

Przedmiar robót

Obiekt	Rozbiórka istniejącego budynku
Kod CPV	45111100-9 - Roboty w zakresie burzenia
Budowa	Częstochowa ul.Dembińskiego 2 (działka nr 27 obr.42b)
Inwestor	Akademia im.Jana Długosza w Częstochowie Częstochowa ul.Waszyngtona 4/8

Sporządził Marzena Dębowska

Częstochowa

Rozbiórka istniejącego budynku

Nr	Opis robót
----	------------

Rozbiórka istniejącego budynku

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 4-04 0506/05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 3,9+1,93+4,27+0,69+10,6-3,35+9,0		
			m	27,04
		razem	m	27,04
2	KNR 4-04 0506/06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku 3,5+8,5*2		
			m	20,50
		razem	m	20,50
3	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	63,46
4	KNR 4-04 0509/02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład (19,9*7,05-4,27*1,59+(4,2+3,9)/2*1,59)*1,01 9,0*7,74		
			m2	141,34
			m2	69,66
		razem	m2	211,00
5	KNR 4-04 0403/02	Rozebranie deskowania więźb dachowych wykonanego na styk	m2	211,00
6	KNR 4-04 0403/04	Rozebranie więźb dachowych o konstrukcji prostej	m2	211,00
7	KNR 4-01 0354/03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1m2		
			szt	10,00
8	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2		
			szt	3,00
9	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2 1,7*2,15+1,9*1,55 1,0*2,2*2+1,3*2,15*2 1,25*2,15*4 1,2*2,15*2+1,4*2,3+1,4*2,5+1,25*2,15*2 1,0*2,1*11 2,45*2,5+2,55*3,0		
			m2	6,60
			m2	9,99
			m2	10,75
			m2	17,26
			m2	23,10
			m2	13,78
		razem	m2	81,48
10	KNR 4-01 0354/11	Wykucie z muru podokienników drewnianych 2,0+1,4+1,35*3+1,3 1,0*2+1,8+1,4+1,35*3+1,3+1,5		
			m	8,75
			m	12,05
		razem	m	20,80
11	KNR 4-04 0109/04	Ręczne rozebranie kominów wolnostojących przy użyciu klinów i młotów		
			m3	4,97
12	KNR 4-04 0201/08	Rozebranie murów z kamienia (powyżej terenu) o grubości ponad 40cm na zaprawie cementowo-wapiennej (Krotność= 0,4) (19,9-3,1)*9,3*0,65+3,1*9,3*0,55 6,7*(9,3+8,3)/2*0,75 -(0,9*0,9+1,7*2,15+1,9*1,55)*0,75 (3,9*8,3+1,93*(8,3+0,5)/2)*0,6 -(1,0*1,0+1,0*2,2*2+1,3*2,15*2)*0,6 4,76*8,5*0,7 -1,25*2,15*4*0,7 (10,7*8,42+3,35*(1,45+1,85)/2)*0,6 -(0,65*1,5*2+1,2*2,15*2+1,4*2,3+1,4*2,5+1,25*2,15*2)*0,6 7,05*(8,42+9,3)/2*0,6 -0,9*0,9*0,6		
			m3	117,41
			m3	44,22
			m3	-5,56
			m3	24,52
			m3	-6,59
			m3	28,32
			m3	-7,53
			m3	57,37
			m3	-11,52
			m3	37,48
		razem	m3	-0,49
			m3	277,63
13	KNR 4-04 0102/05	Rozebranie murów i słupów z cegły w budynkach o wysokości ponad 9,0m (ponad 2 kondygnację) na zaprawie cementowo-wapiennej powyżej poziomu terenu (Krotność= 0,6)	m3	277,63
14	KNR 4-04 0102/05	Rozebranie murów i słupów z cegły w budynkach o wysokości ponad 9,0m (ponad 2 kondygnację) na zaprawie cementowo-wapiennej powyżej poziomu terenu - ściany wewnętrzne i gzyms parter (3,8+5,01*2+3,1)*3,7*0,2+(2,1+1,05)*3,7*0,1+5,8*2*3,7*0,45 -1,0*2,1*4*0,2-0,8*2,1*0,1-1,0*2,1*2*0,45		
			m3	33,00
			m3	-3,74

Rozbiórka istniejącego budynku

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		piętro (5,01*2+3,1)*3,5*0,2+(2,1+1,05)*3,5*0,1+5,8*2*3,5*0,45	m3	28,56
		-1,0*2,1*3*0,2-0,8*2,1*0,1-1,0*2,1*2*0,45	m3	-3,32
		(3,9+1,93+4,27+0,69+10,6-3,35)*0,25*0,2	m3	0,90
		razem	m3	55,40
15	KNR 4-04 0104/03	Rozebranie murów w budynkach o wysokości do 9,0m (do 2 kondygn.) z pustaków typu "MURANÓW" na zaprawie cementowo-wapiennej (Krotność= 0,5) (9,0*(6,5+3,5)+5,95*(6,5+3,5)/2)*0,4 -(2,45*2,5+2,55*3,0)*0,4	m3	47,90
			m3	-5,51
		razem	m3	42,39
16	KNR 4-04 0102/02	Rozebranie murów i słupów z cegły w budynkach o wysokości do 9,0m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej powyżej poziomu terenu (Krotność= 0,5)	m3	42,39
17	KNR 4-04 0203/08	Rozebranie łąw fundamentowych oraz murów z kamienia o grubości ponad 40cm na zaprawie cementowo-wapiennej (Krotność= 0,4) (19,9-3,1)*3,0*0,65+3,1*3,0*0,55 6,7*3,0*0,75 (3,9+1,94)*3,0*0,6 -1,3*0,4*2 4,76*3,0*0,7 -1,25*0,4*2*0,7 (10,7+7,05)*3,0*0,6 -(1,2+1,25)*0,6 5,8*2*3,2*0,45 -1,0*2,1*2*0,45	m3	37,88
			m3	15,08
			m3	10,51
			m3	-1,04
			m3	10,00
			m3	-0,70
			m3	31,95
			m3	-1,47
			m3	16,70
			m3	-1,89
		razem	m3	117,02
18	KNR 4-04 0203/05	Rozebranie łąw fundamentowych oraz murów z kamienia o grubości ponad 30 do 40cm na zaprawie cementowo-wapiennej (Krotność= 0,4) (9,0*2+5,95)*1,0*0,4	m3	9,58
		razem	m3	9,58
19	KNR 4-04 0203/02	Rozebranie łąw fundamentowych oraz murów z kamienia o grubości do 30cm na zaprawie cementowo-wapiennej (Krotność= 0,4) (5,01*2+3,1)*3,2*0,2 -1,0*2,1*3*0,2	m3	8,40
			m3	-1,26
		razem	m3	7,14
20	KNR 4-04 0101/04	Rozebranie murów i słupów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej poziomu terenu (Krotność= 0,6) 117,02+9,58+7,14	m3	133,74
		razem	m3	133,74
21	KNR 4-04 0107/02	Rozebranie ceglanych sklepień odcinkowych o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowej 26,75+21,55+3,41+13,92+18,27	m2	83,90
		razem	m2	83,90
22	KNR 4-04 0106/02	Rozebranie stropów typu Kleina o grubości płyty 1/2 cegły 4,93+21,05+21,55+3,41+11,5+2,1+18,27 27,75+21,55+3,41+11,5+2,1+18,27+14,5	m2	82,81
			m2	99,08
		razem	m2	181,89
23	KNR 4-04 0305/03	Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belki, żebra, wieńce) przy grubości płyty do 20cm 14,5*2*1,2*0,2 3,0*1,0*0,2 1,0*1,5*0,8	m3	6,96
			m3	0,60
			m3	1,20
		razem	m3	8,76
24	KNR 4-04 0501/01	Rozebranie posadzek z deszczulek mocowanych na gwoździe - do 61 deszczulek na m2 posadzki (Krotność= 0,6) 4,93+21,05+21,55+3,41+11,5+18,27 26,75+21,55+3,41+11,5+18,27	m2	80,71
			m2	81,48
		razem	m2	162,19
25	KNR 4-04 0504/07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w płytkach (Krotność= 0,4)		

Rozbiórka istniejącego budynku

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	162,19
26	KNR 4-04 0504/03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 3,41*2		
			m2	6,82
		razem	m2	6,82
27	KNR 4-04 0301/03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15cm (26,75+21,55+3,41+13,92+14,5+18,27+51,17)*0,15		
			m3	22,44
		razem	m3	22,44
28	KNR 4-04 1103/03	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze 5 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyladowanie 4,97+277,63+55,4+42,39+133,74+83,9*0,2+181,89*0,2+8,76+22,44 211*0,18+(14,2+81,48)*0,08+20,8*0,3*0,05+162,19*0,6*0,02+162,19*0,4*0,01+6,82*0,01		
			m3	598,49
			m3	48,61
		razem	m3	647,10
29	KNR 4-04 1103/04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego z opłatą za wysypisko i utylizację	m3	647,10
30	KNR 4-04 1103/05	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości - nakłady indywidualne	m3	647,10