

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:**„PROJ-BUD” FIRMA PROJEKTOWO-BUDOWLANA
mgr inż. Grażyna Urban**

05-200 Wołomin, ul. Kresowa 18; tel.: 502-116-168; 609-61-81-81.

INWESTOR:**Miasto Kobyłka**ul. Wołomińska 1
05-230 Kobyłka

**PROJEKT TECHNICZNY
BOISKA PIŁKARSKIEGO
NA TERENIE OSIR WICHER
PRZY UL. NAPOLEONA 2A W KOBYŁCE**

WYKAZ DZIAŁEK OBJĘTYCH INWESTYCJĄ:

Jednostka ewidencyjna: 143401_1-Kobyłka -miasto;
obręb: 0032-32; działki ew. nr: 134, 135

PROJEKTANT	Janusz Urban upr. 96/90/WŁ specjalność: konstrukcyjno-budowlana	
-------------------	--	--

WRZESIEŃ 2019 r.

Spis zawartości opracowania:

	nr strony
- Strona tytułowa	1
- Spis zawartości opracowania	2
- Informacja dotycząca BiOZ	3
CZĘŚĆ OPISOWA	
- Opis techniczny	4-9
RYSUNKI	
- Projekt zagospodarowania terenu - Rys 1.....	10
- Plan sytuacyjny boiska - Rys 2.....	11
- Przekroje i szczegóły konstrukcyjne - Rys 3.....	12
- Piłkochwyty i ogrodzenia - Rys 4.....	13
UPRAWNIENIA	
- Decyzje o stwierdzeniu przygotowania zawodowego	14
- Zaświadczenie o przynależności do Izby Inżynierów Budownictwa	15

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO

Boisko piłkarskie na terenie OSIR WICHER przy ul. Napoleona 2A w Kobyłce

2. INWESTOR:

Miasto Kobyłka, ul. Wołomińska 1, 05-230 Kobyłka

3. ZAKRES ROBÓT ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI:

- rozbiórka istniejących nawierzchni
- demontaż istniejących słupów
- wymiana opraw oświetleniowych
- wykonanie nawierzchni boiska
- montaż piłkochwyłów i ogrodzenia

4. ISTNIEJĄCE OBIEKTY BUDOWLANE:

- przewody energetyczne podziemne

5. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA:

- brak

6. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH:

- roboty budowlane związane z wykonywaniem wykopów
- wykopy w rejonie kolizji z istniejącym uzbrojeniem
- prace prowadzone na wysokościach i przy sieciach pod napięciem

7. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH:

Przed rozpoczęciem robót kierownik budowy przeprowadzi szkolenie BHP na stanowisku pracy, a przy realizacji robót szczególnie niebezpiecznych, będzie udzielał wskazówek i instrukcji o sposobie wykonywania tych robót.

8. WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH:

- dokumentacja budowy powinna być dostępna w miejscu wyznaczonym przez inwestora i kierownika budowy
- roboty budowlane powinny być prowadzone pod nadzorem kierownika budowy
- należy oznakować strefy związane z wykonywaniem robót budowlano-montażowych i składowaniem materiałów budowlanych
- należy opracować projekt organizacji ruchu na czas budowy
- na placu budowy należy zapewnić bezpieczną i sprawną komunikację oraz drogę ewakuacji podczas ewentualnego zagrożenia
- przy realizacji wykopów, w przypadku stwierdzenia możliwości obsypania się gruntu należy zastosować szalunki w wykopach

Wołomin, wrzesień 2019 r.

Projektant sporządzający informację:

OPIS TECHNICZNY

1. CZĘŚĆ OGÓLNA

1.1. Inwestor

Miasto Kobyłka, ul. Wołomińska 1, 05-230 Kobyłka

1.2. Podstawa opracowania

- Umowa z inwestorem
- Dane techniczne zawarte w opisie przedmiotu zamówienia oraz uzgodnienia z Zamawiającym
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa do celów projekt. w skali 1:500
- Wizję lokalną i pomiary w terenie
- Obowiązujące przepisy i normy, m.in.:
 - Ustawą z dnia 07.07.1994 r. *Prawo budowlane* (Dz. U. 1994 nr 89 poz. 414 z późniejszymi zmianami).

1.3. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa istniejącego kortu na terenie OSIR WICHER Kobyłka, na boisko do piłki nożnej dla dzieci.

1.4. Teren inwestycji

Całość inwestycji znajduje się na terenie ośrodka sportowego OSIR Wicher Kobyłka przy ul. Napoleona w Kobyłce. Obejmuje swoim zakresem działki ew. 134 i 135 z obr. 32 w Kobyłce, których właścicielem zgodnie z księgą wieczystą KW WA1W/00023431/9 i WA1W/00015328/5 jest Gmina Kobyłka.

1.5. Stan istniejący

Obecnie na terenie inwestycji znajduje się stary kort tenisowy, ogrodzony siatką metalową i oświetlone 4 słupami z lampami sodowymi. Istniejący teren pod planowaną inwestycję jest płaski. Na terenie inwestycji znajdują się przewody energetyczne podziemne. Obok kortu znajduje się asfaltowe, nieużywane boisko do koszykówki.

1.6. Przewidywane rozwiązania projektowe

Istniejący kort tenisowy zostanie przebudowany na boisko do piłki nożnej o nawierzchni ze sztucznej trawy o wymiarach 16x34m. Fragment istniejącego asfaltowego boiska do kosza zostanie rozebrany, aby uzyskać odpowiednie wymiary projektowanego boiska.

Istniejące ogrodzenie zostanie zdemontowane.

Dwa słupy od strony wschodniej zostaną zdemontowane, na dwóch pozostałych oprawy zostaną wymienione na oprawy LED.

Przewiduje się budowę nowego ogrodzenia i piłkochwyty. Wymienione zostaną siedziska na trybunach.

Boisko zostanie odwodnione powierzchniowo – spadek boiska odprowadzi wody na teren zielony poza boiskiem.

1.7. Bilans powierzchni terenu.

Powierzchnia płyty projektowanego boiska	-	551 m ²
Powierzchnia utwardzenia poza boiskiem - kostka	-	34 m ²
Powierzchnia istniejącego kortu do rozbiórki	-	542 m ²
Powierzchnia istniejącego asfaltu do rozbiórki	-	37 m ²

2. PROJEKT BOISKA DO PIŁKI NOŻNEJ - RODZAJ, ZAKRES I SPOSÓB WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH

2.1. Prace przygotowawcze

Przed wykonaniem docelowych prac należy przygotować teren pod inwestycję. Istniejący fragment boiska asfaltowego należy rozebrać a uzyskany materiał rozbiórkowy należy wywieźć i przekazać do odpowiedniej jednostki posiadającej uprawnienia do utylizacji tego typu odpadów. Wierzchnią warstwę kortu należy zdjąć i usunąć z terenu budowy.

Ogrodzenie wokół kortu należy zdemontować. Dwa słupy betonowe od strony dużego boiska Wichru należy usunąć. Plastikowe siedzenia na trubunach należy zdemontować i oddać właścicielowi obiektu.

2.2. Roboty ziemne i badania gruntu.

- Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy zapoznać się z dokumentacją projektową, w szczególności z projektem zagospodarowania terenu, na którym zaznaczone są sieci uzbrojenia terenu.
- W przypadku natrafienia podczas robót ziemnych na przedmioty, co do których istnieje przypuszczenie że są zabytkami należy roboty przerwać i powiadomić o fakcie odkrycia Mazowieckiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.
- Warunki gruntowe dla niniejszej inwestycji uznano jako proste, a cała inwestycja została zaliczona do I kategorii geotechnicznej.
- Metoda wykonania robót ziemnych powinna być dobrana w zależności od wielkości robót, głębokości wykopów – prace wykonać mechanicznie lub ręcznie.
- W pierwszej kolejności należy wyprofilować teren. Konstrukcja na którym wykonane będzie boisko powinno być wykonane ze spadkami zgodnymi ze spadkami nawierzchni boiska, zachowując te spadki także na podbudowie. Wykonaną podbudowę należy poddać badaniom zagęszczenia. Należy uzyskać wskaźnik zagęszczenia min. $I_s=0,98$.
- prace wykonywać zgodnie z SST

2.3. Odwodnienie

Odwodnienie zapewni spadek boiska w stronę wschodnią, z zapewnieniem możliwości spływu wody pod bandami poza teren boiska.

2.4. Nawierzchnia boiska

Boisko do piłki nożnej należy ze sztucznej trawy.

Kolorystyka boiska – zielona. Na boisku należy wyznaczyć linię środkową w kolorze białym.

Zastosowano powierzchniowy odpływ wody – 0,5% spadek jednostronny w kierunku wschodniego brzegu boiska.

Boisko - konstrukcja

Projektuje się nawierzchnię boiska z trawy syntetycznej o wysokości 6 cm w kolorze zielonym wypełnioną piaskiem kwarcowym oraz EPDM z recyklingu w kolorze czarnym, zgodnym z raportem z badań.

Parametry techniczne nawierzchni:

Kombinacja 2 rodzajów włókien – monofilowych i fibrylowanych

Wysokość włókna: min. 58-60mm

Dtex: min. 19200

Grubość włókna: monofilowego min. 370 mikronów i min. 110 mikronów dla włókna fibrylowanego

Ciężar włókna: min. 2000gr/m²

Ciężar całkowity: min. 3300gr/m²

Ilość pęczków: min. 8300/m²

Ilość włókien: min. 115.000/m²

Przepuszczalność trawy: min. 2000mm/h

Przepuszczalność systemu: min. 1300mm/h

Siła wyrywania pęczka po starzeniu wodą: min. 80N

Na wezwanie Zamawiającego (przed podpisaniem umowy) należy przedstawić dla oferowanej sztucznej nawierzchni poniższe dokumenty potwierdzające spełnienie wymagań określonych w dokumentacji przetargowej, tj.

1. badania na zgodność z normą PN-EN 15330-1
2. wynik badań specjalistycznego laboratorium akredytowanego przez Fifa np. Labosport, Sport-Labs, Isa-Sport.
(przedstawiony raport z badań musi potwierdzać spełnienie wszystkich minimalnych wymagań określonych w dokumentacji przetargowej)
3. Kartę techniczną oferowanej nawierzchni potwierdzonej przez jej producenta.
4. Atest PZH dla oferowanej nawierzchni.
5. Atest PZH na granulata gumowy EPDM
6. Autoryzację producenta trawy syntetycznej, wystawioną dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tą nawierzchni

Wymagane dokumenty dotyczące nawierzchni:

- Certyfikat IAAF oferowanej nawierzchni lub
- Aktualna Aprobata Techniczną ITB lub Rekomendację Techniczną ITB lub inny równoważny dokument wydany przez uprawnioną do tego instytucję certyfikującą, który potwierdzi, że parametry oferowanej nawierzchni są zgodne z wymaganiami normy PN-EN 14877:2014-2,
- Kartę techniczną oferowanej nawierzchni potwierdzoną przez jej producenta oraz Atest PZH oferowanej nawierzchni lub dokument równoważny stwierdzający bezpieczeństwo ekologiczne,
- Autoryzację producenta nawierzchni dotyczącą przedmiotowego zadania wraz z potwierdzeniem okresu udzielanej gwarancji przez jej producenta.

Boisko obramować obrzeżem betonowym 8x30cm osadzonym na podsypce cementowo – piaskowej gr. 3 cm po zagęszczeniu, wykonanej na ławie z betonu C12/15 z oporem.

Teren poza boiskiem – pasy na wysokości bramek – zostanie wykonany z kostki betonowej.

Teren poza boiskiem

- kostka betonowa typu Holland, grub. 6 cm, kolor szary bezfazowa ułożona na warstwie podsypki cementowo-piaskowej - grub. 3 cm
- podbudowa z kruszywa żwirowego po zastabilizowaniu mechanicznym - grub. 15 cm

2.5. Piłkochwyty i ogrodzenie

Wokół boiska należy wykonać ogrodzenie i piłkochwyty. Montowane będą na słupach stalowych o profilu kwadratowym 80x80mm lub okrągłym (min. Ø 76mm), gr. ścianki 4mm. Słupy ocynkowane ogniowo, malowane proszkowo w kolorze zielonym 6005. Słupy wbetonować w ziemię zgodnie z rysunkami technicznymi – fundamenty z betonu C20/25.

Słupy montować co 2,5m – dopuszcza się inne odległości jeżeli dopuszcza to producent ogrodzenia.

Od strony ul. Napoleona należy wykonać piłkochwyty o wysokości 2,0m i łącznej długości 36,5m. piłkochwyty montować od wysokości końca istniejącego ogrodzenia. Słupy przy ogrodzeniu zamontować tak by nie uszkodzić istniejącej roślinności – bluszczu na ogrodzeniu.

Piłkochwyty wysokości 2,0m, z siatki polipropylenowej, z oczkiem 80x80mm, o grubości splotu min. 4mm. Rozpięte będą na linkach stalowych o średnicy min 4mm ocynkowanych zamontowanych na górze i dole piłkochwytu.

Z pozostałych trzech stron należy wykonać ogrodzenie o wysokości 5m i długości łącznej 76,8m

Ogrodzenie wysokości, wykonać z paneli zgrzewanych koloru RAL 6005. W ogrodzeniu zamontować dwie furtki szerokości 1,0m i jedną „bramę” szerokości 2,0m – lokalizację oznaczono na planie zagospodarowania terenu.

2.6. Bandy

Wokół boiska na przy krawędzi zamontować bandy wysokości 1,0m. W badnach zamontować dwie „furtki” do wejścia na boisko oraz „bramę” szerokości 2,0m do wjazdu sprzętu na środku boiska.

Bandy muszą być wykonane z polipropylenu lub też polietylenu lub z laminatu poliestrowego zbrojonego. Musi charakteryzować się dużą wytrzymałością oraz odpornością na uderzenia. Sposób montażu zgodnie z zaleceniami producenta. Zastosowane bandy muszą posiadać stosowne certyfikaty lub atesty bezpieczeństwa.

Od strony wschodnie bandy zamontować w taki sposób aby przy powierzchni boiska była przerwa wysokości ok. 3,0cm umożliwiająca odpływ wody z boiska.

2.7. Boisko i wyposażenie sportowe

Zaprojektowano jedno boisko do piłki nożnej o wymiarach 16m x 34m. Linie środkową boiska wykonać w kolorze białym.

Boisko należy wyposażyć w dwie bramki do piłki nożnej o wymiarach 3m x 1,0m (głębokość bramki może się różnić w zależności od producenta) , z siatką do bramek. Bramki montowane na stałe w płycie boiska. Sposób montażu zgodnie z zaleceniami producenta. Zastosowane bramki i siatki muszą posiadać stosowne certyfikaty lub atesty bezpieczeństwa.

Dodatkowo należy zamontować po dwóch stronach linii środkowej słupki metalowe montowane na stałe umożliwiające rozpięcie na nich siatki dzielącej boisko na pół. Słupki wysokości 3.0m muszą mieć na górze system umożliwiający naciągnięcie linki stalowej, a co ok. 0,5m haczyki umożliwiające zapięcie siatki.

2.8. Inne elementy

Na istniejącej trybunie po demontażu plastikowych siedzeń, należy wykonać drewniane siedzisko długości 33,0m. Drewno powinno być odpowiednio zabezpieczone aby nie było niszczone przez warunki atmosferyczne.

2.9. Prace wykończeniowe

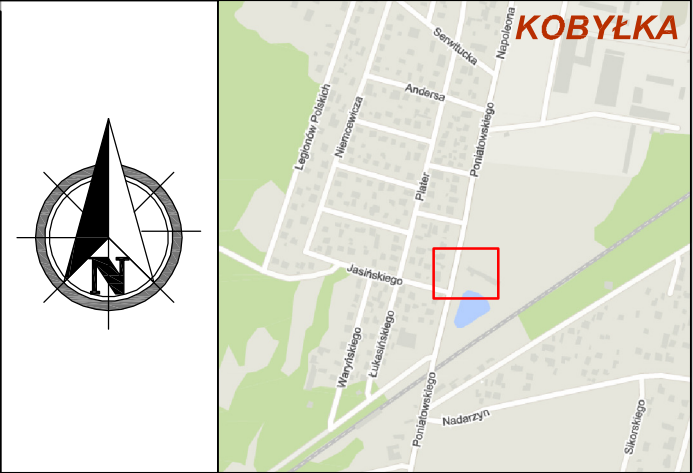
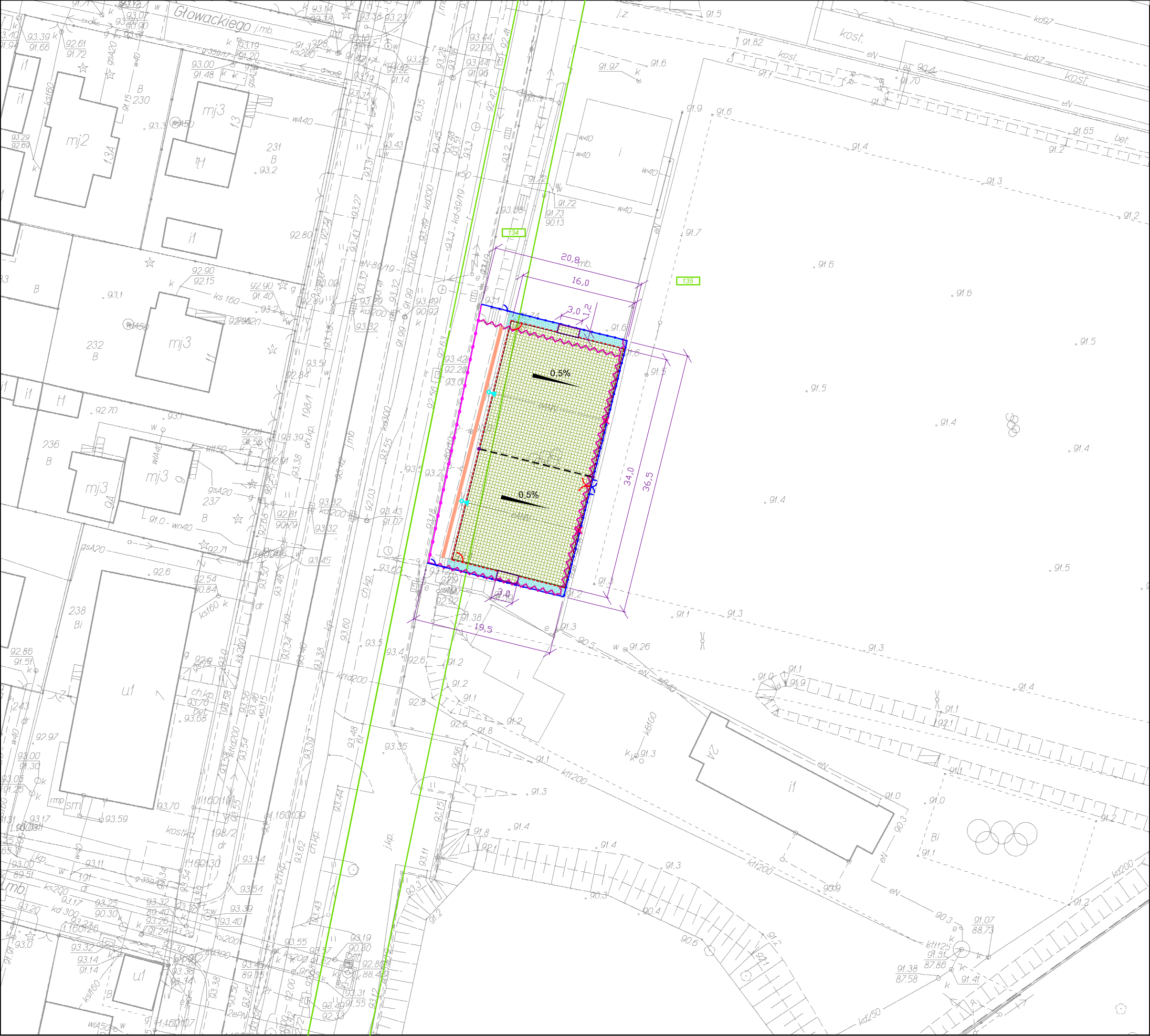
Po zakończeniu robót budowlanych należy uporządkować teren budowy. Należy usunąć resztki gruzu budowlanego, materiałów oraz śmieci z placu budowy.

2.10. Oświetlenie boiska

Na istniejących słupach zlokalizowanych w trybunach, należy zdemontować istniejące lampy i zamontować nowe - oprawy oświetleniowe każda z 3 lampami LED360W IP65. W słupach zabudować tabliczki bezpiecznikowe – każda wkładka bezpiecznikowa Wt-6A.

UWAGA!

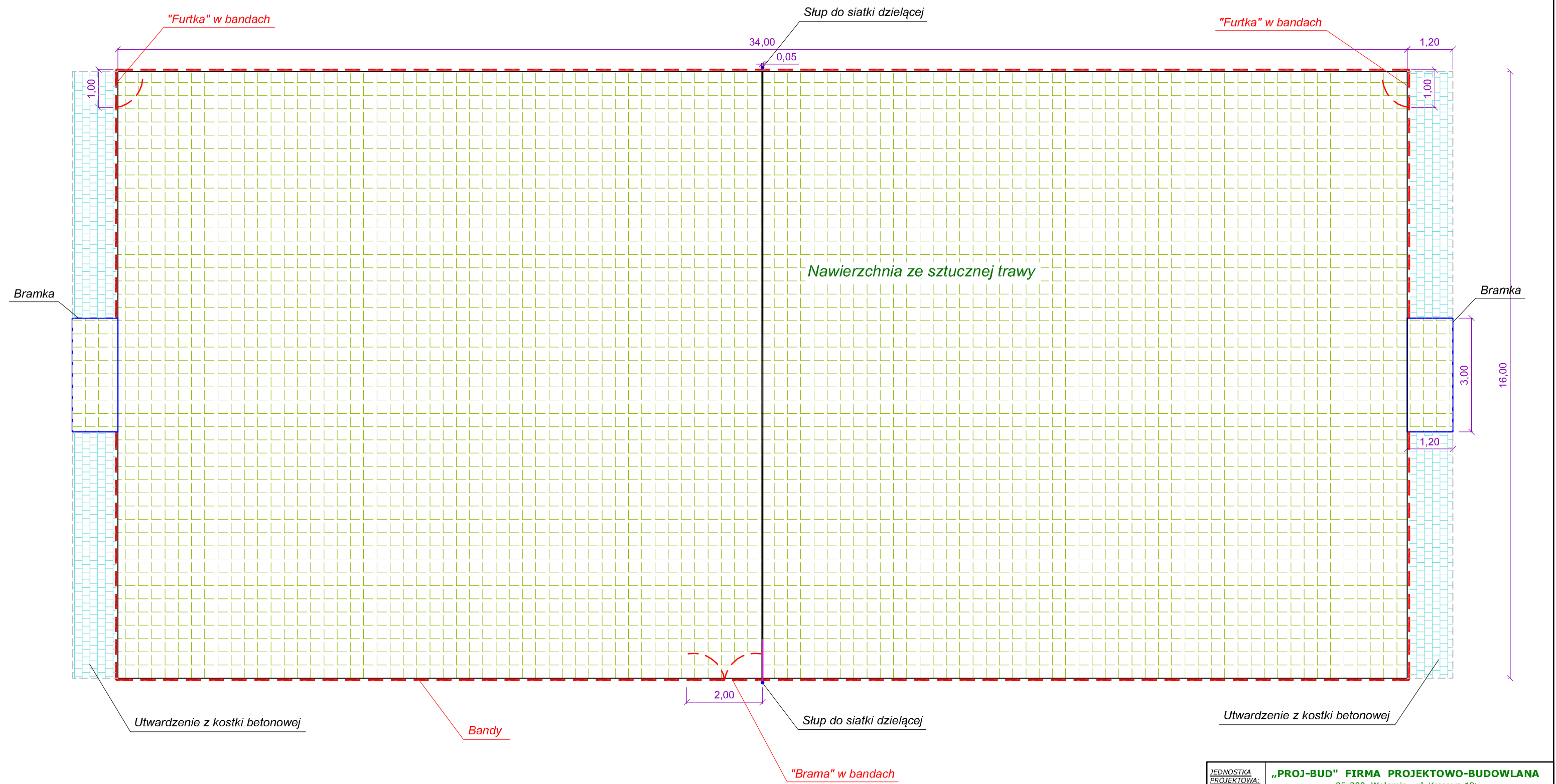
- Wykopy należy oznaczyć światłem koloru żółtego, zapalonym od zmierzchu do świtu.
- Całość robót elektroenergetycznych i instalacyjnych należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową pod nadzorem osób posiadających odpowiednie uprawnienia budowlane,
- Wykonawca zobowiązany jest do stosowania materiałów posiadających odpowiednie atesty, certyfikaty
- Wszelkie odstępstwa powinny zostać uzgodnione z projektantem oraz uzyskać akceptację Inwestora i projektanta
- Po ukończeniu robót elektrycznych, należy wykonać badania i pomiary kontrolne całej instalacji elektrycznej, przez osobę posiadającą stosowne uprawnienia, a ich wyniki zestawzić w odpowiednich protokółach.
- Dopuszcza się wprowadzenie zamienników, które muszą spełniać wszystkie wymagania zastosowanych w projekcie materiałów i urządzeń technicznych – parametry nie mogą być gorsze.
- Elementy elektryczne muszą spełniać wymogi normy PN-E-90056:1987 „Przewody elektroenergetyczne ogólnego przeznaczenia do układania na stałe. Przewody o izolacji i powłoce polwinitowej, okrągłe”, PN-EN 1838: 2005 „Zastosowanie oświetlenia. Oświetlenie awaryjne”, PN-HD 60364-1:2010 „Instalacje elektryczne niskiego napięcia”, PN-HD 60364-4-41:2009 „Instalacje elektryczne niskiego napięcia
- Wykonawca ma wykonać dokumentację powykonawczą, uwzględniającą wszystkie zmiany wprowadzone podczas realizacji zadania
- Całość robót prowadzić zgodnie z normą PN-B-10736:99 i zachować przepisy BHP.
- Ze względu na zmiany w prawodawstwie polskim wynikające z dostosowania do przepisów Unii Europejskiej, należy każdorazowo sprawdzić aktualność wymienionych rozporządzeń norm i przepisów.



- LEGENDA:**
- granice działek
 - projektowana nawierzchnia trawiasta pod boisko do piłki nożnej
 - projektowane linia środkowa - biała
 - projektowane krawędzie boiska
 - projektowane bramki
 - projektowane słupy do zawieszenia siatki dzielącej
 - projektowane bandy
 - istniejące ogrodzenia do rozbiórki
 - projektowane ogrodzenie metalowe
 - projektowane piłkochwyty z siatki
 - istniejące słupy do likwidacji
 - projektowane oświetlenie LED
 - projektowane siedziska ławek drewniane
 - projektowane utwardzenie z kostki

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	„PROJ-BUD” FIRMA PROJEKTOWO-BUDOWLANA 05-200 Wołomin ul. Kresowa 18; tel.: 502-116-168; 609-61-81-81. Tel.-fax: 787-00-17		
INWESTOR:	Miasto Kobylka ul. Wołomińska 1, 05-230 Kobylka		
TEMAT:	PROJEKT TECHNICZNY BOISKA PIŁKARSKIEGO NA TERENIE OSIR WICHER PRZY UL. NAPOLEONA 2A W KOBYŁCE		
PROJEKTANT:	Janusz Urban	upr. nr 96/90/WL spec. konstrukcyjno-budowlana	
RYSunek:	PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
DATA:	SKALA:	NR RYSUNKU:	
09.2019	1:500	1	

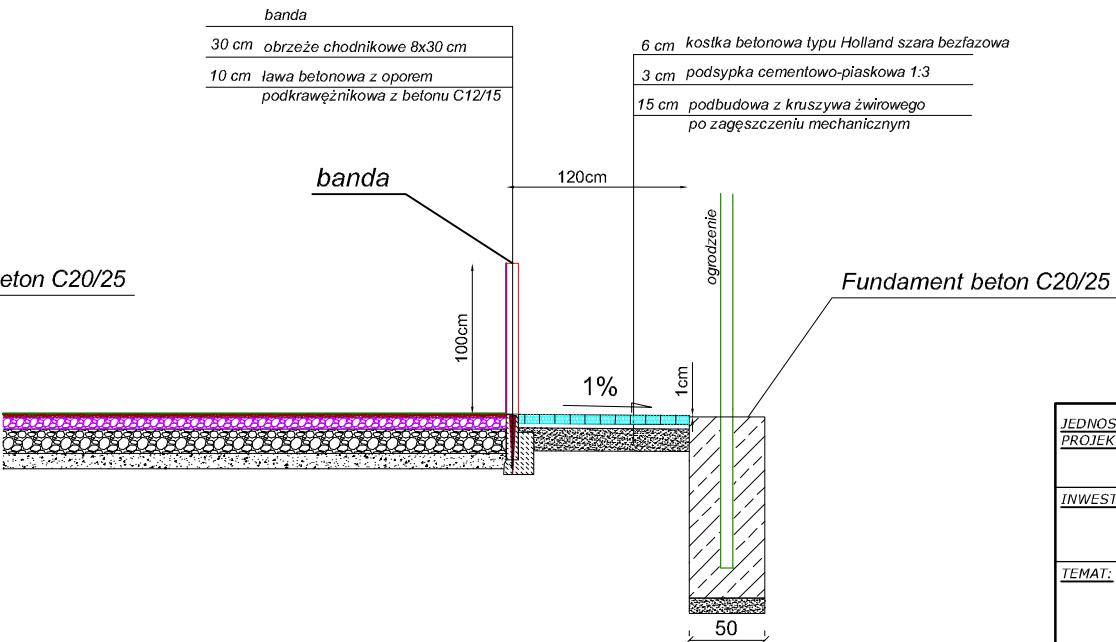
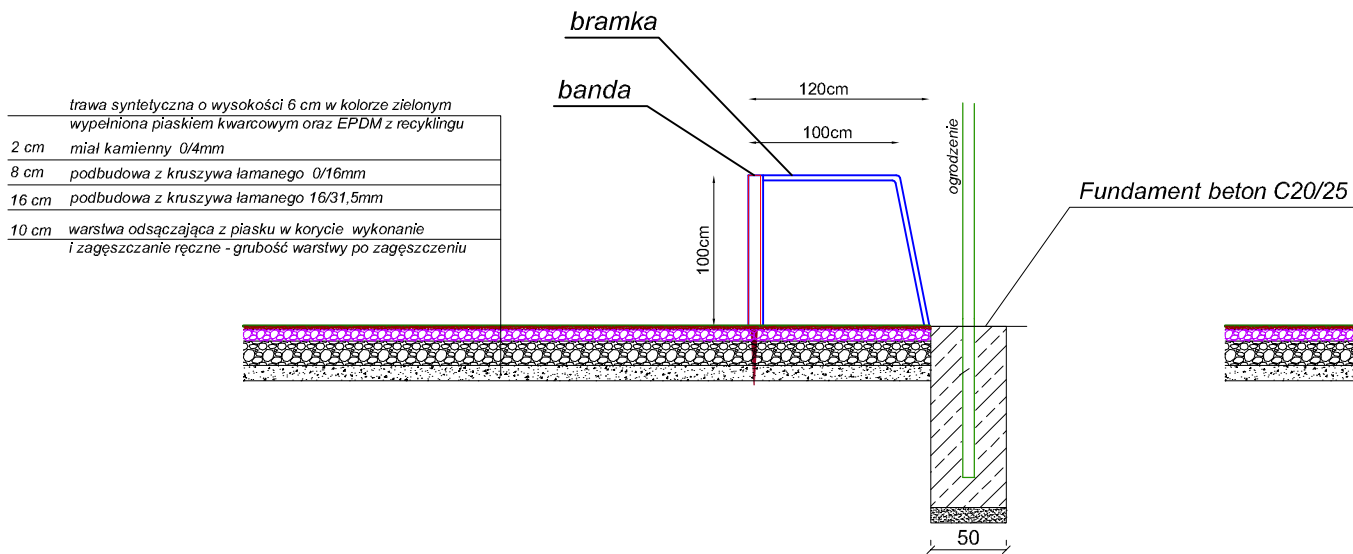
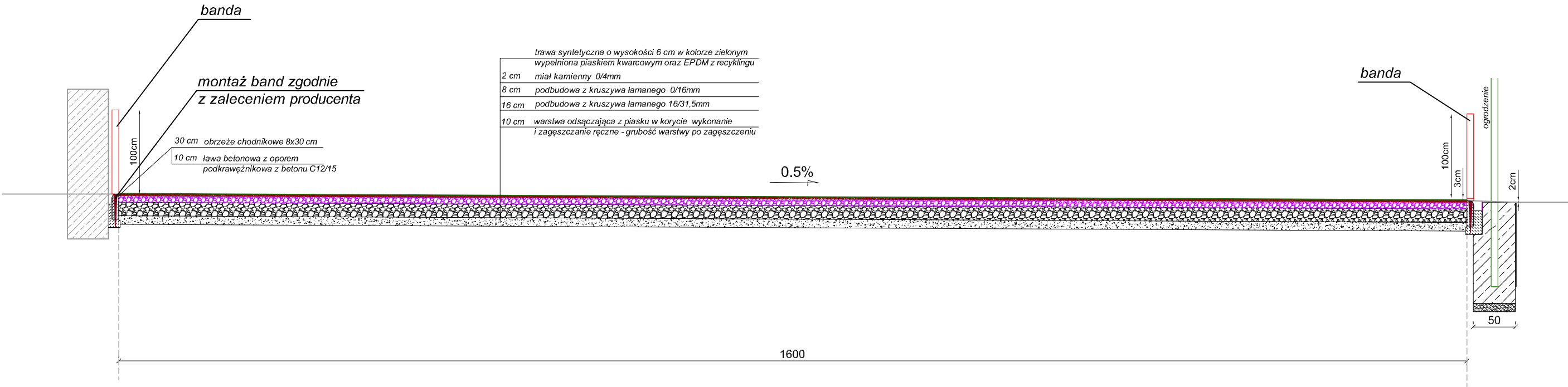
BOISKO DO PIŁKI NOŻNEJ



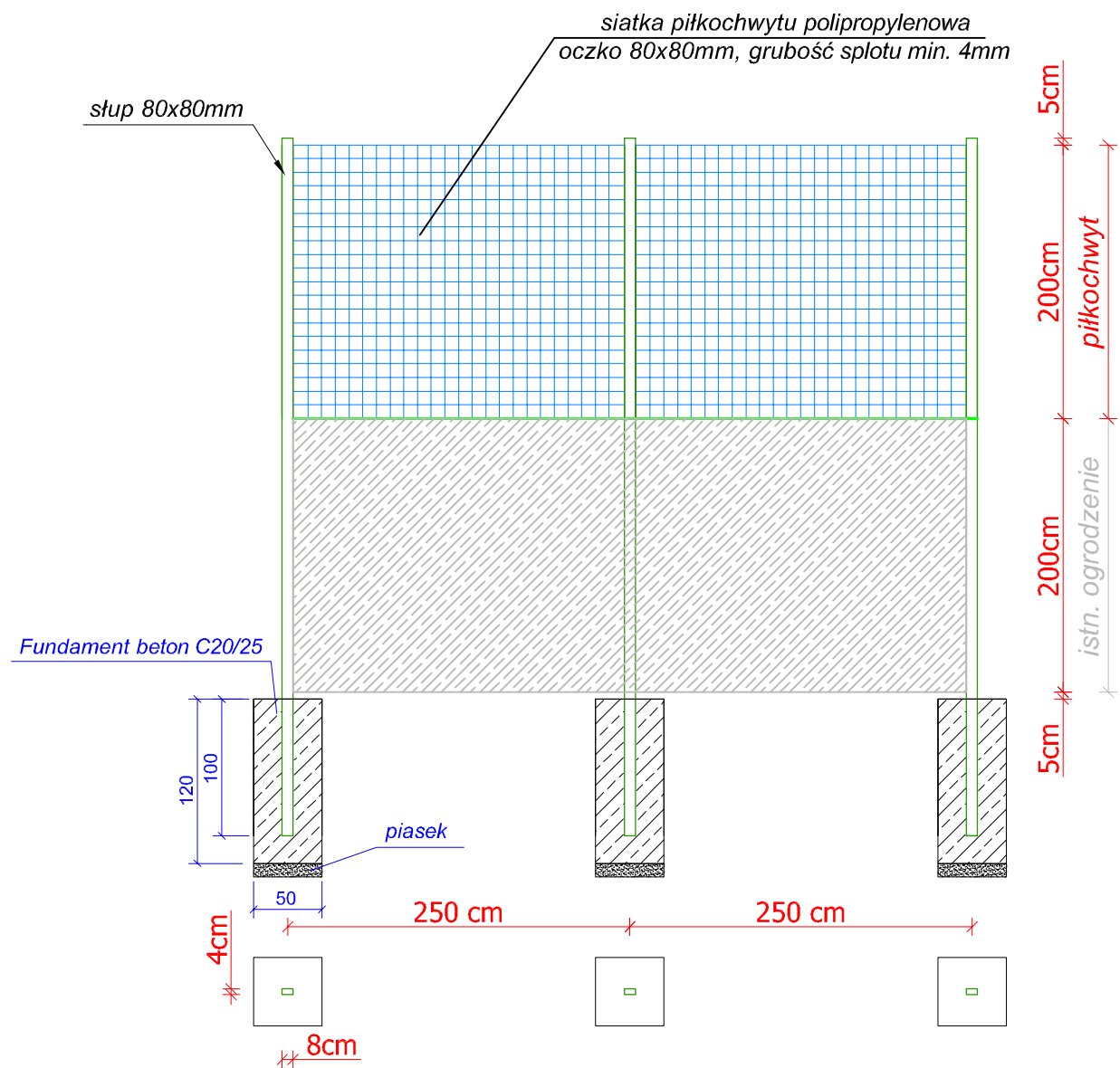
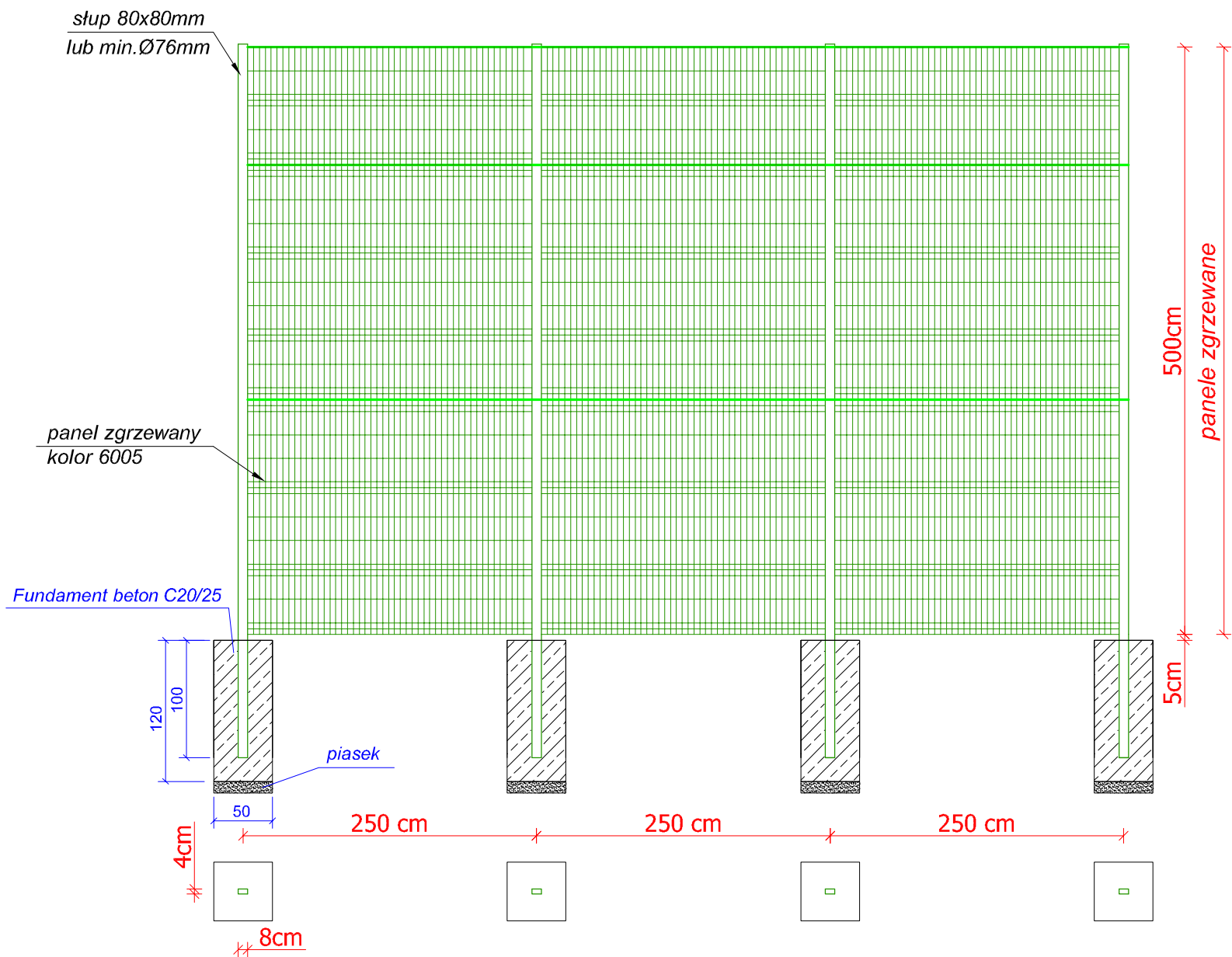
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	„PROJ-BUD” FIRMA PROJEKTOWO-BUDOWLANA 05-200 Wołomin ul. Kresowa 18; tel.: 502-116-168; 609-61-81-81. Tel.-fax: 787-00-17		
INWESTOR:	Miasto Kobyłka ul. Wołomińska 1, 05-230 Kobyłka		
TEMAT:	PROJEKT TECHNICZNY BOISKA PIŁKARSKIEGO NA TERENIE OSIR WICHER PRZY UL. NAPOLEONA 2A W KOBYŁCE		
PROJEKTANT:	Janusz Urban	upr. nr 96/90/WŁ spec. konstrukcyjno-budowlana	
RYSUNEK:	PLAN SYTUACYJNY BOISKA		
	DATA:	SKALA:	NR RYSUNKU:
	09.2019	1:100	2

SZCZEGÓŁY KONSTUKCYJNE

UWAGA: WYMIARY PODANE W CENTYMETRACH



JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	„PROJ-BUD” FIRMA PROJEKTOWO-BUDOWLANA 05-200 Wołomin ul. Kresowa 18; tel.: 502-116-168; 609-61-81-81. Tel.-fax: 787-00-17		
INWESTOR:	Miasto Kobylka ul. Wołomińska 1, 05-230 Kobylka		
TEMAT:	PROJEKT TECHNICZNY BOISKA PIŁKARSKIEGO NA TERENIE OSIR WICHER PRZY UL. NAPOLEONA 2A W KOBYŁCE		
PROJEKTANT:	Janusz Urban	upr. nr 96/90/WŁ spec. konstrukcyjno-budowlana	
RYSUNEK:	PRZEKROJE I SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE		
	DATA:	SKALA:	NR RYSUNKU:
	09.2019	1:50	3



UWAGA:
Po uzgodnieniu z inwestorem i projektantem
dopuszcza się inne szerokości między słupkami,
jeżeli zezwala na to producent

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	„PROJ-BUD” FIRMA PROJEKTOWO-BUDOWLANA 05-200 Wołomin ul. Kresowa 18; tel.: 502-116-168; 609-61-81-81. Tel.-fax: 787-00-17		
INWESTOR:	Miasto Kobylka ul. Wołomińska 1, 05-230 Kobylka		
TEMAT:	PROJEKT TECHNICZNY BOISKA PIŁKARSKIEGO NA TERENIE OSIR WICHER PRZY UL. NAPOLEONA 2A W KOBYŁCE		
PROJEKTANT:	Janusz Urban	upr. nr 96/90/Wł. spec. konstrukcyjno-budowlana	
RYSUNEK:	PIŁKOCHWYTY I OGRODZENIA		
	DATA:	SKALA:	NR RYSUNKU:
	09.2019	1:50	4

Urząd Miasta Łodzi
Wydział Architektury i Urbanistyki
ul. Piotrkowska 104, tel. 36-65-80
90-926 Łódź
Ident. Region 0514182

DUPLIKAT

Łódź, dnia 23.04. 19 90. r.

(pieczęć)

Nr 96/90/Wł

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 1 ust. 3, § 5 ust. 1 p. 2 i § 13 ust. 1 pkt. 2 lit.

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.

w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się

że: Obywatel(ka)

Janusz Urban

(całe i nazwisko)

technik drogowy

(tytuł zawodowy-zawodowy)

Jarosławiu

urodzony(a) dnia 12.07. 19 51 r. w

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonania samodzielnej funkcji kierownika budowy i robót

(rodzaj funkcji)

konstrukcyjno-budowlanej

w specjalności

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie

(specjalizacja zawodowa)

WA KR/881/93 MA-BUA-14 DN 13 0132 1-43 2700

00001001500/1603/85

Obywatel(ka)

Janusz Urban

(całe i nazwisko)

jest upoważniony(a) do

1. kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytworzenia konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków i innych budowli o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodnomelioracyjnych.

2. sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych:

- a/budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków,
- b/budowli nie będących budynkami.

Oryginał decyzji o stwierdzeniu przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie podpisał z-ca dyrektora Wydziału mgr inż. Ryszard Kruciński. Pieczęć okrągła z Godłem Państwa i napisem w otoku: "Urząd Miasta Łodzi".

Duplikat wystawiono na podstawie dokumentów posiadanych w archiwum Wydziału Nadzoru Budowlanego Urzędu Wojewódzkiego w Łodzi.

Łódź, dn. 17.06.1996 r.

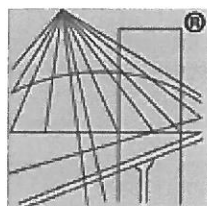
mgr inż.

(całe i nazwisko) WÓJEWODY

mgr inż. Marek Kuczyński
WYKŁADNIK
Wydziału Nadzoru Budowlanego

fk.1416

00001001500-423/89



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-Q81-14I-DZ4 *

Pan JANUSZ URBAN o numerze ewidencyjnym MAZ/BD/5079/01

adres zamieszkania ul. KRESOWA 18, 05-200 WOŁOMIN

jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-01-01 do 2019-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-12-12 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.