

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : Roboty rozbiórkowe - Budynek nr 31
ADRES INWESTYCJI : Osiedle Miodowa - Jar
INWESTOR : GMINA PŁOCK
ADRES INWESTORA : 09-400 Płock, Stary Rynek 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : III kw. 2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
III kw. 2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-31 0818-04		Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach 10	m m	 10.000	 10.000
					RAZEM	
2	KNR 4-04 0804-01		Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji (4.00+1.50)*2	m m	 11.000	 11.000
					RAZEM	
3	KNR 2-01 0101-01		Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm) 12	szt. szt.	 12.000	 12.000
					RAZEM	
4	KNR 2-01 0110-03 + KNR 2-01 0110-05		Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu 12	mp mp	 12.000	 12.000
					RAZEM	
5	KNR 2-01 0109-02		Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości 23.00*(17.50+3.00)*0.0001	ha ha	 0.047	 0.047
					RAZEM	
6	KNR 2-01 0111-02		Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem 23.00*(17.50+3.00)	m ² m ²	 471.500	 471.500
					RAZEM	
7	KNR 2-01 0505-05		Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV 23.00*(17.50+3.00)	m ² m ²	 471.500	 471.500
					RAZEM	
8	KNR 2-01 0110-02 + KNR 2-01 0110-05		Wywożenie karpiny na odległość do 2 km Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu 12	mp mp	 12.000	 12.000
					RAZEM	
9	KNR 4-01 0535-06		Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 6*(4+9)	m m	 78.000	 78.000
					RAZEM	
10	KNR 4-01 0535-04		Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 22.65*2	m m	 45.300	 45.300
					RAZEM	
11	KNR 4-01 0535-08		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (22.65*2+8.65+7.45+1.2*5+2.4*2)*0.5	m ² m ²	 36.100	 36.100
					RAZEM	
12	KNR 4-01 0212-03		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych (czapek komi-nowych) 1*1*0.1*3	m ³ m ³	 0.300	 0.300
					RAZEM	
13	KNR-W 2-02 1016-07 wsp. do r= 0,5		Demontaż wylazu dachowego 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
					RAZEM	
14	kalk. własna		Demontaż metalowych elementów z elewacji 10	szt. szt.	 10.000	 10.000
					RAZEM	
15	kalk. własna		Demontaż okien zespolonych wraz z wywozem i utylizacją 7.128	m ³ m ³	 7.128	 7.128
					RAZEM	
16	kalk. własna		Demontaż drzwi i ościeżnic drewnianych wraz z wywozem i utylizacją 5.4	m ³ m ³	 5.400	 5.400
					RAZEM	
17	KNR 19-01 1020-05		Demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew o pow. do 5.0 m ² 63	m ² m ²	 63.000	 63.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	63.000
18	KNR 4-01 0807-04		Zerwanie okładzin z płyt azbestowo-cementowych	m ²		
			334.05	m ²	334.050	
					RAZEM	334.050
19	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:17,18)			
20	kalkulacja indywidual- na		Wywóz i utylizacja płyt azbestowych	kg		
			334.05*30	kg	10021.500	
					RAZEM	10021.500
21	KNR 4-04 0509-02		Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m ²		
			8*4*3+4.5*9.5*3	m ²	224.250	
					RAZEM	224.250
22	kalkulacja indywidual- na		Wywóz i i koszt utylizacji papy	m ³		
			224.25*0.01	m ³	2.243	
					RAZEM	2.243
23	KNR 4-04 0403-02		Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk	m ²		
			224.25	m ²	224.250	
					RAZEM	224.250
24	kalk. włas- na		Rozebranie konstrukcji dźwigarów dachowych drewnianych o wysokiej zmiennej	m ²		
			183.54	m ²	183.540	
					RAZEM	183.540
25	kalk. włas- na		Demontaż, wywóz i utylizacja wełny mineralnej	m ³		
			(7.45*3.75+3.9*8.65+3.6*7.45+3.9*8.65+3.6*7.45+3.9*8.65)*0.10	m ³	18.278	
					RAZEM	18.278
26	kalk. włas- na		Demontaż, wywóz i utylizacja sufitu podwieszanego z płyt gipsowo-kar- tonowych na ruszcie drewnianym	m ³		
			(7.45*3.75+3.9*8.65+3.6*7.45+3.9*8.65+3.6*7.45+3.9*8.65)*0.05	m ³	9.139	
					RAZEM	9.139
27	kalk. włas- na		Demontaż, wywóz i utylizacja posadzek z wykładzin z tworzyw sztucz- nych - rulony	m ³		
			(7.45*3.75+3.9*8.65+3.6*7.45+3.9*8.65+3.6*7.45+3.9*8.65)*0.01	m ³	1.828	
					RAZEM	1.828
28	KNR 4-04 0406-02		Rozebranie stropów drewnianych - ślepe pułapy	m ²		
			7.45*3.75+3.9*8.65+3.6*7.45+3.9*8.65+3.6*7.45+3.9*8.65	m ²	182.783	
					RAZEM	182.783
29	KNR 4-04 0404-02		Rozebranie ścian zewnętrznych z bali	m ²		
			(7.45+3.75+1.20+3.90+1.20+3.60+1.20+3.90+1.20+3.60+1.20+3.90+ 8.65+22.65)*6.00	m ²	404.400	
					RAZEM	404.400
30	KNR 4-04 0404-04		Rozebranie ścian wewnętrznych z bali	m ²		
			383.35	m ²	383.350	
					RAZEM	383.350
31	KNR 4-04 0109-04		Rozebranie ręczne kominów wolnostojących przy użyciu klinów i młó- tów	m ³		
			0.6*0.6*7.00*3	m ³	7.560	
					RAZEM	7.560
32	KNR 4-04 0301-03		Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m ³		
			(7.45*3.75+3.90*8.65+3.60*7.45+3.90*8.65+3.60*7.45+3.90*8.65)*0.15	m ³	27.417	
					RAZEM	27.417
33	KNR 4-04 0305-02		Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 15 cm	m ³		
			2.35*3.75*0.12*3	m ³	3.173	
					RAZEM	3.173
34	KNR 4-04 0302-04		Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny żelbetowych o gru- bości (wysokości) do 70 cm	m ³		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$[(7.45+0.50*2)*(3.75+0.50)+3.90*(8.65+0.50*2)+3.60*(7.45+0.50*2)+3.90*(8.65+0.50*2)+3.60*(7.45+0.50*2)+(3.90+0.50)*(8.65+0.50*2)]*0.40$	m ³	85.793	
					RAZEM	85.793
35	KNR 4-04 0303-04		Rozebranie ścian betonowych o grubości do 20 cm	m ³		
			23.2	m ³	23.200	
					RAZEM	23.200
36	KNR 4-04 1103-01		Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowładowcze	m ³		
			232.075	m ³	232.075	
					RAZEM	232.075
37	KNR 4-04 1103-04 + KNR 4-04 1103-05		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładowczym na odległość 10 km	m ³		
			235.64	m ³	235.640	
					RAZEM	235.640
38	kalkulacja indywidualna		Utylizacja gruzu	m ³		
			235.64	m ³	235.640	
					RAZEM	235.640
39	KNR 4-04 1107-01		Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
			$(78.00+45.30)*0.50*0.01+36.10*0.01+0.50*0.60*3+116.50*0.05*1.00$	t	7.703	
					RAZEM	7.703