

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień	
45100000-8	Roboty rozbiórkowe
45261400-8	Pokrywanie
45453100-8	Roboty renowacyjne
45312310-3	Ochrona odgromowa
NAZWA INWESTYCJI:	Wymiana pokrycia dachowego budynku przedszkola
ADRES INWESTYCJI:	47-420 Kuźnia Raciborska ul. Bohaterów Westerplatte 1
NAZWA INWESTORA:	Gmina Kuźnia Raciborska
ADRES INWESTORA:	47-420 Kuźnia Raciborska ul. Słowackiego 4
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:	Józef Kwiatek upr. nr 348/93 (ogólnobudowlana)
DATA OPRACOWANIA:	2025-04-23

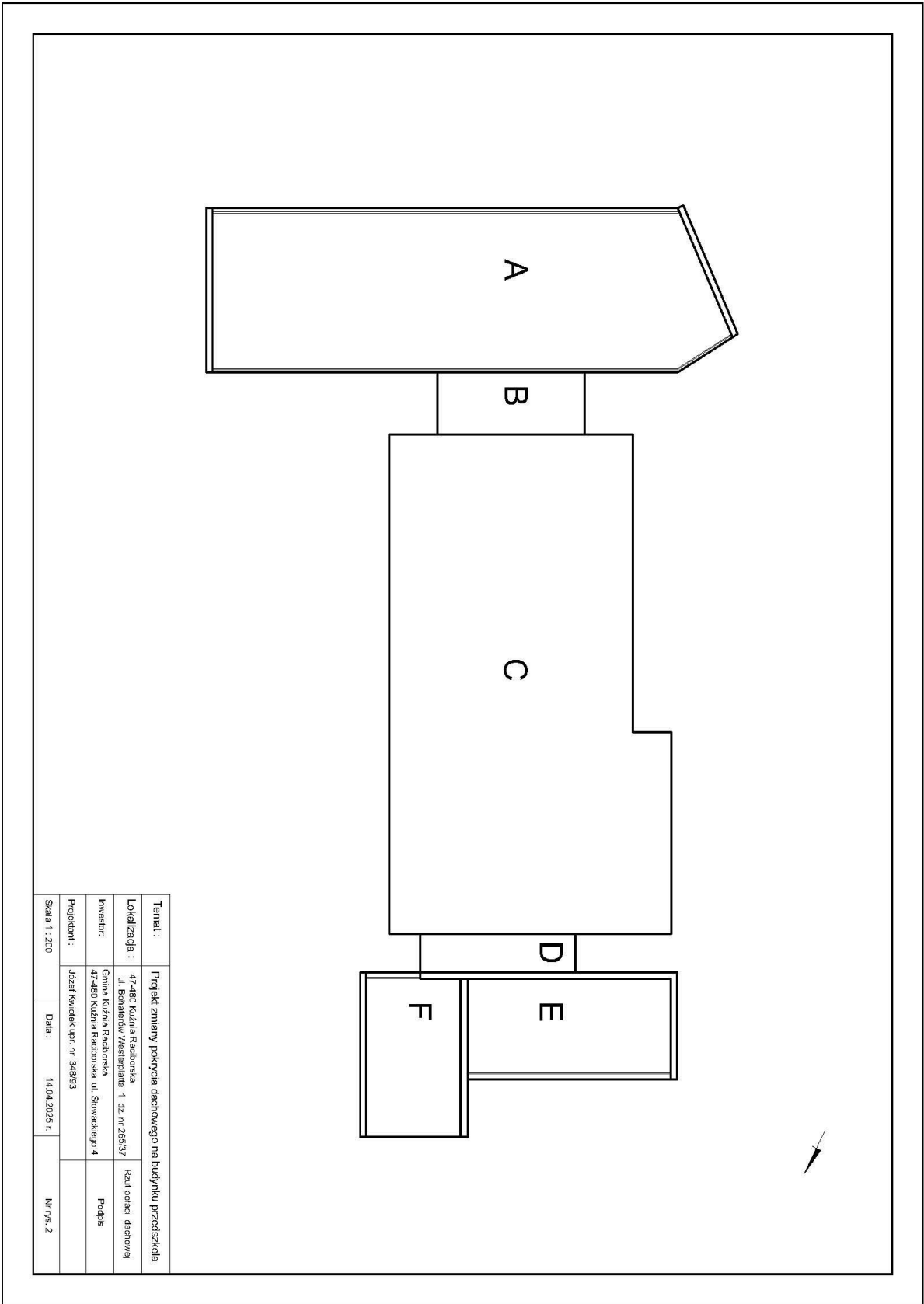
WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
2025-04-23

Data zatwierdzenia

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Ogólna charakterystyka obiektu		3
Przedmiar		4
1 Roboty rozbiórkowe		4
2 Roboty montażowe		5
3 Naprawa kominów i świetlika		7
4 Instalacja odgromowa		7



Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1	45100000-8	Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	KNR-W 4-01 0212-07	Rozbiórka żelbetowych ścianek w ramach stalowych	m2		
		<i>połąc A</i> $(4,20 + 30,0 * 2) * 0,50$	m2	32,100	
		<i>połąc E</i> $13,10 * 0,50$	m2	6,550	
		<i>połąc E</i> $3,50 * 0,50$	m2	1,750	
				RAZEM	40,400
2 d.1	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie kominów z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
	połąc A	$2,0 * 0,45 * 0,70$	m3	0,630	
		$7,50 * 0,45 * 0,70$	m3	2,363	
		$1,90 * 0,45 * 0,70$	m3	0,599	
				RAZEM	3,592
3 d.1	KNR-W 4-01 0212-07	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m2		
		$2,15 * 0,60$	m2	1,290	
		$7,70 * 0,60$	m2	4,620	
		$2,10 * 0,60$	m2	1,260	
				RAZEM	7,170
4 d.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
	połąc A	<i>obróbki blacharskie ogniomurów</i> $(9,10 + 10,60) * 0,25$	m2	4,925	
	połąc B	$(9,50 * 2) * 0,25$	m2	4,750	
	połąc D	$(10,0 * 2) * 0,25$	m2	5,000	
	połąc E	$(60,50 * 2 + 13,10) * 0,25$	m2	33,525	
	połąc F	$(10,30 * 2 + 2,60) * 0,25$	m2	5,800	
	kominy połąc A	<i>kominy</i> $((0,45 * 6) + (2,0 * 2 + 7,50 * 2 + 1,90 * 2)) * 0,25$	m2	6,375	
	kominy połąc B	$(2,2 * 2 + 0,42 * 2) * 0,25$	m2	1,310	
	kominy połąc C	$(1,70 * 2 + 0,45 * 2) * 4 * 0,25 + (2,20 * 2 + 0,45 * 2) * 2 * 0,25 + (0,70 * 2 + 0,45 * 2) * 4 * 0,25 + (1,40 * 2 + 0,45 * 2) * 1$	m2	12,950	
	kominy połąc D	$0,60 * 3 * 0,25$	m2	0,450	
	połąc E	$(2,20 * 2 + 0,45 * 2) * 0,25$	m2	1,325	
	okna - wylaz	$(0,80 * 2 + 0,50 * 2) * 0,25$	m2	0,650	
	połąc A	<i>ogniomury</i> $(9,0 + 10,60) * 0,60$	m2	11,760	
	połąc E	$(6,50 + 13,10) * 0,60$	m2	11,760	
	połąc F	$(10,30 * 2 + 2,60) * 0,60$	m2	13,920	
	połąc A	<i>blachy okapowe</i> $(4,0 + 30,0) * 0,25$	m2	8,500	
	połąc B	$4,0 * 2 * 0,25$	m2	2,000	
	połąc C	$(32,20 * 2 + 18,20 * 2) * 0,25$	m2	25,200	
	połąc D	$2,50 * 2 * 0,25$	m2	1,250	
	połąc E	$13,10 * 0,25$	m2	3,275	
	połąc F	$6,10 * 2 * 0,25$	m2	3,050	
				RAZEM	157,775

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
	połąc A	$4,20 + 30,0 * 2 \{fi\ 180\}$	m	64,200	
	połąc B	$4,0 * 2 \{fi\ 150\}$	m	8,000	
	połąc C	$(32,20 * 2 + 18,20 * 2) \{fi\ 180\}$	m	100,800	
	połąc D	$2,50 * 2 \{fi\ 150\}$	m	5,000	
	połąc E	$13,10 \{fi\ 180\}$	m	13,100	
	połąc F	$6,10 * 2 \{fi\ 180\}$	m	12,200	
				RAZEM	203,300
6 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
	połąc A	$4 * 4,50$	m	18,000	
	połąc B	$2 * 3,0$	m	6,000	
	połąc C	$4 * 4,5$	m	18,000	
	połąc D	$2 * 4,50$	m	9,000	
	połąc E	4,50	m	4,500	
	połąc F	4,50	m	4,500	
				RAZEM	60,000
7 d.1	KNR-W 4-01 0109-19 0109-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetonowych na odległość 15 km	m3		
		poz.1 * 0,06	m3	2,424	
		poz.3 * 0,06	m3	0,430	
				RAZEM	2,854
8 d.1	KNR-W 4-01 0109-17 0109-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 15 km	m3		
		poz.2	m3	3,592	
				RAZEM	3,592
9 d.1	analiza indywidualna	Oплата za wysypisko	m3		
		poz.7 + poz.8	m3	6,446	
				RAZEM	6,446
2	45261400-8	Roboty montażowe			
10 d.2	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m2		
	połąc A	$332,0 + (9,10 * 1,0) + (10,60 * 1,0)$	m2	351,700	
	połąc B	37,0	m2	37,000	
	połąc C	500,0	m2	500,000	
	połąc D	25,0	m2	25,000	
	połąc E	$85,30 + ((6,50 * 2 + 13,10) * 1,0)$	m2	111,400	
	połąc F	$62,70 + (10,30 * 2 * 1,0)$	m2	83,300	
				RAZEM	1 108,400
11 d.2	KNR-W 4-01 0518-01	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu	m2		
		poz.10 * 10%	m2	110,840	
				RAZEM	110,840
12 d.2	KNR 4-01 0402-08 analogia	Montaż płyt OSB gr. 18 mm pionowo do ścian	m2		
	połąc A	$(9,10 + 10,60) * 0,60$	m2	11,820	
	połąc E	$(6,50 * 2 + 13,10) * 0,60$	m2	15,660	
	połąc F	$(10,30 * 2 + 2,50) * 0,60$	m2	13,860	
	kominy połąc A	$((0,45 * 6) + (2,0 * 2 + 7,50 * 2 + 1,90 * 2)) * 0,50$	m2	12,750	
	kominy połąc B	$(2,2 * 2 + 0,42 * 2) * 0,50$	m2	2,620	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	kominy połąć C	$(1,70 * 2 + 0,45 * 2) * 4 * 0,50 + (2,20 * 2 + 0,45 * 2) * 2 * 0,50 + (0,70 * 2 + 0,45 * 2) * 4 * 0,50 + (1,40 * 2 + 0,45 * 2) * 1 * 0,50$	m2	20,350	
	kominy połąć D	$0,60 * 3 * 0,50$	m2	0,900	
	połąć E	$(2,20 * 2 + 0,45 * 2) * 0,50$	m2	2,650	
	okna - wyłaz	$(0,80 * 2 + 0,50 * 2) * 0,50$	m2	1,300	
				RAZEM	81,910
13 d.2	KNR-W 2-02 0606-02	Pokrycie dachu włóknina szklaną jednowarstwowo jako warstwa rozdzielająca i i odsączająca - włóknina szklana systemowa o gramaturze 120g/m2	m2		
		poz.10 + poz.15	m2	1 215,370	
				RAZEM	1 215,370
14 d.2	KNR-W 4-01 0519-01 analogia	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia grubości 4,7 mm - pokrycie dachu membraną PCV gr. 1,5 mm jednowarstwowo	m2		
		poz.10	m2	1 108,400	
				RAZEM	1 108,400
15 d.2	KNR-W 4-01 0519-04 analogia	Obróbki z foli dachowej - wywiniecia	m2		
	połąć A	$(9,10 * 1,0) + (10,60 * 1,0)$	m2	19,700	
	połąć E	$((6,50 * 2 + 13,10) * 1,0)$	m2	26,100	
	połąć F	$(10,30 * 2 * 1,0)$	m2	20,600	
	kominy połąć A	$((0,45 * 6) + (2,0 * 2 + 7,50 * 2 + 1,90 * 2)) * 0,50$	m2	12,750	
	kominy połąć B	$(2,2 * 2 + 0,42 * 2) * 0,50$	m2	2,620	
	kominy połąć C	$(1,70 * 2 + 0,45 * 2) * 4 * 0,50 + (2,20 * 2 + 0,45 * 2) * 2 * 0,50 + (0,70 * 2 + 0,45 * 2) * 4 * 0,50 + (1,40 * 2 + 0,45 * 2) * 1 * 0,50$	m2	20,350	
	kominy połąć D	$0,60 * 3 * 0,50$	m2	0,900	
	połąć E	$(2,20 * 2 + 0,45 * 2) * 0,50$	m2	2,650	
	okna - wyłaz	$(0,80 * 2 + 0,50 * 2) * 0,50$	m2	1,300	
				RAZEM	106,970
16 d.2	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - listwy dociskowe	m2		
	kominy połąć A	$((0,45 * 6) + (2,0 * 2 + 7,50 * 2 + 1,90 * 2)) * 0,10$	m2	2,550	
	kominy połąć B	$(2,2 * 2 + 0,42 * 2) * 0,10$	m2	0,524	
	kominy połąć C	$(1,70 * 2 + 0,45 * 2) * 4 * 0,10 + (2,20 * 2 + 0,45 * 2) * 2 * 0,10 + (0,70 * 2 + 0,45 * 2) * 4 * 0,10 + (1,40 * 2 + 0,45 * 2) * 1 * 0,10$	m2	4,070	
	kominy połąć D	$0,60 * 3 * 0,10$	m2	0,180	
	połąć E	$(2,20 * 2 + 0,45 * 2) * 0,10$	m2	0,530	
	okna - wyłaz	$(0,80 * 2 + 0,50 * 2) * 0,10 * 2$	m2	0,520	
	połąć A	<i>blachy okapowe</i> $(4,0 + 30,0) * 0,25$	m2	8,500	
	połąć B	$4,0 * 2 * 0,25$	m2	2,000	
	połąć C	$(32,20 * 2 + 18,20 * 2) * 0,25$	m2	25,200	
	połąć D	$2,50 * 2 * 0,25$	m2	1,250	
	połąć E	$13,10 * 0,25$	m2	3,275	
	połąć F	$6,10 * 2 * 0,25$	m2	3,050	
				RAZEM	51,649
17 d.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	połąc A	<i>ogniomury</i> (9,0 + 10,60) * 0,60	m2	11,760	
	połąc E	(6,50 + 13,10) * 0,60	m2	11,760	
	połąc F	(10,30 * 2 + 2,60) * 0,60	m2	13,920	
				RAZEM	37,440
18 d.2	NNRNKB 202 0517-05	(z.l) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 18 cm	m		
	połąc A	4,20 + 30,0 * 2{fi 180}	m	64,200	
	połąc C	(32,20 * 2 + 18,20 * 2){fi 180}	m	100,800	
	połąc E	13,10 {fi 180}	m	13,100	
	połąc F	6,10 * 2{fi 180}	m	12,200	
				RAZEM	190,300
19 d.2	NNRNKB 202 0517-04	(z.l) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 15 cm	m		
	połąc B	4,0 * 2{fi 150}	m	8,000	
	połąc D	2,50 * 2{fi 150}	m	5,000	
				RAZEM	13,000
20 d.2	NNRNKB 202 0519-04	(z.l) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 15 cm	m		
		poz.6	m	60,000	
				RAZEM	60,000
21 d.2	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
3	45453100-8	Naprawa kominów i świetlika			
22 d.3	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł klinkierowej o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg.	m3		
		poz.2	m3	3,592	
				RAZEM	3,592
23 d.3	KNR-W 2-02 0126-01	Czapki kominowe z cegły klinkierowej pełnej	m2		
		poz.3	m2	7,170	
				RAZEM	7,170
4	45312310-3	Instalacja odgromowa			
24 d.4	KSNR 9 0601-05 demontaż	Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
	połąc A	30,0 * 2 + 10,0 + 9,50	m	79,500	
	połąc B	4,0	m	4,000	
	połąc C	32,20 * 2 + 15,70 * 2	m	95,800	
	połąc D	5,50	m	5,500	
	połąc E	6,50 * 2 + 13,10	m	26,100	
	połąc F	10,20 * 2 + 6,10	m	26,500	
				RAZEM	237,400
25 d.4	KNR 5-08 0604-01	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu płaskim pokrytym blachą	m		
		poz.24	m	237,400	
				RAZEM	237,400
26 d.4	KNR 4-03 1205-03 z.o.3.1. 9901-11	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej - roboty w budowlach na wys. 4-12 m	pomi ar.		
		1	pomi ar.	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.4	KNR 4-03 1205-04 z.o.3.1. 9901-11	Następny pomiar instalacji odgromowej - roboty w budowlach na wys. 4-12 m	pomi ar.		
		1	pomi ar.	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000