

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Ochotniczej Straży Pożarnej w Ligocie Woźnickiej
ADRES INWESTYCJI : ul. Karola Miarki 10, Ligota Woźnicka
INWESTOR : GMINA WOŹNIKI
ADRES INWESTORA : UL. RYNEK 11, 42-289 WOŹNIKI
BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Gasiak
DATA OPRACOWANIA : Lipiec 2020

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : II kw. 2020

NARZUTY

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

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Lipiec 2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1.1		Wymiana pokrycia dachowego			
1.1.1		Demontaż pokrycia			
1 d.1.1 .1	KNR 4-04 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		25.1*6.55*2	m ²	328.810	
				RAZEM	328.810
2 d.1.1 .1	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 15 km	t		
		25.1*6.55*2*0.006	t	1.973	
				RAZEM	1.973
3 d.1.1 .1	KNR 4-04 0803-02	Rozebranie konstrukcji świetlików dachowych z elementów stalowych nad II kondygnacją	m ²		
		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
4 d.1.1 .1	KNNR 7 0106-01 z.o.3.4.	Wieżba dachowa z więzarami płaskimi o masie do 5.0 t na murach lub słupach żelbetowych - demontaż	t		
		0.4*9	t	3.600	
				RAZEM	3.600
5 d.1.1 .1	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 15 km	t		
		poz.4	t	3.600	
				RAZEM	3.600
6 d.1.1 .1		Zabezpieczenie budynku przed warunkami atmosferycznymi na czas prowadzenia robót z dachem	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
7 d.1.1 .1		Zabezpieczenie istniejącego parkietu przed uszkodzeniem mechanicznym (płyty pilśniowe lub równoważne)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.1.2		Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu			
8 d.1.1 .2		Dostawa i montaż więzarów dachowych wraz z systemem mocującym do wieńca (komplet)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
9 d.1.1 .2	NNRNKB 202 0421-01	(z.VI) Ołączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych	m ²		
		367	m ²	367.000	
				RAZEM	367.000
10 d.1.1 .2	NNRNKB 202 0421-02	(z.VI) Łączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej	m		
		26*2	m	52.000	
				RAZEM	52.000
11 d.1.1 .2	NNRNKB 202 0229-04	(z.II) Belki i podciąg żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju 12-14	m ³		
		0.25*0.4*(25*2+6.5*4)	m ³	7.600	
				RAZEM	7.600
12 d.1.1 .2	NNRNKB 202 0291-02	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi	t		
		0.65	t	0.650	
				RAZEM	0.650
13 d.1.1 .2		wklejki na masach żywicznych wraz z wierceniem otworów, prętami fi 16 i masami chemicznymi (wg opisu)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.1.3		Pokrycie dachowe z płyt warstwowych			
14 d.1.1 .3	KNNR 7 0602-03	Lekka metalowa obudowa dachów płaskich o nachyleniu do 10% z płyt PW8/ B-U2 - płyty warstwowe PIR gr 10 cm	m ²		
		poz.9	m ²	367.000	
				RAZEM	367.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1.1 .3	NNRNKB 202 0521-02	Analogia - montaż prefabrykowanych obróbek z blachy ocynkowanej przy szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - wiatrownica, obróbka szczytu 7.1*0.5*4	m ² m ²	 14.200	 14.200
16 d.1.1 .3	NNRNKB 202 0521-02	Analogia - montaż prefabrykowanych obróbek z blachy ocynkowanej przy szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - listwa podkalenicowa 25.9*0.15*2	m ² m ²	 7.770	 7.770
17 d.1.1 .3	NNRNKB 202 0521-02	Analogia - montaż prefabrykowanych obróbek z blachy ocynkowanej przy szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - okap 25.9*(0.15+0.12+0.34)*2	m ² m ²	 31.598	 31.598
18 d.1.1 .3	NNRNKB 202 0521-02	Analogia - montaż prefabrykowanych obróbek z blachy ocynkowanej przy szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - kalenica 25.9*(0.4)*2	m ² m ²	 20.720	 20.720
19 d.1.1 .3		wyłaz dachowy wraz z podkonstrukcją obrobieniem 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
1.1.4		Wymiana orynnowania			
20 d.1.1 .4	KNR 4-04 0506-06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku 25.2*2	m m	 50.400	 50.400
21 d.1.1 .4	KNNR 8 0208-07	Wymiana podejścia odpływowego z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniem gumowym na ścianie Przedmiar dodatkowy - długość rury 2 4	szt. m szt.	 4.000	 2.000
22 d.1.1 .4	NNRNKB 202 0548-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 150 mm łączone na zakładkę - montaż rynien poz. _890	m m	 0.000	 0.000
23 d.1.1 .4	NNRNKB 202 0548-02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 150 mm łączone na zakładkę - montaż lejów spustowych środkowych 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
24 d.1.1 .4	NNRNKB 202 0548-05	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 150 mm łączone na zakładkę - montaż denek rynnowych 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
1.1.5		Wymiana instalacji odgromowej			
25 d.1.1 .5	KNNR-W 9 0605-01	Wymiana złącz instalacji odgromowych do rynny 25*2	m m	 50.000	 50.000
26 d.1.1 .5	KNNR 5 0601-02	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych - wykorzystanie bednarki z rozbiórki poz. _967	m m	 0.000	 0.000
27 d.1.1 .5	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
1.2		Remont kominów			
28 d.1.2	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych 3.05*0.4*2	m ² m ²	 2.440	 2.440
29 d.1.2	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.05*0.4*2.0*2	m ³	4.880	
				RAZEM	4.880
30	KNR 4-01	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów	m		
d.1.2	0310-06	9.5*12	m	114.000	
				RAZEM	114.000
31	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km	m ³		
d.1.2	1101-02 1101-05	poz.28*0.1+poz.29+12*0.05	m ³	5.724	
				RAZEM	5.724
32		Utylizacja odpadów na wysypisku	m ³		
d.1.2		poz.31	m ³	5.724	
				RAZEM	5.724
33	KNR-W 4-01	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. II na kominach ponad dachem spadzistym	m ²		
d.1.2	0735-06	(3.05+0.4)*2*2.0*2	m ²	27.600	
				RAZEM	27.600
34	KNR 2-02	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
d.1.2	0219-05	3.05*0.4*2	m ²	2.440	
				RAZEM	2.440
35	KNR 4-01	Przemurowanie przewodów kominowych - wykucie otworów	szt.		
d.1.2	0310-03	12*2	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
36	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
d.1.2	0101-02	(0.7+1.4)/2*(3.1+0.45)*4	m ²	14.910	
				RAZEM	14.910
37	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - przyjęto 50% powierzchni	m ²		
d.1.2	0701-04	poz.36*50%	m ²	7.455	
				RAZEM	7.455
38	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach ponad 10 do 50% powierzchni	m ²		
d.1.2	0101-06	poz.37	m ²	7.455	
				RAZEM	7.455
39	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża - dwukrotne gruntowanie	m ²		
d.1.2	0101-08	poz.36	m ²	14.910	
				RAZEM	14.910
40	ZKNR C-2	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach	m ²		
d.1.2	0105-07	poz.36	m ²	14.910	
				RAZEM	14.910
41	ZKNR C-2	Ochrona narożników wypukłych prostych	m		
d.1.2	0107-05	(0.7+1.4)/2*8	m	8.400	
				RAZEM	8.400
42	ZKNR C-2	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.2	0114-01	poz.36	m ²	14.910	
				RAZEM	14.910
43	ZKNR C-2	Gruntowanie podłoża - każda następna warstwa	m ²		
d.1.2	0114-02	poz.36	m ²	14.910	
				RAZEM	14.910
44	ZKNR C-2	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 1,5 mm	m ²		
d.1.2	0114-03	poz.36	m ²	14.910	
				RAZEM	14.910
45	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - PRZETARCIE UBYTKÓW CZAP KOMINOWYCH	m ²		
d.1.2	1104-02	2.79	m ²	2.790	
				RAZEM	2.790
46	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.1.2	202 0541-02	4.29	m ²	4.290	
				RAZEM	4.290
47	KNR-W 2-17	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowa- nych	szt.		
d.1.2	0137-01	6*4	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000