

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ROZBIÓRKA BUDYNKU MARKOWNI NA TERENIE BYŁEJ KWK "PSTROWSKI" NA DZIAŁCE 271/12 W ZABRZU					
1		Rozbiórka budynku głównego łaźni			
1	KNR 4-04 d.1 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład. $(9.40*15.40)+(17.50*2.35)+(9.07+2.30)+(2.40*13.84)+(3.70*16.70)$	m ² m ²	292.261	
				RAZEM	292.261
2	KNR 4-04 d.1 0106-04 analogia	Rozebranie stropów ceramicznych typu "Akermana" $(9.40*15.40)+(17.50*2.35)+(9.07+2.30)+(2.40*13.84)+(3.70*16.70)$	m ² m ²	292.261	
				RAZEM	292.261
3	KNR 4-04 d.1 0602-01	Burzenie murów z cegły zwykłej na zaprawie cementowej o wysokości do 4 m ponad terenem przy użyciu młotów pneumatycznych. $\{[(17.34+12.50+13.84)*3.07]-[(2.10*1.00)*9+(1.35*2.25)+(1.13*2.00)]\}*0.44+[(3.54*3.07)*0.60]+[(14.20*3.07)-(2.10*1.00)*3]*0.42+[(3.12*3.07)*3-(1.20*2.00)*2]*0.30+[(15.20*2+8.17)*5.00]-[(2.40*1.80)*5+(1.23*1.96)+(0.96*2.25)+(2.10*5.00)+(2.38*1.90)+(2.43*1.90)+(2.10*1.00)*12]*0.44+[(8.17*2)*5*0.30]+(2.70*5.00*0.20)$	m ³ m ³	158.540	
				RAZEM	158.540
4	KNR 4-04 d.1 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu zwirowego o grubości do 15 cm. $[(1.70*9.07)+(16.90*1.73)+(16.90*1.70)+(2.70*1.96)+(2.70*6.47)+(5.61*8.17)+(5.85*8.17)+(3.12*3.38)+(4.95*3.12)+(4.96*3.12)]*0.15$	m ³ m ³	34.686	
				RAZEM	34.686
5	KNNR 1 d.1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV. $[(17.34*2)+13.38+(15.20*2)+(9.07*3)+14.35+3.96]*0.50*1.20$	m ³ m ³	74.388	
				RAZEM	74.388
6	KNR 4-04 d.1 0602-05	Burzenie murów fundamentowych z cegły zwykłej na zaprawie cementowej poniżej terenu przy użyciu młotów pneumatycznych $(12.50*0.55*1.05)+(9.07*0.65*1.05)+(9.07*0.50*1.05)*2+(17.34*0.70*1.35)+(17.35*0.65*1.35)+(15.20*0.65*1.20)+(17.34*0.80*1.20)+(14.20*0.50*1.20)+(3.12*0.50*1.20)*3$	m ³ m ³	97.182	
				RAZEM	97.182
7	KNR 2-02 d.1 0103-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. $(1.73*3.10)+(9.07*5.20)+(1.70*3.10)$	m ² m ²	57.797	
				RAZEM	57.797
8	KNR 2-02 d.1 1611-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 4 m. 6.00	kol. kol.	6.000	
				RAZEM	6.000
9	KNR 2-02 d.1 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:7)			
2		Roboty porządkowe i transportowe			
10	KNR 4-04 d.2 1103-03	załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 5 samochodów samowyladowczych. $\{(154.53+153.42+43.49)*1.30+[(240.32*0.20)+(235.09*0.25)+2.77]*1.40+(1.57+17.51)*1.50\}-(43.49+17.51)$	m ³ m ³	577.94	
				RAZEM	577.94
11	KNR 4-04 d.2 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km. 577.94	m ³ m ³	577.94	
				RAZEM	577.94
12	KNR 4-04 d.2 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km. Krotność = 9 577.94	m ³ m ³	577.94	
				RAZEM	577.94
13	Kalkulacja d.2 własna	Koszt składowania i utylizacji gruzu na wysypisu. 577.94	m ³ m ³	577.94	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	577.94
14	KNR 4-01 d.2 0108-11 analogia	Wywiezienie papy sprzymowanej samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km 120.25*0.02*1.20	m ³ m ³	 2.89	
				RAZEM	2.89
15	KNR 4-01 d.2 0108-12	Wywiezienie papy sprzymowanej samochodami samowyladowczymi - za kazdy nastepny 1 km Krotnosc = 9 2.89	m ³ m ³	 2.890	
				RAZEM	2.890
16	Kalkulacja d.2 własna	Koszt skladowania i utylizacji papy na wysypisu. 2.89	m ³ m ³	 2.890	
				RAZEM	2.890
17	KNR 2-01 d.2 0230-02	Zасыpywanie wykopow spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV 74.635	m ³ m ³	 74.635	
				RAZEM	74.635
18	kalkulacja d.2 własna	Wykonanie operatu geodezyjnego powykonawczego. 1.00	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000