

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana pokrycia dachowego - odbudowa garażu  
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 : 13.09.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
13.09.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Błażkowa 20 - odbudowa garażu</b>					
1	KNR 19-01 0116-04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z parteru 4,60*2,90*0,40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				5,336	
				RAZEM	5,336
2	KNR 9-03 0309-05	Przygotowanie podłoża ręcznie na stropach 4,60*2,90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				13,340	
				RAZEM	13,340
3	KNR-W 2-02 0406-01	Murtaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - 10x10 cm 2*3,00*0,10*0,10	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.		
				0,060	
				RAZEM	0,060
4	KNR-W 2-02 0408-03	Krokwie zwykle długości do 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - 19x7 cm 5*4,60*0,19*0,07	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				0,306	
				RAZEM	0,306
5	KNR K-05 0103-02	Mocowanie folii/membrany dachowej na pełnym deskowaniu 4,60*3,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				13,800	
				RAZEM	13,800
6	NNRNKB 202 0421-01	(z.VI) Ołaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych poz.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				13,800	
				RAZEM	13,800
7	NNRNKB 202 0421-02	(z.VI) Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej - okapowej 3,00	m m		
				3,000	
				RAZEM	3,000
8	KNR-W 2-02 0409-06	Wiatrownice - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej poz.11*0,19*0,025	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				0,022	
				RAZEM	0,022
9	NNRNKB 202 0537-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łątach poz.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				13,800	
				RAZEM	13,800
10	NNRNKB 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów poz.7	m m		
				3,000	
				RAZEM	3,000
11	NNRNKB 202 0539-03	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic 4,60	m m		
				4,600	
				RAZEM	4,600
12	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - styk z murem (poz.7+poz.11)*0,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				3,040	
				RAZEM	3,040
13	KNR-W 2-02 0522-01	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 3,00	m m		
				3,000	
				RAZEM	3,000
14	KNR-W 2-02 0522-05	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej - montaż z gotowych elementów 1	szt. szt.		
				1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 2,5	m m		
				2,500	
				RAZEM	2,500
16	KNR-W 4-01 0532-06	Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy ocynkowanej 3	szt. szt.		
				3,000	
				RAZEM	3,000
17	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km poz.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				5,336	
				RAZEM	5,336
18	kalk. własna	Opłata za składowanie gruzu poz.17*1,6	t t		
				8,538	
				RAZEM	8,538