



**PROJEKTY
BUDOWLANE**
Tadeusz Bęben

P. P. H. U.
beta II

42-100 Kł.OBUCK, ul. Kolejowa 30; ul. Długosza 2c
tel. +48 509 024 272
e-mail: tadeusz-beben@wp.pl, beta2@beta2.pl
www.beta2.pl
REGON 150618152 NIP 574-108-90-07

Bank Spółdzielczy w Kłobucku - konto nr 85 8248 0002 3001 0025 3930 0001

PLAN ZAGOSPODAROWANIA

Obiekt: MONTAŻ TRYBUN SPORTOWYCH, SYSTEMU NAWADNIANIA,
OGRODZENIA WEWNĘTRZNEGO BOISKA SPORTOWEGO K.S. PANKI

Lokalizacja: Panki ul. Częstochowska
działka nr ewid. 903/1

Inwestor: Gmina Panki
42-140 Panki ul. Tysiąclecia 5



Jednostka t.b. Projekty Budowlane
Projektowa: P.P.H.U. BETA II, Tadeusz Bęben
42-100 Kłobuck, ul. Kolejowa 30, ul. Długosza 2c
tel. 509 024 272
e-mail: tadeusz-beben@wp.pl, beta2@beta2.pl

Projektował: Tadeusz Bęben
upr. nr 49/71/Kt, GT-III/83861/33/77

Sprawdziła: mgr inż. arch. Aneta MOSTOWSKA
upr. nr 687/01

Tadeusz Bęben

Upr. do projekt. i kier. rob. bud.
nr upr. 49/71/Kt, GT-III/83861/77
Członek St. Izby Inż. Bud.
nr ewid. SII/50/7544/02

mgr inż. arch. Aneta Mostowska
Uprawnienia budowlane bez ograniczeń
do projektowania
w specjalności architektonicznej
Nr uprawnień 687/01

Kłobuck, październik 2021



SPIS ZAWARTOŚCI:

1. Podstawowa opracowania.
2. Cel opracowania.
3. Przedmiot i zakres opracowania.
4. Istniejące zagospodarowanie terenu.
5. Opis rozwiązań projektowanych.
6. Opinia geologiczna.
7. Charakterystyka terenu.
8. Projektowane zagospodarowanie terenu.
9. Odwodnienie terenu.
10. Charakterystyka ekologiczna.
11. Faza eksploatacji
12. Eksploatacja górnicza.
13. Wymogi i zakres eksploatacji „montaż trybun sportowych, systemu nawodnienia, ogrodzenia wewnętrznego boiska sportowego K. S. Panki”.
14. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu b.i.o.z.
15. Oświadczenie projektanta i sprawdzającego.
16. Kserokopia zaświadczenia Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa projektanta Tadeusza Bębna nr ewid. SLK-6Y1-JX6-511
17. Kserokopia zaświadczenia sprawdzającego projektanta architektury mgr inż. arch. Anetę Mostowską nr ewid. architektury SL-0039-F35D-YF9C-4B24, konstrukcji SLK-55P-HT1-BZ8
18. Kserokopia mapy do celów projektowych sporządzona przez geodetę uprawnionego Pana Dariusza Czaję.

CZĘŚĆ RYSUNKOWA:

- plan zagospodarowania montażu trybun sportowych, systemu nawodnienia, ogrodzenia wewnętrznego boiska sportowego K. S. Panki w Pankach ul. Częstochowska w skali 1:500



OPIS TECHNICZNY

- Obiekt: **MONTAŻ TRYBUN SPORTOWYCH, SYSTEMU NAWADNIANIA, OGRODZENIA WEWNĘTRZNEGO BOISKA SPORTOWEGO K.S. PANKI**
- Lokalizacja: **Panki ul. Częstochowska
działka nr ewid. 903/1**
- Inwestor: **Gmina Panki
42-140 Panki ul. Tysiąclecia 5**

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

Koncepcja idei zagospodarowania przyjęto na podstawie wytycznych przekazanych przez Gminę Panki z uwzględnieniem urządzeń wskazanych przez zleceniodawcę.

2. CEL OPRACOWANIA

Niniejszy projekt zagospodarowania terenu został sporządzony w celu zgłoszenia właściwemu organowi administracji samorządowej robót związanych z realizacją „montażu trybun sportowych, systemu nawodnienia, ogrodzenia wewnętrznego boiska sportowego K. S. Panki”.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego, dokumentacja służąca do opisu przedmiotu zamówienia na wykonanie robót budowlanych, dla których nie jest wymagane pozwolenie na budowę. Podstawowym przeznaczeniem jest poprawa istniejącej infrastruktury.

3. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest realizacja:

- wykonanie trybun 2 x 70 miejsc siedzących,
- wykonanie ogrodzenia metalowego pomiędzy boiskiem, a projektowanymi trybunami (projektuje się montaż ogrodzenia panelowego z drutów stalowych malowanych proszkowo o wysokość 1,0 m - bez podmurówki, długość ogrodzenia 135 mb,
- wykonanie systemu nawadniania płyty boiskowej.

4. ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Przedmiotowa inwestycja zostanie zrealizowana na działce nr ewid. 903/1 położonej w Pankach przy ulicy Częstochowskiej. Działka jest ogrodzona, wjazd i wejście z ulicy Częstochowskiej. Obsługa komunikacyjna z drogi publicznej kategorii wojewódzkiej DW-494. Na terenie działki znajduje się boisko sportowe do gry w piłkę nośną o nawierzchni trawiastej. Teren działki płaski obniżający się w kierunku zachodnim. Na działce znajduje się budynek socjalny wykorzystywany w zależności od potrzeb organizatora imprez, kanalizacja sanitarna, studnia głębinowa, sieć elektroenergetyczna, wiaty dla zawodników gospodarzy oraz gości, zadaszona trybuna dla widzów.



5. OPIS PROJEKTOWANYCH ROZWIĄZAŃ

W ramach opracowania zaplanowano zagospodarowanie terenu tj.

- wykonanie trybun 2 x 70 miejsc siedzących,
- wykonanie ogrodzenia metalowego pomiędzy boiskiem, a projektowanymi trybunami (projektuje się montaż ogrodzenia panelowego z drutów stalowych malowanych proszkowo o wysokość 1,0 m - bez podmurówki, długość ogrodzenia 135 mb,
- wykonanie systemu nawadniania płyty boiskowej.

Wszystkie elementy wyposażenia winny być zgodne z kartą techniczną producenta wyposażenia.

Wykonawca zobligowany jest do dostarczenia Inwestorowi wszelkich dokumentów jak atesty, certyfikaty niezbędnych do odbioru wykonanej inwestycji.

6. OPINIA GEOLOGICZNA

Na podstawie rozporządzenia MSWiA z dnia 25.04.2012r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz.U. poz. 463) roboty zaliczono do pierwszej kategorii geotechnicznej (proste warunki gruntowe)

7. CHARAKTERYSTYKA TERENU

Część terenu działki nr ewid. 903/1 o niewielkiej konfiguracji terenu opisana w pkt. 4.

8. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Teren pod zabudowę urządzeń należy wyrównać tak aby uzyskać powierzchnię w jednym poziomie (bez zaniżeń i wzniesień).

9. ODWODNIENIE TERENU

Teren gdzie zlokalizowano wykonanie „montażu trybun sportowych, systemu nawodnienia, ogrodzenia wewnętrznego boiska sportowego K. S. Panki” nie wymaga odwodnienia.

10. CHARAKTERYSTYKA EKOLOGICZNA

Przedmiotowe urządzenia zaprojektowano zgodnie z obecnym stanem wiedzy, warunkami terenowymi i możliwościami technicznymi. Nowoczesne rozwiązania techniczne i technologiczne zastosowane w opracowaniu zostały przyjęte właściwie i nie odbiegają od standardów stosowanych w tego typu obiektach na obszarze kraju i za granicą i w znacznym stopniu eliminują ewentualne wystąpienie sytuacji nadzwyczajnego zagrożenia środowiska. Zaproponowane w opracowaniu rozwiązania techniczne dotyczące w/w inwestycji ograniczają ewentualny niekorzystny wpływ na środowisko.

Przytwierdzenie urządzeń do posadowienia w gruncie i zalanie betonem C12/15 lub zakotwienie bezpośrednio do prefabrykatu w celu zapewnienia stabilności urządzeń.



11. FAZA EKSPLOATACJI

Wpływ na zdrowie ludzi.

Z rozwiązań projektowych wynika, że zasadnicza uciążliwość inwestycji nie wystąpi poza działką będą własnością inwestora.

Wpływ na stan powietrza atmosferycznego.

Eksploatacja urządzeń i związanych z nią emitorów nie będzie powodować przekroczeń obowiązujących wartości stężeń zanieczyszczeń i wartości odniesienia poza teren rozpatrywanej inwestycji.

Wpływ na klimat akustyczny.

Obiekt z projektowanym wyposażeniem i przeznaczeniem funkcjonalnym nie wprowadza szczególnej emisji hałasów i wibracji, nie powoduje też szczególnego podwyższenia poziomu hałasu. Przy zastosowaniu projektowanych rozwiązań budowlanych oraz technologicznych poziom hałasu nie przekroczy dopuszczalnych norm dla tego typu obiektów.

Wpływ na wody powierzchniowe i podziemne.

Montaż trybun systemu nawadniania ogrodu wewnętrznego nie będzie wpływać negatywnie na wody podziemne i powierzchniowe.

Wpływ na istniejący drzewostan, powierzchnie ziemi, glebę.

Obiekt z uwagi na kontekst lokalizacyjny i rozwiązania technologiczne nie powoduje szczególnego zacienienia otoczenia, naruszenia układów korzeniowych drzew, nie wprowadza również szczególnych zakłóceń w ekologicznej charakterystyce powierzchni ziemi i gleby. Charakter użytkowania nie wpływa negatywnie na zachowanie biologicznie czynnego terenu poza obrębem opracowania.

Wpływ na dobra materialne, dobra kultury, krajobraz.

Nie przewiduje się zmian w dotychczasowym sposobie użytkowania terenu poza istniejącym teren działki nr ewid. 903/1. Lokalizacja i normalna eksploatacja nie będzie miała wpływu na dobra materialne i dziedzictwo kulturowe otaczających miejscowości. Nie wpłynie też negatywnie na zmianę krajobrazu.

12. EKSPLOATACJA GÓRNICZA

Na terenie projektowanym wpływ eksploatacji górniczej nie występuje.

13. WYMOGI I ZASADY EKSPLOATACJI „MONTAŻU TRYBUN SPORTOWYCH, SYSTEMU NAWODNIENIA, OGRODZENIA WEWNĘTRZNEGO BOISKA SPORTOWEGO K. S. PANKI”

- 1. Teren placu jest ogrodzony.** Ogrodzenie ma zapobiec zanieczyszczeniom odzwierzęcym i niekontrolowanemu wybieganiu osób.
- 2. Na terenie boiska należy umieścić regulamin.** Regulamin powinien przede wszystkim informować o telefonie do zarządcy terenu. Jego najważniejszym elementem jest wskazanie najbliższego aparatu telefonicznego lub podanie numeru alarmowego, np. 112.



3. Urządzenia na terenie placu powinny być oznaczone tabliczkami znamionowymi.

Tabliczka znamionowa urządzenia powinna podawać informacje o producencie, dacie produkcji, numerze seryjnym i numerze normy, zgodnie z którą urządzenia wyprodukowano. Osobno powinien być zaznaczony poziom gruntu.

4. Teren i urządzeń należy poddawać regularnym przeglądom. Norma PN-EN 1176-1 i 7 narzuca trzy rodzaje przeglądów, których częstotliwość uzależniona jest głównie od obciążenia obiektu.

- regularna kontrola przez oględziny (co 1 do 7 dni)
- kontrola funkcjonalna (co 1 do 3 miesięcy)
- coroczna kontrola podstawowa

5. Elementy urządzeń powinny być poddane stałej konserwacji. Niekonserwowane urządzenia mogą zagrażać bezpieczeństwu użytkowników.

6. Teren powinien być systematycznie sprzątny.

Śmieci zagrażające zdrowiu, tzn. ostre, twarde, lub toksyczne przedmioty, np. butelki, puszki, niedopałki papierosów itd. Skaleczenie na placu zabaw zwiększa ryzyko zachorowań odzwierzęcych.

7. Przy instalacji urządzeń należy zachować strefy minimalne podane przez producenta.

8. Nawierzchnia powinna być bezpieczna.

Zgodnie z normą PN-EN 1177 właściciel terenu powinien zapewnić właściwą nawierzchnię, zgodną z wysokością swobodnego upadku.

9. Urządzenia i odwodnienie

Budowa trybuny sportowej.

- konstrukcja stalowa ocynkowana,
- podłoga z kraty pomostowej ocynkowanej,
- siedziska sportowe plastikowe,
- balustrada stalowa ocynkowana.

Ogrodzenie wewnętrzne.

Wykonanie ogrodzenia metalowego pomiędzy boiskiem, a projektowanymi trybunami (projektuje się montaż ogrodzenia panelowego z drutów stalowych malowanych proszkowo o wysokość 1,0 m - bez podmurówki, długość ogrodzenia 135 mb.

System nawodnienia boiska sportowego

Przyjęte rozwiązania projektowe

Przewiduje się wykonanie automatycznego systemu nawadniania przez system zraszaczy wspomaganych pompą zasilającą od zlokalizowanej na obiekcie studni wody.



Rozwiązanie systemu nawadniania oparte jest na 30 zraszaczach, z czego 12 z nich znajduje się bezpośrednio w płycie boiska. Zaletami zabudowy tylko dwunastu zraszczy w płycie boiska są:

- zredukowanie do minimum ryzyka kontuzji spowodowanej upadkiem i uderzeniem o element zraszacza;
- zredukowanie do minimum prawdopodobieństwa uszkodzenia zraszacza;
- bezproblemowa pielęgnacja specjalistycznym sprzętem całej płyty boiska (niemożliwa do wykonania w przypadku systemów opartych na kilkudziesięciu małych zraszaczach).

Sieć wykonana będzie dookoła płyty boiska z rur polietylenowych HDPE Ø 63 - PN 10 układanych na głębokości około 60 - 80 cm poniżej powierzchni terenu z czterema wcinkami do 2/3 szerokości płyty, połączona z studnią i pompą rurociągiem Ø 63 mm, na którym zamontowany zostanie zawór odcinający. Na rurociągu za pompą i zaworem odcinającym wykonane zostanie przyłącze sprężonego powietrza wyposażone w zawór kulowy oraz złączkę do węży umożliwiającą podłączenie kompresora w celu przedmuchiwanie całej instalacji przed okresem zimowym.

Każdy zraszacz podłączony jest do trójnika zabudowanego na rurociągu przy pomocy złączki przegubowej (elastycznej). Do połączenia rur i zraszczy zastosować należy kształtki zaciskowe o wymiarach odpowiednich do średnic rurociągów. Wszystkie stosowane kształtki spełniają wymogi szeregu ciśnieniowego PN 10.

Hydrauliczne próby szczelności ułożonego przewodu wodociągowego przeprowadzić należy zgodnie z wymaganiami PN-B-I0725/1997 lecz zaleca się stosować normę europejską EN805: 1996, która dotyczy przeprowadzenia prób szczelności rurociągów PCV i PE. Polska norma nie uwzględnia zjawiska pełzania rur PCV i PE.

Na projektowanej sieci przeprowadzić próby szczelności na ciśnienie próbne 1,0 MPa. Po zakończeniu robót i pozytywnych próbach szczelności należy przepłukać sieć czystą wodą. Wzdłuż sieci prowadzone są przewody elektryczne YKY 5 x 1.5mm² (sterujące 24V) stanowiące połączenie każdego zaworu elektromagnetycznego ze sterownikiem w celu przekazania impulsu do cewek poszczególnych elektrozaworów. Impuls wysłany ze sterownika do cewki elektrozaworu powoduje ich otwarcie.

System nawodnienia przewiduje montaż 30 zraszczy wynurzanych, rozmieszczonych w obrębie boiska serii I-40, wykonanych ze stali nierdzewnej, które dodatkowo wyposażone są w wysoką, gumową nakładkę przeznaczoną do wypełnienia i wzrostu trawy naturalnej.

- 12 pełno obrotowe 360° w centralnej części boiska (typ I-40 -04-ON)
 - dysza nr 40 - 45 (czarna)
 - zasięg od 15,8 m do 23,2 m
 - wydajność: od 1,59 do 6,4 m³/h; od 26,5 do 106,7 l/min
 - ciśnienie robocze: od 2,5 do 7,0 bara; od 250 do 700 kPa
- 18 o regulowanym obszarze zraszania, zamontowanych na obrzeżu płyty boiska pełno (typ I-40 -04-SS)
 - dysza nr 40 - 45 (pomarańczowa)
 - zasięg od 13,7 m do 21,3 m
 - wydajność: od 1,59 do 6,4 m³/h; od 26,5 do 106,7 l/min
 - ciśnienie robocze: od 2,5 do 7,0 bara; od 250 do 700 kPa



Podstawowe elementy sytemu nawodnienia boiska piłkarskiego w Pankach:

1. Zraszacz boiskowy pełno obrotowy Hunter I-40 ilość 12 szt. dysza nr 40 - 45 (czarna)
2. Zraszacz boiskowy o regulowanym obszarze działania (sektorowy) Hunter I-40 ilość 18 szt. dysza nr 40 - 45 (pomarańczowa)
3. Pokrywa (donica) z trawy szt. do zraszacza ilość 30 szt.
4. Sterownik do sytemu zraszaczy Hunter ilość 1 szt.
5. Wyłącznik deszczowy Hunter Rain Click 1 szt.
6. Rura PE Ø 63x5,8 ilość 600 mb
7. Kabel ziemny YKY 5x1,5mm² ilość 650 mb
8. Instalacja elektryczna zasilająca i sterująca pracą układu nawadniania – ilość – 1 kpl,
9. Złączki do rur i przewodów 1 kpl.
10. Zawory przyłączeniowe i filtry ilość - 1 kpl.
11. Wodomierz skrzydełkowy – 1 szt.
12. Układ opróżniania sytemu z wody przed okresem zimowym
13. Manometr tarczowy, zakres ciśnień: 0-10 bar 2 szt.
14. Pompa podwyższająca ciśnienie o wydajności o wydajności Q = 16 m³/h i ciśnieniu do 5,5 bara – ilość 1 szt. (kompletna z osprzętem)
15. Instalacja wyłączeniowa do istniejącej studni głębinowej - ilość 1 komplet

Po wykonaniu instalacji w płycie boiska należy odtworzyć nawierzchnię przy użyciu trawy z rolki.

10. Powierzchnie metalowe urządzeń należy zabezpieczyć antykorozyjnie. Występowanie korozji wynika z reguły z niewłaściwego zabezpieczenia powierzchni metalowych.

11. Należy zachować odpowiednią głębokość fundamentowania.

Najczęściej spotkać można dwa rodzaje nieprawidłowości związane z fundamentowaniem:

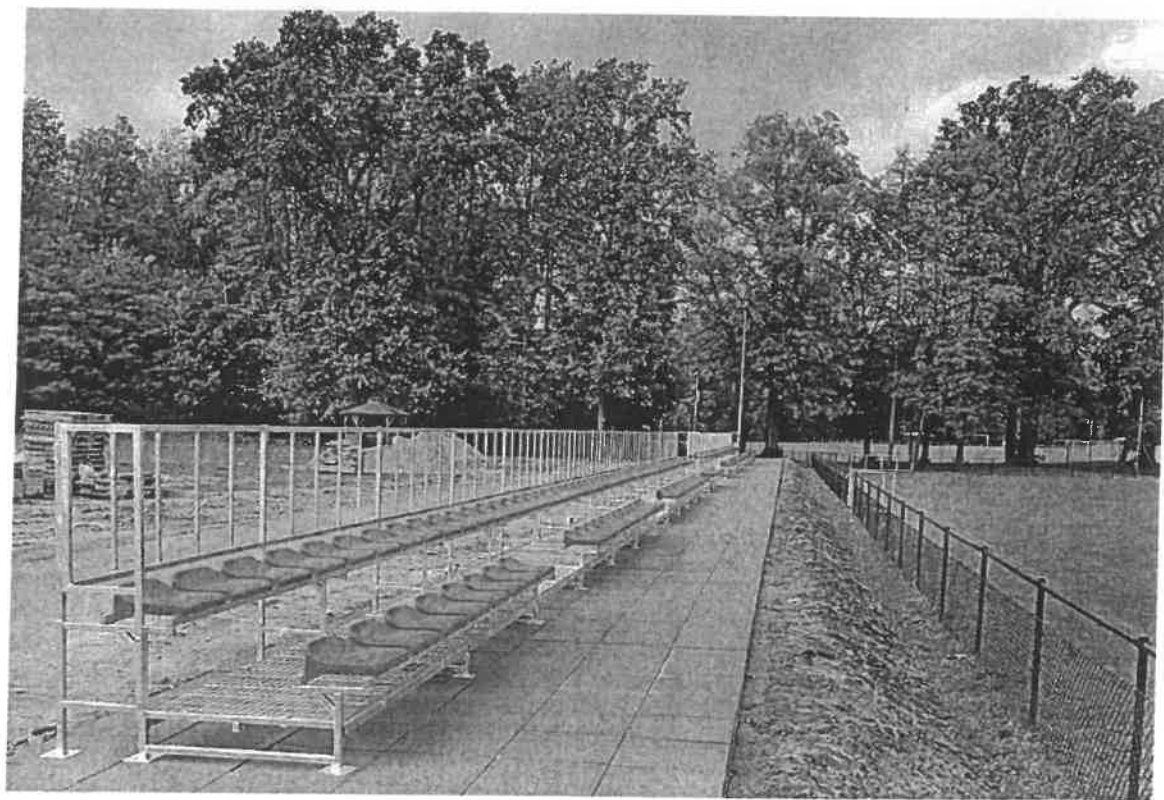
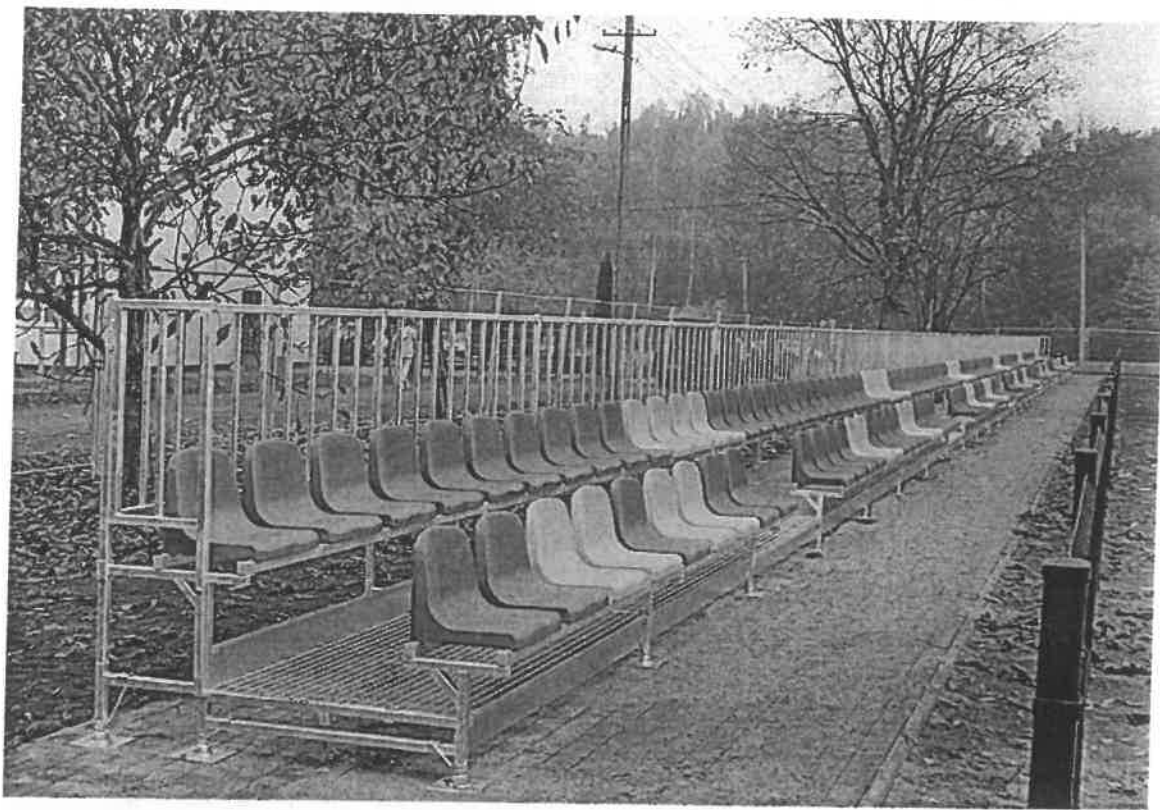
- zbyt płytkie zalewanie fundamentów
- przykręcanie bezpośrednio do fundamentu, co skutkuje tym, że jego wierzch znajduje się na powierzchni, lub tuż pod nią, a powinien się znaleźć się 40 cm niżej.

14. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia sporządzona wg. rozporządzenia ministra infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. (dz. u. z dnia 03.120.1126)

Adres: **Panki ul. Częstochowska
działka nr ewid. 903/1**

Inwestor: **Gmina Panki
42-140 Panki ul. Tysiąclecia 5**

Projektant sporządzający informację: **Tadeusz Bęben**





**PROJEKTY
BUDOWLANE**

Tadeusz Bęben

**P. P. H. U.
beta II**

42-100 KŁOBUCK, ul. Kolejowa 30; ul. Długosza 2c
tel. +48 509 024 272
e-mail: tadeusz-beben@wp.pl, beta2@beta2.pl
www.beta2.pl
REGON 150618152 NIP 574-108-90-07

Bank Spółdzielczy w Kłobucku - konto nr 85 8248 0002 3001 0026 3930 0001

Zakres robót przy budowie „wykonaniu w/w urządzeń i nawodnieniu boiska” nie jest objęty wykazem robót wskazanych w w/w rozporządzeniu.

Tadeusz Bęben
ul. Kolejowa 30 42-100 Kłobuck

mgr inż. arch. Aneta Mostowska
ul. Gajowa 24 42-100 Kłobuck

OŚWIADCZENIE WYNIKAJĄCE Z ART. 20. UST. 4 USTAWY PRAWO BUDOWLANE

Zgodnie z art. 20 ust. 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane z późniejszymi zmianami, składamy niniejsze oświadczenie:
Niniejsza plan zagospodarowania dotyczący budowy „montażu trybun sportowych, systemu nawodnienia, ogrodzenia wewnętrznego boiska sportowego K. S. Panki” w zakresie objętym niniejszym opracowaniem, znajdujący się na działce nr ewid. 903/1 położonej w Pankach ul. Częstochowska został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:



**PROJEKTY
BUDOWLANE**

beta II

Tadeusz Bęben

42-100 KŁOBUCK ul. Kolejowa 30; ul. Długosza 2c
tel./fax 34 310 05 40 kom. 509 024 272
e-mail: tadeusz-beben@wp.pl, beta2@beta2.pl
www.beta2.pl
REGON 150618152 NIP 574-108-90-07

PROJEKTOWAŁ:

Tadeusz Bęben

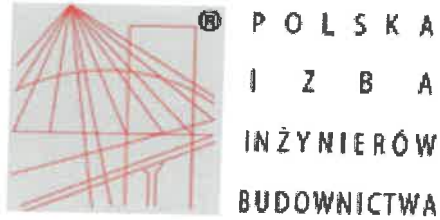
Upr. do projekt. i kier. rob. bud.
nr upr. 49/1/K, OT-III/83861/77
Członek S. Okr. Izby Inż. Bud.
nr ewid. SLK/BO/7544/02

SPRAWDZAJĄCA:

Aneta Mostowska
mgr inż. arch. Aneta Mostowska

Uprawnienia budowlane bez ograniczeń
do projektowania
w specjalności architektonicznej
Nr uprawnień 687/01

Kłobuck, październik 2021



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-6Y1-JX6-S11 *

Pan Tadeusz Bęben o numerze ewidencyjnym SLK/BO/7544/02
adres zamieszkania ul. Kolejowa 30, 42-100 Kłobuck
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2021-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-12-04 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej 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.

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 2 pkt. 1, § 6 ust. 2 § 7 i § 13 ust. 1 pkt. 1 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 TADEUSZ BEBEN - syn Jana
(wymienić imię - imiona i nazwisko, imię ojca)

Technik budowlany

(wymienić tytuł zawodowy)

urodzony dnia 28 października 1943r w Kłobucku

posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

Projektanta

(określić rodzaj funkcji)

w specjalności architektonicznej
(określić rodzaj specjalności techniczno-budowlanej lub specjalizacji zawodowej)

Obywatel TADEUSZ BEBEN jest upoważniony do:
(imię - imiona i nazwisko)

- 1/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych i konstrukcyjno - budowlanych obiektów budowlanych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych.-

Z up. wojewody

DYREKTOR

Wydziału Gospodarki Terenowej
i Ochrony Środowiska

ins. Andrzej Budzik

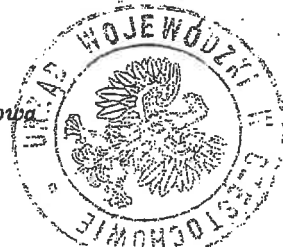
(podpis z podaniem imienia, nazwiska i stanowiska służb.)

Otrzymują:

1. TADEUSZ BEBEN
(strona)

2. a/a.

pieczęć urzędowa



Nr ewid. uprawn. 49/71/Kt.

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Na podstawie art. 18, art. 19 ust. 1 pkt. 1 i art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r. - prawo budowlane (Dz. U. Nr 7, poz. 46) oraz § 29 i § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Przewodniczącego Komitetu Budownictwa, Urbanistyki i Architektury z dnia 10 września 1962 r. w sprawie kwalifikacji fachowych osób wykonujących funkcje techniczne w budownictwie powszechnym (Dz. U. Nr 53, poz. 266)

Obyw. B. B. E. N. TADEUSZ
technik budowlany
w zakresie specjalności budownictwo ogólne
urodzony dnia 28 października 1943r w Kłobucku


o t r z y m u j e

w specjalności architektonicznej i konstrukcyjno-inżynier.

uprawnienie budowlane do kierowania robotami budowlanymi obiektów budowlanych z wyłączeniem obiektów o skomplikowanej konstrukcji.



Główny Architekt Województwa


Inż. arch. Merien Lewke

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt SLK/OKK/7131.7132/8615/19
Na podstawie art. 12 ust. 2, 3, 4, art. 13, art. 14 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2018 r., poz. 1202 z późn. zm.) § 10 i § 12 ust. 2 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2014 r., poz. 1278) oraz na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz.U. z 2016 r., poz. 1725 z późn. zm.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

DECYZJA

Katowice, dnia 07 czerwca 2019 r.

Pani Aneta Mostowska

mgr inż. architekt

ur. dnia 31 maja 1971 w Kłobucku

otrzymuje **UPRAWNIENIA BUDOWLANE** numer ewidencyjny SLK/8615/PoWoKb/19
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej w ograniczonym zakresie

Zakres uprawnień:

- sporządzanie projektu architektoniczno – budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu,
- sporządzanie projektu zagospodarowania działki lub terenu wyłącznie w zakresie uzyskanej specjalności,
- sprawdzanie projektów budowlanych w zakresie specjalności konstrukcyjno – budowlanej i sprawowanie nadzoru autorskiego,
- kierowanie robotami budowlanymi w odniesieniu do konstrukcji obiektu oraz architektury obiektu,
- kierowanie wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrola techniczna wytwarzania tych elementów,
- wykonywanie nadzoru inwestorskiego,
- sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

Zgodnie z § 12 ust. 2 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, - niniejsze uprawnienia uprawniają do projektowania konstrukcji obiektu i kierowania robotami budowlanymi w odniesieniu do konstrukcji obiektu o kubaturze do 1 000m³ oraz:

- o wysokości do 12m nad poziomem terenu, do 3 kondygnacji nadziemnych i o wysokości kondygnacji do 4,8m,
- posadowionego na głębokości do 3m poniżej poziomu terenu bezpośrednio na stabilnym gruncie nośnym,
- przy rozpiętości elementów konstrukcyjnych do 6m i wysięgu wsporników do 2m,
- niezawierającego elementów wstępnie sprężanych na budowie,
- niewymagającego uwzględnienia wpływu eksploatacji górniczej.

UZASADNIENIE

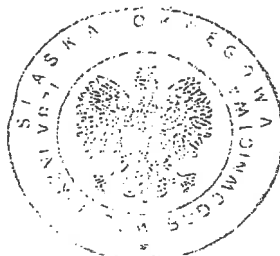
W wyniku pozytywnego postępowania kwalifikacyjnego i pozytywnego wyniku egzaminu ze znajomości procesu budowlanego oraz praktycznego zastosowania wiedzy technicznej wydanie niniejszych uprawnień budowlanych jest uzasadnione.

Od niniejszej decyzji służy prawo odwołania do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej SIOIIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



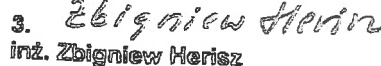
Zgodnie z art. 127a k.p.a., w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję (tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa). W takim wypadku, z dniem doręczenia organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. Informuje się ponadto, że jeżeli w wyniku złożenia oświadczenia o zrzeczeniu się odwołania decyzja uzyska przymioty ostateczności i prawomocności – zamyka to również drogę do zaskarżenia jej do sądu administracyjnego.

Otrzymują:

1. Pani Aneta Mostowska
Gajowa 24
42-100 Kłobuck
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a.



Skład orzekający OKK

1. 
mgr inż. Franciszek Buszka
2. 
mgr inż. Jan Spychała
3. 
inż. Zbigniew Herisz



DECYZJA 687/01

Na podstawie art.13 i 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U.Nr 106 z 2000 r. poz. 1126), i § 9 ust.1 rozporządzenia M.G.P.iB. z dnia 30.12.1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 38 z 1995 r.), w związku z art. 104 § 1 i 2 Kpa (tekst jednolity Dz.U. nr 98 z 2000 r. poz. 1071), po rozpatrzeniu wniosku Pani Anety Mostowskiej na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie oraz praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed Komisją egzaminacyjną powołaną Zarządzeniem Nr 160/99 z 19 sierpnia 1999 r. stwierdza się, że :

Pani magister inżynier architekt Aneta MOSTOWSKA

ur. dnia 31 maja 1971 r. w Kłobucku

o t r z y m u j e

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

bez ograniczeń

do projektowania

w specjalności: architektonicznej

Uzasadnienie

W związku z potwierdzeniem przez Komisję egzaminacyjną powołaną przez Wojewodę Śląskiego Zarządzeniem nr 160/99 z 19 sierpnia 1999 r., posiadania przez Panią mgr inż. arch Anetę Mostowską wymaganego prawem wykształcenia na Wydziale Architektury na kierunku Architektura i Urbanistyka oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i po uzyskaniu pozytywnego wyniku egzaminu na uprawnienia budowlane, orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego 00-926 Warszawa ul. Krucza 38/42, za pośrednictwem Wojewody Śląskiego w terminie 14. dni od daty otrzymania decyzji.

Otrzymują:

1. Pani Aneta Mostowska
ul. Kolejowa 30, 42-100 Kłobuck
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
ul. Krucza 38/42, 00-926 Warszawa
3. a/a



Wojewoda Śląskiego
Zygmunt KONGOR
DYREKTOR WYDZIAŁU ARCHITEKTURY
i Polityki Regionalnej



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ
(wypis z listy architektów)

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

MGR INŻ. ARCH. ANETA EWA MOSTOWSKA

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **687/01**, jest wpisana na listę członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **SL-0039**.

Członek czynny od: 28-01-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 28-07-2020 r. Katowice.

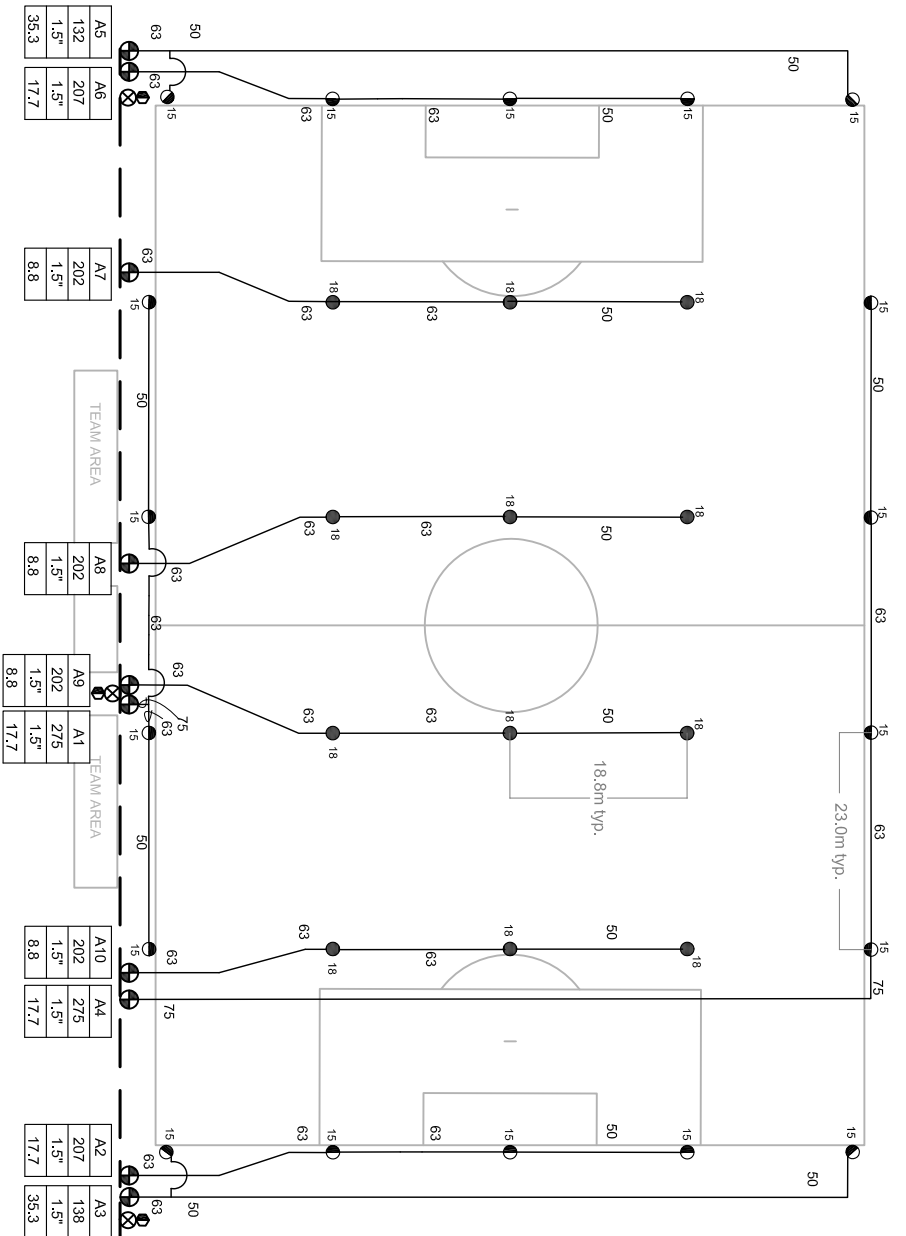
Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-01-2021 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
ANITA LANGER, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

SL-0039-3DC5-1B48-487A-27EF

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.



IRRIGATION LEGEND

- PRODUCT DESCRIPTION**
- HUNTER I40-04-SS-QN-B-XX/I40-06-SS-QN-B-XX, NOZZLE AS SHOWN
 - HUNTER I40-04-SS-B-XX/I40-06-SS-B-XX, NOZZLE AS SHOWN
 - NOZZLE PERFORMANCE:
 - #15 @ 5.5 Bars - 68.9 l/min 18.0m RADIUS
 - #18 @ 5.5 Bars - 67.5 l/min 18.9m RADIUS
 - ⊖ HUNTER ICV/BEV ELECTRIC CONTROL VALVE SIZE AS SHOWN
 - ⊖ HUNTER HQ44XXAW QUICK COUPLER VALVE (OPTIONAL)
 - ⊖ HUNTER IC-1206-H SOLID STATE METAL CABINET CONTROLLER
 - ⊖ HUNTER SOLAR-SVNC-SEN ON SITE WEATHER SENSOR
 - ⊖ WATER METER MINIMUM SIZE @ 275 l/min IS 75mm
 - ⊖ BACKFLOW PREVENTER SIZED TO SYSTEM l/min
 - ⊖ MAINLINE PIPE
 - ⊖ LATERAL PIPE
 - ⊖ SLEEVING
 - ⊖ ISOLATION VALVE LINE SIZED

IRRIGATION NOTES

1. SPRINKLER LOCATIONS ARE TO SCALE
2. PIPE LOCATIONS ARE DIAGRAMMATIC
3. ALL SPRINKLERS TO BE INSTALLED ON 32mm SCH 80 SWING JOINTS
4. ALL COMPONENTS TO BE INSTALLED AS PER MANUFACTURERS RECOMMENDATIONS
5. MAINLINE DEPTH TO BE NO LESS THAN 460mm
6. LATERAL DEPTH TO BE NO LESS THAN 410mm
7. ELECTRIC CONTROL VALVES TO BE COVERED WITH 12" VALVE BOX
8. LOCATE VALVES/ICV'S OUT OF HIGH TRAFFIC AREAS
9. WIRE SPLICE CONNECTIONS TO BE WATERPROOF
10. ICV TO BE LOCATED IN 10" VALVE BOX
11. ALL SLEEVES TO BE 2X PIPE RUN THROUGH THEM
12. INSTALL ALL COMPONENTS AS PER LOCAL, STATE, FEDERAL CODES
13. REFER TO HUNTER INSTALLATION DETAILS
14. REFER TO HUNTER CATALOG FOR PERFORMANCE SPECIFICATIONS
15. ADD HUNTER "FS" FOR DIRTY WATER VALVE
16. ADD HUNTER "AS" FOR PRESSURE REGULATED VALVE

SYSTEM PERFORMANCE DATA

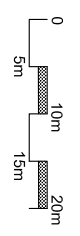
ZONE	SIZE	FLOW m ³ /hr	PR l/min	DU m ² /hr	SC (100,000/m ²)
A1	1.5"	16.5	177	.82	1.3
A2	1.5"	17.7	177	.82	1.3
A3	1.5"	17.7	177	.82	1.3
A4	1.5"	16.5	177	.82	1.3
A5	1.5"	8.3	132	.82	1.3
A6	1.5"	12.1	202	.82	1.3
A7	1.5"	12.1	202	.82	1.3
A8	1.5"	12.1	202	.82	1.3
A9	1.5"	12.1	202	.82	1.3
A10	1.5"	12.1	202	.82	1.3

VALVE ID GUIDE

A1	STATION NUMBER
273	VALVE NUMBER
1.5"	VALVE SIZE
mm/min	PRECIPITATION RATE mm/hr

WATER REQUIREMENT

WATER REQUIREMENT AT
 -FIELD ELEVATION
 -WITHIN 30m OF FIELD
 -DOWNSTREAM OF BACKFLOW
 IS 275 l/min @ 6.77 Bars

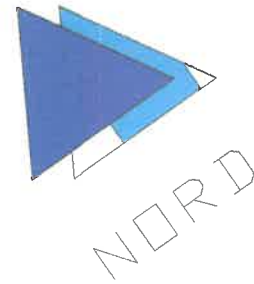


Hunter Industries offers this plan as a general guide for estimating purposes and offers no indemnity, expressed or implied, for projects installed from this plan. Because of the many variables of every system and of every site we recommend that a qualified engineer/designer be consulted.

<p>Hunter®</p>	<p>SOCCER FIELD 75 X 110M</p> <p>I-40 FIVE ROW DESIGN</p>	<p>SHEET</p> <p>1 OF 1</p>
<p>Hunter Industries 1940 Diamond Street San Marcos, California 92078 SpecPro Technical Assistance 1-800-319-4796 www.HunterIndustries.com</p>		

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Wieś: Panki, Ulica: Częstochowska
 Jednostka ewidencyjna: Panki (240606_2)
 Obręb ewidencyjny: Panki (0011)
 Działka nr 903/1
 Mapa zasadnicza: 6.143.27.09.1.1
 6.143.27.09.1.3
 Układ wysokości: PL-EVRF2007-NH
 Skala 1 : 500



Granice działek wykreślone kolorem zielonym.
 Mapa wykonana na podstawie numerycznej mapy zasadniczej, uzupełniona pomiarem w dniu 17.09.2021r. w ramach zgłoszenia pracy geodezyjnej GKK.6640.2295.2021
 Mapa może służyć do celów projektowych z wyłączeniem przepisów paragrafu 31, ust. 1, rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 18.08.2020r.
 Służebności gruntowych nie sprawdzano.
 Linie rozgraniczające i oznaczenia planistyczne wniesiono na podstawie wypisu i wrysu z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Panki.
 Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji, lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

Sporządził dn. 24.09.2021 r.

USŁUGI GEODEZYJNE
Dariusz Czaja
 ul. Częstochowska 35
 42-134 TRUSKOLASY
 tel. 507 517 450 NIP 574-116-18-68

GEODETA UPRAWNIONY
Dariusz Czaja
 ul. Częstochowska 35 42-134 Truskolasy
 tel. 507 517 450 Zaśw. nr 17902

Na podstawie art.12b, ust. 5a ustawy prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2020r. poz.2781) oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany, jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za składanie fałszywego oświadczenia	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GKK 6640.2295.2021
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Sierosta Kiebuć
Wykonawca prac geodezyjnych	Usług Geodezyjne Dariusz Czaja ul. Częstochowska 35 42-134 Truskolasy NIP 574 116 18 68
Nr i data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji Nr 2 z dnia 19.10.2021r.
Imię i nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac	geodeta uprawniony: Dariusz Czaja nr uprawnień zawodowych: 17902

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Tadeusz Bęben

Upr. do projekt. i kier. rob. bud.
 nr upr. 49/71/Kt, GT-III/83861/77
 Członek Stow. Geod. Inż. Bud.
 nr ewid. SI 180/7544/02

SZKIC ORIENTACYJNY



PLAN ZAGOSPODAROWANIA

Objekt : Montaż trybun sportowych, systemu nawadniania, ogrodzenia wewnętrznego boiska sportowego K. S. Panki
Investor : Gmina Panki
 42 - 140 Panki
 ul. 1000-lecia nr 5
Lokalizacja : Panki ul. Częstochowska
 działka nr ewid. 903/1

ELEMENTY PROJEKTOWANE

1. PROJEKTOWANE TRYBUNY 2 x 70 MIEJSC SIEDZĄCYCH
2. PROJEKTOWANE OGRODZENIE METALOWE POMIĘDZY BOISKIEM A PROJEKTOWANYMI TRYBUNAMI WYSOKOŚCI 1.0 m i DŁUGOŚCI 135.0 m
3. PROJEKTOWANY SYSTEM NAWADNIANIA PŁYTY BOISKOWEJ

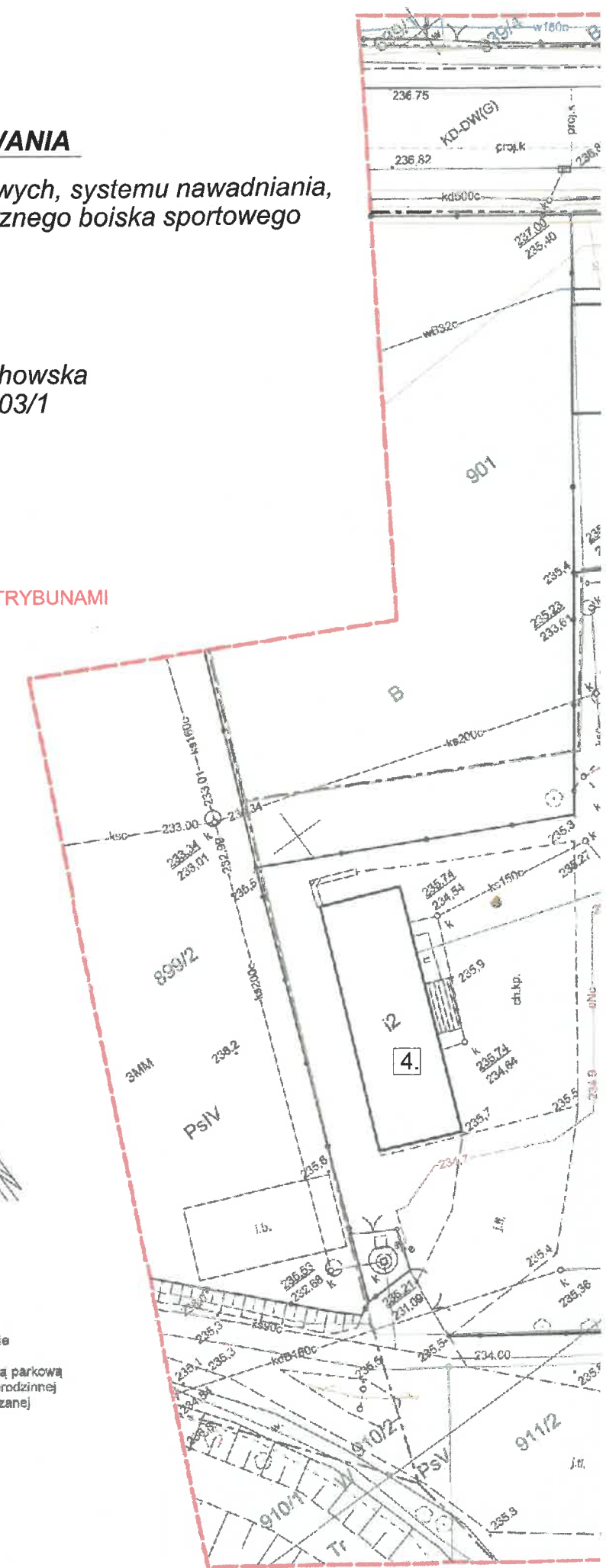
ELEMENTY ISTNIEJĄCE

4. ISTNIEJĄCY BUDYNEK SOCJALNY
5. ISTNIEJĄCA WIATA DLA ZAWODNIKÓW GOŚCI
6. ISTNIEJĄCA WIATA DLA ZAWODNIKÓW GOSPODARZY
7. ISTNIEJĄCA ZADASZONA TRYBUNA DLA WIDZÓW
8. ISTNIEJĄCA STUDNIA GŁĘBINOWA

 P. P. H. U. 42-100 KŁOBUCK, ul. Kolejowa 30; ul. Długosza 2c tel. 34 310 00 80, 509 024 272, 516 025 620 e-mail: tadeusz-beben@wp.pl, beta2@beta2.pl REGON 150618152 NIP 574-108-90-07		
Objekt:	Montaż trybun sportowych, systemu nawadniania, ogrodzenia wewnętrznego boiska sportowego K. S. Panki	Data: 10.2021
Adres:	Panki, ul. Częstochowska działka nr ewid. 903/1	Skala 1:500
Rysunek:	PLAN ZAGOSPODAROWANIA	Rys.nr 1
Projektował:	Tadeusz Bęben Upr.nr 49/71/Kt, GT-III/83861/33/77	
Sprawdziła:	mgr inż.arch.Aneta Mostowska Upr.nr 687/01	

Legenda

US,ZP	- Nieprzekraczalna linia zabudowy
MN	- Tereny o różnym przeznaczeniu w planie zagospodarowania przestrzennego
MM	- Tereny usług sportu i rekreacji z zielenią parkową
KD-DW(G)	- Tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej
	- Tereny zabudowy mieszkaniowej mieszanej
	- Droga wojewódzka



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Wieś: Panki, Ulica: Częstochowska
 Jednostka ewidencyjna: Panki (240606_2)
 Obręb ewidencyjny: Panki (0011)
 Działka nr 903/1
 Mapa zasadnicza: 6.143.27.09.1.1
 6.143.27.09.1.3
 Układ wysokości: PL-EVRF2007-NH
 Skala 1 : 500

Granice działek wykreślone kolorem zielonym.
 Mapa wykonana na podstawie numerycznej mapy zasadniczej, uzupełniona pomiarem w dniu 17.09.2021r. w ramach zgłoszenia pracy geodezyjnej GKK.6640.2295.2021
 Mapa może służyć do celów projektowych z wyłączeniem przepisów paragrafu 31, ust. 1, rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 18.08.2020r.
 Służebności gruntowych nie sprawdzano.
 Linie rozgraniczające i oznaczenia planistyczne wniesiono na podstawie wypisu i wyrysu z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Panki.
 Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji, lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

Sporządził dn. 24.09.2021 r.

USŁUGI GEODEZYJNE
Dariusz Czaja
 ul. Częstochowska 35
 42-134 TRUSKOLASY
 tel. 507 517 450 NIP 574-116-18-68

GEODETA UPRAWNIONY
Dariusz Czaja
 ul. Częstochowska 35 42-134 Truskolasy
 tel. 507 517 450 Zaśw. nr 17902

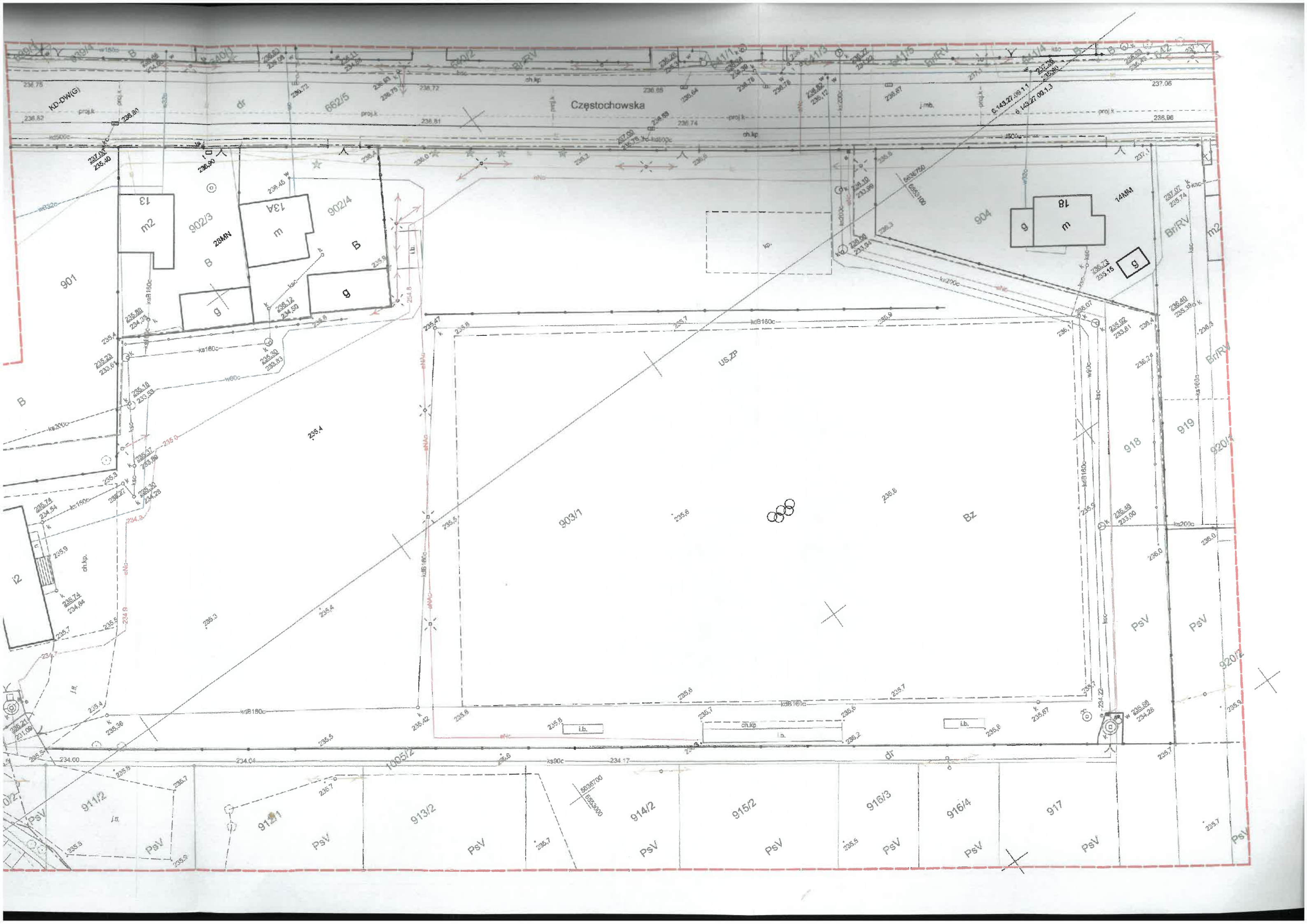
Na podstawie art.12b, ust. 5a ustawy prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2020r. poz.2781j) oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za składanie fałszywego oświadczenia	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GKK.6640.2295.2021
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Sterosta Kiebuski
Wykonawca prac geodezyjnych	Usług Geodezyjne Dariusz Czaja ul. Częstochowska 35 42-134 Truskolasy NIP 574 116 18 69
Nr i data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji Nr 2 z dnia 19.10.2021r.
Imię i nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac	geodeta uprawniony: Dariusz Czaja nr uprawnień zawodowych: 17902

SZKIC ORIENTACYJNY



- Legenda**
- Nieprzekraczalna linia zabudowy
 - Tereny o różnym przeznaczeniu w planie zagospodarowania przestrzennego
 - Tereny usług sportu i rekreacji z zielenią parkową
 - Tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej
 - Tereny zabudowy mieszkaniowej mieszanej
 - Droga wojewódzka
- US, ZP
 MN
 MM
 KD-DW(G)





Częstochowska

US.ZP

903/1

BZ

PsV

PsV

920/1

PsV

917

916/4

916/3

915/2

914/2

913/2

912/1

911/2

909/1

13

134

902/3

902/4

81

904

9

918

919

920/1

917

916/4

916/3

915/2

914/2

913/2

912/1

911/2

909/1

904

81

9

918

919

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1

920/1