

## **PRZEDMIAR ROBÓT 601-00-001**

CPV:

Budowa: POZNAŃSKIE OŚRODKI SPORTU I REKREACJI  
Obiekt: BUDYNEK PŁYWALNI KRYTEJ "ATLANTIS"  
Rodzaj robót: MODERNIZACJA BUDYNKU PŁYWALNI KRYTEJ "ATLANTIS"  
Lokalizacja: PŁYWALNIA KRYTA "ATLANTIS"  
Osiedle Stefana Batorego 101, 60-687 Poznań

Inwestor: POZNAŃSKIE OŚRODKI SPORTU I REKREACJI  
ul. J. Spychalskiego 34, 61-553 Poznań

Przedmiar sporządził: Waldemar Kajoch  
Data opracowania przedmiaru: 29-04-2021

SPIS DZIAŁÓW  
**PRZEDMIAR ROBÓT 601-00-001**

CPV:  
Budowa: POZNAŃSKIE OŚRODKI SPORTU I REKREACJI  
Obiekt: BUDYNEK PŁYWALNI KRYTEJ "ATLANTIS"  
Rodzaj robót: MODERNIZACJA BUDYNKU PŁYWALNI KRYTEJ "ATLANTIS"  
Lokalizacja: PŁYWALNIA KRYTA "ATLANTIS"  
Osiedle Stefana Batorego 101, 60-687 Poznań  
  
Zamawiający: POZNAŃSKIE OŚRODKI SPORTU I REKREACJI  
ul. J. Spychalskiego 34, 61-553 Poznań

PRZEDMIAR 601-00-001

Strona 1

29-04-2021

SYKAL-NET

DZIAŁ                      N A Z W A   D Z I A Ł U

- 1   REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH 1
  - 2   REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH 2
  - 3   REMONT POSADZKI PRZEMYSŁOWEJ NA POZIOMIE PIWNICY
  - 4   REMONT SŁUPÓWW HOLL-u BUDYNKU
  - 5   REMONT POMIESZCZEŃ - KORYTARZ OD 1-6, KLATKA SCHODOWA 1, 2
  - 6   REMONT POMIESZCZEŃ - POSADZKA, BALUSTRADA
  - 7   WYMIANA SUFITU PODWIESZANEGO W POMIESZCZENIU SAUNY
  - 8   REMONT DREWNIANEJ KONSTRUKCJI DACHU
  - 9   LIKWIDACJA KOROZJI ELEMENTÓW SYSTEMU WENTYLACJI
  - 10   USZCZELNIENIE POKRYCIA DACHU
  - 11   LIKWIDACJA ZACIEKÓW ŚCIAN
  - 12   LIKWIDACJA ZACIEKÓW ELEWACJI WENTYLOWANEJ
-

**PRZEDMIAR ROBÓT 601-00-001**

CPV:

Budowa: POZNAŃSKIE OŚRODKI SPORTU I REKREACJI  
 Obiekt: BUDYNEK PŁYWALNI KRYTEJ "ATLANTIS"  
 Rodzaj robót: MODERNIZACJA BUDYNKU PŁYWALNI KRYTEJ "ATLANTIS"  
 Lokalizacja: PŁYWALNIA KRYTA "ATLANTIS"  
 Osiedle Stefana Batorego 101, 60-687 Poznań

Inwestor: POZNAŃSKIE OŚRODKI SPORTU I REKREACJI  
 ul. J. Spychalskiego 34, 61-553 Poznań

PRZEDMIAR 601-00-001

Strona 1

29-04-2021

SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH 1				
1	1	KNR 401-08-11-07-00	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych - analogia	m <sup>2</sup>	69,800
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 47,8+14,7+7,3		69,800
1	2	KNR 240-06-02-01-00	Przygotowanie podłoża - wykonanie izolacji poziomej - analogia	m <sup>2</sup>	69,800
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 69,8		69,800
1	3	KNR-W 2-02 1111-04	Posadzka płytki gresowe - analogia	m <sup>2</sup>	76,780
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 69,8		69,800
		8 Zapas 10%	69,8/10		6,980
1	4	WKNR W202-11-15-02-00	Cokoliki z płytki na zaprawie klejowej układane metodą regularną szer. 10cm - analogia	metr	63,500
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 59,50+1,5+0,3+0,3+1,6+0,3		63,500
2	REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH 2				
2	5	KNR 401-08-11-07-00	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych - analogia	m <sup>2</sup>	10,300
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 7,6+2,7		10,300
2	6	KNR 240-06-02-01-00	Przygotowanie podłoża - wykonanie izolacji poziomej - analogia	m <sup>2</sup>	10,300
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 10,30		10,300
2	7	KNR-W 2-02 1111-04	Posadzka płytki gresowe - analogia	m <sup>2</sup>	11,300
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 10,30		10,300
		8 Zapas 10%	10/10		1,000
2	8	WKNR W202-11-15-02-00	Cokoliki z płytki na zaprawie klejowej układane metodą regularną szer. 10cm - analogia	metr	9,870
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 2,53+1,19+2,1+8*0,15+7*0,15+1,8		9,870
3	REMONT POSADZKI PRZEMYSŁOWEJ NA POZIOMIE PIWNICY				
3	9	KNR C003-08-02-01-00	Frezowanie powierzchni betonu poziomych, głębokość do 5mm - analogia	m <sup>2</sup>	21,400
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 21,4		21,400
3	10	KNR 202-26-08-01-50	Przygotowanie podłoża pod nawierzchnię z żywic - oczyszczenie, uzupełnienie ubytków i rys, zmycie, gruntowanie - analogia	m <sup>2</sup>	21,400
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 21,4		21,400

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
3	11	KNR 711-06-02-03-00	Antypoślizgowe wykończenie powierzchni w systemie - posadzka epoksydowa - analogia	m <sup>2</sup>	21,400
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 21,4		21,400
3	12	KNR 401-07-01-02-00	Odbicie na ścianach tynków cementowo-wapiennych o pow do 5 m <sup>2</sup> - analogia	m <sup>2</sup>	2,784
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 4,64*0,6		2,784
3	13	KNR 401-06-19-02-00	Odgrzybianie ścian pow do 5 m <sup>2</sup> łatwo dostępnych - analogia	m <sup>2</sup>	2,784
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 2,784		2,784
3	14	KNR 202-26-08-02-50	Impregnacja grzybobójczą - analogia	m <sup>2</sup>	2,784
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 2,784		2,784
3	15	KNR 202-26-08-01-50	Przygotowanie podłoża pod tynki - oczyszczenie, zmycie, gruntowanie, hydroizolacja - analogia	m <sup>2</sup>	2,784
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 4,64*0,6		2,784
3	16	KNR 401-07-11-03-00	Uzupełnienie tynkiem renowacyjnych kat III ścian pow do 5 m <sup>2</sup> - analogia	m <sup>2</sup>	2,784
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 2,784		2,784
3	17	KNR 202-20-13-01-00	Gładzie grub 3 mm na ścianach na podłożu z tynku - analogia	m <sup>2</sup>	2,784
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 2,784		2,784
3	18	KNR 7-11 0101-0107	Gruntowanie, Unigrunt	m <sup>2</sup>	13,920
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 4,64*3,0		13,920
3	19	KNR 2-02 1505-01	Malowanie farbami hybrydowymi zmywalnymi wewnętrznymi, 2-krotne - analogia	m <sup>2</sup>	13,920
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 13,92		13,920
4	REMONT SŁUPÓWW HOLL-u BUDYNKU				
4	20	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - analogia	m <sup>2</sup>	6,780
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1,13*3,0*2		6,780
4	21	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą - analogia	m <sup>2</sup>	6,780
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 6,78		6,780
4	22	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - analogia	m <sup>2</sup>	6,780
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 6,78		6,780
4	23	KNR 7-11 0101-0107	Gruntowanie, Unigrunt	m <sup>2</sup>	6,780
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 6,78		6,780
4	24	KNR 202-20-13-01-00	Gładzie gipsowe grub 3 mm na ścianach na podłożu z tynku - analogia	m <sup>2</sup>	6,780
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 6,78		6,780
4	25	KNR 7-11 0101-0107	Gruntowanie, Unigrunt	m <sup>2</sup>	6,780
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 6,78		6,780
4	26	KNR 2-02 1505-01	Malowanie farbami hybrydowymi zmywalnymi wewnętrznymi, 2-krotne - analogia	m <sup>2</sup>	6,780
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 6,78		6,780
5	REMONT POMIESZCZEŃ - KORYTARZ OD 1-6, KLATKA SCHODOWA 1, 2				
5	27	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - analogia	m <sup>2</sup>	499,558
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		1	(1,89+0,56+4,62+0,51+15,71+1,36+20,89)*3,0		136,620
		2	(3,56*2+4,38*2)*3,0		47,640
		3	(1,1*2+2,76*2)*3,0		23,160
		4	(7,82+1,46+6,44+3,07+1,62+0,8+6,04)*3,0		81,750
		5	(5,38*2+1,35*2)*3,0		40,380
		6	(4,5*2+1,25*2)*3,0		34,500
		7	(3,45+2,69+3,45+2,23*2+0,15+1,7)*3,8		60,420
		8	(3,57*4+2,74*2)*3,8		75,088
5	28	KNR 401-06-19-02-00	Odgrzybianie ścian pow do 5 m <sup>2</sup> łatwo dostępnych - 10% pow. ogólnej - analogia	m <sup>2</sup>	49,956
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	499,558/10		49,956
5	29	KNR 202-26-08-02-50	Impregnacja grzybobójczą - 10% pow. ogólnej - analogia - analogia	m <sup>2</sup>	48,856
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	488,558/10		48,856
5	30	KNR 401-07-01-02-00	Odbicie na ścianach tynków cementowo-wapiennych o pow do 5 m <sup>2</sup> - analogia	m <sup>2</sup>	24,000
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	8*3,0		24,000
5	31	PKZ 1908-02-06-02-00	Naprawa pęknięć - wycienienie spoin - analogia	m <sup>2</sup>	24,000
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	8*3,0		24,000
5	32	PKZ 1904-02-07-02-00	Naprawa pęknięć - osadzenie prętów typ.: Brutt Saver Profile - stal nierdzewna, austenityczna, średnice:8 mm - na zaprawie typ. Brutt Saver Powder w murze z cegły - analogia	metr	120,000
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	120		120,000
5	33	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - analogia	m <sup>2</sup>	164,000
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	8*3,0+20*7,0		164,000
5	34	KNR 7-11 0101-0107	Gruntowanie, Unigrunt	m <sup>2</sup>	499,558
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	499,558		499,558
5	35	KNR 202-20-13-01-00	Gładzie gipsowa grub 3 mm na ścianach na podłożu z tynku - analogia	m <sup>2</sup>	499,558
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	499,558		499,558
5	36	KNR 7-11 0101-0107	Gruntowanie, Unigrunt	m <sup>2</sup>	499,558
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	499,558		499,558
5	37	KNR 2-02 1505-01	Malowanie farbami zmywalnymi hybrydowymi wewnętrznymi, 2-krotne - analogia	m <sup>2</sup>	499,558
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	499,558		499,558
6	REMONT POMIESZCZEŃ - POSADZKA, BALUSTRADA				
6	38	921-01-04-02-00	Ręczne czyszczenie i mycie schodów wraz z podestami z okładziną z płytek, z balustradą.	m <sup>2</sup>	11,500
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	11,50		11,500
6	39	KNR B002-01-29-01-00	Hydrofobizacja przez malowanie ręczne preparatem dydykowanymi do fug - analogia	m <sup>2</sup>	11,500
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	11,50		11,500
6	40	KNKB 003-07-03-02-00	Naprawa balustrad schodowych - wymiana nakrętek kołpakowych ze stali nierdzewnej	m <sup>2</sup>	1,150
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	11,5/10		1,150
7	WYMIANA SUFITU PODWIESZANEGO W POMIESZCZENIU SAUNY				
7	40	KNR 404-04-06-04-00	Rozebranie sufitu podwieszanego z podkonstrukcją - analogia	m <sup>2</sup>	36,300
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	36,3		36,300

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
7	41	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej (ruszt ukryty) z wypełnieniem płytami kasetonowymi 60x60cm, 120x60cm - dostawa, montaż - analogia	m <sup>2</sup>	36,600
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 36,6		36,600
8	REMONT DREWNIANEJ KONSTRUKCJI DACHU				
8	42	KNR 401-06-10-03-10	Czyszczenie powierzchni drewnianych ponad 5 m <sup>2</sup> szczotkami mechanicznymi	m <sup>2</sup>	140,280
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> (2*1,4*0,2)*20,0*6		67,200
		2	(2*0,3*0,2)*5,8*15*7		73,080
8	43	KNR 401-06-15-02-00	Odgryzianie 1-krotnie bali metodą opryskiwania ciągłego preparatami dydykowanym do drewna - gruntowanie - analogia	m <sup>2</sup>	140,280
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> (2*1,4*0,2)*20,0*6		67,200
		2	(2*0,3*0,2)*5,8*15*7		73,080
8	44	KNR 401-06-15-03-00	Odgryzianie 2-krotnie bali metodą opryskiwania ciągłego preparatami dydykowanym do drewna - zabezpieczenie powierzchni - analogia	m <sup>2</sup>	140,280
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> (2*1,4*0,2)*20,0*6		67,200
		2	(2*0,3*0,2)*5,8*15*7		73,080
8	45	PKZ 1920-01-29-01-03	Szlifowanie elem stolar gładkich pod woskowanie	m <sup>2</sup>	140,280
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> (2*1,4*0,2)*20,0*6		67,200
		2	(2*0,3*0,2)*5,8*15*7		73,080
8	46	PKZ 1920-01-30-07-02	Woskowanie płaszczyzn bali - analogia	m <sup>2</sup>	140,280
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> (2*1,4*0,2)*20,0*6		67,200
		2	(2*0,3*0,2)*5,8*15*7		73,080
9	LIKWIDACJA KOROZJI ELEMENTÓW SYSTEMU WENTYLACJI				
9	47	025-01-01-02-00	Mycie podłóży ażurowych wodą z detergentem pod ciśnieniem	m <sup>2</sup>	39,600
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> ((2,5*1,5)*2+(0,8*1,5)*2)*4		39,600
9	48	025-01-04-04-00	Czyszczenie podłóży ażurowych do stopnia St 2 stan wyjściowy powierzchni B - analogia	m <sup>2</sup>	39,600
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> ((2,5*1,5)*2+(0,8*1,5)*2)*4		39,600
9	49	025-02-03-01-00	Malowanie natryskiw farbą podkładową ankorozijną 1-składnikową - analogia	m <sup>2</sup>	39,600
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> ((2,5*1,5)*2+(0,8*1,5)*2)*4		39,600
9	50	025-02-03-01-10	Malowanie natryskiem farbą epoksydową 1-składnikową 1-sza warstwa - analogia	m <sup>2</sup>	39,600
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> ((2,5*1,5)*2+(0,8*1,5)*2)*4		39,600
9	51	025-02-03-01-20	Malowanie natryskiem farbą epoksydową 1-składnikową następna warstwa - analogia	m <sup>2</sup>	39,600
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> ((2,5*1,5)*2+(0,8*1,5)*2)*4		39,600
10	USZCZELNIENIE POKRYCIA DACHU				
10	52	KNR 401-05-12-07-00	Pokrycie jedną warstwą papy termozgrzewalnej w nakładkę na uprzednim pokryciu	m <sup>2</sup>	15,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 15,0		15,000
10	53	923-01-01-01-00	Ręczne oczyszczenie podłoża - analogia	m <sup>2</sup>	50,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 10*5,0		50,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
11	LIKWIDACJA ZACIEKÓW ŚCIAN					
11	54	KNR	404-05-04-03-00	Rozebranie zwieńczenia ścian z płytek ceramicznych	m²	3,604
		Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości (3,07+2,65+3,3+3,85)*0,28		3,604
11	55		025-01-01-01-00	Mycie ścian wodą z detergentem pod ciśnieniem - analogia	m²	27,341
		Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości (3,07*3,16)+(2,65+3,3+3,85)*1,8		27,341
11	56	KNR	B002-01-29-03-00	Hydrofobizacja podłóży mineralnych powierzchni tynkowanych - analogia	m²	27,341
		Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości (3,07*3,16)+(2,65+3,3+3,85)*1,8		27,341
11	57	KNR	202-05-06-02-00	Różne obróbki z blachy tytan-cynk 0,7 mm szer ponad 25 cm - anologia	m²	4,505
		Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości (3,07+2,65+3,3+3,85)*0,35		4,505
12	LIKWIDACJA ZACIEKÓW ELEWACJI WENTYLOWANEJ					
12	58	KNR	1323-01-10-01-00	Rozbiórki obudowy jednostronnej ścian do ponownego montażu - analogia	m²	31,500
		Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości 10,5*3,0		31,500
12	59	KNR	1323-01-06-07-00	Rozbiórki rur spustowych	metr	13,500
		Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości 13,5		13,500
12	60	WKNR	W202-05-29-01-01	Rury spustowe z gotowych elementów z bl tytan-cynk 0,7 mm ø 10 cm - analogia	metr	13,500
		Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości 13,5		13,500
12	61	KNR	205-10-07-01-00	Lekka obudowa ścian osłonowych z blach kompozytowych z rozbiórki bez ocieplenia - analogia	m²	31,500
		Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości 10,5*3,0		31,500
12	62	KNR	202-05-06-02-00	Różne obróbki z blachy tytan-cynk 0,7 mm szer ponad 25 cm - analogia	m²	4,800
		Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości 0,6*4,0*2		4,800
12	63	KNKB	002-15-02-02-00	Rusztowania zewnętrzne rurowe wysokości do 15,0 m	m²	90,000
		Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości 6,0*15,0		90,000