

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : REMONT - DACH BUDYNKU "POD ZEGAREM" - WRAMACH PROGRAMU "SŁONECZNY DACH"  
ADRES INWESTYCJI : 82-500 Kwidzyn ul. Staszica  
INWESTOR : GMINA MIEJSKA KWIDZYN  
ADRES INWESTORA : KWIDZYN UL. WARSZAWSKA 19

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Kapica

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Remont dachu pokryty papą część wysoka</b>			
1	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	14,5*2+10,2*2	m	49,400	
				RAZEM	49,400
2	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - pas nadrynnowy	m <sup>2</sup>		
d.1	0535-08	49,4*0,25+(0,7+0,5)*0,25*2+3,0*0,25	m <sup>2</sup>	13,700	
				RAZEM	13,700
3	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1	0519-04	Krotność = 2 49,4*0,6	m <sup>2</sup>	29,640	
				RAZEM	29,640
4	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe podkładowa 3,2mm	m <sup>2</sup>		
d.1	0504-01	29,4	m <sup>2</sup>	29,400	
				RAZEM	29,400
5	KNR-W 2-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - pas nadrynnowy	m <sup>2</sup>		
d.1	0514-01	49,4*0,25	m <sup>2</sup>	12,350	
				RAZEM	12,350
6	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej- komin i wyłaz	m <sup>2</sup>		
d.1	0514-02	(0,7+0,5)*0,3*2+3,0*0,3	m <sup>2</sup>	1,620	
				RAZEM	1,620
7	KNR 9-14	Obróbki dekarские jednowarstwowe o powierzchni ponad 0,5 do 1,0 m2 obra-bianej powierzchni wykonane papą Szybki Syntan (wyłazów dachowych, komin-ów, kłap mur.)	m <sup>2</sup>		
d.1	0301-02	(2,4+3+3,2+10,5)*0,35	m <sup>2</sup>	6,685	
				RAZEM	6,685
8	KNR-W 2-02	Założenie pasów usztywniających o szerokości 0.2 m - z blachy ocynkowanej	m		
d.1	0535-04	(2,4+3+3,2+10,5)	m	19,100	
				RAZEM	19,100
9	KNR AT-38	Wypełnienie elastyczną masą i uszczelnienie przy parapetach i oknach szcze-lin o szerokości do 6 mm	m		
d.1	0503-01	19,1	m	19,100	
				RAZEM	19,100
10	KNR-W 4-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie pa-pą podkładową G200 grubości 4,0 mm - powierzchnia wykonywanych robót przy okapie	m <sup>2</sup>		
d.1	0519-01 z. sz.2.3. 9909-01/3	49,4*0,8	m <sup>2</sup>	39,520	
				RAZEM	39,520
11	KNR K-05	Montaż rynien dachowych o śr. 150 mm	m		
d.1	0501-03	49,4	m	49,400	
				RAZEM	49,400
12	KNR K-05	Montaż rynien dachowych - lej spustowy150	szt.		
d.1	0501-06	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
13	KNR K-05	Montaż rynien dachowych - denko150	szt.		
d.1	0501-07	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
14	KNR K-05	Montaż rur spustowych o śr. 150 mm - połączenia rury spustowej	m		
d.1	0502-02 analogia	4*1	m	4,000	
				RAZEM	4,000
15	KNR K-05	Montaż rur spustowych - kolanko	szt.		
d.1	0502-03 analogia	4*2	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
16	KNR 0-22	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej - krycie dachu papą wentylowaną w technologii jednowarstwowej grubości 5,2 mm wraz z gruntowaniem preparatem Simplast Primer.- papa Extra Wentyla-cja Top 5,2 Szybki Syntan SBS	m <sup>2</sup>		
d.1	0528-02	14,5*10,2	m <sup>2</sup>	147,900	
				RAZEM	147,900
17	KNR-W 4-01	Demontaż włązów dachowych	szt.		
d.1	0443-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR-W 2-02 d.1 1017-01	Wyłazy dachowe o powierzchni do 1.0 m <sup>2</sup>	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR 9-14 d.1 0301-01	Obróbki dekarские jednowarstwowe o powierzchni do 0,5 m <sup>2</sup> obrabianej powierzchni wykonane papą Szybki Syntan (podpórek, sztyc, słupów, uchwytów, odgromników, kominków wentylacyjnych itp.)	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
20	KNR 4-01 d.1 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m <sup>2</sup>		
		0,8*0,5*2	m <sup>2</sup>	0,800	
				RAZEM	0,800
21	KNR-W 2-02 d.1 0220-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m <sup>2</sup>		
		0,8*0,5*2	m <sup>2</sup>	0,800	
				RAZEM	0,800
22	KNR 4-01 d.1 0735-03	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II na kominach ponad dachem płaskim (0,7+0,4)*2*0,8*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3,520	
				RAZEM	3,520
23	KNR 4-01 d.1 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie - komin	m <sup>2</sup>		
		(0,7+0,4)*2*0,8*2	m <sup>2</sup>	3,520	
				RAZEM	3,520
24	KNR 4-01 d.1 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		1,0	m <sup>3</sup>	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNR 4-01 d.1 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 16	m <sup>3</sup>		
		1,0	m <sup>3</sup>	1,000	
				RAZEM	1,000
26	d.1 analiza indywidualna	utylicacja papy	t		
		0,75	t	0,750	
				RAZEM	0,750
27	d.1 analiza indywidualna	utylicacja gruzu	t		
		0,7	t	0,700	
				RAZEM	0,700
28	KNR AT-05 d.1 1661-04	Rusztowania przesuwne zewnętrzne typu MP 800 o wys. do 9,5 m	kolumna kolumna kolumna		
		4		4,000	
				RAZEM	4,000
<b>2</b>		<b>Remont dachu pokryty papą część niska prawa</b>			
29	KNR 4-01 d.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - pas nadrynnowy 35,45*0,25+14*0,35	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	13,762	
				RAZEM	13,762
30	KNR 4-01 d.2 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		16,5+8,5*2+1,95	m	35,450	
				RAZEM	35,450
31	KNR 4-01 d.2 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		35,45*0,6	m <sup>2</sup>	21,270	
				RAZEM	21,270
32	KNR-W 2-02 d.2 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe podkładowa 3,2mm	m <sup>2</sup>		
		35,45*0,6	m <sup>2</sup>	21,270	
				RAZEM	21,270
33	KNR-W 2-02 d.2 0514-01	Obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - pas nadrynnowy	m <sup>2</sup>		
		35,45*0,25	m <sup>2</sup>	8,862	
				RAZEM	8,862
34	KNR-W 2-02 d.2 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej komin, wyłaz i mur (2,2+0,5)*0,3*2+2,1*0,3+14*0,3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6,450	
				RAZEM	6,450
35	KNR 9-14 d.2 0301-02	Obróbki dekarские jednowarstwowe o powierzchni ponad 0,5 do 1,0 m <sup>2</sup> obrabianej powierzchni wykonane papą PYE PV250 grub.5,2 mmn (wyłazów dachowych, kominów, kłap dymowych itp.)	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(2,2+0,5)*0,35*2+2,1*0,35+14*0,35	m <sup>2</sup>	7,525	
				RAZEM	7,525
36	KNR-W 2-02 d.2 0535-04	Założenie pasów usztywniających o szerokości 0.2 m - z blachy ocynkowanej	m		
		(2,2+0,5)*2+2,1+14	m	21,500	
				RAZEM	21,500
37	KNR AT-38 d.2 0503-01	Wypełnienie elastyczną masą i uszczelnienie przy parapetach i oknach szcze- lin o szerokości do 6 mm	m		
		21,5	m	21,500	
				RAZEM	21,500
38	KNR-W 4-01 d.2 0519-01 z. sz.2.3. 9909- 01/3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie pa- pą podkładową G200 grubości 4,0 mm - powierzchnia wykonywanych robót przy okapie	m <sup>2</sup>		
		35,45*0,8	m <sup>2</sup>	28,360	
				RAZEM	28,360
39	KNR K-05 d.2 0501-03	Montaż rynien dachowych o śr. 150 mm	m		
		35,45	m	35,450	
				RAZEM	35,450
40	KNR K-05 d.2 0501-06	Montaż rynien dachowych - lej spustowy150	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
41	KNR K-05 d.2 0501-07	Montaż rynien dachowych - denko150	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
42	KNR K-05 d.2 0502-02 analogia	Montaż rur spustowych o śr. 150 mm - połączenia rury spustowej	m		
		4*1	m	4,000	
				RAZEM	4,000
43	KNR K-05 d.2 0502-03 analogia	Montaż rur spustowych - kolanko	szt.		
		4*2	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
44	KNR 0-22 d.2 0528-02	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej - krycie dachu papą wentylowaną w technologii jednowarstwowej grubości 5,2 mm wraz z gruntowaniem preparatem Simplast Primer.- papa Extra Wentyla- cja Top 5,2 Szybki Syntan SBS	m <sup>2</sup>		
		16*8,5	m <sup>2</sup>	136,000	
				RAZEM	136,000
45	KNR 9-14 d.2 0301-01	Obróbki dekarские jednowarstwowe o powierzchni do 0,5 m2 obrabianej po- wierzchni wykonane papą Szybki Syntan (podpórek, sztyc, słupów, uchwyty, odgromników, kominków wentylacyjnych itp.)	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
46	KNR 4-01 d.2 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m <sup>2</sup>		
		3,15	m <sup>2</sup>	3,150	
				RAZEM	3,150
47	KNR-W 2-02 d.2 0220-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m <sup>2</sup>		
		2,3*0,5+1,0*2,0	m <sup>2</sup>	3,150	
				RAZEM	3,150
48	KNR 4-01 d.2 0735-03	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II na kominach po- nad dachem płaskim oraz spoinowanie w części komina wykonanego z cegły licowej	m <sup>2</sup>		
		3,1*4*0,8+(2,2+0,4)*2*2,5	m <sup>2</sup>	22,920	
				RAZEM	22,920
49	KNR 4-01 d.2 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie - komin	m <sup>2</sup>		
		22,92	m <sup>2</sup>	22,920	
				RAZEM	22,920
50	KNR-W 4-01 d.2 0443-01	Demontaż wazów dachowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
51	KNR-W 2-02 d.2 1017-01	Wyłazy dachowe o powierzchni do 1.0 m2 - mały	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
52	KNR 4-01 d.2 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji cegłanych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		1,0	m <sup>3</sup>	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53	KNR 4-01 d.2 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 16 1,0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	RAZEM  1,000	1,000
54	d.2 analiza indywidualna	utyliczacja papy  0,75	t  t	RAZEM  0,750	1,000
55	d.2 analiza indywidualna	utyliczacja gruzu  0,7	t  t	RAZEM  0,700	0,750
56	KNR AT-05 d.2 1661-03	Rusztowania przesuwne zewnętrzne typu MP 800 o wys. do 6,5 m  4	kolum- na kolum- na	RAZEM  4,000	0,700
				RAZEM	4,000