

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
NAZWA INWESTORA:	Gmina Stęszew
ADRES INWESTORA:	ul. Poznańska 11, 62-060 Stęszew
BRANŻE:	konstrukcyjna
DATA OPRACOWANIA:	25.10.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
25.10.2024

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Budowa budynku oświatowego w miejscowości Jeziorki					
1		III ETAP BUDOWY - BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ			
1.1		ROBOTY ZIEMNE			
1 d.1.1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3		
	usunięcie humusu	$40 * 56.50 * 0.5$	m3	1 130.000	
	wykop pod ławy	$(54 + 54 + 72.7 + 178.4 + 15.1) * 2.8 * 1.78$	m3	1 865.013	
	wykop pod stopy gr 40 cm	$(2 * 0.6 * 2 + 2 * 2 * 2) * 1.78$	m3	18.512	
	wykop pod stopy gr 60 cm	$(2.5 * 2.5 * 14 + 2.5 * 3.5 * 20) * 1.98$	m3	519.750	
	redukcja o wykonane prace	-1377	m3	-1 377.000	
				RAZEM	2 156.275
2 d.1.1	KNR 2-01 -0206-050	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz. 1	m3	2 156.275	
				RAZEM	2 156.275
3 d.1.1	KNNR 2 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki gr.50cm	m3		
	zasypka gr 1,2 m	$583 * 1.2$	m3	699.600	
	zasypka gr 0,5 m w rejonie boiska	$1393 * 0.5$	m3	696.500	
				RAZEM	1 396.100
4 d.1.1	KNNR 1 0318-03	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	m3		
		$195 * 0.8 * 1.78 + 800$	m3	1 077.680	
				RAZEM	1 077.680
1.2		FUNDAMENTY			
5 d.1.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton pod ławy i stopy	m3		
	ławy fund. szerokości 80 cm	$(54 + 54 + 72.7) * 1 * 0.1$	m3	18.070	
	ławy fund. szerokości 60 cm	$(178.4) * 0.8 * 0.1$	m3	14.272	
	ściąg fundamentowy	$(15.1) * 0.55 * 0.1$	m3	0.831	
	stopy fund.	$(2.2 * 0.8 * 2 + 2.2 * 2.2 * 2 + 2.7 * 2.7 * 14 + 2.7 * 3.7 * 20) * 0.1$	m3	31.506	
				RAZEM	64.679
6 d.1.2	KNR 2-02 -0616-020	Izolacje z folii budowlanej 0,2mm - 2 warstwy	m2		
	ławy fund. szerokości 80 cm	$(54 + 54 + 72.7) * 1 * 0.1$	m2	18.070	
	ławy fund. szerokości 60 cm	$(178.4) * 0.8 * 0.1$	m2	14.272	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	ściąg fundamentowy	$(15.1) * 0.55 * 0.1$	m2	0.831	
	stopy fund.	$(2.2 * 0.8 * 2 + 2.2 * 2.2 * 2 + 2.7 * 2.7 * 14 + 2.7 * 3.7 * 20) * 0.1$	m2	31.506	
				RAZEM	64.679
7 d.1.2	KNR 2-02 -0202-010	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe	m3		
	ławy fundamentowe 0,8x0,4 m	$(54 + 54 + 72.7) * 0.8 * 0.4$	m3	57.824	
	ławy fundamentowe 0,6x0,4 m	$(178.4) * 0.6 * 0.4$	m3	42.816	
	ściąg fundamentowy 0,35x0,4 m	$(15.1) * 0.35 * 0.4$	m3	2.114	
				RAZEM	102.754
8 d.1.2	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m3	m3		
	stopy fund. S11	$2 * 0.6 * 0.4 * 2$	m3	0.960	
	stopy fund. S12	$2 * 2 * 0.4 * 2$	m3	3.200	
	stopy fund. S13a	$3.0 * 3.0 * 0.4 * 4$	m3	14.400	
	stopy fund. S13b	$3.5 * 2.5 * 0.4 * 10$	m3	35.000	
	stopy fund. S14	$4.0 * 2.2 * 0.4 * 10$	m3	35.200	
				RAZEM	88.760
9 d.1.2	KNR 0-20 0267-01	Ściany żelbetowe o gr. 10 cm i wys. do 4 m w deskowaniu PERI "TRIO"	m2		
	ściana 25.38.44	$(54 + 54 + 72.7 + 178.4 + 12.7) * 1.4$	m2	520.520	
				RAZEM	520.520
10 d.1.2	KNR 0-20 0267-03	Ściany żelbetowe w deskowaniu PERI "TRIO" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 34	m2		
	ściana 44	$54 * 1.4$	m2	75.600	
				RAZEM	75.600
11 d.1.2	KNR 0-20 0267-03	Ściany żelbetowe w deskowaniu PERI "TRIO" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 28	m2		
	ściana 38	$72.7 * 1.4$	m2	101.780	
				RAZEM	101.780
12 d.1.2	KNR 0-20 0267-03	Ściany żelbetowe w deskowaniu PERI "TRIO" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 15	m2		
	ściana 25	$(54 + 178.4 + 12.7) * 1.4$	m2	343.140	
				RAZEM	343.140
13 d.1.2	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi i żebrowanymi	t		
		$19.79 + 3.24$	t	23.030	
				RAZEM	23.030
14 d.1.2	KNR 2-02 0603-07	Izolacje pionowe przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- pierwsza warstwa	m2		
		$poz.9 * 2$	m2	1 041.040	
				RAZEM	1 041.040

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1.2	KNR 2-02 0603-08	Izolacje przeciwwilgoc.powlokowe bitumiczne - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- druga i nast.warstwa	m2		
		510.112	m2	510.112	
				RAZEM	510.112
16 d.1.2	KNR 0-29 0641-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 - ŚCIANY ZEWNĘTRZNE	m2		
		174 * 1.48	m2	257.520	
				RAZEM	257.520
17 d.1.2	KNR 0-29 0642-01	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) YETICO AQUA mocowanymi punktowo w technologii SUPERFLEX-10 - ŚCIANY ZEWNĘTRZNE	m2		
		174 * 1.53	m2	266.220	
				RAZEM	266.220
18 d.1.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton pod warstwy podłogi	m3		
	ławy fund.	1975 * 0.1	m3	197.500	
				RAZEM	197.500
19 d.1.2	KNNR 1 0301-02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m3		
		80 * 0.2 * 0.3	m3	4.800	
				RAZEM	4.800
20 d.1.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - przegłębienia pod ściany działowe	m3		
		80 * 0.2 * 0.3	m3	4.800	
				RAZEM	4.800
1.3		ŚCIANY MUROWANE			
21 d.1.3	KNR 2-02 0109-11 analogia	Ściany budynków jednokond.o wys.pow.4.5m z pustaków ceramicznych gr.25cm	m2		
	Ściany	178.4 * 4 + 12.7 * 4	m2	764.400	
	Ściany w osi 5'	54 * 11.75	m2	634.500	
	Ściany na stropie	37.5 * 5.5	m2	206.250	
	Ściany attyki	18.45 * 1.45	m2	26.753	
	Otworki w ścianach	-(2.15 * 1 * 30 + 3.5 * 2 * 4 + 2 * 2.5 * 2 + 1.8 * 2 * 3 + 0.9 * 2 * 20 + 1.8 * 2 * 2)	m2	-156.500	
				RAZEM	1 475.403
22 d.1.3	KNR 2-02 0109-11 analogia	Ściany budynków jednokond.o wys.pow.4.5m z pustaków ceramicznych gr.38cm	m2		
	Ściany	36.9 * 11.75 * 2	m2	867.150	
	Otworki w ścianach	-(2 * 3.5 + 2 * 2.6 * 2)	m2	-17.400	
				RAZEM	849.750
23 d.1.3	KNR 2-02 0109-11 analogia	Ściany budynków jednokond.o wys.pow.4.5m z pustaków ceramicznych gr.44 cm	m2		
	Ściany	55 * 11.75	m2	646.250	
	Otworki w ścianach	-(2 * 3.5 + 1.6 * 2.6 * 5 + 6.5 * 4 + 1.6 * 1 * 5)	m2	-61.800	
				RAZEM	584.450

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.1.3	KNR 2-02 0109-11	Ściany budynków jednokond.o wys.pow.4.5m z pustaków ceramicznych gr.12cm	m2		
	Ściany	23.9	m2	23.900	
	Otwory w ścianach	-(2 * 1 * 2)	m2	-4.000	
				RAZEM	19.900
25 d.1.3	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.	m		
		1.5 * 38 + 2.1 * 20 + 2.1 * 20	m	141.000	
				RAZEM	141.000
26 d.1.3	KNR-W 2- 02 0132-05 analogia	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych działowych 12x8	m		
		1.5 * 2	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	m2		
		454	m2	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	m2		
		454	m2	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	m2		
		2.4 * 12.75	m2	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	m2		
		2.4 * 12.75	m2	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-PARTER	m3		
	słup S15	(0.60 * 0.44 * 8.67) * 9	m3	20.600	
	słup S16	(0.90 * 0.44 * 8.67) * 1	m3	3.433	
	słup S17	(0.44 * 0.38 * 12.67) * 2	m3	4.237	
	słup S18	(0.40 * 0.40 * 5.17) * 1	m3	0.827	
	słup S19	(0.25 * 0.35 * 5.17) * 3	m3	1.357	
	słup S20	(0.25 * 0.50 * 3.50) * 3	m3	1.313	
	słup S21	(0.38 * 0.38 * 12.67) * 10	m3	18.295	
	słup S22	(0.38 * 0.38 * 12.67) * 2	m3	3.659	
	słup S23	(0.50 * 0.60 * 8.67) * 10	m3	26.010	
	słup S24	(0.25 * 0.25 * 5.50) * 8	m3	2.750	
	słup S25	(0.25 * 0.50 * 8.0) * 8	m3	8.000	
	słup S26	(0.44 * 0.38 * 4.25) * 9	m3	6.395	
	słup S27	(0.25 * 0.50 * 4.0) * 1	m3	0.500	
	Rdzenie R3	(0.25 * 0.25 * 1.65) * 3	m3	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	m3		
	B21	(0.44 * 0.32 * 2.50) * 2	m3	0.704	
	B22	(0.25 * 0.57 * 3.00) * 3	m3	1.283	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	B23	$(0.25 * 0.57 * 5.08) * 1$	m3	0.724	
	B24	$(0.25 * 0.3 * 2.50) * 8$	m3	1.500	
	B25	$(0.44 * 0.57 * 6.20) * 1$	m3	1.555	
	B26	$(0.35 * 0.50 * 8.49) * 1$	m3	1.486	
	B27	$(0.35 * 0.57 * 15.40) * 1$	m3	3.072	
	B28	$(0.25 * 0.30 * 6.15) * 1$	m3	0.461	
	B29	$(0.38 * 0.32 * 2.50) * 1$	m3	0.304	
	B30	$(0.25 * 0.45 * 3.88) * 1$	m3	0.437	
	B31	$(0.38 * 0.25 * 2.50) * 2$	m3	0.475	
	B32	$(0.25 * 0.30 * 2.50) * 2$	m3	0.375	
	B33	$(0.25 * 0.27 * 40.25) * 1$	m3	2.717	
	B34	$(0.25 * 0.73 * 40.25) * 1$	m3	7.346	
	NŻ1	$(0.25 * 0.25 * 1.75) * 1$	m3	0.109	
				RAZEM	22.548
33 d.1.6	KNR-W 2-02 20225-04	Wieńce monolityczne na ścianach zewn. o szer. do 30 cm	m3		
	wieniec W9	$0.25 * 0.25 * 468.9$	m3	29.306	
	wieniec W10	$0.38 * 0.25 * 222$	m3	21.090	
	wieniec W11	$0.44 * 0.25 * 218$	m3	23.980	
	wieniec W12	$0.38 * 1 * 74$	m3	28.120	
	wieniec W13	$0.25 * 0.33 * 18.5$	m3	1.526	
				RAZEM	104.022
34 d.1.6	KNNR 2-0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi i żebrowanymi	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	m3		
		$21 * 10 + 0.14 * 0.28 * 54 * 18$	m3	248.102	
				RAZEM	248.102
36 d.1.7	kalk. własna	Blacha trapezowa T92 gr 0,70 mm	m2		
		626	m2	626.000	
				RAZEM	626.000
1.8		ŻURAW WIEŻOWY STACJONARNY			
37 d.1.8	kalk. własna	Żuraw wieżowy stacjonarny	mies iśc		
	dwa żurawie	$6 * 2$	mies iśc	12.000	
				RAZEM	12.000