

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji
45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego

NAZWA INWESTYCJI : "Budowa budynku oświatowego w miejscowości Jeziorki wraz z zagospodarowaniem terenu i infrastrukturą techniczną" - 3 ETAP PRAC
ADRES INWESTYCJI : ul. Pocztowa, Leśna, miejscowość Jeziorki, Gmina Stęszew, dz. nr ewid. 68/4, 64/1
INWESTOR : Gmina Stęszew
ADRES INWESTORA : ul. Poznańska 11, 62-060 Stęszew
BRANŻA : konstrukcyjna
DATA OPRACOWANIA : marzec 2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2024

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa budynku oświatowego w miejscowości Jezioraki					
1		III ETAP BUDOWY - BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ			
1.1		ROBOTY ZIEMNE			
1	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
d.1.1	0122-01		m ³	1130,000	
	usunięcie humusu	40*56,50*0,5	m ³	1865,013	
	wykop pod ławy	(54+54+72,7+178,4+15,1)*2,8*1,78	m ³	18,512	
	wykop pod stopy gr 40 cm	(2*0,6*2+2*2*2)*1,78	m ³	519,750	
	wykop pod stopy gr 60 cm	(2,5*2,5*14+2,5*3,5*20)*1,98	m ³		
				RAZEM	3533,275
2	KNR 2-01-	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z	m ³		
d.1.1	0206-050	transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	3533,275	
		poz.1		RAZEM	3533,275
3	KNNR 2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki gr.50cm	m ³		
d.1.1	1201-03		m ³	699,600	
	zasyпка gr 1,2 m	583*1,2	m ³	696,500	
	zasyпка gr 0,5 m w rejonie boiska	1393*0,5		RAZEM	1396,100
4	KNNR 1	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.	m ³		
d.1.1	0318-03	0 m w gr.kat. I-III	m ³	347,100	
		195*1,0*1,78		RAZEM	347,100
1.2		FUNDAMENTY			
5	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton pod ławy i stopy	m ³		
d.1.2	1101-01 z.sz.		m ³	18,070	
	5.4. 9913		m ³	14,272	
	ławy fund. szerokości 80 cm	(54+54+72,7)*1*0,1	m ³	0,831	
	ławy fund. szerokości 60 cm	(178,4)*0,8*0,1	m ³	31,506	
	ściąg fundamentowy	(15,1)*0,55*0,1	m ³		
	stopy fund.	(2,2*0,8*2+2,2*2,2*2+2,7*2,7*14+2,7*3,7*20)*0,1	m ³		
				RAZEM	64,679
6	KNR 2-02-	Izolacje z folii budowlanej 0,2mm - 2 warstwy	m ²		
d.1.2	0616-020		m ²	18,070	
	ławy fund. szerokości 80 cm	(54+54+72,7)*1*0,1	m ²	14,272	
	ławy fund. szerokości 60 cm	(178,4)*0,8*0,1	m ²	0,831	
	ściąg fundamentowy	(15,1)*0,55*0,1	m ²	31,506	
	stopy fund.	(2,2*0,8*2+2,2*2,2*2+2,7*2,7*14+2,7*3,7*20)*0,1	m ²		
				RAZEM	64,679
7	KNR 2-02-	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe	m ³		
d.1.2	0202-010		m ³	57,824	
	ławy fundamentowe 0,8x0,4 m	(54+54+72,7)*0,8*0,4	m ³	42,816	
	ławy fundamentowe 0,6x0,4 m	(178,4)*0,6*0,4	m ³	2,114	
	ściąg fundamentowy 0,35x0,4 m	(15,1)*0,35*0,4		RAZEM	102,754
8	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m3	m ³		
d.1.2	0204-01		m ³	0,960	
	stopy fund. S11	2*0,6*0,4*2	m ³	3,200	
	stopy fund. S12	2*2*0,4*2			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	stopa fund. S13	2,5*2,5*0,6*14	m ³	52,500	
	stopa fund. S14	2,5*3,5*0,6*20	m ³	105,000	
				RAZEM	161,660
9	KNR 0-20	Ściany żelbetowe o gr. 10 cm i wys. do 4 m w deskowaniu PERI "TRIO"	m ²		
d.1.2	0267-01	(54+54+72,7+178,4+12,7)*1,4	m ²	520,520	
	ściana 25.38.44				
				RAZEM	520,520
10	KNR 0-20	Ściany żelbetowe w deskowaniu PERI "TRIO" - dodatek za każdy 1 cm grubości	m ²		
d.1.2	0267-03	ponad 10 cm			
	ściana 44	Krotność = 34	m ²	75,600	
		54*1,4		RAZEM	75,600
11	KNR 0-20	Ściany żelbetowe w deskowaniu PERI "TRIO" - dodatek za każdy 1 cm grubości	m ²		
d.1.2	0267-03	ponad 10 cm			
	ściana 38	Krotność = 28	m ²	101,780	
		72,7*1,4		RAZEM	101,780
12	KNR 0-20	Ściany żelbetowe w deskowaniu PERI "TRIO" - dodatek za każdy 1 cm grubości	m ²		
d.1.2	0267-03	ponad 10 cm			
	ściana 25	Krotność = 15	m ²	343,140	
		(54+178,4+12,7)*1,4		RAZEM	343,140
13	KNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi i że-	t		
d.1.2	0104-01	browanymi	t	19,710	
		19,71		RAZEM	19,710
14	KNR 2-02	Izolacje pionowe przeciwwilgociowe bitumiczne - wyk.na zimno z lepiku	m ²		
d.1.2	0603-07	asfalt.- pierwsza warstwa	m ²	1041,040	
		poz.9*2		RAZEM	1041,040
15	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- dru-	m ²		
d.1.2	0603-08	ga i nast.warstwa	m ²	510,112	
		510,112		RAZEM	510,112
16	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody	m ²		
d.1.2	0641-03	bez ciśnienia - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 - ŚCIANY ZEWNĘTRZNE	m ²	257,520	
		174*1,48		RAZEM	257,520
17	KNR 0-29	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) YETICO	m ²		
d.1.2	0642-01	AQUA mocowanymi punktowo w technologii SUPERFLEX-10 - ŚCIANY ZE-			
		WNĘTRZNE	m ²	266,220	
		174*1,53		RAZEM	266,220
18	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton pod warstwy podłogi	m ³		
d.1.2	1101-01 z.sz.				
	5.4. 9913		m ³	197,500	
	ławy fund.	1975*0,1		RAZEM	197,500
19	KNR 1	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat.	m ³		
d.1.2	0301-02	III)	m ³	4,800	
		80*0,2*0,3		RAZEM	4,800
20	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - przegłębienia pod ściany działowe	m ³		
d.1.2	1101-01 z.sz.				
	5.4. 9913		m ³	4,800	
		80*0,2*0,3		RAZEM	4,800
1.3		ŚCIANY MUROWANE			
21	KNR 2-02	Ściany budynków jednokond.o wys.pow.4.5m z pustaków ceramicznych gr.25cm	m ²		
d.1.3	0109-11				
	analogia		m ²	764,400	
	Ściany	178,4*4+12,7*4	m ²	634,500	
	Ściany w osi	54*11,75			
	5'		m ²	206,250	
	Ściany na	37,5*5,5			
	stropie				
	Ściany attyki	18,45*1,45	m ²	26,753	
	Otwory w	-(2,15*1*30+3,5*2*4+2*2,5*2+1,8*2*3+0,9*2*20+1,8*2*2)	m ²	-156,500	
	ścianach			RAZEM	1475,403

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.1.3	KNR 2-02 0109-11 analogia Ściany Otwory w ścianach	Ściany budynków jednokond.o wys.pow.4.5m z pustaków ceramicznych gr.38cm 36,9*11,75*2 -(2*3,5+2*2,6*2)	m ² m ² m ²	 867,150 -17,400	
				RAZEM	849,750
23 d.1.3	KNR 2-02 0109-11 analogia Ściany Otwory w ścianach	Ściany budynków jednokond.o wys.pow.4.5m z pustaków ceramicznych gr.44 cm 55*11,75 -(2*3,5+1,6*2,6*5+6,5*4+1,6*1*5)	m ² m ² m ²	 646,250 -61,800	
				RAZEM	584,450
24 d.1.3	KNR 2-02 0109-11 Ściany Otwory w ścianach	Ściany budynków jednokond.o wys.pow.4.5m z pustaków ceramicznych gr.12cm 23,9 -(2*1*2)	m ² m ² m ²	 23,900 -4,000	
				RAZEM	19,900
25 d.1.3	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. 1,5*38+2,1*20+2,1*20	m m	 141,000	
				RAZEM	141,000
26 d.1.3	KNR-W 2-02 0132-05 analogia	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych działo- wych 12x8 1,5*2	m m	 3,000	
				RAZEM	3,000
1.4		STROP NAD PARTEREM			
27 d.1.4	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie 454	m ² m ²	 454,000	
				RAZEM	454,000
28 d.1.4	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty Krotność = 5 454	m ² m ²	 454,000	
				RAZEM	454,000
1.5		STROP NAD PIĘTREM			
29 d.1.5	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie 2,4*12,75	m ² m ²	 30,600	
				RAZEM	30,600
30 d.1.5	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty Krotność = 5 2,4*12,75	m ² m ²	 30,600	
				RAZEM	30,600
1.6		ELEMENTY ŻELBETOWE			
31 d.1.6	KNR 2-02- 0208-040	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 16-PAR- TER (0,60*0,44*8,67)*9	m ³ m ³	 20,600	
		słup S15 (0,90*0,44*8,67)*1	m ³	3,433	
		słup S16 (0,44*0,38*12,67)*2	m ³	4,237	
		słup S17 (0,40*0,40*5,17)*1	m ³	0,827	
		słup S18 (0,25*0,35*5,17)*3	m ³	1,357	
		słup S19 (0,25*0,50*3,50)*3	m ³	1,313	
		słup S20 (0,38*0,38*12,67)*10	m ³	18,295	
		słup S21 (0,38*0,38*12,67)*2	m ³	3,659	
		słup S22 (0,50*0,60*8,67)*10	m ³	26,010	
		słup S23 (0,25*0,25*5,50)*8	m ³	2,750	
		słup S24 (0,25*0,50*8,0)*8	m ³	8,000	
		słup S25 (0,44*0,38*4,25)*9	m ³	6,395	
		słup S26 (0,25*0,50*4,0)*1	m ³	0,500	
		słup S27 (0,25*0,25*1,65)*3	m ³	0,309	
				RAZEM	97,685
32 d.1.6	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi, stos.desk.obw.do przekr.do 12 - PARTER (0,44*0,32*2,50)*2	m ³ m ³	 0,704	
		B21 (0,25*0,57*3,00)*3	m ³	1,283	
		B22 (0,25*0,57*5,08)*1	m ³	0,724	
		B23 (0,25*0,3*2,50)*8	m ³	1,500	
		B24 (0,44*0,57*6,20)*1	m ³	1,555	
		B25 (0,35*0,50*8,49)*1	m ³	1,486	
		B26 (0,35*0,57*15,40)*1	m ³	3,072	
		B27 (0,25*0,30*6,15)*1	m ³	0,461	
		B28 (0,38*0,32*2,50)*1	m ³	0,304	
		B29 (0,25*0,45*3,88)*1	m ³	0,437	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	B31	(0,38*0,25*2,50)*2	m ³	0,475	
	B32	(0,25*0,30*2,50)*2	m ³	0,375	
	B33	(0,25*0,27*40,25)*1	m ³	2,717	
	B34	(0,25*0,73*40,25)*1	m ³	7,346	
	NŻ1	(0,25*0,25*1,75)*1	m ³	0,109	
				RAZEM	22,548
33 d.1.6	KNR-W 2-02 20225-04	Wieżce monolityczne na ścianach zewn. o szer. do 30 cm	m ³		
	wieniec W9	0,25*0,25*468,9	m ³	29,306	
	wieniec W10	0,38*0,25*222	m ³	21,090	
	wieniec W11	0,44*0,25*218	m ³	23,980	
	wieniec W12	0,38*1*74	m ³	28,120	
	wieniec W13	0,25*0,33*18,5	m ³	1,526	
				RAZEM	104,022
34 d.1.6	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi i że- browanymi	t		
	słupy	17,83	t	17,830	
	belki	2,18	t	2,180	
	stropy, wieńce ,R3	15,837	t	15,837	
				RAZEM	35,847
1.7		DACH KONSTRUKCJA Z DREWNA KLEJONEGO			
35 d.1.7	kalk. własna	Dźwigary z drewna klejonego	m ³		
		21*10+0,14*0,28*54*18	m ³	248,102	
				RAZEM	248,102
36 d.1.7	kalk. własna	Blacha trapezowa T92 gr 0,70 mm	m ²		
		626	m ²	626,000	
				RAZEM	626,000
1.8		ŻURAW WIEŻOWY STACJONARNY			
37 d.1.8	kalk. własna	Żuraw wieżowy stacjonarny	miesiąc		
	dwa żurawie	6*2	miesiąc	12,000	
				RAZEM	12,000