

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POKRYCIA DACHOWEGO WRAZ Z ORYNNOWANIEM, KOMINAMI. INSTALACJĄ ODGROMOWĄ NA BUDYNKU KOMUNALNYM MIESZKALNYM
ADRES INWESTYCJI : WOŹNIKI UL. KAROLA MIARKI 54
INWESTOR : GMINA WOŹNIKI
ADRES INWESTORA : 42-289 WOŹNIKI ul. RYNEK 11

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Gasiak (OGÓLNOBUDOWLANA,)
DATA OPRACOWANIA : 08.07.2019

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : wg cen rynku lokalnego

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.07.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 8*13+11*4*2	m ² m ²	192.000	192.000
				RAZEM	192.000
2	kalk. własna	Rozbiórka całej instalacji odgromowej budynku 1	kpl kpl	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 4-01 0509-02 z.sz.2.4. 9910-03/4	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - nachylenie 85-120 % 12.66*(5.3+5.3)+10.6*(8+8)	m ² m ²	303.796	303.796
				RAZEM	303.796
4	KNR-W 4-01 0441-04	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt do 24 cm poz.3	m ² m ²	303.796	303.796
				RAZEM	303.796
5	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 12.66+10.25*2+6.5+4	m m	43.660	43.660
				RAZEM	43.660
6	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 9.5+5*2+4*2	m m	27.500	27.500
				RAZEM	27.500
7	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 12.66*0.3*2+5.3*0.3*4+10.6*0.3*2+8*0.3*4+(1.8*2+0.7*2+1.5*2+0.4*2+1.8*2+0.4*2)*0.5+1.5*4*0.5+2.2*2*0.3	m ² m ²	40.836	40.836
				RAZEM	40.836
8	KNR-W 4-01 0441-09	Rozebranie elementów więźb dachowych - łąwy kominarskie 3	m m	3.000	3.000
				RAZEM	3.000
9	KNR-W 4-01 0433-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m 3	szt. szt.	3.000	3.000
				RAZEM	3.000
10	kalk. własna	Sprawdzenie przed remontem kominów ich drożności i poprawności podłączeń przez kominarza. Sprawdzenie wykonania po pracach przy kominach wraz z protokołem kominarskim. 1	kpl kpl	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 4-01 0212-07	Rozbiórka betonowych czapek kominowych 2*1+2*0.5+1.7*0.5	m ² m ²	3.850	3.850
				RAZEM	3.850
12	KNR-W 4-01 0310-02 analogia	Przemurowanie kominów z cegieł klinkierowych pełnych o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³ 1.5*(1.8*0.4)+3.5*(1.5*0.4)+3.5*(0.7*1.8)	m ³ m ³	7.590	7.590
				RAZEM	7.590
13	KNR-W 4-01 0310-05	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów 14*16	m m	224.000	224.000
				RAZEM	224.000
14	KNR-W 4-01 0310-06	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów poz.13*10%	m m	22.400	22.400
				RAZEM	22.400
15	KNR-W 4-01 0416-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykle i kleszcze - dokładną ilość oszacować po wykonanych rozbiórkach połaci dachowej 45	m m	45.000	45.000
				RAZEM	45.000
16	KNR-W 4-01 0324-02 analogia	Obsadzenie kratki wentylacyjnych na wylotach bocznych kanałów wentylacyjnych (uwaga kratki wentylacyjne winny być łatwe do demontażu do czyszczenia przez kominarza) 15*2	szt. szt.	30.000	30.000
				RAZEM	30.000
17	KNR-W 4-01 0416-02	Przedłużenie krokiew w celu wydłużenia okapu dachu elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykle 10*1.2*2+15*1.2*2	m m	60.000	60.000
				RAZEM	60.000
18	KNR-W 4-01 0306-02	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do powierzchni ścian - obmurówka więźby dachowej (cegły dobrane do koloru elewacji)	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(12.66+6.5+4+10.25*2)*0.16$	m ²	6.986	
				RAZEM	6.986
19	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) - rozstaw kontrłat około 0,80 m - membrana dachowa trójwarstwowa wysokiej jakości $12.66*(6.3+6.3)+10.6*(9+9)$	m ² m ²	350.316	
				RAZEM	350.316
20	KNR-W 2-02 0410-04	Ołaczenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej poz.19	m ² m ²	350.316	
				RAZEM	350.316
21	KNR 0-15 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej pod nowy wyłaz kominiarski poz.22*(1*2+0.6*2)	m m	6.400	
				RAZEM	6.400
22	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie wyłazu kominiarskiego w połaci dachowej 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR-W 2-02 0511-01 z.sz.5.1. 9908	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną (kolor do uzgodnienia z Zamawiającym, blacha o gwarancji minimum 25 lat) - płyty dachowe nachylenie połaci ponad 85 % poz.19	m ² m ²	350.316	
				RAZEM	350.316
24	KNR-W 2-02 0511-02 z.sz.5.1. 9908	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - gąsioro nachylenie połaci ponad 85 % 10.6+12.66	m m	23.260	
				RAZEM	23.260
25	KNR-W 2-02 0511-03 z.sz.5.1. 9908	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - blachy okapowe nachylenie połaci ponad 85 % 10.6*2+12.66+6.5+4	m m	44.360	
				RAZEM	44.360
26	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej - obróbki pozostałe kominy mury ogniowe, deska czołowa pod rynnę, ozdobne attyki, mury ogniowe i inne $12.66*0.4*2+6.3*0.3*4+10.6*0.4*2+9*0.3*4+(1.8*2+0.7*2+1.5*2+0.4*2+1.8*2+0.4*2)*0.5+1.5*4*0.5+2.2*2*0.3+12.66*0.25*2+10.6*0.25*2+5$	m ² m ²	64.518	
				RAZEM	64.518
27	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy 12.66+10.25*2	m m	33.160	
				RAZEM	33.160
28	KNR AT-09 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
29	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
30	KNR AT-09 0104-04 kalk. własna	Akcesoria do pokryć dachowych - drabinka kominiarska ocynkowana 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNR-W 4-01 0419-05	Montaż deski czołowej pod rynny poz.32	m m	43.660	
				RAZEM	43.660
32	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej $12.66+10.25*2+6.5+4$	m m	43.660	
				RAZEM	43.660
33	KNR-W 2-02 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej $2*9+3*5+1*5+1*4.5$	m m	42.500	
				RAZEM	42.500
34	KNR 0-18 2611-07	Podbitka z paneli układanych poziomo - montaż rusztu na konstrukcji drewnianej - podbitka z PCV $12.66*0.6+10.6*0.6*2+6.5*0.6+4.5*0.6$	m ² m ²	26.916	
				RAZEM	26.916
35	KNR 0-18 2614-01	Montaż elementów wykończeniowych - podbitka z PCV	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.34	m ²	26.916	
				RAZEM	26.916
36	KNR-W 2-18 0408-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - przedłużenie po gruncie odpływu rynien na 1,5m od budynku	m		
		5*1.5	m	7.500	
				RAZEM	7.500
37	KNR-W 4-01 0423-03	Uzupełnienie i dostawa włazu strychowego schodowego składanego o odporności ogniowej EI30	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
38	KNR-W 2-02 2008-05	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych ognioodporne (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ościeżach - uzupełnienia przy wyłazie strychowym	m ²		
		poz.37*3	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
39	KNR-W 4-01 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe	m ²		
		20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
40	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie i utylizacja gruzu z rozbiórek sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km	m ³		
		poz.3*0.02+poz.12+5	m ³	18.666	
				RAZEM	18.666
41	kalk. własna	Montaż nowej instalacji odgromowej budynku zgodnie z obowiązującymi przepisami wraz z wykonaniem pomiarów i przekazaniem protokołów z pomiarów	kpl		
		Zamawiającemu	kpl	1.000	
		1		RAZEM	1.000