

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe

NAZWA INWESTYCJI : PROJEKT ROZBIÓRKI BUDYNKU GOSPODARCZEGO
ADRES INWESTYCJI : 60-712 POZNAŃ, UL. H. WIENIAWSKIEGO 1
INWESTOR : UNIWERSYTET IM. ADAMA MICKIEWICZA W POZNANIU
ADRES INWESTORA : 60-712 POZNAŃ, UL. H. WIENIAWSKIEGO 1
BRANŻA : Budowlana

DATA OPRACOWANIA : 26 Lipiec 2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26 Lipiec 2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Rozbiórka budynku			
1	wycena indywidualna	Demontaż istniejących elementów na dachu (elementy instalacji odgromowej oraz elektrycznej, anten, itp)	kpl.		
d.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	4*3,3	m	13,200	
				RAZEM	13,200
3	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	31	m	31,000	
				RAZEM	31,000
4	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	(7,75*2+31*2)*0,5	m ²	38,750	
				RAZEM	38,750
5	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0519-06	7,75*31	m ²	240,250	
				RAZEM	240,250
6	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
d.1	0519-07	poz.5	m ²	240,250	
				RAZEM	240,250
7	KNR 4-04	Rozebranie dachu - o konstrukcji nieznanej (prawdopodobnie strop masywny+ płyty korytkowe na ściankach kolankowych)	m ²		
d.1	0106-04	Krotność = 2			
	ANALOGIA	7,75*31	m ²	240,250	
				RAZEM	240,250
8	KNR 4-01	Wykucie z muru krat okiennych	m ²		
d.1	0354-08	1,0*2,0*13	m ²	26,000	
		1,4*1,3*8	m ²	14,560	
		1,45*1,0*4	m ²	5,800	
		0,4*0,4*2	m ²	0,320	
				RAZEM	46,680
9	wycena indywidualna	Demontaż skrzydeł drzwiowych oraz okien i odniesienie na miejsce składowania lub załadunek do transportu	m ²		
d.1		poz.10	m ²	53,745	
				RAZEM	53,745
10	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic	m ²		
d.1	0354-08	1,0*2,0*13	m ²	26,000	
		1,4*1,3*8	m ²	14,560	
		1,45*1,0*4	m ²	5,800	
		1,2*2,45	m ²	2,940	
		1,65*2,5	m ²	4,125	
		0,4*0,4*2	m ²	0,320	
				RAZEM	53,745
11	KNR 4-04	Rozebranie drabiny stalowej	m		
d.1	0804-01	4,9	m	4,900	
	ANALOGIA			RAZEM	4,900
12	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0102-02	ZEWN			
		0,4*31*3,0	m ³	37,200	
		0,26*31*1,7	m ³	13,702	
		0,4*31*3,15	m ³	39,060	
		0,3*3,9*4,75	m ³	5,558	
		0,3*7,0*4,75	m ³	9,975	
		wewn			
		0,16*3,0*(2,9+2,7+1,4+3,5+5,5+7,0)	m ³	11,040	
		0,46*3,0*7,0	m ³	9,660	
		0,12*3,0*(3,5+1,0*4)	m ³	2,700	
		0,3*3,0*7,0*2	m ³	12,600	
		0,45*3,0*7,0	m ³	9,450	
		0,3*3,0*(3,75+3,24)	m ³	6,291	
		<komin>7,2*0,9*0,9	m ³	5,832	
				RAZEM	163,068
13	KNR 4-04	Rozebranie fundamentów pod maszyny żelbetowych o grubości (wysokości) do 70 cm	m ³		
d.1	0302-04	0,6*(0,97*0,97*2+0,96*0,96+1,05*1,05+0,9*1,76)	m ³	3,294	
				RAZEM	3,294

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1	KNR 4-04 0306-01 ANALOGIA	Rozebranie posadzki 7,0*19*0,2 7,0*8,75*0,2	m ³ m ³ m ³	 26,600 12,250	
				RAZEM	38,850
15 d.1	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie podłoża pod posadzką 7,0*19*0,2 7,0*8,75*0,2	m ³ m ³ m ³	 26,600 12,250	
				RAZEM	38,850
16 d.1	KNR 4-04 0302-01	Rozebranie ław, stóp i fundamentów betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm 0,4*0,7*(31+31+3,9+7+7+3,75+3,25+7)	m ³ m ³	 26,292	
				RAZEM	26,292
17 d.1	KNR 4-04 0305-03	Rozebranie stropu nad piwnicą (płyt, belek, żeber, wieńców) 3,1*7,8*0,5	m ³ m ³	 12,090	
				RAZEM	12,090
18 d.1	KNR 4-04 0305-03	Rozebranie schodów 3,6*0,2	m ³ m ³	 0,720	
				RAZEM	0,720
19 d.1	KNR 2-01 0217-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.I-II (z zabezpieczeniem ścian wykopu) 4,2*2,5*0,5*7,0*2 4,2*2,5*0,5*4,0*2	m ³ m ³ m ³	 73,500 42,000	
				RAZEM	115,500
20 d.1	KNR 2-01 0317-03	Dokop ręczny na odkład poz.19*0,1	m ³ m ³	 11,550	
				RAZEM	11,550
21 d.1	KNR 4-04 0101-04	Rozebranie murów i słupów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej terenu 0,56*4,1*(7,8+7,8+3,1+3,1)	m ³ m ³	 50,053	
				RAZEM	50,053
22 d.1	KNR 4-04 0306-01 ANALOGIA	Rozebranie posadzki w piwnicy 7,0*3,0*0,2	m ³ m ³	 4,200	
				RAZEM	4,200
23 d.1	KNR 4-04 0302-01	Rozebranie ław, stóp i fundamentów w piwnicy betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm 0,4*0,7*(7,8+7,8+3,1+3,1)	m ³ m ³	 6,104	
				RAZEM	6,104
24 d.1	wycena indywidualna	Zasypanie rozkopów fund. , wykonaniezasypki, wymiana gruntu piaskiem z zakupu Piwnica 4,2*2,5*0,5*7,0*2 4,2*2,5*0,5*4,0*2 7,0*3,0*4,2 poziom 0 (18+8,4)*8*1,0	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 73,500 42,000 88,200 211,200	
				RAZEM	414,900
25 d.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie gruntu w zasypywanym odkopie ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III poz.24	m ³ m ³	 414,900	
				RAZEM	414,900
26 d.1	KNR 2-01 0233-01 z. sz. 2.4.4. 9906	Mechaniczne plantowanie terenu 8*31	m ² m ²	 248,000	
				RAZEM	248,000
27 d.1	KNR 4-01 0311-02	Uzupełnienie murów attyki na budynku istniejącym 3,75*0,4*0,35	m ³ m ³	 0,525	
				RAZEM	0,525
28 d.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy stalowej , ocynkowanej powlekanej gr. 0,7mm o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - opierzenie dla całego pasa attyki 3,75*0,8	m ² m ²	 3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.3	0812-03	36*0,3*0,5	m ³	5,400	
				RAZEM	5,400
40	KNR 2-31	Rozebranie krawężników kamiennych	m		
d.3	0813-06	31,85+2,2+1,5	m	35,550	
				RAZEM	35,550
41	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie	m		
d.3	0401-06	kat.III-IV 31+31+6,5	m	68,500	
				RAZEM	68,500
42	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.3	0402-03	(31+31+6,5)*0,4*0,3	m ³	8,220	
				RAZEM	8,220
43	KNR 2-31	Krawężniki kamienne granitowy wym 10x25cm	m		
d.3	0404-03	31+31 6,5	m m	62,000 6,500	
				RAZEM	68,500
44	KNR 2-31	Przestawienie krawężników kamiennych wym 10x25 cm na podsypce piasko- wej na łukach (korekta krawężnika wokół drzewa)	m		
d.3	1202-01 1202-08	3,5	m	3,500	
				RAZEM	3,500
45	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.3	0105-02 + KNR 2-31 0105-01	Krotność = 7 6,92*31	m ²	214,520	
				RAZEM	214,520
46	KNR 2-31	Podbudowa z chudego betonu z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.3	0109-02 + KNR 2-31 0109-01	20 cm Krotność = 8 6,92*31	m ²	214,520	
				RAZEM	214,520
47	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm gru- bość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.3	0105-08 + KNR 2-31 0105-07	Krotność = 2 6,92*31	m ²	214,520	
				RAZEM	214,520
48	KNNR 6	Nawierzchnie z kostki kamiennej granitowej łupanej o wym. 10x10xcm (mate- riał z rozbiórki)	m ²		
d.3	0302-04	62	m ²	62,000	
				RAZEM	62,000
49	KNNR 6	Nawierzchnie z kostki kamiennej granitowej łupanej o wym. 10x10xcm	m ²		
d.3	0302-04	5,0*31-62	m ²	93,000	
				RAZEM	93,000
50	KNNR 6	Nawierzchnie z kostki rzędowej o wysokości 14 cm na podsypce cementowo- piaskowej	m ²		
d.3	0302-01	55	m ²	55,000	
				RAZEM	55,000
51	KNR 2-21	Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu I-II	ha		
d.3	0207-01	(2,6*31)*0,0001	ha	0,008	
				RAZEM	0,008
52	wycena indy- d.3	Zakup ziemi urodzajnej (torfu) z transportem samochodami samowyladowczy- mi	m ³		
		2,6*31*0,4	m ³	32,240	
				RAZEM	32,240
53	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim -przyjęto gru- bość warstwy min. 40 cm	m ³		
d.3	0218-03	2,6*31*0,4	m ³	32,240	
				RAZEM	32,240
54	KNR 2-21	Bronowanie mechaniczne przed orką kat. gruntu I-II	ha		
d.3	0207-03	(2,6*31)*0,0001	ha	0,008	
				RAZEM	0,008
55	KNR 2-21	Wyrownanie i zwałowanie terenu	ha		
d.3	0207-04	(2,6*31)*0,0001	ha	0,008	
				RAZEM	0,008

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem	m ²		
d.3	0401-02	2,6*31	m ²	80,600	
				RAZEM	80,600
57	wycena indywidualna	Sadzenie żywopłotu iglastego z cisa pospolitego wraz z pielęgnacją (przycięcie końcówki pędów)	kpl		
d.3		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000