

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana pokrycia dachowego - wzmocnienie więźby i stropu
ADRES INWESTYCJI : Błażkowa 20, 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 : 10.06.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.06.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Błażkowa 20 - wzmocnienie więźby i stropu					
1		Rozebranie ugiętych ścianek stolcowych			
1	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów konstrukcyjnych dachu - miecze lub zastrzały (R x 0,25)	m		
d.1	0416-07	1,00*4*2	m	8,000	
				RAZEM	8,000
2	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów konstrukcyjnych dachu - słupy (R x 0,25)	m		
d.1	0416-06	2,15*4	m	8,600	
				RAZEM	8,600
3	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie (R x 0,25)	m		
d.1	0416-05	13,20*2	m	26,400	
				RAZEM	26,400
4	KNR-W 4-01	Rozebranie podłóg drewnianych białych	m ²		
d.1	0439-02	2*13,20*0,50	m ²	13,200	
				RAZEM	13,200
5	TZKNBK IV -	Wyrównanie powierzchni ścian przez skucie nierówności na głębokość 4 cm w	m ²		
d.1	536	murach z cegły na zaprawie cementowej			
	analogia	2*2*0,50*0,40	m ²	0,800	
				RAZEM	0,800
6	KNR 19-01	Betonowanie stopni, słupków poduszek itp.	m ³		
d.1	0203-17	0,20*0,50*0,40*2*4	m ³	0,320	
				RAZEM	0,320
7		Oplata za składowanie-utylizację drewna	t		
d.1	kalk. własna	[poz.1*0,12*0,12+poz.2*0,14*0,14+poz.3*0,14*0,16+poz.4*0,025]*0,80	t	0,964	
				RAZEM	0,964
2		Dostarczenie i montaż wiązarów			
8		Dostarczenie elementów wiązara - drewno klejone GL26h	m ³		
d.2	kalk. własna	{E1} 13,22*0,14*0,24*4	m ³	1,777	
		{E2} 1,68*0,14*0,18*4	m ³	0,169	
		{E3} 2,28*0,14*0,18*4	m ³	0,230	
		{E4} 2,34*0,14*0,18*12	m ³	0,708	
				RAZEM	2,884
9		Dostarczenie blach węzłowych - blacha czarna S235 gr. 6 mm	kg		
d.2	kalk. własna	{B1} 2*2*2*0,009244*47,1	kg	3,483	
		{B2} 2*2*2*0,005376*47,1	kg	2,026	
		{B3} 2*7*2*0,011966*47,1	kg	15,781	
				RAZEM	21,290
10	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową metalowych drzwi, drzwiczek i elementów pełnych o powierzchni ponad 0.5 m2 bez szpachlowania	m ²		
d.2	1515-05	{B1} 2*2*2*0,009244*2	m ²	0,148	
		{B2} 2*2*2*0,005376*2	m ²	0,086	
		{B3} 2*7*2*0,011966*2	m ²	0,670	
				RAZEM	0,904
11	KNPnRPDE	Wiercenie otworów o śr. ponad 20 mm wiertarką elektryczną w drewnie	otw.		
d.2	57-121f	{W1} 18*2*2	otw.	72,000	
	analogia	{W2} 10*2*2	otw.	40,000	
		{W3} 24*7*2	otw.	336,000	
				RAZEM	448,000
12	KNR 4-06	Skęrcanie połączeń śrubami o śr. do 20 mm do 10 szt. na jednym stanowisku na wysokości do 22 m - śruby M16, kl. 8.8, l=180 mm	szt.		
d.2	0112-01	poz. 11	szt.	448,000	
	analogia			RAZEM	448,000
13	KNP 02	Wykonanie wiązarów dachowych z desek - pasy, słupki i krzyżulce pojedyncze	m ²		
d.2	0326-01.01	13,22*(1,68+2*0,24)	m ²	28,555	
				RAZEM	28,555
14	KNP2326-	Montaż wiązarów dachowych z desek - pasy, słupki i krzyżulce pojedyncze	m ²		
d.2	02326-02				
	0326-02				
	0326-02.01	poz. 13	m ²	28,555	
				RAZEM	28,555
3		Wymiana skrajnej pary krokwi			
15	KNR AT-05	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m	m ²		
d.3	1651-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(14,00+2*0,50)*7,00$	m ²	105,000	
				RAZEM	105,000
16	KNR-W 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze - wymia-	m		
d.3	0416-02	na skrajnych krokwi na ścianie szczytowej północnej	m	14,600	
		2*7,30		RAZEM	14,600