

**45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne**

**Termomodernizacja budynku wraz z przebudową wejścia głównego i montażem platformy pionowej dla osób niepełnosprawnych oraz budowa daszku nad wejściem głównym i zadaszenia schodów zewnętrznych do kondygnacji piwnicznej budynku ZHW Odział**

Zamówienie:

Lokalizacja:

18-400 Łomża,  
ul. Nowogrodzka 160,

Zamawiający:

Wojewódzki Inspektorat Weterynarii w Białymstoku  
ul. Zwycięstwa 26a,  
15-959 Białystok

Data przedmiaru: 15.05.2023

Identyfikator kosztorysu: ŁOMŻA WETERYNARIA

WK Karta tytułowa

wyk.dn: 07.06.2023 str. 1

Lp	Kod CPV	Nazwa
1	45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
2	45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
3	45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne

**KosztBud**  
Wojciech Adam Kucharz  
upr bud / PR / 152/83

**45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne**

**Termomodernizacja budynku wraz z przebudową wejścia głównego i montażem platformy pionowej dla osób niepełnosprawnych oraz budowa daszku nad wejściem głównym i zadaszenia schodów zewnętrznych do kondygnacji piwnicznej budynku ZHW Odział**

Identyfikator kosztorysu: ŁOMŻA WETERYNARIA

WD Spis działów przedmiaru robót

wyk.dn: 07.06.2023 str. 1

Lp	Kod CPV	Nazwa
1	45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
	1	Ocieplenie elewacji
	2	Przebudowa wejścia

**45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne**

**Termomodernizacja budynku wraz z przebudową wejścia głównego i montażem platformy pionowej dla osób niepełnosprawnych oraz budowa daszku nad wejściem głównym i zadaszenia schodów zewnętrznych do kondygnacji piwnicznej budynku ZHW Odział**

Identyfikator kosztorysu: ŁOMŻA WETERYNARIA

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 07.06.2023 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
<b>1</b>	<b>Ocieplenie elewacji</b>		
<b>1.1</b>	<b>Ściany nadziemne</b>		
1u	Kalkulacja indywidualna 1-1 SST B.01.00.00 Ostrożny demontaż tablic pamiątkowych z elewacji	kpl	2,00
2	KNR 4-01 535-8 SST B.01.00.00 Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, koinierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 1,46*0,25*(23+15+2) 14,60 1,16*0,25*(9+9) 5,22 0,84*0,25*5 1,05	m2	20,87
3	KNR 4-01 535-6 SST B.01.00.00 Rozebranie rur spustowych nie nadającej się do użytku 10,0*4 40,00	m	40,00
4	KNR 4-01 354-9 SST B.01.00.00 Wykucie z muru ościeżnic okiennych PCV o powierzchni do 1 do 2 m2	szt	1,00
5	KNR 4-01 354-13 SST B.01.00.00 Wykucie z muru krtek wentylacyjnych 10+10 20,00	szt	20,00
6	KNR 4-01 701-2 SST B.01.00.00 Odbicie tynków na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków do 5 m2 z zaprawy cementowo-wapiennej 518,16*0,10 51,82	m2	51,82
7	KNR 4-01 710-1 SST B.11.00.00 Uzupełnienie tynków wew. kat.II na ścianach i słupach z cegły, pustaków, tynki z zapr.cem.-wap., pow.otynk. do 1 m2	m2	51,82
8	KNR 0-23 2615-11 SST B.17.00.00 Ocieplenie budynków wełną mineralną - zamocowanie listwy cokołowej szer.200mm (21,11+10,91)*2 64,04 -(3,63+3,59) -7,22	m	56,82
9	KNR 0-23 2614-2 SST B.17.00.00 Ocieplanie ścian płytami styropianowymi EPS 70-040 gr. 20 wraz z przygo. podłoża, wyprawa elewacyjna silikonowa - ściany z cegły 21,11*9,60 202,66 -1,46*1,40*23 -47,01 -2,89*2,21 -6,39 10,91*10,44+10,91*0,50/2 116,63 -1,16*1,42*9 -14,82 21,11*9,60 202,66 -1,46*1,40*15 -30,66 -1,46*0,84*2 -2,45 -3,59*(2,79+2,97)/2 -10,34 10,91*10,44+10,91*0,50/2 116,63 -1,16*1,42*9 -14,82 (1,50+0,36+0,24)*2,89 6,07	m2	518,16
10	KNR 0-23 2614-2 SST B.17.00.00 Ocieplanie ścian płytami styropianowymi EPS 70-040 gr. 15 wraz z przygo. podłoża, wyprawa elewacyjna silikonowa - ściany z cegły 1,72*2,75*2 9,46	m2	9,46
11	KNR 0-23 2612-4 SST B.17.00.00 Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli polipropylenowymi 201-260mm do podłoża z cegły 9,60*1,0*2*4 76,80	szt	76,80

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
12	KNR 0-23 2612-8 SST B.17.00.00 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym z siatką na zaprawie klejowej (1,46+1,40*2)*(22+14) (1,16+1,42*2)*(9+9) (1,46+0,84)*2 (0,84+0,84*2)*5 2,89*2+2,21*2 9,60*4	m	291,16 153,36 72,00 4,60 12,60 10,20 38,40
13	KNR 0-23 2612-7 SST B.17.00.00 Przyklejenie siatki z włókna szklanego na ościeżach (1,46+1,40*2)*0,20*(22+14) (1,16+1,42*2)*0,20*(9+9) (1,46+0,84)*0,20*2	m2	45,99 30,67 14,40 0,92
14	KNR 0-23 933-4 SST B.17.00.00 Wykonanie cieńkowlarstwowej wyprawy z tynku silikonowego na ościeżach o szerokości do 30 cm	m2	45,99
15	KNR 2-02 541-2 SST B.10.00.00 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm 1,46*0,45*(23+15+2) 1,16*0,45*(9+9) 0,84*0,45*5	m2	37,57 26,28 9,40 1,89
16	KNR 4-01 322-2 SST B.08.00.00 Obsadzenie w ścianach krtek wentylacyjnych PCW bez żaluzji	szt	20,00
17	KNR 2-02 519-3 SST B.10.00.00 Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej powlekanej okrągłych o średnicy 12 cm	m	40,00
18u	Kalkulacja indywidualna 2-1 SST B.RI.00. Wymiana stelaży jednostek zewnętrznych klimatyzacji ściany północnej i wschodniej ( dostosowanie do ocieplenia gr. 20 cm )	kpl	5,00
19u	Kalkulacja indywidualna 3-1 SST B.RI.00. Dostosowanie stelażu sprężarki usytuowanej od strony północnej ( dostosowanie do ocieplenia gr. 20 cm )	kpl	1,00
20u	Kalkulacja indywidualna 4-1 SST B.RI.00. Dostosowanie wylotu odpowietrzenia na ścianie północnej – wyniesienie przed izolację termiczną	kpl	1,00
21u	Kalkulacja indywidualna 5-1 SST B.RI.00. Skrócenie obróbki blacharskiej oraz rynny (dostosowanie do ocieplenia gr. 20cm)	kpl	1,00
22u	Kalkulacja indywidualna 7-1 SST B.RI.00. Montaż tablic pamiątkowych na elewacji	kpl	2,00
23u	Kalkulacja indywidualna 8-1 SST B.RI.00. Zadaszenie nad wejściem głównym - systemowe przeszkłone - konstrukcja aluminiowa kolor profili: RAL 8R7016 - Lakierowane Szyba zespolona 2 komorowa U=0,5 6,03*3,15	m2	18,99 18,99
24u	Kalkulacja indywidualna 11-1 SST B.RI.00. Zdaszenie nad wejściem do piwnicy w szczycie budynku 6,03*1,48	m2	8,92 8,92
<b>1.2 Ocieplenie i naprawa gzymsu</b>			
25	KNR 0-23 2611-1 SST B.17.00.00 Przygotowanie starego podłoża poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie 21,11*(0,25+0,05)*2	m2	12,67 12,67
26	KNR BC-02 208-3 SST B.03.00.00 Mechaniczne wykucie skorodowanego zbrojenia na powierzchniach sufitach 21,11*2*2*0,3	m	25,33 25,33
27	KNR BC-02 209-3 SST B.03.00.00 Wykonanie powłoki antykorozyjnej na sufitach - pręty do d:16mm	m	25,33

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
28	KNR BC-02 211-7 SST B.04.04.00 Ręczne wypełnianie ubytków powierzchni konstrukcji żelbetonowych z przygotowaniem podłoża i warstwą szczepną - gr. do 5mm - na sufitach 25,33*0,04	m2	1,01
29	KNR BC-02 211-8 SST B.04.04.00 Ręczne wypełnianie ubytków powierzchni konstrukcji żelbetonowych z przygotowaniem podłoża i warstwą szczepną - dodatek za każde następne 5mm	m2	1,01
30	KNR 0-23 2611-2 SST B.17.00.00 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez gruntowanie emulsją - jednokrotne	m2	12,67
31	KNR 0-23 2612-2 SST B.17.00.00 Przyklejenie płyt styropianowych gr. 5cm do gipsu EPS 70-040 (PS-E FS 15) 21,11*(0,10+0,07)*2	m2	7,18
32	KNR 0-23 2612-7 SST B.17.00.00 Przyklejenie siatki z włókna szklanego na ościeżach	m2	7,18
33	KNR 0-23 933-3 SST B.17.00.00 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego na gzymsie o szerokości do 15 cm	m2	7,18
34	KNR 0-23 2612-8 SST B.17.00.00 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym z siatką na zaprawie klejowej 21,11*2	m	42,22
<b>1.3</b>	<b>Cokołu</b>		
35	KNR 4-01 354-10 SST B.01.00.00 Demontaż balustrady stalowej (6,10+1,33)*0,58	m2	4,31
36	KNR 4-01 535-8 SST B.01.00.00 Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (6,10+1,33)*0,45 1,15*0,25 (21,11+10,91)*0,35*2 -(3,63+3,59)*0,35	m2	23,51
37	KNR 4-01 354-6 SST B.01.00.00 Wykucie z muru ościeżnic okiennych PCV o powierzchni do 1 m2	szt	1,00
38u	Kalkulacja indywidualna 12-1 SST B.RI.00. Demontaż doświetlacza okienka piwnicznego z uzupełnieniem gruntu i uzupełnieniem kostki betonowej	kpl	1,00
39	KNR 4-01 304-1 SST B.08.00.00 Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej z cegły 1,10*0,40*0,80	m3	0,35
40	KNR 2-02 603-1 SST B.16.00.00 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno - pierwsza warstwa 1,18*0,80	m2	0,94
41	KNR 2-02 603-2 SST B.16.00.00 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno - każda następna warstwa	m2	0,94
42	KNR 0-23 2612-1 SST B.17.00.00 Przyklejenie płyt styropianowych gr. 15cm do ścian EPS 70-040 (PS-E FS 15) 1,18*0,80	m2	0,94
43	KNR 0-23 2612-6 SST B.17.00.00 Przyklejenie siatki z włókna szklanego na ścianach	m2	0,94
44	KNR 0-23 2611-1 SST B.17.00.00 Przygotowanie starego podłoża poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie 17,60+8,52+13,46+6,77 6,77+1,49*1,85+(1,49+5,78+0,24+6,02+1,58)*0,35 -1,15*2,08	m2	58,78
45	ZKNR C-1 113-1 SST B.11.00.00 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego - gruntowanie podłoża, pierwsza warstwa	m2	58,78

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
46	ZKNR C-1 113-4 SST B.11.00.00 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, ziarno 1,4-2,0 mm	m2	58,78
<b>1.4 Platforma zewnętrzna dla osób niepełnosprawnych</b>			
47	KNR 2-31 807-1 SST B.01.00.00 Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 2,20*1,0	m2	2,20
48	KNR 4-01 102-2 SST B.02.00.00 Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głęb. do 1.5 m w gruncie kat.III 2,0*0,75*0,65	m3	0,98
49	KNR 2-02 1101-1 SST B.04.00.00 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton C8/10 1,60*0,35*0,05	m3	0,03
50	KNR 2-02 202-1 SST B.04.00.00 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer.do 0.6 m - beton C20/25 1,60*0,35*0,60	m3	0,34
51	KNR 2-02 290-2 SST B.03.00.00 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane d: 8mm - 14mm 7,60/1000	t	0,01
52	KNR 2-02 290-1 SST B.03.00.00 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe gładkie d: 8-14mm 6,70/1000	t	0,01
53u	Kalkulacja indywidualna 9-1 Dostawa i montaż - Platforma hydrauliczna pionowa zewnętrzna, h=1050, 2 przystnki, 1400x1000mm, 315kg	kpl	1,00
<b>1.5 Rusztowania</b>			
54	KNNR 2 1504-1 SST B.29.00.00 Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. do 10 m (21,11+10,91)*2*10,35	m2	662,81
55	KNNR 2 1505-1 SST B.29.00.00 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	662,81
56	KNNR 2 0-0 SST B.DO.00.00 Rozliczenie czasu pracy rusztowań za okres wykonywania robót - Wyliczenie czasu pracy rusztowania Nakłady rzeczowe robocizny 2480,60 / (Skład zespołu roboczego 5 * Współczynnik przestoju rusztowań 0,84)	m-g	590,62
<b>2 Przebudowa wejścia</b>			
57u	Kalkulacja indywidualna 10-1 SST B.01.00.00 Rozebranie zadaszzenia nad wejściem z elementów stalowych nad kondygnacją I	kpl	1,00
58	KNR 4-01 819-15 SST B.01.00.00 Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek 3,29*2,37 -1,0*2,31	m2	5,49
59	KNR 4-01 354-10 SST B.01.00.00 Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzewiowych o pow. ponad 2 m2 1,01*2,46	m2	2,48
60	KNR 4-01 354-9 SST B.01.00.00 Wykucie z muru ościeżnic okiennych PCV o powierzchni do 1 do 2 m2	szt	1,00
61	KNR 4-01 811-7 SST B.01.00.00 Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2	17,71

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
62	KNR 4-01 819-15 SST B.01.00.00 Rozebranie cokołu z płytek (4,21+1,90*2)*0,10 (4,30+4,46+0,10)*2*0,10 -1,0*0,20	m2	2,37 0,80 1,77 -0,20
63	KNR 4-01 811-7 SST B.01.00.00 Rozebranie posadzki z kamienia na zaprawie cementowej 3,4	m2	3,40 3,40
64	KNR 4-01 422-1 SST B.06.00.00 Podstemplowanie stropów z deskowaniem 3,80	m	3,80 3,80
65	KNR 4-01 313-2 SST B.08.00.00 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - przesklepienie z wykuciem bruzd dla belek 3,80*0,38*0,24	m3	0,35 0,35
66	KNR 4-01 313-5 SST B.08.00.00 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczanie i obsadzenie belek stalowych HEB 220mm	m	3,77
67	KNR 4-01 703-3 SST B.11.00.00 Umocowanie siatek tynkarskich Rabitza na stopkach belek bez względu na rodzaj belki - stalowe, prefabrykowane	m	3,77
68	KNR 4-01 329-3 SST B.01.00.00 Wykucie otworów w ścianach na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej o gr.ścian ponad 1/2 cegły 3,20*0,40*2,45 -0,98*0,40*1,20 1,28*0,39*2,85	m3	4,09 3,14 -0,47 1,42
69	KNR 4-01 348-3 SST B.01.00.00 Rozebranie ścianki z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o gr.ścianki 1/2 cegły (1,90+3,12)*2,85	m2	14,31 14,31
70	KNR 4-01 304-2 SST B.08.00.00 Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej z bloczków z betonu komórkowego 0,48*0,40*1,20	m3	0,23 0,23
71	KNR 2-02 121-3 SST B.08.00.00 Ścianki działowe z płytek gazobetonowych gr.12 cm 3,0*2,85	m2	8,55 8,55
72	KNR 4-01 715-2 SST B.11.00.00 Tynki wew. kat.II wyk. ręcznie na podłożach ceramicznych, gazo- i pianobetonowych ścian płaskich o pow. podłogi pom. ponad 5 m2 3,0*2,76*2 0,15*2,76	m2	16,97 16,56 0,41
73	KNR 4-01 710-1 SST B.11.00.00 Uzupełnienie tynków wew. kat.II na ścianach i słupach z cegły, pustaków, tynki z zapr.cem.-wap., pow.otynk. do 1 m2 0,48*1,20 1,10*0,60	m2	1,24 0,58 0,66
74	KNR 4-01 708-3 SST B.11.00.00 Tynki zwykłe na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów - zaprawa cementowo-wapienna, szer.ścieży do 40 cm	m ościeży	2,30
75	KNR 4-01 705-3 SST B.11.00.00 Wykonanie pasów tynku na ścianach z cegły, betonu na zamurowanych bruzdach, szer.pasów ponad 30 do 50 cm 3,80*2	m	7,60 7,60
76	KNR 7 505-1 SST B.13.00.00 Przegrody aluminiowe wew. z drzwiami o powierzchni do 7 m2 3,20*2,46	m2	7,87 7,87
77	Dopłaty 999-1 SST B.01.00.00 Dostarczenie - Dzwi wejściowe do budynku z przeszkleniem	kpl	1,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
78	KNR 2-02 2004-1 SST B.11.00.00 Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi GKB 12,5mm na rusztach metalowych pojedynczych słupów, 1-warstwowa 55-01 1,25*2,76	m2	3,45
79	KNNR 7 702-2 SST B.11.00.00 Sufity podwieszane z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m2	15,61
80	KNR 2-02 1134-2 SST B.15.00.00 Gruntowanie powierzchni pionowych i sufitów (4,20+4,40)*2*2,67 -2,72*2,33 -1,23*2,67*2	m2	33,01
81	KNR 2-02 1120-1 SST B.12.00.00 Przygotowanie podłoża - cokolik 10 cm - klej elastyczny (4,20+4,40)*2 (-2,72+1,23*2)	m	12,02
82	KNR 2-02 815-4 SST B.11.00.00 Gładzie gipsowe na ścianach, 2-warstwowe (4,20+4,40)*2*2,57 -2,72*2,23 -1,23*2,57*2	m2	31,81
83	KNR 2-02 1505-3 SST B.15.00.00 Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi trudnościeralnymi, łatwozmywalnymi podłoża gipsowych (powierzchnie wewn.)	m2	31,81
84	KNR 2-02 1134-1 SST B.15.00.00 Gruntowanie powierzchni poziomych 15,61 6,03	m2	21,64
85	KNR 2-02 1118-1 SST B.12.00.00 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża	m2	21,64
86	KNR 2-02 1118-9 SST B.12.00.00 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej metodą kombinowaną, wym.płytek 30x30 cm - gres satynowy	m2	15,61
87	KNR 2-02 2111-2 SST B.19.00.00 Posadzki pełne o gr.do 3 cm z elem.prostokąt. - dł.obw.płyt do powierzchni do 10 m/m2	m2	6,03
88	KNR 2-02 2111-13 SST B.19.00.00 Cokoliki wys.do 20 cm 1,71+1,71+0,69	m	4,11

----- Koniec wydruku -----