

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne  
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W BUKOWINIE TATRZAŃSKIEJ -  
WYMIANA STOLARKI  
ADRES INWESTYCJI : ul. Tadeusza Kościuszki 11, 34-530 Bukowina Tatrzańska, nr dz. 5964; 3452/13; 3452/13; 3449/7; 3449/1;  
3449/18  
INWESTOR : Gmina Bukowina Tatrzańska  
ADRES INWESTORA : Ul. Długa 144, 34-530 Bukowina Tatrzańska  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Stefan Saternus (budowlana)  
DATA OPRACOWANIA : 05.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
05.2023

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>WYMIANA STOLARKI</b>			
<b>1.1</b>		<b>STOLARKA OKIENNA</b>			
1	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane z PCV	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0929-05	o pow. do 1.0 m2 - kolor ciemny brąz			
	O1	0,80*0,55*2	m <sup>2</sup>	0,880	
	O7	0,70*1,00*2	m <sup>2</sup>	1,400	
	O19	0,60*1,35*2	m <sup>2</sup>	1,620	
	O21	1,15*1,35*0,5*4	m <sup>2</sup>	3,105	
	O22	1,15*1,35*0,5*4	m <sup>2</sup>	3,105	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,110</b>
2	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane z PCV	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0929-06	o pow. do 1.5 m2 - kolor ciemny brąz			
	O3	2,15*0,60*1	m <sup>2</sup>	1,290	
	O4	2,50*0,60*4	m <sup>2</sup>	6,000	
	O5	2,25*0,65*4	m <sup>2</sup>	5,850	
	O6	1,035*2	m <sup>2</sup>	2,070	
	O8	0,734*2	m <sup>2</sup>	1,468	
	O9	1,275*2	m <sup>2</sup>	2,550	
	O10	1,20*1,15*11	m <sup>2</sup>	15,180	
	O12	0,85*1,25*1	m <sup>2</sup>	1,063	
	O13	0,90*1,25*1	m <sup>2</sup>	1,125	
	O14	1,20*1,25*1	m <sup>2</sup>	1,500	
	O20	0,90*1,35*2	m <sup>2</sup>	2,430	
	O26	0,85*1,45*1	m <sup>2</sup>	1,233	
				<b>RAZEM</b>	<b>41,759</b>
3	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane z PCV	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0929-07	o pow. ponad 1.5 m2 - kolor ciemny brąz			
	O11	2,114*14	m <sup>2</sup>	29,596	
	O15	2,50*1,25*6	m <sup>2</sup>	18,750	
	O16	1,20*1,30*1	m <sup>2</sup>	1,560	
	O17	2,15*1,30*1	m <sup>2</sup>	2,795	
	O18	2,50*1,30*2	m <sup>2</sup>	6,500	
	O23	$((2,2+1,285)*1,35)/2)*2$	m <sup>2</sup>	4,705	
	O24	$((2,2+1,285)*1,35)/2)*2$	m <sup>2</sup>	4,705	
	O25	2,50*1,35*0,5*6	m <sup>2</sup>	10,125	
	O27	1,20*1,45*2	m <sup>2</sup>	3,480	
	O28	1,55*1,45*1	m <sup>2</sup>	2,248	
	O29	1,90*1,45*8	m <sup>2</sup>	22,040	
	O30	2,50*1,45*0,5*2	m <sup>2</sup>	3,625	
	O31	2,75*1,45*2	m <sup>2</sup>	7,975	
	O32	1,20*1,50*1	m <sup>2</sup>	1,800	
	O33	2,40*1,50*3	m <sup>2</sup>	10,800	
	O34	2,50*1,50*3	m <sup>2</sup>	11,250	
	O35	1,00*1,75*2	m <sup>2</sup>	3,500	
	O36	0,90*2,00*4	m <sup>2</sup>	7,200	
	O37	1,20*2,00*10	m <sup>2</sup>	24,000	
	O38	2,40*2,00*29	m <sup>2</sup>	139,200	
	O39	2,50*2,00*48	m <sup>2</sup>	240,000	
	O40	2,50*2,00*0,5*5	m <sup>2</sup>	12,500	
	O41	3,55*2,00*13	m <sup>2</sup>	92,300	
	O42	1,20*3,20*2	m <sup>2</sup>	7,680	
	O43	1,50*3,20*6	m <sup>2</sup>	28,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>697,134</b>
4	KNR-W 2-02	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2 - okna REI 120 w kotłowni	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1039-02				
	O2	2,50*0,70*2	m <sup>2</sup>	3,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,500</b>
5	KNR 4-01	Wymiana parapetów zewnętrznych z blachy ocynkowanej, powlekanej na ciemny brąz	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0533-02				
	analogia				
	O1	0,80*2	m	1,600	
	O2	2,50*2	m	5,000	
	O3	2,15*1	m	2,150	
	O4	2,50*4	m	10,000	
	O5	2,25*4	m	9,000	
	O6	1,20*2	m	2,400	
	O7	0,70*2	m	1,400	
	O8	0,90*2	m	1,800	
	O9	1,15*2	m	2,300	
	O10	1,20*11	m	13,200	
	O11	2,00*14	m	28,000	
	O12	0,85*1	m	0,850	
	O13	0,90*1	m	0,900	
	O14	1,20*1	m	1,200	
	O15	2,50*6	m	15,000	
	O16	1,20*1	m	1,200	
	O17	2,15*1	m	2,150	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	O18	2,50*2	m	5,000	
	O19	0,60*2	m	1,200	
	O20	0,90*2	m	1,800	
	O21	1,15*4	m	4,600	
	O22	1,15*4	m	4,600	
	O23	2,20*2	m	4,400	
	O24	2,20*2	m	4,400	
	O25	2,50*6	m	15,000	
	O26	0,85*1	m	0,850	
	O27	1,20*2	m	2,400	
	O28	1,55*1	m	1,550	
	O29	1,90*8	m	15,200	
	O30	2,50*2	m	5,000	
	O31	2,75*2	m	5,500	
	O32	1,20*1	m	1,200	
	O33	2,40*3	m	7,200	
	O34	2,50*3	m	7,500	
	O35	1,00*2	m	2,000	
	O36	0,90*4	m	3,600	
	O37	1,20*10	m	12,000	
	O38	2,40*29	m	69,600	
	O39	2,50*48	m	120,000	
	O40	2,50*5	m	12,500	
	O41	3,55*13	m	46,150	
	O42	1,20*2	m	2,400	
	O43	1,50*6	m	9,000	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.5A*0,3	m	462,800	
			m <sup>2</sup>	<b>138,840</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>138,840</b>
6	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1.1	0354-12				
	analogia				
		poz.5A	m	462,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>462,800</b>
7	NNRNKB	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 50 cm z płyt z konglomeratów kamiennych	m		
d.1.1	202 2143-04	na spoiwie poliestrowym			
	analogia				
		poz.5A	m	462,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>462,800</b>
8	KNR-W 4-01	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni od 1 do 2 m2 ze ścian drewnianych - analogia - demontaż okna dachowego	szt.		
d.1.1	0443-02				
	analogia				
	OP	32	szt.	32,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,000</b>
9	KNR-W 2-02	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o powierzchni 1.0-1.25 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1016-04				
	analogia				
	OP	0,80*1,30*poz.8	m <sup>2</sup>	33,280	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,280</b>
<b>1.2</b>		<b>STOLARKA DRZWIOWA</b>			
10	KNR 0-19	Wymiana stolarki na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe oszklone na budowie	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0931-06				
	DZ1	1,00*2,05*2	m <sup>2</sup>	4,100	
	DZ2	1,00*2,25*1	m <sup>2</sup>	2,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,350</b>
11	KNR 0-19	Wymiana stolarki na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe oszklone na budowie	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0931-08				
	DZ3	2,00*2,25*1	m <sup>2</sup>	4,500	
	DZ4	1,40*2,45*2	m <sup>2</sup>	6,860	
	DZ5	1,50*2,45*1	m <sup>2</sup>	3,675	
	DZ6	1,50*2,45*1	m <sup>2</sup>	3,675	
	DZ7	2,40*2,45*1	m <sup>2</sup>	5,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,590</b>
12	KNR 0-19	Wymiana stolarki na witryny aluminiowe oszklone na budowie	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0931-11				
	DZ8	11,186*1	m <sup>2</sup>	11,186	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,186</b>
13	KNR 0-19	Wymiana stolarki na bramy aluminiowe dwuskrzydłowe	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0931-08				
	analogia				
	BR1	2,50*2,45*3	m <sup>2</sup>	18,375	
	BR2	6,007*3	m <sup>2</sup>	18,021	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,396</b>
<b>1.3</b>		<b>ZAŁADUNEK I WYWÓZ GRUZU</b>			

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku	m <sup>3</sup>		
d.1.3	1101-02	samochodem skrzyniowym na odległość 15 km			
	1101-05	(poz.1+poz.2+poz.3)*0,06+poz.5*0,01+poz.6*0,5*0,04+poz.9*0,06+(poz.10+poz.11+poz.12+poz.13)*0,1	m <sup>3</sup>	65,434	
				RAZEM	65,434
<b>1.4</b>		<b>ROBOTY TOWARZYSZĄCE</b>			
15	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych - przyjęto 20% malowanych ścian	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0830-04	poz.17*0,2	m <sup>2</sup>	372,977	
				RAZEM	372,977
16	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.1.4	202 1134-02	poz.17	m <sup>2</sup>	1 864,886	
				RAZEM	1 864,886
17	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - malowanie ścian z wymienioną stolarką	m <sup>2</sup>		
d.1.4	1510-03	(10,95+22,90+28,80+22,74+18,95+5,2)*2,75	m <sup>2</sup>	301,235	
	-2	(10,95+10,60+28,45+8,85+18,25+5,27+11,29+6,05+23,30+5,70+49,64+26,05)*3,20	m <sup>2</sup>	654,080	
	-1	(33,85+34,97+13,77+11,39+35,20+45,99+5,65+22,75+28,45)*3,20	m <sup>2</sup>	742,464	
	0	(33,85+26,04+3,65+11,79+35,20+20,70+24,65+33,15+12,55+3,20)*3,2	m <sup>2</sup>	655,296	
	1	(3,55+6,8+3,55+2,5*3+21,24+69,64+2,5*3+3,55+4,98+3,55)*2,6	m <sup>2</sup>	342,836	
	2	-(poz.1+poz.2+poz.3+poz.4+poz.10+poz.11+poz.12+poz.13)	m <sup>2</sup>	-831,025	
	minus stolarka				
				RAZEM	1 864,886