

---

# PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

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

NAZWA INWESTYCJI: ROZBIÓRKA BUDYNKU 2 - OGRÓD BOTANICZNY UAM

ADRES INWESTYCJI: UL. DĄBROWSKIEGO 165, POZNAŃ

NAZWA INWESTORA: UNIWERSYTET IM. A. MICKIEWICZA W POZNANIU

ADRES INWESTORA: UL. H. WIENIAWSKIEGO 1, POZNAŃ

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. arch Andrzej Tomasik

DATA OPRACOWANIA: 2021-09-30

---

## ROZBIÓRKA BUDYNKU 2 - OGRÓD BOTANICZNY UAM

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>ROZBIÓRKA DACHU</b>			
1.1	KNR 4-04 0509-02 z.o.3.1.	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m2		
		6,35 * 9,85	m2	62,55	
		4,97 * 6,10	m2	30,32	
		9,19 * 6,35	m2	58,36	
		8,56 * 4,97	m2	42,54	
				<b>RAZEM</b>	<b>193,76</b>
1.2	KNR 4-04 0403-02 z.o.3.1.	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m2		
		poz.1.1	m2	193,76	
				<b>RAZEM</b>	<b>193,76</b>
1.3	KNR 4-04 0403-05 z.o.3.1.	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych ze stolcami - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m2		
		poz.1.1	m2	193,76	
				<b>RAZEM</b>	<b>193,76</b>
1.4	kalk. własna	Wywóz i utylizacja materiałów rozbiórkowych - papa.	m3		
		poz.1.1 * 0,025 * 1,1	m3	5,33	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,33</b>
1.5	kalk. własna	Wywóz i utylizacja materiałów rozbiórkowych - drewno.	m3		
		poz.1.2 * 0,025 * 1,1	m3	5,33	
		poz.1.3 * 0,10 * 1,1	m3	21,31	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,64</b>
<b>2</b>		<b>ROZBIÓRKA KONDYGNACJI 0</b>			
2.1	KNR 4-04 0305-03 z.o.3.1.	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 20 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym.	m3		
		0,30 * 5,96 * 9,48	m3	16,95	
		0,30 * 4,57 * 6,50	m3	8,91	
		0,30 * 8,79 * 5,96	m3	15,72	
		0,30 * 8,56 * 4,57	m3	11,74	
				<b>RAZEM</b>	<b>53,31</b>
2.2	KNR 4-04 0305-04 z.o.3.1.	Rozebranie belek i podciągów jako niezależnych konstrukcji przy grubości węższego boku do 20 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym - nadproża.	m3		
		0,42 * 0,2 * 1,70	m3	0,14	
		0,42 * 0,20 * 2,50	m3	0,21	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,35</b>
2.3	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		1,56 * 1,52 * 11	m2	26,08	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,08</b>
2.4	KNR 4-04 0102-02 z.o.3.1.	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym - ściany.	m3		
		0,42 * (5,96 + 33,32 + 1,48) * 2 * 2,84	m3	97,24	
		-0,42 * 1,56 * 11	m3	-7,21	
		-0,42 * 2,20 * 2,10	m3	-1,94	
		-0,42 * 1,10 * 2,10	m3	-0,97	
		-0,42 * 1,20 * 2,10 * 8	m3	-8,47	
		0,30 * (3,06 + 4,17) * 2,84	m3	6,16	
		0,42 * 3,685 * 2,84 * 2	m3	8,79	

## ROZBIÓRKA BUDYNKU 2 - OGRÓD BOTANICZNY UAM

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,32 * 5,20 * 2,84	m3	4,73	
		0,42 * 3,715 * 2,84	m3	4,43	
		0,23 * 3,72 * 2,84	m3	2,43	
		0,20 * 3,73 * 2,84	m3	2,12	
				RAZEM	107,31
2.5	kalk. własna	Wywóz i utylizacja materiałów rozbiórkowych - drewno.	m3		
		poz.2.3 * 0,10 * 1,1	m3	2,87	
				RAZEM	2,87
2.6	kalk. własna	Wywóz i utylizacja materiałów rozbiórkowych - gruz ceglany.	m3		
		poz.2.4 * 1,1	m3	118,04	
				RAZEM	118,04
2.7	kalk. własna	Wywóz i utylizacja materiałów rozbiórkowych - gruz betonowy.	m3		
		poz.2.1 * 1,1	m3	58,64	
		poz.2.2 * 1,1	m3	0,39	
				RAZEM	59,03
2.8	kalk. własna	Wywóz i utylizacja zalegających materiałów zmieszanych.	m3		
		144,00	m3	144,00	
				RAZEM	144,00
3		<b>ROZBIÓRKA KONDYGNACJI -1</b>			
3.1	KNR 4-04 0305-03 z.o.3.1.	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 20 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym.	m3		
		5,96 * 9,44	m3	56,26	
		2,935 * 3,405	m3	9,99	
		6,61 * 4,575	m3	30,24	
		8,79 * 5,96	m3	52,39	
		8,56 * 4,575300	m3	39,16	
				RAZEM	188,05
3.2	KNR 4-04 0102-02 z.o.3.1.	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym - ściany.	m3		
		0,42 * (5,96 + 33,32 + 1,46) * 2 * 2,50	m3	85,55	
		0,30 * 5,13 * 2,50	m3	3,85	
		0,35 * 3,69 * 2,50	m3	3,23	
		0,43 * 3,69 * 2,50	m3	3,97	
		0,32 * 5,21 * 2,50	m3	4,17	
		0,92 * (0,54 + 0,59) * 2,50	m3	2,60	
		0,25 * (1,225 * 2 + 1,60) * 2,50	m3	2,53	
		komin zewnętrzny			
		0,25 * (1,80 + 0,95) * 2 * 9,44	m3	12,98	
				RAZEM	118,88
3.3	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m2		
		28,00 + 14,00 + 8,00 + 24,00 + 12,00 + 26,00 + 30,00	m2	142,00	
				RAZEM	142,00
3.4	kalk. własna	Wywóz i utylizacja materiałów rozbiórkowych - gruz ceglany.	m3		
		118,88 * 1,10	m3	130,77	
				RAZEM	130,77
3.5	kalk. własna	Wywóz i utylizacja materiałów rozbiórkowych - gruz betonowy.	m3		
		188,05 * 1,10	m3	206,86	
				RAZEM	206,86

## ROZBIÓRKA BUDYNKU 2 - OGRÓD BOTANICZNY UAM

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.6	kalk. własna	Wywóz i utylizacja zalegających materiałów zmieszanych.	m3		
		8,00	m3	8,00	
				RAZEM	8,00
4		<b>ROZBIÓRKA FUNDAMENTU</b>			
4.1	KNR 4-04 0302-01	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm	m3		
		$0,60 * 0,40 * (5,96 + 33,32 + 1,48) * 2$	m3	19,56	
				RAZEM	19,56
4.2	kalk. własna	Wywóz i utylizacja materiałów rozbiórkowych - gruz betonowy.	m3		
		$19,56 * 1,10$	m3	21,52	
				RAZEM	21,52
4.3	kalk. własna	Wywóz i utylizacja i utylizacja konstrukcji stalowych (podciągi, kocioł)	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
5		<b>REKULTYWACJA TERENU</b>			
5.1	KNR 2-01 0505-05	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV	m2		
		500,00	m2	500,00	
				RAZEM	500,00