

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Remont dachu budynku Przedszkola Publicznego nr 3</b>		
1	Element	<b>Roboty rozbiórkowe, utylizacja materiałów z rozbiórki</b>		
1.1	KNR 401/519/4	Rozbiórka pokrycia z papy, dach drewniany, 1 warstwa	m2	222,543
1.2	KNR 401/519/5	Rozbiórka pokrycia z papy, dach drewniany, warstwa następna	m2	222,543
1.3	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów, kominów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	10,384
1.4	KNR 401/108/5	Wywóz materiałów z rozbiórki samochodami samowyladowczymi do 1 km, utylizacja odpadów	m3	5,565
1.5	KNR 401/108/8	Wywóz materiałów z rozbiórki samochodami samowyladowczymi, dodatek za każdy następny 1 km	m3	5,565
2	Element	<b>Wymiana, montaż obróbek blacharskich</b>		
2.1	KNRW 202/515/1 (1)	Obróbki z blachy cynkowo-tytanowej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm	m2	17,241
2.2	KNRW 202/515/2 (1)	Obróbki z blachy cynkowo-tytanowej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	14,331
2.3	KNRW 202/536/4	Obróbka z blachy z cynkowo-tytanowej wyłazów dachowych w dachach krytych papą, dachówką, eternitem	szt	1,000
3	Element	<b>Remont pokrycia dachu z papy termozgrzewalnej, obróbki z papy termozgrzewalnej</b>		
3.1	KNR 22/528/1	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej, przygotowanie podłoża (ścięcie pęcherzy i nierówności, uzupełnienia i wyrównanie podłoża, smarowanie roztworem do gruntowania)	m2	145,902
3.2	KNR 22/528/2	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej, krycie papą termozgrzewalną gr. 5,2mm	m2	145,902
3.3	KNR 22/529/4	Obróbki dachowe przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej 5,2mm, mur ogniowy, styk ze ścianą, pasem papy szerokości 30 cm - ściany pionowe i obróbki kątowe z zastosowaniem izoklinów i listew dociskowych	mb	31,200
3.4	KNR 22/529/6	Obróbki dachowe przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej 5,2mm, obróbki kominów, z zastosowaniem izoklinów i listwy dociskowej	mb	22,260
4	Element	<b>Remont pokrycia dachu papą i płytkami włóknocementowymi</b>		
4.1	KNR 15/517/1	Ułożenie na deskowaniu ekranu zabezpieczającego z folii wysokoparoprzepuszczalnej	m2	222,543
4.2	KNR 1901/507/1	Krycie dachu, płytki włóknocementowe (np. STRUKTONIT), wymiar 30x30 cm, krycie niemieckie	m2	222,543
5	Element	<b>Roboty inne</b>		
5.1	KNR 401/523/2	Naprawy pokrycia dachowego z blachy, wycięcie i wstawienie łat z blachy z cynku, powierzchnia do 0,50 m2 - wieżyczka	miejsce	3,000
5.2	KNR 401/1212/2 (2)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, powierzchnie pełne, szpachlowane 1-krotnie, 2-krotne - wieżyczka	m2	8,658
5.3	KNR 202/1009/6	Naświetla fabrycznie wykończone, stałe, powierzchnia 1.00-1.20 m2 - wymiana świetlika z uszczelnieniem, świetlik z poliwęglanu z ramką, łukowy	m2	1,020
5.4	KNRW 202/1016/1	Okna i wazy dachowe fabrycznie wykończone, okna poddaszy połaciowe, do 0,5 m2 - wymiana okienka wyłazowego	kpl	1,000
6	Element	<b>Remont instalacji odgromowej</b>		
6.1	Kalkulacja własna	Remont, odtworzenie instalacji odgromowej na dachu - część stroma	m2	222,500