
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
------------	--

NAZWA INWESTYCJI:	Rozbiórka budynku UJD przy ul. Chłopickiego 3 w Częstochowie
-------------------	--

ADRES INWESTYCJI:	Chłopickiego 3, Częstochowa
-------------------	-----------------------------

nr.ew.26 obr.75

NAZWA INWESTORA:	Uniwersytet Jana Długosza w Częstochowie
------------------	--

ADRES INWESTORA:	Waszyngtona 4/8 Częstochowa
------------------	--------------------------------

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Justyna Jastrząb

DATA OPRACOWANIA:	17.04.2024
-------------------	------------

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Roboty rozbiórkowe instalacji sanitarnych i elektrycznych			
1 d.1	KNR 4-04 0705-05	Demontaż misek klozetowych fajansowych	szt.		
		4,00	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
2 d.1	KNR 4-04 0705-08	Demontaż umywalek fajansowych z syfonami, półkami, zaworami i wspornikami	szt.		
		6,00	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
3 d.1	KNR 4-04 0705-02	Demontaż baterii wannowych lub umywalkowych	szt.		
		6,00	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
4 d.1	KNR 4-04 0701-05	Demontaż przewodów wodociągowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 32-50 mm	m		
		25,00	m	25,00	
				RAZEM	25,00
5 d.1	KNR 4-04 0701-04	Demontaż przewodów wodociągowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. do 25 mm	m		
		40,00	m	40,00	
				RAZEM	40,00
6 d.1	KNR 4-04 0703-02	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur żeliwnych o śr. 80-150 mm	m		
		40,00	m	40,00	
				RAZEM	40,00
7 d.1	KNR 4-04 0702-01	Demontaż przewodów gazowych i c.o. z rur stalowych o śr. do 25 mm	m		
		200,00	m	200,00	
				RAZEM	200,00
8 d.1	KNR 4-04 0702-02	Demontaż przewodów gazowych i c.o. z rur stalowych o śr. ponad 25 do 50 mm	m		
		50,00	m	50,00	
				RAZEM	50,00
9 d.1	KNR 4-04 0707-02	Demontaż grzejników żeliwnych o powierzchni grzejnej 2.5 -5 m2	zesp .		
		23,00	zesp .	23,00	
				RAZEM	23,00
10 d.1	KNR 4-04 0707-03	Demontaż grzejników żeliwnych o powierzchni grzejnej 5.0 -7.5 m2	zesp .		
		6,00	zesp .	6,00	
				RAZEM	6,00
11 d.1	KNR 7-11 0611-02	Demontaż kotła	kpl		
		1,00	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
12 d.1	KNR 4-03 1129-01	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2	szt.		
		2,00	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
13 d.1	KNR 4-03 1133-05	Demontaż opraw żarowych żeliwnych lub aluminiowych nakręcanych	szt.		
		135,00	szt.	135,00	
				RAZEM	135,00
14 d.1	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		700,00	m	700,00	
				RAZEM	700,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1	KNR 4-03 1122-03	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
		35,00	szt.	35,00	
				RAZEM	35,00
16 d.1	KNR 4-03 1124-04	Demontaż natynkowych wyłączników, przełączników 2-biegunowych lub grupowych, 1-wylotowych o natężeniu prądu do 10A	szt		
		40,00	szt	40,00	
				RAZEM	40,00
17 d.1	KNNR 9 0601-05	Demontaż przewodów nienaprzężonych poziomych	m		
		46,65	m	46,65	
				RAZEM	46,65
18 d.1	KNNR 9 0601-06	Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
		8,7 * 6	m	52,20	
				RAZEM	52,20
2		Roboty rozbiórkowe budowlane			
19 d.2	KNR 4-04 0506-05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		22,7 + 23,95	m	46,65	
				RAZEM	46,65
20 d.2	KNR 4-04 0506-06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		8,7 * 4	m	34,80	
				RAZEM	34,80
21 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
	śc.szczytowe pasy pod i nadrynnowe podokienniki daszki czapki kominowe	6,2 * 2 * 0,4 * 2	m2	9,92	
		46,65 * (0,3 + 0,45)	m2	34,99	
		(1,7 * 8 + 1,15 * 4 + 1,2 * 6 + 1,4 * 2 + (0,5 * 2 + 0,9) * 4 + 1,3) * 0,35	m2	12,99	
		(1,45 + 1,3 + 0,7 * 2 * 2) * 0,25	m2	1,39	
		(2,1 + 1,65 + 1,4 * 2 + 1,8 * 2 + 0,9) * 0,75	m2	8,29	
				RAZEM	67,58
22 d.2	KNR 4-04 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m2		
		(23,35 + 22,1) / 2 * 6,4 * 2	m2	290,88	
				RAZEM	290,88
23 d.2	KNR 4-04 0403-02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk	m2		
		290,88	m2	290,88	
				RAZEM	290,88
24 d.2	KNR 4-04 0403-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m2		
		290,88	m2	290,88	
				RAZEM	290,88
25 d.2	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m2		
		daszki (1,45 + 1,3) * 0,7	m2	1,93	
				RAZEM	1,93
26 d.2	KNR 4-01 0354-06	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		10,00	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
27 d.2	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
	okna piwnic	10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.2	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
	okna parteru	3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
29 d.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
	okna i drzwi poddasza	1 + 2	szt.	3,00	
	okna i drzwi piętra	1 + 2	szt.	3,00	
	okna i drzwi parteru	3 + 2	szt.	5,00	
				RAZEM	11,00
30 d.2	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
	drzwi piwnic	13	szt.	13,00	
				RAZEM	13,00
31 d.2	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
	okna piętra	1,1 * 2,0	m2	2,20	
	okna parteru	1,85 * 1,7 * 6 + 1,3 * 1,7 * 2	m2	23,29	
				RAZEM	25,49
32 d.2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
	okna i drzwi piętra	$(0,4 * 1,7 * 2 + 0,8 * 2,51) * 4 + 1,3 * 1,7 * 3 + 1,5 * 1,7 + 1,85 * 1,7 * 2 + 1,1 * 2,0 + 1,0 * 2,1 * 8 + 1,3 * 2,1$	m2	50,67	
	okna i drzwi parteru	$1,85 * 1,7 * 6 + 1,3 * 1,7 * 2 + 1,25 * 2,2 + 1,1 * 2,2 + 1,0 * 2,1 * 9 + 1,45 * 2,2$	m2	50,55	
				RAZEM	101,22
33 d.2	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
	parter	$1,95 * 6 + 1,15 + 1,2 + 1,4 + 1,1$	m	16,55	
	piętro	$0,45 * 8 + 1,15 + 1,4 * 3 + 1,6 + 1,95 * 2$	m	14,45	
				RAZEM	31,00
34 d.2	KNR 4-04 0109-04 analogia	Rozebranie ręczne kominów wolnostojących przy użyciu klinów i młotów	m3		
	poddasze	$(1,9 + 1,6 * 2 + 0,7 + 1,2 * 2 + 1,45) * 0,45 * 3,2$	m3	13,90	
	piętro	$(1,4 * 0,6 + 0,7 * 0,5 + 1,4 * 0,5) * 3,34$	m3	6,31	
	parter	$(1,4 * 0,6 + 1,4 * 0,4) * 3,34$	m3	4,68	
	piwnice	$(1,35 * 0,65 + 1,35 * 0,5) * 2,6$	m3	4,04	
				RAZEM	28,93
35 d.2	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
	poddasze	$((11,6 + 11,67 - 1,45 - 1,9) * (1,45 + 3,48) / 2 + (23,35 + 22,1) * 1,14) * 0,3 + (23,95 + 22,7) * 0,35 * 0,15 + ((5,5 - 1,2) * 2 * (1,3 + 3,18) / 2 + 1,0 * 2 * (3,18 + 2,82) / 2 + 2,35 * 2,95) * 0,15$	m3	37,55	
	śc.zewnętrzne	$-1,2 * 1,15 * 0,3 - 1,0 * 1,95 * 2 * 0,15$	m3	-1,00	
		$23,95 * 0,6 * 6,78 + (1,7 * 2 * 8 + 1,05 * 2 + 1,5 + 1,1 * 3 + 1,6 * 2) * 0,15 * 0,15$	m3	98,27	
		$-((0,4 * 1,7 * 2 + 0,8 * 2,51) * 2 + 1,05 * 1,7 * 2 + 1,3 * 1,7 * 5 + 1,5 * 1,7 + 1,85 * 1,7 * 2 + 1,1 * 1,7 + 1,3 * 0,9 + 1,25 * 2,2) * 0,6$	m3	-21,59	
		$22,7 * 0,65 * 6,78 + (1,7 * 2 + 1,6) * 6 * 0,15 * 0,15$	m3	100,71	
	śc.wewnętrzne	$-(1,85 * 1,7 * 6 + (0,4 * 1,7 * 2 + 0,8 * 2,51) * 2 + 1,1 * 1,1 + 1,1 * 2,0 + 1,1 * 2,2) * 0,65$	m3	-20,43	
		$(10,35 * 0,55 + 5,95 * 0,65 + 4,46 * 0,45) * 6,78$	m3	78,42	
		$((9,74 + 4,45 + 9,65) * 0,45 + 4,45 * 0,38 + 6,35 * 0,5 + 14,75 * 0,3 + 1,45 * 0,18 + 2,3 * 0,3 + 3,7 * 0,23 + (3,0 + 2,3) * 0,2 + (5,45 + 1,45) * 0,1 + (1,0 * 2 + 2,1) * 0,1) * 3,34$	m3	80,10	
		$-(1,0 * 2,1 * 3 * 0,45 + 1,0 * 2,1 * 0,5 + (1,0 * 2,1 * 3 + 1,3 * 2,1) * 0,3 + 1,0 * 2,1 * 0,18 + (1,0 * 2,1 * 2 + 0,9 * 2,0 * 2) * 0,1)$	m3	-7,75	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$((9,74 + 4,45 + 9,65) * 0,45 + 4,45 * 0,38 + 6,35 * 0,5 + 14,75 * 0,3 + (1,45 + 0,75 + 3,7) * 0,18 + 2,3 * 0,3 + 3,7 * 0,5 + 3,7 * 0,64 + (5,45 + 1,45 + 2,3) * 0,1 + (1,0 * 2 + 2,1) * 0,1) * 3,69$ $-(1,0 * 2,1 * 3 * 0,45 + 1,0 * 2,1 * 0,5 + (1,0 * 2,1 * 3 + 1,45 * 2,2) * 0,3 + 1,0 * 2,1 * 2 * 0,18 + (1,0 * 2,1 * 2 + 0,9 * 2,0 * 2) * 0,1)$	m3 m3	100,81 -8,27	
				RAZEM	436,82
36 d.2	KNR 4-04 0203-08	Rozebranie ław fundamentowych oraz murów z kamienia o grubości ponad 40 cm na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej terenu Krotność = 0,6	m3		
		$((23,95 + 22,7) * 0,67 + 10,26 * 0,7 + 10,32 * 0,85) * 2,85$ $-(0,9 * 0,5 * 6 + 1,2 * 0,5 + 1,15 * 0,5 + 1,45 * 0,5 + 1,2 * 0,5) * 0,67$ $(3,36 * 0,57 + (6,61 + 4,35 + 6,1) * 0,45 + 4,35 * (0,63 + 0,5) + 3,9 * 0,5 + 14,51 * 0,45 + 3,6 * (0,51 + 0,5) + 5,34 * 0,67) * 2,85 + 1,35 * (0,67 + 0,5) * 0,6$ $-(0,9 * 1,9 * 9 * 0,45 + 0,9 * 1,9 * 0,67)$	m3 m3 m3 m3	134,55 -3,48 87,02 -8,07	
				RAZEM	210,02
37 d.2	KNR 4-04 0203-05	Rozebranie ław fundamentowych oraz murów z kamienia o grubości 30-40 cm na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej terenu Krotność = 0,6	m3		
		$5,36 * 0,3 * 2,85$ $-0,9 * 1,9 * 0,3$	m3 m3	4,58 -0,51	
				RAZEM	4,07
38 d.2	KNR 4-04 0203-02	Rozebranie ław fundamentowych oraz murów z kamienia o grubości do 30 cm na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej terenu Krotność = 0,6	m3		
		$(2,25 * 0,2 + 2,25 * 0,18) * 2,85 + 4,4 * 0,1 * 2,35 + ((1,16 + 0,45) * 2,35 + 2,92 * (2,7 + 4,2) / 2) * 0,12$ $-(0,9 * 2,0 * 0,12 + 0,8 * 1,9 * 0,1)$	m3 m3	5,13 -0,37	
				RAZEM	4,76
39 d.2	KNR 4-04 0101-04	Rozebranie murów i słupów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej terenu Krotność = 0,4	m3		
		210,02 + 4,07 + 4,76	m3	218,85	
				RAZEM	218,85
40 d.2	KNR 4-04 0804-02	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie II kondygnacji	m		
	balkony	$(2,65 + 2,7 + 1,5 * 2 * 2) * 2$	m	22,70	
	klatka	20	m	20,00	
				RAZEM	42,70
41 d.2	KNR 4-04 0305-03	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 20 cm	m3		
	balkony	$(2,65 + 2,7) * 1,5 * 2 * 0,15$	m3	2,41	
	daszki	$(1,45 + 1,3) * 0,7 * 0,15$	m3	0,29	
	schody	$(4,45 * 1,19 + 2,65 * 1,16 + 6,48 + 4,45 * 2,35 + 14,92) * 1,1 * 0,2$	m3	8,85	
				RAZEM	11,55
42 d.2	KNR 4-04 0106-02	Rozebranie stropów płaskich Kleina o grubości płyty 1/2 ceg.	m2		
	n/piwnicą	22,17 + 16,47 + 42,94 + 19,96 + 20,86 + 5,76 + 6,61 + 13,51 + 13,63 + 9,94 + 18,5	m2	190,35	
				RAZEM	190,35
43 d.2	KNR 4-04 0406-03	Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych	m2		
	n/parterem	22,17 + 16,47 + 42,94 + 19,96 + 20,86 + 5,76 + 6,61 + 13,51 + 6,48 + 13,63 + 9,94 + 18,5	m2	196,83	
	n/piętrzem	22,39 + 16,24 + 42,94 + 19,96 + 20,86 + 6,61 + 13,51 + 8,7 + 13,69 + 29,2	m2	194,10	
	kl,schodowa	2,35 * 6,35 * 1,1	m2	16,41	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	407,34
44 d.2	KNR 4-04 0405-01	Rozebranie drewnianych podłóg ślępych	m2		
	piętro	22,39 + 16,24 + 42,94 + 19,96 + 20,86 + 6,61 + 13,51 + 8,7 + 13,69 + 29,2	m2	194,10	
				RAZEM	194,10
45 d.2	KNR 4-04 0406-01	Rozebranie stropów drewnianych - zasypki stropowe	m2		
		407,34	m2	407,34	
				RAZEM	407,34
46 d.2	KNR 4-04 0406-05	Rozebranie belek stropowych	m		
	n/parterem	11,3 * 18 + 6,0 * 2	m	215,40	
	n/pięciem	11,3 * 19 + 6,0 * 3	m	232,70	
				RAZEM	448,10
47 d.2	KNR 7-28 0301-06	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych	m2		
	parter	18,5 + 9,94 + 13,63	m2	42,07	
				RAZEM	42,07
48 d.2	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m2		
	piwnice	20,15 + 14,62 + 20,45 + 16,03 + 6,4 + 12,96 + 6,48 + 13,21 + 7,16 + 19,3	m2	136,76	
	parter	13,51 + 19,96 + 42,94 + 20,86 + 5,76 + 16,47 + 22,17	m2	141,67	
	piętro	22,39 * 2 + 16,24 + 42,94 + 19,96 + 20,86 + 13,51 + 8,7 + 13,69 + 29,2	m2	209,88	
				RAZEM	488,31
49 d.2	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
		6,61 * 2	m2	13,22	
				RAZEM	13,22
50 d.2	KNR 4-04 0603-07	Burzenie podłoża z betonu o grubości 10-15 cm przy użyciu młotów pneumatycznych	m3		
	piwnice	(20,15 + 14,62 + 2,53 + 18,17 + 23,19 + 20,45 + 16,03 + 6,4 + 12,96 + 6,48 + 13,21 + 7,16 + 19,3) * 0,15	m3	27,10	
	ch.okapowy	(24,95 - 1,4 + 11,6 + 11,67) * 0,5 * 0,15	m3	3,51	
	schody	0,9 * 0,25 * 0,15 + 1,1 * 0,25 * (0,15 + 0,3) + 1,4 * 0,3 * (0,15 + 0,3)	m3	0,35	
				RAZEM	30,96
51 d.2	KNR 2-25 0407-06	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni ponad 1 m2) - rozebranie	m2		
		23,7 * 12	m2	284,40	
				RAZEM	284,40
3		Ogrodzenie			
52 d.3	KNP1710- 01710-01710- 01710-01 0710-01 0710-01.01	Ogrodzenie panelowe na słupach prefabrykowanych	m		
		37	m	37,000	
				RAZEM	37,000
4		Odwóz gruzu z rozbiórek (1/4 gruzu) i zasypanie wykopu			
53 d.4	KNR 4-04 1103-03	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką p	m3		
		15 / 4	m3	3,75	
		(290,88 * 0,15 + ((0,9 * 6 + 1,2 + 1,15 + 1,45 + 1,2) * 0,5 + 0,9 * 1,9 * 11 + 0,85 * 1,9 + 0,9 * 2,0 + 1,0 * 1,95 * 2 + 1,2 * 1,15 + 1,1 * 1,1 + 1,3 * 0,9 + 1,05 * 1,7 + 1,1 * 1,7 + 0,9 * 2,0 * 4 + 101,22) * 0,08 + 31 * 0,5 * 0,05 + 190,35 * 0,35 + (196,83 + 196,1) * 0,25) / 4	m3	55,26	
		(28,93 + 436,82 + 218,85 + 11,55 + 30,96 + 284,4 * 0,15) / 4	m3	192,44	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	251,45
54 d.4	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3		
		518,77 / 4	m3	129,69	
				RAZEM	129,69
55 d.4	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m3		
		518,77 / 4	m3	129,69	
				RAZEM	129,69
56 d.4	KI	Kruszenie pozyskanego gruzu żelbetowego, kamiennego i ceglanego kruszarką, na budowie	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
57 d.4		Utylizacja gruzu	m3		
		518,17 / 4	m3	129,543	
				RAZEM	129,543
58 d.4	KI	Zasypanie wykopów	m3		
		487,03	m3	487,030	
				RAZEM	487,030
5		Utworzenie nawierzchni			
59 d.5	KNR 2-23 0104-01	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm, 1/4 dowiezionego materiału	m2		
		375	m2	375,000	
				RAZEM	375,000