
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45113000-2 Roboty na placu budowy
45111100-9 Roboty w zakresie burzenia

NAZWA INWESTYCJI : Rozbiórka budynku wielorodzinnego
ADRES INWESTYCJI : ul. Barlickiego 30/ Wieczorka 1 ŚWIĘTOCHŁOWICE
INWESTOR : GMINA ŚWIĘTOCHŁOWICE
ADRES INWESTORA : ul. Katowicka 54, 41-600 Świętochłowice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mariusz Kolberg
DATA OPRACOWANIA : 22.04.2013.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.04.2013.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45113000-2	ZAPLECZE TERENU ROZBIÓRKI			
1	KNR 4-04	Ogrodzenia drewniane z przęseł przenośnych - wykonanie przęseł	m		
d.1	0901-01	28.0+12.0+3.0+32.0+3.0+3.0+20.0+3.0	m	104.000	
				RAZEM	104.000
2	KNR 4-04	Ogrodzenia drewniane z przęseł przenośnych - przygotowanie słupów	m		
d.1	0901-02	poz.1	m	104.000	
				RAZEM	104.000
3	KNR 4-04	Ogrodzenia drewniane z przęseł przenośnych - ustawienie	m		
d.1	0901-03	poz.1	m	104.000	
				RAZEM	104.000
4	KNR 4-04	Ogrodzenia drewniane z przęseł przenośnych - rozebranie	m		
d.1	0901-04	poz.1	m	104.000	
				RAZEM	104.000
2	45111100-9	ETAP I - gospodarcze			
5	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład z obróbkami blacharskimi rynnami i rurami spustowymi	m ²		
d.2	0509-02	75.0	m ²	75.000	
				RAZEM	75.000
6	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk	m ²		
d.2	0403-02	poz.5	m ²	75.000	
				RAZEM	75.000
7	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m ²		
d.2	0403-04	poz.5	m ²	75.000	
				RAZEM	75.000
8	KNR 4-01	Wykucie z muru drzwi i okien	szt.		
d.2	0354-04	12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
9	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości ponad 9 m (ponad 2 kondygnacje) na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.2	0102-05	(17.1)*(2.6+0.5)*0.4	m ³	21.204	
		(5.0+10.5+9.0+10.5+0.5+1.2)*(2.0+0.5)*0.25	m ³	22.938	
		(2.4*4+1.8*2+2.15*6+3.25*2)*(2.4+0.3)*0.12	m ³	10.562	
				RAZEM	54.704
10	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³		
d.2	1103-04	poz.9	m ³	54.704	
		poz.5*0.05	m ³	3.750	
				RAZEM	58.454
11	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny roz-poczęty 1 km	m ³		
d.2	1103-05	Krotność = 14	m ³	58.454	
		poz.10			
				RAZEM	58.454
12	Opłata	Opłata za składowanie gruzu	m ³		
d.2		poz.11	m ³	58.454	
				RAZEM	58.454
13	Opłata	Opłata za utylizację papy	m ³		
d.2		poz.5*0.05	m ³	3.750	
				RAZEM	3.750
14	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-cie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.2	0101-01	75.0	m ²	75.000	
				RAZEM	75.000
15	KNR 2-31	Podbudowy z żużla wielkopieczowego na jezdniach rozścielane mechanicznie - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.2	0116-03		m ²	75.000	
	0116-04	poz.14			
				RAZEM	75.000
16	KNR 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2	szt.		
d.2	0308-05	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
17	KNR 2-02	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, niebarwiona	m ²		
d.2	0923-01	2.6*7.2	m ²	18.720	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	18.720
3	45111100-9	ETAP II - 2 poddasze			
18	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład wraz z ob-	m ²		
d.3	0509-02	róbkami blacharskimi rynnami i rurami spustowymi	m ²	350.000	
		350.0			
				RAZEM	350.000
19	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk	m ²		
d.3	0403-02	poz.18	m ²	350.000	
				RAZEM	350.000
20	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m ²		
d.3	0403-04	poz.18	m ²	350.000	
				RAZEM	350.000
21	KNR 4-04	Demontaż urządzeń i instalacji wewnętrznych	kpl		
d.3	0701-04	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 4-01	Wykucie z muru drzwi i okien	szt.		
d.3	0354-04	3+22	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
23	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości ponad 9 m (ponad 2	m ³		
d.3	0102-05	kondygnacje) na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	154.678	
		(24.5+3.8+3.1+4.3+13.1+18.6+14.1+3.8+1.8*2+5.0+8.3+4.9+4.5)*3.3*0.42	m ³	32.011	
		(4.7*4+9.5*2+4.5*2+2.6)*2.4*0.27	m ³	2.340	
		(2.7+2.3+1.5)*2.4*0.15			
				RAZEM	189.029
24	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyła-	m ³		
d.3	1103-04	dowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³	189.029	
		poz.23	m ³	17.500	
		poz.18*0.05			
				RAZEM	206.529
25	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyła-	m ³		
d.3	1103-05	dowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny roz-			
		poczęty 1 km			
		Krotność = 14			
		poz.24	m ³	206.529	
				RAZEM	206.529
26	Oplata	Oplata za składowanie gruzu	m ³		
d.3		poz.25	m ³	206.529	
				RAZEM	206.529
27	Oplata	Oplata za utylizację papy	m ³		
d.3		poz.18*0.05	m ³	17.500	
				RAZEM	17.500
4	45111100-9	ETAP III - piętro 2			
28	KNR 4-01	Wykucie z muru drzwi i okien	szt.		
d.4	0354-04	6+25	szt.	31.000	
				RAZEM	31.000
29	KNR 4-04	Demontaż urządzeń i instalacji wewnętrznych	kpl		
d.4	0701-04	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 4-04	Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych	m ²		
d.4	0406-03 +	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych			
	KNR 4-04	Rozebranie stropów drewnianych - zasypki stropowe			
	0405-01 +	Rozebranie stropów drewnianych - ślepe pułapy			
	KNR 4-04	Rozebranie belek stropowych			
	0406-01 +				
	KNR 4-04				
	0406-02 +				
	KNR 4-04				
	0406-05				
		220.0	m ²	220.000	
				RAZEM	220.000
31	KNR 4-04	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej - odcinek biegu ponad	szt.		
d.4	0402-04	8 stopni	szt.	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
32	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości ponad 9 m (ponad 2	m ³		
d.4	0102-05	kondygnacje) na zaprawie cementowo-wapiennej			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(24.5+3.8+3.1+4.3+13.1+18.6+14.1+3.8+1.8*2+5.0+8.3+4.9+4.5+4.5+3.9+1.5*2+2.5)*3.2*0.42	m ³	168.672	
		(4.7*4+9.5*2+4.5*2)*2.65*0.27	m ³	33.485	
		(2.7+2.3+1.5+1.4+2.0+1.1*2)*2.65*0.15	m ³	4.810	
				RAZEM	206.967
33	KNR 4-04 d.4 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km poz.32 poz.30*0.1	m ³ m ³ m ³	 206.967 22.000	
				RAZEM	228.967
34	KNR 4-04 d.4 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 14 poz.33	m ³ m ³	 228.967	
				RAZEM	228.967
35	Oplata d.4	Oplata za składowanie gruzu poz.34	m ³ m ³	 228.967	
				RAZEM	228.967
5	45111100-9	ETAP IV - piętro 1			
36	KNR 4-01 d.5 0354-04	Wykucie z muru drzwi i okien 6+24	szt. szt.	 30.000	
				RAZEM	30.000
37	KNR 4-04 d.5 0701-04	Demontaż urządzeń i instalacji wewnętrznych 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR 4-04 d.5 0406-03 + KNR 4-04 0405-01 + KNR 4-04 0406-01 + KNR 4-04 0406-02 + KNR 4-04 0406-05	Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych Rozebranie drewnianych podłóg ślepych Rozebranie stropów drewnianych - zasypki stropowe Rozebranie stropów drewnianych - ślepe pułapy Rozebranie belek stropowych 220.0	m ² m ²	 220.000	
				RAZEM	220.000
39	KNR 4-04 d.5 0402-04	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej - odcinek biegu ponad 8 stopni 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
40	KNR 4-04 d.5 0102-05	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości ponad 9 m (ponad 2 kondygnacje) na zaprawie cementowo-wapiennej (24.5+3.8+3.1+4.3+13.1+18.6+14.1+3.8+1.8*2+5.0+8.3+4.9+4.5+4.5+3.9+1.5*2+2.5)*3.5*0.42 (4.7*4+9.5*2+4.5*2)*2.95*0.27 (2.7+2.3+1.5+1.4+2.0+1.1*2+4.6)*2.95*0.15	m ³ m ³ m ³ m ³	 184.485 37.276 7.390	
				RAZEM	229.151
41	KNR 4-04 d.5 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km poz.40 poz.38*0.1	m ³ m ³ m ³	 229.151 22.000	
				RAZEM	251.151
42	KNR 4-04 d.5 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 14 poz.41	m ³ m ³	 251.151	
				RAZEM	251.151
43	Oplata d.5	Oplata za składowanie gruzu poz.42	m ³ m ³	 251.151	
				RAZEM	251.151
6	45111100-9	ETAP V - parter			
44	KNR 4-01 d.6 0354-04	Wykucie z muru drzwi i okien 7+16	szt. szt.	 23.000	
				RAZEM	23.000
45	KNR 4-04 d.6 0701-04	Demontaż urządzeń i instalacji wewnętrznych 1	kpl kpl	 1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
46	KNR 4-04 d.6 0406-03 + KNR 4-04 0405-01 + KNR 4-04 0406-01 + KNR 4-04 0406-02 + KNR 4-04 0406-05	Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych Rozebranie drewnianych podłóg ślepych Rozebranie stropów drewnianych - zasypki stropowe Rozebranie stropów drewnianych - ślepe pułapy Rozebranie belek stropowych	m ²		
		220.0	m ²	220.000	
				RAZEM	220.000
47	KNR 4-04 d.6 0402-04	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej - odcinek biegu ponad 8 stopni	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
48	KNR 4-04 d.6 0102-05	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości ponad 9 m (ponad 2 kondygnacje) na zaprawie cementowo-wapiennej (24.5+3.8+3.1+4.3+13.1+18.6+14.1+3.8+1.8*2+5.0+8.3+4.9+4.5+4.5+3.9+1.5*2+2.5+6.75+5.9+2.8)*3.3*0.42 (4.7*4+9.5*2+4.5*2)*2.95*0.27 (2.7+2.3+1.5+1.4+2.0+1.1*2+4.6)*2.95*0.15	m ³ m ³ m ³ m ³	195.357 37.276 7.390	
				RAZEM	240.023
49	KNR 4-04 d.6 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km poz.48 poz.46*0.1	m ³ m ³ m ³	240.023 22.000	
				RAZEM	262.023
50	KNR 4-04 d.6 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 14 poz.49	m ³ m ³	262.023	
				RAZEM	262.023
51	Oплата d.6	Oплата za składowanie gruzu poz.50	m ³ m ³	262.023	
				RAZEM	262.023
7	45111100-9	ETAP VI - piwnica			
52	KNR 4-04 d.7 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m ² m ²	270.000	
		270.0			
				RAZEM	270.000
53	KNR 4-04 d.7 0106-02	Rozebranie stropów płaskich Kleina o grubości płyty 1/2 ceg.	m ² m ²	80.000	
		80.0			
				RAZEM	80.000
54	KNR 4-04 d.7 0102-05	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości ponad 9 m (ponad 2 kondygnacje) na zaprawie cementowo-wapiennej (7.65*4+10.9*3)*0.5*0.42	m ³ m ³	13.293	
				RAZEM	13.293
55	KNR 4-04 d.7 0402-04	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej - odcinek biegu ponad 8 stopni	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	45113000-2	ROBOTY PORZĄDKOWE			
56	Kalkulacja d.8 własna	Uporządkowanie terenu po robotach wraz z wywiezieniem i opłatą za składowanie	m ² m ²	500.000	
		500.0			
				RAZEM	500.000
57	KNR 2-31 d.8 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ² m ²	500.000	
		poz.56			
				RAZEM	500.000
58	KNR 2-31 d.8 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ² m ²	500.000	
		Krotność = -2 poz.57			
				RAZEM	500.000
59	KNR 2-31 d.8 0202-07	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ² m ²	500.000	
		poz.57			
				RAZEM	500.000