

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 ROBOTY KONSTRUKCYJNE  
45453000-7 Rozbiórki pokrycia i elementów dachu  
45453000-7 Remont konstrukcji i pokrycia dachu

**NAZWA INWESTYCJI** : Remont więźby i wymiany pokrycia połaci dachowych Internatu Zespołu Szkół w Tułowicach  
**ADRES INWESTYCJI** : Tułowice ; ul. Zamkowa 15  
**INWESTOR** : Dyrektor Zespołu Szkół w Tułowicach  
**WYKONAWCA ROBÓT** :  
**ADRES WYKONAWCY** :  
**BRANŻA** : Budowlana- roboty uzupełniające

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 16 486.27 zł

Słownie: szesnaście tysięcy czterysta osiemdziesiąt sześć i 27/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45453000-7</b>	<b>ROBOTY KONSTRUKCYJNE</b>			
<b>1.1</b>	<b>45453000-7</b>	<b>Rozbiórki pokrycia i elementów dachu</b>			
1	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.	0519-04				
1		Pokrycie z papy (3.56+3.27)*(0.20+2.32+2.55+0.95)*2	m <sup>2</sup>	82.23	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.23</b>
2	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.	0519-05	Krotność = 2			
1		poz.1	m <sup>2</sup>	82.23	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.23</b>
3	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość 10 km - wywóz papy z rozbiórki pokrycia dachu	t		
d.1.	1107-03				
1	1107-04	analiza indywidualna			
		poz.1*35.00*0.001	t	2.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.88</b>
4		Koszt składowania papy z rozbiórki pokrycia dachu - opłata środowiskowa	t		
d.1.	analiza indywidualna				
1		poz.3	t	2.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.88</b>
5	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	0535-04				
1		Koryta dachowe [3.56+0.30+3.27+(0.20+2.32+2.55+0.95)*2]*2	m	38.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.34</b>
<b>1.2</b>	<b>45453000-7</b>	<b>Remont konstrukcji i pokrycia dachu</b>			
6	KNR 19-01	Wykonanie i montaż gzymsów i pasów elewacyjnych o szer. ponad 50 cm z blachy cynkowej - montaż koryt z blachy tytanowo-cynkowej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0538-05				
2		analiza indywidualna			
		koryta na dachach płaskich poz.5*(0.30+0.30*2)	m <sup>2</sup>	34.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.51</b>
7	KNR 19-01	Krycie dachu na rąbek podwójny blachą o gr. 0,6 mm cynkową o wym. arkusza 0,667 x 1,0 m - pokrycie z blachy tytanowo-cynkowej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0533-04				
2		analiza indywidualna			
		poz.1	m <sup>2</sup>	82.23	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.23</b>