

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni  
45223800-4 Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji  
45340000-2 Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego

NAZWA INWESTYCJI : Baza edukacyjno-rekreacyjna na terenie parku 1000-lecia wraz z infrastrukturą zewnętrzną  
ADRES INWESTYCJI : Działki o nr ewid. 42, 120, 110 obręb Pajęczno  
INWESTOR : Gmina Pajęczno  
ADRES INWESTORA : 98-330 Pajęczno ul. Parkowa 8/12  
BRANŻA : Ogólnobudowlana, drogowa, elektryczna, melioracyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jarosław Kubiak (Rzeczoznawca Kosztorysowy)  
DATA OPRACOWANIA : 22.08.2023 rok

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
22.08.2023 rok

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem wyceny całej inwestycji jest:

BAZA EDUKACYJNO - REKREACYJNA NA TERENIE PARKU 1000-LECIA WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ ZEWNĘTRZNĄ

Inwestycję lokalizuje się na działce nr: 42,120,110 , 98-330 PAJĘCZNO.

PRZEDMIOT INWESTYCJI OBEJMUJE W SWOIM ZAKRESIE WYKONANIE:

- ścieżek pieszo - rowerowych o nawierzchni żwirowo-gliniastej
  - o nawierzchni kruszywowo- gliniastej wodoprzepuszczalnej
  - o nawierzchni drewnianej ( drewno tarasowe)
- placu wejściowego z kostki betonowej (płaskiej ) na podbudowie z kruszywa drogowego
- ogrodzenia strefy sportowej z siatki stalowej na słupkach stalowych : o wysokości 6,0m wyposażonego w piłko-chwyty o wysokości 6,0m
- budowy murków oporowych z prefabrykowanych elementów gotowych np. REKERS oraz z gabionów kamiennych osiatkowanych z siedziskiem drewnianym
- schodów terenowych betonowych
- montaż małej architektury ( ławek, podestów ,siedzisk, mini trybun, koszy na śmieci, stojaków na rowery, witacza, poidelek dla ludzi, poidelek dla ptaków/ psów)
- montaż stołu do gier ( tenis stołowy, szachy), kosza do koszykówki
- montaż stacji naprawczej dla rowerów
- siłowni zewnętrznej dla dorosłych
- placu zabaw dla dzieci
- montaż urządzeń sportowych zewnętrznych typu STREET WORKOUT
- montaż urządzeń placu zabaw dla psów
- dydaktycznego ogródka meteorologicznego wraz z ogrodzeniem
- budowy i rozbudowy wewnętrznej zasilającej instalacji oświetleniowej
- budowy wewnętrznej instalacji ppoż. ( wraz z dwoma hydrantami)
- montażu instalacji monitoringu
- wykonanie plaży
- wykonanie nowych nasadzeń oraz założenie trawników (WG ODREBNEJ WYCENY)

Dokładny zakres opracowania pokazano na rysunkach w części graficznej opracowania

Istniejące przeznaczenie terenu zostają bez zmian - Park 1000 - lecia.

Prace projektowe mają na celu wzbogacenie miejsca o urządzenia terenowe służące poprawie zdrowie, rekreacji oraz pełniące funkcję dydaktyczną, jak również poprawę estetyki tego miejsca.

Przedmiotem niniejszego opracowania jest wycena projektu architektoniczno budowlanego wraz z projektem zagospodarowania terenu.

INWESTOR:  
GMINA PAJĘCZNO  
ul. Parkowa 8/12, 98-330 PAJĘCZNO

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Kosztyorys dla zadania: Baza edukacyjno-rekreacyjna na terenie parku 1000-lecia wraz z infrastrukturą zewnętrzną</b>					
<b>1</b>		<b>Utwardzenie terenu - nawierzchnie</b>			
<b>1.1</b>		<b>Nawierzchnia żwirowa ( kolor I ) ścieżka wokół jeziora</b>			
1	KNR 2-01 d.1. 0201-05 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 2193.62 *0.52	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1140.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>1140.68</b>
2	KNNR 6 d.1. 0104-02 1	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm  2193.62	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2193.62	
				<b>RAZEM</b>	<b>2193.62</b>
3	KNNR 6 d.1. 0113-02 1 analiza indywidualna	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm  2193.62	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2193.62	
				<b>RAZEM</b>	<b>2193.62</b>
4	d.1. wycena indywidualna 1	Nawierzchnia żwirowa ( kolor I ) odcienie jasne popielate  2193.62	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2193.62	
				<b>RAZEM</b>	<b>2193.62</b>
5	KNNR 6 d.1. 0404-03 1	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem  1451.93	m  m	  1451.93	
				<b>RAZEM</b>	<b>1451.93</b>
6	KNR 2-31 d.1. 0402-04 1 analiza indywidualna	Ława pod obrzeża betonowa z oporem  1451.93*0.03	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  43.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.56</b>
<b>1.2</b>		<b>Nawierzchnia żwirowa (kolor II) ścieżki park południowy</b>			
7	KNR 2-01 d.1. 0201-05 2	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 1451.93*0.23	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  333.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>333.94</b>
8	KNNR 6 d.1. 0104-02 2	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm  1451.93	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1451.93	
				<b>RAZEM</b>	<b>1451.93</b>
9	KNNR 6 d.1. 0113-02 2 analiza indywidualna	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm  1451.93	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1451.93	
				<b>RAZEM</b>	<b>1451.93</b>
10	d.1. wycena indywidualna 2	Nawierzchnia żwirowa (kolor II) odcienie beżowe naturalne  1451.93	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1451.93	
				<b>RAZEM</b>	<b>1451.93</b>
11	KNNR 6 d.1. 0404-03 2	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem  2447.63	m  m	  2447.63	
				<b>RAZEM</b>	<b>2447.63</b>
12	KNR 2-31 d.1. 0402-04 2 analiza indywidualna	Ława pod obrzeża betonowa z oporem  2447.63*0.03	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  73.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.43</b>
<b>1.3</b>		<b>Nawierzchnia żwirowa (kolor III) ścieżki przy placu zabaw+ projektowane ścieżki rowerowe</b>			
13	KNR 2-01 d.1. 0201-05 3	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 1820.01*0.23	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  418.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>418.60</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNNR 6 d.1. 0104-02 3	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm  1820.01	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1820.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>1820.01</b>
15	KNNR 6 d.1. 0113-02 3 analiza indywidualna	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm  1820.01	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1820.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>1820.01</b>
16	KNR 2-21 d.1. 0502-01 3	Nawierzchnia żwirowa (kolor III) odcienie ceglaste naturalne  1820.01	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1820.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>1820.01</b>
17	KNNR 6 d.1. 0404-03 3	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem  900	m  m	  900.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>900.00</b>
18	KNR 2-31 d.1. 0402-04 3 analiza indywidualna	Ława pod obrzeża betonowa z oporem  900.00*0.03	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  27.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.00</b>
<b>1.4</b>		<b>Nawierzchnia żwirowa</b>			
19	KNR 2-01 d.1. 0201-05 4	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 104.44*0.23	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  24.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.02</b>
20	KNNR 6 d.1. 0104-02 4	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm  104.44	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  104.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>104.44</b>
21	KNNR 6 d.1. 0113-02 4 analiza indywidualna	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm  104.44	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  104.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>104.44</b>
22	KNR 2-21 d.1. 0502-01 4	Nawierzchnia żwirowa  104.44	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  104.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>104.44</b>
<b>1.5</b>		<b>Nawierzchnia z piasku - plaża plus strefa sportu</b>			
23	KNR 2-01 d.1. 0201-05 5	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 2797.73*0.20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  559.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>559.55</b>
24	d.1. wycena indywidualna 5	Nawierzchnia z piasku zagęszczona mechanicznie o gr.20 cm  2797.73	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2797.73	
				<b>RAZEM</b>	<b>2797.73</b>
25	d.1. wycena indywidualna 5	Wymiana istniejącej nawierzchni plaży z piasku o gr.20 cm  791.98	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  791.98	
				<b>RAZEM</b>	<b>791.98</b>
<b>1.6</b>		<b>Nawierzchnia z kostki betonowej( kolor I ) plac wejściowy</b>			
26	KNR 2-01 d.1. 0201-05 6	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 1192.60*0.52	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  620.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>620.15</b>
27	KNNR 6 d.1. 0104-02 6	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm  1192.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1192.60	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1192.60</b>
28	KNNR 6 d.1. 0113-02 6 analiza indywidualna	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 24 cm	m <sup>2</sup>		
		1192.60	m <sup>2</sup>	1192.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>1192.60</b>
29	KNNR 6 d.1. 0502-03 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - nawierzchnia z kostki betonowej( kolor I ) odcienie naturalne ciemny beż-popielaty	m <sup>2</sup>		
		1192.60	m <sup>2</sup>	1192.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>1192.60</b>
30	KNNR 6 d.1. 0404-03 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		360	m	360.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>360.00</b>
31	KNR 2-31 d.1. 0402-04 6 analiza indywidualna	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		360*0.03	m <sup>3</sup>	10.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.80</b>
<b>1.7</b>		<b>Nawierzchnia z kostki betonowej ( kolor II ) ścieżka do tężni+ gabłota edukacyjną + wejścia/ łączniki do strefy sportu + remont istniejącej nawierzchni betonowej-kosz</b>			
32	KNR 2-01 d.1. 0201-05 7	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		815.48*0.52	m <sup>3</sup>	424.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>424.05</b>
33	KNNR 6 d.1. 0104-02 7	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m <sup>2</sup>		
		815.48	m <sup>2</sup>	815.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>815.48</b>
34	KNNR 6 d.1. 0113-02 7 analiza indywidualna	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 24 cm	m <sup>2</sup>		
		815.48	m <sup>2</sup>	815.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>815.48</b>
35	KNNR 6 d.1. 0502-03 7	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - nawierzchnia z kostki betonowej (kolor II ) odcienie naturalne ciemny beż	m <sup>2</sup>		
		815.48	m <sup>2</sup>	815.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>815.48</b>
36	KNNR 6 d.1. 0404-03 7	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		120	m	120.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.00</b>
37	KNR 2-31 d.1. 0402-04 7 analiza indywidualna	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		120*0.03	m <sup>3</sup>	3.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.60</b>
<b>1.8</b>		<b>Nawierzchnia z kostki betonowej ( kolor III ) wokół placu wejściowego</b>			
38	KNR 2-01 d.1. 0201-05 8	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		483.80*0.52	m <sup>3</sup>	251.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>251.58</b>
39	KNNR 6 d.1. 0104-02 8	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m <sup>2</sup>		
		483.80	m <sup>2</sup>	483.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>483.80</b>
40	KNNR 6 d.1. 0113-02 8 analiza indywidualna	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 24 cm	m <sup>2</sup>		
		483.80	m <sup>2</sup>	483.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>483.80</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41	KNNR 6 d.1. 0502-03 8	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - nawierzchnia z kostki betonowej ( kolor III ) odcienie jasny popielaty 483.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 483.80	 483.80
				<b>RAZEM</b>	<b>483.80</b>
42	KNNR 6 d.1. 0404-03 8	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 70	m m	 70.00	 70.00
				<b>RAZEM</b>	<b>70.00</b>
43	KNR 2-31 d.1. 0402-04 8 analiza indywidualna	Ława pod obrzeża betonowa z oporem 70*0.03	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.10	 2.10
				<b>RAZEM</b>	<b>2.10</b>
<b>1.9</b>		<b>Nawierzchnia z kostki betonowej ( kolor IV ) plac tętnia+ plac przed altaną</b>			
44	KNR 2-01 d.1. 0201-05 9	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 843.10*0.52	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 438.41	 438.41
				<b>RAZEM</b>	<b>438.41</b>
45	KNNR 6 d.1. 0104-02 9	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm 843.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 843.10	 843.10
				<b>RAZEM</b>	<b>843.10</b>
46	KNNR 6 d.1. 0113-02 9 analiza indywidualna	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 24 cm 843.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 843.10	 843.10
				<b>RAZEM</b>	<b>843.10</b>
47	KNNR 6 d.1. 0502-03 9	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - nawierzchnia z kostki betonowej ( kolor IV ) odcienie czerwonego/cegłany 843.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 843.10	 843.10
				<b>RAZEM</b>	<b>843.10</b>
48	KNNR 6 d.1. 0404-03 9	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 140	m m	 140.00	 140.00
				<b>RAZEM</b>	<b>140.00</b>
49	KNR 2-31 d.1. 0402-04 9 analiza indywidualna	Ława pod obrzeża betonowa z oporem 140*0.03	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.20	 4.20
				<b>RAZEM</b>	<b>4.20</b>
<b>1.10</b>		<b>Nawierzchnia bezpieczna - siłownia FITNESS, plac zabaw</b>			
50	KNR 2-01 d.1. 0201-05 10	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 300.00*0.22	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 66.00	 66.00
				<b>RAZEM</b>	<b>66.00</b>
51	KNNR 6 d.1. 0104-02 10	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm 300.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 300.00	 300.00
				<b>RAZEM</b>	<b>300.00</b>
52	d.1. wycena indywidualna 10	Nawierzchnia bezpieczna 300.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 300.00	 300.00
				<b>RAZEM</b>	<b>300.00</b>
<b>2</b>		<b>Ogrodzenie terenu zagospodarowania</b>			
<b>2.1</b>		<b>Ogrodzenie nawierzchni z piasku</b>			
53	d.2. wycena indywidualna 1	Ogrodzenie terenu o nawierzchni z piasku - ogrodzenie z siatki stalowej o wysokości do 6.00 m 150.00	m m	 150.00	 150.00
				<b>RAZEM</b>	<b>150.00</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54	KNR 2-23 d.2. 0401-01 1 analiza indywidualna	Ogrodzenie (Piłkochwyty) z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 2.0 m i wysokości 6.0 m  8.00	m  m	  8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
<b>3</b>		<b>Mała architektura i plac zabaw wraz z siłownią zewnętrzną</b>			
<b>3.1</b>		<b>Mała architektura i stacja naprawcza dla rowerów</b>			
55	2-21 06 d.3. wycena indywidualna 1	Mała architektura:  KOSZ DO KOSZYKÓWKI  Mała architektura zgodnie z projektem. 1	kpl.   kpl.	   1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
56	2-21 06 d.3. wycena indywidualna 1	Mała architektura:  SZACHY (ZEWNĘTRZNE)  Mała architektura zgodnie z projektem. 1	kpl.   kpl.	   1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
57	2-21 06 d.3. wycena indywidualna 1	Mała architektura:  STÓŁ DO TENISA STOŁOWEGO  Mała architektura zgodnie z projektem. 2	kpl.   kpl.	   2	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
58	2-21 06 d.3. wycena indywidualna 1	Mała architektura:  WYPOSAŻENIE BOISKA DO SIATKÓWKI PLAŻOWEJ - SŁUPKI+ SIATKA  Mała architektura zgodnie z projektem. 2	kpl.   kpl.	   2	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
59	2-21 06 d.3. wycena indywidualna 1	Mała architektura:  POIDEŁKO ( dla ludzi i zwierząt - psy ,ptaki) Mała architektura zgodnie z projektem. 3	kpl.   kpl.	   3	
				<b>RAZEM</b>	<b>3</b>
60	2-21 06 d.3. wycena indywidualna 1	Mała architektura:  GNOMON SŁONECZNY  Mała architektura zgodnie z projektem. 1	kpl.   kpl.	   1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
61	2-21 06 d.3. wycena indywidualna 1	Mała architektura:  PODSTUMENT BETONOWY pod zegar słoneczny  Mała architektura zgodnie z projektem. 1	kpl.   kpl.	   1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
62	2-21 06 d.3. wycena indywidualna 1	Mała architektura:  WITACZ  Mała architektura zgodnie z projektem. 1	kpl.   kpl.	   1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
63	2-21 06 d.3. wycena indywidualna 1	Mała architektura:  TABLICZKI INFORMACYJNE stal malowana proszkowo z elementami opisu edukacyjnego  Mała architektura zgodnie z projektem. 10	szt   szt	   10	
				<b>RAZEM</b>	<b>10</b>
64	2-21 06 d.3. wycena indywidualna 1	Mała architektura:  Kosze 3 razem segregacja  Mała architektura zgodnie z projektem.	kpl.		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	kpl.	3	
				<b>RAZEM</b>	<b>3</b>
65	2-21 06 d.3. wycena indywidualna	Mała architektura: Stojak na rowery  Mała architektura zgodnie z projektem. 10	kpl.  kpl.	  10	
				<b>RAZEM</b>	<b>10</b>
66	2-21 06 d.3. wycena indywidualna	Mała architektura: Trybuny sportowe  Mała architektura zgodnie z projektem. 2	kpl.  kpl.	  2	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
67	2-21 06 d.3. wycena indywidualna	Mała architektura: Ławki  Mała architektura zgodnie z projektem. 4	kpl.  kpl.	  4	
				<b>RAZEM</b>	<b>4</b>
68	2-21 06 d.3. wycena indywidualna	Mała architektura: Leżaki  Mała architektura zgodnie z projektem. 3	szt  szt	  3	
				<b>RAZEM</b>	<b>3</b>
69	2-21 06 d.3. wycena indywidualna	Mała architektura: Podesty betonowe + siedziska drewniane o długości 60 m  Mała architektura zgodnie z projektem. 1	kpl.  kpl.	  1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
70	2-21 06 d.3. wycena indywidualna	Oznakowanie - mała architektura: Słupki ruchome Stal kwasoodporna, lakierowana proszkowo, składany, mocowany do podłoża poprzez podest o wymiarach kwadratu 20 cm z 4 otworami na sruby kotwiące, wysokość słupka 70 cm  Mała architektura zgodnie z projektem. 3	szt  szt	  3	
				<b>RAZEM</b>	<b>3</b>
<b>3.2</b>		<b>Plac zabaw i siłownia zewnętrzna</b>			
71	2-21 06 d.3. wycena indywidualna	SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA : Steper - zgodnie z opisem w projekcie 1	kpl.  kpl.	  1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
72	2-21 06 d.3. wycena indywidualna	SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA : Orbitek - zgodnie z opisem w projekcie 1	kpl.  kpl.	  1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
73	2-21 06 d.3. wycena indywidualna	SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA : Wyciąg górny - zgodnie z opisem w projekcie 1	kpl.  kpl.	  1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
74	2-21 06 d.3. wycena indywidualna	SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA : Wioślarz - zgodnie z opisem w projekcie 1	kpl.  kpl.	  1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
75	2-21 06 d.3. wycena indywidualna	SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA : Rowerek - zgodnie z opisem w projekcie 1	kpl.  kpl.	  1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
76	2-21 06 d.3. wycena indywidualna	SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA : Wypych - zgodnie z opisem w projekcie	kpl.		



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
77	2-21 06 d.3. wycena indy- 2 widualna	SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA : Biegacz - zgodnie z opisem w projekcie 1	kpl. kpl.		
				1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
78	2-21 06 d.3. wycena indy- 2 widualna	SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA : Wyciskanie siedząc - zgodnie z opisem w projekcie 1	kpl. kpl.		
				1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
79	2-21 06 d.3. wycena indy- 2 widualna	SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA : Wahadło - zgodnie z opisem w projekcie 1	kpl. kpl.		
				1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
80	2-21 06 d.3. wycena indy- 2 widualna	SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA : Twister - zgodnie z opisem w projekcie 1	kpl. kpl.		
				1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
81	2-21 06 d.3. wycena indy- 2 widualna	SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA TYPU STREET WORKOUT : Mega zestaw Street Workout - zgodnie z opisem w projekcie 1	kpl. kpl.		
				1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
82	2-21 06 d.3. wycena indy- 2 widualna	SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA TYPU STREET WORKOUT : Drabinka do akrobacji - zgodnie z opisem w projekcie 1	kpl. kpl.		
				1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
83	2-21 06 d.3. wycena indy- 2 widualna	SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA TYPU STREET WORKOUT : Rury do przeskoków - (3 szt. elementy) - zgodnie z opisem w projekcie 3	kpl. kpl.		
				3	
				<b>RAZEM</b>	<b>3</b>
84	2-21 06 d.3. wycena indy- 2 widualna	SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA TYPU STREET WORKOUT : Potrójne drażki do podciągania i obrotów - zgodnie z opisem w projekcie 1	kpl. kpl.		
				1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
85	2-21 06 d.3. wycena indy- 2 widualna	PLAC ZABAW: Zestaw zabawowo-sprawnościowy - zgodnie z opisem w projekcie 1	kpl. kpl.		
				1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
86	2-21 06 d.3. wycena indy- 2 widualna	PLAC ZABAW: Interaktywna huśtawka - zgodnie z opisem w projekcie 1	kpl. kpl.		
				1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
87	2-21 06 d.3. wycena indy- 2 widualna	PLAC ZABAW: Bujak - zgodnie z opisem w projekcie 1	kpl. kpl.		
				1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
88	2-21 06 d.3. wycena indy- 2 widualna	PLAC ZABAW: Huśtawka wahadłowa podwójna - zgodnie z opisem w projekcie 1	kpl. kpl.		
				1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
89	2-21 06 d.3. wycena indy- 2 widualna	PLAC ZABAW: Stopnie balansujące - zgodnie z opisem w projekcie 1	kpl. kpl.		
				1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
90	2-21 06 d.3. wycena indy- 2 widualna	PLAC ZABAW: Ścieżka linowa - zgodnie z opisem w projekcie 1	kpl. kpl.		
				1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
91	2-21 06 d.3. wycena indywidualna	PLAC ZABAW: Urządzenie sprawnościowe - zgodnie z opisem w projekcie	kpl. kpl.	 1	 1
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
<b>4</b>		<b>Remont mola</b>			
92	d.4 wycena indywidualna	Remont mola wymiana PCV na drewno o powierzchni 543,81 m2, wejścia na strefę sportu na piasku	kpl. kpl.	 1	 1
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
<b>5</b>		<b>Oświetlenie terenu</b>			
<b>5.1</b>		<b>Sieć kablowa plus oświetlenie murków</b>			
93	d.5. wycena indywidualna	Oświetlenie terenu zagospodarowania. Linia kablowa plus Lampy MUR LED - w skorygowanym rysunku E-5 uściślone zostały długości kabli dla oświetlenia niskiego (lampy ozn. AM...) - złącze ZKP integralne z przyłączem projektowanym odrębnym opracowaniem należy przyjąć jako istniejące - tablice TG, TR1 i TR2 były projektowane wewnątrz budynków, natomiast w obecnym przypadku właściwym byłoby przeprojektowanie instalacji lub jako rozwiązanie doraźne umieszczenie tablic w rozdzielnicach zewnętrznych - zgodnie z obecnym projektem linia ZKP-TG realizowana przewodem YKY 4x10 dł. 35 m, linia TG-TR2 realizowana przewodem YKY 3x6 dł. 190 m UWAGA Istnieje możliwość wykonania integralnej tablicy zasilania oświetlenia zewnętrznego ale j/w konieczne jest przeprojektowanie instalacji	kpl. kpl.	 1	 1
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
<b>5.2</b>		<b>Latarnie parkowe wraz z lampami</b>			
94	KNNR 5 d.5. 1007-02 2 analiza indywidualna	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego plus Lampy Promenad LED Indirect	kpl. kpl.	 21	 21
				<b>RAZEM</b>	<b>21</b>
<b>6</b>		<b>Instalacja wewnętrzna ppoż</b>			
95	d.6 wycena indywidualna	Budowa wewnętrznej instalacji ppoż. wraz z dwoma hydrantami Zgodnie z projektem branżowym - instalacja o długości 143,90 m, rura PE fi 90 Hydrant naziemny DN 80	kpl. kpl.	 1	 1
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
<b>7</b>		<b>Instalacja monitoringu</b>			
96	d.7 wycena indywidualna	Montaż instalacji monitoringu	kpl. kpl.	 1	 1
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1	Utwardzenie terenu - nawierzchnie							
1.1	Nawierzchnia żwirowa ( kolor I ) ścieżka wokół jeziora							
1.2	Nawierzchnia żwirowa (kolor II) ścieżki park południowy							
1.3	Nawierzchnia żwirowa (kolor III) ścieżki przy placu zabaw+ projektowane ścieżki rowerowe							
1.4	Nawierzchnia żwirowa							
1.5	Nawierzchnia z piasku - plaża plus strefa sportu							
1.6	Nawierzchnia z kostki betonowej( kolor I ) plac wejściowy							
1.7	Nawierzchnia z kostki betonowej (kolor II ) ścieżka do tężni+ gabłota edukacyjną + wejścia/ łączniki do strefy sportu + remont istniejącej nawierzchni betonowej-kosz							
1.8	Nawierzchnia z kostki betonowej ( kolor III ) wokół placu wejściowego							
1.9	Nawierzchnia z kostki betonowej ( kolor IV ) plac tężnia+ plac przed altaną							
1.10	Nawierzchnia bezpieczna - siłownia FITNESS, plac zabaw							
2	Ogrodzenie terenu zagospodarowania							
2.1	Ogrodzenie nawierzchni z piasku							
3	Mała architektura i plac zabaw wraz z siłownią zewnętrzną							
3.1	Mała architektura i stacja naprawcza dla rowerów							
3.2	Plac zabaw i siłownia zewnętrzna							
4	Remont mola							
5	Oświetlenie terenu							
5.1	Sieć kablowa plus oświetlenie murków							
5.2	Latarnie parkowe wraz z lampami							
6	Instalacja wewnętrzna ppoż							
7	Instalacja monitoringu							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie: