
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 : 14.06.2023 rok

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.06.2023 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
- wymiany nawierzchni betonowej istniejącego chodnika wzdłuż ulicy 700-lecia wraz z podbudową
- wymiany nawierzchni betonowej miasteczka rowerowego przy amfiteatrze na nawierzchnię z kostki betonowej
- 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, poidłek dla ludzi, poidłek 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
- wymianę podłogi pomostu wodnego - z elementów PCV na drewniane
- budowy i rozbudowy wewnętrznej zasilającej instalacji oświetleniowej
- budowy wewnętrznej instalacji ppoż. (wraz z dwoma hydrantami)
- montażu instalacji monitoringu
- wymiana betonowych umocnień skarpy na kamienną
- wykonanie plaży
- wykonanie nowych nasadzeń oraz założenie trawników (WG ODRĘBNEJ 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
Kosztorys dla zadania: Baza edukacyjno-rekreacyjna na terenie parku 1000-lecia wraz z infrastrukturą zewnętrzną					
1		Utwardzenie terenu - nawierzchnie			
1.1		Nawierzchnia żwirowa (kolor I) ścieżka wokół jeziora			
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 samowyladowczymi na odległość do 1 km 2193.62 *0.52	m ³ m ³	 1140.68	
				RAZEM	1140.68
2	KNNR 6 d.1. 0104-02 1	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm 2193.62	m ² m ²	 2193.62	
				RAZEM	2193.62
3	KNNR 6 d.1. 0113-02 1 analiza indywidualna	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm 2193.62	m ² m ²	 2193.62	
				RAZEM	2193.62
4	d.1. wycena indywidualna 1	Nawierzchnia żwirowa (kolor I) 2193.62	m ² m ²	 2193.62	
				RAZEM	2193.62
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	
				RAZEM	1451.93
6	KNR 2-31 d.1. 0402-04 1 analiza indywidualna	Ława pod obrzeża betonowa z oporem 1451.93*0.003	m ³ m ³	 4.36	
				RAZEM	4.36
1.2		Nawierzchnia żwirowa (kolor II) ścieżki park południowy + ścieżki amfiteatr			
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 samowyladowczymi na odległość do 1 km 1823.45*0.23	m ³ m ³	 419.39	
				RAZEM	419.39
8	KNNR 6 d.1. 0104-02 2	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm 1823.45	m ² m ²	 1823.45	
				RAZEM	1823.45
9	KNNR 6 d.1. 0113-02 2 analiza indywidualna	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm 1823.45	m ² m ²	 1823.45	
				RAZEM	1823.45
10	d.1. wycena indywidualna 2	Nawierzchnia żwirowa (kolor II) 1823.45	m ² m ²	 1823.45	
				RAZEM	1823.45
11	KNNR 6 d.1. 0404-03 2	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 2847.63	m m	 2847.63	
				RAZEM	2847.63
12	KNR 2-31 d.1. 0402-04 2 analiza indywidualna	Ława pod obrzeża betonowa z oporem 2847.63*0.03	m ³ m ³	 85.43	
				RAZEM	85.43
1.3		Nawierzchnia żwirowa (kolor III) ścieżki przy placu zabaw+ projektowane ścieżki rowerowe			
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 samowyladowczymi na odległość do 1 km 1820.01*0.23	m ³ m ³	 418.60	
				RAZEM	418.60

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	m ²		
		1820.01	m ²	1820.01	
				RAZEM	1820.01
15	KNNR 2-21 d.1. 0502-01 3	Nawierzchnia żwirowa (kolor III)	m ²		
		1820.01	m ²	1820.01	
				RAZEM	1820.01
16	KNNR 6 d.1. 0404-03 3	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		900	m	900.00	
				RAZEM	900.00
17	KNNR 2-31 d.1. 0402-04 3 analiza indywidualna	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³		
		900.00*0.03	m ³	27.00	
				RAZEM	27.00
1.4		Nawierzchnia z drewna (drewno tarasowe ryglowane) + nawierzchnia drewniana (molo) + zejście pd			
18	KNNR 2-01 d.1. 0201-05 4	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		104.44*0.07	m ³	7.31	
				RAZEM	7.31
19	wycena indywidualna 4	Nawierzchnia drewniana na konstrukcji	m ²		
		104.44	m ²	104.44	
				RAZEM	104.44
1.5		Nawierzchnia z piasku - plaża plus strefa sportu			
20	KNNR 2-01 d.1. 0201-05 5	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		2797.73*0.20	m ³	559.55	
				RAZEM	559.55
21	wycena indywidualna 5	Nawierzchnia z piasku zagęszczona mechanicznie o gr.20 cm	m ²		
		2797.73	m ²	2797.73	
				RAZEM	2797.73
22	wycena indywidualna 5	Wymiana istniejącej nawierzchni plaży z piasku o gr.20 cm	m ²		
		791.98	m ²	791.98	
				RAZEM	791.98
1.6		Nawierzchnia z kostki betonowej(kolor I) plac wejściowy			
23	KNNR 2-01 d.1. 0201-05 6	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		1192.60*0.52	m ³	620.15	
				RAZEM	620.15
24	KNNR 6 d.1. 0104-02 6	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m ²		
		1192.60	m ²	1192.60	
				RAZEM	1192.60
25	KNNR 6 d.1. 0113-02 6 analiza indywidualna	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 24 cm	m ²		
		1192.60	m ²	1192.60	
				RAZEM	1192.60
26	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)	m ²		
		1192.60	m ²	1192.60	
				RAZEM	1192.60
27	KNNR 6 d.1. 0404-03 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		360	m	360.00	
				RAZEM	360.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³		
d.1.	0402-04				
6	analiza indywidualna				
		360*0.03	m ³	10.80	
				RAZEM	10.80
1.7		Nawierzchnia z kostki betonowej (kolor II) ścieżka do tężni+ gabłota edukacyjną + wejścia/ łączniki do strefy sportu + remont istniejącej nawierzchni betonowej-kosz			
29	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w	m ³		
d.1.	0201-05	gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość			
7		do 1 km			
		815.48*0.52	m ³	424.05	
				RAZEM	424.05
30	KNNR 6	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m ²		
d.1.	0104-02				
7		815.48	m ²	815.48	
				RAZEM	815.48
31	KNNR 6	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 24 cm	m ²		
d.1.	0113-02				
7	analiza indywidualna	815.48	m ²	815.48	
				RAZEM	815.48
32	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - nawierzchnia z kostki betonowej (kolor II)	m ²		
d.1.	0502-03				
7		815.48	m ²	815.48	
				RAZEM	815.48
33	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
d.1.	0404-03				
7		120	m	120.00	
				RAZEM	120.00
34	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³		
d.1.	0402-04				
7	analiza indywidualna	120*0.03	m ³	3.60	
				RAZEM	3.60
1.8		Nawierzchnia z kostki betonowej (kolor III) wokół placu wejściowego			
35	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w	m ³		
d.1.	0201-05	gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość			
8		do 1 km			
		483.80*0.52	m ³	251.58	
				RAZEM	251.58
36	KNNR 6	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m ²		
d.1.	0104-02				
8		483.80	m ²	483.80	
				RAZEM	483.80
37	KNNR 6	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 24 cm	m ²		
d.1.	0113-02				
8	analiza indywidualna	483.80	m ²	483.80	
				RAZEM	483.80
38	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - nawierzchnia z kostki betonowej (kolor III)	m ²		
d.1.	0502-03				
8		483.80	m ²	483.80	
				RAZEM	483.80
39	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
d.1.	0404-03				
8		70	m	70.00	
				RAZEM	70.00
40	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³		
d.1.	0402-04				
8	analiza indywidualna	70*0.03	m ³	2.10	
				RAZEM	2.10
1.9		Nawierzchnia z kostki betonowej (kolor IV) plac tężni+ plac przed altaną			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41	KNR 2-01 d.1. 0201-05 9	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 843.10*0.52	m ³ m ³	 438.41	
				RAZEM	438.41
42	KNNR 6 d.1. 0104-02 9	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm 843.10	m ² m ²	 843.10	
				RAZEM	843.10
43	KNNR 6 d.1. 0113-02 9 analiza indywidualna	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 24 cm 843.10	m ² m ²	 843.10	
				RAZEM	843.10
44	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) 843.10	m ² m ²	 843.10	
				RAZEM	843.10
45	KNNR 6 d.1. 0404-03 9	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 140	m m	 140.00	
				RAZEM	140.00
46	KNR 2-31 d.1. 0402-04 9 analiza indywidualna	Ława pod obrzeża betonowa z oporem 140*0.03	m ³ m ³	 4.20	
				RAZEM	4.20
1.10		Nawierzchnia z kostki betonowej (kolor V) remont istniejącej nawierzchni betonowej wzdłuż ulicy			
47	KNR 2-01 d.1. 0201-05 10	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 865.40*0.52	m ³ m ³	 450.01	
				RAZEM	450.01
48	KNNR 6 d.1. 0104-02 10	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm 865.40	m ² m ²	 865.40	
				RAZEM	865.40
49	KNNR 6 d.1. 0113-02 10 analiza indywidualna	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 24 cm 865.40	m ² m ²	 865.40	
				RAZEM	865.40
50	KNNR 6 d.1. 0502-03 10	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - nawierzchnia z kostki betonowej (kolor V) 865.40	m ² m ²	 865.40	
				RAZEM	865.40
51	KNNR 6 d.1. 0404-03 10	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 160	m m	 160.00	
				RAZEM	160.00
52	KNR 2-31 d.1. 0402-04 10 analiza indywidualna	Ława pod obrzeża betonowa z oporem 160*0.03	m ³ m ³	 4.80	
				RAZEM	4.80
1.11		Nawierzchnia bezpieczna - siłownia FITNESS, plac zabaw			
53	KNR 2-01 d.1. 0201-05 11	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 300.00*0.22	m ³ m ³	 66.00	
				RAZEM	66.00
54	KNNR 6 d.1. 0104-02 11	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm 300.00	m ² m ²	 300.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	300.00
55	d.1. wycena indywidualna	Nawierzchnia bezpieczna	m ²		
		300.00	m ²	300.00	
				RAZEM	300.00
2		Ogrodzenie terenu zagospodarowania			
2.1		Ogrodzenie nawierzchni z piasku			
56	d.2. wycena indywidualna	Ogrodzenie terenu o nawierzchni z piasku - ogrodzenie z siatki stalowej o wysokości do 6.00 m	m		
		150.00	m	150.00	
				RAZEM	150.00
57	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	m		
		8.00	m	8.00	
				RAZEM	8.00
2.2		Ogrodzenie przy ogródku meteorologicznym			
58	d.2. wycena indywidualna	Ogrodzenie terenu przy tężni solankowej - ogrodzenie panelowe o wysokości do 1.60 m na podmurówce systemowej	m		
		66.77	m	66.77	
				RAZEM	66.77
3		Wykonanie skarpy i murków oporowych oraz schodów terenowych betonowych			
3.1		Nasypy ziemne przy gablocie edukacyjnej/piwniczce			
59	KNR 2-01 d.3. 0235-05 1 analiza indywidualna	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. 3.0-10.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV - projektowana skarpa za gablotą edukacyjną	m ³		
		1338.40	m ³	1338.40	
				RAZEM	1338.40
3.2		Murki oporowe przy gablocie edukacyjnej/piwniczce			
60	d.3. wycena indywidualna	Murki oporowe z prefabrykowanych elementów gotowych typu REKERS o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 49 cm - ściana zewnętrzna MZ3 w konstrukcji: - wykończenie od strony zewnętrznej - okładzina z kamieni - Bloczek betonowy - emulsja bitumiczna - Euroland 3K Plus balustrady metalowe o wysokości 1,1 m {[(1.40*3.00)]+[2.48*3.00]}+[5.96*(3.00+0.50)/2]+[(2.33*3.00)]+[11.83*(3.00+0.50)/2]+50.00}	m ²		
			m ²	99.76	
				RAZEM	99.76
3.3		Schody terenowe przy gablocie edukacyjnej/piwniczce - nawierzchnia betonowa schodów terenowych (gotowe schodowe bloki betonowe)			
61	KNR 2-02 d.3. 0129-03 3	Obsadzenie prefabrykowanych stopni schodowych terenowych 18 stopni. Schody terenowe betonowe o powierzchni 12,80 m ²	szt		
		18	szt	18	
				RAZEM	18
4		Mała architektura i plac zabaw wraz z siłownią zewnętrzną			
4.1		Mała architektura i stacja naprawcza dla rowerów			
62	2-21 06 d.4. wycena indywidualna	Mała architektura: KOSZ DO KOSZYKÓWKI Mała architektura zgodnie z projektem.	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
63	2-21 06 d.4. wycena indywidualna	Mała architektura: SZACHY (ZEWNĘTRZNE) Mała architektura zgodnie z projektem.	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
64	2-21 06 d.4. wycena indywidualna	Mała architektura: STÓŁ DO TENISA STOŁOWEGO Mała architektura zgodnie z projektem.	kpl.		
		2	kpl.	2	
				RAZEM	2

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
65	2-21 06 d.4. wycena indywidualna	Mała architektura: WYPOSAŻENIE BOISKA DO SIATKÓWKI PLAŻOWEJ - SŁUPKI+ SIATKA Mała architektura zgodnie z projektem. 2	kpl. kpl.	 2	
				RAZEM	2
66	2-21 06 d.4. wycena indywidualna	Mała architektura: POIDEŁKO (dla ludzi i zwierząt - psy ,ptaki) Mała architektura zgodnie z projektem. 3	kpl. kpl.	 3	
				RAZEM	3
67	2-21 06 d.4. wycena indywidualna	Mała architektura: GNOMON SŁONECZNY Mała architektura zgodnie z projektem. 1	kpl. kpl.	 1	
				RAZEM	1
68	2-21 06 d.4. wycena indywidualna	Mała architektura: PODSTUMENT BETONOWY pod zegar słoneczny Mała architektura zgodnie z projektem. 1	kpl. kpl.	 1	
				RAZEM	1
69	2-21 06 d.4. wycena indywidualna	Mała architektura: WITACZ Mała architektura zgodnie z projektem. 1	kpl. kpl.	 1	
				RAZEM	1
70	2-21 06 d.4. wycena indywidualna	Mała architektura: TABLICZKI INFORMACYJNE stal malowana proszkowo z elementami opisu edukacyjnego Mała architektura zgodnie z projektem. 10	szt szt	 10	
				RAZEM	10
71	2-21 06 d.4. wycena indywidualna	Mała architektura: Kosze 3 razem segregacja Mała architektura zgodnie z projektem. 3	kpl. kpl.	 3	
				RAZEM	3
72	2-21 06 d.4. wycena indywidualna	Mała architektura: Stojak na rowery Mała architektura zgodnie z projektem. 10	kpl. kpl.	 10	
				RAZEM	10
73	2-21 06 d.4. wycena indywidualna	Mała architektura: Trybuny sportowe Mała architektura zgodnie z projektem. 2	kpl. kpl.	 2	
				RAZEM	2
74	2-21 06 d.4. wycena indywidualna	Mała architektura: Ławki Mała architektura zgodnie z projektem. 4	kpl. kpl.	 4	
				RAZEM	4
75	2-21 06 d.4. wycena indywidualna	Mała architektura: Leżaki Mała architektura zgodnie z projektem. 3	szt szt	 3	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3
76	2-21 06 d.4. wycena indywidualna	Mała architektura: Podesty betonowe + siedziska drewniane o długości 60 m Mała architektura zgodnie z projektem. 1	kpl. kpl.	 1	
				RAZEM	1
77	2-21 06 d.4. 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	
				RAZEM	3
4.2		Plac zabaw i siłownia zewnętrzna			
78	2-21 06 d.4. wycena indywidualna	SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA : Steper - zgodnie z opisem w projekcie 1	kpl. kpl.	 1	
				RAZEM	1
79	2-21 06 d.4. wycena indywidualna	SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA : Orbitek - zgodnie z opisem w projekcie 1	kpl. kpl.	 1	
				RAZEM	1
80	2-21 06 d.4. wycena indywidualna	SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA : Wyciąg górny - zgodnie z opisem w projekcie 1	kpl. kpl.	 1	
				RAZEM	1
81	2-21 06 d.4. wycena indywidualna	SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA : Wioślarz - zgodnie z opisem w projekcie 1	kpl. kpl.	 1	
				RAZEM	1
82	2-21 06 d.4. wycena indywidualna	SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA : Rowerek - zgodnie z opisem w projekcie 1	kpl. kpl.	 1	
				RAZEM	1
83	2-21 06 d.4. wycena indywidualna	SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA : Wypych - zgodnie z opisem w projekcie 1	kpl. kpl.	 1	
				RAZEM	1
84	2-21 06 d.4. wycena indywidualna	SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA : Biegacz - zgodnie z opisem w projekcie 1	kpl. kpl.	 1	
				RAZEM	1
85	2-21 06 d.4. wycena indywidualna	SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA : Wyciskanie siedząc - zgodnie z opisem w projekcie 1	kpl. kpl.	 1	
				RAZEM	1
86	2-21 06 d.4. wycena indywidualna	SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA : Wahadło - zgodnie z opisem w projekcie 1	kpl. kpl.	 1	
				RAZEM	1
87	2-21 06 d.4. wycena indywidualna	SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA : Twister - zgodnie z opisem w projekcie 1	kpl. kpl.	 1	
				RAZEM	1
88	2-21 06 d.4. wycena indywidualna	SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA TYPU STREET WORKOUT : Mega zestaw Street Workout - zgodnie z opisem w projekcie 1	kpl. kpl.	 1	
				RAZEM	1

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
89	2-21 06 d.4. wycena indywidualna	SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA TYPU STREET WORKOUT : Drabinka do akrobacji - zgodnie z opisem w projekcie	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
90	2-21 06 d.4. wycena indywidualna	SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA TYPU STREET WORKOUT : Rury do przeskoków - (3 szt. elementy) - zgodnie z opisem w projekcie	kpl.		
		3	kpl.	3	
				RAZEM	3
91	2-21 06 d.4. wycena indywidualna	SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA TYPU STREET WORKOUT : Potrójne drążki do podciągania i obrotów - zgodnie z opisem w projekcie	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
92	2-21 06 d.4. wycena indywidualna	PLAC ZABAW: Zestaw zabawowo-sprawnościowy - zgodnie z opisem w projekcie	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
93	2-21 06 d.4. wycena indywidualna	PLAC ZABAW: Interaktywna huśtawka - zgodnie z opisem w projekcie	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
94	2-21 06 d.4. wycena indywidualna	PLAC ZABAW: Bujak - zgodnie z opisem w projekcie	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
95	2-21 06 d.4. wycena indywidualna	PLAC ZABAW: Huśtawka wahadłowa podwójna - zgodnie z opisem w projekcie	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
96	2-21 06 d.4. wycena indywidualna	PLAC ZABAW: Stopnie balansujące - zgodnie z opisem w projekcie	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
97	2-21 06 d.4. wycena indywidualna	PLAC ZABAW: Ścieżka linowa - zgodnie z opisem w projekcie	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
98	2-21 06 d.4. wycena indywidualna	PLAC ZABAW: Urządzenie sprawnościowe - zgodnie z opisem w projekcie	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
5		Remont moła			
99	d.5 wycena indywidualna	Remont moła wymiana PCV na drewno o powierzchni 543,81 m2, wejścia na strefę sportu na piasku	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
6		Oświetlenie terenu			
6.1		Sieć kablowa plus oświetlenie murków			
100	d.6. wycena indywidualna	Oświetlenie terenu zagospodarowania. Linia kablowa plus Lampy MUR LED	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
6.2		Latarnie parkowe wraz z lampami			
101	KNNR 5 d.6. 1007-02 2 analiza indywidualna	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego plus Lampy Promenad LED Indirect	kpl.		
		20	kpl.	20	
				RAZEM	20
7		Instalacja wewnętrzna ppoż			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
102 d.7	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 1	kpl. kpl.	 1	 1
8		Instalacja monitoringu		RAZEM	1
103 d.8	wycena indywidualna	Montaż instalacji monitoringu 1	kpl. kpl.	 1	 1
				RAZEM	1
9		Plaża kamienna z nawierzchnią z kamienia narzutowego			
104 d.9	wycena indywidualna	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.IV - nawierzchnia z kamienia narzutowego o powierzchni 797,23 m2 797.23	m ² m ²	 797.23	 797.23
				RAZEM	797.23

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 + ścieżki amfiteatr							
1.3	Nawierzchnia żwirowa (kolor III) ścieżki przy placu zabaw+ projektowane ścieżki rowerowe							
1.4	Nawierzchnia z drewna (drewno tarasowe ryglowane) + nawierzchnia drewniana (molo) + zejście pd							
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 z kostki betonowej (kolor V) remont istniejącej nawierzchni betonowej wzdłuż ulicy							
1.11	Nawierzchnia bezpieczna - siłownia FITNESS, plac zabaw							
2	Ogrodzenie terenu zagospodarowania							
2.1	Ogrodzenie nawierzchni z piasku							
2.2	Ogrodzenie przy ogródku meteorologicznym							
3	Wykonanie skarpy i murków oporowych oraz schodów terenowych betonowych							
3.1	Nasypy ziemne przy gablocie edukacyjnej/piwnicze							
3.2	Murki oporowe przy gablocie edukacyjnej/piwnicze							
3.3	Schody terenowe przy gablocie edukacyjnej/piwnicze - nawierzchnia betonowa schodów terenowych (gotowe schodowe bloki betonowe)							
4	Mała architektura i plac zabaw wraz z siłownią zewnętrzną							
4.1	Mała architektura i stacja naprawcza dla rowerów							
4.2	Plac zabaw i siłownia zewnętrzna							
5	Remont mola							
6	Oświetlenie terenu							
6.1	Sieć kablowa plus oświetlenie murków							

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
6.2	Latarnie parkowe wraz z lampami							
7	Instalacja wewnętrzna ppoż							
8	Instalacja monitoringu							
9	Plaża kamienna z nawierzchnią z kamienia narzutowego							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie: