

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. do 12,5 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 14,00	m m	14,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
19	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i z blachy z cynku/tytancynku 16,60	m m	16,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,600</b>
20	KNR 4-01 0528-06	Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy ocynkowanej 2*3	szt. szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
21	KNR 4-01 0524-08	Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien za wykonanie wpustów (sztucerów) z blachy ocynkowanej 2	szt. szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
22	KNR 0-22 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej - przygotowanie podłoża 9,50*5,10+9,20*5,10+7,40*9,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	163,450	
				<b>RAZEM</b>	<b>163,450</b>
23	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe 9,50*5,10+9,20*5,10+7,40*9,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	163,450	
				<b>RAZEM</b>	<b>163,450</b>
24	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km + utylizacja 4,00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
25	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 4,00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Roboty dekarские</b>					
1	KNR 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 0,56*0,58*1,70+0,43*1,30*1,90+0,42*1,07*1,60+1,40*0,45*1,70	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3,404	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,404</b>
2	KNR 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm 4*5,00	kg kg	 20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
3	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm 1,50*0,55+0,68*0,66+1,40*0,53+0,52*1,17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,624	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,624</b>
4	KNR 2-02 0902-01 z. sz. 5.6. 9911	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie Tynki na pow.do 5 m2. 1,40*1,70*2+0,45*1,70*2+0,58*1,70*2+0,56*1,70*2+1,30*1,90*2+0,43*1,90*2+1,07*1,60*2+0,42*1,60*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21,508	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,508</b>
5	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 1,40*1,70*2+0,45*1,70*2+0,58*1,70*2+0,56*1,70*2+1,30*1,90*2+0,43*1,90*2+1,07*1,60*2+0,42*1,60*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21,508	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,508</b>
6	KNR 4-01 0432-02 analogia	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni od 1 m2 do 2 m2 ze ścian drewnianych - okno połaciowe 1	szt. szt.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
7	KNR-W 2-02 1016-05	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone 0,68*1,22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,830	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,830</b>
8	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 7,00*2+2,00*3<wywiewki>	m m	 20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
9	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 9,20+7,40	m m	 16,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,600</b>
10	KNR 4-01 0507-06	Wyłożenie murów ogniowych dachówką holenderka zwykła 15,00*50%	m m	 7,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,500</b>
11	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 16,60*0,50<pas nadrynnowy>+9,20*0,50<kosz>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,900</b>
12	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa 16,60*0,50<pas nadrynnowy>+9,20*0,50<kosz>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,900</b>
13	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 16,60*0,30+9,20*0,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,580	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,580</b>
14	KNR 4-01 0530-02	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych, koszów i okapów z blachy ocynkowanej 16,60*0,30+9,20*0,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,580	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,580</b>
15	KNR 4-01 0533-02	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wyskoków i pasów elewacji, gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowanej - obróbka kominów 0,30*(0,58*2+0,56*2+1,40*2+0,45*2+0,68*2+2,22*2+1,07*2+0,42*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,428	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,428</b>
16	KNR-W 4-01 0519-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia grubości 4,7 mm 12,90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,900</b>
17	KNR-W 4-01 0532-10	Uzupełnienie o długości do 2 m rur wentylacyjnych z kołpakiem z blachy ocynkowanej o średnicy 20 cm 3	szt. szt.	 3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont dachu i kominów  
ADRES INWESTYCJI : Olsztyn ul. Grunwaldzka 23A  
INWESTOR : ZLiBK  
ADRES INWESTORA : Olsztyn ul. Cicha 5

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Sławomir Knop  
DATA OPRACOWANIA : 12.05.2020

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
12.05.2020

Data zatwierdzenia