

Przedmiar

Kod CPV

Budowa

BUDYNEK COLLEGIUM ANATOMICUM W ELBLĄGU

82-300 Elbląg, działka nr 38/43, obręb Elbląg [0023], gmina Elbląg, powiat elbląski,
województwo Warmińsko-Mazurskie

Inwestor

Akademia Medycznych i Społecznych Nauk Stosowanych w Elblągu
ul. Lotnicza 2, 82-300 Elbląg

Bydgoszcz czerwiec 2025

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50*

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Branża ogólnobudowlana		
		1.1. BUDYNEK COLLEGIUM ANATOMICUM		
		1.1.1. Roboty ziemne		
1	KNR 2-01 0122/01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3	1.236,171
2	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2	797,530
3	KNR 2-01 0126/02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości (dopłata 7x)	m2	797,530
4	KNR 2-01 0207/02	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m3 w gr. kat. III z transp. urobku samochod. samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	837,406
5	KNR 2-01 0214/02	Nakłady uzupełn. za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV (dopłata 10x)	m3	837,406
6	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - zabezpieczenie wykopu	m3	119,629
		1.1.2. Roboty fundamnetowe		
7	KNR 2-10 0201/08	Wbijanie pali żelbetowych z terenu lub rusztowań na głębokość do 14 m w grunt kat. III	szt.	80,000
8	KNR-W 2-02 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - oczep	t	4,419
9	KNR-W 2-02 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane- oczep	t	2,383
10	KNR 2-02 0202/02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu - oczep	m3	82,390
11	KNR 2-02 0604/02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco - oczep	m2	164,780
12	KNR-W 2-02 0101/05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	51,689
13	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - słupy żelbetowe fundament	t	0,022
14	KNR-W 2-02 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane- słupy żelbetowe fundament	t	0,058
15	KNR 2-02 0211/01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane - słupy żelbetowe fundament	m3	0,570
16	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - rdzenie żelbetowe fundament	t	0,016
17	KNR-W 2-02 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - rdzenie żelbetowe fundament	t	0,042
18	KNR 2-02 0211/01	Rdzenie żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane - rdzenie żelbetowe fundament	m3	0,415
19	KNR 2-02 0604/02	Izolacje przeciwwilgociowe poziome dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych - ścian fundamentowa (dopłata 2x)	m2	57,432
20	KNR 2-02 0603/01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2	430,740
21	KNR 2-02 0603/02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2	430,740

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
22	KNR 2-02 0609/10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XPS pionowe na zaprawie bez siatki metal. ścian fundamentowa	m2	98,064
23	KNNR-W 3 0207/01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2	98,064
24	KNR 2-01 0230/01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III - obsypka zewnętrzna fundamentu	m3	165,984
25	KNR 2-02 1101/07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - pod posadzkę parteru	m3	679,554
26	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - pod posadzkę parteru	m3	76,212
		1.1.3. Stan surowy		
27	KNR 2-02 0133/03	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloków wapienno-piaskowych o grubości 24 cm - piętro	m2	267,569
28	KNR 2-02 0111/03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych wys.do 4.5 m z bloków wapienno-piaskowych grubości 24 cm - parter	m2	822,793
29	KNR 2-02 0111/03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych wys.do 4.5 m z bloków wapienno-piaskowych grubości 18 cm	m2	86,919
30	KNR 2-02 0113/02	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych, o grubości 12 cm z bloków wapienno-piaskowych o wysokości do 4.5 m - piętro	m2	38,872
31	KNR 2-02 0113/02	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych, o grubości 12 cm z bloków wapienno-piaskowych o wysokości do 4.5 m - parter	m2	292,790
32	KNR 2-02 0113/02	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych, o grubości 6/8 cm z bloków wapienno-piaskowych o wysokości do 4.5 m - piętro	m2	67,820
33	KNR 2-02 0126/05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	53,400
34	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - nadproża, podciągi	t	0,044
35	KNR-W 2-02 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - nadproża, podciągi	t	1,377
36	KNR-W 2-02 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - nadproża podciągi	t	2,217
37	KNR-W 2-02 0210/03	Nadproża monolityczne o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	1,647
38	KNR-W 2-02 0210/05	Nadproża monolityczne o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	5,780
39	KNR-W 2-02 0210/03	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	8,385
40	KNR-W 2-02 0210/05	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu - podciągi żelbetowe parter	m3	0,586
41	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - słupy żelbetowe piętra	t	0,046
42	KNR-W 2-02 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - słupy żelbetowe piętra	t	0,494
43	KNR 2-02 0211/01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane - słupy żelbetowe piętra	m3	1,622
44	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - słupy żelbetowe parteru	t	0,059

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
45	KNR-W 2-02 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - słupy żelbetowe parteru	t	0,567
46	KNR 2-02 0211/01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane - słupy żelbetowe parteru	m3	2,471
47	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - rdzenie żelbetowe piętra	t	0,023
48	KNR-W 2-02 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - rdzenie żelbetowe piętra	t	0,082
49	KNR 2-02 0211/01	Rdzenie żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane - rdzenie żelbetowe piętra	m3	0,811
50	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - rdzenie żelbetowe parter	t	0,043
51	KNR-W 2-02 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - rdzenie żelbetowe parter	t	0,199
52	KNR 2-02 0211/01	Rdzenie żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane - rdzenie żelbetowe parter	m3	1,797
53	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - wieniec żelbetowy piętro	t	0,073
54	KNR-W 2-02 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - wieniec żelbetowy piętro	t	0,249
55	KNR 2-02 0212/12	Wieniec żelbetowe o szerokości do 30 cm - piętro	m3	3,511
56	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - wieniec żelbetowy parter	t	0,221
57	KNR-W 2-02 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - wieniec żelbetowy parter	t	0,912
58	KNR 2-02 0212/12	Wieniec żelbetowe o szerokości do 30 cm - parter	m3	12,845
59	KNR-W 2 W0104/02	Stropy żelbetowe - płytowe z nadbetonem - ułożenie strop filigran	m2	864,000
60	KNR-W 2-02 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - dodatkowe zbrojenie stropu filigran	t	15,345
61	KNR-W 2 W0104/05	Stropy żelbetowe - płytowe z nadbetonem - wykonanie nadbetonu na stropie filigran	m3 bet.	103,680
62	KNR 0-15t2 0517/01	Ułożenie folii paroszczelnej na stropodachu	m2	661,018
63	KNR 2-02 0609/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2	661,018
64	KNR 2-02 1101/02	Podkłady betonowe na stropie - stropodach	m3	66,102
65	KNR 2-02 0502/08	Pokrycie dachów papą na podłożu betonowym lepik asfaltowy na gorąco, trzecia warstwa papy	m2	661,018
66	KNR-W 2-02 0502/03	Pokrycie dachów papą na podłożu betonowym - lepik asfaltowy na gorąco, dwie warstwy papy bez folii aluminiowej, budynki mieszkalne i przemysłowe	m2	661,018
67	KNR-W 2-02 0514/02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m2	87,264

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
68	KNR-W 2-02 0519/03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m	20,880
69	KNR-W 2-02 0526/02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m	48,000
70	KNR-W 2-02 1209/02	Żaluzja dachowa techniczna	m	79,220
		1.1.4. Stan wykończony		
71	KNNR 7 0503/04	Montaż okien i drzwi z aluminium	m2	28,290
72	KNR 0-19 1023/04	Montaż okien i drzwi z PCV z obróbką obsadzenia	m2	67,920
73	KNR 0-19 1023/12	Montaż drzwi wewnętrznych	m2	82,800
74	KNR 2-02 1003/11	Drzwi p.poż	m2	4,200
75	KNR AT-31 0204/05	Ocieplenie w systemie lekko mokrym (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 20 cm na ścianach	m2	460,000
76	KNR AT-31 0206/09	Ocieplenie ścian w technologii lekko mokrym z okładziną z płytek klinkierowych 25x6 cm; płyty styropianowe gr. 20 cm	m2	333,000
77	KNR AT-31 0702/03	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniami przy użyciu siatki - dodatkowa warstwa siatki (parter)	m2	100,000
78	KNR AT-31 0702/01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m	44,280
79	KNR 2-02 0129/02	Obsadzenie prefabrykowanych parapetów zewnętrznych i wewnętrznych	szt	48,000
80	KNR AT-31 0101/03	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 10 cm na ścianach wewnętrznych	m2	27,540
81	KNR 0-15t2 0517/01	Ułożenie foli - posadzka na gruncie	m2	798,120
82	KNR 2-02 0609/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa posadzka	m2	798,120
83	KNR 0-15t2 0517/01	Ułożenie foli poadzka parteru	m2	1.391,220
84	KNR 2-02 1101/02	Podkłady betonowe na stropie piętro	m3	12,301
85	KNR 2-02 1101/02	Podkłady betonowe na posadzka parteru	m3	35,586
86	KNR 19-01 0914/01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej o gr. 20 mm z zatarciem na ostro	m2	798,120
87	KNR 2-02 1118/10	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 60x60 cm układane na klej metodą zwykłą	m2	629,720
88	KNR 0-12 1119/01	Cokoliki, z płytek o wymiarach 60 x 30 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m	606,430
89	KNR-W 2-02 1123/04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - wykładzina PCV	m2	168,400
90	KNR-W 2-02 1123/04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - wykładzina PCV wywinięcie na cokoły	m2	297,490

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
91	KNR-W 2-02 0804/01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach	m2	2.451,850
92	KNR-W 2-02 0804/02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m2	208,858
93	KNR 2-02 1505/07	Malowanie farbami emulsyjnymi gruntującymi	m2	2.660,710
94	KNR 2-02 0815/04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2	1.337,082
95	KNR-W 2-02 1510/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2	457,130
96	KNR-W 2-02 1510/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - emulsja fotokatalityczna bakteriobójcza	m2	1.337,082
97	KNNR 7 0702/02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m2	593,100
98	KNR AT-22 0204/07	Okładziny ścienne z płytek ceramicznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm	m2	260,000
99	KNR AT-22 0204/01	Okładziny ścienne z płytek klinkierowych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 25x6 cm	m2	80,000
100	KNR-W 2-02 1123/04	Okładziny ścienne z tworzyw sztucznych - okładziny PCV	m2	266,500
101	KNR-W 2-02 1123/04	Okładziny ścienne z tworzyw sztucznych - okładziny winylowe	m2	260,000
102	KNR 2-02 1214/03 + KNR 2 02 1214-05	Schody stalowe z jednostronną poręczą o nachyleniu 45 st. ze spocznikami l=4.5 m Poręcze do schodów stalowych	szt.	1,000
103	KNNR 7 0506/01	Aluminiowe daszki nad drzwiami	m2	9,300
1.2. Zagospodarowanie terenu				
104	KNR 2-01 0121/02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0,323
105	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2	3.233,270
106	KNR 2-01 0126/02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 7 cm grubości	m2	3.233,270
107	KNR-W 2-01 0203/02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	517,323
108	KNR-W 2-01 0203/02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	96,672
109	KNR 2-31 0103/02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2	3.233,270
110	KNR 2-31 0104/03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m2	3.233,270
111	KNR 2-31 0104/04	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. (dopłata 20x)	m2	3.233,270
112	KNR 2-31 0114/01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	3.019,760

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
113	KNR 2-31 0114/02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (dopłata 2x)	m2	3.019,760
114	KNR 2-31 0114/03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	213,510
115	KNR 2-31 0114/04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (dopłata 2x)	m2	213,510
116	KNR 2-31 0402/04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	86,109
117	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	776,000
118	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	199,890
119	KNR 2-31 0407/05	Opornik betonowy o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	74,160
120	KNR 2-31 0107/03	Wyrownanie istniejącej podbudowy mieszanka betonowa z zagęszczeniem ręcznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 5 cm	m3	129,331
121	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej postoje dojazdy	m2	3.019,760
122	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	213,510
123	KNR 2-01 0510/01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu - wykonanie terenów biologicznie czynnych	m2	7.211,560
124	KNR 7-30 0601/01	Wiaty postojowe z prefabrykowanymi stopami fundamentowymi	szt.	60,000