

Jednostka projektowa:	LEGE ARTIS ŁUKASZ WYKA Prawiedniki 51G, 20-515 Lublin NIP: 715-168-30-93, REGON: 382148844
ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO	
Tytuł opracowania:	Budowa kompleksu sportowego przy Szkole Podstawowej Nr 1 im. Lotników Polskich w Poddębicach w ramach zadania pn. „Zagospodarowanie terenu przy Szkole Podstawowej Nr 1 im. Lotników Polskich w Poddębicach”
Adres Inwestycji	Działki nr 97/1, 97/2, 98, 99, 100/1, 100/2, 101/4, 101/5, 101/6, 101/7, obręb 7 Poddębice, jednostka ewid. 101103_4, powiat poddębicki, województwo łódzkie
Inwestor	Gmina Poddębice, ul. Łódzka 17/21, 99-200 Poddębice

SPIS TREŚCI

ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO	1
SPIS TREŚCI	2
KSEROKOPIE DECYZJI NADANIA UPRAWNIENÍ BUDOWLANYCH I ZAŚWIADCZEŃ Z IZBY	3
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	9
INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA	10
A. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów	11
B. Wykaz istniejących obiektów budowlanych	12
C. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi	12
D. Przewidywane zagrożenia oraz miejsca i czas ich wystąpienia	13
E. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.	13
F. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie.	14

**KSEROKOPIE DECYZJI NADANIA UPRAWNIENÍ BUDOWLANYCH I
ZAŚWIADCZEŃ Z IZBY**

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa i adres obiektu budowlanego:

Budowa kompleksu sportowego przy Szkole Podstawowej Nr 1 im. Lotników Polskich w Poddębicach w ramach zadania pn. „Zagospodarowanie terenu przy Szkole Podstawowej Nr 1 im. Lotników Polskich w Poddębicach”

Adres inwestycji:

Działki nr 97/1, 97/2, 98, 99, 100/1, 100/2, 101/4, 101/5, 101/6, 101/7, obręb 7 Poddębice, jednostka ewid. 101103_4, powiat poddębicki, województwo łódzkie

Inwestor:

Gmina Poddębice, ul. Łódzka 17/21, 99-200 Poddębice

Imię nazwisko głównego projektanta:

BRANŻA	FUNKCJA	NAZWISKO I IMIĘ	NR UPRAWNIEN	DATA	PODPIS
BUDOWLANA	PROJEKTANT	inż. Krzysztof Kukuryka	LUB/0041/ PWOK/06	25.10. 2021	

Październik 2021 r.

A. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

W zakres robót budowlanych całego zamierzenia wchodzi:

- boisko do gry w piłkę nożną o nawierzchni ze sztucznej trawy i wym. 32x63m,
- bieżnię okrężną wokół boiska do piłki nożnej – 3-torowa, na min. 200mb,
- bieżnię prostą na 60 mb, wpisaną w odcinek prosty bieżni okrężnej,
- skocznię do skoku w dal zakończoną piaskownicą, wpisaną w odcinek prosty bieżni okrężnej,
- boisko wielofunkcyjne o wym. 24x44m z nawierzchnią poliuretanową,
- dwa korty tenisowe o wym. 18x36m z nawierzchnią akrylową,
- budowę oświetlenia wokół boisk w technologii LED,
- budowa piłkochwyków o wys. 5m przy liniach bramki do piłki nożnej – 2x30mb,
- budowa piłkochwyków wokół boiska wielofunkcyjnego i kortów tenisowych,
- wymianę części ogrodzenia terenu na ogrodzenie panelowe o wys. 5m,
- budowę odwodnienia liniowego boisk i bieżni,
- budowę placu zabaw dla dzieci klas 1-3,
- budowę obiektów małej architektury (ławki/kosze/siedziska dla publiczności),
- budowę siłowni plenerowej,
- budowę utwardzeń z betonowych płyt ażurowych.

Kolejność realizacji robót:

- boisko do gry w piłkę nożną o nawierzchni ze sztucznej trawy i wym. 32x63m,
- bieżnię okrężną wokół boiska do piłki nożnej – 3-torowa, na min. 200mb,
- bieżnię prostą na 60 mb, wpisaną w odcinek prosty bieżni okrężnej,
- skocznię do skoku w dal zakończoną piaskownicą, wpisaną w odcinek prosty bieżni okrężnej,
- boisko wielofunkcyjne o wym. 24x44m z nawierzchnią poliuretanową,
- dwa korty tenisowe o wym. 18x36m z nawierzchnią akrylową,
- budowę odwodnienia liniowego boisk i bieżni,
- budowę oświetlenia wokół boisk w technologii LED,
- budowa piłkochwyków o wys. 5m przy liniach bramki do piłki nożnej – 2x30mb,
- budowa piłkochwyków wokół boiska wielofunkcyjnego i kortów tenisowych,

- wymianę części ogrodzenia terenu na ogrodzenie panelowe o wys. 5m,
- budowę placu zabaw dla dzieci klas 1-3,
- budowę obiektów małej architektury (ławki/kosze/siedziska dla publiczności),
- budowę siłowni plenerowej,
- budowę utwardzeń z betonowych płyt ażurowych.

B. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Obszar działek objętych opracowaniem, tj. działek nr 97/1, 97/2, 98, 99, 100/1, 100/2, 101/4, 101/5, 101/6, 101/7, obręb 0007 Poddębice, gm. Poddębice, powiat poddębicki, województwo łódzkie jest terenem zagospodarowanym. Na terytorium szkoły znajduje się budynek Szkoły Podstawowej nr 1 im. Lotników Polskich wraz z budynkiem hali gimnastycznej. Jest to teren ogrodzony, wyposażony w 2 bramy wjazdowe. Od strony północnej budynku znajduje się ciąg komunikacyjny wraz z zielenią oraz miejscami postojowymi dla samochodów osobowych. Od strony wschodniej i zachodniej znajdują się bramy wjazdowe wraz z drogami manewrowymi wykonanymi z kostki betonowej. Po stronie południowej obiektu znajduje się boisko asfaltowe, trawnik oraz utwardzony plac manewrowy.

Na obszarze objętym opracowaniem występuje podziemne uzbrojenie terenu w postaci sieci elektroenergetycznej, sieci ciepłowniczej, sieci kanalizacji deszczowej, kanalizacji sanitarnej, sieci wodociągowej.

C. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Zastosowane rozwiązania projektowe wykluczają takie zagospodarowanie terenu, które stwarzałyoby zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, w szczególności bezpieczeństwa użytkowników obiektów sportowych.

Uzbrojenie terenu – podczas prac może wystąpić niebezpieczeństwo uszkodzenia istniejących przewodów kanalizacyjnych (zagrożenie zatruciem lub zakażeniem) lub elektroenergetycznych (zagrożenie poparzeniem, porażeniem prądem).

D. Przewidywane zagrożenia oraz miejsca i czas ich wystąpienia

W trakcie prowadzonych robót budowlanych mogą pojawić się zagrożenia przy robotach ziemnych – montaż studzienek kanalizacyjnych, roboty związane z przemieszczaniem i zagęszczaniem gruntu, roboty przy wykopach liniowych pod instalację odwadniającą, wykonywanie otworów w istniejących elementach konstrukcyjnych obiektów, oraz robotach montażowych związanych z wykonaniem piłkochwyków i elementów wyposażenia boiska. W trakcie robót rozbiórkowych należy przewidywać zagrożenia z tytułu niespodziewanej lokalizacji miejskiej infrastruktury podziemnej oraz zagrożenie bezpieczeństwa pracowników zatrudnionych na budowie z pracy ciężkiego sprzętu budowlanego przy jednoczesnym prowadzeniu robót ręcznych.

Przewidywane zagrożenia podczas realizacji robót:

- zagrożenie osunięcia ziemi podczas wykonywania wykopów,
- zagrożenie porażenia prądem przy obsłudze urządzeń i narzędzi elektrycznych
- zagrożenie bezpieczeństwa przy upadku z wysokości,
- zagrożenie urazów chemicznych oczu i naskórka podczas stosowania środków chemicznych,
- zagrożenie urazów mechanicznych podczas używania urządzeń i narzędzi,
- zagrożenie upadku ciężkich elementów, materiałów lub prefabrykatów z wysokości,
- zagrożenie wejścia na teren budowy osób postronnych,
- transport urządzeń technologicznych.

E. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Instruktaż należy prowadzić codziennie przed rozpoczęciem robót, w miejscu ich wykonywania z wskazaniem czynności szczególnie niebezpiecznych, miejsc ich występowania oraz konieczności stosowania odzieży roboczej oraz sprzętu ochrony osobistej.

F. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie.

Miejsce robót musi być bezwzględnie zabezpieczone i osygnalizowane. W trakcie robót należy sprawdzać osygnalizowanie i utrzymywać je w należytym stanie. Roboty należy prowadzić zgodnie z technologią dla danej branży, przy użyciu właściwych i sprawnych narzędzi i urządzeń pod nadzorem.

Opracował:

inż. Krzysztof Kukuryka

nr upr.: LUB/0041/PWOK/06