

Przedmiar robót

Rozbiórka obiektów

Budowa: **Działka nr ewid. gruntów 381/8 obręb 0011 Przedmieście Dubieckie**

Obiekt lub rodzaj robót: **Budynek mieszkalny, budynek garażowy, śmietnik, ubikacja polowa i ogrodzenie terenu - roboty rozbiórkowe**

Lokalizacja: **Działka nr ewid. gruntów 381/8 obręb 0011 Przedmieście Dubieckie**

Inwestor: **Komenda Miejska Straży Pożarnej w Przemyślu, Pl. Floriana 1, 37-700 Przemyśl**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Rozbiórka obiektów		
1	Element	OGRODZENIE TERENU		
1.1	KNR 231/818/4	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach		
	Wyliczenie ilości robót:			
		341,00	341,000000	
		RAZEM:	341,000000	m
				341,000
1.2	KNR 404/304/2	Rozebranie słupów, betonowych, węższy bok do 30`cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		136,40*0,30*0,30*0,90	11,048400	
		RAZEM:	11,048400	m3
				11,048
1.3	KNR 404/1103/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km		
	Wyliczenie ilości robót:			
		11,048	11,048000	
		RAZEM:	11,048000	m3
				11,048
1.4	KNR 404/1103/5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1`km ponad 1`km transportu	m3	11,048
1.5	KNR 404/1107/3 (1)	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1`km, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym, samochód do 5`t	t	0,456
2	Element	ŚMIETNIK I UBIKACJA POŁOWA		
2.1	KNR 401/519/6	Rozebranie pokrycia z papy, dach betonowy, 1 warstwa		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,80*2,40	6,720000	
		RAZEM:	6,720000	m2
				6,720
2.2	KNR 404/305/3	Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belki, żebra, wieńce), płyta stropowa grubości do 20 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,40*2,80*0,20	1,344000	
		RAZEM:	1,344000	m3
				1,344
2.3	KNR 404/102/2	Rozebranie murów z cegły powyżej terenu, w budynkach wysokości do 9`m (do 2 kondygnacji), na zaprawie cementowo-wapiennej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		((2,40*2,60)*2,30)*0,20	2,870400	
		RAZEM:	2,870400	m3
				2,870
2.4	KNR 404/303/1	Rozebranie ścian, żelbetowych, grubości do 20`cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(4,10*4,50*2*4,00)*0,20	29,520000	
		RAZEM:	29,520000	m3
				29,520
2.5	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2`m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	szt
				2
2.6	KNR 404/1103/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,344+2,87+29,52	33,734000	
		RAZEM:	33,734000	m3
				33,734
2.7	KNR 404/1103/5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1`km ponad 1`km transportu	m3	33,734
3	Element	GARAŻ		
3.1	KNR 401/511/3	Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych i gąsiorów, płyty nie nadające się do użytku		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(6,60*7,00)*4+(9,00*4,50)	225,300000	
		RAZEM:	225,300000	m2
				225,300
3.2	KNR 401/430/1	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deskowanie dachu z desek w odstępach		
	Wyliczenie ilości robót:			
		225,30	225,300000	
		RAZEM:	225,300000	m2
				225,300
3.3	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku		
	Wyliczenie ilości robót:			
		26,50	26,500000	
		RAZEM:	26,500000	m
				26,500

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.4	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,50*4	14,000000	
		RAZEM:	14,000000	m
3.5	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,45*2,00*7	34,300000	
		RAZEM:	34,300000	m2
3.6	KNR 404/306/1	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o wzmocnionym zbrojeniu, grubości do 50 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		26,50*3,60*0,20	19,080000	
		RAZEM:	19,080000	m3
3.7	KNR 404/102/2	Rozebranie murów z cegły powyżej terenu, w budynkach wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji), na zaprawie cementowo-wapiennej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(26,50+6,60+6,40+26,50)*2,80*0,30	55,440000	
		((6,60*4)+(4,00*2)+(10,60*1,20*2))*2,80*0,30	50,265600	
		RAZEM:	105,705600	m3
3.8	KNR 401/511/3	Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych, płyty nie nadające się do użytku		
	Wyliczenie ilości robót:			
		6,60*10,60*2	139,920000	
		RAZEM:	139,920000	m2
3.9	KNR 404/302/1	Rozebranie betonowej posadzki, grubości do 70 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(25,10+25,80+19,20+11,00+10,80+19,00+21,50)*0,25	33,100000	
		RAZEM:	33,100000	m3
3.10	KNR 404/302/1	Rozebranie betonowych ław, grubości do 70 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		((26,50*2)+(6,60*7)+(4,00*2))*1,20*0,30	38,592000	
		RAZEM:	38,592000	m3
3.11	KNR 404/1103/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km		
	Wyliczenie ilości robót:			
		19,08+105,706+33,10+38,592	196,478000	
		RAZEM:	196,478000	m3
3.12	KNR 404/1103/5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km transportu		
3.13	KALKULACJA INDYWIDUALNA -----	Przyjęcie odpadów do unieszkodliwienia - utylizacja płyty azbestowo-cementowej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		139,92+225,30	365,220000	
		RAZEM:	365,220000	m2
4	Element	BUDYNEK MIESZKALNY		
4.1	KNR 401/535/2	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku		
	Wyliczenie ilości robót:			
		17,80*7,00*2	249,200000	
		RAZEM:	249,200000	m2
4.2	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku		
	Wyliczenie ilości robót:			
		17,80*2	35,600000	
		RAZEM:	35,600000	m
4.3	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku		
	Wyliczenie ilości robót:			
		7,50*4	30,000000	
		RAZEM:	30,000000	m
4.4	KNR 401/430/1	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deskowanie dachu z desek w odstępach		
	Wyliczenie ilości robót:			
		17,80*7,00*2	249,200000	
		RAZEM:	249,200000	m2
4.5	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych - stolarka okienna		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(1,30*1,50*16)+(0,80*1,50*8)+(0,80*1,55*2)+(0,80*0,50*7)	46,080000	
		RAZEM:	46,080000	m2
4.6	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych - stolarka drzwiowa		
	Wyliczenie ilości robót:			
	drzwi zewnętrzne	1,10*2,10+2,00*2,50+1,10*2,10	9,620000	
	drzwi wewnętrzne	(0,90*1,80*10)+(0,80*2,20)+(0,90*2,10*17)	50,090000	
		RAZEM:	59,710000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.7	KNR 401/816/6	Rozebranie posadzek z paneli		
		Wyliczenie ilości robót:		
		12,40+13,50+13,20+27,00+12,10+8,30+6,10+8,10		100,700000
		RAZEM:		100,700000
4.8	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - płytki PCW		
		Wyliczenie ilości robót:		
		16,70+17,10+14,00		47,800000
		RAZEM:		47,800000
4.9	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,20+4,40+3,70+66,50+3,20		83,000000
		RAZEM:		83,000000
4.10	KNR 401/354/15	Wykucie z muru barierki schodowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		12		12,000000
		RAZEM:		12,000000
4.11	KNR 401/354/8	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia ponad 2' m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,50*2,50*2		12,500000
		RAZEM:		12,500000
4.12	KNR 404/305/3	Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belki, żebra, wieńce), płyta stropowa grubości do 20 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		I piętro		16,80*10,15*2*0,20
		piwnica		59,00*0,20
		RAZEM:		80,008000
4.13	KNR 404/305/4	ANALOGIA-----Rozebranie klatki schodowej jako niezależnej konstrukcji		
		Wyliczenie ilości robót:		
		((2,40*1,10*6)+(3,00*1,20*6))*0,30		11,232000
		RAZEM:		11,232000
4.14	KNR 404/102/2	Rozebranie murów z cegły gr 40 cm powyżej terenu, w budynkach wysokości do 9' m (do 2 kondygnacji), na zaprawie cementowo-wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany zewnętrzne		((16,80+10,20)*2+(10,20*3,3*2*0,50))*0,40
		kominy		1,30*0,50*5,00*3
		RAZEM:		44,814000
4.15	KNR 404/102/2	Rozebranie ścian z cegły gr 25 cm w budynkach wysokości do 9' m (do 2 kondygnacji), na zaprawie cementowo-wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		lecznica		9,20*3,50*0,25
		parter - mieszkanie		(5,90+5,90)*2,90*0,25+(4,50+2,80+3,30)*2,90*0,15
		I piętro- I mieszkaniie		(6,00+4,40+4,40+4,50+9,00)*2,80*0,25+(3,00+4,40+4,30)*2,80*0,15
		I piętro-II mieszkaniie		(9,10+4,50+8,10+4,60)*2,80*0,25+(3,00+4,40)*2,80*0,15
		RAZEM:		60,213000
4.16	KNR 404/101/5	Rozebranie murów poniżej terenu, mury z cegły, na zaprawie cementowej- piwnica		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(8,90*5+6,70*2+3,50*5)*2,30*0,40		69,368000
		RAZEM:		69,368000
4.17	KNR 404/302/5	Rozebranie betonowych i żelbetowych ław, stop i fundamentów pod maszyny, żelbetowych, grubości do 100 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(16,80+10,20)*2*0,50*0,80+((16,80*2)+(10,20*5))*0,50*0,50		42,750000
		RAZEM:		42,750000
4.18	KNR 404/1103/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		80,008+11,232+44,814+60,213+69,368+42,75		308,385000
		RAZEM:		308,385000
4.19	KNR 404/1103/5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1' km ponad 1' km transportu		
4.20	KNR 404/1103/4	ANALOGIA-----Wywiezienie drewna z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		249,20*0,15+46,08*0,10+59,71*0,10+100,70*0,03		50,980000
		RAZEM:		50,980000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5	Element	INSTALACJA WOD.-KAN		
5.1	KNR 402/230/8	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego z PCW na ścianach budynku, Fi`do 75-110`mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		75,00	75,000000	
		RAZEM:	75,000000	m 75,000
5.2	KNR 402/235/8	Demontaż ustępu z miską fajansową		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4	4,000000	
		RAZEM:	4,000000	kpl 4,000
5.3	KNR 402/235/6	Demontaż umywalki		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4	4,000000	
		RAZEM:	4,000000	kpl 4,000
5.4	KNR 402/235/7	Demontaż wanny		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3	3,000000	
		RAZEM:	3,000000	kpl 3,000
5.5	KNR 402/235/3	Demontaż zlewu kuchennego		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3	3,000000	
		RAZEM:	3,000000	kpl 3,000
6	Element	INSTALACJA GAZOWA		
6.1	KNR 402/314/3	Demontaż kuchni gazowej 3-, 4-palnikowej z piekarnikiem		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3	3,000000	
		RAZEM:	3,000000	szt 3,000
6.2	KNR 402/314/5	Demontaż pieca gazowego dwufunkcyjnego		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4	4,000000	
		RAZEM:	4,000000	szt 4,000
7	Element	INSTALACJA ELEKTRYCZNA		
7.1	KNR 403/1139/4	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych mocowanych na wspornikach na ścianie, ciąg poziomy, linka o przekroju do 120`mm2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		115,00	115,000000	
		RAZEM:	115,000000	m 115,000
7.2	KNR 403/1129/1	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0,5`m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		5	5,000000	
		RAZEM:	5,000000	szt 5,000
7.3	KNR 403/1116/3	Demontaż przewodów wtynkowych, na podłożu ceglanym lub betonowym		
	Wyliczenie ilości robót:			
		600,00	600,000000	
		RAZEM:	600,000000	m 600,000
8	Element	INSTALACJA C.O.		
8.1	KNR 402/506/2	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, Fi`20`mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		370,00	370,000000	
		RAZEM:	370,000000	m 370,000
8.2	KNR 402/520/4	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego, powierzchnia ogrzewalna do 10`m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		17	17,000000	
		RAZEM:	17,000000	kpl 17,000
8.3	KNR 402/308/1	Demontaż rurociągów stalowych, Fi`15-20`mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		220,00	220,000000	
		RAZEM:	220,000000	m 220,000