

Przedmiar robót

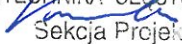
Rozbiórka budynku warsztatowego

Obiekt	Budynek warsztatowy
Kod CPV	45110000-1 - Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych roboty ziemne
Budowa	Częstochowa ul. Dąbrowskiego 69
Inwestor	Politechnika Częstochowska 42-201 Częstochowa ul. Dąbrowskiego 69

Sporządził : mgr inż. Krzysztof Krzemiński

Częstochowa luty 2016 r.

"Aktualizacja"

POLITECHNIKA CZĘSTOCHOWSKA

Sekcja Projektów
i Nadzoru Budowlanego

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Roboty ogólnobudowlane		
1	KNR 4-01 0535/04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku 21,90+6,24	m	28,140
		razem	m	28,140
2	KNR 4-01 0535/06	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 3,90*2+3,8	m	11,600
		razem	m	11,600
3	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku ogniomury 0,36*(1,80+3,25+1,40+2,90+3,25+0,65+1,90+3,20+4,30+3,30+0,70+21,70) pas nadrynnowy 0,25*21,695 parapety zewnętrzne 0,28*(1,45*20+1,30) 0,35*(1,30*5+1,50*2+1,48+1,85*3+0,70) mur-dach 0,20*(9,60+13,40*2) 0,70*21,695 0,3*6,09 gzyms 0,65*6,09	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	17,400 5,420 8,480 6,030 7,280 15,180 1,820 3,950
		razem	m2	65,590
4	KNR 4-01 0519/04	Rozbiórka pokrycia pierwszej warstwy papy z dachów drewnianych 13,475*21,095 6,09*9,60	m2 m2	284,250 58,460
		razem	m2	342,710
5	KNR 4-01 0519/05	Rozbiórka pokrycia każdej następnej poza pierwszą warstwy papy z dachów drewnianych 342,719	m2	342,710
		razem	m2	342,710
6	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 Powyżej dachu 0,30*0,66*21,695 0,30*0,66*0,40*2 0,30*0,29*2,80+0,30*0,72*7,80+0,30*1,12*4,10+1,37*4,90 0,30*0,29*2,80+0,30*0,72*4,90+0,30*0,91*6,50+0,30*1,33*5,00 0,15*0,29*3,60+0,15*0,72*2,70+0,15*0,91*3,30 0,15*0,30*6,24	m3 m3 m3 m3 m3 m3	4,290 0,150 10,010 5,070 0,890 0,280
		razem	m3	20,720
7	KNR 4-01 0430/02	Rozbiórki deskowania dachu z desek na styk 13,475*21,095 6,09*9,60	m2 m2	284,250 58,460
		razem	m2	342,710
8	KNR 4-01 0430/06	Rozbiórki więźb dachowych prostych 13,475*21,095 6,09*9,60	m2 m2	284,250 58,460
		razem	m2	342,710
9	KNR 4-02u1 0004/01	Demontaż przepustnic prostokątnych o obwodzie do 800mm z blachy stalowej 1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
10	KNR 4-01 0354/06	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 1m2 1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
11	KNR 4-01 0354/08	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2m2 1,90*1,70*3	m2 m2	9,690 9,690
		razem	m2	9,690
12	KNR 4-01 0354/03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1m2 1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
13	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2 okna 6 drzwi 2	szt szt	6,000 2,000

[illegible]

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
22	KNR 0804/07	4-01 Zerwanie posadzki cementowej 19,88+26,36+28,57+5,99+21,93+22,07+34,44+87,79+26,60+11,60	m2	285,230
		razem	m2	285,230
23	KNR 0609/03	2-02 Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho Demontaż 19,88+26,36+28,57+5,99+21,93+22,07+34,44+87,79+26,60+11,60	m2	285,230
		razem	m2	285,230
24	KNR 0212/01	4-01 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm (19,88+26,36+28,57+5,99+21,93+22,07+34,44+87,79+26,60+11,60)*0,15	m3	42,780
		razem	m3	42,780
25	KNR 0203/08	4-04 Rozebranie ław fundamentowych oraz murów z kamienia o grubości ponad 40cm na zaprawie cementowo-wapiennej 0,60*1,1*(21,90+6,24+5,45+18,30+3,40+5,48+9,60) 1,00*1,1*(4,10+1,2) 0,70*1,1*(13,65+0,85)	m3	46,440
			m3	5,830
			m3	11,160
		razem	m3	63,430
26	KNR 0203/05	4-04 Rozebranie ław fundamentowych oraz murów z kamienia o grubości ponad 30 do 40cm na zaprawie cementowo-wapiennej 0,35*1,10*(8,10+3,08+8,40+6,00*2+1,75) 0,40*1,10*(7,65+2,10)	m3	12,830
			m3	4,290
		razem	m3	17,120
27	KNR 0808/06	4-04 Przycinanie poprzeczne piłą ręczną stalowych kątowników równoramiennych o wymiarach 60x60x6-8mm 10	szt	10,000
		razem	szt	10,000
28	KNR 0805/02	4-04 Przycinanie poprzeczne piłą ręczną stalowych dwuteowników normalnych o wysokości 100mm 22	szt	22,000
		razem	szt	22,000
Roboty instalacyjne				
29	KNR 0701/04	4-04 Demontaż przewodów wodociągowych z rur stalowych ocynkowanych o średnicy 25mm 2,50+1,00+0,6+18,3+2,50+5,40	m	30,300
		razem	m	30,300
30	KNR 0702/01	4-04 Demontaż przewodów gazowych i centralnego ogrzewania z rur stalowych o średnicy do 25mm 3,7+5,40+17,3*2+3,0+3,10+5,74+3,70+3,70+3,20+4,80+5,50	m	76,440
		razem	m	76,440
31	KNR 0701/01	4-04 Demontaż przewodów wodociągowych z rur żeliwnych o średnicy 50mm 2,5	m	2,500
		razem	m	2,500
32	KNR 0701/03	4-04 Demontaż przewodów wodociągowych z rur żeliwnych o średnicy 100-200mm 5	m	5,000
		razem	m	5,000
33	KNR 0702/02	4-04 Demontaż przewodów gazowych i centralnego ogrzewania z rur stalowych średnicy 25-50mm 4,5+7,4+1,3	m	13,200
		razem	m	13,200
34	KNR 0707/01	4-04 Demontaż grzejników żeliwnych o powierzchni grzejnej do 2,5m2 4	zespół	4,000
		razem	zespół	4,000
35	KNR 0707/03	4-04 Demontaż grzejników żeliwnych o powierzchni grzejnej ponad 5-7,5m2 11	zespół	11,000
		razem	zespół	11,000
36	KNR 0707/04	4-04 Demontaż grzejników żeliwnych o powierzchni grzejnej ponad 7,5-10m2 4	zespół	4,000
		razem	zespół	4,000
37	KNR 0707/06	4-04 Demontaż rur żebrowych o długości ponad 1000-2000mm 3	zespół	3,000
		razem	zespół	3,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
38	KNR 4-04 0705/08	Demontaż umywalek fajansowych z syfonami, półkami, zaworami i wspornikami		
		2	szt	2,000
		razem	szt	2,000
39	KNR 4-04 0705/02	Demontaż baterii wannowych lub umywalkowych		
		2	szt	2,000
		razem	szt	2,000
40	Kalkulacja indywidualna	Odciecie instalacji wewnętrznej c.o poprzez zakręcenie zaworów znajdujących się w Ciepłowniczej Komorze Zasilającej. Rury należy odwozić wewnątrz i na zewnątrz obiektu. Odcinek rur zewnętrznych po odcieciu od budynku warsztatowego należy zaślepić i oznakować na powierzchni terenu .		
		1	kpl	1,000
		razem	kpl	1,000
		Pozostałe prace		
41	KNR 4-04 1103/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyładowanie gruz 20,725+236,056+58,255+42,785+63,439+17,122 71,731*0,15 285,230*0,05 drewno 342,719*0,075+49,31*0,05 papa 342,719*0,1 izolacje 2,3		
			m3	438,380
			m3	10,760
			m3	14,260
			m3	28,160
			m3	34,270
			m3	2,300
		razem	m3	528,140
42	KNR 4-04 1103/05	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości do 15 km 528,145		
			m3	528,140
		razem	m3	528,140
43	KNR 4-04 1107/01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym Rynny , rury spusrowe, obróbki 0,05487+0,030+0,32864 Blacha falist 1,569 drzwi 0,125 daszek 0,075 I 100 , L 60,40*70 0,780 Rury , grzejniki 0,920 kraty 0,25		
			t	0,410
			t	1,560
			t	0,120
			t	0,070
			t	0,780
			t	0,920
			t	0,250
		razem	t	4,130
44	Kalkulacja indywidualna	Opłata za wysypisko gruz 20,725+236,056+58,255+42,785+63,439+17,122 71,731*0,15 285,230*0,05		
			t	438,380
			t	10,760
			t	14,260
		razem	t	463,400
45	Kalkulacja indywidualna	Opłata z utylizacją drewno (342,719*0,075+49,31*0,05)*1,3 papa 342,719*0,07 izolacje 2,3*0,06		
			t	36,620
			t	23,990
			t	0,130
		razem	t	60,740
46	KNR 4-01 0108/07	Analogia . Przywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii IV piach 63,439+17,122		
			m3	80,561
		razem	m3	80,561
47	KNR 4-01 0108/08	Analogia.Przywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km - 20 km 80,561		
			m3	80,561
		razem	m3	80,561
48	Kalkulacja indywidualna	Koszt piachu i homusu 80,561		
			m3	80,561
		razem	m3	80,561
49	KNR 2-01 0236/02	Zagęszczanie ubijakami mechanicznymi 80,561		
			m3	80,561
		razem	m3	80,561
50	KNR 2-01 0417/01	Mechaniczne plantowanie terenów		