
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45261910-6 Naprawa dachów

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana pokrycia dachowego
na budynku wielorodzinnym w Działdowie
ul. Księżdowskiej 3
ADRES INWESTYCJI : 13-200 Działdowo, ul. Księżdowskiej 3
INWESTOR : Gmina Miasto Działdowo
ADRES INWESTORA : 13-200 Działdowo, ul. Zamkowa 12
WYKONAWCA ROBÓT : wg wyboru oferenta
ADRES WYKONAWCY : .
DATA OPRACOWANIA : 05.07.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.07.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wymiana pokrycia dachowego na budynku wielorodzinnym w Działdowie przy ul. Księzodworska 3					
1	45261900-3	Wymiana pokrycia dachowego.			
1	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m	m ²		
d.1	1610-01	220	m ²	220.000	
				RAZEM	220.000
2	KNR 2-02	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m ²		
d.1	1614-04	6.00	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
3	NNRNKB	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.1	202 1622a-01	poz.1	m ²	220.000	
				RAZEM	220.000
4	KNR 4-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie ponad 5 m	szt.		
d.1	0419-03	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 4-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³	m ³		
d.1	0310-02	1.60*0.42*2.50	m ³	1.680	
		1.40*0.42*1.50	m ³	0.882	
				RAZEM	2.562
6	KNR 4-01	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów	m		
d.1	0310-05	90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
7	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem spadzistym	m ²		
d.1	0735-07	(1.60*2+2*0.42)*2.50	m ²	10.100	
		(1.40*2+2*0.42)*1.50	m ²	5.460	
				RAZEM	15.560
8	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi zewnętrznymi - tynki gładkie	m ²		
d.1	1204-03	poz.7	m ²	15.560	
				RAZEM	15.560
9	KNR 2-02	Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm	m ²		
d.1	0219-05	1.70*0.52	m ²	0.884	
		1.50*0.52	m ²	0.780	
				RAZEM	1.664
10	KNR K-05	Rozebranie starych pokryć dachowych łącznie z rozebraniem łat, kontrłat, deskowania - dachówka płaska, profilowana, bez odzysku	m ²		
d.1	0101-03	10.50*4.65-1.00*3.00/cos(45)	m ²	44.582	
		(11.00*7.85-0.80*4.00-4.50*2.50)/cos(45)	m ²	101.682	
		(1.00*3.00)/cos(85)	m ²	34.421	
		(0.80*4.00)/cos(85)	m ²	36.716	
		(4.50*2.50)/cos(30)	m ²	12.990	
				RAZEM	230.391
11	KNR K-05	Rozebranie starych pokryć dachowych łącznie z rozebraniem łat, kontrłat, deskowania - elementy z blachy - rury spustowe, bez odzysku	m		
d.1	0101-04	27.00	m	27.000	
				RAZEM	27.000
12	KNR K-05	Rozebranie starych pokryć dachowych łącznie z rozebraniem łat, kontrłat, deskowania - elementy z blachy - rynny, bez odzysku	m		
d.1	0101-05	20.00	m	20.000	
				RAZEM	20.000
13	KNR K-05	Rozebranie starych pokryć dachowych łącznie z rozebraniem łat, kontrłat, deskowania - elementy z blachy - obróbki kominów, opierzeń, okapy, bez odzysku	m ²		
d.1	0101-06	kominy	m ²	1.333	
		(1.60*2+2*0.42)*0.33	m ²	1.201	
		(1.40*2+2*0.42)*0.33	m ²	5.000	
		pas nadrynnowy	m ²	2.000	
		20.00*0.25	m ²	7.000	
		okap	m ²	5.600	
		(3.50+4.50)*0.25	m ²	8.400	
		ogniomur	m ²	1.867	
		3.30*2/cos(45)*(0.42+0.33)	m ²	1.400	
		kosze	m ²	10.800	
		3.00*2/cos(45)*0.66			
		4.50*2/cos(45)*0.66			
		kominówka	m ²		
		4.00/cos(45)*0.33			
		1.50*2/cos(45)*0.33			
		wiatrownice	m ²		
		(4.65*4+3.00)*0.25*2			
				RAZEM	44.601
14	KNR 4-01	Odrzybianie bali lub krawędziaków przez dwukrotne powlekanie powierzchni do 10 m ² preparatami solowymi metodą smarowania	m ²		
d.1	0614-03	poz.10	m ²	230.391	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 4-01 d.1 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze 17.662	m m	RAZEM 17.662	230.391 17.662
16	KNR K-05 d.1 0103-02	Wykonanie deskowania połaci dachu, rozstaw krokwi do 80 cm poz.10	m ² m ²	RAZEM 230.391	230.391 230.391
17	KNR AT-09 d.1 0102-03	Folie wstępnego krycia układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 1,00 m poz.10	m ² m ²	RAZEM 230.391	230.391 230.391
18	KNR K-05 d.1 0104-02	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym, rozstaw krokwi do 80 cm poz.10	m ² m ²	RAZEM 230.391	230.391 230.391
19	KNR K-05 d.1 0105-02	Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 80 cm poz.10	m ² m ²	RAZEM 230.391	230.391 230.391
20	KNR-W 2-02 d.1 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej pas nadrynnowy okap wiatrownice 20.00*0.25 (3.50+4.50)*0.25 (4.65*2+3.00)*0.25*2	m ² m ² m ² m ²	RAZEM 5.000 2.000 6.150	13.150 13.150
21	KNR-W 2-02 d.1 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej kominy ogniomur kosze kominówka (1.60*2+2*0.42)*0.33 (1.40*2+2*0.42)*0.33 3.30*2/cos(45)*(0.42+0.33) 3.00*2/cos(45)*0.66 4.50*2/cos(45)*0.66 4.00/cos(45)*0.33 1.50*2/cos(45)*0.33	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	RAZEM 1.333 1.201 7.000 5.600 8.400 1.867 1.400	26.801 26.801
22	KNR-W 2-02 d.1 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej poz.12	m m	RAZEM 20.000	20.000 20.000
23	KNR-W 2-02 d.1 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej poz.11	m m	RAZEM 27.000	27.000 27.000
24	KNR K-05 d.1 0201-07	Wykonanie połaci dachowych ponad 50 m ² z dachówki - co druga mocowana poz.10	m ² m ²	RAZEM 230.391	230.391 230.391
25	KNR K-05 d.1 0204-02	Montaż grzebienia okapu poz.22	m m	RAZEM 20.000	20.000 20.000
26	KNR K-05 d.1 0203-01	Dodatkowe nakłady na obróbkę szczytów dachów dachówkami szczyłowymi 2.00*2/cos(45) 4.65*2/cos(45)	m m m	RAZEM 5.657 13.152	18.809 18.809
27	KNR K-05 d.1 0202-01	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską 10.50+6.50+3.00	m m	RAZEM 20.000	20.000 20.000
28	KNR K-05 d.1 0202-06	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - gąsior początkowy 3	szt. szt.	RAZEM 3.000	3.000 3.000
29	KNR K-05 d.1 0207-01	Montaż zabezpieczenia przeciwśnieżnego z płotkiem poz.12	m m	RAZEM 20.000	20.000 20.000
30	KNR K-05 d.1 0208-03	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominiarska duża 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000 2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz.	Razem
31	KNR K-05 d.1 0407-01	Montaż kominka wentylacyjnego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR K-05 d.1 0209-07	Montaż wylazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR 0-15II d.1 0526-02 + KNR 0-15II 0526-01 kalk. własna	Osadzenie okien w połaci dachowej z demontażem istniejącego świetlika Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
34	KNR 4-01 d.1 0106-05	Usunięcie z budynku gruzu.	m ³		
		18.597	m ³	18.597	
				RAZEM	18.597
35	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km poz.34	m ³		
			m ³	18.597	
				RAZEM	18.597
36	KNR 4-01 d.1 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 8 poz.34	m ³		
			m ³	18.597	
				RAZEM	18.597