

Egz. nr	
Jednostka projektowa:	LEGE ARTIS ŁUKASZ WYKA Ametystowa 6/14, 20-577 Lublin NIP: 715-168-30-93, REGON: 382148844
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY	
Tytuł opracowania:	Przebudowa bieżni, budowa skoczni do skoku w dal i rzutni do pchnięcia kulą oraz miasteczka rowerowego na terenie Zespołu Szkół nr 24 przy ul. Puszczykowej 11 w Bydgoszczy w ramach zadania pn. „Bieżnia tartanowa 4-torowa wraz z rozbiegiem do skoku w dal i piaskownicą na os. Osowa Góra (Program BBO)”
Kat. Obiektu:	V – obiekty sportu i rekreacji
Adres Inwestycji	Identyfikator ewid. działki: 046101_1.0333.35/3 Województwo kujawsko-pomorskie Powiat Bydgoszcz Gmina Miasto Bydgoszcz Obręb 0333 Numer działki 35/3; ul. Puszczykowa 11, 85-446 Bydgoszcz
Inwestor	Miasto Bydgoszcz ul. Jezuicka 1, 85-102 Bydgoszcz REGON: 092351297, NIP:953-10-11-863

AUTOR OPRACOWANIA:

BRANŻA	FUNKCJA	NAZWISKO I IMIĘ	NR UPRAWNIEN	DATA	PODPIS
ARCHITEKTURA	PROJEKTANT	mgr inż. arch. Bartłomiej Pawęczuk	242/LBO KK/ 2018	30.06.2023	

Lublin, Czerwiec 2023r.

SPIS TREŚCI

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA/-ÓW	4
DECYZJA O WYDANIU UPRAWNIENÍ DO WYKONYWANIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE	5
ZAŚWIADCZENIE O CZŁONKOSTWIE W OKRĘGOWEJ IZBIE INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA	6
CZĘŚĆ OPISOWA DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO	7
1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego	7
2. Zamierzony sposób użytkowania i program użytkowy obiektu budowlanego	7
2.1. Sposób użytkowania	7
2.2. Program użytkowy	7
3. Forma architektoniczna i funkcja obiektu budowlanego	7
Obiekty będą pełnić funkcję sportową, edukacyjną i rekreacyjną	7
4. Prace rozbiórkowe	7
5. Charakterystyczne parametry techniczne projektowanych obiektów budowlanych	8
5.1. Przebudowa bieżni o nawierzchni żużlowej na 3-torową prostą o łącznej długości 80 m	8
5.2. Budowa skoczni do skoku w dal	8
5.3. Budowa rzutni do pchnięcia kulą	10
5.4. Budowa utwardzeń terenu z kostki betonowej szer. 1,5 m, zapewniających komunikację z ww. obiektami	11
5.5. Budowa miasteczka rowerowego	11
5.6. Budowa elementów małej architektury	11
5.6.1. Ławki	12
5.6.2. Kosze na odpady	12
5.6.3. Tablice informacyjne	12
5.7. Trawnik	13
6. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektów budowlanych	13
7. Liczba lokali mieszkalnych i użytkowych	13
8. Liczba lokali mieszkalnych dla osób niepełnosprawnych	13
9. Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektów użyteczności publicznej przez osoby niepełnosprawne, w tym osoby starsze	13
10. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie	13
10.1. Opis zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków oraz wód opadowych	13
10.2. Opis emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się	14
10.3. Opis rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów	14
10.4. Opis właściwości akustycznych oraz emisji drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się	14
10.5. Opis wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne	14
11. Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem	15

12.	Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej	15
13.	Uwagi końcowe	15

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA/-ÓW

O Ś W I A D C Z E N I E

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. 2021 poz. 2351 z późn.zm.) oświadczam, że projekt architektoniczno-budowlany pn.:

Przebudowa bieżni, budowa skoczni do skoku w dal i rzutni do pchnięcia kulą oraz miasteczka rowerowego na terenie Zespołu Szkół nr 24 przy ul. Puszczykowej 11 w Bydgoszczy w ramach zadania pn. „Bieżnia tartanowa 4-torowa wraz z rozbiegiem do skoku w dal i piaskownicą na os. Osowa Góra (Program BBO)”

Na działce ewidencyjnej:

Identyfikator ewid. działki:

046101_1.0333.35/3

Województwo kujawsko-pomorskie

Powiat Bydgoszcz

Gmina Miasto Bydgoszcz

Obręb 0333

Numer działki 35/3;

ul. Puszczykowa 11, 85-446 Bydgoszcz

Inwestor:

Miasto Bydgoszcz

ul. Jezuicka 1, 85-102 Bydgoszcz

REGON: 092351297, NIP:953-10-11-863

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

BRANŻA	FUNKCJA	NAZWISKO I IMIĘ	NR UPRAWNIEŃ	DATA	PODPIS
ARCHITEKTURA	PROJEKTANT	mgr inż. arch. Bartłomiej Pawelczuk	242/LBOKK/ 2018	30.06.2023	

CZĘŚĆ OPISOWA DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego

Projektuje się obiekty należące do kategorii V – obiekty sportu i rekreacji.

2. Zamierzony sposób użytkowania i program użytkowy obiektu budowlanego

2.1. Sposób użytkowania

Projektowane obiekty przeznaczone będą do uprawiania sportów indywidualnych oraz do przeprowadzania egzaminu na kartę rowerową (miasteczko rowerowe) przez uczniów Zespołu Szkół nr 24 w Bydgoszczy

2.2. Program użytkowy

W programie użytkowym planuje się wykonanie następujących prac:

- Przebudowa bieżni o nawierzchni żużlowej na 3-torową o nawierzchni poliuretanowej typu natrysk
- Budowa skoczni do skoku w dal,
- Budowa rzutni do pchnięcia kulą
- Budowa miasteczka rowerowego wraz z wyposażeniem
- Utwardzenie terenu z kostki brukowej szer. 1,5 m, zapewniającego komunikację z ww. obiektami
- Budowa elementów małej architektury

3. Forma architektoniczna i funkcja obiektu budowlanego

Planowana inwestycja służyć będzie dzieciom i młodzieży szkolnej zarówno podczas prowadzonych zajęć wychowania fizycznego jak i treningów drużyn sportowych.

Projektowane obiekty będą powiązane z otoczeniem, harmonijnie wpisując się w krajobraz. Zaprojektowane rozwiązania poprawią estetykę przestrzeni przyszkolnej oraz zapewnią wygodną i bezpieczną eksploatację.

Obiekty będą pełnić funkcję sportową, edukacyjną i rekreacyjną.

4. Prace rozbiórkowe

Przed przystąpieniem do robót rozbiórkowych należy wykonać wszelkie niezbędne zabezpieczenia terenu. Do rozbiórki projektuje się następujące elementy:

- Nawierzchnia żużlowa bieżni wraz z podbudową
- Utwardzenia terenu z kostki brukowej – częściowo w miejscu nowoprojektowanej

bieżni oraz utwardzenia z kostki brukowej przy ogrodzeniu boiska

5. Charakterystyczne parametry techniczne projektowanych obiektów budowlanych

Podczas doboru elementów zagospodarowania nakazuje się zharmonizowania kolorystyki i formy: urządzeń infrastruktury technicznej oraz elementów małej architektury.

- Zaprojektowane urządzenia są rozwiązaniami przykładowymi. Wykonawca może zastosować urządzenia dowolnych producentów, pod warunkiem spełnienia wymogów opisanych w projekcie. Dopuszcza się odstępstwo od wymiarów urządzeń $\pm 5\%$. Wymaga się zachowania parametrów jakościowych, estetycznych, materiałowych, wielkościowych, kolorystycznych, technologicznych, zgodnych z elementami wskazanymi w projekcie.
- Nie dopuszcza się zastosowania gorszej jakości zamienników projektowanych urządzeń.
- Sposób posadowienia i montażu musi być zgodny z instrukcją producenta urządzeń.

5.1. Przebudowa bieżni o nawierzchni żuźlowej na 3-torową prostą o łącznej długości 80 m

Projektuje się bieżnię lekkoatletyczną prostą, 3 torową o długości 80 m (60m plus wybiegi: 5 m przed startem oraz 15 m za linią mety). Szerokość torów 1,22 m. Krawędzie ograniczone krawężnikami betonowymi, osłonięte natryskiem z poliuretanu jak bieżnia – tory i krawędzie stanowią jedną powierzchnię.

Projektuje się nawierzchnię poliuretanową typu Natrysk z pełnym oznakowaniem linii dla poszczególnych dystansów, numerami torów oraz ustawieniem płotków.

Projektuje się następujące warstwy wierzchnie i podbudowy:

- Natrysk EPDM gr. 2-3 mm
- SBR, gr. 10 mm
- Podbudowa typu ET, gr. 35 mm
- Warstwa wyrównawcza 0-4 mm, gr. 1,0 cm
- Kruszywo 0-31,5 mm, gr. 20 cm
- Piasek gr. 20 cm

5.2. Budowa skoczni do skoku w dal

Projektuje się skocznnię do skoku w dal 1-torową, o długości rozbiegu 24 m do belki odbicia. Belka do odbicia systemowa. Szerokość rozbiegu 1,22 m zawarta między liniami rozbiegu

(szerokość bieżni łącznie z liniami ograniczającymi 1,32 m). Nawierzchnia jak w przypadku bieżni do biegu.

Próg do odbicia

- Wymiary progu: 1217x100x24 mm, wymiary nakładki: 1217x185x18 mm;
- Na środku nakładki znajduje się dodatkowe podwyższenie o wysokości 0,6cm i szerokości 8cm;
- Wykonany ze sklejki wodoodpornej, malowanej;
- Składa się z dwóch elementów - deska biała (wybicie) oraz deska niebieska (pozycja spalona);
- Deska niebieska z możliwością ułożenia plasteliny, na której odznacza się ślad buta (skok spalony).

Belka do skoku w dal

- Wymiary: 122 cm x 34 cm x 10 cm;
- Wykonana z żywicy epoksydowej, laminowana;
- Belka wkładana do skrzynki montowanej na stałe w podłożu;
- Belka demontowalna w prosty sposób, dzięki czemu jest odporna na działanie warunków atmosferycznych;
- Do górnej części belki montowany jest próg do odbicia z plasteliną.

Skrzynka do mocowania belki do skoku w dal

- Wymiary skrzynki to 1220 x 344 x 95 mm.
- Skrzynka do skoku w dal wykonana jest z kształtowników metalowych, cynkowanych ogniowo o grubości ścianki 2mm.
- Betonowana w podłożu i stanowi podstawę do obsadzenia belki do skoku w dal.

Stalowa pokrywa belki do skoku w dal

- Wymiary: 1215 x 335 x 4 mm
- Wykonana z blachy cynkowanej
- Wyposażenia we wzmocnienia poprzeczne i otwór do podnoszenia;
- Pokrywa służy do zabezpieczenia belki do skoku w dal.

Zeskok w postaci piaskownicy o szerokości 275cm (między wewnętrznymi krawędziami obudowy zakończonej obrzeżem systemowym) oraz o długości 7 m.

Wnętrze zeskoku należy wypełnić następującymi warstwami:

- piasek rzeczny, płukany frakcji 0,2 – 1,3 mm warstwa grubości 40 - 45 cm
- tłuczeń frakcji 0-63,5 mm warstwa grubości 15 cm
- piasek odsączający warstwa grubości 10 cm
- dołek chłonny o wymiarach 100 x 100 x 50 cm wypełniony żwirem \varnothing 31,5 – 63,5 mm.
- Dno piaskownicy i dołek chłonny należy wyłożyć geowłókniną typu F200.

Zeskok należy otoczyć systemowymi obrzeżami. Projektuje się elastyczne wzmocnione obrzeża gumowe SBR o wymiarach 1000 x 250 x 50 mm o właściwościach amortyzujących, antypoślizgowych, mrozoodpornych i wodoprzepuszczalnych. Kolor: czerwony. Obrzeże dedykowane dla budowy zeskoczni skoku w dal.

5.3. Budowa rzutni do pchnięcia kulą

Rzutnia zaprojektowana jako betonowa płyta z metalową obręczą z taśmy stalowej o średnicy wewnętrznej 2,135m (± 5 mm). Próg – segmentowy systemowy, ze stali ocynkowanej, malowanej proszkowo na kolor biały. Okrąg wypełniony nawierzchnią wykonaną z betonu klasy nie niższej niż C20/25 z dodatkami uszlachetniającymi, zwiększającymi odporność na warunki atmosferyczne i ścieranie. Sektor rzutu długości 15m o nawierzchni z mączki ceglanej.

Konstrukcja nawierzchni – sektor rzutu

- 10 cm – warstwa mączki ceglanej;
- 10 cm – warstwa z kruszywa kamiennego 0-31,5 mm
- Warstwa geowłókniny
- 10 cm – warstwa filtracyjna – piasek

Obrzeża sektora rzutu ograniczone systemowymi obrzeżami jak w przypadku piaskownicy do skoku w dal. Na potrzeby odwodnienia koła należy wykonać 4 otwory odwadniające o średnicy 20 mm zlokalizowane bezpośrednio przy obręczy.

5.4. Budowa utwardzeń terenu z kostki betonowej szer. 1,5 m, zapewniających komunikację z ww. obiektami

Projektuje się utwardzenie terenu kostką betonową, brukową, bezfazową gr. 6cm w kolorze szarym.

Warstwy konstrukcyjne terenu utwardzonego:

- kostka betonowa prostokątna 20x10 cm bezfazowa gr. 6 cm,
- podsypka cem.-piask. 1:4 gr. 4 cm,
- 15 cm – podbudowa z mieszanki kruszywa naturalnego (piasku) związanego hydraulicznie cementem,
- 10 cm – w-wa odcinająca z piasku średniego.

5.5. Budowa miasteczka rowerowego

Projektuje się budowę „miasteczka rowerowego” służącego do ćwiczeń oraz do przeprowadzania egzaminów na kartę rowerową.

Nawierzchnia terenu „miasteczka rowerowego” z kostki jak w przypadku pozostałych utwardzeń.

Miasteczko składa się z ciągów o szerokości 2 m (w świetle między obrzeżami) oraz ciągu o szerokości 4 m (w świetle między obrzeżami) wzdłuż wschodniej granicy działki opracowania.

Projektuje się malowanie na stało znaków poziomych przeznaczonych do tego farbami akrylowymi oraz montaż znaków pionowych i oznaczeń – slalom i zmiana kierunku jazdy - zgodnie z rysunkiem A-04.

Słupki znaków drogowych wykonane z atestowanej stali ocynkowanej o średnicy 60,3mm, wyposażone w kotwę zapobiegającą obracaniu oraz w zaślepkę przeciwdeszczową.

Projektuje się elementy wyposażenia miasteczka rowerowego takie jak: pochylnia, bramka wisząca. Pochylnia i bramka demontowalne. Elementy wykonane z drewna suszonego, klejonego warstwowo i zabezpieczone drewnochronem.

5.6. Budowa elementów małej architektury

Podczas doboru elementów zagospodarowania nakazuje się zharmonizowania kolorystyki i formy elementów małej architektury z istniejącymi elementami. Zaprojektowane urządzenia są rozwiązaniami przykładowymi. Wykonawca może zastosować urządzenia dowolnych producentów, pod warunkiem spełnienia wymogów opisanych w projekcie. Wymaga się zachowania parametrów jakościowych, estetycznych, materiałowych, wielkościowych,

kolorystycznych, technologicznych, zgodnych z elementami wskazanymi w projekcie. Nie dopuszcza się zastosowania gorszej jakości zamienników projektowanych urządzeń. Sposób posadowienia i montażu musi być zgodny z instrukcją producenta urządzeń.

5.6.1. Ławki

Projektuje się montaż ławek o długości min. 150cm. Konstrukcja ławki stalowa, siedzisko i oparcie z drewna, np. sosnowego, zaimpregnowanego środkiem grzybobójczym i malowane podkładową farbą i dwukrotnie lakierem w kolorze. Wkręty ze stali nierdzewnej.

Fundament: betonowy – wymiary i sposób wykonanie fundamentów zgodnie z wytycznymi Producenta.

Wymiary minimalne urządzenia:

- długość: ok. 150 cm
- szerokość: ok. 60 cm
- wysokość: ok. 90 cm

5.6.2. Kosze na odpady

Projektuje się montaż koszy na odpady o następujących parametrach.

- Słupek konstrukcyjny kosza z rury o średnicy [mm]: 48,3
- Konstrukcja kosza: stal malowana proszkowo
- Kosz wyposażony w wkład wykonany z blachy ocynkowanej
- Elementy drewniane impregnowane i trzykrotnie lakierowane
- Wysokość kosza: 50 cm
- Średnica kosza: 31 cm
- Fundament: zgodnie z wytycznymi Producenta

5.6.3. Tablice informacyjne

Projektuje się montaż 2 szt. tablic informacyjnych o następujących parametrach.

- Tablica o wymiarach 120x80cm z kompozytowej płyty dibond grubości 3mm z nadrukiem UV zapewniającym odporność na warunki atmosferyczne.
- Tablice odporne na ścieranie, promieniowanie UV,
- Przeznaczone do ekspozycji zewnętrznej

- Konstrukcja nośna stalowa z profilu stalowego 40x40 mm, grubość ścianki 2 mm,
- Rozstaw podpór 110 cm
- Całkowita długość konstrukcji 300 cm, gdzie około 50 cm należy umieścić w ziemi
- Konstrukcja zabezpieczona antykorozyjne w kolorze czarnym

Tablica zawierać będzie regulamin korzystania z obiektu – podany przez Inwestora oraz informację graficzną o sfinansowaniu inwestycji ze środków Bydgoskiego Budżetu Obywatelskiego (BBO).

5.7. Trawnik

Projektuje się założenie trawnika w miejscu po starej nawierzchni żużlowej, gdzie nie lokalizuje się bieżni. Dodatkowo należy uporządkować teren wraz z dosiewem trawy na obrzeżach nowopowstających obiektów.

6. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektów budowlanych

Na potrzeby opracowania nie wykonano badań geotechnicznych.

7. Liczba lokali mieszkalnych i użytkowych

Nie dotyczy.

8. Liczba lokali mieszkalnych dla osób niepełnosprawnych

Nie dotyczy.

9. Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektów użyteczności publicznej przez osoby niepełnosprawne, w tym osoby starsze

Projektowana budowa obiektów sportowych uwzględnia i spełnia wymagania dostosowujące otoczenie dla potrzeb osób niepełnosprawnych. Do bieżni, bieżni do skoku w dal, rzutni do pchnięcia kulą oraz miasteczka rowerowego zapewniony jest dostęp po terenie płaskim. Nawierzchnia ciągów pieszych: przekrój podłużny nie przekracza 6%, przekrój poprzeczny nie przekracza 2%.

10. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie

10.1. Opis zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu

odprowadzania ścieków oraz wód opadowych

Ścieki socjalno-bytowe: nie dotyczy - projektowana inwestycja nie zakłada występowania ścieków.

Sposób odprowadzania wód opadowych: Wody opadowe z projektowanych obiektów i utwardzeń terenu zostaną odprowadzone na teren zielony własny działki Inwestora.

10.2. Opis emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się

Projektowana inwestycja nie spowoduje zagrożenia zanieczyszczeniem powietrza, wody lub gleby i zapewnia ochronę przed uciążliwościami oraz ochronę p.poż. Zgodnie z Ustawą o odpadach z dnia 27 kwietnia 2001 roku (Dz. U. Nr 62, poz. 628 z pn. zm.).

Przewiduję się, że emisja zanieczyszczeń gazowych w tym zapachów, pyłowych i płynnych (ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się) pochodząca z inwestycji, jak również emisja hałasu, nie będzie miała negatywnego wpływu na sąsiednie działki.

10.3. Opis rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów

Na projektowanych obiektach sportowych nie przewiduje się powstawania znaczących ilości odpadów bytowych ani powstawania odpadów toksycznych. Składowanie odpadów bytowych w pojemnikach do tego przeznaczonych – zaprojektowano nowe kosze na odpady w strefach przyobektowych. Odpady należy segregować i na bieżąco przekazywać uprawnionemu odbiorcy celem zagospodarowania zgodnie z obowiązującymi przepisami na podstawie zawartej w tym zakresie umowy.

10.4. Opis właściwości akustycznych oraz emisji drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się

Nie przewiduję się występowania emisji wibracji, promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń (parametrów czynników i zasięgu rozprzestrzeniania się).

Zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy Prawo ochrony środowiska, inwestycja nie zalicza się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko i nie wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

10.5. Opis wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi,

w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne

Projektowana inwestycja nie wpływa na wody powierzchniowe, podziemne, glebę oraz istniejący glebostan i ziemię. Projekt nie przewiduje zmian w panujących stosunkach wodnych w obrębie inwestycji. Nie występuje zagrożenie dotyczące drzewostanu; na powierzchni ziemi i gleby wykonuje się tylko utwardzenia niezbędne do lokalizacji projektowanych obiektów.

11. Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem

Na terenie znajduje się oświetlenie zewnętrzne niepodlegające zmianom. Odwodnienie obiektów i nawierzchni utwardzonych na teren własny działki Inwestora.

Wszystkie elementy wyposażenia budowlano-instalacyjnego na terenie inwestycji bez zmian.

12. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej

Wszystkie użyte materiały budowlane powinny być niepalne lub trudno zapalne oraz muszą posiadać świadectwa dopuszczenia do stosowania w budownictwie.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 czerwca 2003 r. w sprawie uzgodnienia projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej, niniejszy projekt nie podlega uzgodnieniu przez rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych.

Teren ma dostęp do drogi publicznej.

13. Uwagi końcowe

Roboty budowlane należy wykonywać nie naruszając interesów osób trzecich oraz z zachowaniem zasad bezpieczeństwa i higieny pracy – szczegółowa informacja w informacji „BIOZ”.

Metoda wykonawstwa – systemem zaleconym pod kierownictwem osoby posiadającej uprawnienia do kierowania budową.

Wszystkie materiały i urządzenia winny posiadać dokumenty świadczące o dopuszczeniu tych wyrobów do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie.

Wszystkie prace należy wykonywać zgodnie z Warunkami Technicznymi Wykonywania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych, zgodnie z obowiązującymi przepisami w szczególności z ustawą Prawo budowlane, zasadami sztuki budowlanej, instrukcji producentów poszczególnych materiałów i przepisami BHP przez odpowiednio wykwalifikowanych pracowników, pod stałym nadzorem technicznym. Wszelkie zmiany należy uzgadniać z projektantem. Materiały budowlane oraz elementy prefabrykowane

powinny odpowiadać atestom technicznym i higienicznym, certyfikatom oraz ustaleniom odnośnych norm i przepisów.

W przypadku wykrycia niezgodności w projekcie należy bezzwłocznie powiadomić projektanta.

Projektant:

mgr inż. arch. Bartłomiej Paweńczuk

upr. nr 242/LBOKK/2018