

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

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

NAZWA INWESTYCJI : Rozbiórka budynku gospodarczego
ADRES INWESTYCJI : Rudna, pl. Kościelny , dz. nr 418/23
INWESTOR : Gmina Rudna
ADRES INWESTORA : Plac Zwycięstwa 15 59-305 Rudna
WYKONAWCA ROBÓT : Zakład Budownictwa i Usług Inwestycyjnych "Format"
ADRES WYKONAWCY : 59-300 Lubin, ul. Wiśniowa 55
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ryszard Nikończuk
DATA OPRACOWANIA : 10.09.2016

mgr inż. Ryszard Nikończuk
Upr. do projektowania i kierowania robotami
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej
upr-117/904/w
w zakresie instalacji sanitarnych upr 75/844/w

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT

zł

Słownie:

WYKONAWCA

INWESTOR

Data opracowania
10.09.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1			Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-04 0507-d.1 02	B.15.00.00	Rozebranie podwójnego pokrycia dachowego z dachówki karpiówki 6 0*17 70-0.25*6.02	m ² m ²		
					104.695	
					RAZEM	104.695
2	KNR 4-04 0403-d.1 03	B.15.00.00	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu 104.695	m ² m ²		
					104.695	
					RAZEM	104.695
3	KNR 4-04 0403-d.1 05	B.15.00.00	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych ze stolcami 104.695	m ² m ²		
					104.695	
					RAZEM	104.695
4	KNR 4-01 0429-d.1 01	B.15.00.00	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep 4.45*4.27+3.48*3.51+3.48*2.93	m ² m ²		
					41.413	
					RAZEM	41.413
5	KNR 4-01 0352-d.1 03	B.15.00.00	Rozebranie ceglanych sklepień odcinkowych o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3.48*(4.27+3.51+2.62)	m ² m ²		
					36.192	
					RAZEM	36.192
6	KNR 4-01 0352-d.1 05	B.15.00.00	Rozebranie belek stropowych stalowych z dwuteowników o wysokości do 200 mm 3.70*8	m m		
					29.600	
					RAZEM	29.600
7	KNR 4-01 0429-d.1 07	B.15.00.00	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju do 300 cm2 3.50*6	m m		
					21.000	
					RAZEM	21.000
8	KNR 4-01 0429-d.1 05	B.15.00.00	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek nieotynkowanych - analogia 3.26*5.62	m ² m ²		
					18.321	
					RAZEM	18.321
9	KNR 4-04 0102-d.1 02	B.15.00.00	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m 3.65*17.70*0.25 4.26*0.25*(6.50-2.85)*0.5*2	m ³ m ³ m ³		
					16.151 3.887	
					RAZEM	20.038
10	KNR 4-04 0102-d.1 02	B.15.00.00	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej 17.70*0.52*(3.15+3.70)/2 17.70*0.45*(3.17+3.70)/2-(2.7*2.15+1.0*1.77+1.0*1.97+1.05*2.20)*0.45 3.48*0.25*3.28 3.48*0.25*3.43 3.48*0.25*3.53	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³		
					31.524 22.025 2.854 2.984 3.071	
					RAZEM	62.458
11	KNR 4-04 0101-d.1 01	B.15.00.00	Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 0.52*17.70*1.0 0.45*17.70*1.0 (3.48*2+3.36)*0.25*1.0	m ³ m ³ m ³		
					9.204 7.965 2.580	
					RAZEM	19.749
12	KNR 4-04 1105-d.1 01	B.15.00.00	Transport gruzu samochodem samowyladowniczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km 104.695*0.04 41.413*0.2 36.192*0.25 20.038 62.458 19.749 A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³		
					4.188 8.283 9.048 20.038 62.458 19.749	

					123.764	
	Elementy drewniane		6 0*0 12*0.12*18 0 16*0 16*3 50*6 0 25*5 26*3 26 0 04*0 06*17 70*24	m ³ m ³ m ³ m ³		
					1.555 0.538 4.287 1.020	
					RAZEM	131.164

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
13	KNR 4-04 1105-d.1 02	B.15.00.00	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	m ³		
			131.164	m ³	131.164	
					RAZEM	131.164
14	Kalk. ind. d.1	B.15.00.00	Koszt składowania gruzu na wysypisku	t		
			123.764*2.1	t	259.904	
			7.40*0.7	t	5.180	
					RAZEM	265.084
2			Rusztowania			
15	KNR 2-02 1604-d.2 01/02	B.18.00.00	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 3.5 m - ekstrakopacja	m ²		
			3.50*17.70	m ²	61.950	
					RAZEM	61.950
16	KNR 4-01 0422-d.2 01	B.15.00.00	Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniemna czas rozbiórki ścian poddasza	m		
			3.48*17.70	m	61.596	
					RAZEM	61.596
17	KNR 4-01 0422-d.2 05	B.15.00.00	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem	m		
			61.596	m	61.596	
					RAZEM	61.596
18	Kalk. ind. d.2	B.18.00.00	Czas pracy rusztowania	m-g		
			62/2	m-g	31.000	
					RAZEM	31.000
3			Roboty alternatywne			
19	KNR 2-02 1604-d.3 01/02	B.18.00.00	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 3.5 m - ekstrakopacja	m ²		
			6.50*17.70-3.50*7.50	m ²	88.800	
					RAZEM	88.800
20	KNR 4-01 0701-d.3 05		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
	ściana za budynkiem mur		115.05-3.50*7.50	m ²	88.800	
			(4.30+0.12)*2.70	m ²	11.934	
			(4.10+0.15+0.17+0.27)*2.90	m ²	13.601	
					RAZEM	114.335
21	KNR 2-02 0902-d.3 01	B.08.00.00	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m ²		
			114.336	m ²	114.336	
			4.20*3.0	m ²	12.600	
					RAZEM	126.936
22	KNR 4-01 0733-d.3 08	B.15.00.00	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych na oddzielnych belkach, słupach prostokątnych, ścianach cylindrycznych (ponad 5 m ² w 1 miejscu)	m ²		
			126.938	m ²	126.938	
					RAZEM	126.938
23	KNR-W 2-02 d.3 1519-01	B.12.00.00	Malowanie dwukrotne tynków zewnętrznych farbą emulsyjną	m ²		
			126.936	m ²	126.936	
					RAZEM	126.936
24	Kalk. ind. d.3	B.18.00.00	Czas pracy rusztowania	m-g		
			149.38/3	m-g	49.793	
					RAZEM	49.793
25	KNR-W 2-02 d.3 0513-05		Pokrycie dachów dachówką - karpiówka ceramiczna w łuskę	m ²		
	dachówka na murze		0.5*(17.70+4.20+0.4+4.10)	m ²	13.200	
					RAZEM	13.200