

## PRZEDMIAR ROBÓT

MODERNIZACJA REMIZO-ŚWIETLICY W KAMIŃSKU  
42-142 PRZYSTAJŃ KAMIŃSKO 14A

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Kod CPV 45110000-1 ROBOTY BUDOWLANE ROZBIÓRKOWE</b>			
1	KNR-W 4-01 d.1 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - analogia rozebranie obróbek blacharskich kominów, wyłazu dachowego (0.5*0.5+0.5*0.7+1*4)*0.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.300</b>
2	KNR-W 4-01 d.1 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku (26.6+12.8)*2	m		
			m	78.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.800</b>
3	KNR-W 4-01 d.1 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 4.68*4	m		
			m	18.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.720</b>
4	KNR-W 4-01 d.1 0545-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 15*6.5*2+6.7*6.5*2+12.8*6.7*0.5*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	367.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>367.860</b>
5	KNR-W 4-01 d.1 0441-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek w odstępach 15*6.5*2+6.7*6.5*2+12.8*6.7*0.5*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	367.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>367.860</b>
6	KNR-W 4-01 d.1 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi - usunięcie z budynku materiałów z rozbiórki <pokrycie dachowe>367.86*0.01+<krokwie>26.6/1*6.5*2*0.1*0.06	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	5.753	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.753</b>
7	KNR-W 4-01 d.1 0109-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 5.753	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	5.753	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.753</b>
8	KNR-W 4-01 d.1 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 4 5.753	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	5.753	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.753</b>
9	KALKULA- d.1 CJA WŁAS- NA	Opłata wysypiskowa przyjęto opłatę w wysokości 60 zł/m3 materiałów z rozbiórki 5.753	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	5.753	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.753</b>
<b>2</b>		<b>Kod CPV 45260000-7 ROBOTY W ZAKRESIE WYKONYWANIE POKRYĆ I KONSTRUKCJI DACHOWYCH I INNE ROBOTY SPECJALISTYCZNE</b>			
10	KNR-W 4-01 d.2 0416-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykle i kleszcze - analogia wymiana górnego pasa wiązarów (krokwie) 26.6/1*6.5*2	m		
			m	345.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>345.800</b>
11	KNR-W 4-01 d.2 0416-03	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie narożne lub koszowe - analogia wymiana górnego pasa wiązarów narożnych (krokwie) 9.3*4	m		
			m	37.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.200</b>
12	KNR AT-09 d.2 0103-03	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m - folia dachowa 15*6.5*2+6.7*6.5*2+12.8*6.7*0.5*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	367.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>367.860</b>
13	KNR-W 2-02 d.2 0410-04	Ołaczenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej 15*6.5*2+6.7*6.5*2+12.8*6.7*0.5*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	367.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>367.860</b>
14	NNRNKB d.2 202 0537-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łatach - blacha trapezowa T-14 ocynkowana powlekana 15*6.5*2+6.7*6.5*2+12.8*6.7*0.5*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	367.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>367.860</b>
15	KNR-W 2-02 d.2 0514-06	Rury wentylacyjne - z blachy stalowej ocynkowanej 3	szt.		
			szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
16	KNR-W 4-01 d.2 0409-02	Wstawienie stojaków z krawędziaków - analogia wykonanie konstrukcji nośnej dla wyłazu dachowego 1*2+0.6*2	m		
			m	3.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>
17	KNR-W 2-02 d.2 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone - wyłaz dachowy metalowy o wym. 550x550 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

MODERNIZACJA REMIZO-ŚWIETLICY W KAMIŃSKU  
42-142 PRZYSTAJŃ KAMIŃSKO 14A

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 2-02 d.2 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - obróbka kalenicowa i na stykach połaci dachowych (15+9.3*4)*0.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	26.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.100</b>
19	KNR-W 2-02 d.2 0514-04	Obróbenie podpórek(sztyc), słupów, uchwytów i odgromników w dachach krytych blachą - z blachy stalowej ocynkowanej - obróbka syreny 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	KNR-W 2-02 d.2 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - obróbki kominów (0.5*0.5+0.5*0.7)*0.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.300</b>
21	KNR-W 2-02 d.2 0535-06	Obróbki wyłazów dachowych w dachach krytych blachą - z blachy ocynkowanej 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	KNR 7-12 d.2 0105-01	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych - analogia odtłuszczanie obróbek blacharskich niejonowym środkiem powierzchniowo czynnym np. Panssaripesu - prod. TIKKURILA 26.1+1+0.3+2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	29.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.400</b>
23	KNR-W 4-01 d.2 1212-03	Miniowanie powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - analogia gruntowanie obróbek blacharskich gruntem do ocynku TIKKURILA EVERAL METAL PRIMER 26.1+1+0.3+2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	29.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.400</b>
24	KNR-W 4-01 d.2 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - malowanie obróbek blacharskich farbą do ocynku - Półpołyskowa farba alkidowa zawierająca aktywny pigment antykorozyjny TIKKURILA Panssarimaali do pow. ocynkowanych jako rozcieńczalnik stosować Tikurilla EVERAL thinner 26.1+1+0.3+2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	29.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.400</b>
25	KNR-W 2-02 d.2 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej (26.6+12.8)*2	m		
			m	78.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.800</b>
26	KNR-W 2-02 d.2 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 4.68*4	m		
			m	18.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.720</b>
27	KNR 7-12 d.2 0105-04	Odtłuszczanie rurociągów - analogia odtłuszczanie rynien i rur spustowych niejonowym środkiem powierzchniowo czynnym np. Panssaripesu - prod. TIKKURILA 78.8*2*3.14*0.08+18.72*2*3.14*0.06	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	46.643	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.643</b>
28	KNR-W 4-01 d.2 1212-26	Miniowanie rynien i rur spustowych - analogia gruntowanie gruntem do ocynku TIKKURILA EVERAL METAL PRIMER 78.8+18.72	m		
			m	97.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.520</b>
29	KNR-W 4-01 d.2 1212-25	Dwukrotne malowanie farbą olejną rynien i rur spustowych - malowanie rynien i rur spustowych farbą do ocynku - Półpołyskowa farba alkidowa zawierająca aktywny pigment antykorozyjny TIKKURILA Panssarimaali do pow. ocynkowanych jako rozcieńczalnik stosować Tikurilla EVERAL thinner 78.8+18.72	m		
			m	97.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.520</b>
30	KNR-W 2-17 d.2 0113-02 z.o.3.3. 9902	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % - obiekty modernizowane - systemowy komin dwupłaszczowy z blachy kwasoodpornej z dociepleniem wełną mineralną gr. 5 cm o średnicy wew. 150 mm i zew. 250 mm z wyprowadzeniem ponad połac dachową min 30 cm w pionie i 100 cm w poziomie - montaż wentylacji dal sali 3.5*2*3.14*0.13*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8.572	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.572</b>
31	KALKULA- d.2 CJA WŁAS- NA	Dostawa elementów systemowego komina dwupłaszczowego z blachy kwasoodpornej z dociepleniem wełną mineralną gr. 5 cm o średnicy wew. 150 mm i zew. 250 mm długość 350 cm 3	kpl.		
			kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
32	KNR-W 2-02 d.2 0533-02	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 30 cm - analogia nasada wentylacyjna typu parasol z blachy stalowej kwasoodpornej na komin wentylacyjny dwupłaszczowy docieplony o średnicy wew. 150 mm i śr. zew. 250 mm - dostawa i montaż 3	szt.		
			szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
33	KNR-W 4-01 d.2 0324-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegiel - analogia osadzenie krutek wentylacyjnych (okrągłych o średnicy w świetle 150 mm) w suficie podwieszonym	szt.		

## PRZEDMIAR ROBÓT

MODERNIZACJA REMIZO-SWIETLICY W KAMIŃSKU  
42-142 PRZYSTAJŃ KAMIŃSKO 14A

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
34	KNR 5-18 d.2 1602-01	Montaż uziomu otokowego z płaskowników 25x4 mm w ziemi - wokół budynku w odległości min 1 m od ścian budynku (26,6*1*2+12,8+1*2)*2	m		
			m	136.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>136.000</b>
35	KNR 5-18 d.2 1601-02	Zwody poziome płaskie wykonywane przewodem stalowym śr. do 10 mm na dachu drewnianym krytym blachą 16+9*4+6,5*2+26,6*2+12,8*2	m		
			m	143.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>143.800</b>
36	KNR 5-18 d.2 1601-06	Przewody odprowadzające na ścianach ceglanych (4,68+1)*6	m		
			m	34.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.080</b>
37	KNR-W 4-03 d.2 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 6	pomiar.		
			pomiar.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
38	KNR-W 2-02 d.2 1609-06	Rusztowania ramowe przesuwane RR - 1/30 wysokość kolumny do 6 m 2	kol.		
			kol.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
39	KNR 2-02 d.2 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:2,3,25,26,36)			

## Informacja o przedmiarze robót

Zamawiający dopuszcza możliwość stosowania gotowych rur, rynien i obróbek blacharskich, np. firmy Plast-Dach lub równoważnej.