

Usunięcie awarii pokrycia dachowego budynku basenu kąpielowego  
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Usunięcie awarii pokrycia dachowego budynku basenowego powstałej w skutek działania wiatrów huraganowych polegająca na usunięciu warstw uszkodzonych ich utylizacji oraz odtworzenia tych warstw wraz z wykonaniem nowego pokrycia dachowego z pap termozgrzewalnych.</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty rozbiorowe</b>			
1	KNR 4-01	Rozbiórka oderwanego dwuwarstwowego pokrycia z pap termozgrzewalnych	m <sup>2</sup>		
d.1	0519-06 + KNR 4-01 0519-07 analogia	wraz ze znieiseniem i załadunkiem na środek transportu zewnętrznego. Współczynnik do R = 0,70			
		75	m <sup>2</sup>	75,000	
				RAZEM	75,000
2	KNR 13-23	Rozbiórka izolacji cieplnej z wełny mineralnej na podłożu z blachy trapezowej.	m <sup>3</sup>		
d.1	0106-09				
		11,25	m <sup>3</sup>	11,250	
				RAZEM	11,250
3	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymś- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1	0535-08				
		6,25	m <sup>2</sup>	6,250	
				RAZEM	6,250
4	KNR 4-01	Załadunek i wywiezienie samochodami samowyladowczymi materiałów z roz- biórki na odległość do 1 0 kilometrów - wełna mineralna, papa termozgrzewal- na i blacha z obróbek blacharskich.	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-17 + KNR 4-01 0108-20 analogia				
		12	m <sup>3</sup>	12,000	
				RAZEM	12,000
5	kalkulacja	Opłata za utylizację materiałów z rozbioru: papa termozgrzewalna, wełna mi- neralna, blacha z obróbek blacharskich.	m <sup>3</sup>		
d.1	własna opłata				
		12	m <sup>3</sup>	12,000	
				RAZEM	12,000
<b>2</b>		<b>Roboty odtworzeniowe</b>			
6	KNR 0-23	Oczyszczenie podłoża zblachy trapezowej z resztek starej termoizolacji oraz przygotowanie do do montażu nowej termoizolacji z wełny mineralnej	m <sup>2</sup>		
d.2	2611-01 analogia				
		75	m <sup>2</sup>	75,000	
				RAZEM	75,000
7	kalkulacja	Naprawa kominó wolnostojących	szt		
d.2	własna				
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
8	KNR 9-12	Izolacje cieplne dachów płaskich systemem dwuwarstwowym na blachach tra- pezowych:	m <sup>2</sup>		
d.2	0302-03 analogia	- warstwa górna - wełna mineralna skalna gr 40 mm - 0,039 W/mK, - warstwa dolna - wełna mineralna skalna gr 110 mm - 0,037 W/mK			
		75	m <sup>2</sup>	75,000	
				RAZEM	75,000
9	KNR 9-14	Pokrycia dachów nowe w układach dwuwarstwowym z wykorzystaniem papy podkładowej SBS oraz pap wierzchniego krycia typu SBS.	m <sup>2</sup>		
d.2	0102-03 analogia	Papa podkładowa montowana mechanicznie do konstrukcji dachu z blach tra- pezowych: - strefa krawędziowa 9 łączników / m2, - strefa brzegowa 6 łączników / m2			
		75	m <sup>2</sup>	75,000	
				RAZEM	75,000
10	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m <sup>2</sup>		
d.2	0504-03				
		2,5	m <sup>2</sup>	2,500	
				RAZEM	2,500
11	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowa- nej	m <sup>2</sup>		
d.2	0514-01				
		12,5	m <sup>2</sup>	12,500	
				RAZEM	12,500
12	KNR 4-01	Uzupełnienie obróbek blacharskich kołnierzy kominów	m <sup>2</sup>		
d.2	0531-02 analogia				
		4	m <sup>2</sup>	4,000	
				RAZEM	4,000