
PRZEDMIAR ROBÓT BUDOWLANYCH

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : ROZBIÓRKA BUDYNKU GOSPODARCZEGO
ADRES INWESTYCJI : Ignatki Osiedle, dz. nr 222/33, ul. Hiacyntowa
INWESTOR : Wójt Gminy Juchnowiec Kościelny
ADRES INWESTORA : ul. Lipowa 10, 16-061 Juchnowiec Kościelny
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Elżbieta Anisimowicz (Upr. Bud.Bł 283/94)
DATA OPRACOWANIA : 21.09.2017.

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty rozbiórkowe CPV 45200000-9	1	28

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Budynek wykonano na części jako murowany, na części drewniany, nie podpiwniczony. Budynek w rzucie w kształcie litery L. Ściany zewnętrzne osłonowe części drewnianej budynku wykonano z desek, konstrukcja nośna dachu i ścian z rur okrągłych stalowych. Pokrycie dachu z płyt falistych eternitowych. Wrota drewniane dwuskrzydłowe. Powierzchnia zabudowy: 266,4m²

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe CPV 45200000-9			
1	KNR 4-04 d.1 0901-05	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu 3.50*2	m m	7.00	
				RAZEM	7.00
2	KNR 4-04 d.1 0901-06	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu 3.50*2	m m	7.00	
				RAZEM	7.00
3	KNR 4-04 d.1 0901-07	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu 3.50*2	m m	7.00	
				RAZEM	7.00
4	analiza indywidualna	Rozbiórka instalacji elektrycznych i urządzeń 1.00	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
5	KNR 4-01 d.1 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 5.00*1.20+5.40*2.00+1.20*1.20	m2 m2	18.24	
				RAZEM	18.24
6	KNR 4-01 d.1 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 2.50*2.50+3.00*2.50*6	m2 m2	51.25	
				RAZEM	51.25
7	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 3.00*0.50*2+(17.00+20.00)*0.60	m2 m2	25.20	
				RAZEM	25.20
8	KNR 4-04 d.1 0508-05	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych falistych nie nadających się do użytku z utylizacją 266.40*1.20	m2 m2	319.68	
				RAZEM	319.68
9	KNR 4-04 d.1 0508-06	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych - gąsiorzy nie nadające się do użytku z utylizacją 17.00+20.00	m m	37.00	
				RAZEM	37.00
10	KNR 4-04 d.1 0403-01	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu w odstępach 319.68	m2 m2	319.68	
				RAZEM	319.68
11	KNR 7 d.1 0106-01 z.o.3.4.	Stalowa więźba dachowa na murach lub słupach żelbetowych - demontaż przyjęto szacunkowo wg. tab.0002 25kg/m2 319.68*25.00*0.001	t t	7.99	
				RAZEM	7.99
12	KNR 4-04 d.1 0101-04	Rozebranie murów i słupów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej terenu (16.60*0.25+0.25*0.25*8+0.77*0.38)*2.00	m3 m3	9.89	
				RAZEM	9.89
13	KNR 4-04 d.1 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej (16.60*0.25+0.25*0.25*8+0.77*0.38)*1.50+(5.40*3.50+10.00*3.50+7.00*3.50)*0.25	m3 m3	27.01	
				RAZEM	27.01
14	KNR 4-04 d.1 0306-01	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grubości do 50 cm-fundamenty (5.40+16.60+0.50+6.70+19.50+10.00+14.70+13.40)*0.50*0.40 (5.40+16.60+0.50+6.70+19.50+10.00+14.70+13.40)*0.80*0.25	m3 m3 m3	17.36 17.36	
				RAZEM	34.72
15	KNR 4-04 d.1 0202-01	Rozebranie wolnostojących słupów (filarów) z kamienia o przekroju do 900 cm2 na zaprawie cementowo-wapiennej powyżej terenu 3.00*0.30*0.30*2	m3 m3	0.54	
				RAZEM	0.54
16	KNR 4-04 d.1 0404-05	Rozebranie ścianek wewnętrznych 34.00*3.50	m2 m2	119.00	
				RAZEM	119.00
17	KNR 4-04 d.1 0404-07	Rozebranie ścianek z dwóch warstw desek nieotynkowanych-poz.zast. (6.70+19.50+7.70+13.40)*3.50	m2 m2	165.55	
				RAZEM	165.55

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 4-04 d.1 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m ³		
		266.40*0.15	m ³	39.96	
				RAZEM	39.96
19	KNNR 3 d.1 0101-03	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szer.dna do 1.5 m o głęb.do 1.5 m w gruncie suchym kat. III z zasypaniem wykopu ziemią z ukopu-celem odkopania fundamentów (5.40+16.60+0.50+6.70+19.50+10.00+14.70+13.40)*0.50*1.20	m ³		
			m ³	52.08	
				RAZEM	52.08
20	d.1 analiza indywidualna	Koszt dowozu piasku do zasypiania miejsc po fundamentach	m ³		
		przedmiar jak fundamenty 9.89+17.36	m ³	27.25	
				RAZEM	27.25
21	KNNR 1 d.1 0214-04	Zasypianie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II	m ³		
		27.25	m ³	27.25	
				RAZEM	27.25
22	KNR 4-04 d.1 1107-03 szac.	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość do 1 km (18.24*10.00+25.20*6.5)*0.001+7.99	t		
			t	8.34	
				RAZEM	8.34
23	KNR 4-04 d.1 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km 8.35*(10-1)	t		
			t	75.15	
				RAZEM	75.15
24	KNR 4-04 d.1 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km 51.21*0.15+319.68*0.10+9.89+27.01+34.72+0.54+119.00*0.15+165.55*0.15+39.96	m ³		
			m ³	194.45	
				RAZEM	194.45
25	KNR 4-04 d.1 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km 194.45*(10-1)	m ³		
			m ³	1750.05	
				RAZEM	1750.05
26	KNR 2-01 d.1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km-likwidacja skarpy 16.60*4.00*2.00	m ³		
			m ³	132.80	
				RAZEM	132.80
27	KNR 2-01 d.1 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV-przyjęto dpcelową odległość 10 km 132.80*(10-1)*2	m ³		
			m ³	2390.40	
				RAZEM	2390.40
28	KNR 2-01 d.1 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
		500.00	m ²	500.00	
				RAZEM	500.00