
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45211350-7 Roboty budowlane w zakresie budynków wielofunkcyjnych
45213240-7 Roboty budowlane w zakresie gospodarskich obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA HALI SPORTOWEJ WIELOFUNKCYJNEJ W MIEJSCU ISTNIEJĄCYCH BOISK SPORTOWYCH W SZRENIAWIE PRZY UL. POZNAŃSKIEJ NA TERENIE NA DZ. NR 7 / 18
ADRES INWESTYCJI : NA DZ. NR 7/18 JEDN. EWIDEN. 302107_2 OBRĘB 0006 ROSNOWO SZRENIAWA
INWESTOR : GMINA KOMORNIKI
ADRES INWESTORA : UL. STAWNA 1 62-052 POZNAŃ
BRANŻA : KONSTRUKCJA I ARCHITEKTURA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bogdan Łopatka
DATA OPRACOWANIA : 06,2024

Poziom cen : II kwartał 2024

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06,2024

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Hala została zaprojektowana jako obiekt jednoprzestrzenny z wydzielonym zespołem szatniowym, socjalnym oraz barkiem z poczekalnią. Hala przeznaczona jest do rozgrywek i zajęć szkoleniowych oraz wynajmu okazjonalnego do organizacji imprez sportowych.

W powierzchni posadzki wydzielono na kolorystycznie zespoły boisk do futsatu, 2 korty tenisowe oraz boisko do badmintonu.

W części zaplecza wydzielono 2 zespoły szatniowe z zapleczem sanitarnym, zespół ogólnodostępnych węzłów sanitarnych, pomieszczenia trenera, techniczne oraz barek z poczekalnią.

Hala sportowa wielofunkcyjna - dane ogólne

" Liczba kondygnacji nadziemnych 1

" Długość całkowita 70,40 m

" Szerokość 33,40 m

" Wysokość całkowita 11,75 m z poszyciem

" Powierzchnia zabudowy 2351,36m²

Kubatura 20981,30 m³

Z części głównej hali wydzielono fragment, przeznaczony na zaplecze szatniowe -2 szatnie z zapleczem sanitarnym- wc z natryskiem, pomieszczenie dla trenerów, magazynek na sprzęt oraz pomieszczenie barek z recepcją i miejscami dla oczekujących.

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
BUDOWA HALI SPORTOWEJ WIELOFUNKCYJNEJ W MIEJSCU ISTNIEJĄCYCH BOISK SPORTOWYCH W SZRENIAWIE PRZY UL. POZNAŃSKIEJ NA TERENIE NA DZ. NR 7 / 18					
1		KONSTRUKCJA I ARCHITEKTURA			
1.1		HALA			
1	KNR 2-01 d.1. 0122-01 1	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 2867	m ³ m ³	 2867.00	
				RAZEM	2867.00
2	KNR 2-01 d.1. 0206-04 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 2867.7*0.9	m ³ m ³	 2580.93	
				RAZEM	2580.93
3	KNR 2-01 d.1. 0301-02 1	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III) 2867.7*0.1	m ³ m ³	 286.77	
				RAZEM	286.77
4	kalk. własna d.1. 1 1	Zakup i transport gruntu dla zasypiania wykopu 2867 -1503.92	m ³ m ³ m ³	 2867.00 -1503.92	
				RAZEM	1363.08
5	KNR 2-01 d.1. 0230-01 1	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III - po wykonaniu robót fundamentowych 1274.89	m ³ m ³	 1274.89	
				RAZEM	1274.89
6	KNR 2-01 d.1. 0236-03 1	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 1274.89	m ³ m ³	 1274.89	
				RAZEM	1274.89
7	KNR 2-02 d.1. 0201-04 1	Podbeton C 8/10 grubości 10 cm stopy FS1 (2.80*2.20*0.1)*26	m ³ m ³	 16.02	
				RAZEM	16.02
8	KNR 2-02 d.1. 0201-04 1	Podbeton C 8/10 grubości 10 cm stopy FS2 (2.20*2.20*0.1)*4	m ³ m ³	 1.94	
				RAZEM	1.94
9	KNR 2-02 d.1. 0201-04 1	Podbeton C 8/10 grubości 10 cm stopy FS3 (2.40*1.80*0.1)*14	m ³ m ³	 6.05	
				RAZEM	6.05
10	KNR 2-02 d.1. 0290-01 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - stopy 3433.80+359.12+1245.86	kg kg	 5038.78	
				RAZEM	5038.78
11	KNR 2-02 d.1. 0202-02 1	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe z betonu C25/30 stopa FS1 (2.0*2.60*0.4+0.8*0.8*0.3)*26	m ³ m ³	 59.07	
				RAZEM	59.07
12	KNR 2-02 d.1. 0202-02 1	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe z betonu C25/30 stopa FS2 (2.0*2.0*0.4+0.8*0.8*0.3)*4	m ³ m ³	 7.17	
				RAZEM	7.17
13	KNR 2-02 d.1. 0202-02 1	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe z betonu C25/30 stopa FS3 (1.6*2.2*0.4+0.8*0.8*0.3)*14	m ³ m ³	 22.40	
				RAZEM	22.40
14	KNR 2-02 d.1. 0290-01 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - podwalina	kg		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1407.63	kg	1407.63	
				RAZEM	1407.63
15	KNR-W 2-02	Podwaliny żelbetowe w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą,	m ³		
d.1.	0242-04	pozostałych materiałów żurawiem z betonu C 25/30			
1		206*0.58*0.18	m ³	21.51	
				RAZEM	21.51
16	kalkulacja	Zakup wraz z transportem gruntu do wykonania nasypów	m ³		
d.1.	własna				
1		636.891	m ³	636.891	
				RAZEM	636.891
17	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów ,grunt kategorii I-III, spy-	m ³		
d.1.	0235-01	charka 74 kW (100 KM) wymiana gruntu z materiału dowiezonego			
1		2122.97*0.3	m ³	636.891	
				RAZEM	636.891
18	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów, walec samojezdny wibracyjny, grunt sypki kategorii I-	m ³		
d.1.	0237-07	III			
1		636.891	m ³	636.891	
				RAZEM	636.891
19	KNR 9-11	Membrana z geowłókniny (lateksowa lub polimeryzowana)	m ²		
d.1.	0101-02				
1		2155.97	m ²	2155.97	
				RAZEM	2155.97
20	KNR 2-31	Warstwa kruszywa kamiennego frakcja 1,5-63mm	m ²		
d.1.	0114-05				
1		2155.97	m ²	2155.97	
				RAZEM	2155.97
21	KNR-W 2-02	Izolacje z płyt styropianowych EPS 100 grubości 10 cm	m ²		
d.1.	0608-03				
1		206	m ²	206.00	
				RAZEM	206.00
22	KNR 2-02	Posadzki z betonu C12/15 gr. 10 cm	m ²		
d.1.	1106-01				
1		2087.85	m ²	2087.85	
				RAZEM	2087.85
23	KNR 2-02	Warstwa nośna betonu C 25 / 30 zbrojenie rozproszone włóknami polipropyle-	m ²		
d.1.	1106-01	nowymi, dylatowana w polach 6 x 6 m gr. 6 cm			
1		2155.97	m ²	2155.97	
				RAZEM	2155.97
24	KNR-W 2-05	Konstrukcja stalowa zabezpieczona antykorozyjnie - powierzchnia zabudowy	kpl		
d.1.	0101-01	2351,36 m2			
1		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
25	KNR-W 2-02	Membrana dachowa EPDM NRO	m ²		
d.1.	0606-01				
1		2451.4	m ²	2451.40	
				RAZEM	2451.40
26	KNR-W 2-05	Lekka obudowa dachu płaskiego z blachy trapezowej TR135/0,7	m ²		
d.1.	1008-01				
1		2451.4	m ²	2451.40	
				RAZEM	2451.40
27	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. średnio 15 cm	m ²		
d.1.	0612-05				
1		2451.4	m ²	2451.40	
				RAZEM	2451.40
28	KNR-W 2-05	Panel ścienny- płyta warstwowa grubości 200mm, profilowana, z rdzeniem z	m ²		
d.1.	1007-02	pianki poliuretanowej			
1		1411.2	m ²	1411.20	
	otwory	-106.4	m ²	-106.40	
				RAZEM	1304.80

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.1.	202 0541-02				
1		52.5	m ²	52.50	
				RAZEM	52.50
30	KNR-W 2-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm	m		
d.1.	0524-01				
1		140	m	140.00	
				RAZEM	140.00
31	KNR-W 2-02	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m		
d.1.	0531-04				
1		60	m	60.00	
				RAZEM	60.00
32	KNR-W 2-02	Okna aluminiowe	m ²		
d.1.	1039-03				
1		4.0*1.0*8	m ²	32.00	
				RAZEM	32.00
33	KNR-W 2-02	Okna aluminiowe	m ²		
d.1.	1039-03				
1		4.8*1.0*8	m ²	38.40	
				RAZEM	38.40
34	KNR-W 2-02	Okna aluminiowe	m ²		
d.1.	1039-03				
1		4.8*3.5	m ²	16.80	
				RAZEM	16.80
35	KNR-W 2-02	Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej	m ²		
d.1.	0514-01				
1		17.60	m ²	17.60	
				RAZEM	17.60
36	KNR-W 2-02	Obsadzenie parapetów wewnętrznych	m		
d.1.	0135-02				
1		70.40	m	70.40	
				RAZEM	70.40
37	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe	m ²		
d.1.	1040-02				
1		(4.80*3.5)*3	m ²	50.40	
				RAZEM	50.40
38	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe	m ²		
d.1.	1040-02				
1		1.10*2.20	m ²	2.42	
				RAZEM	2.42
39	KNR 2-23	Nawierzchnia ze sztucznej trawy wypełnionej piaskiem kwarcowym	m ²		
d.1.	0210-01				
1	analogia	2155.97	m ²	2155.97	
				RAZEM	2155.97
1.2		ZAPLECZE SOCJALNO-SANITARNE			
40	kalkulacja	Zakup wraz z transportem gruntu do wykonania nasypów	m ³		
d.1.	własna				
2		41.364	m ³	41.364	
				RAZEM	41.364
41	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów ,grunt kategorii I-III, spycharka 74 kW (100 KM) wymiana gruntu z materiału dowiezionego	m ³		
d.1.	0235-01				
2		137.88*0.3	m ³	41.364	
				RAZEM	41.364
42	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów, walec samojezdny wibracyjny, grunt sypki kategorii I-III	m ³		
d.1.	0237-07				
2		41.364	m ³	41.364	
				RAZEM	41.364
43	KNR 2-02	Podbeton C 8/10 grubości 12 cm	m ³		
d.1.	0201-04				
2		137.88*0.12	m ³	16.55	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	16.55
44	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej	m ²		
d.1.	202 0618-03				
2		137.88	m ²	137.88	
				RAZEM	137.88
45	KNR-W 2-02	Izolacje z płyt styropianowych EPS 100-36 grubości 20 cm	m ²		
d.1.	0608-03				
2		137.88	m ²	137.88	
				RAZEM	137.88
46	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
d.1.	0606-01				
2		137.88	m ²	137.88	
				RAZEM	137.88
47	KNR 2-02	Posadzki z betonu C12/15 gr. 5 cm	m ²		
d.1.	1106-01				
2		137.88	m ²	137.88	
				RAZEM	137.88
48	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.	202 1134-01				
2		137.88	m ²	137.88	
				RAZEM	137.88
49	KNR 0-12	Posadzki z płytek układanych metodą zwykłą - do kalkulacji przyjęto płytkę o wym. 30x60 cm	m ²		
d.1.	1118-03				
2		137.88	m ²	137.88	
				RAZEM	137.88
50	KNR K-02	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkosposobowej	m ²		
d.1.	0105-06				
2		485.31	m ²	485.31	
	otwory	-34.20	m ²	-34.20	
				RAZEM	451.11
51	KNR-W 2-05	Lekka obudowa dachu płaskiego z blach stalowych - blacha trapezowa T45	m ²		
d.1.	1008-01				
2		137.88	m ²	137.88	
				RAZEM	137.88
52	KNR-W 2-02	Stropy żelbetowe - wykonanie nadbetonu 10 cm	m ³		
d.1.	20226-05				
2		137.88	m ³	137.88	
				RAZEM	137.88
53	KNR AT-12	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych na metalowej konstrukcji nośnej NIDA 60CD jednopoziomowej, dwie warstwy pokrycia	m ²		
d.1.	0201-02				
2		137.88	m ²	137.88	
				RAZEM	137.88
54	KNR 9-03	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym jednowarstwowe gr. 15 mm gipsowe zatarte	m ²		
d.1.	0106-03				
2		902.22	m ²	902.22	
				RAZEM	902.22
55	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach	m ²		
d.1.	0815-01				
2		902.22	m ²	902.22	
				RAZEM	902.22
56	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m ²		
d.1.	0815-06				
2		137.88	m ²	137.88	
				RAZEM	137.88
57	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.	202 1134-01				
2		137.88	m ²	137.88	
				RAZEM	137.88
58	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.	202 1134-02				
2					

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		902.22	m ²	902.22	
				RAZEM	902.22
59	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - sufity	m ²		
d.1.	1505-01				
2		137.88	m ²	137.88	
				RAZEM	137.88
60	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany	m ²		
d.1.	1505-01				
2		814.52	m ²	814.52	
				RAZEM	814.52
61	KNR 0-12II	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.1.	0829-01				
2		87.70	m ²	87.70	
				RAZEM	87.70
62	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m ²		
d.1.	0829-03				
2		87.70	m ²	87.70	
				RAZEM	87.70
63	KNR-W 2-02	Ścianki aluminiowe	m ²		
d.1.	1040-05				
2		26.95	m ²	26.95	
				RAZEM	26.95
64	KNR-W 2-02	Ścianki aluminiowe	m ²		
d.1.	1040-05				
2		16.45	m ²	16.45	
				RAZEM	16.45
65	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe	m ²		
d.1.	1040-02				
2		(1.0*2.05)*22	m ²	45.10	
				RAZEM	45.10

DZIAŁY

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
BUDOWA HALI SPORTOWEJ WIELOFUNKCYJNEJ W MIEJSCU ISTNIEJĄCYCH BOISK SPORTOWYCH W SZRENIAWIE PRZY UL. POZNAŃSKIEJ NA TERENIE NA DZ. NR 7 / 18			
1	KONSTRUKCJA I ARCHITEKTURA	1	65
1.1	HALA	1	39
1.2	ZAPLECZE SOCJALNO-SANITARNE	40	65