

## Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Kosztorys**  
Adres obiektu budowlanego: **44-350 Gorzyce ul. Bogumińska**  
Data opracowania przedmiaru robót: **2021-03-21**  
Nazwa jednostki opracowującej: **PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCHIPLAN 47-400 Racibórz, ul. Opawska 44**

Data opracowania:  
2021-03-21

Autor opracowania:  
**Rafał Fuchs,**

.....

**Spis działów przedmiaru robót**

Nr	Nazwa działu robót
1	<b>Rozdział 1 - nad klubem sportowym.</b>
1.1	<b>Kody CPV: 45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty Remont dachu - roboty rozbiórkowe.</b>
1.2	<b>Kody CPV: 45262500-6 Roboty murarskie i murowe Roboty murarskie i tynkarskie.</b>
1.3	<b>Kody CPV: 45320000-6 Roboty izolacyjne Naprawa pokrycia dachu.</b>
1.4	<b>Kody CPV: 45261400-8 Pokrywanie Obróbka blacharskie.</b>
1.5	<b>Kody CPV: 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne Wywozy</b>
2	<b>Rozdział 2 - na salą sportową.</b>
2.1	<b>Kody CPV: 45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty Remont dachu - roboty rozbiórkowe.</b>
2.2	<b>Kody CPV: 45262500-6 Roboty murarskie i murowe Roboty tynkarskie.</b>
2.3	<b>Kody CPV: 45320000-6 Roboty izolacyjne Naprawa pokrycia dachu.</b>
2.4	<b>Kody CPV: 45261400-8 Pokrywanie Obróbka blacharskie.</b>
2.5	<b>Kody CPV: 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne Wywozy</b>
3	<b>Rozdział 3 - nad kotłownią.</b>
3.1	<b>Kody CPV: 45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty Remont dachu - roboty rozbiórkowe.</b>
3.2	<b>Kody CPV: 45262500-6 Roboty murarskie i murowe Roboty tynkarskie.</b>
3.3	<b>Kody CPV: 45320000-6 Roboty izolacyjne Naprawa pokrycia dachu.</b>
3.4	<b>Kody CPV: 45261400-8 Pokrywanie Obróbka blacharskie.</b>
3.5	<b>Kody CPV: 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne Wywozy</b>
4	<b>Rozdział 4</b>
4.1	<b>Instalacja odgromowa.</b>

## Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
	Kosztorys	<b>Kosztorys</b>			
1	Rozdział	<b>Rozdział 1 - nad klubem sportowym.</b>			
1.1	Element	<b>Remont dachu - roboty rozbiórkowe.</b>			
1	KNR 401/701/2	Odbicie tynków, na ogniomurach. Wyliczenie ilości robót: 12,0+6,0*2 RAZEM: 24,000000	m2	24,000	
2	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien fi 125 Wyliczenie ilości robót: 12 RAZEM: 12,000000	m	12,000	
3	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych fi 90 Wyliczenie ilości robót: 9,0 RAZEM: 9,000000	m	9,000	
4	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich. Wyliczenie ilości robót: 12,5*0,65+24,0*0,45+0,35*2*(1,5+0,5) RAZEM: 20,325000	m2	20,325	
5	KNR 401/212/2	Roboty rozbiórkowe, pekniętej ściany w okolicach drabiny. Wyliczenie ilości robót: 6,0*0,25 RAZEM: 1,500000	m3	1,500	
6	KNR 401/212/4	Roboty rozbiórkowe, betonowe czapki kominowe Wyliczenie ilości robót: 1,7*0,7 RAZEM: 1,190000	m2	1,190	
7	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i powtórny montaż anten i wyposażenia dachu.	kpl	1,000	
1.2	Element	<b>Roboty murarskie i tynkarskie.</b>			
8	KNR 401/310/1 (1)	Przemurowanie kominów z cegiel. Wyliczenie ilości robót: 1,5*0,5*1,0 RAZEM: 0,750000	m3	0,750	
9	KNR 202/219/5	Nakrywy kominów o średniej grubości płyty 7 cm	m2	1,190	
10	KNR 401/304/1 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami	m3	1,500	
11	KNR 401/711/1 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, - naprawy ogniomurów.	m2	24,000	
12	KNR 401/735/2 (1)	Tynki zwykłe cementowo-wapienne na kominach ponad dachem, dach płaski, wykonanie - tynk kategorii III Wyliczenie ilości robót: 1,0*2*(1,5+0,5) RAZEM: 4,000000	m2	4,000	
13	KNR 401/1204/3	Pomalowanie uzupełnionych tynków na odbudowanej ścianie.	m2	6,000	
1.3	Element	<b>Naprawa pokrycia dachu.</b>			
14	KNR 202/609/1 (1)	Wykonanie kontrspadków z klinów ze styropapy.	mb	12,500	
15	NNRNKB 202/534/2	Pokrycie dachów papą zgrzewalną, wraz z wywinięciem na ogniomury i komin. Wyliczenie ilości robót: 135,00+12,00+2*0,5*(1,5+0,5) RAZEM: 149,000000	m2	149,000	
1.4	Element	<b>Obróbka blacharskie.</b>			
16	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	20,325	
17	KNRW 202/524/1	Rynny dachowe z PVC łączone na uszczelki, Fi 125 mm	m	12,000	
18	KNRW 202/531/3	Rury spustowe z PVC, Fi 90 mm	m	9,000	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
19	KNRW 202/524/3	Rynny dachowe z PVC łączone na uszczelki, leje spustowe	szt	2,000	
1.5	Element	<b>Wywozy</b>			
20	KNR 401/108/1	Wywóz złomu.			
		Wyliczenie ilości robót:			
		$12 \cdot 0,0062 \cdot 0,0062 \cdot 3,14 + 0,045 \cdot 0,045 \cdot 3,14 \cdot 9 + 20,325 \cdot 0,005$		0,160300	
		RAZEM:		0,160300	
			m3	0,160	
21	KNR 401/108/4	Wywóz złomu, dodatek za każdy następny 1 km	m3	0,160	9
22	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km			
		Wyliczenie ilości robót:			
		$1,5 + 1,19 \cdot 0,07 + 0,75$		2,333300	
		RAZEM:		2,333300	
			m3	2,333	
23	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km	m3	2,333	9
24	Kalkulacja indywidualna	Opłata za składowanie i utylizację.	m3	2,333	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
2	Rozdział	<b>Rozdział 2 - na salę sportową.</b>			
2.1	Element	<b>Remont dachu - roboty rozbiórkowe.</b>			
25	KNR 401/701/2	Odbicie tynków, na ogniomurach.			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2*12,0		24,000000	
		RAZEM:		24,000000	m2
				24,000	
26	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien fi 125			
		Wyliczenie ilości robót:			
		28,0		28,000000	
		RAZEM:		28,000000	m
				28,000	
27	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych fi 90			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2*7,0		14,000000	
		RAZEM:		14,000000	m
				14,000	
28	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich.			
		Wyliczenie ilości robót:			
		12,5*0,65+28,0*0,65		26,325000	
		RAZEM:		26,325000	m2
				26,325	
29	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i powtórny montaż anten i wyposażenia dachu.			
			kpl	1,000	
2.2	Element	<b>Roboty tynkarskie.</b>			
30	KNR 401/711/1 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, - naprawy ogniomurów.			
			m2	24,000	
2.3	Element	<b>Naprawa pokrycia dachu.</b>			
31	NNRNKB 202/534/2	Pokrycie dachów papą zgrzewalną- wywiniecie na ogniomury.			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2*12,0		24,000000	
		RAZEM:		24,000000	m2
				24,000	
2.4	Element	<b>Obróbka blacharskie.</b>			
32	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25' cm			
			m2	26,325	
33	KNRW 202/524/1	Rynny dachowe z PVC łączone na uszczelki, Fi' 125' mm			
			m	28,000	
34	KNRW 202/531/3	Rury spustowe z PVC, Fi' 90' mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2*7,0		14,000000	
		RAZEM:		14,000000	m
				14,000	
35	KNRW 202/524/3	Rynny dachowe z PVC łączone na uszczelki, leje spustowe			
			szt	2,000	
2.5	Element	<b>Wywozy</b>			
36	KNR 401/108/1	Wywóz złomu.			
		Wyliczenie ilości robót:			
		26,325*0,005+28,0*0,0065*0,0065*3,14+14,0*0,0045*0,0045*3,14		0,136230	
		14		0,136230	
		RAZEM:		0,136230	m3
				0,136	
37	KNR 401/108/4	Wywóz złomu, dodatek za każdy następny 1'km			9
			m3	0,136	
38	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1'km			
		Wyliczenie ilości robót:			
		24,0*0,03		0,720000	
		RAZEM:		0,720000	m3
				0,720	
39	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1'km			9
			m3	0,720	
40	Kalkulacja indywidualna	Opłata za składowanie i utylizację.			
			m3	0,720	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot
3	Rozdział	<b>Rozdział 3 - nad kotłownią.</b>			
3.1	Element	<b>Remont dachu - roboty rozbiórkowe.</b>			
41	KNR 401/701/2	Odbicie tynków, na ogniomurach.			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2*7,0		14,000000	
		RAZEM:		14,000000	m2
				14,000	
42	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien fi 125			
		Wyliczenie ilości robót:			
		12,5		12,500000	
		RAZEM:		12,500000	m
				12,500	
43	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych fi 90			
		Wyliczenie ilości robót:			
		7,0		7,000000	
		RAZEM:		7,000000	m
				7,000	
44	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich.			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2*7,15*0,65+12,5*0,45		14,920000	
		RAZEM:		14,920000	m2
				14,920	
45	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i powtórny montaż anten i wyposażenia dachu.			
					kpl
				1,000	
3.2	Element	<b>Roboty tynkarskie.</b>			
46	KNR 401/711/1 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, - naprawy ogniomurów.			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2*7,0		14,000000	
		RAZEM:		14,000000	m2
				14,000	
3.3	Element	<b>Naprawa pokrycia dachu.</b>			
47	NNRNKB 202/534/2	Pokrycie dachów papą zgrzewalną wywinięcie na ogniomury.			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2*7,0		14,000000	
		RAZEM:		14,000000	m2
				14,000	
3.4	Element	<b>Obróbka blacharskie.</b>			
48	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25`cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,65*2*7,15		9,295000	
		RAZEM:		9,295000	m2
				9,295	
49	KNRW 202/524/1	Rynny dachowe z PVC łączone na uszczelki, Fi`125`mm			
					m
				12,500	
50	KNRW 202/531/3	Rury spustowe z PVC, Fi`90`mm			
					m
				7,000	
51	KNRW 202/524/3	Rynny dachowe z PVC łączone na uszczelki, leje spustowe			
					szt
				1,000	
3.5	Element	<b>Wywozy</b>			
52	KNR 401/108/1	Wywóz złomu.			
		Wyliczenie ilości robót:			
		9,295*0,005+12,5*0,0065*0,0065*3,14+7,0*0,0045*0,0045*3,14		0,048578	
		4		0,048578	
		RAZEM:		0,048578	m3
				0,049	
53	KNR 401/108/4	Wywóz złomu, dodatek za każdy następny 1`km			
					m3
				0,049	9
54	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1`km			
		Wyliczenie ilości robót:			
		14,0*0,03		0,420000	
		RAZEM:		0,420000	m3
				0,420	
55	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1`km			
					m3
				0,420	9
56	Kalkulacja indywidualna	Opłata za składowanie i utylizację.			
					m3
				0,420	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
4	Rozdział	<b>Rozdział 4</b>			
4.1	Element	<b>Instalacja odgromowa.</b>			
57	Kalkulacja indywidualna	Wymiana instalacji odgromowej, komplet wraz z uziemieniem oraz badaniami pow. dachu 600 m2	kpl	1,000	