
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
NAZWA INWESTYCJI:	BUDOWA BUDYNKU SPORTOWO-REKREACYJNEGO
ADRES INWESTYCJI:	SZCZURY, GM. OSTRÓW WIELKOPOLSKI DZ. NR 117, OBRĘB 002, AR_1, J.EW. 301704_2
NAZWA INWESTORA:	Gmina Ostrów Wielkopolski
ADRES INWESTORA:	ul. Gimnazjalna 5; 63-400 Ostrów Wielkopolski
BRANŻE:	KONSTRUKCYJNA
DATA OPRACOWANIA:	28.maja.2024

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		BUDYNEK SPORTOWO-REKREACYJNY			
1.1		ROBOTY ZIEMNE			
1.1.1		Wymiana gruntu			
1 d.1.1.1	KNR-W 2-01 0231-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km lub na odkład; grunt kat. III	m ³		
		587 * 0,5	m ³	293,500	
		13 * 11,55 * (1,6 - 0,5)	m ³	165,165	
				RAZEM	458,665
2 d.1.1.1	analiza indywidualna	DOSTAWA KRUSZYWA DO WYKONANIA NASYPU	m ³		
		587 * (0,5 - 0,28) * 1,08	m ³	139,471	
		13 * 11,55 * (1,6 - 0,5 - 0,28) * 1,08	m ³	132,973	
				RAZEM	272,444
3 d.1.1.1	KNR-W 2-01 0229-07	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-II	m ³		
		poz.2	m ³	272,444	
				RAZEM	272,444
1.1.2		Wykopy pod ławy fundamentowe			
4 d.1.1.1.2	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinym - geodezja	m ³		
		poz.5	m ³	61,041	
				RAZEM	61,041
5 d.1.1.1.2	KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
	ławy fundamentowe	(112,7 + 7,9 * 6 + 3,99) * 0,6 * (0,9 - 0,28)	m ³	61,041	
				RAZEM	61,041
6 d.1.1.1.2	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		5	m ³	5,000	
				RAZEM	5,000
7 d.1.1.1.2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		poz.6	m ³	5,000	
				RAZEM	5,000
1.2		FUNDAMENTY			
1.2.1		Ławy w budynku			
8 d.1.2.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton C8/10 gr.10cm	m ³		
	zew.	(112,7) * 0,10 * 0,7	m ³	7,889	
	wewn.	(8,25 * 6 + 5,17) * 0,10 * 0,7	m ³	3,827	
	kominy	0,68 * 0,17 * 0,1	m ³	0,012	
	kominy	0,6 * 1,00 * 0,1	m ³	0,060	
				RAZEM	11,788
9 d.1.2.1	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu - beton C20/25	m ³		
	zew.	(112,7) * 0,40 * 0,6	m ³	27,048	
	wewn.	(8,25 * 6 + 5,17) * 0,40 * 0,6	m ³	13,121	
	kominy	0,68 * 0,17 * 0,4	m ³	0,046	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,10 * 0,6 * 0,4	m3	0,024	
				RAZEM	40,239
10 d.1.2. 1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
	fi12	<i>zbrojenie ław fundamentowych ŁF1+ŁŁ2</i> 0,707	t	0,707	
				RAZEM	0,707
11 d.1.2. 1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm	t		
	fi 6	<i>zbrojenie ław fundamentowych ŁF1+ŁŁ2</i> 0,2044	t	0,204	
				RAZEM	0,204
1.2.2		Ściany fundamentowe			
12 d.1.2. 2	NNRNKB 202 0136-02 analogia	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
	zew.	(112,7 - 14 * 0,25) * 0,25 * 0,50	m3	13,650	
	wewn.	(8,25 * 5 + 5,17 - 0,25) * 0,25 * 0,50	m3	5,771	
	kominy	0,27 * 0,38 * 0,25 * 3	m3	0,077	
				RAZEM	19,498
1.2.3		Startery trzpieni			
13 d.1.2. 3	KNR 2-02 0208-04	Słupy żelbetowe, prostokątne - startery, beton C20/25	m3		
	TŻ-1 starter	15 * 0,25 * 0,25 * 0,5	m3	0,469	
				RAZEM	0,469
14 d.1.2. 3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
	TŻ-1 starter	108 * 0,888 / 1000	t	0,096	
				RAZEM	0,096
15 d.1.2. 3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
	TŻ-1 starter	15 * 0,86 * 5 * 0,222 / 1000	t	0,014	
				RAZEM	0,014
1.3		KONSTRUKCJA PARTERU			
1.3.1		Ściany murowane			
16 d.1.3. 1	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe na ławach fundamentowych z papy zgrzewalnej	m2		
	zewn.	112,6 * 0,3	m2	33,780	
	wewn.	(8,25 * 5 + 4,92) * 0,3	m2	13,851	
				RAZEM	47,631
17 d.1.3. 1	KNR 0-27 0163-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m2		
	zewn. otwór	3,5 * (112,6 - 15 * 0,25) -1,10 * 2,4 * 8 -0,9 * 2,35 -1,9 * 2,35 -2,00 * 2,35 * 2 -0,9 * 2,35 * 6 -1,00 * 2,4 * 5 -1,4 * 2,35 -1,1 * 2,35	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	380,975 -21,120 -2,115 -4,465 -9,400 -12,690 -12,000 -3,290 -2,585	
	wewn. otwory	(8,25 * 5 + 4,92 - 0,25) * 3,5 -1,9 * 2,35 -0,9 * 2,05 * 2	m2 m2 m2	160,720 -4,465 -3,690	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	465,875
18 d.1.3. 1	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		25 + 3	szt	28,000	
				RAZEM	28,000
19 d.1.3. 1	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych NSB 140	m		
	na ścianach zewn.	1,2 * 14 + 1,5 * 28 + 1,8 * 2	m	62,400	
	na ścianach wewn.	2,4 * 2 + 4 * 1,2	m	9,600	
				RAZEM	72,000
1.3.2		Kominy wentylacyjne			
20 d.1.3. 2	KNKRB 2 0103-07 analogia	Kanały wentylacyjne z pustaków betonowych	m		
		5 * (4,136 + 0,96)	m	25,480	
				RAZEM	25,480
21 d.1.3. 2	TZKNBK XIII -162 analogia	Wymurowanie kominka z cegły pełnej - ponad dachem	m3		
		(0,43 + 0,43 + 0,19 + 0,19) * 0,12 * 0,96	m3	0,143	
		(0,43 + 0,43 + 0,38 + 0,38) * 0,12 * 0,96 * 2	m3	0,373	
				RAZEM	0,516
1.3.3		Słupy i trzpień żelbetowe			
22 d.1.3. 3	KNR-W 2-02 0247-05 analogia	Słupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu PERI-beton C20/25	m3		
	TŻ-1	15 * 0,25 * 0,25 * 3,5	m3	3,281	
				RAZEM	3,281
23 d.1.3. 3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
	TŻ-1	(298,37 - (108 * 0,888)) / 1000	t	0,202	
				RAZEM	0,202
24 d.1.3. 3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
	TŻ-1	(71,6 - (15 * 0,86 * 5 * 0,222)) / 1000	t	0,057	
				RAZEM	0,057
1.3.4		Podciągi i nadproża monolityczne			
25 d.1.3. 4	KNR-W 2-02 0249-04 analogia	Podciągi w deskowaniu PERI beton C20/25	m3		
	PŻ-1	8,75 * 0,35 * 0,25	m3	0,766	
				RAZEM	0,766
26 d.1.3. 4	KNR-W 2-02 0249-04 analogia	Nadproża w deskowaniu PERI beton C20/25	m3		
	NŻ-1	2,6 * 0,35 * 0,25 * 3	m3	0,683	
				RAZEM	0,683
27 d.1.3. 4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
	PŻ-1	148,93 / 1000	t	0,149	
	NŻ-1	74,32 / 1000	t	0,074	
				RAZEM	0,223
28 d.1.3. 4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	NŻ-1	13,41 / 1000	t	0,013	
				RAZEM	0,013
1.4		STROP, WIENCE			
1.4.1		Strop filigran			
29 d.1.4. 1	KNR-W 2-02 20226-02	Stropy żelbetowe-płytowe z nadbetonem (Filigran) - płyty stropowe grubości 5-7 cm o długości płyt 6,0-9,0 m	m2		
		575,44	m2	575,440	
				RAZEM	575,440
30 d.1.4. 1	KNR-W 2-02 20228-06	Stropy żelbetowe-płytowe z nadbetonem (Filigran) - wykonanie nadbetonu ponad 15 cm beton C30/37	m3		
		poz.29 * 0,20	m3	115,088	
				RAZEM	115,088
31 d.1.4. 1	KNR-W 2-02 20228-09	Stropy żelbetowe-płytowe z nadbetonem (Filigran) - zbrojenie nadbetonu	t		
		16878,41 / 1000	t	16,878	
				RAZEM	16,878
1.4.2		Wieńce			
32 d.1.4. 2	KNR 0-20 0271-04 analogia	Wieńce w deskowaniu PERI - beton C20/25	m3		
	W-1	0,3 * 0,25 * (112 + 8,25 * 5 + 4,76)	m3	11,851	
				RAZEM	11,851
33 d.1.4. 2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
	W-1	0,63581	t	0,636	
				RAZEM	0,636
34 d.1.4. 2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
	W-1	0,15922	t	0,159	
				RAZEM	0,159
1.5		ATTYKA			
1.5.1		Ściany murowane			
35 d.1.5. 1	KNR 0-27 0160-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 18,8 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m2		
		124,9 * 0,35	m2	43,715	
				RAZEM	43,715
1.6		PODŁOŻA POSADZKI			
36 d.1.6	KNKRB 6 0101-08	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie - kategoria gruntu I-IV	m2		
		34,81 + 94,87 + 21,10 + 18,25 + 43,06 + 101,06 + 67,98	m2	381,130	
				RAZEM	381,130
37 d.1.6	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym- chudy beton C8/10 gr.15 cm	m3		
		(34,81 + 94,87 + 21,10 + 18,25 + 43,06 + 101,06 + 67,98) * 0,15	m3	57,170	
				RAZEM	57,170
38 d.1.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm	t		
	fi6	<i>dozbrojenie posadzki pod ściany działowe</i> 0,49861	t	0,499	
				RAZEM	0,499
1.7		ŚCIANKI DZIAŁOWE			
39 d.1.7	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(4,2 + 0,7 + 1,8 + 1,8 + 3,66 + 0,4 + 8,25 + 3,54 + 2,92 + 1,22 + 2,92 + 1,22 + 3,54 + 2,170 + 8,25 + 2,95 + 4,3 + 5,2 + 2,5 + 2 * 3,11 + 8,24 + 3,8 + 4,4 + 4,4 + 1,5 + 1,92 + 3,7 + 2,4 + 3,71) * 0,20$	m2	20,366	
				RAZEM	20,366
40 d.1.7	KNR 0-27 0162-02	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m2		
	otwory	$(4,2 + 0,7 + 1,8 + 1,8 + 3,66 + 0,4 + 8,25 + 3,54 + 2,92 + 1,22 + 2,92 + 1,22 + 3,54 + 2,170 + 8,25 + 2,95 + 4,3 + 5,2 + 2,5 + 2 * 3,11 + 8,24 + 3,8 + 4,4 + 4,4 + 1,5 + 1,92 + 3,7 + 2,4 + 3,71) * 3,73$	m2	379,826	
		-0,9 * 2,05 * 13	m2	-23,985	
		-0,8 * 2,05 * 3	m2	-4,920	
		-1,00 * 2,1 * 2	m2	-4,200	
				RAZEM	346,721
41 d.1.7	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		18	szt	18,000	
				RAZEM	18,000
42 d.1.7	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych NSB71	m		
		1,2 * 18	m	21,600	
				RAZEM	21,600