

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont pokrycia dachowego - mansardy i lukarny
ADRES INWESTYCJI : ul. Dworcowa 10, 58-420 Lubawka
INWESTOR : Zakład Gospodarki Miejskiej w Lubawce
ADRES INWESTORA : ul. Zielona 12, 58-420 Lubawka

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Maciej Kosal, insp. ds. budowlanych
DATA OPRACOWANIA : 25.10.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.10.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Dworcowa 10 - wymiana pokrycia dachowego - mansardy i lukarny					
1		Pokrycie dachowe (mansardy)			
d.1	KNR-W 2-02 0505-01 z.sz. 5.1. 9908 analogia	Rozebranie pokrycia dachów dachówką bitumiczną o kształcie "prostokąt" mocowaną na gwoździe nachylenie połaci ponad 61 do 85 % (12,80+15,90+13,10)*1,50 {attyka} -0,5*(2,20+1,50)*1,50 {lukarny} -6*1,30*1,50	m ² m ² m ² m ²	 62,700 -2,775 -11,700	
				RAZEM	48,225
d.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku {pas nadrynnowy} (13,70+17,70+14,00)*1,20 {attyka} 2*1,50*0,50 {lukarny} 6*(1,30*1,00+1,20*0,60*0,5*2) {wiatrownice} (1,50+0,60)*0,30	m ² m ² m ² m ² m ²	 54,480 1,500 12,120 0,630	
				RAZEM	68,730
d.1	KNR-W 4-01 0419-05	Wymiana łączenia dachu - deski czołowe 12,80+15,30+12,80	m m	 40,900	
				RAZEM	40,900
d.1	KNR-W 4-01 0418-02	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk - 25 % powierzchni dachu poz.5*0,25	m ² m ²	 29,081	
				RAZEM	29,081
d.1	KNR-W 4-01 0819-03 analogia	Ułożenie płyt OSB gr. 18 mm mocowanych wkrętami poz.1 {pas nadrynnowy} (13,70+17,70+14,00)*1,20 {attyka} 2*1,50*0,50 {lukarny} 6*(1,30*1,00+1,20*0,60*0,5*2)	m ² m ² m ² m ² m ²	 48,225 54,480 1,500 12,120	
				RAZEM	116,325
d.1	KNR-W 2-02 0501-01 z.sz. 5.1. 9908	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo nachylenie połaci ponad 61 do 85 % poz.1 {attyka} 2*1,50*0,50 {lukarny} 6*(1,20*0,60*0,5*2)	m ² m ² m ² m ²	 48,225 1,500 4,320	
				RAZEM	54,045
d.1	KNR AT-09 0602-06 z.sz. 5.1. 9901	Płytki z włóknocementu EURONIT (gładka); Krycie niemieckie powierzchni pionowych płytkami 30x30 cm przy powierzchni ponad 5,0 m2 - nachylenie ponad 120% poz.6	m ² m ²	 54,045	
				RAZEM	54,045
d.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm {pas nadrynnowy} (13,70+17,70+14,00)*1,20 {attyka} 2*1,50*0,50 {lukarny} 6*(1,30*1,00+1,20*0,60*0,5*2) {wiatrownice} (1,50+0,60)*0,30 {okap} poz.3*0,40	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 54,480 1,500 12,120 0,630 16,360	
				RAZEM	85,090
d.1	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
d.1	KNR 9-14 0301-01	Obróbki dekarские jednowarstwowe o powierzchni do 0,5 m2 obrabianej powierzchni wykonane papą Szybki Syntan (podpórek, sztyc, słupów, uchwytów, odgromników, kominków wentylacyjnych itp.) 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
d.1	KNR K-05 0407-01 analogia	Montaż kominka wentylacyjnego 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
d.1	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10 analogia	Wywiezienie papy poz.1*3*0,005	m ³ m ³	 0,723	
				RAZEM	0,723
d.1	No Bruk	Utylizacja papy 195,84*3*4,5*0,001	t t	 2,644	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,644
14	KNR AT-05 d.1 1664-01	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Wymiana rynien i rur spustowych			
2.1		Mansardy			
15	KNR-W 4-01 d.2.1 0545-03	Rozebranie rynny z blachy nadającej się do użytku {mansardy} 13,70+17,70+14,00	m m	45,400	
				RAZEM	45,400
16	KNR-W 4-01 d.2.1 0545-05	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku {mansardy} 8,60+9,1+10,00+10,00	m m	37,700	
				RAZEM	37,700
17	KNR-W 2-02 d.2.1 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku - 50 % rynien z odzysku {mansardy} poz.15	m m	45,400	
				RAZEM	45,400
18	KNR-W 2-02 d.2.1 0522-05	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej - montaż z gotowych elementów {mansardy} 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
19	KNR-W 2-02 d.2.1 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku - 50 % rur z odzysku {mansardy} poz.16	m m	37,700	
				RAZEM	37,700
20	KNR-W 4-01 d.2.1 0532-06	Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy ocynkowanej {mansardy} 2*4	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
2.2		Lukarny			
21	KNR-W 4-01 d.2.2 0545-03	Rozebranie rynny z blachy nadającej się do użytku {lukarny} 6*1,30	m m	7,800	
				RAZEM	7,800
22	KNR-W 4-01 d.2.2 0545-05	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku {lukarny} 6*1,20	m m	7,200	
				RAZEM	7,200
23	KNR-W 2-02 d.2.2 0522-01	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku {lukarny} poz.21	m m	7,800	
				RAZEM	7,800
24	KNR-W 2-02 d.2.2 0522-05	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej - montaż z gotowych elementów {lukarny} 6	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
25	KNR-W 2-02 d.2.2 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku {lukarny} poz.22	m m	7,200	
				RAZEM	7,200
26	KNR-W 4-01 d.2.2 0532-06	Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy ocynkowanej {lukarny} 6*3	szt. szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
3		Rusztowania			
27	KNR AT-05 d.3 1651-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m {wschód} (13,30+2*0,50)*0,5*(8,60+8,90) {północ} (16,90+2*0,50)*0,5*(9,10+10,00) {zachód} (13,60+2*0,50)*0,5*(10,00+10,00)	m ² m ² m ² m ²	125,125 170,945 146,000	
				RAZEM	442,070