

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
KOSZTORYS: KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA NA ROBOTY ROZBIÓRKOWE BUDYNKU DAWNEGO LOK-u W WODZISŁAWIU ŚL.PRZY OSIEDLU PRZYJAŹNI 31C NA ZLECENIE URZĘDU MIASTA W WODZISŁAWIU ŚL.UL.BOGUMIŃSKA 4					
1 ROZBIÓRKA WARSTW KONSTRUKC.DACHU I POKRYCIA Z UTYLIZACJĄ					
1	Kalkulwłasna	Rozbiórka pokrycia z papy wraz z warstwą betonu grubości 5 cm,transportem papy i jej utylizacją (60.96*12.50+1.50*8.25)*14.0*0.001	t		
d.1			t	10.84125	
				RAZEM	10.84125
2	Kalkulwłasna	Demontaż na dachu, transport i utylizacja płyt dachowych PWA azbestowo-cementowych z warstwą styropianu i ociepleniem z płyt pilśniowych miękkich 60.96*12.50*30.0*0.001	t		
d.1			t	22.860	
				RAZEM	22.860
2 ROZBIÓRKA POZOSTAŁYCH ELEMENTÓW DACHU					
3	KNR(W) 4-01 0545 - 08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0.35*(61.46+12.50*2)+0.25*60.96	m ²		
d.2			m ²	45.501	
				RAZEM	45.501
4	KNR 4-04 0306 - 06	Rozbiórka konstrukcji prefabrykatu rynnowego 0.25*0.25*60.0	m ³		
d.2			m ³	3.750	
				RAZEM	3.750
3 ROZBIÓRKA KONSTRUKCJI STALOWEJ WIĄZARÓW					
5	KNR 4-04 0813 - 02	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych kątowników równoramiennych o wym. 75x75x8 - 90x90x8 mm 4*48/6+4*12/6*11	szt.		
d.3			szt.	120.000	
				RAZEM	120.000
6	KNR 4-04 0813 - 01	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych kątowników równoramiennych o wym. 30x30x4 - 60x60x8 mm 48*2	szt.		
d.3			szt.	96.000	
				RAZEM	96.000
7	KNR 4-04 0814 - 04	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stali okrągłej o śr. 38-50 mm 20	szt.		
d.3			szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
8	KNR 4-04 0815 - 01	Demontaż pociętych elementów konstrukcji stalowej - opuszczenie z poziomu II kondygnacji z załadunkiem (9.03*4*48+3.38*1.40*0.866*48+8.64*2*48+13.1*4*12.0*11+4.83*(0.85*4*14*9+0.85*2*14*2)+13.35*12.0*9*2+7.09*4*6.0*0.7071*10+12.01*6.0*9*10+11.1*2*60.0*2+9.87*12.0*10+15.7/0.20*2*10)*1.05	kg		
d.3			kg	29364.700	
				RAZEM	29364.700
4 ROZBIÓRKA ELEMENTÓW KONSTRUKCJI PARTERU BUDYNKU					
9	KNR 4-04 0306 - 06	Rozebranie ścian z elem.prefabr.-prefabrykaty osłonowe o dł.6,0m 0.30*0.90*6.00*(10*2+8)+0.30*0.50*6.00*10	m ³		
d.4			m ³	54.360	
				RAZEM	54.360
10	KNR 4-04 0306 - 06	Rozebranie ścian beton. i żelbetowych, filarów na parterze budynku 0.30*0.40*4.40*13*2+0.25*0.30*60.0*2+0.50*0.90*(61.46+11.80-1.80*2-2.00*0.50)*2+0.70*0.30*3.50+0.40*0.25*4.00	m ³		
d.4			m ³	85.657	
				RAZEM	85.657
11	KNR 4-04 0601 - 01	Rozbiórka murów parteru z cegły oraz murów z bloczków betonowych (zamurowane otwory okienne) oraz ścian magazynku (5.50*2.63*6+0.75*5.50*3+1.80*2.08*2+1.40*1.80*2+0.75*2.50)*0.14+0.25*(12.80*5.50*2-1.50*2.20*6)+0.25*0.45*4.40*9*2+0.25*(5.98+2.97+12.16*5+1.60*6+4.70-0.90*2.10*4)*4.40+0.25*(1.50*2+7.75)*2.00	m ³		
d.4			m ³	144.5735	
				RAZEM	144.5735
12	KNR 4-04 0503 - 01	Rozebranie konstrukcji schodów żelbetowych wewnętrznych i zewnętrz. oraz dachu magazynku 5.53*(3.70+2.00)+2.70*5.56+1.50*8.25	m ²		
d.4			m ²	58.908	
				RAZEM	58.908
13	KNR 4-04 0103 - 01	Rozebranie ścianek działowych parteru z cegły pełnej na zaprawie cementowej ((5.98+2.05+5.92+5.56*2+3.89*2+4.70*2+3.70+5.8*2)*4.4+(3.2*2+2.55*2+0.65*4)*1.25+(1.2+2.55)*3.3+2.0*2.6*2+3.0*2.6+2.7*1.15+(4.8+2.0)*1.2+3.14*2.95*1.7+1.1*2.0*6+0.9*1.6*2+(3.1+1.1*3)*2.35-(0.9*2.1*9+0.7*2.1*10))*0.15	m ³		
d.4			m ³	49.17632	
				RAZEM	49.17632
14	KNR 4-01 0354 - 07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2 17	szt.		
d.4			szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
15	KNR 4-01 0354 - 10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.ponad 2 m2(drzwi,okna,kraty) 1.80*2.08+2.0*2.10+5.50*2.64*12+5.50*0.75*4+5.50*0.75*4	m ²		
d.4			m ²	215.184	
				RAZEM	215.184

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 4-01 d.4 0535 - 08	Rozebranie obróbek blacharskich -parapety 5.50*12	m ² m ²		
				66.000	
				RAZEM	66.000
17	KNR 4-04 d.4 0704 - 01	Demontaż przewodów z rur stalowych bez szwu o śr. do 70 mm przy uzyciu palnika tlenowego 4*3	m m		
				12.000	
				RAZEM	12.000
18	KNR 4-02 d.4 0519 - 06	Demontaż zbiornika odpowietrzającego o poj. powyżej 10.0 dm3 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 4-04 d.4 0406 - 04analog	Rozebranie podsufitek z płyt kartonowo-gipsowych 5.90*12.2*8	m ² m ²		
				575.840	
				RAZEM	575.840
5 ROZBIÓRKA STROPU NAD PIWNICAMI I ŚCIAN PIWNIC DO POZIOMU TERENU					
20	KNR 4-04 d.5 0306 - 06	Rozebranie stropów żelbetowych nad piwnicami z płyt kanałowych "żerańskich" wraz z podłożami i posadzkami 0.30*(12.0*6.0*10-2.70*5.56)	m ³ m ³		
				211.4964	
				RAZEM	211.4964
21	KNR 4-04 d.5 0306 - 06	Rozebranie konstrukcji ścian zewnętrznych piwnic o grub.50cm do poziomu terenu 0.5*12.5*(0.6+1.15)+0.5*(1.20+1.80)*0.5*61.15	m ³ m ³		
				56.800	
				RAZEM	56.800
22	KNR 4-04 d.5 0306 - 06	Rozebranie wewnętrznych murów betonowych wraz z podciągami żelbet.do poziomu terenu (0.30*59.15+0.25*11.43*5+0.38*11.43+0.30*11.43*4)*(0.5+1.20+1.8+0.20)/4+0.25*2.0*1.5*2+0.25*3.0*0.6*2	m ³ m ³		
				48.73501	
				RAZEM	48.73501
6 NIWELACJA RERENU					
23	KNR 2-01 d.6 0230 - 03	Zасыpywanie piwnic gruzem z rozbiórki spycharkami z przemieszcz. gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat.V-X.Objętość do zasypiania: 11.40*5.50*2*(3.90-1.10)*70%+10.85*5.50*8*(3.20-1.10)*70%=947,562m3.Obmiar z poz.1+4+9+10+11+12+13+19+20+21+22 (60.96*12.50+1.50*8.25)*0.05+3.75+54.36+85.657+144.5735+58.908*0.20+49.17632+575.84*0.012+211.50+56.8+48.735	m ³ m ³		
				711.9623	
				RAZEM	711.9623
24	KNR 2-01 d.6 0233 - 06	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. IV 65.0*15.0	m ² m ²		
				975.000	
				RAZEM	975.000
7 TRANSPORT ŻŁOMU I ODLICZENIE KOSZTU ŻŁOMU OD WARTOŚCI KOSZTORYSOWEJ					
25	KNR 4-04 d.7 1107 - 03	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odl. do 1 km 30.966+1.365	t t		
				32.331	
				RAZEM	32.331
26	KNR 4-04 d.7 1107 - 04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km.Dalsze 3 km wywozu 32.331	t t		
				32.331	
				RAZEM	32.331
27	KNR 4-04 d.7 1107 - 03	Transport złomu z blachy ocynkowanej samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odl. do 1 km.Obmiar z poz.3+16 (45.501+66.0)*4.1*0.001	t t		
				0.457154	
				RAZEM	0.457154
28	KNR 4-04 d.7 1107 - 04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km.Dalsze 3 km wywozu (45.501+66.0)*4.1*0.001	t t		
				0.457154	
				RAZEM	0.457154
29	Kalkulwłas- d.7 na	Odliczenie kosztu sprzedanego złomu (jako materiału inwestora) od wartości kosztorysowej robót 30.966+1.365+0.457	t t		
				32.788	
				RAZEM	32.788