

PRZEDMIAR

Remont pokrycia dachowego.KST

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR-W 4-01 0518-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
	Internat nr 1	Rozbiórka istniejącego pokrycia z papy (36,60*9,30)+(35,40*12,00)	m ²	765,180	
	Internat nr 2	(36,60*9,30)+(35,40*12,00)	m ²	765,180	
	pom. nauki	(12,30*21,28)+(3,00*9,00) + (9,00*17,72) + (12,00*12,30)+(3,28*6,30)+(3,00*8,50)	m ²	641,988	
	pomieszczenia administracyjne	(39,14*8,82)+(8,58*17,80) + (27,21*8,40) + (27,21*15,00)-(6,00*5,00)	m ²	1 104,653	
	zespół żywieniowy i sanitarny	(6,00*8,00)+(17,60*35,00)-(10,00*2,20)-(6,20*6,00)-(16,20*4,60)	m ²	530,280	
	łącznik	17,30*2,77	m ²	47,921	
				RAZEM	3 855,202
2	KNR-W 4-01 0518-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 2	m ²		
	Internat nr 1	Rozbiórka kolejnych warstw istniejącego pokrycia z papy (36,60*9,30)+(35,40*12,00)	m ²	765,180	
	Internat nr 2	(36,60*9,30)+(35,40*12,00)	m ²	765,180	
	pom. nauki	(12,30*21,28)+(3,00*9,00) + (9,00*17,72) + (12,00*12,30)+(3,28*6,30)+(3,00*8,50)	m ²	641,988	
	pomieszczenia administracyjne	(39,14*8,82)+(8,58*17,80) + (27,21*8,40) + (27,21*15,00)-(6,00*5,00)	m ²	1 104,653	
	zespół żywieniowy i sanitarny	(6,00*8,00)+(17,60*35,00)-(10,00*2,20)-(6,20*6,00)-(16,20*4,60)	m ²	530,280	
	łącznik	17,30*2,77	m ²	47,921	
				RAZEM	3 855,202
3	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
	Internat nr 1	Rozbiórka opierzeń murków wzdłuż ścian bocznych 0,45*(35,40+37,16) + 0,35*(16,94*2+1,20) + (0,40+1,60)*2*0,15*5<kominów>	m ²	47,930	
	Internat nr 2	0,45*(35,40+37,16) + 0,35*(16,94*2+1,20) + (0,40+1,60)*2*0,15*5<kominów>	m ²	47,930	
	pom. nauki	0,45*(21,56+17,44+9,30+15,56+12,56+17,44+9,56+12,28) + 0,35*(13,04+3,37*8+6,80*2) + (0,40+1,60)*0,15*2*10<kominów>	m ²	76,825	
	pomieszczenia administracyjne	0,45*(39,14+17,16+26,84*4+5,00+8,58*2) + (0,40+1,60)*2*0,15*5<kominów>	m ²	86,619	
	zespół żywieniowy i sanitarny	0,45*(16,20+6,00+26,30+(9,70+15,80))*2 + 0,35*(10,20+12,00*2+6,00) + (0,40+1,60)*2*0,15*8<kominów>	m ²	85,470	
	łącznik	0,45*17,30	m ²	7,785	
				RAZEM	352,559
4	KNR 0-22 0527-01	Krycie dachów papą termozgrzewalną na podłożu betonowym	m ²		
	Internat nr 1	Przygotowanie podłoża pod papy termozgrzewalne. Rozwinięcie z rolki papy termozgrzewalnej kanałowej, przycięcia na wymiar i ponowne luźne zrolowanie. Przyklejenie papy modyfikowanej SBS na włókninie poliestrowej do podłoża po uprzednim rozgrzaniu spodniej warstwy papy. Ułożenie izolacji termicznej ze styropianu PS-E FS 20 grub. 150 mm jednostronnie oklejonego na lepiku. Rozwinięcie z rolki papy termozgrzewalnej, podkładowej, przycięcia na wymiar i ponowne luźne zrolowanie. Przyklejenie papy do podłoża po uprzednim rozgrzaniu spodniej warstwy papy. Rozwinięcie z rolki papy termozgrzewalnej wierzchniego krycia, przycięcie na wymiar i ponowne luźne zrolowanie. Przyklejenie papy modyfikowanej SBS wierzchniego krycia na włókninie poliestrowej, kolor szary do podłoża po uprzednim rozgrzaniu spodniej warstwy papy. Montaż i obróbka kominików wentylacyjnych.	m ²	765,180	
	Internat nr 2	(36,60*9,30)+(35,40*12,00)	m ²	765,180	
	pom. nauki	(36,60*9,30)+(35,40*12,00) (12,30*21,28)+(3,00*9,00) + (9,00*17,72) + (12,00*12,30)+(3,28*6,30)+(3,00*8,50)	m ²	641,988	
	pomieszczenia administracyjne	(39,14*8,82)+(8,58*17,80) + (27,21*8,40) + (27,21*15,00)-(6,00*5,00)	m ²	1 104,653	
	zespół żywieniowy i sanitarny	(6,00*8,00)+(17,60*35,00)-(10,00*2,20)-(6,20*6,00)-(16,20*4,60)	m ²	530,280	
	łącznik	17,30*2,77	m ²	47,921	
				RAZEM	3 855,202
5	KNR 0-22 0529-04	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej	mb		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	Internat nr 1 Internat nr 2 pom. nauki pomieszczenia administracyjne zespół żywieniowy i sanitarny łącznik	Transport materiałów z magazynu przyobiekтового na miejsce wbudowania. Przciecie papy na obróbki dachowe. Wykonanie obróbek dachowych na przygotowanym podłożu kalenicy, kosza i elementów wystających ponad dach na przygotowanym podłożu. $35,40+37,16+16,94*2+1,20 + (0,40+1,60)*2*5<kominów>$ $35,40+37,16+16,94*2+1,20 + (0,40+1,60)*2*5<kominów>$ $21,56+17,44+9,30+15,56+12,56+17,44+9,56+12,28+13,04+3,37*8+6,80*2 + (0,40+1,60)*2*10<kominów>$ $39,14+17,16+26,84*4+5,00+8,58*2 + (0,40+1,60)*2*5<kominów>$ $16,20+6,00+26,30+(9,70+15,80)*2+10,20+12,00*2+6,00 + (0,40+1,60)*2*8<kominów>$ 17,30	mb mb mb mb mb mb	127,640 127,640 209,300 205,820 171,700 17,300	
				RAZEM	859,400
6	KNR-W 2-02 0514-02 Internat nr 1 Internat nr 2 pom. nauki pomieszczenia administracyjne zespół żywieniowy i sanitarny łącznik	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej Przygotowanie, założenie i umocowanie na kołki rozporowe obróbek bez względu na rodzaj pokrycia. Wykonanie załamania w pokryciach i obróbkach blachy. $0,45*(35,40+37,16) + 0,35*(16,94*2+1,20)$ $0,45*(35,40+37,16) + 0,35*(16,94*2+1,20)$ $0,45*(21,56+17,44+9,30+15,56+12,56+17,44+9,56+12,28) + 0,35*(13,04+3,37*8+6,80*2)$ $0,45*(39,14+17,16+26,84*4+5,00+8,58*2)$ $0,45*(16,20+6,00+26,30+(9,70+15,80))*2 + 0,35*(10,20+12,00*2+6,00)$ $0,45*17,30$	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	44,930 44,930 70,825 83,619 80,670 7,785	
				RAZEM	332,759
7	KNR-W 2-02 0514-01 Internat nr 1 Internat nr 2 pom. nauki pomieszczenia administracyjne zespół żywieniowy i sanitarny łącznik	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej Listwy kryjące obróbki blacharskich ścian bocznych $0,10*(35,40+37,16+16,94*2+1,20) + (0,40+1,60)*2*0,10*5<kominów>$ $0,10*(35,40+37,16+16,94*2+1,20) + (0,40+1,60)*2*0,10*5<kominów>$ $0,10*(21,56+17,44+9,30+15,56+12,56+17,44+9,56+12,28+13,04+3,37*8+6,80*2) + (0,40+1,60)*2*0,10*10<kominów>$ $0,10*(39,14+17,16+26,84*4+5,00+8,58*2) + (0,40+1,60)*2*0,10*5<kominów>$ $0,10*(16,20+6,00+26,30+(9,70+15,80))*2+10,20+12,00*2+6,00 + (0,40+1,60)*2*0,10*8<kominów>$ $0,10*17,30$	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	12,764 12,764 20,930 20,582 17,170 1,730	
				RAZEM	85,940
8	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie materiałów bitumicznych samochodami skrzyniowymi na odległość 30 km Załadowanie materiałów bitumicznych na środki transportowe. Wywiezienie na najbliższe składowisko materiałów substancji i produktów niebezpiecznych. Wyładowanie ze środków transportowych. Obmiar jak w pozycji: poz.1*0,008	m ³ m ³	30,842 30,842	
				RAZEM	30,842
9	WKI 2.703. 80.51	Odpadowa papa - opłata za składowanie odpadów na wysypisku Obmiar jak w pozycji: poz.8	m ³ m ³	30,842 30,842	
				RAZEM	30,842
10	WKI 2.703. 80.13	Odpadowa papa - opłata za korzystanie ze środowiska w roku 2013 Obmiar jak w pozycji: poz.8	m ³ m ³	30,842 30,842	
				RAZEM	30,842