

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana pokrycia dachowego (części papowej) wraz z przemurowaniem kominów
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 : 2021-07-19

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2021-07-19

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Dworcowa 10 - wymiana pokrycia dachowego (część papowa) i przemurowanie kominów					
1		Pokrycie dachowe (dach płaski)			
1	KNR-W 4-01 d.1 0518-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 12,80*15,30	m ² m ²		
				195,840	195,840
				RAZEM	195,840
2	KNR-W 4-01 d.1 0518-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 4 poz.1	m ² m ²		
				195,840	195,840
				RAZEM	195,840
3	KNR-W 4-01 d.1 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku {okapy} (2*12,80+2*15,30)*0,40 {attyka - dach} 1,50*0,50 {W 1} 4*0,75*0,30 {W 2} (2*0,75+2*1,05)*0,30 {światlik} (2*1,65+2*0,85)*0,30	m ² m ² m ² m ² m ²	22,480 0,750 0,900 1,080 1,500	
				RAZEM	26,710
4	KNR-W 4-01 d.1 0418-02	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk - 25 % powierzchni dachu poz.1*0,25	m ² m ²		
				48,960	48,960
				RAZEM	48,960
5	KNR-W 4-01 d.1 0819-03 analogia	Ułożenie płyt OSB gr. 18 mm mocowanych wkrętami poz.1	m ² m ²		
				195,840	195,840
				RAZEM	195,840
6	KNR 9-14 d.1 0202-04	Pokrycia dachów renowacyjne w układach dwuwarstwowych, z wykorzystaniem papy podkładowej oraz pap wierzchniego krycia; grubość 7,4 mm (gwarancja 18 lat) poz.1	m ² m ²		
				195,840	195,840
				RAZEM	195,840
7	NNRNKB d.1 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm {okapy} (2*12,80+2*15,30)*0,40 {attyka - dach} 1,50*0,50	m ² m ² m ²	22,480 0,750	
				RAZEM	23,230
8	KNR-W 2-02 d.1 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR-W 2-02 d.1 1017-02	Światliki i klapy dymowe o powierzchni 1.0-1.5 m2 (światlik o wym. 1,50 x 0,70 m) z kopułą z tworzywa sztucznego 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNNR 4 d.1 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 5	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
11	KNR 9-14 d.1 0302-01	Obróbki dekarские dwuwarstwowe o powierzchni do 0,5 m2 obrabianej powierzchni (podpórek, sztyc, słupów, uchwytów, odgromników, kominków wentylacyjnych itp.) poz.10	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
12	KNR-W 4-01 d.1 0109-09 0109-10 analogia	Wywiezienie papy poz.1*5*0,005	m ³ m ³	4,896	
				RAZEM	4,896
13	d.1 kalk. własna	Utylizacja papy poz.1*5*4,5*0,001	t t	4,406	
				RAZEM	4,406
14	KNR AT-05 d.1 1664-01	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Kominy			
15	KNR-W 4-01 d.2 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku {K1} (0,55+0,85)*2*0,30 {K2} (0,55+0,55)*2*0,30 {K3} (0,55+0,83)*2*0,30 {K4} (0,81+0,53)*2*0,30 {K5} (0,83+0,55)*2*0,30	m ² m ² m ² m ² m ²	0,840 0,660 0,828 0,804 0,828	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,960
16	KNR-W 4-01 d.2 0349-01	Rozebranie kominów wolnostojących {K1} 0,40*0,70*1,80 {K2} 0,40*0,40*1,80 {K3} 0,40*0,68*2,00 {K4} 0,66*0,38*1,80 {K5} 0,68*0,40*1,80	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0,504 0,288 0,544 0,451 0,490	
				RAZEM	2,277
17	KNR-W 2-02 d.2 0128-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 cegły poz.16	m ³ m ³	2,277	
				RAZEM	2,277
18	KNR-W 2-02 d.2 0128-01 analogia	Wykonanie korony kominu - z cegły klinkierowej {K1} 0,45*0,75*0,15 {K2} 0,45*0,45*0,15 {K3} 0,45*0,73*0,15 {K4} 0,71*0,43*0,15 {K5} 0,73*0,45*0,15	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0,051 0,030 0,049 0,046 0,049	
				RAZEM	0,225
19	KNR-W 4-01 d.2 0735-02	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem płaskim {K1} (2*0,40+2*0,70)*1,80 {K2} (2*0,40+2*0,40)*1,80 {K3} (2*0,40+2*0,68)*2,00 {K4} (2*0,66+2*0,38)*1,80 {K5} (2*0,68+2*0,40)*1,80	m ² m ² m ² m ² m ²	3,960 2,880 4,320 3,744 3,888	
				RAZEM	18,792
20	ZKNR C-2 d.2 0101-07	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie poz.19	m ² m ²	18,792	
				RAZEM	18,792
21	ZKNR C-2 d.2 0119-04	Malowanie elewacji farbą silikonową CT 48 dwukrotnie; tynk gładki poz.19	m ² m ²	18,792	
				RAZEM	18,792
22	NNRNKB d.2 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm poz.15	m ² m ²	3,960	
				RAZEM	3,960
23	KNR-W 4-01 d.2 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.17	m ³ m ³	2,277	
				RAZEM	2,277
24	d.2 kalk. własna	Oplata za składowanie gruzu poz.23*1,6	t t	3,643	
				RAZEM	3,643
3		Uzupełnienie tynków na elewacji - attyka			
25	KNNR 3 d.3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach 5,00	m ² m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
26	KNR-W 4-01 d.3 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu poz.25	m ² m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
27	KNR-W 4-01 d.3 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku {attyka - góra} 2*0,90*0,50	m ² m ²	0,900	
				RAZEM	0,900
28	KNR-W 2-02 d.3 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytan-cynk poz.27	m ² m ²	0,900	
				RAZEM	0,900
4		Rusztowania			
29	KNR AT-05 d.4 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