Przedmiar robót

Przebudowa dachu i wymiana stolarki okiennej budynku bylej szkoły w Czudowicach na potrzeby społeczno-kulturalne.

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty ogólno-budowlane remontowe**
Lokalizacja: **Czudowice działka Nr 263**
Inwestor: **Gmina Roźwienica 37-565 Roźwienica**

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Przedmitem niniejszej wyceny są roboty budowlane związane z przebudową i wymianą konstrukcji i pokrycia dachu oraz wymianą stolarki okiennej w budynku byłej szkoły dla przystosowania go na cele społeczno-kulturalne. Zakres robót obejmuje wymianę konstrukcji dachu, wymianę pokrycia dachu z dachówki na blachę tłoczoną dachówkową oraz wymianę stolarki okiennej drewnianej na stolarkę z PCV.

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
	Kosztorys	**Przebudowa dachu i wymiana stolarki okiennej budynku bylej szkoły w Czudowicach na potrzeby społeczno-kulturalne.**			
1	Element	**Roboty rozbiórkowe**			
1.1	KNR 401/508/1	Rozbiórka pokrycia z dachówek, karpiówka pojedynczo			
	Wyliczenie ilości robót:				
		(17,00+7,50)/2*6,50*2+5,65*6,50*2	232,700000		
		RAZEM:	232,700000	m2	232,700
1.2	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku			
	Wyliczenie ilości robót:				
		17,50+17,50+10,30+10,30	55,600000		
		RAZEM:	55,600000	m	55,600
1.3	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku			
	Wyliczenie ilości robót:				
		5,15*4+3,50	24,100000		
		RAZEM:	24,100000	m	24,100
1.4	KNR 401/430/1	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deskowanie dachu z desek w odstępach			
	Wyliczenie ilości robót:				
		(17,00+7,50)/2*6,50*2+5,65*6,50*2	232,700000		
		RAZEM:	232,700000	m2	232,700
1.5	KNR 401/430/7	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, więźby dachowe ze stolcami			
	Wyliczenie ilości robót:				
		(17,00+7,50)/2*6,50*2+5,65*6,50*2	232,700000		
		RAZEM:	232,700000	m2	232,700
1.6	Kalkulacja własna	Zabezpieczenie budynku przed wodami opadowymi w czasie prowadzenia robót			
	Wyliczenie ilości robót:				
		16,09*8,90	143,201000		
		RAZEM:	143,201000	m2	143,201
2	Element	**Roboty budowlane-dach**			
2.1	KNR 401/310/2 (1)	Przemurowanie kominów z cegieł, ponad 0,5˙m3/miejsce			
	Wyliczenie ilości robót:				
		0,50*1,20*5+0,40*0,75*5,0	4,500000		
		RAZEM:	4,500000	m3	4,500
2.2	KNR 401/310/5	Przewody kominowe - sprawdzenie			
	Wyliczenie ilości robót:				
		5*8	40,000000		
		RAZEM:	40,000000	m	40,000
2.3	KNR 202/406/2	Murłaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180˙cm2			
	Wyliczenie ilości robót:				
		16,50*0,16*0,14*2+8,50*0,16*0,14*2+16,50*0,16*0,18*2+8,50*0,16*0,18+11,50*0,18*0,16*2+4,0*0,18*0,16*2+0,16*0,18*7,20	3,415360		
		RAZEM:	3,415360	m3	3,415
2.4	KNR 202/406/2	Tram, przekrój poprzeczny drewna ponad 180˙cm2			
	Wyliczenie ilości robót:				
		0,22*0,22*8*4	1,548800		
		RAZEM:	1,548800	m3	1,549
2.5	KNR 202/407/6	Słupy o długości ponad 2˙m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180˙cm2			
	Wyliczenie ilości robót:				
		0,18*0,16*2,50*8	0,576000		
		RAZEM:	0,576000	m3	0,576

Nr	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
2.6	KNR 202/408/1	Miecze i zastrzały, przekrój poprzeczny drewna do 180˙cm2			
	Wyliczenie ilości robót:				
		0,16*0,14*3,0*8+0,16*0,14*2,00*12	1,075200		
		RAZEM:	1,075200	m3	1,075
2.7	KNR 202/408/2	Kleszcze, przekrój poprzeczny drewna do 180˙cm2			
	Wyliczenie ilości robót:				
		0,14*0,04*5,50*4	0,123200		
		RAZEM:	0,123200	m3	0,123
2.8	KNR 202/408/6	Krokwie zwykłe o długości ponad 4.5˙m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180˙cm2			
	Wyliczenie ilości robót:				
		0,12*0,12*6,50*18+0,12*0,16*5,0*8+0,12*0,16*4,0*8+0,12*0,16*3,0*8+0,12*0,16*2,0*8+0,12*0,16*4,0*8	4,449600		
		RAZEM:	4,449600	m3	4,450
2.9	KNR 202/408/8	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180˙cm2			
	Wyliczenie ilości robót:				
		0,18*0,18*8,50*4	1,101600		
		RAZEM:	1,101600	m3	1,102
2.10	KNR 202/410/4	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50˙mm w rozstawie ponad 24˙cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		(17,00+7,50)/2*6,50*2+5,65*6,50*2+7,20*4,0	261,500000		
		RAZEM:	261,500000	m2	261,500
2.11	KNNR 2/604/2	Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej			
	Wyliczenie ilości robót:				
		(17,00+7,50)/2*6,50*2+5,65*6,50*2+7,20*4,0	261,500000		
		RAZEM:	261,500000	m2	261,500
2.12	KNR 15/519/2 (1)	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach, moduł fali 18,33x 35,0˙cm, blacha pokryta poliestrem			
	Wyliczenie ilości robót:				
		(17,00+7,50)/2*6,50*2+5,65*6,50*2+7,20*4,0	261,500000		
		RAZEM:	261,500000	m2	261,500
2.13	KNNR 2/508/2	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną, gąsiory			
	Wyliczenie ilości robót:				
		7,50+8,50*4	41,500000		
		RAZEM:	41,500000	m	41,500
2.14	KNNR 2/508/3	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną, blachy okapowe			
	Wyliczenie ilości robót:				
		17,50*2+10,30*2	55,600000		
		RAZEM:	55,600000	m	55,600
2.15	KNR 15/528/4	Rynny dachowe z PCV, Fi˙15,0˙cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		17,50*2+10,30*2+6,85	62,450000		
		RAZEM:	62,450000	m	62,450
2.16	KNR 15/529/3	Rury spustowe z PCV, Fi˙10,0 i 11,0˙cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		5,15*4+3,50	24,100000		
		RAZEM:	24,100000	m	24,100
2.17	KNNR 2/504/6 (1)	Obróbki blacharskie, włazów dachowych w dachach krytych blachą, ocynkowana 0,50˙mm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		1	1,000000		
		RAZEM:	1,000000	szt	1,000
2.18	KNNR 2/1105/2	Właz dachowy			
	Wyliczenie ilości robót:				
		1,20*1,20	1,440000		
		RAZEM:	1,440000	m2	1,440

Nr	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
2.19	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1˙warstwa gr. 20 cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		2,90*6,05	17,545000		
		RAZEM:	17,545000	m2	17,545
3	Element	**Stolarka okienna**			
3.1	KNR 19/1023/11 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, ponad 2,5˙m2, osadzanie na kotwach, okno o wym. 198 x 118			
	Wyliczenie ilości robót:				
		3	3,000000		
		RAZEM:	3,000000	szt	3,000
3.2	KNR 19/1023/11 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, ponad 2,5˙m2, osadzanie na kotwach okno o wymiarach 243 x 150			
	Wyliczenie ilości robót:				
		2	2,000000		
		RAZEM:	2,000000	szt	2,000
3.3	KNR 19/1023/11 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, ponad 2,5˙m2, osadzanie na kotwach, okno o wymiarach 147 x 147			
	Wyliczenie ilości robót:				
		1	1,000000		
		RAZEM:	1,000000	szt	1,000
3.4	KNR 19/1023/11 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, ponad 2,5˙m2, osadzanie na kotwach, okno o wymiarach 300 x 110			
	Wyliczenie ilości robót:				
		2	2,000000		
		RAZEM:	2,000000	szt	2,000
3.5	KNR 19/1023/3 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia, okna uchylne jednodzielne, do 1,0˙m2, osadzanie na kotwach, okno o wymiarach 144 x 60			
	Wyliczenie ilości robót:				
		1	1,000000		
		RAZEM:	1,000000	szt	1,000
3.6	KNR 19/1023/3 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia, okna uchylne jednodzielne, do 1,0˙m2, osadzanie na kotwach okno o wym. o,80 x 0,80			
	Wyliczenie ilości robót:				
		1	1,000000		
		RAZEM:	1,000000	szt	1,000
4	Element	**Instalacja odgromowa**			
4.1	KNNR 5/601/1 (2)	Przewody instalacji odgromowej, przewody nienaprężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych, z pręta			
	Wyliczenie ilości robót:				
		17,49*2+10,30*2+7,50+8,50*4	97,080000		
		RAZEM:	97,080000	m	97,080
4.2	KNNR 5/601/3 (2)	Przewody instalacji odgromowej, przewody nienaprężane pionowe mocowane na wspornikach obsadzanych, z pręta			
	Wyliczenie ilości robót:				
		5,50*4	22,000000		
		RAZEM:	22,000000	m	22,000
4.3	KNNR 5/605/5	Uziomy powierzchniowe poziome, głębokość wykopu do 0,8˙m, grunt kategorii III			
	Wyliczenie ilości robót:				
		19,50*2+12,30*2	63,600000		
		RAZEM:	63,600000	m	63,600
4.4	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy			
	Wyliczenie ilości robót:				
		1	1,000000		
		RAZEM:	1,000000	szt	1,000

Nr	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
4.5	KNNR 5/1304/4	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar każdy następny			
	Wyliczenie ilości robót:				
		1	1,000000		
		RAZEM:	1,000000	szt	1,000