

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Zmiana konstrukcji dachu na budynku usługowym w Zarzeczu  
ADRES INWESTYCJI : 37- 400 Nisko, Zarzecze  
INWESTOR : Gmina i Miasto Nisko  
ADRES INWESTORA : 37-400 Nisko, Plac Wolności 14  
BRANŻA : budowlana  
DATA OPRACOWANIA : 16.06.2017

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
16.06.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	88,45	m	88,450	
				<b>RAZEM</b>	<b>88,450</b>
2	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	54,5	m	54,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,500</b>
3	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1	0535-08	65	m <sup>2</sup>	65,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,000</b>
4	KNR 4-01	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m <sup>2</sup>		
d.1	0212-04	15	m <sup>2</sup>	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
5	KNR 4-01	Rozebranie kominów wolno stojących ponad istniejącym stropodachem	m <sup>3</sup>		
d.1	0350-01	9,52	m <sup>3</sup>	9,520	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,520</b>
6	KNR 4-01	Przebicie otworów o grubości 20 cm w elementach z betonu żwirowego o powierzchni 0.05 m <sup>2</sup> - 0.10 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1	0209-03	0,8	m <sup>2</sup>	0,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,800</b>
7	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1	0349-02	6,25	m <sup>3</sup>	6,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,250</b>
8	KNR 4-03	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych na dachu płaskim. Płaskownik lub pręt	m		
d.1	1140-05	177,9	m	177,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>177,900</b>
9	KNR 4-03	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim o podłożu z papy na betonie	szt.		
d.1	1138-03	170	szt.	170,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>170,000</b>
<b>2</b>		<b>Wywiezienie gruzu powstałego po robotach rozbiórkowych</b>			
10	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2	0108-11	15,77	m <sup>3</sup>	15,770	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,770</b>
11	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km - wywóz na odległość następnych 3 km. Krotność = 3	m <sup>3</sup>		
d.2	0108-12	15,77	m <sup>3</sup>	15,770	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,770</b>
<b>3</b>		<b>Osadzenie prętów kotwiących w istniejącej płycie stropodachu dla połączenia z nowym wieńcem</b>			
12	KNR 7-28	Wykucie otworów o powierzchni do 0.05 m <sup>2</sup> na śruby w fundamentach murowanych o głębokości do 40 cm	szt		
d.3	0103-01	80	szt	80,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,000</b>
13	KNR 7-28	Osadzenie prętów zbrojeniowych żebrowanych śr. 14 mm z śrubą M14 w gotowych otworach	zst.śr.		
d.3	0104-02	80	zst.śr.	80,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,000</b>
14	KNR 7-28	Zalanie otworów kotwicznych o pow	szt		
d.3	0105-01	80	szt	80,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,000</b>
<b>4</b>		<b>Obmurowanie murłat i krokwi na ścianach zewnętrznych</b>			
15	KNR 2 0302-	Ściany murowane budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych lub dziurawek	m <sup>3</sup>		
d.4	02	5,3	m <sup>3</sup>	5,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,300</b>
16	KNR 2-02	Obmurowanie włazu ścianką z cegieł budowlanych pełnych, o grubości 1/2 ceg.	m <sup>2</sup>		
d.4	0120-02	2,88	m <sup>2</sup>	2,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,880</b>
<b>5</b>		<b>Wymurowanie i otynkowanie kominów</b>			
17	KNR 2 0308-	Kominy wolnostojące z cegieł wieloprzewodowe w budynkach	m <sup>3</sup>		
d.5	01	18,55	m <sup>3</sup>	18,550	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,550</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 2 0308-d.5 01	Kominy wolnostojące z cegieł klinkierowych w części ponaddachowej 8,10	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	8,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,100</b>
19	KNNR 2 0107-d.5 08	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym: czapek kominowych 0,91	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,910	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,910</b>
20	KNR 2-02 d.5 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 13	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	13,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,000</b>
21	KNR 4-01 d.5 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych kominach 106	szt.		
			szt.	106,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>106,000</b>
<b>6</b>		<b>Konstrukcja więźby dachowej</b>			
22	KNR 2-02 d.6 0406-02	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, murlaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 2,84	m <sup>3</sup> drew.		
			m <sup>3</sup> drew.	2,840	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,840</b>
23	KNR 2-02 d.6 0406-06	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, ramy górne i płatwie, długości ponad 3 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 2,85	m <sup>3</sup> drew.		
			m <sup>3</sup> drew.	2,850	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,850</b>
24	KNR 2-02 d.6 0407-02	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, podwaliny krótkie, o długości ponad 2 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 1,69	m <sup>3</sup> drew.		
			m <sup>3</sup> drew.	1,690	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,690</b>
25	KNR 2-02 d.6 0407-06	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, słupy o długości ponad 2 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 0,75	m <sup>3</sup> drew.		
			m <sup>3</sup> drew.	0,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,750</b>
26	KNR 2-02 d.6 0408-01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 0,86	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,860	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,860</b>
27	KNR 2-02 d.6 0408-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, krokwie zwykłe o długości ponad 4.5 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 10,35	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	10,350	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,350</b>
28	KNR 2-02 d.6 0408-07	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 2,54	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2,540	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,540</b>
29	KNR 2-02 d.6 0409-04	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 0,25	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,250</b>
30	KNR 2-02 d.6 0408-02	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, kleszcze, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 0,46	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,460	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,460</b>
<b>7</b>		<b>Łacenie dachu, pokrycie i obróbki blacharskie</b>			
31	KNR AT-09 d.7 0103-04	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach. 754,3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	754,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>754,300</b>
32	KNNR 2 0403-d.7 02	Łacenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 754,3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	754,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>754,300</b>
33	NNRNKB 202 d.7 0411-02	(z.II) więźby dachowe o układzie jętkowym o rozpiętości 8.1 m z tarcicy nasyczonej pod pokrycie płytami azbestowo-cementowymi 172,3	m		
			m	172,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>172,300</b>
34	NNRNKB 202 d.7 0535-04	Pokrycie dachów o powierzchni ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekąną dachówkową na łątach blacha gr. 0,55mm malowana na kolor grafitowy mat 754,3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	754,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>754,300</b>
35	NNRNKB 202 d.7 0539-01	Pokrycie dachów blachą powlekąną, montaż gąsiorów (Orgbud W-wa) 126	m		
			m	126,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>126,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.7	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (Orgbud W-wa) - obróbki kominów. 44,95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 44,950	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,950</b>
37 d.7	NNRNKB 202 0539-02	Pokrycie dachów blachą powlekana - montaż pasów nadrynnowych, okapów (Orgbud W-wa) 172,3	m m	 172,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>172,300</b>
38 d.7	KNR 2-02 0509-04	Rynny dachowe z blachy powlekanej, grubości 0,55 mm, półokrągłe o średnicy 15 cm. 172,3	m m	 172,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>172,300</b>
39 d.7	KNR 2-02 0511-03	Rury spustowe okrągłe z blachy powlekanej, grubości 0,55mm, okrągłe o śr. 10 cm 120	m m	 120,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,000</b>
40 d.7	NNRNKB 202 1027-01	Wyłaz dachowy oszklony 78x90 cm 1	kpl. kpl.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
41 d.7	KNR 2-02 0513-01	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 20 cm 17	szt. szt.	 17,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,000</b>
42 d.7	NNRNKB 202 0539-04	Montaż płotków śnieżnych w kolorze pokrycia dachu 146	m m	 146,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>146,000</b>
<b>8</b>		<b>Wykonanie konstrukcji wsporczej zadaszenia schodów</b>			
43 d.8	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,8 m <sup>3</sup> 2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
44 d.8	KNR 2-05 0208-04	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 50 kg 0,52	t t	 0,520	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,520</b>
<b>9</b>		<b>Wymiana okien</b>			
45 d.9	KNR 0-19 0928-06	Demontaż i montaż okien z PCV rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednozielnych o powierzchni do 1.5 m <sup>2</sup> osadzonych na dyblach stalowych wg zestawienia stolarki okiennej 4,12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,120	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,120</b>
46 d.9	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno suchogaszzone/ 0,9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,900</b>
47 d.9	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewn. kat. III, zaprawa cem-wap /wapno suchogaszzone/ na ścianach płaskich, słupach prostokąt. podłoże z cegły, pustaków cer., gazo- i pianobet., jedno miejsce do-5m <sup>2</sup> 4,92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,920</b>
<b>10</b>		<b>Instalacja odgromowa</b>			
48 d.10	KNNR 5 0101- 04	Rury winidurowe o średnicy do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie 44	m m	 44,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,000</b>
49 d.10	KNNR 5 0601- 05	Przewody instalacji odgromowej naprężane poziome z prętów stalowych ocynkowanych fi 8mm 365	m m	 365,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>365,000</b>
50 d.10	KNNR 5 0601- 06	Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe z prętów stalowych ocynkowanych 70	m m	 70,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70,000</b>
51 d.10	KNNR 5 0601- 01	Przewody instalacji odgromowej nienaprężane poziome z bednarki ocynkowanej mocowane na wspornikach osadzanych 32	m m	 32,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,000</b>
52 d.10	KNNR 5 0611- 11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych. Pręt o średnicy do 10 mm, spaw wykonany na dachu 32	szt. szt.	 32,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,000</b>

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.10	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne, połączenie pręt-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych 8,00	szt. szt.	 8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
54 d.10	KNNR 5 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, montowane na dachu 7	szt. szt.	 7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
55 d.10	KNNR 5 0614-01	Oslony o długości do 2 m, przewodów uziemiających na podłożu drewnianym 7	szt. szt.	 7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
56 d.10	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej. Instalacja odgromowa, pomiar pierwszy 1	szt. szt.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
57 d.10	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej. Instalacja odgromowa za każdy następny pomiar 6	szt. szt.	 6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>