

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45262800-9 Rozbudowa budynków

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudow i nadbudowa budynku głównego szpitala
oraz rozbudowa budynku głównego
Etap : Rozbudowa budunku głównego o windę zewnętrzną.
ADRES INWESTYCJI : Łódź, ul. Kopcińskiego 22
INWESTOR : Uniwersytecki Szpital Kliniczny nr 1 im. N.Barlickiego
ADRES INWESTORA : Łódź ul. Kopcińskiego 22
OPRACOWANIE KOSZTORYSU : Pracownia Architektury i Urbanistyki arch. Jolanty Kepler
ADRES : Łódź ul. Tuwima 15/55
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Jerzy.Ziarek
DATA OPRACOWANIA : Aktualizacja **Kwiecień 2023 r**

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Dobudowa szybu dźwigowego	1	52
2	Dźwig	53	53
3	Uwaga	54	54

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Dobudowa szybu dźwigowego			
1	1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 1,37*1,1*0,60+1,37*0,97*0,40*4	m ³		
				m ³	3,030	
					RAZEM	3,030
2	1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1		obramowania	0,17*0,46*25,5	m ³	1,994	
					RAZEM	1,994
3	1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych -kosz	m ³		
d.1			(0,94*2+1,98)*1,90*0,25	m ³	1,834	
					RAZEM	1,834
4	1	KNR 4-01 0349-05	Rozebranie gzymsu	m ³		
d.1		szac	0,5	m ³	0,500	
					RAZEM	0,500
5	1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic	szt.		
d.1			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
6	1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1			1,48*2,48*4	m ²	14,682	
					RAZEM	14,682
7	1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka nawierzchni	m ³		
d.1		szac	16,0*0,10	m ³	1,600	
					RAZEM	1,600
8	1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie mat. z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km Wraz z opłatą za wysypisko 3,03+1,834+0,5+14,682*0,07+1,6	m ³		
d.1				m ³	7,992	
					RAZEM	7,992
9	1	KNR 2-01 0221-04	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
d.1			4,0*4,0*4,83	m ³	77,280	
			-38,432	m ³	-38,432	
					RAZEM	38,848
10	1	KNR 2-01 0201-05 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km Wraz z opłatą za wysypisko	m ³		
d.1		plyta	3,952	m ³	3,952	
		podkl	1,836	m ³	1,836	
		szyb	2,47*3,2*4,13	m ³	32,644	
					RAZEM	38,432
11	1	KNR 1 0316-02	Jednostronne pełne umocnienie ścian wykopów o głębokości do 6,0 m	m ²		
d.1			4,0*5,0*3	m ²	60,000	
					RAZEM	60,000
12	1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów	m ³		
d.1			38,848	m ³	38,848	
					RAZEM	38,848
13	1	KNR 2-02 0205-01 17	Płyty fundamentowe żelbetowe z betonu B-25	m ³		
d.1			3,2*2,47*0,50	m ³	3,952	
					RAZEM	3,952
14	1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.1			3,4*2,7*0,20	m ³	1,836	
					RAZEM	1,836
15	1	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego Krotność = 2 (3,2+2*2,47)*0,50	m ²		
d.1				m ²	4,070	
					RAZEM	4,070
16	1	KNR 2-02 0207-04 0207-07	Ściany żelbetowe B25 proste grubości 20 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
d.1			2*(2,47+3,20)*20,56	m ²	233,150	
			-1,38*2,25*5	m ²	-15,525	

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	217,625
17	1	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego Krotność = 2 (3,2+2*2,47)*4,43	m ²		
				m ²	36,060	
					RAZEM	36,060
18	1	KNR 9-15 0401-01	Izolacje cieplne z płyt styropianowych typu hydromax lub mat. równoważny gr. 16 cm (3,2+2*2,47)*4,13	m ²		
				m ²	33,618	
					RAZEM	33,618
19	1	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 20 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu 2,47*3,20	m ²		
				m ²	7,904	
					RAZEM	7,904
20	1	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli 3162,8*1,02/1000	t		
				t	3,226	
					RAZEM	3,226
21	1	KNR 2-02 0609-08	Izolacje dylatacji z płyt styropianowych 2 cm pionowe 2,50*21,46 -1,38*2,25*5	m ²		
				m ²	53,650	
				m ²	-15,525	
					RAZEM	38,125
22	1	KNR 2-02 0616-04	Izolacje dylatacji z papy asfaltowej na sucho pionowa - jedna warstwa 38,125	m ²		
				m ²	38,125	
					RAZEM	38,125
23	1	KNR 2 0507-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 3,38*2,78 2,8*1,2	m ²		
				m ²	9,396	
				m ²	3,360	
					RAZEM	12,756
24	1	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 18 cm 3,38*2,78	m ²		
				m ²	9,396	
					RAZEM	9,396
25	1	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa 9,396	m ²		
				m ²	9,396	
					RAZEM	9,396
26	1	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z folii - jedna warstwa 9,396	m ²		
				m ²	9,396	
					RAZEM	9,396
27	1	KNR 2-02 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe z blachy powlekanej 3,4*2+2,8	m		
				m	9,600	
					RAZEM	9,600
28	1	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe z blachy powlekanej 17,0	m		
				m	17,000	
					RAZEM	17,000
29	1	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy powlekanej (3,4*2+2,8)*(0,15+0,35)+2,80*0,90	m ²		
				m ²	7,320	
					RAZEM	7,320
30	1	KNR 2-02 0506-06	Rury wentylacyjne - z blachy powlekanej 1	szt.		
				szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
31	1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych 1	szt.		
				szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
32	1	KNR 2-02 1219-04	Klamry włazowe typowe 3	szt.		
				szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
33	1	KNR 2-02 1505-01 szyb	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - bez gruntowania 2*(2,8+2,06)*20,57 2,8*2,06	m ²		
				m ²	199,940	
				m ²	5,768	
					RAZEM	205,708

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	1	KNNR 2 1401-07	Gruntowanie ścian i stropów	m ²		
	d.1		205,708	m ²	205,708	
					RAZEM	205,708
35	1	KNR 2-02 1607-01	Rusztowania na wysuwnicach drewnianych.Montaż i demontaż	m ²		
	d.1		2,8*2,06*5	m ²	28,840	
					RAZEM	28,840
36	1	KNR 2-02 1506-04	Dwukrotne malowanie farbami chlorokauczkowymi.powierzchni wewn.	m ²		
	d.1	podszycie	2,8*2,06+2*(2,8+2,06)*0,15	m ²	7,226	
					RAZEM	7,226
37	1	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu)	m ²		
	d.1		0,6*3,45*2*4+0,6*1,93*2+1,48*0,6*5	m ²	23,316	
					RAZEM	23,316
38	1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi	m ²		
	d.1		23,316	m ²	23,316	
					RAZEM	23,316
39	1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie	m ²		
	d.1		23,316	m ²	23,316	
					RAZEM	23,316
40	1	KNR 4-01 0809-04	Uzupełnienie posadzki	m ²		
	d.1		1,5*5	m ²	7,500	
					RAZEM	7,500
41	1	kw	Odtworzenie gzymsu	kpl.		
	d.1		1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
42	1	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu)	m ²		
	d.1	analogia naprawy	15,0	m ²	15,000	
					RAZEM	15,000
43	1	KNR 0-23 2615-03	Docieplenie ścian z betonu płytami z wełny mineralnej gr. 16 cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki .	m ²		
	d.1		(2,78+3,38*2)*16,99	m ²	162,085	
					RAZEM	162,085
44	1	ZKNR C-2 0119-04	Malowanie elewacji farbą silikonową dwukrotnie; tynk gładki	m ²		
	d.1		162,085	m ²	162,085	
					RAZEM	162,085
45	1	KNNR 2 1401-07	Gruntowanie	m ²		
	d.1		162,085	m ²	162,085	
					RAZEM	162,085
46	1	KNR 0-23 2613-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
	d.1		17,0*2	m	34,000	
					RAZEM	34,000
47	1	KNR 0-23 2613-09	Zamocowanie listwy cokołowej	m		
	d.1		2,78+3,36*2	m	9,500	
					RAZEM	9,500
48	1	KNNR 6 0503-04	Odtworzenie nawierzchni	m ²		
	d.1	szac	10,0	m ²	10,000	
					RAZEM	10,000
49	rt	KNR 2-02 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m ²		
	d.1		(2,78+3,38*2)*17,0	m ²	162,180	
					RAZEM	162,180
50	rt		Praca rusztowań (poz.:2,4,41,42,43,44,45,46)			
51	1	KNR 2-02 1613-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 15 m	m ²		
	d.1		162,18	m ²	162,180	
					RAZEM	162,180

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.1	1	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnetrznych 162,18	m ² m ²	 162,180	
					RAZEM	162,180
2			Dźwig			
53 d.2	DTR	wycena	Dostawa i montaż dźwigu łózkowego wg proj. 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
3			Uwaga			
54 d.3		uwaga	Opracowanie nie obejmuje kosztów robót budowlanych związanych z robotami instalacyjnymi 0	kpl. kpl.	 0,000	
					RAZEM	0,000