
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI: ROZBIÓRKA BUDYNKU 4 - 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 4 - OGRÓD BOTANICZNY UAM

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ROZBIÓRKA DACHU			
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		
		fragmenty dachu nad częścią budynku 20,75 * 10,20 6,80 * 9,00	m2 m2	211,65 61,20	
				RAZEM	272,85
1.2	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		
		płyty dachowe 20,75 * 10,20 * 0,12 6,80 * 9,300 * 0,30 belki dachowe żelbetowe 0,20 * 0,28 * 10,20 * 17	m3 m3 m3	25,40 18,97 9,71	
				RAZEM	54,08
1.3	kalk. własna	Utylizacja materiałów rozbiórkowych - papa.	m3		
		poz. 1.1 * 0,025 * 1,1	m3	7,50	
				RAZEM	7,50
1.4	kalk. własna	Utylizacja materiałów rozbiórkowych - gruz betonowy.	m3		
		poz. 1.2 * 1,1	m3	59,49	
				RAZEM	59,49
2		ROZBIÓRKA KONDYGNACJI 0			
2.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		1,38 * 1,12 * 4 1,00 * 2,00 * 4 1,00 * 1,20 2,60 * 2,60 * 2	m2 m2 m2 m2	6,18 8,00 1,20 13,52	
				RAZEM	28,90
2.2	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		
		0,37 * 10,21 * 3,74 -0,37 * 1,00 * 2,00 * 2 0,20 * 20,37 * 2,97 * 2 -0,20 * 1,38 * 1,12 * 7 0,30 * 10,17 * 3,74 0,20 * 10,02 * (3,74 + 2,97) * 0,5 0,14 * (4,79 + 9,22) * (3,74 + 2,97) * 0,5 0,25 * (4,81 + 10,17) * 3,20 -0,25 * 0,90 * 1,20 * 3 0,30 * 6,70 * 2,82 * 2 -0,30 * 0,80 * 2,10 -0,30 * 1,32 * 1,25 0,20 * (9,00 + 6,80 + 8,11) * 2,82 -0,20 * 2,60 * 2,60 0,25 * (6,47 * 2 + 8,71) * 2,80 kominy 0,92 * 0,415 * 7,00 * 2	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	14,13 -1,48 24,20 -2,16 11,41 6,72 6,58 11,98 -0,81 11,34 -0,50 -0,50 13,49 -1,35 15,16 5,35	
				RAZEM	113,54

ROZBIÓRKA BUDYNKU 4 - OGRÓD BOTANICZNY UAM

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.3	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		
		0,37 * 0,20 * 1,50 * 2	m3	0,22	
		0,20 * 0,20 * 1,50 * 7	m3	0,42	
		0,25 * 0,20 * 1,20 * 3	m3	0,18	
		0,30 * 0,20 * 1,50 * 2	m3	0,18	
		0,20 * 0,20 * 3,00	m3	0,12	
				RAZEM	1,12
2.4	KNR 4-04 0304-01	Rozebranie słupów betonowych o wymiarze węższego boku do 20 cm	m3		
		0,22 * 0,20 * 4,00 * 17	m3	2,99	
		0,20 * 0,12 * 4,00 * 17 * 2	m3	3,26	
				RAZEM	6,26
2.5	kalk. własna	Utylizacja materiałów rozbiórkowych - drewno.	m3		
		poz.2.1 * 0,10 * 1,1	m3	3,18	
				RAZEM	3,18
2.6	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m2		
		249,00 + 46,00 + 23,00 + 26,00	m2	344,00	
				RAZEM	344,00
2.7	kalk. własna	Utylizacja materiałów rozbiórkowych - gruz ceglany.	m3		
		poz.2.2 * 1,1	m3	124,89	
				RAZEM	124,89
2.8	kalk. własna	Utylizacja materiałów rozbiórkowych - gruz betonowy.	m3		
		poz.2.3 * 1,1	m3	1,23	
		poz.2.4 * 1,1	m3	6,89	
		poz.2.6 * 0,15 * 1,1	m3	56,76	
				RAZEM	64,88
3		ROZBIÓRKA FUNDAMENTU			
3.1	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		
		0,25 * 0,50 * (20,37 * 3 + 10,21 * 4)	m3	12,74	
		0,25 * 0,50 * (4,81 + 10,17)	m3	1,87	
		0,25 * 0,50 * (6,80 + 8,11 + 6,00 + 9,00 + 6,30)	m3	4,53	
		0,25 * 0,50 * (6,47 * 2 + 8,71)	m3	2,71	
				RAZEM	21,85
3.2	KNR 4-04 0302-01	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm	m3		
		0,50 * 0,40 * (20,37 * 3 + 10,21 * 4)	m3	20,39	
		0,50 * 0,40 * (4,81 + 10,17)	m3	3,00	
		0,50 * 0,40 * (6,80 + 8,11 + 6,70 + 9,00 + 6,30)	m3	7,38	
		0,50 * 0,40 * (6,47 * 2 + 8,71)	m3	4,33	
		kominy			
		0,40 * 0,92 * 0,41 * 2	m3	0,30	
				RAZEM	35,40
3.3	kalk. własna	Utylizacja materiałów rozbiórkowych - gruz ceglany.	m3		
		poz.3.1	m3	21,85	
				RAZEM	21,85
3.4	kalk. własna	Utylizacja materiałów rozbiórkowych - gruz betonowy.	m3		
		poz.3.2	m3	35,40	
				RAZEM	35,40

ROZBIÓRKA BUDYNKU 4 - OGRÓD BOTANICZNY UAM

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.5	kalk. własna	Utylizacja odpadów zalegających - zmieszanych.	m3		
		150,00 * 1,50 * 0,50	m3	112,50	
				RAZEM	112,50
4		REKULTYWACJA TERENU			
4.1	KNR 2-01 0505-05	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV	m2		
		500,00	m2	500,00	
				RAZEM	500,00