
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Zadaszenia stalowe nad strefami rekreacyjnymi 'jacuzzi' oraz 'schładzania' strefy saun zewnętrznych
ADRES INWESTYCJI : 76-200 Słupsk, u. Grunwaldzka dz. nr 52/41; 210
INWESTOR : Park Wodny TRZY FALE
ADRES INWESTORA : 76-200 Słupsk, u. Grunwaldzka 8A
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Hasińska Joanna (ogólnobudowlana)
DATA OPRACOWANIA : 19.05.2025

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19.05.2025

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Zadaszenia stalowe nad strefami rekreacyjnymi 'jacuzzi' oraz 'schładzania' strefy saun zewnętrznych					
1		Strefa jacuzzi. komunikacja, tężnie			
1.1		Roboty ziemne			
1	KNR 2-01 d.1. 0205-02 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (2.00+1.50+6.00+1.50+1.30)*(0.75+1.05+16.70+1.05+0.75)*1.20	m ³ m ³		
				299.628	
				RAZEM	299.628
2	KNR 2-01 d.1. 0214-04 1	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 8 poz.1	m ³ m ³		
				299.628	
				RAZEM	299.628
3	KNR 2-01 d.1. 0230-01 1	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - z dowozem piasku do zasypek 176.383	m ³ m ³		
				176.383	
				RAZEM	176.383
4	KNR 2-01 d.1. 0236-03 1 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98 poz.3	m ³ m ³		
				176.383	
				RAZEM	176.383
1.2		Fundamenty			
5	KNR 2-02 d.1. 1101-01 2	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - podkład z chudego betonu B10 Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 8/10 (B 10)	m ³		
	S-1	0.10*1.65*1.65*2	m ³	0.545	
	S-2	0.10*1.70*1.70*2	m ³	0.578	
	S-3	0.10*1.20*1.20*6	m ³	0.864	
				RAZEM	1.987
6	KNR 2-02 d.1. 0204-02 2	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu - B37 Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 37	m ³		
	S-1	1.65*1.65*0.30*2	m ³	1.634	
	S-2	1.60*1.60*0.30*2	m ³	1.536	
	S-3	1.10*1.10*0.30*6	m ³	2.178	
				RAZEM	5.348
7	KNR 2-02 d.1. 0208-02 2	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 - z zastosowaniem pompy do betonu Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 37	m ³		
	S-1	0.65*0.65*0.90*2	m ³	0.761	
	S-2	0.55*0.55*0.90*2	m ³	0.545	
	S-3	0.40*0.40*0.90*6	m ³	0.864	
				RAZEM	2.170
8	KNR 2-02 d.1. 0290-04 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
	S-1	0.0769*2	t	0.154	
	S-2	0.0741*2	t	0.148	
	S-3	0.0393*6	t	0.236	
				RAZEM	0.538
1.3		Izolacja fundamentów			
9	KNR 2-02 d.1. 0603-09 3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
	S-1	0.65*0.90*4*2	m ²	4.680	
	S-2	0.55*0.90*4*2	m ²	3.960	
	S-3	0.40*0.90*4*6	m ²	8.640	
				RAZEM	17.280
10	KNR 2-02 d.1. 0603-10 3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa poz.9	m ² m ²		
				17.280	
				RAZEM	17.280
11	KNR 2-02 d.1. 0602-09 3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
		1.65*1.65*2	m ²	5.445	
		1.60*1.60*2	m ²	5.120	
		1.10*1.10*6	m ²	7.260	
				RAZEM	17.825

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNR 2-02 d.1. 0602-10 3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa poz.11	m ² m ²	 17.825	
				RAZEM	17.825
1.4		Konstrukcja stalowa z pokryciem			
13	KNR 2-05 d.1. 0101-04 4 analogia wg zestawie- nia	Hale typu lekkiego - konstrukcja stalowa zadaszania 13.693	t t	 13.693	
				RAZEM	13.693
14	KNR 0-25 d.1. 0301-01 4	Metalizacja natryskowa - konstrukcje pełnościennie - powłoka cynkowa poz.13*1000	kg kg	 13 693.000	
				RAZEM	13 693.000
15	KNR 0-25 d.1. 0204-01 4 0201 F 03	Malowanie proszkowe w systemie duplex - dwie warstwy 232.092	m ² m ²	 232.092	
				RAZEM	232.092
16	KNR 2-02 d.1. 1405-06 4 z.sz. 5.3. 9914	Szklenie metalowych świetlików dachowych szkłem płaskim - powierzchnia szyby ponad 1 m2 Szklenie na wysokości. - szklenie zadaszania szkłem bezpiecznym gr. 2x8mm; łączenie i uszczelnienie elementów szklanych silikonem systemowym, strukturalnym wg technologii zalecanej przez producenta 213.75	m ² m ²	 213.750	
				RAZEM	213.750
2		Strefa schładzania			
2.1		Roboty ziemne			
17	KNR 2-01 d.2. 0205-02 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (0.75+2.51+3.30+3.30+1.72+0.75)*(0.75+1.62+3.38+0.75)*1.20	m ³ m ³	 96.174	
				RAZEM	96.174
18	KNR 2-01 d.2. 0214-04 1	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 8 poz.17	m ³ m ³	 96.174	
				RAZEM	96.174
19	KNR 2-01 d.2. 0230-01 1	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - z dowozem piasku do zasypek 58.877	m ³ m ³	 58.877	
				RAZEM	58.877
20	KNR 2-01 d.2. 0236-03 1 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98 poz.19	m ³ m ³	 58.877	
				RAZEM	58.877
2.2		Fundamenty			
21	KNR 2-02 d.2. 1101-01 2 S-1 S-2	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - podkład z chudego betonu B10 Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 8/10 (B 10) 0.10*1.10*1.10*2 0.10*1.30*1.30*4	m ³ m ³ m ³	 0.242 0.676	
				RAZEM	0.918
22	KNR 2-02 d.2. 0204-02 2 S-1 S-2	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu - B37 Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 37 1.10*1.10*0.30*2 1.30*1.30*0.30*4	m ³ m ³ m ³	 0.726 2.028	
				RAZEM	2.754
23	KNR 2-02 d.2. 0208-02 2 S-1 S-2	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 - z zastosowaniem pompy do betonu Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 37 0.40*0.40*0.90*2 0.40*0.40*0.90*4	m ³ m ³ m ³	 0.288 0.576	
				RAZEM	0.864

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty	t		
d.2.	0290-04	żebrowane o śr. 8-14 mm			
2					
	S-1	0.0369*2	t	0.074	
	S-2	0.0480*4	t	0.192	
				RAZEM	0.266
2.3		Izolacja fundamentów			
25	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na	m ²		
d.2.	0603-09	zimno z rozтворu asfaltowego - pierwsza warstwa			
3					
		0.40*0.90*4*2	m ²	2.880	
		0.40*0.90*4*4	m ²	5.760	
				RAZEM	8.640
26	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na	m ²		
d.2.	0603-10	zimno z rozтворu asfaltowego - druga i następna warstwa			
3					
		poz.25	m ²	8.640	
				RAZEM	8.640
27	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na	m ²		
d.2.	0602-09	zimno z rozтворu asfaltowego - pierwsza warstwa			
3					
		1.10*1.10*2	m ²	2.420	
		1.30*1.30*2	m ²	3.380	
				RAZEM	5.800
28	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na	m ²		
d.2.	0602-10	zimno z rozтворu asfaltowego - druga i następna warstwa			
3					
		poz.27	m ²	5.800	
				RAZEM	5.800
2.4		Konstrukcja stalowa z pokryciem			
29	KNR 2-05	Hale typu lekkiego - konstrukcja stalowa zadaszenia	t		
d.2.	0101-04				
4	analogia	4.423	t	4.423	
	wg zestawie- nia				
				RAZEM	4.423
30	KNR 0-25	Metalizacja natryskowa - konstrukcje pełnościenne - powłoka cynkowa	kg		
d.2.	0301-01				
4					
		poz.29*1000	kg	4 423.000	
				RAZEM	4 423.000
31	KNR 0-25	Malowanie proszkowe w systemie duplex - dwie warstwy	m ²		
d.2.	0204-01				
4	0201 F 03	50.922	m ²	50.922	
	wg zestawie- nia				
				RAZEM	50.922
32	KNR 2-02	Szklenie metalowych świetlików dachowych szkłem płaskim - powierzchnia	m ²		
d.2.	1405-06	szyby ponad 1 m2 Szklenie na wysokości.			
4	z.sz. 5.3.	- szklenie zadaszenia szkłem bezpiecznym gr. 2x8mm; łączenie i uszczelnie-			
	9914	nie elementów szklanych silikonem systemowym, strukturalnym wg technologii			
		zalecanej przez producenta			
		50.63	m ²	50.630	
				RAZEM	50.630