

dotyczy 9/2
do 51412
aud. Nr 2

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROZBIÓRKA BUDYNKU GDAŃSKA130					
1.1 PRACE PRZYGOTOWAWCZE					
d.1.1	1	klakulacja indywidualna Zabezpieczenie terenu robót rozbiórkowych: ustawienie ogrodzenia strefy rozbiórki oraz tablic informacyjnych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.1	2	klakulacja indywidualna Wykonanie tymczasowego przyłącza energetycznego na czas prowadzenia robót	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2 DEMONTAŻ URZĄDZEŃ I PRZEWODÓW INSTALACYJNYCH					
d.1.2	3	klakulacja indywidualna Demontaż urządzeń i przewodów instalacyjnych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.2	4	klakulacja indywidualna Usunięcie z budynku wszystkich elementów trwale z nim nie związanych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3 DEMONTAŻ STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ					
d.1.3	5	KNR 4-01 0354-04 okna drzwi Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
		3	szt.	3.000	
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	5.000
1.4 ROZBIÓRKA KOMINÓW MUROWANYCH					
d.1.4	6	KNR 4-01 0350-01 Rozebranie kominów wolnostojących	m ³		
		1.19*0.56*4.8	m ³	3.199	
		0.4*0.39*4.8	m ³	0.749	
				RAZEM	3.948
d.1.4	7	KNR 4-01 1011-02 Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kafkami	m ³		
		0.8*0.6*1.8	m ³	0.864	
				RAZEM	0.864
d.1.4	8	KNR 2-02 1612-05 Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne wys.kolumny do 4 m	kol.		
		1	kol.	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.4	9	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15 Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz. 8)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.4	10	KNR 4-01 0106-04 Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
		3.948+0.864	m ³	4.812	
				RAZEM	4.812
1.5 ROZBIÓRKA ŚCIAN DZIAŁOWYCH					
d.1.5	11	KNR 4-01 0349-02 Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - ściany działowe	m ³		
		0.15*2.63*3.27	m ³	1.290	
		0.31*1.76*3.27	m ³	1.784	
				RAZEM	3.074
d.1.5	12	KNR 2-02 1612-05 Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne wys.kolumny do 4 m	kol.		
		1	kol.	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.5	13	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15 Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz. 12)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.5	14	KNR 4-01 0106-04 Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
		3.074	m ³	3.074	
				RAZEM	3.074
1.6 ROZBIÓRKA POSADZEK I PODŁOŻY BETONOWYCH					
d.1.6	15	KNR 4-04 0301-02 Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 10 cm	m ³		
		2.64*7.71*0.1	m ³	2.035	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.035
16	KNR 4-04	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych,lastrykowych	m ²		
d.1.6	0504-01	2.67*7.71	m ²	20.586	
				RAZEM	20.586
17	KNR 4-01	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
d.1.6	0106-04	2.035+20.586*0.05	m ³	3.064	
				RAZEM	3.064
1.7	ROZBIÓRKA DACHU				
18	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzysmów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.7	0535-08	(8.35+3.79*2)*0.3	m ²	4.779	
				RAZEM	4.779
19	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.7	0535-04	8.35	m	8.350	
				RAZEM	8.350
20	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.7	0535-06	1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
21	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.7	0519-04	8.35*3.79	m ²	31.647	
				RAZEM	31.647
22	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
d.1.7	0519-05	31.65	m ²	31.650	
				RAZEM	31.650
23	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²		
d.1.7	0430-02	31.65	m ²	31.650	
				RAZEM	31.650
24	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju do 300 cm2	m		
d.1.7	0429-07	8.35/0.5*3.79	m	63.293	
				RAZEM	63.293
1.8	ROZBIÓRKA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH				
25	KNR 4-01	Rozebranie ścian,filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - ściany osłonowe	m ³		
d.1.8	0349-02	0.36*2.29*3.4	m ³	2.803	
		0.43*3.52*3.4	m ³	5.146	
		0.32*1.34*3.4	m ³	1.458	
		0.28*1.34*3.09	m ³	1.159	
		0.34*6.37*3.09	m ³	6.692	
		0.34*0.4*3.29	m ³	0.447	
		0.29*0.92*3.29	m ³	0.878	
				RAZEM	18.583
26	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2: tynk ścian szczytowych	m ²		
d.1.8	0701-04	ściany szczytowe	m ²	21.582	
		3.29*(3.0+2.48+0.34*2+0.2*2)			
				RAZEM	21.582
27	KNR 2-02	Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne wys.kolumny do 4 m	kol.		
d.1.8	1612-05	1	kol.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 3	kpl.		
d.1.8	r.16	(poz. 31)	kpl.	1.000	
	z.sz.5.15	1			
				RAZEM	1.000
1.9	ROZBIÓRKA ŚCIAN I ŁAW FUNDAMENTOWYCH				
29	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. I-II	m ³		
d.1.9	0104-01	1.0*0.8*4.7	m ³	3.760	
		0.2*0.8*(8.35*2-4.7)	m ³	1.920	
				RAZEM	5.680
30	KNR 4-01	Rozebranie ścian,filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - ławy i ściany fundamentowe	m ³		
d.1.9	0349-02	1.0*0.6*4.7	m ³	2.820	
		0.2*0.6*(8.35*2-4.7)	m ³	1.440	
				RAZEM	4.260

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	KNR 4-01 d.1.9 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. I-II 4.26	m ³ m ³	 4.260	 4.260
				RAZEM	4.260
32	KNR 4-01 d.1.9 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. I-II 5.68-4.26	m ³ m ³	 1.420	 1.420
				RAZEM	1.420
33	KNR 2-01 d.1.9 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 5.68	m ³ m ³	 5.680	 5.680
				RAZEM	5.680
1.10 ROZBIÓRKA WEJŚCIA DO BUDYNKU					
34	KNR 4-04 d.1.1 0301-02 0	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 10 cm - podesty wejściowe do budynku (8.35*0.35+0.33*1.09)*0.1	m ³ m ³	 0.328	 0.328
				RAZEM	0.328
1.11 WYWÓZ I UTYLIZACJA GRUZU					
35	KNR 4-04 d.1.1 1103-04 1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym na odleg. 1 km 34.12	m ³ m ³	 34.120	 34.120
				RAZEM	34.120
36	KNR 4-04 d.1.1 1103-05 1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 10 34.12	m ³ m ³	 34.120	 34.120
				RAZEM	34.120
37	kalkulacja d.1.1 indywidualna 1	Oplata za utylizację gruzu 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
38	KNR 4-04 d.1.1 1107-03 1	Wywiezienie papy z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku na odl. 1km 0.2	t t	 0.200	 0.200
				RAZEM	0.200
39	KNR 4-04 d.1.1 1107-04 1	Wywiezienie papy z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 10 0.2	t t	 0.200	 0.200
				RAZEM	0.200
40	kalkulacja d.1.1 indywidualna 1	Oplata za utylizację papy 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
41	KNR 4-04 d.1.1 1107-03 1	Transport drewna z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku na odl. 1km 0.18	t t	 0.180	 0.180
				RAZEM	0.180
42	KNR 4-04 d.1.1 1107-04 1	Transport drewna z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 10 0.18	t t	 0.180	 0.180
				RAZEM	0.180
43	kalkulacja d.1.1 indywidualna 1	Oplata za utylizację drewna z rozbiórki 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
1.12 PRACE DODATKOWE					
44	KNR 2-31 d.1.1 0511-02 2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej: analogia - naprawa miejsc po rozbiórkach 10	m ² m ²	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
45	KNR 2-02 d.1.1 0506-02 2	Obróbki przy szer.w rozwp.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej: uzupełnienie ubytków wzdłuż istniejących budynków, narkwy ścian szczytowych 0.6*3.29*4*1.1	m ² m ²	 8.686	 8.686
				RAZEM	8.686

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46	KNR-W 2-02	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich i pow. poziomych (balkony i loggie)	m ²		
d.1.1	0902-01	wyk. ręczne: wyprawa tynkarska w miejscu rozebranego budynku, ściany szczytowe	m ²	56.874	
2		3.44*(8.45+3.29*2)*1.1	m ²	21.582	
	ściany szczytowe	3.29*(3.0+2.48+0.34*2+0.2*2)			
				RAZEM	78.456
47	KNR-W 2-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową "Isposan", "Isposil"	m ²		
d.1.1	1519-02		m ²	56.874	
2		56.874			
				RAZEM	56.874
48	kalkulacja	Zabezpieczenie kotwami chemicznymi szczytów ścian po rozebranych budynku	szt		
d.1.1	indywidualna		szt	6.000	
2		6			
				RAZEM	6.000
1.13 OBSŁUGA ARCHEOLOGICZNA					
49	kalkulacja	Obsługa archeologiczna	kpl.		
d.1.1	indywidualna		kpl.	1.000	
3		1			
				RAZEM	1.000
1.14 INWENTARYZACJA GEODEZYJNA POWYKONAWCZA					
50	kalkulacja	Wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej i geodezyjno - kartograficznej dokumentacji	kpl.		
d.1.1	indywidualna		kpl.	1.000	
4		1			
				RAZEM	1.000