

---

# PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: Budowa windy zewnętrznej przy budynku „A” oraz przebudowa schodów zewnętrznych z platformą dla osób niepełnosprawnych przy bud „B”

ADRES INWESTYCJI:

INWESTOR: Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Konstancynie Łódzkiej

ADRES INWESTORA: Konstancyna Łódzka ul. Sadowa 10

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Witold Krygier

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

DATA OPRACOWANIA: 2016-12-12

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:				
1		Szyb windowy zewnętrzny	1	38
2		Schody zewnętrzne	39	65
3		Dostawa i montaż dźwigu	66	66
4		Dostawa i montaż podnośnika	67	67

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
1		<b>Szyb windowy zewnętrzny</b>			
1 d.1		Rozbiórka istniejącej nawierzchni	m2		
		4,2 * 3,5	m2	14,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,700</b>
2 d.1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3		
		3,5 * 4,2 * 1,25	m3	18,375	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,375</b>
3 d.1	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m3		
		3,5 * 4,2 * 1,25	m3	18,375	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,375</b>
4 d.1	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3		
		poz.2 - poz.6 - poz.8 - poz.9	m3	13,43665	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,43665</b>
5 d.1	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m3		
		poz.3 - poz.4	m3	4,938	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,938</b>
6 d.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - B10	m3		
		0,25 * 2,2 * 2,43	m3	1,337	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,337</b>
7 d.1	KNR 2-02 0616-03	Izolacje z papy asfalt.na sucho pozioma - jedna warstwa ze smarowaniem zakładów	m2		
		2,2 * 2,43	m2	5,346	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,346</b>
8 d.1	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe	m3		
		0,25 * 2,2 * 2,43	m3	1,337	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,337</b>
9 d.1	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
		1,03 * 0,24 * (2,38 * 2 + 2,2 * 2)	m3	2,26435	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,26435</b>
10 d.1	KNR 2-02 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murow.dwustronnie deskowane szer.przewiązek do 0.3m	m3		
		(2,38 * 2 + 2,2 * 2) * 0,24 * 0,24 * 3	m3	1,582848	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,582848</b>
11 d.1	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane śr.8-14mm	t		
		2,2 * 2,43 * 24 / 1000	t	0,128	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,128</b>
12 d.1	KNR 0-41 0115-01	Docieplenie ścian piwnic płytami styroduru 8 cm mocowanymi punktowo masą bitumiczną	m2		
		(2,2 * 2 + 2,43 * 2) * 1,0	m2	9,260	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,260</b>
13 d.1	KNR 2-02 0603-09 + KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - dwie warstwy	m2		
		(2,2 + 2,43 * 2) * 1,0	m2	7,060	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,060</b>
14 d.1	KNR 2-02 0602-09 + KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - dwie warstwy	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,2 * 2,43	m2	5,346	
				RAZEM	5,346
15 d.1	KNR 2-02 0114-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg.	m2		
		7,36 * (2,2 * 2 + 1,8 * 2) - 1,18 * 2 * 2	m2	54,160	
				RAZEM	54,160
16 d.1	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1,5 * 4	m	6,000	
				RAZEM	6,000
17 d.1	KNR 0-20 0268-02	Płyta stropowa o gr.10 cm i pow. między ścianami lub belkami do 10 m2 w deskowaniu systemowym	m2		
		2,2 * 2,43	m2	5,346	
				RAZEM	5,346
18 d.1	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane śr.8-14mm	t		
		(2,2 * 2,43 * 24 + (2,2 * 2 + 2,43 * 2) * 14) / 1000	t	0,258	
				RAZEM	0,258
19 d.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru okien	m2		
		1,77 * 2,2 * 2	m2	7,788	
				RAZEM	7,788
20 d.1	KNR 4-01 0348-02 analogia	Rozebranie ścianki z luksferów	m2		
		3,35 * 5,28	m2	17,688	
				RAZEM	17,688
21 d.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		2,2 * 2	m	4,400	
				RAZEM	4,400
22 d.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		2,20 * 2 * 0,84	m3	3,696	
				RAZEM	3,696
23 d.1	KNR 4-01 0108-13 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbierek konstrukcji ceglanych na odległość 10 km	m3		
		poz.22 + poz.20	m3	21,384	
				RAZEM	21,384
24 d.1	KNNR 2 0306-01	Ściany z bloczków betonu komórkowego o grubości 17,5 cm	m3		
		3,35 * 5,28	m3	17,688	
				RAZEM	17,688
25 d.1	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2	m2		
		3,35 * 5,28	m2	17,688	
		0,3 * (2,25 * 2 * 2 + 2,2 * 2)	m2	4,020	
				RAZEM	21,708
26 d.1	KNR 0-14 2011-03	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 100 - 01	m2		
		4,86	m2	4,860	
				RAZEM	4,860
27 d.1		Uzupełnienie posadzki z płytek ceramicznych wraz z obsadzeniem listew dylatacyjnych	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
28 d.1	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2		
		poz.25 + poz.26	m2	26,568	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	26,568
29 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży	m2		
		poz.25 + poz.26	m2	26,568	
				RAZEM	26,568
30 d.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.25 + poz.26	m2	26,568	
				RAZEM	26,568
31 d.1		Wykonanie szczeliny dylatacyjnej w posadzce	m		
		1,5 * 2	m	3,000	
				RAZEM	3,000
32 d.1	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
33 d.1	KNR 2-02 0609-03 analogia	Płyty spadkowe z styroduru	m2		
		2,2 * 2,58 + 0,3 * (2,2 * 2 + 2,43 * 2)	m2	8,454	
				RAZEM	8,454
34 d.1	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m2		
		0,5 * (2,2 * 2 + 2,43 * 2)	m2	4,630	
				RAZEM	4,630
35 d.1	KNR-W 2-02 0504-02 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe NRO	m2		
		2,2 * 2,58	m2	5,676	
				RAZEM	5,676
36 d.1	KNR 2-02 0506-02 analogia	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy powlekanej (na płycie OSB)	m2		
		0,8 * (2,2 * 2 + 2,58 * 2)	m2	7,648	
				RAZEM	7,648
37 d.1		Dostawa i montaż kanału wentylacyjnego szybu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.1	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi samogasnącymi w systemie NRO gr 15 cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. tynku akrylowego cienkowarstwowego/tynku żywicznego	m2		
		7,9 * (2,2 + 2,43 * 2)	m2	55,7740	
		3,35 * 5,28	m2	17,6880	
				RAZEM	73,4620
2		<b>Schody zewnętrzne</b>			
39 d.2	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3		
		6,3 * 2,96 * 0,4 + 0,42 * 0,46 * 1,0 * 6	m3	8,618	
				RAZEM	8,618
40 d.2	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3		
		1,3 * (4 * 4 * 2 + 1,5 * 1,5)	m3	44,525	
				RAZEM	44,525
41 d.2	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m3		
		1,3 * (4 * 4 * 2 + 1,5 * 1,5) + 1,3 * 2,3 * 2,3	m3	51,402	
				RAZEM	51,402

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.2	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3		
		poz.40 - poz.44 - poz.46 - poz.47	m3	39,91000	
				RAZEM	39,91000
43 d.2	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi i gruzu samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m3		
		poz.39 + poz.41 - poz.42	m3	20,110	
				RAZEM	20,110
44 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - B10	m3		
		0,1 * 0,6 * 2 * 2 + 0,1 * 0,6 * 0,6	m3	0,276	
		0,65 * 2,3 * 2,3	m3	3,439	
				RAZEM	3,715
45 d.2	KNR 2-02 0616-03	Izolacje z papy asfalt.na sucho pozioma - jedna warstwa ze smarowaniem zakładów	m2		
		0,5 * 2 * 2 + 0,5 * 0,5	m2	2,250	
				RAZEM	2,250
46 d.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu	m3		
		0,5 * 0,4 * 2 * 2	m3	0,800	
				RAZEM	0,800
47 d.2	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m3		
		0,5 * 0,5 * 0,4	m3	0,100	
				RAZEM	0,100
48 d.2	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - ręczne układanie betonu	m3		
		2,3 * 2,3 * 0,3	m3	1,587	
				RAZEM	1,587
49 d.2	KNR 2-02 0207-01	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu	m2		
		(2,34 + 1,0) * 2	m2	6,680	
				RAZEM	6,680
50 d.2	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - ręczne układanie betonu Krotność = 13	m2		
		(2,34 + 1,0) * 2	m2	6,680	
				RAZEM	6,680
51 d.2	KNR 2-02 0208-04	Śłupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - ręczne układanie betonu	m3		
		0,3 * 0,3 * 2,34	m3	0,211	
				RAZEM	0,211
52 d.2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane śr.8-14mm	t		
		(24 * 2 * 2 + 14 * 0,5 * 0,5 + 18 * 2,34 + 2,3 * 2,3 * 24) / 1000	t	0,269	
				RAZEM	0,269
53 d.2	KNR 2-02 0602-09 + KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - dwie warstwy	m2		
		0,5 * 2 * 2 + 0,5 * 0,5	m2	2,250	
				RAZEM	2,250
54 d.2	KNR 2-02 0603-09 + KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - dwie warstwy	m2		
		1,0 * (2 * 4 + 0,3 * 4 * 0,16 * 4) + 0,4 * 0,5 * 4 + 0,5 * 2 * 4 + 0,5 * 0,4 * 4	m2	14,368	
				RAZEM	14,368

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55 d.2	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe, proste na płycie gr.8 cm	m2		
		16,95	m2	16,950	
				RAZEM	16,950
56 d.2	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub. płyty Krotność = 12	m2		
		16,95	m2	16,950	
				RAZEM	16,950
57 d.2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane śr.8-14mm	t		
		16,95 * 24 / 1000	t	0,407	
				RAZEM	0,407
58 d.2	KNR 2-02 1207-01	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej	m		
		5 + 6 + 3 + 3,2	m	17,200	
				RAZEM	17,200
59 d.2	KNR 2-05 0208-03 analogia	Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie elementu do 20 kg	t		
		11,8 * (2,4 * 6 + 0,6 * 2 + 17,2 + 1,55 * 4) * 1,15 / 1000	t	0,529	
				RAZEM	0,529
60 d.2	KNNR 7 0901-01	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji hal typu lekkiego	t		
		poz.59	t	0,529	
				RAZEM	0,529
61 d.2		Zadaszenie na konstrukcji stalowej z szkła hartowanego	m2		
		18,5	m2	18,500	
				RAZEM	18,500
62 d.2	KNR 2-02 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		16,95 + 0,18 * 1,55 * 19	m2	22,251	
				RAZEM	22,251
63 d.2	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		16,95 + 0,18 * 1,55 * 19	m2	22,251	
				RAZEM	22,251
64 d.2		Wykonanie szczeliny dylatacyjnej w posadzce	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
65 d.2	KNR K-04 0109-02	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy mozaikowej o wielkości kamienia 1,8 mm	m2		
		3,5 + 1,34 * 1,55 + 0,16 * 1,34 * 2	m2	6,006	
				RAZEM	6,006
3		<b>Dostawa i montaż dźwigu</b>			
66 d.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż dźwigu wraz z konstrukcją samonośną szybu i obudową, rozruchem i badaniem technicznym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		<b>Dostawa i montaż podnośnika</b>			
67 d.4	analiza indywidualna	Dostawa i montaż podnośnika wraz z konstrukcją samonośną i obudową, rozruchem i badaniem technicznym.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000