.01.01-IW.01-0089/24	Pomocniczo pozycje przedmiaru	Cena ogółem PLN netto	Cena ogółem PLN brutto	VAT %
1	Instalacja centralnego ogrzewania	126 - 193			23
2	Instalacja ciepła technologicznego	194-221			23
3	Rozdzielacz	222 - 247			23
4	Instalacja wentylacji mechanicznej				
	Linia CZ1 Czerpny	248-254			23

Projekt „Zwiększenie efektywności energetycznej zabytkowych budynków A i B Uczelni Państwowej im. Jana Grodka w Sanoku” jest współfinansowany ze środków Funduszy Spójności programu Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021-2027 w ramach działania FENX.01.01 Efektywność energetyczna priorytet FENX.01 Wsparcie sektorów energetyka i środowisko



Fundusze Europejskie
na Infrastrukturę,
Klimat, Środowisko



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



	Linia CZ2 Czerpny	255-262			23
	Linia NW1	271-314			23
	Linia NW2	315-332			23
	Linia WY1 Wyrzutowy	356-359			23
	Linia WY2 Wyrzutowy	360-364			23
	Centrale wentylacyjne	375-378			23
	Koszty towarzyszące	379-381			23
5	Instalacja klimatyzacji VRF 1 i VRF 2	382-418			23
6	Instalacja chłodzenia dla central wentylacyjnych – koszty niekwalifikowane	419-443			23
Razem					23

Poz.	Zakres rzeczowy – instalacje elektryczne i teletechniczne projekt nr FENX.01.01-IW.01-0089/24	Pomocniczo numer rozdziału przedmiaru	Cena ogółem PLN netto	Cena ogółem PLN brutto	VAT %
1	Oprawy oświetlenia wewnętrznego	3			23
2	Rozdzielnice	5			23
3	Przewody i trasy kablowe wewnętrzne	9			23
4	Instalacja fotowoltaiczna	8			23

Projekt „Zwiększenie efektywności energetycznej zabytkowych budynków A i B Uczelni Państwowej im. Jana Grodka w Sanoku” jest współfinansowany ze środków Funduszy Spójności programu Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021-2027 w ramach działania FENX.01.01 Efektywność energetyczna priorytet FENX.01 Wsparcie sektorów energetyka i środowisko



Fundusze Europejskie
na Infrastrukturę,
Klimat, Środowisko



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



5	Instalacja BMS	4 instalacje teletechniczne			23
Razem					23

Koszty poza projektem nr FENX.01.01-IW.01-0089/24

Poz.	Zakres rzeczowy – roboty budowlane	Pomocniczo pozycje przedmiaru	Cena ogółem PLN netto	Cena ogółem PLN brutto	VAT %
1	Roboty rozbiórkowe i adaptacyjne	1-76			23
2	Konstrukcje żelbetowe	77-98			23
3	Trzon żelbetowy - szyb windowy i fundamenty	99-115			23
4	Dach	116 – 180 minus 175 -176			23
5	Stolarka i ślusarka okienna	195-197			23
6	Stolarka drzwiowa	198 – 212 minus 208			23
7	Wykończenie wewnętrzne	213 – 256			23
8	Sufity podwieszone	257- 262			23
9	Posadzki	263 – 318 minus 283-284 i 293			23
10	Elewacje	251-303			23

Projekt „Zwiększenie efektywności energetycznej zabytkowych budynków A i B Uczelni Państwowej im. Jana Grodka w Sanoku” jest współfinansowany ze środków Funduszy Spójności programu Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021-2027 w ramach działania FENX.01.01 Efektywność energetyczna priorytet FENX.01 Wsparcie sektorów energetyka i środowisko



Fundusze Europejskie
na Infrastrukturę,
Klimat, Środowisko



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



11	Elementy zewnętrzne	381 - 465			23
12	WC nps	466- 496			23
13	Schody-wymogi architektoniczne	497- 510			23
14	Przeprowadzka z budynku A do B	511			23
Razem					23

Poz.	Zakres rzeczowy – instalacje sanitarne	Pomocniczo pozycje przedmiaru	Cena ogółem PLN netto	Cena ogółem PLN brutto	VAT %
1	Demontaże	1-2			23
2	Instalacja wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji	3-55			23
3	Instalacja hydrantowa	56-73			23
4	Instalacja kanalizacji sanitarnej	74-116			23
5	Instalacja skroplin	117-125			23
6	Instalacja wentylacji mechanicznej				
	Linia CZ3 Czerpny	263-270			23
	Linia NW3	333-341			23
	Linia WC Wywiewny	342-355			23

Projekt „Zwiększenie efektywności energetycznej zabytkowych budynków A i B Uczelni Państwowej im. Jana Grodka w Sanoku” jest współfinansowany ze środków Funduszy Spójności programu Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021-2027 w ramach działania FENX.01.01 Efektywność energetyczna priorytet FENX.01 Wsparcie sektorów energetyka i środowisko



Fundusze Europejskie
na Infrastrukturę,
Klimat, Środowisko



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



	Nawietrzaki	374			23
7	Instalacje chłodnicze dla układów typu split	444-465			23
Razem					23

Poz.	Zakres rzeczowy – zewnętrzne instalacje wod-kan	Pomocniczo pozycje przedmiaru	Cena ogółem PLN netto	Cena ogółem PLN brutto	VAT %
1	Zewnętrzna kanalizacja sanitarna				
	Roboty ziemne	1-10			23
	Roboty montażowe	11-15			23
	Prace towarzyszące	16-17			23
2	Zewnętrzna kanalizacja deszczowa				
	Roboty ziemne	18-26			23
	Roboty montażowe	27-31			23
Razem					23

Poz.	Zakres rzeczowy – instalacje elektryczne i teletechniczne	Pomocniczo numer rozdziału przedmiaru	Cena ogółem PLN netto	Cena ogółem PLN brutto	VAT %
------	--	---	--------------------------	---------------------------	----------

Projekt „Zwiększenie efektywności energetycznej zabytkowych budynków A i B Uczelni Państwowej im. Jana Grodka w Sanoku” jest współfinansowany ze środków Funduszy Spójności programu Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021-2027 w ramach działania FENX.01.01 Efektywność energetyczna priorytet FENX.01 Wsparcie sektorów energetyka i środowisko



Fundusze Europejskie
na Infrastrukturę,
Klimat, Środowisko



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



	Instalacje elektryczne				
1	Demontaże	1			23
2	Sieci i oświetlenie zewnętrzne	2			23
3	Instalacja odgromowa, połączenia wyrównawcze	4			23
4	Wypożyczenie	6			23
5	Osprzęt instalacyjny	7			23
5	Sprawdzenia i pomiary instalacji elektrycznej	10			23
	Instalacje teletechniczne				
6	System sygnalizacji włamania i napadu-SSWIN	1			23
7	System KD	2			23
8	System telewizji dozorowej - CCTV	3			23
9	Instalacja okablowania strukturalnego	5			23
10	Instalacja sygnalizacji pożaru	6			23
11	Instalacja oddymiania grawitacyjnego	7			23
12	Instalacja AV	8			23
13	Instalacja przyzywowa	9			23
14	PSIM	10			23

Projekt „Zwiększenie efektywności energetycznej zabytkowych budynków A i B Uczelni Państwowej im. Jana Grodka w Sanoku” jest współfinansowany ze środków Funduszy Spójności programu Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021-2027 w ramach działania FENX.01.01 Efektywność energetyczna priorytet FENX.01 Wsparcie sektorów energetyka i środowisko



Fundusze Europejskie
na Infrastrukturę,
Klimat, Środowisko



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Razem			23
-------	--	--	----

Poz.	Zakres rzeczowy – wyposażenie trwale związane z budynkiem	Cena ogółem PLN netto	Cena ogółem PLN brutto	VAT %
1	Razem Wyposażenie zgodnie z poniższym zestawieniem – piwnica, parter, I piętro			23

Poz.	Zakres rzeczowy – elementy dodatkowe	Pomocniczo pozycje przedmiaru	Cena ogółem PLN netto	Cena ogółem PLN brutto	VAT %
	Instalacje elektryczne				
1	Filtr aktywny składowych harmoniczych	1- 3			23
2	Dodatkowe magazyny energii	1			23
3	Instalacja odgromowa – wymiana starej instalacji podziemnej	1			23
4	Układ pomiarowy wolnostojący na zewnątrz budynku „A”	1			23
5	Sterowniki dla systemu DALI	1			23
5	Przyłącz teletechniczny bram przy budynku A i F	1			23
	Roboty budowlane				
6	Dodatkowe elementy konstrukcyjne dachu do wymiany	1			23

Projekt „Zwiększenie efektywności energetycznej zabytkowych budynków A i B Uczelni Państwowej im. Jana Grodka w Sanoku” jest współfinansowany ze środków Funduszy Spójności programu Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021-2027 w ramach działania FENX.01.01 Efektywność energetyczna priorytet FENX.01 Wsparcie sektorów energetyka i środowisko



Fundusze Europejskie
na Infrastrukturę,
Klimat, Środowisko



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



7	Remont pęknięć na elewacji budynku A	1			23
8	Dodatkowe zabudowy (blendy) oraz wyłaz strychowy PPOŻ	1			23
9	Remont ogrodzenia od budynku F i wykonanie nowej bramy przesuwnej	1-2			23
10	Remont parkingu przy budynku A i Tereny Zielone	1-2			23
Razem					23

Projekt „Zwiększenie efektywności energetycznej zabytkowych budynków A i B Uczelni Państwowej im. Jana Grodka w Sanoku” jest współfinansowany ze środków Funduszy Spójności programu Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021-2027 w ramach działania FENX.01.01 Efektywność energetyczna priorytet FENX.01 Wsparcie sektorów energetyka i środowisko