

**Wspólnota Mieszkaniowa przy ul. Czesława Tańskiego nr 16 w Bielsku-Białej.****Wykonanie ocieplenia części stropu nad garażem i wykusza na zewnątrz budynku – Uchwała 6/2016.**

strop nad garażem – wełna mineralna gr. 10 cm. o współczynniku przenikania ciepła  $U = 0,036$   
ocieplenie prawej strony stropu nad garażem od strony bramy wjazdowej  
wykusz na zewnątrz – styropina grafitowy gr 10 cm. o współczynniku przenikania ciepła  $U = 0,031$

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa, podstawy nakładów	J.m.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
<b>1 Ocieplenie stropu wełną mineralną</b>				
1 Element				
1.1 Przeróbka / obniżenie pionów wodnych PE Dz. 50	kpl	1,00		
1.2 Przeróbka / obniżenie pionów kanalizacyjnych	kpl	1,00		
1.3 KNR 23/2611/1 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	192,00		
1.4 KNR 23/2611/2 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką – mokra, gruntowanie gruntem Beton-kontakt 1-krotne	m2	192,00		
1.5 KNR 23/2611/5 Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża, system Roker	m2	192,00		
1.6 KNR 23/2613/1 Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej system Rockwool Frontrock Max. E lambda 0,36 grubość 100 mm, przyklejenie płyt do sufitów wsp do R 1,2	m2	192,00		
1.7 KNR 23/2613/6 Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej system Roker , przyklejenie warstw sitaki, sufit wsp. do R1,2	m2	192,00		
1.8 Montaż rewizji do puszek elektrycznych	kpl	1,00		
1.9 KNR 23/2613/5 Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej system Roker, przymocowanie płyt łącznikami metalowymi, ściany z betonu	szt.	768,00		
razem netto poz. 1				
<b>2 Ocieplenie stropu na zewnątrz</b>				
2.1 KNR 23/2611/1 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metoda lekką – mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	31,54		
2.2 KNR/23/2611/2 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metoda lekką – mokrą, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt. 1-krotne	m2	31,54		
2.3 KNR 23/2611/4 Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża, system Atlas Stopter	m2	31,54		
2.4 KNR 23/2612/1 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie płyt styropianowych grafitowych lambda 0,031 do stropu wsp dp R 1,2	m2	31,54		
2.5 KNR 23/2612/5 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grafitowymi lambda 0,031 system Stopter, przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany z betonu	m2	31,54		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa, podstawy nakładów	J.m.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
2.6 KNR 23/2612/6 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grafitowymi lambda 0,031 system Stopter, przyklejenie wartsy siatki, stropy R=1,200 M= 1,000 S = 1,000	m2	31,54		
2.7 KNR 17/927/1 Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego, ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, grubości 3-5 mm, nałożenie na podłoże gruntu CT16, 1-a warstwa	m2	31,54		
2.8 KNR 17/927/3 Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego, ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, grubości 1,5 mm, na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	31,54		
razem netto poz. 2				
<b>3 Modernizacja kolidującej instalacji elektrycznej</b>				
3.1 Demontaż instniejących opraw oświetleniowych	kpl	1,00		
3.2 Montaż oprawek oświetleniowych jako tymczasowe oświetlenie na czas remontu	kpl	1,00		
3.3 Demontaż kolidującej części instalacji elektrycznej i ponowny montaż ok 40%	kpl	1,00		
3.4 Montaż opraw oświetleniowych dostarczonych przez Zamawiającego	kpl	1,00		
3.5 Łączenie i uruchomienie instalacji	kpl	1,00		
razem netto poz. 3				
ogółem netto poz. 1, 2 i 3				
VAT 8 %				
ogółem brutto poz. 1, 2 i 3				