

PSIEPOŁOWY PARK REKREACJI

Wrocław ul. Kiełczowska 43

**Budowa obszaru aktywności ruchowej w oparciu o istniejącą infrastrukturę zewnętrzną Lotniczych Zakładów Naukowych pod nazwą
PSIEPOŁOWY PARK REKREACJI**

OPIS PROJEKTU

PSIEPOŁOWY PARK REKREACJI

Wrocław ul. Kiełczowska 43

Budowa obszaru aktywności ruchowej w oparciu o istniejącą infrastrukturę zewnętrzną Lotniczych Zakładów Naukowych pod nazwą PSIEPOŁOWY PARK REKREACJI

Modernizacja istniejącej infrastruktury zewnętrznej szkoły - Lotniczych Zakładów Naukowych i budowa obiektów rekreacyjnych zewnętrznych pozwalających na uprawianie biegania rekreacyjnego, biegania z kijkami Nordic Walking czy aktywność fizyczną opartą o trening z masą własnego ciała na siłowni zewnętrznej i placu z urządzeniami Street Workout.

Założenia projektu: modernizacja istniejącego systemu dróg i chodników oraz budowa nowych chodników tworzących sieć tras do uprawiania biegania oraz Nordic Walking, budowa siłowni zewnętrznej oraz zręcznościowego placu zabaw wyposażonego w urządzenia Street Workout. Projekt uwzględnia również oświetlenie terenu oraz urządzenia małej architektury.

- I. **Strefa uprawiania biegania lub biegania z kijkami Nordic Walking** – przebudowa istniejących dróg o nawierzchni betonowej, znacznie uszkodzonej z licznymi zapadnięciami i ubytkami w nawierzchni z zachowaniem wymaganej przez przepisy ppoż. szer. 4,0 m, modernizacja istniejącej sieci chodników o znacznie zdewastowanej nawierzchni z płyt chodnikowych betonowych oraz budowa nowych odcinków z kostki brukowej betonowej. Całość tworzy sieć ścieżek do czynnego uprawiania sportów biegowych. Dodatkowo przewidziano budowę skoczni oraz 4 – torowej bieżni 60 m o nawierzchni tartanowej włączonej w sieć ścieżek biegowych oraz do wykorzystania na lekcjach wychowania fizycznego. Drogi będą w przyszłości wyłączone z ruchu samochodowego, przewidziano modernizację i powiększenie istniejącego parkingu.
- II. **Strefa aktywności fizycznej opartej o trening z masą własnego ciała** – budowa siłowni zewnętrznej oraz zręcznościowego placu zabaw z urządzeniami Street Workout oraz bezpieczną nawierzchnią EPDM.
- III. **Strefa wypoczynku** – montaż ławek parkowych, teren jest oświetlony, przewidziano rozbudowę istniejącego systemu lamp zewnętrznych.

Projekt w pełni aprobowany przez Dyrektora Lotniczych Zakładów Naukowych, Radę Pedagogiczną i Radę Rodziców oraz przede wszystkim przez uczniów LZN.

PSIEPOLOWY PARK REKREACJI

ul. Kiełczowska 43

Bieżnia 4 torowa do biegów na 60 m

Skocznia w dal

Chodnik z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm

Chodnik z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm

Chodnik z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm

Droga z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm

Chodnik z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm

Droga z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm

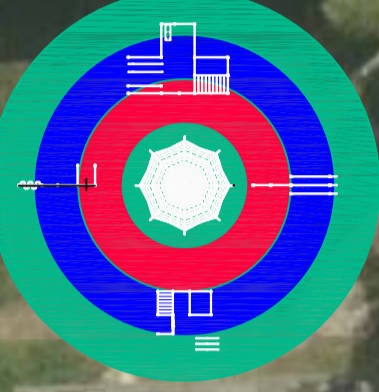
Chodnik z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm

Droga z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm



Parking z kostki brukowej betonowej grub. 8cm

Zręcznościowy plac zabaw



Teren Lotniczych Zakładów Naukowych

ul. Kiełczowska 43



WARTOŚCI KOSZTORYSU INWESTYCJI (WKI)

OBIEKT: PSIEPOLOWY PARK REKREACJI

LOKALIZACJA: Wrocław ul. Kiełczowska 43

INWESTOR:

WARTOŚĆ NETTO(zł): 1623108,89

SŁOWNIE: jeden milion sześćset dwadzieścia trzy tysiące sto osiem zł osiemdziesiąt dziewięć gr

WARTOŚĆ 1996423,93

SŁOWNIE: jeden milion dziewięćset dziewięćdziesiąt sześć tysięcy czterysta dwadzieścia trzy zł dziewięćdziesiąt trzy gr

WYKONAŁ:

SPRAWDZIŁ:

ZBIORCZE ZESTAWIENIE ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Wartość netto(zł)	Wartość brutto(zł)	Udział %
1	2	3	4	5
1	Drogi i chodniki	944789,20	1162090,72	58,21
1.1	Przebudowa wewnętrznej drogi, osiedlowej betonowej	445366,00	547800,18	27,44
1.2	Wymiana nawierzchni placu z trylinki na kostke betonową	357390,00	439589,70	22,02
1.3	Remont chodnika osiedlowego - wymiana płyt 50x50xcm na kostke betonową	87165,00	107212,95	5,37
1.4	Chodnik dla pieszych z kostki betonowej.	54868,20	67487,89	3,38
2	Bieżnia i skocznia w dal	124693,80	153373,37	7,68
2.1	Bieżnia ze skoczną w dal wykonana z tartanu z obrzeżami betonowymi	124693,80	153373,37	7,68
3	Siłownia zewnętrzna	82578,75	101571,86	5,09
3.1	Siłownia zewnętrzna	82578,75	101571,86	5,09
4	Zręcznościowy plac zabaw	260636,20	320582,53	16,06
4.1	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm	4647,80	5716,79	0,29
4.2	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grub. 12 cm	11611,00	14281,53	0,72
4.3	Jw. lecz- dalszy 1 cm grubości	8595,20	10572,10	0,53
4.4	Wykonanie podbudowy pod nawierzchnię bezpieczną wraz z obrzeżami betonowymi	38855,20	47791,90	2,39
4.5	Wykonanie nawierzchni bezpiecznej lanej EPDM pod urządzenia zabawowe	83929,00	103232,67	5,17
4.6	Piramida linowa TITAN nr kat. 8204 wraz z montażem	65848,00	80993,04	4,06
4.7	Urządzenie STREET WORKOUT 9 nr kat. 88009 wraz z montażem	15800,00	19434,00	0,97
4.8	Urządzenie STREET WORKOUT 3 nr kat. 88003 wraz z montażem	5750,00	7072,50	0,35
4.9	Urządzenie STREET WORKOUT 1 nr kat. 88001 wraz z montażem	6800,00	8364,00	0,42
4.10	Urządzenie STREET WORKOUT 7 nr kat. 88007 wraz z montażem	18800,00	23124,00	1,16
5	Mała architektura, oświetlenie	186424,11	229301,65	11,49
5.1	Linia oświetleniowa na terenie miejskim	154109,11	189554,20	9,49
5.2	Ławka parkowa metalowa z oparciem nr kat. 96 wraz z montażem	21405,00	26328,15	1,32
5.3	Kosz śmieci metalowy nr kat.220 wraz z montażem	10910,00	13419,30	0,67
6	Dokumentacja projektowa, nadzór inwestorski	23986,83	29503,80	1,48

6.1	Dokumentacja projektowa, nadzór inwestorski	23986,83	29503,80	1,48
Ogółem:		1623108,89	1996423,93	100