

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45320000-6 ROBOTY BUDOWLANE  
45454000-4 Roboty przygotowawcze  
45200000-9 Montaż boksów

NAZWA INWESTYCJI : Boksy betonowe wielkowymiarowe w Zakładzie Komunalnym Sp. z o. o. w Opolu przy ul. Podmiejskiej 69  
ADRES INWESTYCJI : ul. Podmiejska 69; 45-574 Opole  
INWESTOR : Zakład Komunalny Sp. z o.o  
ADRES INWESTORA : ul. Podmiejska 69; 45-574 Opole  
WYKONAWCA ROBÓT :  
ADRES WYKONAWCY :

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Kosztorys inwestorski dla projektu "Projekt techniczny boksów betonowych wielkowymiarowych w Zakładzie Komunalnym Sp. z o. o. w Opolu przy ul. Podmiejskiej 69 dz. nr 1/72"</b>						
<b>1</b>		<b>45200000-9</b>	<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>			
<b>1.1</b>		<b>45100000-8</b>	<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1 d.1. 1	ST-0	KNR 2-25 0319-01 analiza indywidualna	Ogrodzenia tymczasowe - budowa  (6,00+36,60+6,00)*2,00*2 (6,00+25,80+6,00)*2,00*2-6,00*2,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  194,40 139,20	
					<b>RAZEM</b>	<b>333,60</b>
2 d.1. 1	ST-0	KNR 2-25 0319-02 analiza indywidualna	Ogrodzenia tymczasowe - rozebranie  poz.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  333,60	
					<b>RAZEM</b>	<b>333,60</b>
3 d.1. 1	ST-0	KNR 2-25 0312-01 analiza indywidualna	Bramy z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - budowa  6,00*2,00*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,00</b>
4 d.1. 1	ST-0	KNR 2-25 0312-03	Bramy z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - rozebranie  poz.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,00</b>
<b>1.2</b>		<b>45223000-6</b>	<b>Montaż boksów</b>			
5 d.1. 01 2	ST-B	NNRNKB 202 1132-01 1132-02	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 8 cm  Oznaczenia wg stanu projektowanego  Ściany z bloczków Rys. 01n  Ściana podłużna 36,60*0,60 Ściana poprzeczna 25,20*0,60 Ściany prostopadłe (9,60*6+6,00*3)*0,60	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	   21,96 15,12 45,36	
					<b>RAZEM</b>	<b>82,44</b>
6 d.1. 01 2	ST-B	analiza indywidualna	Ściany zewnętrzne osłonowe nadziemia z bloków betonowych wielkowymiarowych (180x60x60; 120x60x60; 60x60x60)  Oznaczenia wg stanu projektowanego  Ściany z bloczków Rys. 01n  Ściana podłużna 36,60*4,20 Ściana poprzeczna 25,20*4,00 Ściany prostopadłe (9,60*6+6,00*3)*4,20	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	   153,72 100,80 317,52	
					<b>RAZEM</b>	<b>572,04</b>
7 d.1. 02 2	ST-B	ZKNR C-2 0703-05	Montaż kotew chemicznych systemowych; wiercenie otworu o śr. 18 mm i gł. 200 mm w betonie  Oznaczenia wg stanu projektowanego  Ściany z bloczków Rys. 06n, 07n  Ściany prostopadłe 4*3*7 Ściany prostopadłe 4*3*3	szt.   szt. szt.	   84,00 36,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>120,00</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8 d.1. 02 2	ST-B 02	KNR 7-24 0148-07 analogia	Montaż konstrukcji wsporczej do zamocowania rurociągów i aparatów z elem.o masie ponad 200 kg  Oznaczenia wg stanu projektowanego  Konstrukcja stalowa Rys. 06n, 07n	kg		
		Belka RS-1	347,3*5	kg	1 736,50	
		Belka RS-1a	(347,3+24,4)*1	kg	371,70	
		Belka RS-1b	(347,3+24,4)*1	kg	371,70	
		Belka RS-2	257,7*3	kg	773,10	
					<b>RAZEM</b>	<b>3 253,00</b>
9 d.1. 02 2	ST-B 02	KNR 7-24 0148-06	Montaż konstrukcji wsporczej do zamocowania rurociągów i aparatów z elem.o masie 200 kg  Oznaczenia wg stanu projektowanego  Konstrukcja stalowa Rys. 04n, 05n	kg		
		Belka PS-1	112,8*28	kg	3 158,40	
		Belka PS-1w	126,5*14	kg	1 771,00	
		Belka PS-2	193,2*5	kg	966,00	
		Belka PS-3	112,8*5	kg	564,00	
		Belka BS-1	173,0*1	kg	173,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>6 632,40</b>
10 d.1. 02 2	ST-B 02	KNR 2-05 1008-01 analiza indywidualna	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach stalowych fałdow.bez ocieplenia montow.met.tradycyjną  Oznaczenia wg stanu projektowanego  Dach Rys. 02n, 09n	m <sup>2</sup>		
		Pokrycie dachu	37,20*10,80	m <sup>2</sup>	401,76	
		Pokrycie dachu	7,20*16,40	m <sup>2</sup>	118,08	
					<b>RAZEM</b>	<b>519,84</b>
11 d.1. 02 2	ST-B 02	analiza indywidualna	Dostawa blach stalowych fałdowych pokrycia dachu (Komplet z łącznikami i uszczelnieniami)  poz.10	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	519,84	
					<b>RAZEM</b>	<b>519,84</b>
12 d.1. 02 2	ST-B 02	KNR 2-02 0506-02 analiza indywidualna	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - blacha powlekana  Oznaczenia wg stanu projektowanego (PBW)  Dach Rys. 02n, 09n Obróbki krawędziowe (37,20+10,80*2)*0,30 (16,40+7,20*2)*0,30	m <sup>2</sup>		
		Wiatrownice		m <sup>2</sup>	17,64	
		Wiatrownice		m <sup>2</sup>	9,24	
		Okap	Pas nadrynnowy (37,20+16,40)*0,25	m <sup>2</sup>	13,40	
					<b>RAZEM</b>	<b>40,28</b>
13 d.1. 02 2	ST-B 02	KNR 2-02 0508-04 analiza indywidualna	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 125 mm z blachy ocynkowanej - blacha powlekana  Oznaczenia wg stanu projektowanego (PBW)  Pas nadrynnowy 5,40	m		
		Okap		m	5,40	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,40</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1. 2	ST-B 02	KNR 2-02 0510-03 analiza indywidualna	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej - blacha powlekana  Oznaczenia wg stanu projektowanego (PBW)  Rury spustowe	m		
		Okap	4,50	m	4,50	
		Okap	5,00	m	5,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,50</b>