

## Przedmiar robót

**Remont budynku Liceum Ogólnokształcącego przy ul. Kościuszki 18 w Grybowie polegający na wykonaniu izolacji przeciwwilgociowej i remoncie instalacji wentylacji mechanicznej.**

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty budowlane - Wariant II**

Lokalizacja: **Działka 678, 679/2 przy ul. Kościuszki 18 w Grybowie, powiat nowosądecki**

Kod CPV: **45320000-6 Roboty izolacyjne**

**45321000-3 Izolacja cieplna**

~~45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej~~

~~45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych~~

~~45410000-4 Tynkowanie~~

~~45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian~~

~~45442100-8 Roboty malarskie~~

Inwestor: **Powiat Nowosądecki**

**z siedzibą: ul. Jagiellońska 33, 33-300 Nowy Sącz**

**KIEROWNIK**  
**Zespołu ds. Inwestycji**  
*mgr Piotr Piechnik*

Data opracowania:  
**2021-06-24**

Autor opracowania:  
**inż. Piotr Armata, Kosztorysant robót budowlanych**

*inż. Piotr Armata*  
.....  
**KOSZTORYSANT ROBÓT BUDOWLANYCH**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Remont budynku Liceum Ogólnokształcącego przy ul. Kościuszki 18 w Grybowie polegający na wykonaniu izolacji przeciwwilgociowej i remoncie instalacji wentylacji mechanicznej.</b>		
1	Rozdział	<b>Wariant 2 wydzielenie prac</b>		
1.1	Grupa	<b>Wyburzenia, osuszanie pomieszczeń i prace ziemne</b>		
1.1.1	Element	<b>Roboty ziemne</b>		
1.1.1.1	TZKNBK 2/303/1	Wykopy nieumocnione wykonywane na zewnątrz budynku wykop przy odkrywaniu odcinkami istnie. fundamentów z odrzuceniem ziemi do 3 m lub załadowanie w gruncie suchym kategorii I-III (poz 161) - Wykop należy szfzować!		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1.80*2.74*36.75	181,25	
		RAZEM:	181,25	m3 181,25
1.1.1.2	KNR 401/105/2	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		181.25	181,25	
		Minus podbudowa pod chodnik -60.73*0.30	-18,22	
		RAZEM:	163,03	m3 163,03
1.1.1.3	KNR 401/108/6 KNR 401/108/8	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi do 15 km, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Nadmiar ziemi z wykopów na zewnątrz 18.22	18,22	
		RAZEM:	18,22	m3 18,22
1.2	Grupa	<b>Izolacje</b>		
1.2.1	Element	<b>Izolacje ścian od zewnątrz</b>		
1.2.1.1	KNR 401/619/6	Odgryzanie powierzchni z cegły przy użyciu szczotek stalowych, ściany trudno dostępne, ponad 5 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Od zewnątrz 2.90*33.24	96,40	
		Od zewnątrz pod pomieszczeniami parteru 3.84*(7.13+4.58+4.57)	62,52	
		RAZEM:	158,92	m2 158,92
1.2.1.2	KNR 401/621/5	Odgryzanie ścian ceglanych metodą smarowania preparatami grzybobójczymi, ponad 5 m2, 2-krotnie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		158.92	158,92	
		RAZEM:	158,92	m2 158,92
1.2.1.3	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Zagruntowanie podłoża przed wykonaniem izolacji. Środek gruntujący musi być dobrany zgodnie z systemem izolacji.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		158.92	158,92	
		RAZEM:	158,92	m2 158,92
1.2.1.4	KNR BC 5/305/5	Powłoka izolacyjna ze szlamowej zaprawy izolacyjnej na powierzchniach pionowych, izolacja przeciw wodzie wywierającej ciśnienie o grubości 5 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		158.92	158,92	
		RAZEM:	158,92	m2 158,92
1.2.1.5	ZKNR C 1/103/7 (1)	Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach izolowanych. Analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		158.92	158,92	
		RAZEM:	158,92	m2 158,92
1.2.1.6	KNR 915/401/1	Izolacje termiczne z zastosowaniem płyt styropianu XPS gr. 10 cm, izolacje pionowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		158.92	158,92	
		RAZEM:	158,92	m2 158,92
1.2.1.7	KNNRW 3/207/1	Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubełkowej, bez gruntowania powierzchni		
		Wyliczenie ilości robót:		
		158.92	158,92	
		RAZEM:	158,92	m2 158,92
1.2.1.8	KNR 202/506/2 (1)	Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbka podwójna wcieta w mur Krotność=2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Od zewnątrz 0,30*33.24	9,97	
		RAZEM:	9,97	m2 9,97

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3	Grupa	Elementy zagospodarowania terenu		
1.3.1	Element	Podbudowy		
1.3.1.1	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		60.73	60,73	
		RAZEM:	60,73	m2 60,73
1.3.1.2	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		60.73	60,73	
		RAZEM:	60,73	m2 60,73
1.3.2	Element	Obrzeża i krawężniki		
1.3.2.1	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		36.75*0.03	1,10	
		RAZEM:	1,10	m3 1,10
1.3.2.2	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		36.75	36,75	
		RAZEM:	36,75	m 36,75
1.3.3	Element	Nawierzchnie		
1.3.3.1	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z odzysku po demontażach. (Uwaga! Pozycja nie zawiera wartości kostki, przewiduje się odzyskanie kostki z rozbiórek)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		60.73	60,73	
		RAZEM:	60,73	m2 60,73