

Przedmiar robót

ROBOTY BUDOWLANE

Budowa: **Roboty rozbiórkowe - budynek starej Szkoły**

Obiekt lub rodzaj robót: **Budynek Biblioteki**

Lokalizacja: **dz. nr ew. 432, obr. Krużłowa Niżna**

Nazwa i kod CPV: **45111100-9 Roboty w zakresie burzenia**

Inwestor: **Gminna Biblioteka Publiczna w Grybowie z siedzibą w Stróżach
33-331 Stróże 396**

Jednostka opracowująca kosztorys: **"ETA" Sp. o.o.
ul. Śniadeckich 8
33-300 Nowy Sącz**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	ROBOTY BUDOWLANE		
1	Element	ROBOTY DEMONTAŻOWE I ROZBIÓRKOWE		
1.1	KNR 401/535/2	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		293,00+21,30		314,300
		RAZEM:		314,300
			m2	314,300
1.2	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		28,00+13,20+2,00		43,200
		RAZEM:		43,200
			m2	43,200
1.3	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	64,200
1.4	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	22,000
1.5	KNR 401/430/8	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, więźby dachowe wieszarowe	m2	314,300
1.6	KNR 401/430/10	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deski okapowe, gzymsowe wiatrowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		64,20+7,00		71,200
		RAZEM:		71,200
			m	71,200
1.7	KNR 401/429/3	Rozbiórki elementów stropów drewnianych, ślepe pułapy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		-sufit nad wc:		6,30
				6,300
		RAZEM:		6,300
			m2	6,300
1.8	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2' m2 - okna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,60*2,50*2+1,50*2+1,7*2,0+1,65*2,0		17,700
		RAZEM:		17,700
			m2	17,700
1.9	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2' m2 - drzwi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,70*2,80		4,760
		RAZEM:		4,760
			m2	4,760
1.10	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2' m2	szt	18,000
1.11	KNR 401/350/1	Rozebranie kominów wolno stojących		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,50*0,25*(0,75+1,10)		2,081
		RAZEM:		2,081
			m3	2,081
1.12	KNR 401/1011/2	Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych, stołkowych i kotłowych, trzony licowane kafłami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,80*0,80)*1,80		1,152
		RAZEM:		1,152
			m3	1,152
1.13	KNR 404/105/4	Rozebranie ścianek, ścianki pełne z cegły o grubości 1/2 cegły, na zaprawie cementowo-wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,45+1,25)*2,20		8,140
		RAZEM:		8,140
			m2	8,140
1.14	KNR 404/102/8	Rozebranie murów z cegły powyżej terenu, wolnostojące o wysokości do 9 m, na zaprawie cementowo-wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		((3,80*3,40)+(2,08*2)*(3,40+4,60)/2)*0,30+((18,24+8,85)*2*4,80+(8,85*2+5,68+2,98+7,62)*4,00)*0,50		206,860
		((5,05+3,30+4,47+1,27+4,97+1,17)*4,00)*0,18		14,566
		RAZEM:		221,426
			m3	221,426
1.15	KNR 401/212/2	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		-schody zewnętrzne:		(1,70*1,70)*0,15+((1,70*2)*1,25+1,40*1,00)*0,20
				1,564
		RAZEM:		1,564
			m3	1,564
1.16	KNR 401/427/7	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek nieotynkowanych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,78*4,00		7,120
		RAZEM:		7,120
			m2	7,120
1.17	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	91,600
1.18	KNR 401/807/4	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m2	2,300
1.19	KNR 401/428/1	Rozebranie podłóg drewnianych, podłogi ślepe	m2	139,000
1.20	KNR 401/428/4	Rozebranie podłóg drewnianych, legary	m	210,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.21	KNR 404/301/3	Rozebranie podłoża, z betonu żwirowego grubości do 15 cm - płyta na gruncie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		142,50*0,10	14,250	
		RAZEM:	14,250	m3
1.22	KNR 401/431/2	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,10*3,30	3,630	
		RAZEM:	3,630	m2
1.23	KNR 404/802/1	Rozebranie konstrukcji biegów schodowych, spoczników i podestów z elementów stalowych, kondygnacja I		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,00*0,80	2,400	
		RAZEM:	2,400	m2
1.24	KNR 404/201/8	Rozebranie murów z kamienia powyżej terenu, grubości ponad do 40 cm, na zaprawie cementowo-wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2*18,35+8,85*4+5,65+7,60)*0,60*0,40	20,484	
		RAZEM:	20,484	m3
1.25	KNR 404/203/8	Rozebranie ław fundamentowych oraz murów z kamienia poniżej terenu, grubości ponad 40 cm, na zaprawie cementowo-wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2*18,35+8,85*4+5,65+7,60)*0,60*1,20	61,452	
		RAZEM:	61,452	m3
1.26	KNR 225/307/3	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych i żelbetonowych, rozebranie, na słupkach metalowych obetonowanych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		-istniejące ogrodzenie:	166,00*1,50	249,000
		RAZEM:	249,000	m2
1.27	Kalkulacja własna	Koszt utylizacji drewna z demontażu	m3	30,100
1.28	KNR 404/1103/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 4 samochodów na zmianę	m3	323,070
1.29	KNR 404/1103/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3	323,070
1.30	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 Krotność=9	m3	323,070

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	0,11
2.	Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50 mm	m3	0,25
3.	Bale iglaste obrzynane klasa III, grubości 50 mm	m3	0,97
4.	Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 28-45 mm	m3	0,14
5.	Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 32 mm	m3	0,02
6.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45 mm	m3	0,02
7.	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,42
8.	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane Fi 6-20 cm	m3	0,11
9.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	9,54
10.	Klamry ciesielskie z prętów stalowych, typ U	kg	31,48
11.	Koszt utylizacji drewna z demontażu	m3	30,10
12.	Tlen techniczny sprężony	m3	0,90