

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT DACHU NAD KOTŁOWNIĄ I ŁAZIENKAMI W ZESPOLE PLACÓWEK OŚWIATOWYCH W  
OBRYTYEM  
ADRES INWESTYCJI : OBRYTE 114 , 07-215 OBRYTE  
INWESTOR : GMINA OBRYTE  
ADRES INWESTORA : OBRYTE 185, 07-215 OBRYTE  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Paweł Ulatowski  
DATA OPRACOWANIA : 18.02.2019

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
18.02.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
	Kosztorys				

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Remont dachu</b>			
1	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (12.6*2+6.8*2+6.5*2+11*2)*0.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.76</b>
2	KNR 0-22 d.1 0528-01 analogia	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej - przygotowanie podłoża 12.6*6.8+6.5*11+0.5*1.8-1.6*1.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	155.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>155.52</b>
3	NNRNKB d.1 202 0421-02 + kalkulacja własna	Dostawa i montaż deski 20x3,2cm po obwodzie dachów do zamontowania no-wych obóbek blacharskich 12.6*2+6.8*2+6.5*2+11*2	m m	73.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.80</b>
4	KNR-W 2-02 d.1 0608-01 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome na wierzchu konstrukcji. Izolacja z płyt styropianowych gr. 15 cm o wsp. lambda min. 0,040 W/m2K, obustron-nie pokrytych papą podkładową, poz.2-3*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	146.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>146.52</b>
5	KNR-W 2-02 d.1 0612-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej twardej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 15cm 3*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
6	KNR 0-23 d.1 2612-03 analogia	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli do stropu poz.9*4	szt. szt.	622.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>622.08</b>
7	KNR 0-22 d.1 0529-06	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd 1.6*4+0.8*2+0.4*2	mb ob-wodu mb ob-wodu	8.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.80</b>
8	KNR-W 2-02 d.1 0536-06 analogia	Obróbki wywiewek w dachach krytych papą lub dachówką 5	szt. szt.	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
9	KNR 0-15II d.1 0527-01	Pokrycie dachów jedną warstwą papytermozgrzewalnej o gr. min. 5,2 mm. z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho papy perfo-rowanej poz.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	155.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>155.52</b>
10	NNRNKB d.1 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (12.6*2+6.8*2+6.5*2+11*2)*0.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.83	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.83</b>