

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45261910-6 Naprawa dachów

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana pokrycia dachowego na budynku wielorodzinnym w Działdowie ul. Wolności 10

ADRES INWESTYCJI : 13-200 Działdowo, ul. Wolności 10

INWESTOR : Urząd Miasta i Gminy Działdowo

ADRES INWESTORA : ul. Zamkowa 12 13-200 Działdowo

WYKONAWCA ROBÓT : wg wyboru oferenta

ADRES WYKONAWCY : .

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Moszczyńska Maria 13-200 Działdowo, ul. Lenartowicza 7 m 28 (Roboty ogólnobudowlane)

DATA OPRACOWANIA : 2013-08-28

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....

Zysk [Z] .....

VAT [V] .....

% R+S

% R+S+Kp(R+S)

%  $\Sigma (R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :

Podatek VAT :

Ogółem wartość kosztorysowa robót :

zł

zł

zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2013-08-28

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Wymiana pokrycia dachowego na budynku wielorodzinnym w Dzielnicy przy ul. Wolności 10</b>					
<b>1 45261900-3 Wymiana pokrycia dachowego.</b>					
1	KNR 2-02 d.1 1610-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wys.do 16 m	m <sup>2</sup>		
		10.00*7.00	m <sup>2</sup>	70.000	
		(4.00+5.00)*8.30	m <sup>2</sup>	74.700	
		14.00*6.00	m <sup>2</sup>	84.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>228.700</b>
2	KNR 2-02 d.1 1614-04	Daszki ochronne ciągle wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m <sup>2</sup>		
		10.00	m <sup>2</sup>	10.000	
		2.00*4	m <sup>2</sup>	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
3	NNRNKB d.1 202 1622a-01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		poz.1	m <sup>2</sup>	228.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>228.700</b>
4	KNR 4-01 d.1 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obw. od 2 do 5 m	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
5	KNR 4-01 d.1 0419-03	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie ponad 5 m	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
6	KNR 4-01 d.1 0310-02	Przemurowanie kominów z cegiel o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
		(0.44*0.44)*(3.00+1.20+2.00)	m <sup>3</sup>	1.200	
		1.04*1.04*1.50	m <sup>3</sup>	1.622	
		0.66*0.66*1.50	m <sup>3</sup>	0.653	
		1.44*0.44*1.50	m <sup>3</sup>	0.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.425</b>
7	KNR 4-01 d.1 0310-05	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów	m		
		70.00	m	70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
8	KNR 4-01 d.1 0735-07	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem spadzistym	m <sup>2</sup>		
		(0.44*2+0.44*2)*(3.00+1.20+2.00)	m <sup>2</sup>	10.912	
		(1.04*2+1.04*2)*1.50	m <sup>2</sup>	6.240	
		(0.66*2+0.66*2)*1.50	m <sup>2</sup>	3.960	
		(1.44*2+0.44*2)*1.50	m <sup>2</sup>	5.640	
		3.00*5.00*0.5<szczyt wykuszu>	m <sup>2</sup>	7.500	
		1.50*7.00*0.5*6<lukarny od frontu>	m <sup>2</sup>	31.500	
		1.50*2.00*0.5*4<lukarny z tyłu budynku>	m <sup>2</sup>	6.000	
		2.50*5.20/cos(42)	m <sup>2</sup>	17.493	
		3.00*1.50*0.5	m <sup>2</sup>	2.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.495</b>
9	KNR 4-01 d.1 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami silikonowymi zewnętrznymi - tynki gładkie	m <sup>2</sup>		
		poz.8	m <sup>2</sup>	91.495	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.495</b>
10	KNR 2-02 d.1 0219-05	Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm	m <sup>2</sup>		
		0.54*0.54*3	m <sup>2</sup>	0.875	
		1.14*1.14	m <sup>2</sup>	1.300	
		0.76*0.76	m <sup>2</sup>	0.578	
		1.54*0.54	m <sup>2</sup>	0.832	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.585</b>
11	KNR K-05 d.1 0101-03	Rozebranie starych pokryć dachowych łącznie z rozebraniem lat, kontrłat, deskiowania - dachówka płaska, profilowana, bez odzysku	m <sup>2</sup>		
		244.72/cos(42)	m <sup>2</sup>	329.303	
				<b>RAZEM</b>	<b>329.303</b>
12	KNR K-05 d.1 0101-04	Rozebranie starych pokryć dachowych łącznie z rozebraniem lat, kontrłat, deskiowania - elementy z blachy - rury spustowe, bez odzysku	m		
		7.00*2+9.50*2+7.00*2+5.00+1.50*4	m	58.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.000</b>
13	KNR K-05 d.1 0101-05	Rozebranie starych pokryć dachowych łącznie z rozebraniem lat, kontrłat, deskiowania - elementy z blachy - rynny, bez odzysku	m		
		2.00*2+3.15*2+2.98+2.22+4.35+5.35+8.50+5.50+5.65*3	m	56.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.150</b>
14	KNR K-05 d.1 0101-06	Rozebranie starych pokryć dachowych łącznie z rozebraniem lat, kontrłat, deskiowania - elementy z blachy - obróbki kominów, opierzeń, okapy, bez odzysku	m <sup>2</sup>		
		(0.44*2+0.44*2)*0.33*3	m <sup>2</sup>	1.742	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		(1.04*2+1.04*2)*0.33 (0.66*2+0.66*2)*0.33 (1.44*2+0.44*2)*0.33 3.15/cos(42)*0.33*2 (3.00+5.64)/cos(42)*0.33*2 5.31/cos(42)*0.33 3.00*0.33 (3.00*2+1.50)*2*0.33 (7.00*2+1.50)*2*0.33 8.10/cos(42)*1.60 3.73/cos(42)*1.00*2 1.50/cos(42)*1.00*2 (2.00*2+2.30+2.20+3.15*2+4.35+5.35+8.50+5.50+5.65*3)*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.373 0.871 1.241 2.798 7.673 2.358 0.990 4.950 10.230 17.439 10.038 4.037 13.863	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.603</b>
15	KNR 4-01 d.1 0614-03	Odgryzbiwanie bali lub krawędziaków przez dwukrotne powfiekanie powierzchnii do 10 m2 preparatami solowymi metodą smarowania Środek Impreg-grzyb.solny "Drewnosol Plus" poz.11	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	329.303	
				<b>RAZEM</b>	<b>329.303</b>
16	KNR 4-01 d.1 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze poz.11/0.9*30%	m		
			m	109.768	
				<b>RAZEM</b>	<b>109.768</b>
17	KNR K-05 d.1 0103-02	Wykonanie deskowania połaci dachu, rozstaw krokwi do 80 cm poz.11	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	329.303	
				<b>RAZEM</b>	<b>329.303</b>
18	KNR K-05 d.1 0102-03	Mocowanie papy na pełnym deskowaniu poz.11	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	329.303	
				<b>RAZEM</b>	<b>329.303</b>
19	KNR K-05 d.1 0104-02	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym, rozstaw krokwi do 80 cm poz.11	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	329.303	
				<b>RAZEM</b>	<b>329.303</b>
20	KNR K-05 d.1 0105-02	Montaż lat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 80 cm poz.11	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	329.303	
				<b>RAZEM</b>	<b>329.303</b>
21	KNR-W 2-02 d.1 0515-01 pas nadryn- nowy	Obróbki przy szerokości w rozwnięciu do 25 cm - z blachy z cynku (2.00*2+2.30+2.20+3.15*2+4.35+5.35+8.50+5.50+5.65*3)*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				13.863	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.863</b>
22	KNR-W 2-02 d.1 0515-02 kominówka	Obróbki przy szerokości w rozwnięciu ponad 25 cm - z blachy z cynku (0.44*2+0.44*2)*0.33*3 (1.04*2+1.04*2)*0.33 (0.66*2+0.66*2)*0.33 (1.44*2+0.44*2)*0.33 3.15/cos(42)*0.33*2 (3.00+5.64)/cos(42)*0.33*2 5.31/cos(42)*0.33 3.00*0.33 (3.00*2+1.50)*2*0.33 (7.00*2+1.50)*2*0.33 8.10/cos(42)*1.60 3.73/cos(42)*1.00*2 1.50/cos(42)*1.00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.742 1.373 0.871 1.241 2.798 7.673 2.358 0.990 4.950 10.230 17.439 10.038 4.037	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.740</b>
23	KNR-W 2-02 d.1 0520-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy z cynku poz.13	m		
			m	56.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.150</b>
24	KNR-W 2-02 d.1 0527-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy z cynku poz.12	m		
			m	58.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.000</b>
25	KNR K-05 d.1 0201-07	Wykonanie połaci dachowych ponad 50 m2 z dachówki - co druga mocowana poz.11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				329.303	
				<b>RAZEM</b>	<b>329.303</b>
26	KNR K-05 d.1 0204-02	Montaż grzeblenia okapu poz.11	m		
			m	329.303	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz RAZEM	Razem 329.303
27	KNR K-05 d.1 0203-01	Dodatkowe nakłady na obróbkę szczytów dachów dachówkami szczytowymi	m		
		7.00*2*2	m	28.000	
		lukama	m	5.383	
		wykus	m	7.589	
		lewa kra- wędz dachu	m		
		od frontu	m	7.145	
		tył budynku	m	4.000	
		lukamy z tyłu budyńku	m		
				RAZEM	52.117
28	KNR K-05 d.1 0202-01	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską	m		
		9.60+6.30+3.00*2+5.26+7.50	m	34.660	
				RAZEM	34.660
29	KNR K-05 d.1 0202-06	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - gąsior początko- wy	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
30	KNR K-05 d.1 0202-07	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - łącznik gąsiorów	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR K-05 d.1 0207-01	Montaż zabezpieczenia przeciwnieźnego z płotkiem	m		
		8.00+3.00*3	m	17.000	
				RAZEM	17.000
32	KNR K-05 d.1 0208-03	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominarska duża	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR K-05 d.1 0209-07	Montaż wylazu dachowego z kobercem uniwersalnym	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
34	KNR 4-01 d.1 0106-05	Usunięcie z budynku gruzu.	m <sup>3</sup>		
		poz.35	m <sup>3</sup>	32.930	
				RAZEM	32.930
35	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
		poz.11*0.10	m <sup>3</sup>	32.930	
				RAZEM	32.930
36	KNR 4-01 d.1 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 8	m <sup>3</sup>	32.930	
		poz.35	m <sup>3</sup>		
				RAZEM	32.930