

Jednostka projektowa:



ul. Siwa 7, 86-302 Mokre
NIP: 876-243-31-21
REGON: 387333598
www.ppi-wisniewski.pl
e-mail: biuro@ppi-wisniewski.pl
tel. 517-289-182, 723-632-723

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Egz. nr ...

DANE INWESTYCJI	
nazwa zamierzenia budowlanego:	Przebudowa boiska sportowego z bieżnią lekkoatletyczną przy Szkole Podstawowej im. kard. Stefana Wyszyńskiego w Szepietowie zlokalizowanego na działce nr 613/6, 613/7 oraz 15/8 obręb 0001 w miejscowości Szepietowo
adres obiektu budowlanego:	ul. 1 Maja 2, 18-210 Szepietowo
kategoria obiektu budowlanego:	Kategoria V - obiekty sportu i rekreacji, jak: stadiony, amfiteatry, skocznie i wyciągi narciarskie, kolejki linowe, odkryte baseny, zjeżdżalnie
nazwa jednostki ewidencyjnej:	201309_4 m. Szepietowo
nazwa i numer obrębu ewidencyjnego:	obręb: 0001 m. Szepietowo
numer działki ewidencyjnej:	działka numer: 15/8, 613/6 oraz 613/7
nazwa inwestora:	Gmina Szepietowo
adres inwestora:	ul. Główna 6 18-210 Szepietowo

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
Projektant	Podpis	Sprawdzający	Podpis
Branża architektoniczna: inż. ANDRZEJ WESOŁOWSKI specj. architektoniczna Upr. bud. 37/Wa/73		Branża architektoniczna:	
Branża konstrukcyjna: mgr inż. ŁUKASZ WIŚNIEWSKI specj. konstrukcyjno-budowlana Upr. bud. KUP/0091/PBKb/22		Branża konstrukcyjna:	

Mokre, marzec 2024 r.

Niniejszy projekt jest chroniony prawem autorskim.

Jednostka projektowa, zgodnie z Ustawą z dnia 4 lutego 1994 r. o prawach autorskich i prawach pokrewnych, zastrzega sobie prawa autorskie i zakazuje bez jego wiedzy i zgody powielania i wykorzystywania tego projektu do celów niezgodnych z jego przeznaczeniem.

SPIS ZAWARTOŚCI

1.	INWESTOR	4
2.	NAZWA I ADRES OBIEKTU	4
3.	JEDNOSTKA PROJEKTOWA	4
4.	PODSTAWA OPRACOWANIA	4
5.	STRUKTURA WŁASNOŚCIOWA	4
6.	PRZEDMIOT OPRACOWANIA	4
7.	PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	4
7.1	PRZEDMIOT INWESTYCJI	4
7.2	WYMOGI DOTYCZĄCE UZGODNIEŃ	5
8.	LOKALIZACJA I OBSZAR ODDZIAŁYWANIA	5
9.	ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU	5
9.1	UKSZTAŁTOWANIE TERENU I UKŁAD ZIELENIE	5
10.	PLANOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI LUB TERENU	5
10.1	STAN PROJEKTOWANY	5
10.2	UZBROJENIE BUDOWLANE ZWIĄZANE Z PLANOWANĄ INWESTYCJĄ	6
10.2.1	UZBROJENIE TECHNICZNE DZIAŁKI	6
10.3	OGRODZENIE TERENU	6
10.4	PLANOWANE OBIEKTY SPORTOWE	6
10.5	MAŁA ARCHITEKTURA	6
10.5.1	ŁAWKI PARKOWA – OGRODOWA – 4 SZTUKI	6
10.5.2	KOSZE NA ŚMIECI – 8 SZTUKI	7
10.5.3	STOJAKI ROWEROWE – 1 SZTUKI	7
10.6	SPOSÓB DOSTĘPU DO DROGI PUBLICZNEJ	8
10.7	PARAMETRY TECHNICZNE SIECI I URZĄDZEŃ UZBROJENIA TERENU	8
10.8	UKSZTAŁTOWANIE TERENU I UKŁAD ZIELENIE	8
10.9	ZIELEŃ, POWIERZCHNIE BIOLOGICZNIE CZYNNE	8
10.10	ZIELEŃ NISKA PARTEROWA - TRAWNIKI	9
10.10.1	CHARAKTERYSTYKA ROBÓT ZIEMNYCH	9
10.11	ZIELEŃ	9
11.	WPŁYW PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW NA ŚRODOWISKO PRZYRODNICZE ORAZ HIGIENĘ I ZDROWIE UŻYTKOWNIKÓW	9
12.	DANE DOTYCZĄCE OCHRONY KONSERWATORSKIEJ	9
13.	SPOSÓB BUDOWY A OCHRONA INTERESÓW OSÓB TRZECICH	9
14.	ZABEZPIECZENIA PRZED WPŁYWAMI EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ	9
15.	DOSTĘPNOŚĆ DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	9
16.	ZIELEŃ PROJEKTOWANA	9

DOKUMENTY FORMALNO-PRAWNE	11
KOPIA UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	13
KOPIA ZAŚWIADCZENIA O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY SAMORZĄDU ZAWODOWEGO.....	14
OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA	15
KOPIA UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	16
KOPIA ZAŚWIADCZENIA O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY SAMORZĄDU ZAWODOWEGO.....	17

OPIS TECHNICZNY

do projektu planu zagospodarowania terenu dla projektu „Przebudowa boiska sportowego z bieżnią lekkoatletyczną przy Szkole Podstawowej im. kard. Stefana Wyszyńskiego w Szepietowie zlokalizowanego na działce nr 613/6, 613/7 oraz 15/8 obręb 0001 w miejscowości Szepietowo”

1. INWESTOR

Gmina Szepietowo
ul. Główna 6
18-210 Szepietowo

2. NAZWA I ADRES OBIEKTU

Przebudowa boiska sportowego z bieżnią lekkoatletyczną przy Szkole Podstawowej im. kard. Stefana Wyszyńskiego w Szepietowie zlokalizowanego na działce nr 613/6, 613/7 oraz 15/8 obręb 0001 w miejscowości Szepietowo
Województwo: Podlaskie
Powiat: Wysokomazowieckie
Gmina: Szepietowo
Jednostka ewidencyjna: 201309_4, m. Szepietowo
Obręb ewidencyjny: 0001, m. Szepietowo
Nr działek: 15/8, 613/6 oraz 613/7

3. JEDNOSTKA PROJEKTOWA

Pracownia Projektowo-Inżynierska
mgr inż. Łukasz Wiśniewski
ul. Siwa 7
86-302 Mokre

4. PODSTAWA OPRACOWANIA

Podstawą do opracowania projektu są:

- Umowa z zamawiającym;
- Mapa do celów projektowych dla działki nr 15/8, 613/6 oraz 613/7 obręb 0001 Szepietowo;
- Ustawa z dnia 07 lipca 1994r. Prawo Budowlane;
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie;
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego;
- Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych;
- Obowiązujące przepisy i normy prawno-budowlane w zakresie przedmiotu zadania objętego projektem;
- Ustawa z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.

5. STRUKTURA WŁASNOŚCIOWA

Właścicielem przedmiotowych działek wraz z istniejącymi obiektami budowlanymi jest Gmina Szepietowo z siedzibą przy ulicy Główniej 6 w m. Szepietowo.

6. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest przebudowa istniejących obiektów sportowych przy Szkole Podstawowej im. kard. Stefana Wyszyńskiego w Szepietowie zlokalizowanego na działce nr 613/6, 613/7 oraz 15/8 obręb 0001 w miejscowości Szepietowo. Szczegółowy zakres inwestycji opisany w pkt. 7.1.

Kategoria V - obiekty sportu i rekreacji, jak: stadiony, amfiteatry, skocznie i wyciągi narciarskie, kolejki linowe, odkryte baseny, zjeżdżalnie.

7. PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

7.1 PRZEDMIOT INWESTYCJI

Działki objęte opracowaniem są zabudowane obiektami sportowymi w skład której wchodzi między innymi boiska, bieżnia lekkoatletyczna czy plac zabaw. Tematem opracowania jest przebudowa istniejącej obiektów sportowych. Przedmiot zamierzenia budowlanego obejmuje:

- Przebudowa istniejącej bieżni lekkoatletycznej na bieżnię z nawierzchni syntetycznej wraz ze skoczną w dal;
- Przebudowa boiska o nawierzchni trawiastej i piaskowej;
- Przebudowa placu zabaw;

- Budowa rzutni kulą;
- Montaż gotowych trybun trzyczędrowych;
- Montaż ogrodzenia;
- Montaż piłko chwyków;

Całość zamierzenia budowlanego dotyczy przebudowy już istniejących obiektów sportowych.

7.2 WYMOGI DOTYCZĄCE UZGODNIEŃ

Projekt nie wymaga uzgodnienia przez rzeczoznawcę pod względem higieniczno-sanitarnym oraz nie podlega wymaga uzgodnienia pod względem przeciwpożarowym.

8. LOKALIZACJA I OBSZAR ODDZIAŁYWANIA

Planowana inwestycja jest zlokalizowana na działce numer 613/6, 613/7 oraz 15/8 obręb 0001 w miejscowości Szepletowo.

Zgodnie z art. 20 pkt. 1 c) – ustawy Prawo Budowlane – do podstawowych obowiązków projektanta należy określenie obszaru oddziaływania obiektu.

Artykuł 3 pkt. 20 ustawy Prawo Budowlane w następujący sposób definiuje obszar oddziaływania obiektu: należy przez to rozumieć teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zabudowie tego terenu.

WPŁYW NA SĄSIEDZTWO OBSZARU ODDZIAŁYWANIA PRZEZ BUDYNEK PROJEKTOWANY

Po przeprowadzeniu analizy uwzględniającej przepisy, które mogłyby wprowadzić jakiekolwiek ograniczenia w zagospodarowaniu, w tym w zabudowie nieruchomości znajdujących się w otoczeniu terenu inwestycji i na ich podstawie wyznaczono obszar oddziaływania inwestycji który obejmuje:
dz. nr 613/6, 613/7 oraz 15/8 obręb 0001 w miejscowości Szepletowo – działka przeznaczona pod inwestycję.

Jednocześnie stwierdza się, że projektowana inwestycja nie oddziałuje na budynki znajdujące się na działkach sąsiednich.

Podstawa prawna w oparciu o którą dokonano analizy obszaru oddziaływania:

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie
- Ustawa z dnia 27 marca 2003r. O planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym
- Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych
- Obowiązujące przepisy i normy prawno-budowlane w zakresie przedmiotu zadania objętego projektem.

9. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU

Planowana inwestycja realizowana będzie na działkach o numerze 613/6, 613/7 oraz 15/8 obręb 0001 w miejscowości Szepletowo.

Działka jest zabudowana istniejącą bieżnią o nawierzchni z kruszyw ceglanych, boisko do piłki nożnej o nawierzchni z trawy, boisko o nawierzchni piaskowej oraz plac zabaw. Działka ogrodzona jest płotem.

Działka objęta inwestycją jest uzbrojona w przyłącze wodociągowe, kanalizacji sanitarnej, ciepłownicze oraz energetyczną. Teren inwestycji jest płaski, porośnięty zielenią niską.

9.1 UKSZTAŁTOWANIE TERENU I UKŁAD ZIELENIE

Teren przedmiotowej inwestycji posiada spadek w kierunku południowym. Działka jest porośnięta zielenią niską.

10. PLANOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI LUB TERENU

10.1 STAN PROJEKTOWANY

Działki objęte opracowaniem są zabudowane obiektami sportowymi w skład której wchodzi między innymi boiska, bieżnia lekkoatletyczna czy plac zabaw. Tematem opracowania jest przebudowa istniejącej obiektów sportowych. Przedmiot zamierzenia budowlanego obejmuje:

- Przebudowa istniejącej bieżni lekkoatletycznej na bieżnię z nawierzchni syntetycznej wraz ze skocznia w dal;
- Przebudowa boiska o nawierzchni trawiastej i piaskowej;
- Przebudowa placu zabaw;
- Budowa rzutni kulą;
- Montaż gotowych trybun trzyczędrowych;
- Montaż ogrodzenia;
- Montaż piłko chwyków.

Całość zamierzenia budowlanego dotyczy przebudowy już istniejących obiektów sportowych.

10.2 UZBROJENIE BUDOWLANE ZWIĄZANE Z PLANOWANĄ INWESTYCJĄ

10.2.1 UZBROJENIE TECHNICZNE DZIAŁKI

Inwestycja nie będzie wymagała podłączenia do żadnej z sieci. Działki objęte opracowaniem zasilona jest w sieć wodociagową, kanalizacyjną, ciepłowniczą oraz energetyczną. **Do budowy obiektów wymienionych w pkt. 10.1 zostanie wykorzystana podbudowa z istniejących obiektów. Projektowane prace nie wpłyną na istniejące instalacje.**

10.3 OGRODZENIE TERENU

Teren inwestycji jest ogrodzony płotem z siatki. Inwestycja nie przewiduje wymianę ogrodzenia na nowe.

10.4 PLANOWANE OBIEKTY SPORTOWE

Działki objęte opracowaniem są zabudowane obiektami sportowymi w skład której wchodzi między innymi boiska, bieżnia lekkoatletyczna czy plac zabaw. Tematem opracowania jest przebudowa istniejących obiektów sportowych. Przedmiot zamierzenia budowlanego obejmuje:

- Przebudowa istniejącej bieżni lekkoatletycznej na bieżnię z nawierzchni syntetycznej wraz ze skocznią w dal;
- Przebudowa boiska o nawierzchni trawiastej i piaskowej;
- Przebudowa placu zabaw;
- Budowa rzutni kula;
- Montaż gotowych trybun trzyczędrowych;
- Montaż ogrodzenia;
- Montaż piłko chwytów.

Całość zamierzenia budowlanego dotyczy przebudowy już istniejących obiektów sportowych.

Opis powyższych obiektów i nawierzchni znajdują się w projekcie architektoniczno-budowlanym.

10.5 MAŁA ARCHITEKTURA

10.5.1 ŁAWKI PARKOWA – OGRODOWA – 4 SZTUKI



rys. 1 – Ławka parkowa
Źródło: Własne zasoby

Parametry techniczne:

- szerokość ± 186 cm,
- wysokość ± 90 cm,
- głębokość siedziska ± 41 cm,
- wysokość siedziska ± 48 cm,
- profil ławki minimum 40x40 mm,
- deski o szerokości minimum 8 cm,
- przystosowana do montażu minimum 7 desek,
- nogi wykonane ze stali malowanej proszkowo.

Deski szlifowane, frezowane i dwukrotnie impregnowane. Kolor uzgodnić z inwestorem. W terenach trawiastych ławki zamontować do ustawionych na gruncie 4 bloczków betonowych o wymiarach 38 x 24 x 12 cm zapewniając trwałość i estetykę wykonania.

OSTATECZNY WYGLĄD ORAZ KOLORYSTYKĘ ŁAWEK UZGODNIĆ Z ZAMAWIAJĄCYM

10.5.2 KOSZE NA ŚMIECI – 8 SZTUKI



rys. 2 – Kosz na śmieci
Źródło: Własne zasoby

Parametry techniczne:

- wysokość ± 120 cm,
- średnica ± 40 cm,
- pojemność dla wkładu ± 45 l,
- wysokość kubła ± 40 cm,
- kosz posiada 10 desek o szer. 9 cm stelaż ze stali malowany proszkowo, przeznaczony do wkopania.

Deski szlifowane, frezowane i dwukrotnie impregnowane. Kolor uzgodnić z inwestorem. Kosz należy wbetonować poprzez wykonanie wykopu punktowego o średnicy około 25 cm i grubości 50.0 cm.

OSTATECZNY WYGLĄD ORAZ KOLORYSTYKĘ ŚMIETNIKÓW UZGODNIĆ Z ZAMAWIAJĄCYM

10.5.3 STOJAKI ROWEROWE – 1 SZTUKI

KONSTRUKCJA:

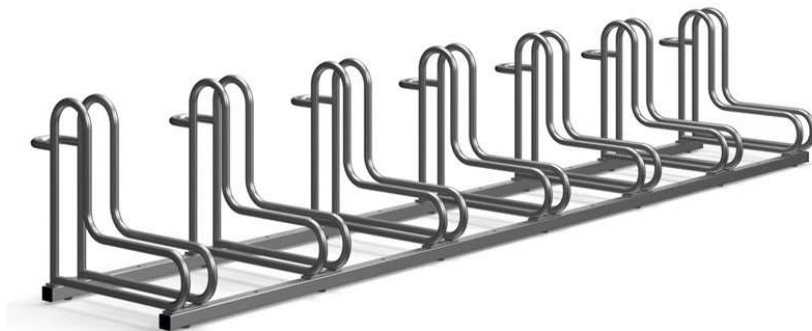
- Stojak rowerowy przeznaczony na 7 rowerów
- Ramiona w kształcie litery "L"
- Możliwość regulacji kąta ustawienia ramion
- Optymalny rozstaw stanowisk rowerowych - pozwala swobodnie zaparkować rowery, niezależnie od ich wielkości
- Stojak wykonany z profilu 30 x 30 mm (podstawa) oraz rury stalowej $\varnothing 18 \times 2$ mm (ramionka)
- Stal ocynkowana (zabezpiecza przed korozją gwarantując wieloletnie użytkowanie)

KOLORYSTYKA:

- Srebrny błysk

WYMIARY:

- Długość: 264 cm
- Szerokość: 42 cm
- Wysokość całkowita od podłoża: 47 cm
- Odległość kół od siebie: ok. 42 cm
- Szerokość na koło: 6 cm
- Waga: 27 kg



rys. 3 – Stojaki na rowery

Źródło: https://media-display.pl/stojak-na-rowery-elka-7-miejsc-rowerowych-ocynk-p-4201.html?gclid=Cj0KCQjw4NuiBhC5ARIsAF4lv6dlo0MpCVR9VcHLHGxK47HFt4-wOLHfmRO8LsHgq00xPXI0U7PY3dAaAj9eEALw_wcB

10.6 SPOSÓB DOSTĘPU DO DROGI PUBLICZNEJ

Na terenie działki istnieje zjazd publiczny. Dostęp do planowanej inwestycji z istniejącego zjazdu przy drodze gminnej – dostęp z ul. 1 Maja.

10.7 PARAMETRY TECHNICZNE SIECI I URZĄDZEŃ UZBROJENIA TERENU

Nie dotyczy.

10.8 UKSZTAŁTOWANIE TERENU I UKŁAD ZIELENI

Teren działki po zagospodarowaniu należy wzbogacić poprzez układy zieleni niskiej.

Po zakończeniu robót budowlanych należy wykonać pełną rekultywację gleby działki poprzez nawieszenie nowej masy ziemnej (humusu), zapewniającej wegetację nowych roślin (w tym trawy). Grubość warstwy nawieszonego humusu powinna uwzględnić wymagane ukształtowanie terenu działki (min. 20 cm). Niedopuszczalne jest zasypianie powstałych w trakcie robót otworów i dołów ziemnych bez wcześniejszego ich wyrównania połączonego z zagęszczeniem urobku wypełniającego (zasypianie otworów piaskiem lub żwirem, a następnie zagęszczenie).

Rekultywacja terenu powinna zostać wykonana w sposób minimalizujący ryzyko powstawania lokalnych zagłębień w których mogłaby utrzymywać się woda opadowa. W przypadku stwierdzenia w trakcie robót ziemnych i rekultywacyjnych występowania niebezpiecznych zjawisk gruntowych (grunty plastyczne, torfy, zapadliska itp.) należy skonsultować sposób prowadzenia prac z uprawnionym geologiem posiadającym nadzór geotechniczny nad inwestycją oraz powiadomić o tym fakcie inspektora nadzoru inwestorskiego lub projektanta opracowania.

10.9 ZIELEŃ, POWIERZCHNIE BIOLOGICZNIE CZYNNE

Tereny biologicznie czynne planuje się zagospodarować jako zieleni niską, tereny obsiane trawą zgodnie z rysunkiem zagospodarowania terenu. Teren przedmiotowej inwestycji posiada spadek w kierunku południowym. Zakres prac zawiera zmiany rzędnych wysokościowych w obrębie projektowanych obiektów.

Podstawowe parametry przedmiotowej inwestycji:

Parametry inwestycji	Obiekty sportowe
Powierzchnia nawierzchni sportowych (łącznie powierzchnia)	2 745,42 m ²
Działki objęte opracowaniem (łącznie powierzchnia)	5 046,40 m ²
Powierzchnia biologicznie czynna	2 331,40 m ²
Powierzchnia utwardzona	54,40 %

Powierzchnia biologicznie czynna	45,60 %
----------------------------------	---------

Planowana inwestycja nie zmienia ilości istniejących powierzchni oraz nie zmienia ilości biologicznie czynnej powierzchni. Ilości te bilansują się.

10.10 ZIELEŃ NISKA PARTEROWA - TRAWNIKI

10.10.1 CHARAKTERYSTYKA ROBÓT ZIEMNYCH

Podłoże nie nadające się do celów budowlanych (nie stanowiące podłoża budowlanego) należy usunąć. W wyznaczonym obszarze należy wykonać roboty ziemne mające na celu ukształtowanie jego krawędzi i podłoża do rzędnych określonych na rysunkach. Jeśli dokładność mechanicznego wykonania wyprofilowania nie jest wystarczająca, ostateczne profilowanie należy wykonać ręcznie. Jeżeli w podłożu występują obniżenia terenu, należy go spulchnić, uzupełnić niedobór gruntu i zagęścić warstwę wskaźnik zagęszczenia $Is > 0,60$. W przypadku, gdy powierzchnia podłoża przed profilowaniem nie wymaga uzupełnienia gruntem, należy oczyszczoną powierzchnię dogęścić trzy bądź czterokrotnym przejściem średniego walca stalowego, gładkiego i wówczas przystąpić do profilowania podłoża. Bezpośrednio po profilowaniu podłoża należy przystąpić do jego dogęszczania przez wałowanie. Zagęszczenie podłoża należy kontrolować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

10.11 ZIELEŃ

Po zakończeniu robót budowlanych należy przystąpić do wykonania trawników. W tym celu należy przeorać przedmiotowy obszar, użyźnić glebę przy pomocy nawozów sztucznych oraz zasiać nowy trawnik.

Proponuje się następującą mieszankę:

- życica trwała NAKI/NUI - 30%
- kostrzewa owcza RIDU / TRIANA - 15%
- kostrzewa czerwona ARETA - 10%
- kostrzewa czerwona BOREAL - 20%
- kostrzewa czerwona CAMILLA / MAXIMA - 10%
- kostrzewa różnolistna SAWA - 10%
- wiechlina Gajowa - 5%

Powyższy dobór traw przeznaczony jest zarówno dla obszarów mniej nasłonecznionych lub częściowo zacienionych ale także nasłonecznionych. Charakteryzuje się odpornością na zmienne warunki siedliskowe. Uzyskany trawnik nie będzie wymagał specjalnej pielęgnacji, dobrze znosić susze i mroźne zimy oraz odznacza się wolnym odrostem.

11. WPŁYW PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW NA ŚRODOWISKO PRZYRODNICZE ORAZ HIGIENĘ I ZDROWIE UŻYTKOWNIKÓW

Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, omawiana inwestycja nie jest wymieniona w w/w rozporządzeniu. W związku z powyższym dla tej inwestycji nie ma potrzeby opracowania raportu o oddziaływaniu na środowisko.

12. DANE DOTYCZĄCE OCHRONY KONSERWATORSKIEJ

Obiekty oraz teren objęte opracowaniem nie są wpisane do ewidencji zabytków nieruchomych.

13. SPOSÓB BUDOWY A OCHRONA INTERESÓW OSÓB TRZECICH

Projektowana inwestycja nie narusza interesów osób trzecich w rozumieniu przepisów prawa.

14. ZABEZPIECZENIA PRZED WPŁYWAMI EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ

Zagadnienie to nie dotyczy rozpatrywanej inwestycji.

15. DOSTĘPNOŚĆ DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Projektowane rozwiązania nie powodują ograniczeń w dostępie dla osób niepełnosprawnych.

16. ZIELEŃ PROJEKTOWANA

Na terenie stwierdzono występowania zieleni niskiej. Zaprojektowano powierzchnie biologicznie czynną. Zachować miejsce zgodnie z częścią rysunkową PZT.

Pracownia Projektowo-Inżynierska
mgr inż. Łukasz Wiśniewski
ul. Siwa 7, 86-302 Mokre

Temat opracowania: Przebudowa boiska sportowego z bieżnią lekkoatletyczną przy Szkole Podstawowej im. kard. Stefana Wyszyńskiego w Szepletowie zlokalizowanego na działce nr 613/6, 613/7 oraz 15/8 obręb 0001 w miejscowości Szepletowo

Zespół projektowy

Branża architektoniczna:
inż. **ANDRZEJ WESOŁOWSKI**
specj. architektoniczna
Upr. bud. 37/Wa/73

.....
Podpis

Branża konstrukcyjno-budowlana:
mgr inż. **ŁUKASZ WIŚNIEWSKI**
specj. konstrukcyjno-budowlana
Upr. bud. KUP/0091/PBKb/22

.....
Podpis

DOKUMENTY FORMALNO-PRAWNE

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

OŚWIADCZENIE

projektanta – sprawdzającego* o sporządzeniu projektu budowlanego
zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

Imię i nazwisko	Funkcja	Numer uprawnień	Specjalność
inż. Andrzej Wesołowski	Projektant	37/Ma/73	Architektoniczna

po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt. 3 oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu dla:

Gmina Szepletowo
ul. Główna 6
18-210 Szepletowo

.....
(nazwa inwestora oraz jego adres)

dotyczący:

Przebudowa boiska sportowego z bieżnią lekkoatletyczną przy Szkole Podstawowej im. kard. Stefana Wyszyńskiego
w Szepletowie zlokalizowanego na działce nr 613/6, 613/7 oraz 15/8 obręb 0001 w miejscowości Szepletowo

.....
(nazwa i rodzaj oraz adres całego zamierzenia budowlanego, rodzaj/-e obiektu/-ów bądź robót budowlanych)

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Imię i nazwisko	Funkcja	Podpis
Andrzej Wesołowski	Projektant	

* Niepotrzebne skreślić

KOPIA UPRAWNIEN BUDOWLANYCH

PREZYDIUM
WOJEWÓDZKIEJ RADY NARODOWEJ
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
URBANISTYKI I ARCHITEKTURY
w Warszawie
Nr ewid. uprawn. 37/Wa/73

Warszawa, dnia 6 marzec 1973 r.

STAROSTWO POWIATOWE
13-100 Nidzica
ul. Traugutta 23
tel./fax 89-625-32-79

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 § 6 ust. 1 pkt. 1 i 2 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) ob. ANDRZEJ WALDEMAR WESOŁOWSKI
inżynier budownictwa lądowego
urodzony dnia 25 lutego 1935 r. w Szrensku pow. Mława

Przyjmuje

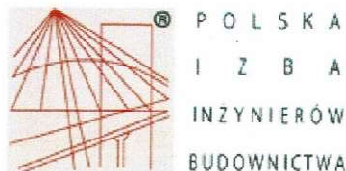
w specjalności konstrukcyjno - inżynierskiej.

uprawnienia budowlane do: 1. sporządzania projektów budowlanych konstrukcyjnych wszelkich obiektów budowlanych, projektów instalacji i urządzeń sanitarnych z wyjątkiem skomplikowanych urządzeń i instalacji oraz następujących projektów budowlanych architektonicznych:
a. wszelkich obiektów budowlanych inżynierskich zaliczanych do budownictwa powszechnego,
b. obiektów budowlanych o prostej architekturze /§ 1 ust. 3/,
c. budynków przemysłowych o charakterze wyłącznie produkcyjnym lub składowym,
2. kierowania robotami budowlanymi na budowie obiektów budowlanych z wyjątkiem robót obejmujących skomplikowane instalacje i urządzenia sanitarne oraz instalacje i urządzenia elektryczne.



Główny Architekt
województwa warszawskiego
Inż. arch. Wiesław Wietorkiewicz

KOPIA ZAŚWIADCZENIA O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY SAMORZĄDU ZAWODOWEGO



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-LFF-13N-H81 *

Pan ANDRZEJ WALDEMAR WESOŁOWSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/BO/1333/01

adres zamieszkania ul. 18-GO STYCZNIA 3 A, 06-500 MŁAWA

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-01-01 do 2023-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-12-09 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* 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.



Weryfikacja poprawności danych
została przeprowadzona w dniu 2022-12-09
przez Roman Lulis

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

OŚWIADCZENIE

projektanta – sprawdzającego* o sporządzeniu projektu budowlanego
zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

Imię i nazwisko	Funkcja	Numer uprawnień	Specjalność
mgr inż. Łukasz Wiśniewski	Projektant	KUP/0091/PBKb/22	Konstrukcyjno-budowlana

po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt. 3 oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu dla:

Gmina Szepietowo

ul. Główna 6
18-210 Szepietowo

.....
(nazwa inwestora oraz jego adres)

dotyczący:

Przebudowa boiska sportowego z bieżnią lekkoatletyczną przy Szkole Podstawowej im. kard. Stefana Wyszyńskiego w Szepietowie zlokalizowanego na działce nr 613/6, 613/7 oraz 15/8 obręb 0001 w miejscowości Szepietowo

.....
(nazwa i rodzaj oraz adres całego zamierzenia budowlanego, rodzaj/-e obiektu/-ów bądź robót budowlanych)

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Imię i nazwisko	Funkcja	Podpis
Łukasz Wiśniewski	Projektant	

* Niepotrzebne skreślić

KOPIA UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego (T.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 2000, z późn. zm.) odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Bydgoszczy w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (T.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 2000, z późn. zm.):
§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.
§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.
W przypadku zeznania przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługują prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.



Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

dr inż. Justyna Sobczak-Piaska

inż. Wojciech Kłatecki

mgr inż. Ryszard Orłowski

[Handwritten signatures of Justyna Sobczak-Piaska, Wojciech Kłatecki, and Ryszard Orłowski]

Otrzymują:
1. Pan Łukasz Paweł Wiśniewski
2. Okręgowa Rada Izby
3. a.a.



Sygn. akt: KUPOIIB/KK-0054/144/22

Bydgoszcz, dnia 28 grudnia 2022 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (T.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1117 z późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1, ust. 2, ust. 3 i ust. 4c pkt 1, art. 13 ust. 1, ust. 2 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 pkt 1, art. 15a ust. 1 i ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1964 r. - Prawo budowlane (T.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 2351, z późn. zm.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym,

Pan Łukasz Paweł Wiśniewski

magister inżynier o kierunku budownictwo
ur. dnia 25.02.1992 r. w Świecie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/0091/PBKb/22

do projektowania
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej
bez ograniczeń

Uprawnienia budowlane, nadane niniejszą decyzją, na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 13 ust. 4, art. 15a ust. 1 i ust. 4 ustawy Prawo budowlane, upoważniają w specjalności **konstrukcyjno - budowlanej** co:
– projektowania, sprawowania nadzoru autorskiego,
– sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,
– projektowania konstrukcji obiektu,
– sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności konstrukcyjno - budowlanej,
bez ograniczeń.

KOPIA ZAŚWIADCZENIA O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY SAMORZĄDU ZAWODOWEGO

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-6HK-43W-I3A *

Pan Łukasz Paweł Wiśniewski o numerze ewidencyjnym KUP/BO/0026/20
adres zamieszkania m. Mokre 130d, 86-302 Grudziądz
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2024-02-29.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-02-28 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

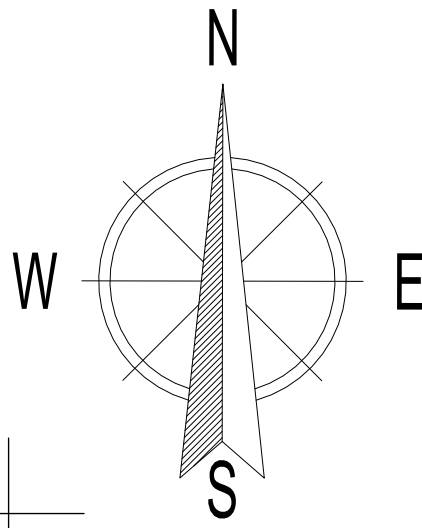
§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* 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.



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

SKALA 1 : 500



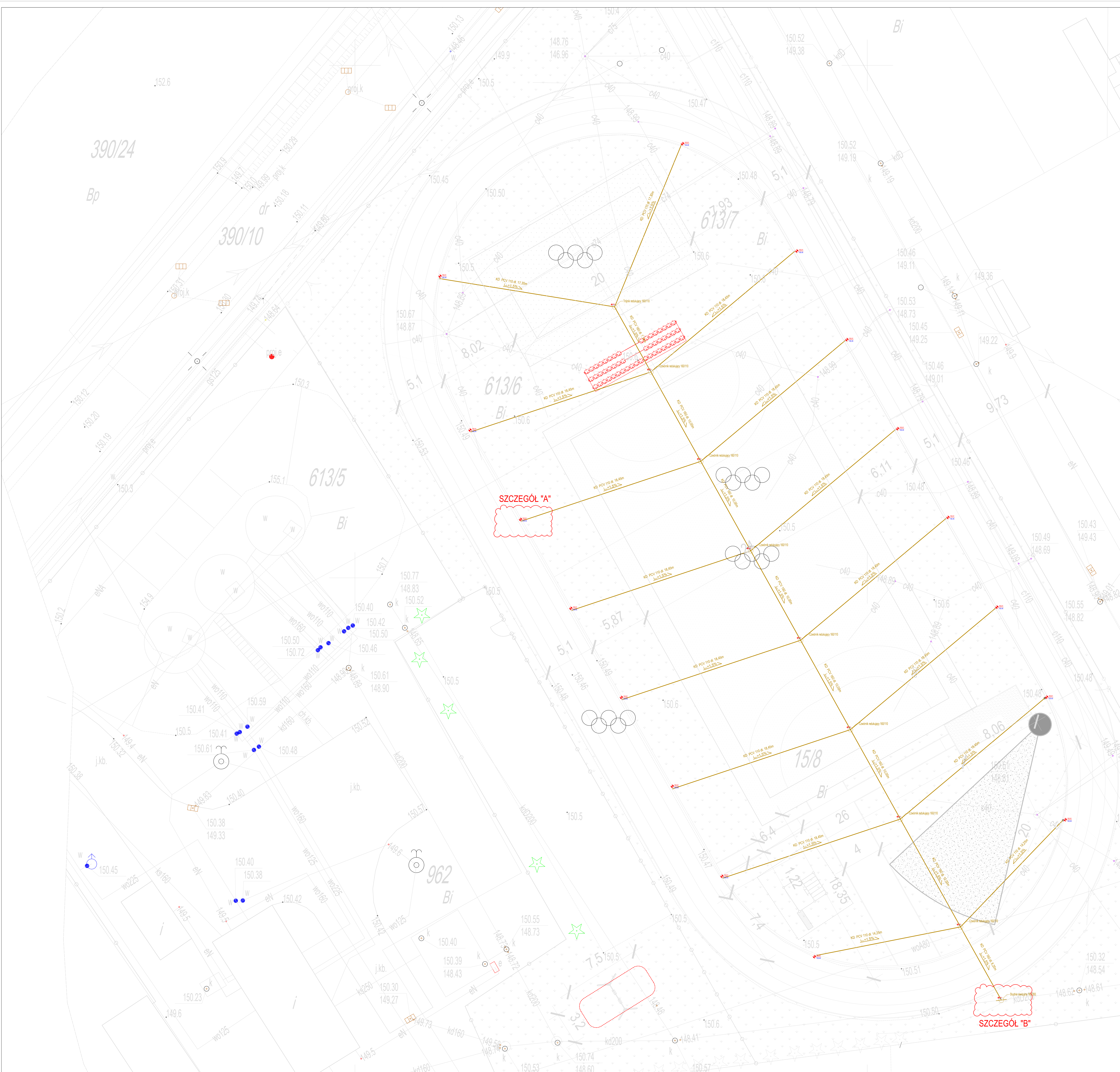
LEGENDA

	granica opracowania mapy do celów projektowych
	granica opracowania, linia ograniczająca obiekty budowlane A-K
	istniejący infrastruktura sportowa
	projektowane boisko do piłki siatkowej plażowej, wymiary 12,0m x 20,0m, nawierzchnia piasek
	projektowane boisko, wymiary 24,0m x 44,0m, nawierzchnia trawa
	projektowana bieżnia
	nawierzchnia trawa
	projektowane ławki parkowo-ogrodowe
	projektowane kosze na śmieci
	projektowane stojaki rowerowe
	projektowane oświetlenie zewnętrzne o zasileniu panelami fotowoltaicznymi
1	projektowane boisko do piłki siatkowej plażowej, wymiary 12,0m x 20,0m, nawierzchnia piasek
2	projektowane boisko, wymiary 24,0m x 44,0m, nawierzchnia trawa
3	projektowana bieżnia
4	projektowana strata street workout, wymiary 18,43m x 18,0m, nawierzchnia polipropylenowa
5	projektowane pilkochrony wysokości 6,0m
6	projektowane ogrodzenie wysokości 1,3 m
7	projektowane trybuny trzyrzędowe
8	projektowana rzutnia kulą
9	rozbieg do rzutu oszczepem
10	rozbieg do skoku w dal
11	huśtawka

Oświadczenie:
Wersja elektroniczna Projektu Zagospodarowania Terenu jest zgodna z oryginałem mapy do celów projektowych wykonana przez uprawnionego geodetę.
Niniejsza mapa spełnia kryteria określone w Rozporządzeniu MGPIB z dn. 21.02.1995r. i Rozporządzenia MSWiA z dn. 09.11.2011r. i służy jako mapa do celów projektowych.

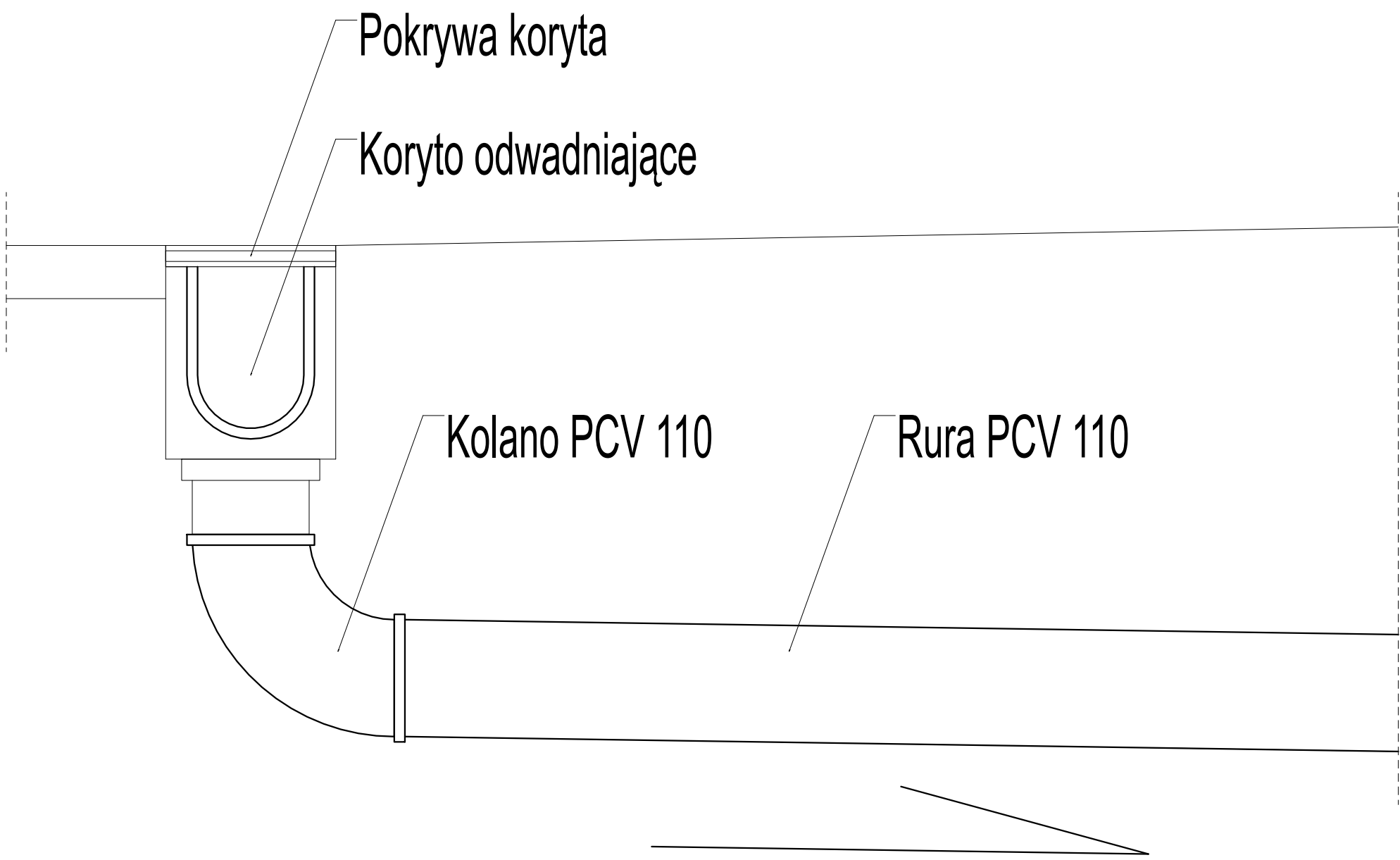


INWESTOR: GMINA SZEPIETOWO UL. GŁÓWNA 6 18-210 SZEPIETOWO	
WYKONANIE: PRZEBUDOWA BOISKA SPORTOWEGO Z BIEŻNIĄ LEKKOATLETYCZNĄ PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ IM. KARD. STEFANA WYSZYŃSKIEGO W SZEPIETOWIE ZLOKALIZOWANEGO NA DZIAŁCE NR 613/6, 613/7 ORAZ 15/8 OBRĘB 0001 W MIEJSCOWOŚCI SZEPIETOWO	
ZAKŁAD PROJEKTOWY: PRACOWNIA PROJEKTOWO-INŻYNIERSKA MGR INŻ. ŁUKASZ WIŚNIEWSKI UL. SIWA 7, 86-302 MOKRE	
NADZORCA: PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
PROJEKT BUDOWLANY	
Tytuł projektu budowlanego: DATA OPRACOWANIA: SKALA: NUMER RYSUNKU:	
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU 29.03.2024 r. 1 : 250 PZT	
FUNKCJA: PROJEKTANT	
BRANŻA: ARCHITEKTURA	
FUNKCJA: PROJEKTANT	
BRANŻA: KONSERWACJA I REMONTY	



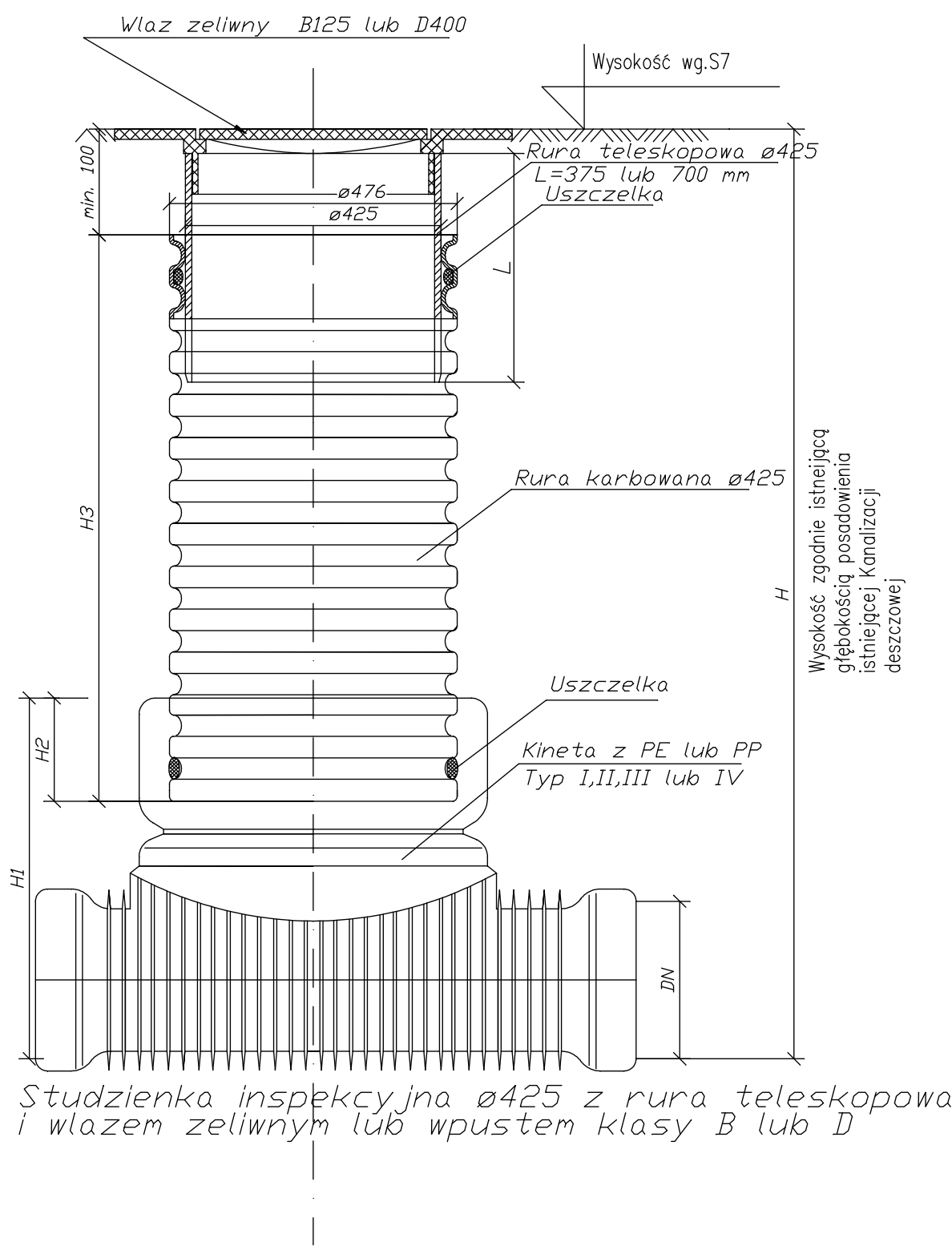
SZCZEGÓŁ "A"

Połączenie koryta odwadniającego z odcinkem rurociągu kanalizacji deszczowej. Najwyższa rzędna rury PCV 110 poniżej projektowanej płyty betonowej pod konstrukcję bieżni lekkoatletycznej.



SZCZEGÓŁ "B"

Studnia rewizyjna. Wysokość kinety należy dostosować do istniejącej głębokości posadowienia istniejącej instalacji kanalizacji deszczowej. Istniejąca wysokość na rzędnej 148,52m.n.p.m. Dokładną wysokość sprawdzić na budowie.



INWESTOR: GMINA SZEPIETOWO UL. GŁÓWNA 6 18-210 SZEPIETOWO			
WYKONAWCA: PRZEBUDOWA BOISKA SPORTOWEGO Z BIEŻNIĄ LEKKOATLETYCZNĄ PRZY SZKOLE PODSTAWOWYM IM. KARD. STEFANA WYSZYŃSKIEGO W SZEPIETOWIE ZLOKALIZOWANEGO NA DZIAŁCE NR 613/6, 613/7 ORAZ 15/8 OBRĘB 0001 W MIEJSCOWOŚCI SZEPIETOWO			
ZAKŁAD PROJEKTOWY: PRACOWNIA PROJEKTOWO-INŻYNIERSKA MGR INŻ. ŁUKASZ WIŚNIEWSKI UL. SIWA 7, 86-302 MOKRE			
NAZWA PROJEKTU: PLAN INSTALACJI KANALIZACJI DESZCZOWEJ		PROJEKT BUDOWLANY	
DATA PROJEKTU BUDOWLANY: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		DATA OPRACOWANIA: 29.03.2024 r.	
SKALA: 1 : 125		NUMER RYSUNKU: PZT-2	
PROJEKTANT: BRANŻ: WODOKANALIZACJA		INŻ. ANDRZEJ WESOŁOWSKI upr. bud. nr 37194/73	
PROJEKTANT: BRANŻ: KANALIZACJA DESZCZOWA		mgr inż. ŁUKASZ WIŚNIEWSKI upr. bud. nr KUP0091/PK02/22	

Jednostka projektowa:



ul. Siwa 7, 86-302 Mokre
NIP: 876-243-31-21
REGON: 387333598
www.ppi-wisniewski.pl
e-mail: biuro@ppi-wisniewski.pl
tel. 517-289-182, 723-632-723

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

Egz. nr ...

DANE INWESTYCJI	
nazwa zamierzenia budowlanego:	Przebudowa boiska sportowego z bieżnią lekkoatletyczną przy Szkole Podstawowej im. kard. Stefana Wyszyńskiego w Szepietowie zlokalizowanego na działce nr 613/6, 613/7 oraz 15/8 obręb 0001 w miejscowości Szepietowo
adres obiektu budowlanego:	ul. 1 Maja 2, 18-210 Szepietowo
kategoria obiektu budowlanego:	Kategoria V - obiekty sportu i rekreacji, jak: stadiony, amfiteatry, skocznie i wyciągi narciarskie, kolejki linowe, odkryte baseny, zjeżdżalnie
nazwa jednostki ewidencyjnej:	201309_4 m. Szepietowo
nazwa i numer obrębu ewidencyjnego:	obręb: 0001 m. Szepietowo
numer działki ewidencyjnej:	działka numer: 15/8, 613/6 oraz 613/7
nazwa inwestora:	Gmina Szepietowo
adres inwestora:	ul. Główna 6 18-210 Szepietowo

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
Projektant	Podpis	Sprawdzający	Podpis
Branża architektoniczna: inż. ANDRZEJ WESOŁOWSKI specj. architektoniczna Upr. bud. 37/Wa/73		Branża architektoniczna:	
Branża konstrukcyjna: mgr inż. ŁUKASZ WIŚNIEWSKI specj. konstrukcyjno-budowlana Upr. bud. KUP/0091/PBKb/22		Branża konstrukcyjna:	

Mokre, marzec 2024 r.

Niniejszy projekt jest chroniony prawem autorskim.

Jednostka projektowa, zgodnie z Ustawą z dnia 4 lutego 1994 r. o prawach autorskich i prawach pokrewnych, zastrzega sobie prawa autorskie i zakazuje bez jego wiedzy i zgody powielania i wykorzystywania tego projektu do celów niezgodnych z jego przeznaczeniem.

SPIS ZAWARTOŚCI

1.	INWESTOR.....	4
2.	NAZWA I ADRES OBIEKTU	4
3.	JEDNOSTKA PROJEKTOWA.....	4
4.	PODSTAWA PROJEKTOWANIA.....	4
5.	DANE OGÓLNE	4
5.1	CEL OPRACOWANIA.....	4
5.2	DANE OGÓLNE O OBIEKCIE	5
5.3	OCENA STANU TECHNICZNEGO	5
5.4	WYMOGI DOTYCZĄCE UZGODNIEŃ	5
6.	OPIS TECHNICZNY	6
6.1	OPIS ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY.....	6
6.1.1	PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY	6
6.1.2	INFORMACJE PODSTAWOWE	6
6.2	ROZWIĄZANIA ARCHITEKTONICZNO-KONSTRUKCYJNE	6
6.2.1	OBIEKTY SPORTOWE	6
6.3	BIEŻNIA Z NAWIERZCHNIĄ SYNTETYCZNĄ ORAZ SKOCZNIA W DAL	6
6.4	BOISKO O NAWIERZCHNI TRAWIASTEJ	9
6.5	STREFA ĆWICZEŃ	9
6.6	RZUTNIA DO PCHNIĘCIA KULĄ.....	10
6.7	TRYBUNY SPORTOWE TRZYRZĘDOWE	11
6.8	ODWODNIENIE BIEŻNI	12
7.	WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ.....	12
8.	SPOSÓB ZAPEWNIENIA WARUNKÓW NIEZBĘDNYCH DO KORZYSTANIA Z TEGO OBIEKTU PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE	12
9.	PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTYWANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE. 12	
10.	CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA BUDYNKU.....	12
9.	ANALIZA TECHNICZNYCH, ŚRODOWISKOWYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI REALIZACJI WYSOCE WYDAJNYCH SYSTEMÓW ALTERNATYWNYCH ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ I CIEPŁO.	12
10.	ZASADNICZE ELEMENTY WYPOSAŻENIA BUDOWLANO – INSTALACYJNEGO, ZAPEWNIAJĄCE UŻYTKOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM.	12
11.	DANE DOTYCZĄCE OCHRONY KONSERWATORSKIEJ	12
12.	OPINIA GEOTECHNICZNA.....	12
	INFORMACJA DOT. PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA	14

12.1	ZAKRES ROBÓT	14
12.2	ISTNIEJĄCE OBIEKTY BUDOWLANE	14
12.3	KOLEJNOŚĆ WYKONYWANIA ROBÓT	14
12.4	INSTRUKTAŻ DLA PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT NIEBEZPIECZNYCH	14
12.5	ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGANIE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH	14
12.6	ROBOTY BUDOWLANO-MONTAŻOWE	16
12.7	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	17
12.8	MASZYNY I URZĄDZENIA TECHNICZNE UŻYTKOWANE NA PLACU BUDOWY	18
12.9	INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZEGÓLNE NIEBEZPIECZNYCH	19
12.10	ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONANIA ROBÓT BUDOWLANYCH	19
12.11	PODSTAWA PRAWNA OPRACOWANIA	20
	DOKUMENTY FORMALNO-PRAWNE	22
	KOPIA UPRAWNIENÍ BUDOWLANYCH	24
	KOPIA ZAŚWIADCZENIA O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY SAMORZĄDU ZAWODOWEGO	25
	OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA	26
	KOPIA UPRAWNIENÍ BUDOWLANYCH	27
	KOPIA ZAŚWIADCZENIA O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY SAMORZĄDU ZAWODOWEGO	28

OPIS TECHNICZNY

do projektu architektoniczno-budowlanego dla projektu „Przebudowa boiska sportowego z bieżnią lekkoatletyczną przy Szkole Podstawowej im. kard. Stefana Wyszyńskiego w Szepietowie zlokalizowanego na działce nr 613/6, 613/7 oraz 15/8 obręb 0001 w miejscowości Szepietowo”

1. INWESTOR

Gmina Szepietowo
ul. Główna 6
18-210 Szepietowo

2. NAZWA I ADRES OBIEKTU

Przebudowa boiska sportowego z bieżnią lekkoatletyczną przy Szkole Podstawowej im. kard. Stefana Wyszyńskiego w Szepietowie zlokalizowanego na działce nr 613/6, 613/7 oraz 15/8 obręb 0001 w miejscowości Szepietowo
Województwo: Podlaskie
Powiat: Wysokomazowieckie
Gmina: Szepietowo
Jednostka ewidencyjna: 201309_4, m. Szepietowo
Obręb ewidencyjny: 0001, m. Szepietowo
Nr działek: 15/8, 613/6 oraz 613/7

3. JEDNOSTKA PROJEKTOWA

Pracownia Projektowo-Inżynierska
mgr inż. Łukasz Wiśniewski
ul. Siwa 7
86-302 Mokre

4. PODSTAWA PROJEKTOWANIA

Podstawą do opracowania projektu są:

- Umowa z zamawiającym;
- Wizja lokalna z dnia 20 października 2023 r.;
- Ustawa z dnia 07 lipca 1994r. Prawo Budowlane;
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie;
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego;
- Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych;
- Ustawa z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami;
- Ustawa z dnia 29 sierpnia 2014 r. o charakterystyce energetycznej budynków;
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 27 lutego 2015 r. w sprawie metodologii wyznaczania charakterystyki energetycznej budynku lub części budynku oraz świadectw charakterystyki energetycznej;
- Ustawa z dnia 24.08.1991 r. o ochronie przeciwpożarowej;
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów;
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych;
- PN-B-02852 Polska Norma Ochrona przeciwpożarowa budynków Obliczanie gęstości obciążenia ogniowego oraz wyznaczanie względnego czasu trwania pożaru.
- Obowiązujące przepisy i normy prawno-budowlane w zakresie przedmiotu zadania objętego projektem.

5. DANE OGÓLNE

5.1 CEL OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest przebudowa boiska sportowego z bieżnią lekkoatletyczną przy Szkole Podstawowej im. kard. Stefana Wyszyńskiego w Szepietowie zlokalizowanego na działce nr 613/6, 613/7 oraz 15/8 obręb 0001 w miejscowości Szepietowo. Szczegółowy zakres inwestycji opisany w pkt. 7.1.

Kategoria V - obiekty sportu i rekreacji, jak: stadiony, amfiteatry, skocznie i wyciągi narciarskie, kolejki linowe, odkryte baseny, zjeżdźalnie.

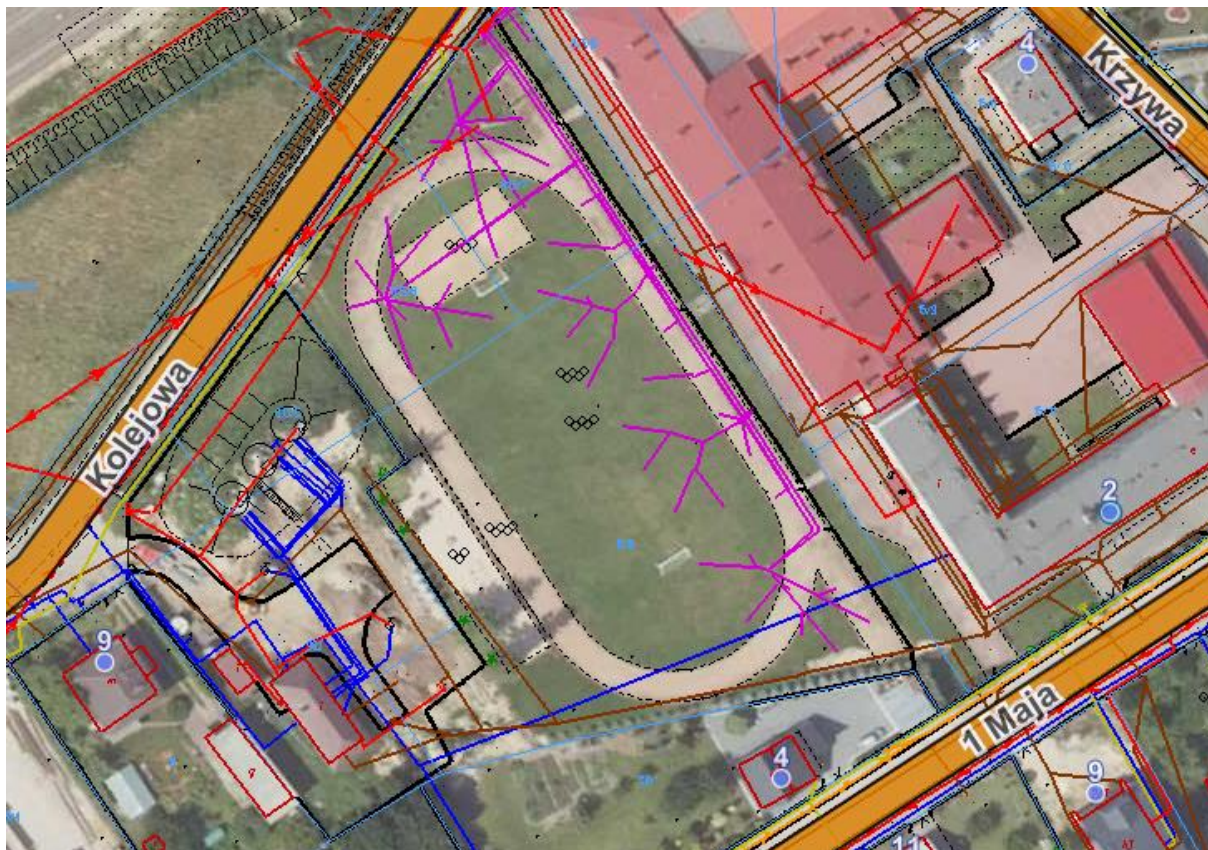
5.2 DANE OGÓLNE O OBIEKCIE

Obiekty objęte opracowaniem planuje się zlokalizować przy ulicy 1 Maja na działkach numer 613/6, 613/7 oraz 15/8 obręb 0001 w miejscowości Szepletowo i będą stanowić zespół kompleksu sportowego przy Szkole Podstawowej im. kard. Stefana Wyszyńskiego w Szepletowie

Działki objęte opracowaniem są zabudowane obiektami sportowymi w skład której wchodzi między innymi boiska, bieżnia lekkoatletyczna czy plac zabaw. Tematem opracowania jest przebudowa istniejącej obiektów sportowych. Przedmiot zamierzenia budowlanego obejmuje:

- Przebudowa istniejącej bieżni lekkoatletycznej na bieżnię z nawierzchni syntetycznej wraz ze skocznią w dal;
- Przebudowa boiska o nawierzchni trawiastej i piaskowej;
- Przebudowa placu zabaw;
- Budowa rzutni kulą;
- Montaż gotowych trybun trzyczędrowych;
- Montaż ogrodzenia;
- Montaż piłko chwytów.

Całość zamierzenia budowlanego dotyczy przebudowy już istniejących obiektów sportowych.



rys.1 – Lokalizacja bieżni i boisk sportowych
Źródło: https://mapy.geoportal.gov.pl/imap/lmgp_2.html?gmap=qp0

5.3 OCENA STANU TECHNICZNEGO

Obecnie stan techniczny obiektów istniejących jest w średnim stanie technicznym.

5.4 WYMOGI DOTYCZĄCE UZGODNIEŃ

Projekt nie wymaga uzgodnienia przez rzeczoznawcę pod względem higieniczno-sanitarnym oraz nie podlega wymogu uzgodnienia pod względem przeciwpożarowym.

6. OPIS TECHNICZNY

6.1 OPIS ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

6.1.1 PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY

6.1.2 INFORMACJE PODSTAWOWE

Opracowanie dotyczy obiektów sportowych.

6.1.2.1 PRZEZNACZENIE

Przedmiotem opracowania jest modernizacja boiska sportowego z bieżnią lekkoatletyczną przy Szkole Podstawowej im. kard. Stefana Wyszyńskiego w Szepletowie zlokalizowanego na działce nr 613/6, 613/7 oraz 15/8 obręb 0001 w miejscowości Szepletowo. Szczegółowy zakres inwestycji opisany poniżej.

Kategoria V - obiekty sportu i rekreacji, jak: stadiony, amfiteatry, skocznie i wyciągi narciarskie, kolejki linowe, odkryte baseny, zjeżdżalnie.

Działki objęte opracowaniem są zabudowane obiektami sportowymi w skład której wchodzi między innymi boiska, bieżnia lekkoatletyczna czy plac zabaw. Tematem opracowania jest przebudowa istniejącej obiektów sportowych. Przedmiot zamierzenia budowlanego obejmuje:

- Przebudowa istniejącej bieżni lekkoatletycznej na bieżnię z nawierzchni syntetycznej wraz ze skoczną w dal;
- Przebudowa boiska o nawierzchni trawiastej i piaskowej;
- Przebudowa placu zabaw;
- Budowa rzutni kula;
- Montaż gotowych trybun trzyczęściowych;
- Montaż ogrodzenia;
- Montaż piłko chwytów.

Całość zamierzenia budowlanego dotyczy przebudowy już istniejących obiektów sportowych.

6.1.2.2 PROGRAM FUNKcjONALNO-UŻYTKOWY

W ramach inwestycji polegającej na przebudowie istniejących obiektów sportowych przy Szkole Podstawowej im. kard. Stefana Wyszyńskiego w Szepletowie zakres opracowania nie zmienia sposobu użytkowania istniejących obiektów. Planowane prace mają na celu przebudowę istniejących obiektów aby polepszyć komfort Użytkownikom podczas korzystania z obiektów.

6.2 ROZWIĄZANIA ARCHITEKTONICZNO-KONSTRUKCYJNE

6.2.1 OBIEKTY SPORTOWE

6.3 BIEŻNIA Z NAWIERZCHNIĄ SYNTETYCZNĄ ORAZ SKOCZNIA W DAL

Zaprojektowano przebudowę bieżni istniejącej na bieżnię o czterech torach o nawierzchni sportowej typu pełnego poliuretanu „FULL PUR”, bezspoinowa, poliuretanowo-gumowa, o grubości min. 13,9 mm, nieprzepuszczalna dla wody, do użytkowania w butach z kolcami, wykonywana bezpośrednio na placu budowy na podbudowie asfaltobetonowej lub betonowej. Bieżnia o łącznej długości 200,00 m, szerokości całkowitej 4,98 m (wraz z obrzeżami) i szerokości toru w osi linii 1,22m, odporna na obuwie z kolcami, nieprzepuszczalna dla wody z jednostronnym spadkiem poprzecznym 1%. Zaprojektowano pas startowy o długości 2,00 m oraz pas końcowy o długości 11,00m, pozwalający na bezpieczne zakończenie biegu.

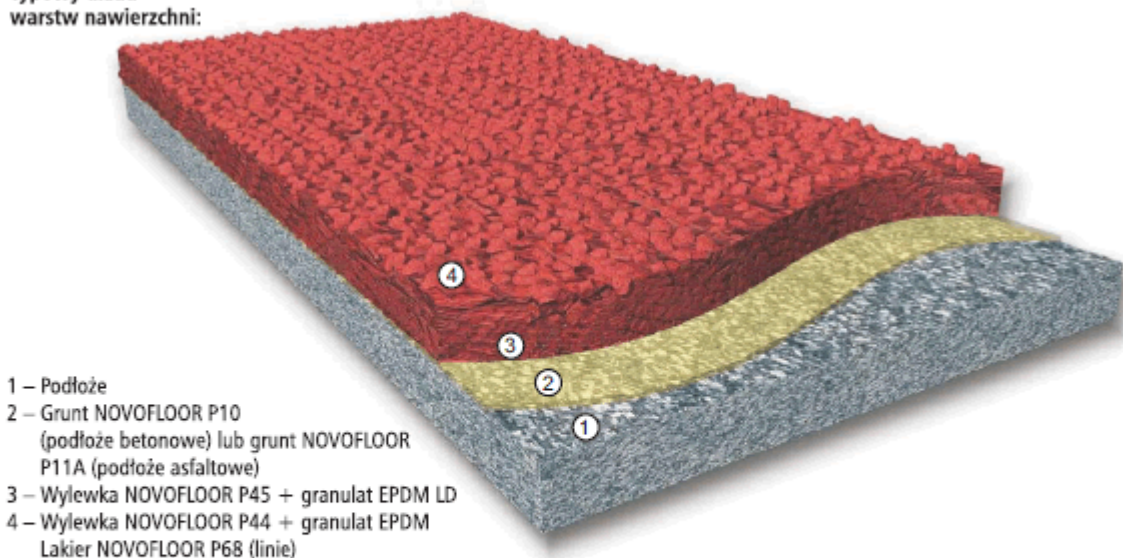
W każdej warstwie nawierzchnia posiada jednolitą barwę w połączeniu z granulatem EPDM. Służy do pokrywania nawierzchni bieżni lekkoatletycznych, sektorów i rozbiegów konkurencji technicznych zawodów lekkoatletycznych na obiektach, na których odbywają się zawody najwyższej światowej rangi. Nawierzchnia powinna spełniać wymogi IAAF. Poszczególne warstwy muszą posiadać barwę pochodzącą od koloru zastosowanego granulatu EPDM i kompatybilnego z nim kolorem systemu PUR. Nie dopuszcza się stosowania komponentów z recyklingu w żadnej warstwie nawierzchni.

Nawierzchnia zainstalowana zgodnie z zaleceniami dzięki swojej strukturze jest odpowiednio zespolona z podbudową, nie odrywa się od niej a jej wierzchnia warstwa użytkowa jest odporna na kolce lekkoatletyczne i zapewnia przez wiele lat możliwość użytkowania obiektu bez potrzeby renowacji czy wymiany.

Nawierzchnia typu pełny poliuretan z powodzeniem instalowana była na kilkuset obiektach w Polsce służących zarówno do rekreacji (szkoły, regionalne kluby etc.) jak i sportu wyczynowego (Stadiony Lekkoatletyczne, OSiR, COS etc.). System poliuretanowy typu pełny poliuretan otrzymał najwięcej Certyfikatów IAAF First Class spośród wszystkich nawierzchni lekkoatletycznych instalowanych metodą In-situ na świecie i w Polsce. Również Polski Związek Lekkiej Atletyki (PZLA) docenił jakość nawierzchni poprzez pozytywne zweryfikowanie stadionów wykonanych w tej technologii w Europie.

Nawierzchnia nie może posiadać w swoim składzie komponentów z recyklingu oraz materiałów prefabrykowanych. Nie dopuszcza się zastosowania granulatu SBR z produkcji pierwotnej ani z recyklingu i EPDM z recyklingu.

Typowy układ warstw nawierzchni:



- 1 – Podłoże
2 – Grunt NOVOFLOOR P10
(podłoże betonowe) lub grunt NOVOFLOOR P11A (podłoże asfaltowe)
3 – Wylewka NOVOFLOOR P45 + granulat EPDM LD
4 – Wylewka NOVOFLOOR P44 + granulat EPDM
Lakier NOVOFLOOR P68 (linie)

	1 warstwa		2 warstwa		3 warstwa	
	NOVOFLOOR P45	EPDM LD	NOVOFLOOR P45	EPDM LD	NOVOFLOOR P44	EPDM
ZUŻYCIA kg/m ²	2,5	3,0 (zasyp 6,4)	1,6	1,7 (zasyp 5,4)	2,2	2,9 (zasyp 6,1)
NARZĘDZIA	Special N01		A1		A2	

Wyżej wymienione produkty oraz wskazany w części rysunkowej są produktami przykładowymi. Wykonawca uzgodni rodzaj użytych produktów i systemów z Zamawiającym i Inspektorem nadzoru inwestorskiego

Obrzeża bieżni

Obrzeża bieżni projektuje się z prefabrykowanych obrzeży sportfix 6 x 25 cm osadzonych na ławie betonowej min C 12/15 (B15) o konsystencji półsuchej. Po obsadzeniu obrzeża obsypać betonem, zlać obficie wodą i dobrze ubić z obu stron. Przy układaniu zachować spadek poprzeczny ok. 1%.

Tory bieżni

Na syntetycznej bieżni projektuje się cztery tory rozgraniczone liniami o szerokości 5 cm. Szerokość pojedynczego toru w osi linii 1,22m. Linie wykonane farbą poliuretanową w kolorze białym metodą natryskową.

Nawierzchnia sportowa typu pełnego poliuretanu „FULL PUR”

Kolor nawierzchni – ustalić na etapie wykonywania prac z Zamawiającym i Użytkownikiem.

Nawierzchnia sportowa typu pełnego poliuretanu „FULL PUR”, układana na dwóch warstwach elastycznych o grubości 35 mm każda. Cały system jest zamontowany na podłożu z betonowym bądź asfaltowym.

Nawierzchnia jest nieprzepuszczalna dla wody, o zwartej strukturze.

Nawierzchnia sportowa składa się z dwóch warstw podkładowych oraz trzeciej nawierzchniowej.

Wymagane parametry nawierzchni

Poz.	Określenie parametru, jednostka	Wartość wymagania
1	Wytrzymałość na rozciąganie , (MPa)	≥ 0,70
2	Wytrzymałość na rozdzieranie, (N)	≥ 100
3	Ścieralność (mm)	≤ 0,09
	Przyczepność do podkładu (MPa)	

4	· betonowego	³ 0,6
	· asfaltbetonowego	³ 0,5
	· mieszaniny kruszywa kwarcowego,	³ 0,5
	granulatu gumowego i spoiwa PU	
5	Odporność na uderzenie:	
	· powierzchnia odcisku kulki (mm²)	550 ± 50
	· stan powierzchni	brak wgnieceń i spękań

Podbudowa bieżni

Podbudowę wykonać zgodnie z załącznikiem graficznym.

Pod bieżnię lekkoatletyczną należy wykonać wyminę gruntu. Będzie ona polegała na wykopie gruntu rodzimego w lokalizacji bieżni lekkoatletycznej na głębokość 150 cm i zasypaniu miejsca gruntem dobrze zagęszczającym. Zagęszczenie należy wykonać warstwowo – kolejne warstwy co 30 cm. Należy uzyskać zagęszczenie minimum $I_{s,min} \geq 1,0$.

Następnie po wykonaniu i odbiorze gruntu należy wykonać podbudowę. W niniejszym opracowaniu zaleca się wykonanie podbudowy betonowej (lokalizacja bieżni i rozbieżni po śladzie istniejących obiektów).

Na wymieniony grunt należy ułożyć warstwę odsadżającą – 10 cm, geowłókninę, podbudowę z kruszywa 0-63 mm – 15 cm, podbudowę z kruszywa 0-31,5 mm – 10 cm, folię budowlaną na którą należy ułożyć warstwę płyty betonowej C20/25 z włóknem polipropylenowym 0,9kg/m³ – gr. płyty 15 cm – płytę należy wykonać ze spadkiem poprzecznym, które pozwolą na odprowadzenie wody opadowej.

Spadki poprzeczne: na bieżni lekkoatletycznej $\leq 1,0\%$

Sposób użytkowania i konserwacji nawierzchni

OGÓLNA INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA ZEWNĘTRZNYCH NAWIERZCHNI SPORTOWYCH

POLIURETANOWYCH

Nawierzchnie syntetyczne poliuretanowe są nawierzchniami sportowymi i do tego celu powinny służyć. Powinny być użytkowane w obuwiu sportowym. Nie należy dopuszczać do nadmiernego zabrudzenia nawierzchni piaskiem, który powoduje nadmierne zużycie nawierzchni, konieczne jest zatem okresowe czyszczenie nawierzchni. Nie dopuszczać do zabrudzeń olejem, emulsją asfaltową oraz innymi środkami chemicznymi powodującymi odbarwienie nawierzchni. Nie dopuszczać do jazdy na rolkach, rowerach, motorach. Przejazd samochodami (policja, straż ,pogotowie ratunkowe i inne służby komunalne) powinien być kontrolowany również ze względu na nośność podbudowy.

Obok bieżni lekkoatletycznej (zgodnie z częścią rysunkową PZT) planuje się budowę skoczni w dal o wym. piaskownicy 8,06 m x 3,28 m. Projektuje się wykonanie obrzeży drewnianych o wymiarach 12 x 10 cm. Jako tor rozbiegowy planuje się wykonać tor o nawierzchni syntetycznej o szerokości 1,34m i długości 26,0m, obramowany obrzeżem chodnikowym. Belka do odbicia w odległości 0,7 m od krawędzi zeskokczni. Podbudowa i nawierzchnia tak jak opisano wyżej dla bieżni lekkoatletycznej.

Od planowanej bieżni projektuje się także rozbieg do rzutu oszczepem. Rozbieg o szerokości 4,0m i długości 19,0m. Podbudowa, nawierzchnia oraz konstrukcja tak jak opisano wyżej dla bieżni lekkoatletycznej.

Wypełnienie zeskokczni

Zeskokcznię po wybraniu starego piasku na głębokość ok. 30 cm należy wypełnić piaskiem o granulacji 0-2mm lub piaskiem płukany.

UWAGI KOŃCOWE !

Materiały budowlane oraz materiały prefabrykowane powinny posiadać wymagane atesty, certyfikaty i odpowiadać wymogom obowiązujących norm.

Roboty budowlane i rzemieślnicze należy wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną oraz obowiązującymi normami i warunkami technicznymi wykonania i odbioru.

Dopuszcza się zmiany materiałów na inne o porównywalnych parametrach po uprzednim uzyskaniu zgody od inwestora i projektanta oraz wpisaniu o powyższym zmian w Dziennik Budowy.

Odpady z fazy budowy zagospodarować należy zgodnie z Ustawą o odpadach z dnia 27.04.2001 r. (Dz. U. z dn. 20.06.2001 r.)

6.4 BOISKO O NAWIERZCHNI TRAWIASTEJ

Zaprojektowano przebudowę boisko o nawierzchni trawiastej. Boisko o wymiarach 24 x 44. Usytuowanie boiska przedstawiono na projekcie zagospodarowania działki.

Płyta boiska o powierzchni całkowitej 1056 m² o nawierzchni trawiastej, na podbudowie istniejącej z odwodnieniem typu drenaż wgłębny.

Zakup i montaż wyposażenia boiska:

- Osadzenie tulej do słupków bramki
- Montaż kompletu bramki wraz z siatką.

Montaż kompletu bramki z siatką należy wykonać zgodnie z zaleceniami producenta i certyfikatami bezpieczeństwa. Tuleje do słupków po każdym demontażu powinny być zabezpieczone pokrywką do tulej.

UWAGA: Fundamenty pod słupki należy wykonać zgodnie z zaleceniami producenta osprzętu.

Piłko chwyty.

Dla boisk projektuje się także piłko chwyty usytuowane w linii ogrodzenia od strony bramek boisk. Wysokość piłko chwyków 6,0m.

Boisko do siatkówki (plażowej)

Zaprojektowano przebudowę boisko o nawierzchni pisakowej.

- | | |
|------------------------|----------------------|
| ➤ Nawierzchnia | Piasek |
| ➤ Wymiary płyty boiska | 12,0x20,0 m |
| ➤ Powierzchnia boiska | 240,0 m ² |

Płyta boiska wypełniona pisakiem. Krawężnik bezpieczny 6x30x100 cm. Warstwa piasku o grubości 30 cm. Słupki wbudowane na fundamencie poniżej warstwy pisaku.

6.5 STREFA ĆWICZEŃ

- | | |
|------------------------|----------------------|
| ➤ Nawierzchnia | trawa |
| ➤ Wymiary płyty boiska | 6,40 m x 7,39 m |
| ➤ Powierzchnia boiska | 39,90 m ² |

Zestaw do treningu łączący crossfit i streetworkout. Począwszy od ramion i klatki piersiowej, na nogach skończywszy. Wśród urządzeń powinny znajdować się drabinki pionowe oraz poziome — proste i skośne, poręczne skośne montowane do słupa, krótkie poręczne proste, ławeczka skośna, podciąg nóg.

W skład zestawu powinny wchodzić:

- Słup konstrukcyjny gięty
 - Słup konstrukcyjny 2,5 m.
 - Drabinka pionowa
 - Drabinka pozioma łukowa Barbell/Hammer
 - Dźwąg 1,5 m.
 - Dźwąg 2,0 m.
 - Poręcz Flag
 - Ławka skośna Crunches
 - Poręcz z regulowaną wysokością
 - Tablica informacyjna na słup
- Posadowienie zgodnie z wytycznymi producenta.



rys. 2 – Urządzenia do ćwiczeń

https://starmax.com.pl/files/page_files/276/karta-katalogowa-s11-zestaw-flaga.pdf

HUŚTAWKA

- | | |
|--|-----------------|
| ➤ Nawierzchnia | trawa |
| ➤ Długość / szerokość strefy bezpiecznej | 7,50 m x 3,20 m |



rys. 3 – Huśtawka

https://www.sklep-kajkosz.pl/pl/p/Hustawka-lancuchowa-podwojna-siedziska-plaskie/5637?gad_source=1&gclid=CjwKCAjw_e2wBhAEEiwAyFFFo3Uy5PZPf0JvPIBDDFY4Wrha-whrc1wSQz1Lpcbtld6LkbRI5grgzBoCdtwQAvD_BwE

KOLORYSTYKĘ URZĄDZEŃ NALEŻY UZGODNIĆ Z ZAMAWIAJĄCYM.

6.6 RZUTNIA DO PCHNIĘCIA KULĄ

Rzutnia do pchnięcia kulą – koło o średnicy 2,135 m z zamontowanym progiem (mającym kształt łuku, którego krawędź wewnętrzna powinna pokrywać się z wewnętrzną krawędzią obręczy).

Sektor rzutów o minimalnej długości 20 m;

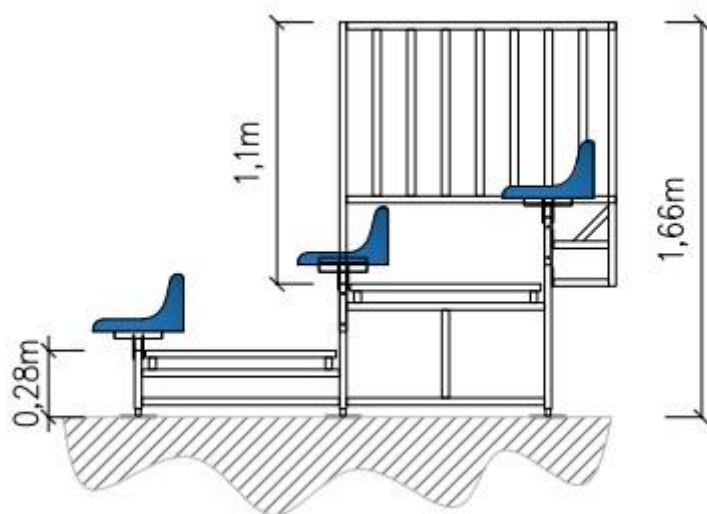
Powierzchnia wewnątrz koła powinna być pozioma, równa i znajdować się 1,4 cm – 2,6 cm poniżej poziomu górnej krawędzi obręczy.

Górna krawędź obręczy koła rzutów powinna znajdować się na poziomie nawierzchni sektora rzutów i nie może być nią pokryta.

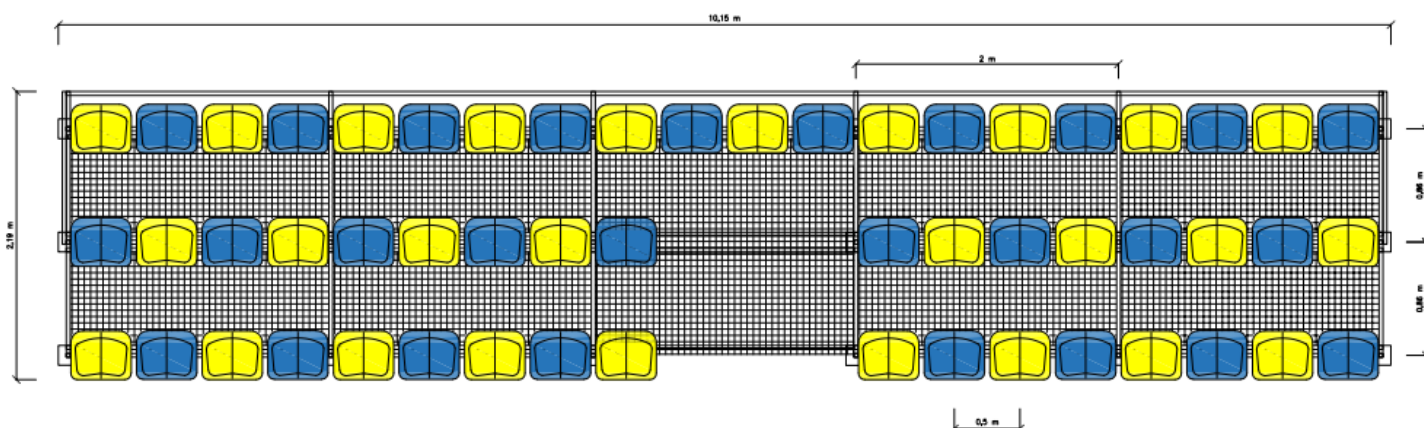
Sektor rzutów w pchnięciu kulą jest ograniczony liniami szerokości 5 cm, tworzącymi kąt $34,92^\circ$, wyprowadzonymi ze środka koła symetrycznie do osi progu (w odległości 10 m od środka koła odległość między wewnętrznymi krawędziami linii sektora rzutów powinna wynosić 6,00 m, a w odległości 20 m od środka koła odległość ta powinna wynosić 12,00 m). Nachylenie sektora rzutów tzw. nachylenie podłużne, mierzone w kierunku pchnięcia, nie może przekroczyć stosunku 1:1 000 (0,1 %).

6.7 TRYBUNY SPORTOWE TRZYRZĘDOWE

Przewidziano montaż gotowych trybun trzyrzędowych. Elementy wykonane jako gotowe, prefabrykowane. Siedziska o szerokości 48 cm i wysokości 36 cm. Ilość miejsc siedzących 52. Charakterystyczne wysokości trybun zgodnie z poniższym rysunkiem.



rys. 4 – Wysokości planowanych trybun
romisport.pl/trybuna-modulowa-trzyrzadowa-54-miejsc-p-324.html



rys. 5 – Rzut planowanych trybun
romisport.pl/trybuna-modulowa-trzyrzadowa-54-miejsc-p-324.html

Trybuny posadowione zgodnie z zaleceniami producenta.

6.8 ODWODNIENIE BIEŻNI

Odwodnienie projektowanej bieżni za pomocą koryt odwadniających. Koryta należy wykonać o spadku $I_{min}=1,5\%$. Woda opadowa zbierająca się z bieżni odprowadzana będzie do koryt odwadniających. Koryta mają zadanie zebrać wodę i odprowadzić ją dalej do wpustów. Lokalizacja wpustów na rysunku PZT-2. Szczegóły połączenia koryta odwadniającego z rurociągiem kanalizacji deszczowej na rysunku PZT-2. Przewiduje się wykonanie szeregu połączonych ze sobą kanałów wykonanych z rur PCV 110 oraz PCV 160. Woda opadowa z wpustów zostanie odprowadzona do studni rewizyjnej 160/200. Szczegóły studni rewizyjnej na rysunku PZT-2. Studnia wraz z instalacją KD będzie włączona do istniejącej instalacji Kanalizacji deszczowej zlokalizowanej na działce objętej opracowaniem. Umieszczenie wpięcia zgodnie z rysunkiem PZT-2. Odcinek istniejącej kanalizacji deszczowej w punkcie wpięcia zgodnie z częścią rysunkową projektu zagospodarowania terenu wynosi 148,52 m.n.p.m. Projektowaną studnię należy posadowić na rzędnej 148,52 m.n.p.m. Pozostałe powierzchnie jak boiska odwodnienia będą realizowane powierzchniowo.

7. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ

Nie dotyczy.

8. SPOSÓB ZAPEWNIENIA WARUNKÓW NIEZBĘDNYCH DO KORZYSTANIA Z TEGO OBIEKTU PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE

Nie dotyczy.

9. PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTYWANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE.

Obiekty objęte opracowaniem nie są wyposażone w instalacje wewnętrzne: wodno-kanalizacyjne, centralnego ogrzewania i elektryczne – brak takiej potrzeby. Obiekty nie emitują do otoczenia szkodliwych substancji. Przyjęte rozwiązania eliminują negatywny wpływ obiektu na otoczenie.

Obiekty nie wprowadzają szczególnych zakłóceń ekologicznych w charakterystyce powierzchni ziemi, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych. Charakter użytkowy obiektów pozwala na zachowanie biologicznie czynnego terenu poza powierzchnią zabudowy i utwardzonych dojazdów i dojazdów.

10. CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA BUDYNKU

Nie dotyczy.

9. ANALIZA TECHNICZNYCH, ŚRODOWISKOWYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI REALIZACJI WYSOCE WYDAJNYCH SYSTEMÓW ALTERNATYWNYCH ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ I CIEPŁO.

Nie dotyczy.

10. ZASADNICZE ELEMENTY WYPOSAŻENIA BUDOWLANO – INSTALACYJNEGO, ZAPEWNIAJĄCE UŻYTKOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM.

Nie dotyczy.

11. DANE DOTYCZĄCE OCHRONY KONSERWATORSKIEJ

Teren nie znajduje się w strefie ochrony konserwatorskiej.

PROJEKT CHRONIONY JEST PRAWEM AUTORSKIM.

Wszelkie zmiany i wykorzystanie projektu do innych celów niż inwestycja, której bezpośrednio on dotyczy, wymaga zgody autorów.

W projekcie podano urządzenia i materiały konkretnych firm w celu dokonania najbardziej realnych wycen oraz podania cech i parametrów technicznych odpowiadającym przyjętym rozwiązaniom projektowym. Nie oznacza to bezwzględnej konieczności ich stosowania. Dopuszcza się w realizacji inwestycji zastosowanie innych materiałów i urządzeń pod warunkiem zachowania wskazanych w projekcie parametrów technicznych oraz uzyskania akceptacji Projektanta i Inwestora.

Za jakiegokolwiek zmiany dokonane bez ich wiedzy, autorzy projektu nie ponoszą odpowiedzialności.

12. OPINIA GEOTECHNICZNA

Stosownie do § 4 ust.2 pkt. 1 Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2002 r. (Dz. U. 2012 poz. 463) oraz normy europejskiej PN-EN 1997-1:2008 (Eurokod 7) warunki gruntowe w rejonie obiektu należy sklasyfikować jako proste.

Stosownie do § 4 ust.3 pkt. 1 Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2002 r. (Dz. U. 2012 poz. 463) planowane obiekty zaliczają się do pierwszej kategorii geotechnicznej.

Pracownia Projektowo-Inżynierska
mgr inż. Łukasz Wiśniewski
ul. Siwa 7, 86-302 Mokre

Temat opracowania: Przebudowa boiska sportowego z bieżnią lekkoatletyczną przy Szkole Podstawowej im. kard. Stefana Wyszyńskiego w Szepletowie zlokalizowanego na działce nr 613/6, 613/7 oraz 15/8 obręb 0001 w miejscowości Szepletowo

Planowana inwestycja nie wpłynie na stan podłoża gruntowego.

Zespół projektowy

Branża architektoniczna:
inż. **ANDRZEJ WESOŁOWSKI**
specj. architektoniczna
Upr. bud. 37/Wa/73

.....
Podpis

Branża konstrukcyjno-budowlana:
mgr inż. **ŁUKASZ WIŚNIEWSKI**
specj. konstrukcyjno-budowlana
Upr. bud. KUP/0091/PBKb/22

.....
Podpis

INFORMACJA DOT. PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

12.1 ZAKRES ROBÓT

Zakres robót obejmuje budowę:

„Przebudowa boiska sportowego z bieżnią lekkoatletyczną przy Szkole Podstawowej im. kard. Stefana Wyszyńskiego w Szepletowie zlokalizowanego na działce nr 613/6, 613/7 oraz 15/8 obręb 0001 w miejscowości Szepletowo”.

12.2 ISTNIEJĄCE OBIEKTY BUDOWLANE

W obszarze objętym opracowaniem znajdują się:

- bieżnia;
- place utwardzone;
- boisko sportowe.

12.3 KOLEJNOŚĆ WYKONYWANIA ROBÓT

- prace przygotowawcze;
- demontaż istniejących obiektów;
- prace ziemne;
- Przebudowa istniejącej bieżni lekkoatletycznej na bieżnię z nawierzchni syntetycznej wraz ze skoczną w dal;
- Przebudowa boiska o nawierzchni trawiastej i piaskowej;
- Przebudowa placu zabaw;
- Budowa rzutni kula;
- Montaż gotowych trybun trzyrzędowych;
- Montaż ogrodzenia;
- Montaż piłko chwytów;
- inne prace.

12.4 INSTRUKTAŻ DLA PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT NIEBEZPIECZNYCH

- Szkolenie pracowników w zakresie bhp,
- Zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia
- Zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby
- Zasady stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego

12.5 ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGANIE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH

• ZAGOSPODAROWANIE PLACU BUDOWY

Zagospodarowanie terenu budowy wykonuje się przed rozpoczęciem robót budowlanych, co najmniej w zakresie:

- ogrodzenia terenu i wyznaczenia stref niebezpiecznych,
- wykonania dróg, wyjść i przejść dla pieszych,
- doprowadzenia energii elektrycznej oraz wody
- odprowadzenia ścieków lub ich utylizacji,
- urządzenia pomieszczeń higieniczno-sanitarnych i socjalnych,
- zapewnienia oświetlenia naturalnego i sztucznego,
- zapewnienia właściwej wentylacji,
- zapewnienia łączności telefonicznej,
- urządzenia składowisk materiałów i wyrobów

Teren budowy lub robót powinien być w miarę potrzeby ogrodzony lub skutecznie zabezpieczony przed osobami postronnymi. Wysokość ogrodzenia powinna wynosić, co najmniej 1,5 m.

W ogrodzeniu placu budowy lub robót powinny być wykonane oddzielne bramy dla ruchu pieszego oraz pojazdów mechanicznych i maszyn budowlanych.

Szerokość ciągu pieszego jednokierunkowego powinna wynosić, co najmniej 0,75 m, a dwukierunkowego 1,20 m.

Dla pojazdów usuwanych w trakcie wykonywania robót budowlanych należy wyznaczyć i oznakować miejsca postojowe na terenie budowy.

Szerokość dróg komunikacyjnych na placu budowy lub robót powinna być dostosowana do używanych środków transportowych.

Drogi i ciągi pieszce na placu budowy powinny być utrzymane we właściwym stanie technicznym.

Nie wolno na nich składować materiałów, sprzętu lub innych przedmiotów. Drogi komunikacyjne dla wózków i taczek oraz pochylnie, po których dokonuje się ręcznego przenoszenia ciężarów nie powinny mieć spadków większych niż 10%.

Przejścia i strefy niebezpieczne powinny być oświetlone i oznakowane znakami ostrzegawczymi lub znakami zakazu.

Przejścia o pochyleniu większym niż 15 % należy zaopatrzyć w listwy umocowane poprzecznie, w odstępach nie mniejszych

niż 0,40 m lub schody o szerokości nie mniejszej niż 0,75 m, zabezpieczone, co najmniej z jednej strony balustradą. Balustrada składa się z deski krawężnikowej o wysokości 0,15 m i poręczy ochronnej umieszczonej na wysokości 1,10 m. Wolną przestrzeń pomiędzy deską krawężnikową a poręczą należy wypełnić w sposób zabezpieczający pracowników przed upadkiem.

Strefa niebezpieczna, w której istnieje zagrożenie spadania z wysokości przedmiotów, powinna być ogrodzona balustradami i oznakowana w sposób uniemożliwiający dostęp osobom postronnym.

Strefa ta nie może wynosić mniej niż 1/10 wysokości, z której mogą spadać przedmioty, lecz nie mniej niż 6,0 m.

Przejścia, przejazdy i stanowiska pracy w strefie niebezpiecznej powinny być zabezpieczone daszkami ochronnymi.

Daszki ochronne powinny znajdować się na wysokości nie mniejszej niż 2,4 m nad terenem w najniższym miejscu i być nachylone pod kątem 45° w kierunku źródła zagrożenia.

Pokrycie daszków powinno być szczelne i odporne na przebicie przez spadające przedmioty.

Używanie daszków ochronnych jako rusztowań lub miejsc składowania narzędzi, sprzętu, materiałów jest zabronione.

Instalacje rozdziału energii elektrycznej na terenie budowy powinny być zaprojektowane i wykonane oraz utrzymywane i użytkowane w taki sposób, aby nie stanowiły zagrożenia pożarowego lub wybuchowego, lecz chroniły pracowników przed porażeniem prądem elektrycznym.

Roboty związane z podłączeniem, sprawdzaniem, konserwacją i naprawą instalacji i urządzeń elektrycznych mogą być wykonywane wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia.

Nie jest dopuszczalne sytuowanie stanowisk pracy, składowisk wyrobów i materiałów lub maszyn i urządzeń budowlanych bezpośrednio pod napowietrznymi liniami elektroenergetycznymi lub w odległości liczonej w poziomie od skrajnych przewodów, mniejszej niż:

- a) 3,0 m – dla linii o napięciu znamionowym nieprzekraczającym 1 kV,
- b) 5,0 m – dla linii o napięciu znamionowym powyżej 1 kV, lecz nieprzekraczającym 15 kV,
- a) 10,0 m – dla linii o napięciu znamionowym powyżej 15 kV, lecz nieprzekraczającym 30 kV,
- b) 15,0 m – dla linii o napięciu znamionowym powyżej 30 kV, lecz nieprzekraczającym 110 kV,
- c) 30,0 m – dla linii o napięciu znamionowym powyżej 110 kV.

żurawie samojezdne, koparki i inne urządzenia ruchome, które mogą zbliżyć się na niebezpieczną odległość do w/w napowietrznych lub kablowych linii elektroenergetycznych, powinny być wyposażone w sygnalizatory napięcia.

Rozdzielnice budowlane prądu elektrycznego znajdujące się na terenie budowy należy zabezpieczyć przed dostępem osób nieupoważnionych.

Rozdzielnice powinny być usytuowane w odległości nie większej niż 50,0 m od odbiorników energii.

Przewody elektryczne zasilające urządzenia mechaniczne powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi, a ich połączenia z urządzeniami mechanicznymi wykonane w sposób zapewniający bezpieczeństwo pracy osób obsługujących takie urządzenia.

Okresowe kontrole stanu stacjonarnych urządzeń elektrycznych pod względem bezpieczeństwa powinny być przeprowadzane, co najmniej jeden raz w miesiącu, natomiast kontrola stanu i oporności izolacji tych urządzeń, co najmniej dwa razy w roku, a ponadto:

- a) przed uruchomieniem urządzenia po dokonaniu zmian i napraw części elektrycznych i mechanicznych,
- b) przed uruchomieniem urządzenia, jeśli urządzenie było nieczynne przez ponad miesiąc,
- c) przed uruchomieniem urządzenia po jego przemieszczeniu.

W przypadkach zastosowania urządzeń ochronnych różnicowoprądowych w w/w instalacjach, należy sprawdzać ich działanie każdorazowo przed przystąpieniem do pracy.

Dokonywane naprawy i przeglądy urządzeń elektrycznych powinny być odnotowywane w książce konserwacji urządzeń.

Należy zapewnić dostateczną ilość wody zdanej do picia pracownikom zatrudnionym na budowie oraz do celów higieniczno-sanitarnych, gospodarczych i przeciwpożarowych.

Ilość wody do celów higienicznych przypadająca dziennie na każdego pracownika jednocześnie zatrudnionego nie może być mniejsza niż:

- a) 120 l – przy pracach w kontakcie z substancjami szkodliwymi, trującymi lub zakaźnymi albo powodującymi silne zanieczyszczenie pyłami, w tym 20 l w przypadku korzystania z natrysków,
- b) 90 l – przy pracach brudzących, wykonywanych w wysokich temperaturach lub wymagających zapewnienia należytej higieny procesów technologicznych, w tym 60 l w przypadku korzystania z natrysków,
- c) 30 l – przy pracach nie wymienionych w pkt. „a” i „b”.

Niezależnie od ilości wody określonej w pkt. „a”, „b”, „c” należy zapewnić, co najmniej 2,5 l na dobę na każdy metr kwadratowy powierzchni terenu poza budynkami, wymagającej polewania (tereny zielone, utwardzone ulice, place itp.)

Pracownikom zatrudnionym w warunkach szczególnie uciążliwych należy zapewnić:

- posiłki wydawane ze względów profilaktycznych,
- napoje, których rodzaj i temperatura powinny być dostosowane do warunków wykonywania pracy

Posiłki profilaktyczne należy zapewnić pracownikom wykonującym prace:

- związane z wysiłkiem fizycznym, powodującym w ciągu zmiany roboczej efektywny wydatek energetyczny organizmu powyżej 1500 kcal u mężczyzn i powyżej 1 000 kcal u kobiet, wykonywane na otwartej przestrzeni w okresie zimowym; za okres zimowy uważa się okres od dnia 1 listopada do dnia 31 marca.

Napoje należy zapewnić pracownikom zatrudnionym:

- przy pracach na otwartej przestrzeni przy temperaturze otoczenia poniżej 10°C lub powyżej 25 °C.

Pracownik może przyrządzać sobie posiłki we własnym zakresie z produktów otrzymanych od pracodawcy.

Pracownikom nie przysługuje ekwiwalent pieniężny za posiłki i napoje.

Na terenie budowy powinny być urządzone i wydzielone pomieszczenia higieniczno-sanitarne i socjalne – szatnie (na odzież roboczą i ochronną), umywalnie, jadalnie, suszarnie oraz ustępy.

Dopuszczalne jest korzystanie z istniejących na terenie budowy pomieszczeń i urządzeń higieniczno – sanitarnych inwestora, jeśli przewiduje to zawarta umowa.

Zabrania się urządzania w jednym pomieszczeniu szatni i jadalni w przypadkach, gdy na terenie budowy, na której roboty budowlane wykonuje więcej niż 20 – pracujących.

W takim przypadku, szafki na odzież powinny być dwudzielne, zapewniające możliwość przechowywania oddzielnie odzieży roboczej i własnej.

W pomieszczeniach higieniczno – sanitarnych mogą być stosowane ławki, jako miejsca siedzące, jeśli są one trwale przytwierdzone do podłoża.

Jadalnia powinna składać się z dwóch części:

- a) jadalni właściwej, gdzie powinno przypadać co najmniej 1,10 m² powierzchni na każdego z pracowników jednocześnie spożywających posiłek,
- b) pomieszczeń do przygotowywania, wydawania napojów oraz zmywania naczyń stołowych.

W przypadku usytuowania pomieszczeń higieniczno – sanitarnych w kontenerach dopuszcza się niszą wysokość tych pomieszczeń, tj. do 2,20 m.

Na terenie budowy powinny być wyznaczone oznakowane, utwardzone i odwodnione miejsca do składania materiałów i wyrobów.

Składowiska materiałów, wyrobów i urządzeń technicznych należy wykonać w sposób wykluczający możliwość wywrócenia, zsunienia, rozsunięcia się lub spadnięcia składowanych wyrobów i urządzeń.

Materiały drobnicowe powinny być ułożone w stosy o wysokości nie większej niż 2,0 m, a stosy materiałów workowanych ułożone w warstwach krzyżowo do wysokości nieprzekraczającej 10 – warstw.

Odległość stosów przy składowaniu materiałów nie powinna być mniejsza niż:

- a) 0,75 m - od ogrodzenia lub zabudowań,
- b) 5,00 m - od stałego stanowiska pracy.

Opieranie składowanych materiałów lub wyrobów o płoty, słupy napowietrznych linii elektroenergetycznych, konstrukcje wsporcze sieci trakcyjnej lub ściany obiektu budowlanego jest zabronione.

Wchodzenie i schodzenie ze stosu utworzonego ze składowanych materiałów lub wyrobów jest dopuszczalne przy uszyciu drabiny lub schodów.

Teren budowy powinien być wyposażony w sprzęt niezbędny do gaszenia pożarów, który powinien być regularnie sprawdzany, konserwowany i uzupełniany, zgodnie z wymaganiami producentów i przepisów przeciwpożarowych.

Ilość i rozmieszczenie gaśnic przenośnych powinno być zgodne z wymaganiami przepisów przeciwpożarowych.

W pomieszczeniach zamkniętych należy zapewnić wymianę powietrza, wynikającą z potrzeb bezpieczeństwa pracy.

Wentylacja powinna działać sprawnie i zapewniać dopływ świeżego powietrza. Nie może ona powodować przeciągów, wyzębienia lub przegrzewania pomieszczeń pracy.

12.6 ROBOTY BUDOWLANO-MONTAŻOWE

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót budowlano – montażowych:

- upadek pracownika z wysokości (brak zabezpieczenia obrysu stropu; brak zabezpieczenia otworów technologicznych w powierzchni stropu; brak zabezpieczenia otworów prowadzących na płyty balkonowe);
- przygniecenie pracownika płytą prefabrykowaną wielkowymiarową podczas wykonywania robót montażowych przy użyciu Żurawia budowlanego (przebywanie pracownika w strefie zagrożenia, tj. w obszarze równym rzutowi przemieszczanego elementu, powiększonym z każdej strony o 6,0 m).

Roboty montażowe konstrukcji stalowych i prefabrykowanych elementów wielkowymiarowych mogą być wykonywane na podstawie projektu montażu oraz planu „biod” przez pracowników zapoznanych z instrukcją organizacji montażu oraz rodzajem używanych maszyn i innych urządzeń technicznych.

Przebywanie osób na górnych płaszczyznach ścian, belek, słupów, ram lub kratownic oraz na dwóch niższych kondygnacjach, znajdujących się bezpośrednio pod kondygnacją, na której prowadzone są roboty montażowe, jest zabronione.

Prowadzenie montażu z elementów wielkowymiarowych jest zabronione:

- przy prędkości wiatru powyżej 10 m/s,
- przy złej widoczności o zmierzchu, we mgle i w porze nocnej, jeśli stanowiska pracy nie mają wymaganego przepisami odrębnego oświetlenia.

Odległość pomiędzy skrajnią podwozia lub platformy obrotowej Żurawia a zewnętrznymi częściami konstrukcji montowanego obiektu budowlanego powinna wynosić co najmniej 0,75 m.

Zabronione jest w szczególności:

- przechodzenia osób w czasie pracy Żurawia pomiędzy obiektami budowlanymi a podwoziem Żurawia lub wychylania się przez otwory w obiekcie budowlanym,
- składowanie materiałów i wyrobów pomiędzy skrajnią Żurawia budowlanego lub pomiędzy torowiskiem Żurawia a konstrukcją obiektu budowlanego lub jego tymczasowymi zabezpieczeniami.

Punkty świetlne przy stanowiskach montażowych powinny być tak rozmieszczone, aby zapewniały równomierne oświetlenie, bez ostrych cieni i olśnieni osób.

Elementy prefabrykowane można zwolnić z podwieszenia po ich uprzednim zamocowaniu w miejscu wbudowania.

W czasie zakładania stężeń montażowych, wykonywania robót spawalniczych, odczepiania elementów prefabrykowanych z zawiesi i betonowania styków należy stosować wyłącznie pomosty montażowe lub drabiny rozstawne.

W czasie montażu, w szczególności słupów, belek i wiązarów, należy stosować podkładki pod liny zawiesi, zapobiegające przetarciu i złamaniu lin. Podnoszenie i przemieszczanie na elementach prefabrykowanych osób, przedmiotów, materiałów lub wyrobów jest zabronione.

Osoby przebywające na stanowiskach pracy, znajdujące się na wysokości co najmniej 1,0 m od poziomu podłogi lub ziemi, powinny być zabezpieczone balustradą przed upadkiem z wysokości.

Balustradami powinny być zabezpieczone:

- krawędzie stropów nieobudowanych ścianami zewnętrznymi,
- pozostawione otwory w ścianach (drzwiowe, balkonowe, szybowe dźwigowych).

Otwory w stropach na których prowadzone są prace lub do których możliwy jest dostęp ludzi, należy zabezpieczyć przed możliwością wypadnięcia lub ogrodzić balustradą.

Przemieszczanie w poziomie stanowisko pracy powinno mieć zapewnione mocowanie końcówki linki bezpieczeństwa do pomocniczej liny ochronnej lub prowadnicy poziomej, zamocowanej na wysokości około 1,50 m wzdłuż zewnętrznej strony krawędzi przejścia.

Wytrzymałość i sposób zamocowania prowadnicy, powinny uwzględniać obciążenie dynamiczne spadającej osoby.

W przypadku gdy zachodzi konieczność przemieszczenia stanowiska pracy w pionie, linka bezpieczeństwa szelek bezpieczeństwa powinna być zamocowana do prowadnicy pionowej za pomocą urządzenia samohamującego.

Długość linki bezpieczeństwa szelek bezpieczeństwa nie powinna być większa niż 1,50 m.

Amortyzatory spadania nie są wymagane, jeśli linki asekuracyjne są mocowane do linek urządzeń samohamujących, ograniczających wystąpienie siły dynamicznej w momencie spadania, zwłaszcza aparatów bezpieczeństwa lub pasów bezwładnościowych.

Osoby korzystające z urządzeń krzesełkowych, drabin linowych lub ruchomych podestów roboczych powinny być dodatkowo zabezpieczone przed upadkiem z wysokości za pomocą prowadnicy pionowej, zamocowanej niezależnie od lin nośnych drabiny, krzesła lub podestu.

Ponadto, należy ustalić rodzaje prac, które powinny być wykonywane, przez co najmniej dwie osoby, w celu zapewnienia asekuracji, ze względu na możliwość wystąpienia szczególnego zagrożenia dla zdrowia lub życia ludzkiego.

Dotyczy to prac wykonywanych na wysokości powyżej 2,0 m w przypadkach, w których wymagane jest zastosowanie środków ochrony indywidualnej przed upadkiem z wysokości.

12.7 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót wykończeniowych:

- upadek pracownika z wysokości (brak balustrad ochronnych przy podestach roboczych rusztowania; brak stosowania sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości przy wykonywaniu robót związanych z montażem lub demontażem rusztowania),
- uderzenie spadającym przedmiotem osoby postronnej korzystającej z ciągu pieszego usytuowanego przy budowanym lub remontowanym obiekcie budowlanym (brak wygródnienia strefy niebezpiecznej).

Roboty wykończeniowe zewnętrzne (elewacja budynku) mogą być wykonywane przy użyciu ruchomych podestów roboczych oraz rusztowań np.

„MOSTOSTAL – BAUMANN”, „BOSTA – 70”, „STALKOL”, „RR – 1/30”, „PLETTAC”, „ROCO – 1”.

Montaż rusztowań, ich eksploatacja i demontaż powinny być wykonane zgodnie z instrukcją producenta lub projektem indywidualnym.

Osoby zatrudnione, przy montażu i demontażu rusztowań oraz monterzy podestów roboczych powinien posiadać wymagane uprawnienia.

Osoby dokonujące montażu i demontażu rusztowań obowiązane są do stosowania urządzeń zabezpieczających przed upadkiem z wysokości.

Przed montażem i demontażem rusztowań należy wyznaczyć i wygradzić strefę niebezpieczną.

Rusztowania i ruchome podesty robocze powinny być wykorzystywane zgodnie z przeznaczeniem.

Odbiór rusztowania dokonuje się wpisem do dziennika budowy lub w protokole odbioru technicznego.

W przypadku rusztowań systemowych dopuszczalne jest umieszczenie poręczy ochronnej na wysokości 1,00 m.

Rusztowania z elementów metalowych powinny być uziemione i posiadać instalację piorunochronną.

Rusztowania usytuowane bezpośrednio przy drogach, ulicach oraz w miejscach przejazdów i przejść dla pieszych, powinny posiadać daszki ochronne i osłonę z siatek ochronnych.

Stosowanie siatek ochronnych nie zwalnia z obowiązku stosowania balustrad.

Roboty wykończeniowe wewnętrzne mogą być wykonywane z rusztowań składanych typu „Warszawa” (roboty tynkarskie, montażowe, instalacyjne) oraz drabin rozstawnych (roboty malarskie).

montaż rusztowań, ich eksploatacja i demontaż powinny być wykonane zgodnie z instrukcją producenta.

montaż i demontaż tego typu rusztowań może być przeprowadzony tylko i wyłącznie przez osoby odpowiednio przeszkolone w zakresie jego konstrukcji, montażu i demontażu.

Rusztowania tego typu powinny być wykorzystywane zgodnie z przeznaczeniem.

Dopuszcza się wykonywanie robót malarskich przy użyciu drabin rozstawnych tylko do wysokości nieprzekraczalnej 4,0 m od poziomowi podłogi.

Drabiny należy zabezpieczyć przed poślizgiem i rozsunięciem się oraz zapewnić ich stabilność.

W pomieszczeniach, w których będą prowadzone roboty malarskie roztworami wodnymi, należy wyłączyć instalację elektryczną i stosować zasilanie, które nie będzie mogło spowodować zagrożenia prądem elektrycznym.

Przy ręcznej lub mechanicznej obróbce elementów kamiennych, pracownicy powinni usuwać środków ochrony indywidualnej, takich jak:

- gogle lub przyłbice ochronne,
- hełmy ochronne,
- rękawice wzmocnione skórą,
- obuwie z wkładkami stalowymi chroniącymi palce stóp.

Stanowiska pracy powinny umożliwić swobodę ruchu, niezbędną do wykonywania pracy.

12.8 MASZyny I URZĄDZENIA TECHNICZNE UŻYTKOWANE NA PLACU BUDOWY

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót budowlanych przy użyciu maszyn i urządzeń technicznych:

- pochwycenie kończyny górnej lub kończyny dolnej przez napęd (brak pełnej osłony napędu),
- potrącenie pracownika lub osoby postronnej łuską koparki przy wykonywaniu robót na placu budowy lub w miejscu dostępnym dla osób postronnych (brak wygradzenia strefy niebezpiecznej),
- porażenie prądem elektrycznym (brak zabezpieczenia przewodów zasilających urządzenia mechaniczne przed uszkodzeniami mechanicznymi).

Maszyny i inne urządzenia techniczne oraz narzędzia zmechanizowane powinny być montowane, eksploatowane i obsługiwane zgodnie z instrukcją producenta oraz spełniać wymagania określone w przepisach dotyczących systemu oceny zgodności.

Maszyny i inne urządzenia techniczne, podlegające dozorowi technicznemu, mogą być używane na terenie budowy tylko wówczas, jeśli wystawiono dokumenty uprawniające do ich eksploatacji.

Wykonawca, utyskujący maszyny i inne urządzenia techniczne, niepodlegające dozorowi technicznemu, powinien udostępnić organom kontroli dokumentację techniczną – ruchową lub instrukcję obsługi tych maszyn lub urządzeń.

Operatorzy lub maszyniści Żurawi, maszyn budowlanych, kierowcy wózków i innych maszyn o napędzie silnikowym powinni posiadać wymagane kwalifikacje.

Stanowiska pracy operatorów maszyn lub innych urządzeń technicznych, które nie posiadają kabin, powinny być:

- zadaszone i zabezpieczone przed spadającymi przedmiotami,
- osłonięte w okresie zimowym.

12.9 INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

Szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, przeprowadza się jako:

- szkolenie wstępne,
- szkolenie okresowe.

Szkolenia te przeprowadzane są w oparciu o programy poszczególnych rodzajów szkolenia.

Szkolenia wstępne ogólne („instruktaż ogólny”) przechodzą wszyscy nowo zatrudniani pracownicy przed dopuszczeniem do wykonywania pracy.

Obejmuje ono zapoznanie pracowników z podstawowymi przepisami bhp zawartymi w Kodeksie pracy, w układach zbiorowych pracy i regulaminach pracy, zasadami bhp obowiązującymi w danym zakładzie pracy oraz zasadami udzielania pierwszej pomocy.

Szkolenie wstępne na stanowisku pracy („Instruktaż stanowiskowy”) powinien zapoznać pracowników z zagrożeniami występującymi na określonym stanowisku pracy, sposobami ochrony przed zagrożeniami, oraz metodami bezpiecznego wykonywania pracy na tym stanowisku.

Pracownicy przed przystąpieniem do pracy, powinni być zapoznani z ryzykiem zawodowym związanym z pracą na danym stanowisku pracy.

Fakt odbycia przez pracownika szkolenia wstępnego ogólnego, szkolenia wstępnego na stanowisku pracy oraz zapoznania z ryzykiem zawodowym, powinien być potwierdzony przez pracownika na piśmie oraz odnotowany w aktach osobowych pracownika.

Szkolenia wstępne podstawowe w zakresie bhp, powinny być przeprowadzone w okresie nie dłuższym niż 6 – miesięcy od rozpoczęcia pracy na określonym stanowisku pracy.

Szkolenia okresowe w zakresie bhp dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, powinny być przeprowadzane w formie instruktażu nie rzadziej niż raz na 3 – lata, a na stanowiskach pracy, na których występują szczególne zagrożenia dla zdrowia lub Życia oraz zagrożenia wypadkowe – nie rzadziej niż raz w roku.

Pracownicy zatrudnieni na stanowiskach operatorów Żurawi, maszyn budowlanych i innych maszyn o napędzie silnikowym powinni posiadać wymagane kwalifikacje.

Powyższy wymóg nie dotyczy betoniarek z silnikami elektrycznymi jednofazowymi oraz silnikami trójfazowymi o mocy do 1 KW.

Na placu budowy powinny być udostępnione pracownikom do stałego korzystania, aktualne instrukcje bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczące:

- wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia pracowników,
- obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych,
- postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpiecznymi,
- udzielania pierwszej pomocy.

W/w instrukcje powinny określać czynności do wykonywania przed rozpoczęciem danej pracy, zasady i sposoby bezpiecznego wykonywania danej pracy, czynności do wykonywania po jej zakończeniu oraz zasady postępowania w sytuacjach awaryjnych stwarzających zagrożenia dla Życia lub zdrowia pracowników.

Nie wolno dopuścić pracownika do pracy, do której wykonywania nie posiada wymaganych kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności, a także dostatecznej znajomości przepisów oraz zasad BHP.

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.

12.10 ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONANIA ROBÓT BUDOWLANYCH

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.

Nieprzestrzeganie przepisów bhp na placu budowy prowadzi do powstania bezpośrednich zagrożeń dla Życia lub zdrowia pracowników.

- przyczyny organizacyjne powstania wypadków przy pracy:
 - a) niewłaściwa ogólna organizacja pracy
 - 1) nieprawidłowy podział pracy lub rozplanowanie zadań,
 - 2) niewłaściwe polecenia przełożonych,
 - 3) brak nadzoru,
 - 4) brak instrukcji posługiwania się czynnikiem materialnym,
 - 5) tolerowanie przez nadzór odstępstw od zasad bezpieczeństwa pracy,
 - 6) brak lub niewłaściwe przeszkolenie w zakresie bezpieczeństwa pracy i ergonomii,
 - 7) dopuszczenie do pracy człowieka z przeciwwskazaniami lub bez badań lekarskich;
 - b) niewłaściwa organizacja stanowiska pracy:

- 1) niewłaściwe usytuowanie urządzeń na stanowiskach pracy,
- 2) nieodpowiednie przejścia i dojścia,
- 3) brak środków ochrony indywidualnej lub niewłaściwy ich dobór
 - przyczyny techniczne powstania wypadków przy pracy:
- a) niewłaściwy stan czynnika materialnego:
 - 1) wady konstrukcyjne czynnika materialnego będące źródłem zagrożenia,
 - 2) niewłaściwa stateczność czynnika materialnego,
 - 3) brak lub niewłaściwe urządzenia zabezpieczające,
 - 4) brak środków ochrony zbiorowej lub niewłaściwy ich dobór,
 - 5) brak lub niewłaściwa sygnalizacja zagrożeń,
 - 6) niedostosowanie czynnika materialnego do transportu, konserwacji lub napraw;
- b) niewłaściwe wykonanie czynnika materialnego:
 - 1) zastosowanie materiałów zastępczych,
 - 2) niedotrzymanie wymaganych parametrów technicznych;
- c) wady materiałowe czynnika materialnego:
 - 1) ukryte wady materiałowe czynnika materialnego;
- d) niewłaściwa eksploatacja czynnika materialnego:
 - 1) nadmierna eksploatacja czynnika materialnego,
 - 2) niedostateczna konserwacja czynnika materialnego,
 - 3) niewłaściwe naprawy i remonty czynnika materialnego.

Osoba kierująca pracownikami jest obowiązana:

- organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy,
- dbać o sprawność środków ochrony indywidualnej oraz ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem,
- organizować, przygotowywać i prowadzić prace, uwzględniając zabezpieczenie pracowników przed wypadkami przy pracy, chorobami zawodowymi i innymi chorobami związanymi z warunkami środowiska pracy,
- dbać o bezpieczny i higieniczny stan pomieszczeń pracy i wyposażenia technicznego, a także o sprawność środków ochrony zbiorowej i ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem,

Na podstawie:

- oceny ryzyka zawodowego występującego przy wykonywaniu robót na danym stanowisku pracy
- wykazu prac szczególnie niebezpiecznych,
- określenia podstawowych wymagań bhp przy wykonywaniu prac szczególnie niebezpiecznych,
- wykazu prac wykonywanych przez co najmniej dwie osoby,
- wykazu prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej

kierownik budowy powinien podjąć stosowne środki profilaktyczne mające na celu:

- zapewnić organizację pracy i stanowisk pracy w sposób zabezpieczający pracowników przed zagrożeniami wypadkowymi oraz oddziaływaniem czynników szkodliwych i uciążliwych,
- zapewnić likwidację zagrożeń dla zdrowia i Życia pracowników głównie przez stosowanie technologii, materiałów i substancji nie powodujących takich zagrożeń.

W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla Życia lub zdrowia pracowników osoba kierująca, pracownikami obowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia.

Pracownicy zatrudnieni na budowie, powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze, zgodnie z tabelą norm przydziału środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego opracowaną przez pracodawcę.

Środki ochrony indywidualnej w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa użytkowników tych środków powinny zapewniać wystarczającą ochronę przed występującymi zagrożeniami (np. upadek z wysokości, uszkodzenie głowy, twarzy, wzroku, słuchu).

Kierownik budowy obowiązany jest informować pracowników o sposobach posługiwania się tymi środkami.

12.11 PODSTAWA PRAWNA OPRACOWANIA

- ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy
- ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane
- ustawa z dnia 21 grudnia 2000 r. o dozorze technicznym

- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 27 sierpnia 2002 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi
- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie szczególnych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy
- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie rodzajów prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej
- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 19 grudnia 2007 r. w sprawie rzeczoznawców do spraw bezpieczeństwa i higieny pracy
- rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie profilaktycznych posiłków i napojów
- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy
- rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych
- rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 16 lipca 2002 r. w sprawie rodzajów urządzeń technicznych podlegających dozorowi technicznemu
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.

Zespół projektowy

Branża architektoniczna:
inż. **ANDRZEJ WESOŁOWSKI**
specj. architektoniczna
Upr. bud. 37/Wa/73

.....
Podpis

Branża konstrukcyjno-budowlana:
mgr inż. **ŁUKASZ WIŚNIEWSKI**
specj. konstrukcyjno-budowlana
Upr. bud. KUP/0091/PBKb/22

.....
Podpis

DOKUMENTY FORMALNO-PRAWNE

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

OŚWIADCZENIE

projektanta – ~~sprawdzającego~~* o sporządzeniu projektu budowlanego
zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

Imię i nazwisko	Funkcja	Numer uprawnień	Specjalność
inż. Andrzej Wesołowski	Projektant	37/Wa/73	Architektoniczna

po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt. 3 oświadczam, że projekt architektoniczno-budowlany dla:

Gmina Szepletowo
ul. Główna 6
18-210 Szepletowo

.....
(nazwa inwestora oraz jego adres)

dotyczący:

Przebudowa boiska sportowego z bieżnią lekkoatletyczną przy Szkole Podstawowej im. kard. Stefana Wyszyńskiego w Szepletowie zlokalizowanego na działce nr 613/6, 613/7 oraz 15/8 obręb 0001 w miejscowości Szepletowo

.....
(nazwa i rodzaj oraz adres całego zamierzenia budowlanego, rodzaj/-e obiektu/-ów bądź robót budowlanych)

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Imię i nazwisko	Funkcja	Podpis
Andrzej Wesołowski	Projektant	

* Niepotrzebne skreślić

KOPIA UPRAWNIEN BUDOWLANYCH

P R E Z Y D I U M
WOJEWÓDZKIEJ RADY NARODOWEJ

WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
URBANISTYKI I ARCHITEKTURY
w Warszawie

Nr ewid. uprawn. 37/Wa/73

Warszawa, dnia 6 marzec 1973 r.

STAROSTWO POWIATOWE
13-100 Nidzica
ul. Traugutta 23
tel./fax 89-625-32-79

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 § 6 ust. 1 pkt. 1 i 2 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) ob. ANDRZEJ WALDEMAR WESOŁOWSKI
inżynier budownictwa lądowego
urodzony dnia 25 lutego 1935 r. w Szrensku pow. Mława

o s i r z y m u j e

w specjalności konstrukcyjno - inżynierskiej.

uprawnienia budowlane do: 1. sporządzania projektów budowlanych konstrukcyjnych wszelkich obiektów budowlanych, projektów instalacji i urządzeń sanitarnych z wyjątkiem skomplikowanych urządzeń i instalacji oraz następujących projektów budowlanych architektonicznych:
a. wszelkich obiektów budowlanych inżynierskich zaliczanych do budownictwa powszechnego,
b. obiektów budowlanych o prostej architekturze /§ 1 ust. 3/,
c. budynków przemysłowych o charakterze wyłącznie produkcyjnym lub składowym,
2. kierowania robotami budowlanymi na budowie obiektów budowlanych z wyjątkiem robót obejmujących skomplikowane instalacje i urządzenia sanitarne oraz instalacje i urządzenia elektryczne.



Główny Architekt
województwa warszawskiego
Inż. arch. Wiesław Wietczkowski

KOPIA ZAŚWIADCZENIA O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY SAMORZĄDU ZAWODOWEGO



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-LFF-13N-H81 *

Pan ANDRZEJ WALDEMAR WESOŁOWSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/BO/1333/01
adres zamieszkania ul. 18-GO STYCZNIA 3 A, 06-500 MŁAWA

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-01-01 do 2023-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-12-09 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* 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.



Weryfikacja poprawności danych

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

OŚWIADCZENIE

projektanta – sprawdzającego* o sporządzeniu projektu budowlanego
zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

Imię i nazwisko	Funkcja	Numer uprawnień	Specjalność
mgr inż. Łukasz Wiśniewski	Projektant	KUP/0091/PBKb/22	Konstrukcyjno-budowlana

po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt. 3 oświadczam, że projekt architektoniczno-budowlany dla:

Gmina Szepietowo
ul. Główna 6
18-210 Szepietowo

.....
(nazwa inwestora oraz jego adres)

dotyczący:

Przebudowa boiska sportowego z bieżnią lekkoatletyczną przy Szkole Podstawowej im. kard. Stefana Wyszyńskiego w Szepietowie zlokalizowanego na działce nr 613/6, 613/7 oraz 15/8 obręb 0001 w miejscowości Szepietowo

.....
(nazwa i rodzaj oraz adres całego zamierzenia budowlanego, rodzaj/-e obiektu/-ów bądź robót budowlanych)

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Imię i nazwisko	Funkcja	Podpis
Łukasz Wiśniewski	Projektant	

* Niepotrzebne skreślić

KOPIA UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego (T.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 2000, z późn. zm.) odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Bydgoszczy w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (T.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 2000, z późn. zm.):
§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.
§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.
W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługują prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.



Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

dr inż. Justyna Sobczak-Pląstka

inż. Wojciech Kłatecki

mgr inż. Ryszard Orłowski

Łukasz Wiśniewski
[Signature]

Otrzymują
1. Pan Łukasz Paweł Wiśniewski
2. Okręgowa Rada Izby
3. a/a

Bydgoszcz, dnia 28 grudnia 2022 r.

Sygn. akt: KUPOIIB/KK-0054/144/22

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (T.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1117 z późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1, ust. 2, ust. 3 i ust. 4 pkt 1, art. 13 ust. 1, ust. 2 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 pkt 1, art. 15a ust. 1 i ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (T.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 2351, z późn. zm.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym,

Pan Łukasz Paweł Wiśniewski

magister inżynier o kierunku budownictwo
ur. dnia 25.02.1992 r. w Świeciu

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/0091/PBKb/22

do projektowania
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej
bez ograniczeń

Uprawnienia budowlane, nadane niniejszą decyzją, na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 13 ust. 4, art. 15a ust. 1 i ust. 4 ustawy Prawo budowlane, upoważniają w specjalności **konstrukcyjno - budowlanej** do:
– projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i technicznych oraz sprawowania nadzoru autorskiego,
– sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,
– projektowania konstrukcji obiektu,
– sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności konstrukcyjno - budowlanej.
bez ograniczeń.



KOPIA ZAŚWIADCZENIA O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY SAMORZĄDU ZAWODOWEGO



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-6HK-43W-13A *

Pan Łukasz Paweł Wiśniewski o numerze ewidencyjnym KUP/BO/0026/20
adres zamieszkania m. Mokre 130d, 86-302 Grudziądz
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2024-02-29.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-02-28 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

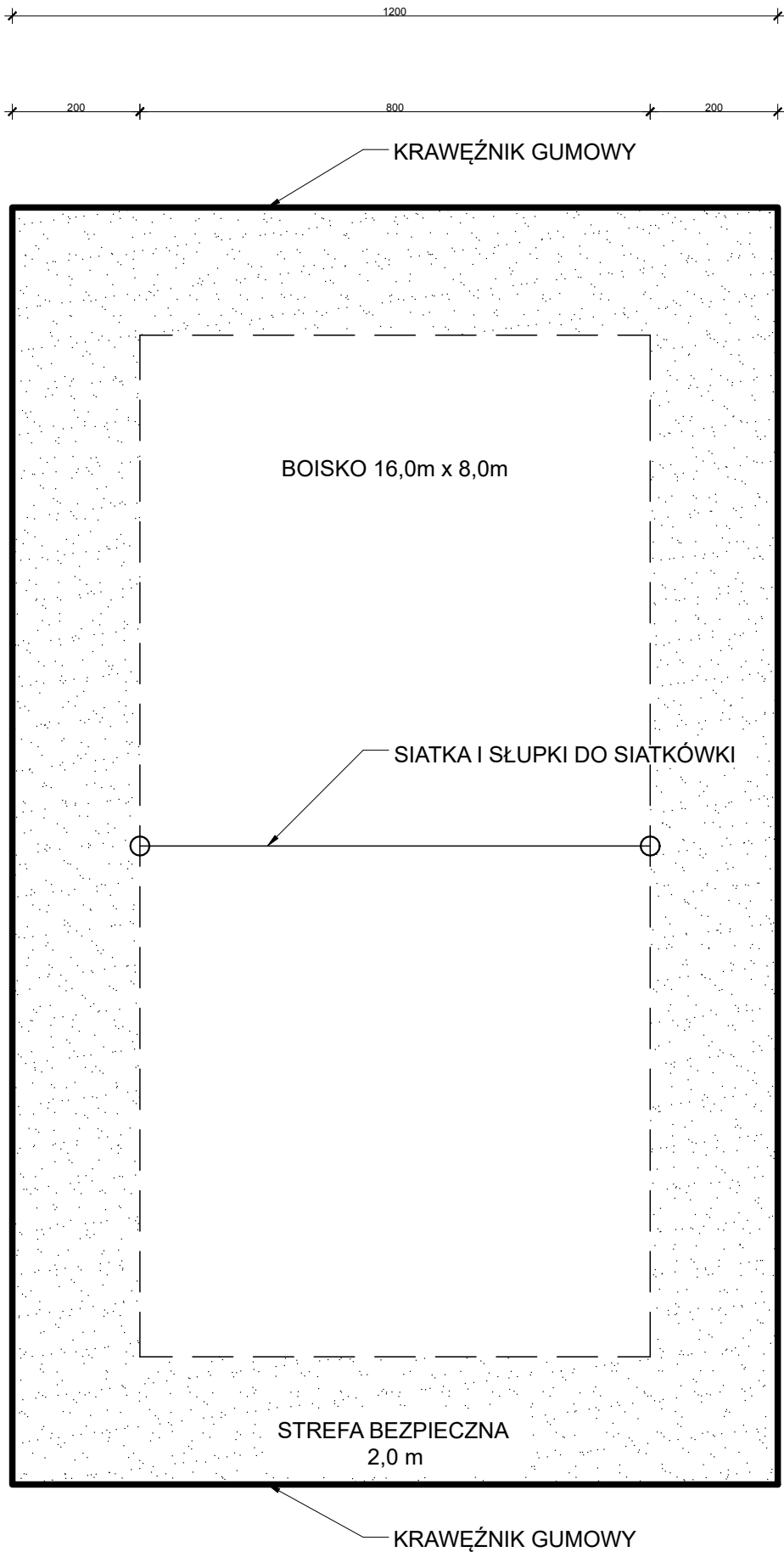
§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

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



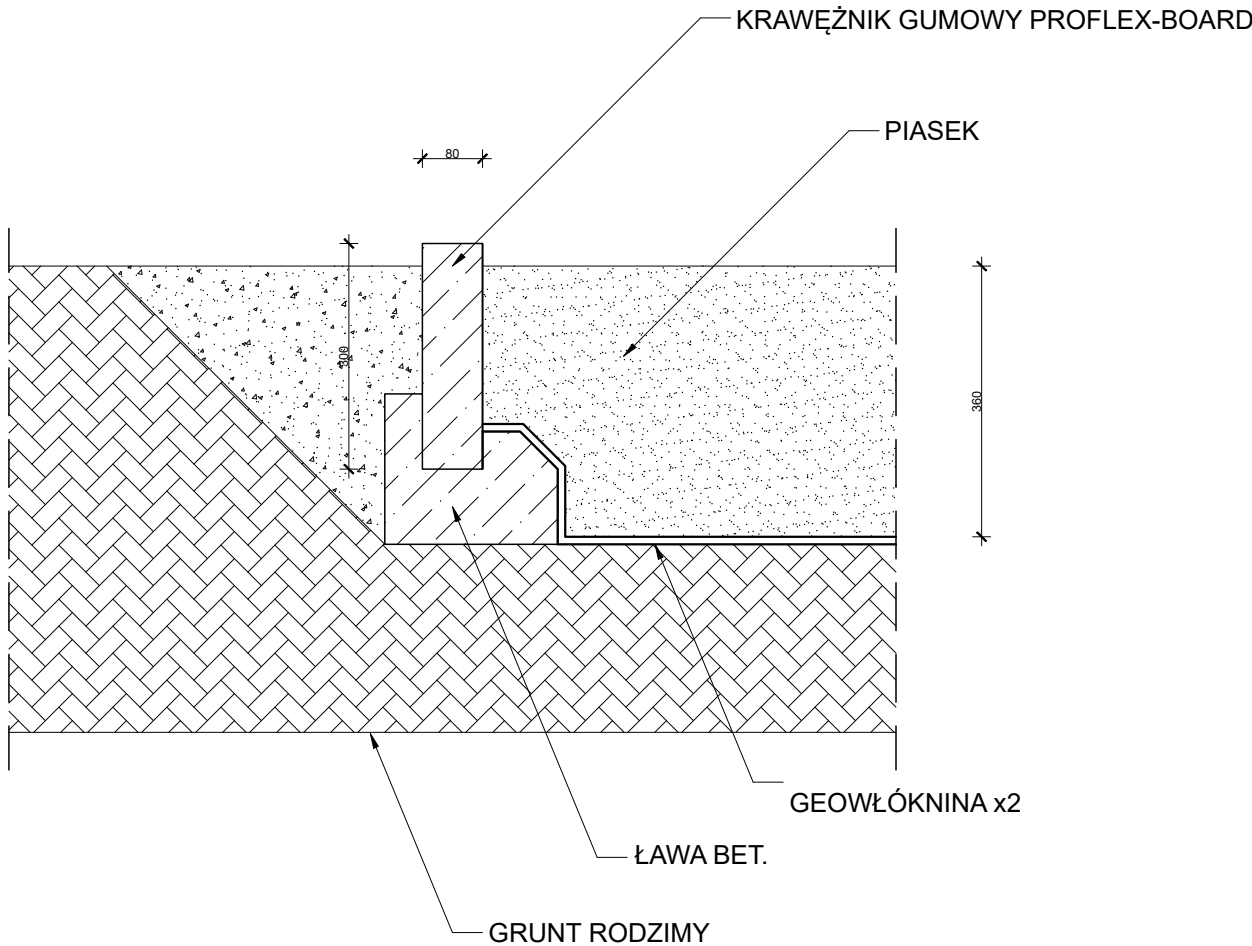
BOISKO DO SIATKÓWKI PLAŻOWEJ

SKALA 1 : 100




SZCZEGÓŁ

SKALA 1 : 10

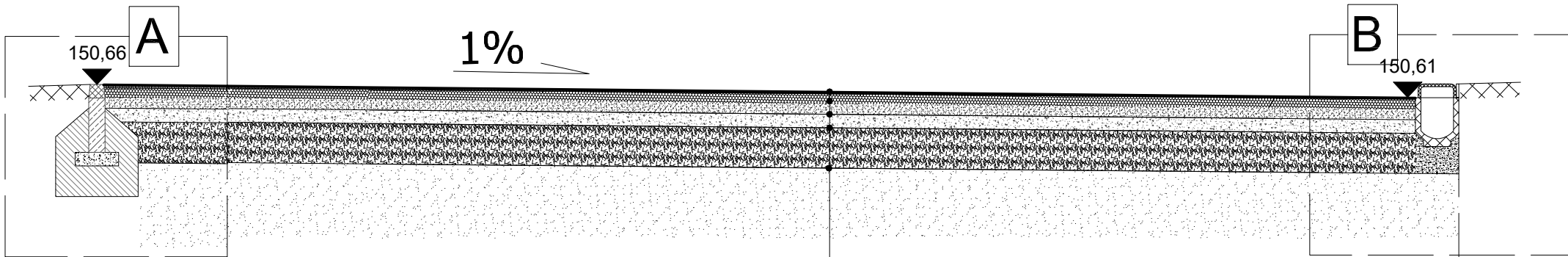
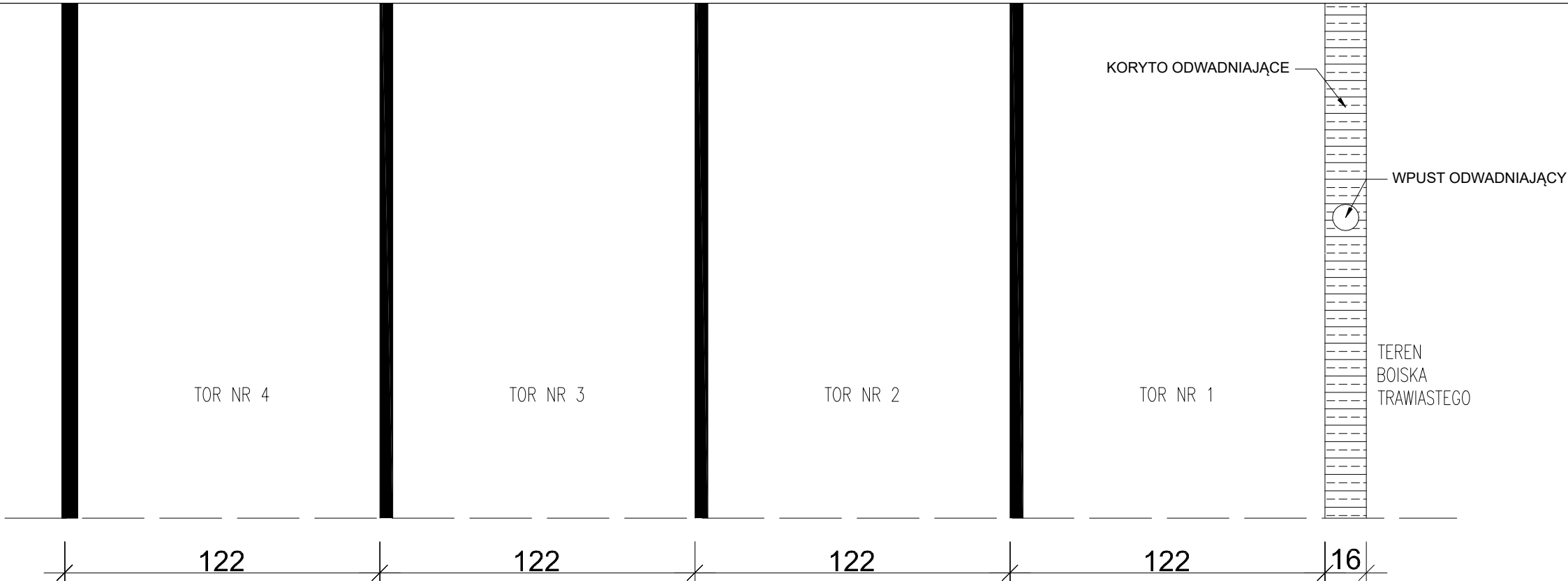


ZAKRES PRAC DOTYCZY
PRZEBUDOWY ISTNIEJACYCH
OBIEKTÓW SPORTOWYCH

INWESTOR : GMINA SZEPIETOWO UL. GŁÓWNA 6 18-210 SZEPIETOWO			
INWESTYCJA : PRZEBUDOWA BOISKA SPORTOWEGO Z BIEŻNIĄ LEKKOATLETYCZNĄ PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ IM. KARD. STEFANA WYSZYŃSKIEGO W SZEPIETOWIE ZLOKALIZOWANEGO NA DZIAŁCE NR 613/6, 613/7 ORAZ 15/8 OBRĘB 0001 W MIEJSCOWOŚCI SZEPIETOWO			
JEDNOSTKA PROJEKTOWA : PRACOWNIA PROJEKTOWO-INŻYNIERSKA MGR INŻ. ŁUKASZ WIŚNIEWSKI UL. SIWA 7, 86-302 MOKRE		 PRACOWNIA PROJEKTOWO-INŻYNIERSKA mgr inż. Łukasz Wiśniewski	
NAZWA RYSUNKU : BOISKO DO SIATKÓWKI PLAŻOWEJ		FAZA : PROJEKT BUDOWLANY	
FAZA PROJEKTU BUDOWLANEGO : PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY		DATA OPRACOWANIA : 29.03.2024 r.	SKALA : 1 : 100
FUNKCJA : PROJEKTANT BRANŻA: ARCHITEKTONICZNA		inż. ANDRZEJ WESOŁOWSKI upr. bud. nr 37/WA/73	PODPIS :
FUNKCJA : PROJEKTANT BRANŻA: KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA		mgr inż. ŁUKASZ WIŚNIEWSKI upr. bud. nr KUP/0091/PBKb/22	PODPIS :

BIEŻNIA LEKKOATLETYCZNA

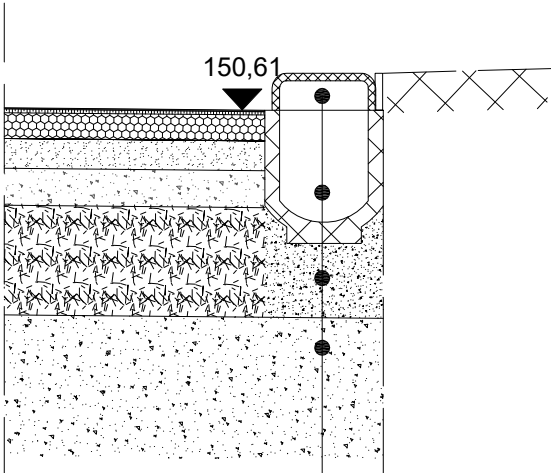
SKALA 1 : 20



A

[m]	NAWIERZCHNIA PEŁNEGO POLIURETANU (FULL PUR)
0,035	WYLEWKA NOVAFLOR P44+GRANULAT EPDM
0,035	WYLEWKA NOVAFLOR P45+GRANULAT EPDM
0,035	WYLEWKA NOVAFLOR P45+GRANULAT EPDM
0,001	GRUNT NOVAFLOR P10 (do betonu)
0,150	PŁYTA BETONOWA
0,001	FOLIA BUD.
0,100	PODBUDOWA KRUSZYWO 0-31,5mm
0,150	PODBUDOWA KRUSZYWO 0-63mm
0,001	GEOWŁÓKNINA
0,100	PODSYPKA PIASKOWA

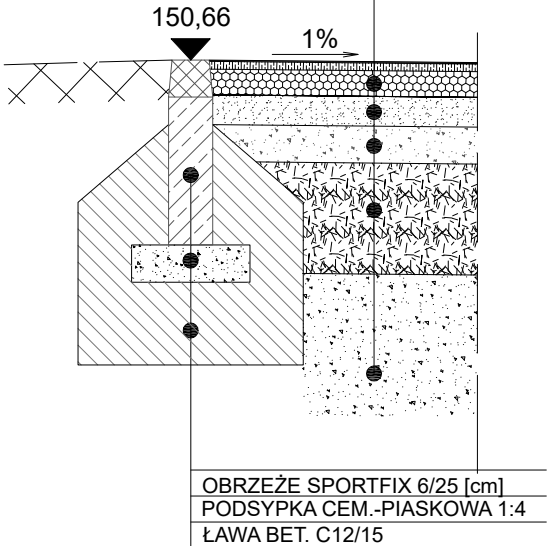
B




[m]	NAWIERZCHNIA PEŁNEGO POLIURETANU (FULL PUR)
0,035	WYLEWKA NOVAFLOR P44+GRANULAT EPDM
0,035	WYLEWKA NOVAFLOR P45+GRANULAT EPDM
0,035	WYLEWKA NOVAFLOR P45+GRANULAT EPDM
0,001	GRUNT NOVAFLOR P10 (do betonu)
0,150	PŁYTA BETONOWA
0,001	FOLIA BUD.
0,100	PODBUDOWA KRUSZYWO 0-31,5mm
0,150	PODBUDOWA KRUSZYWO 0-63mm
0,001	GEOWŁÓKNINA
0,100	PODSYPKA PIASKOWA

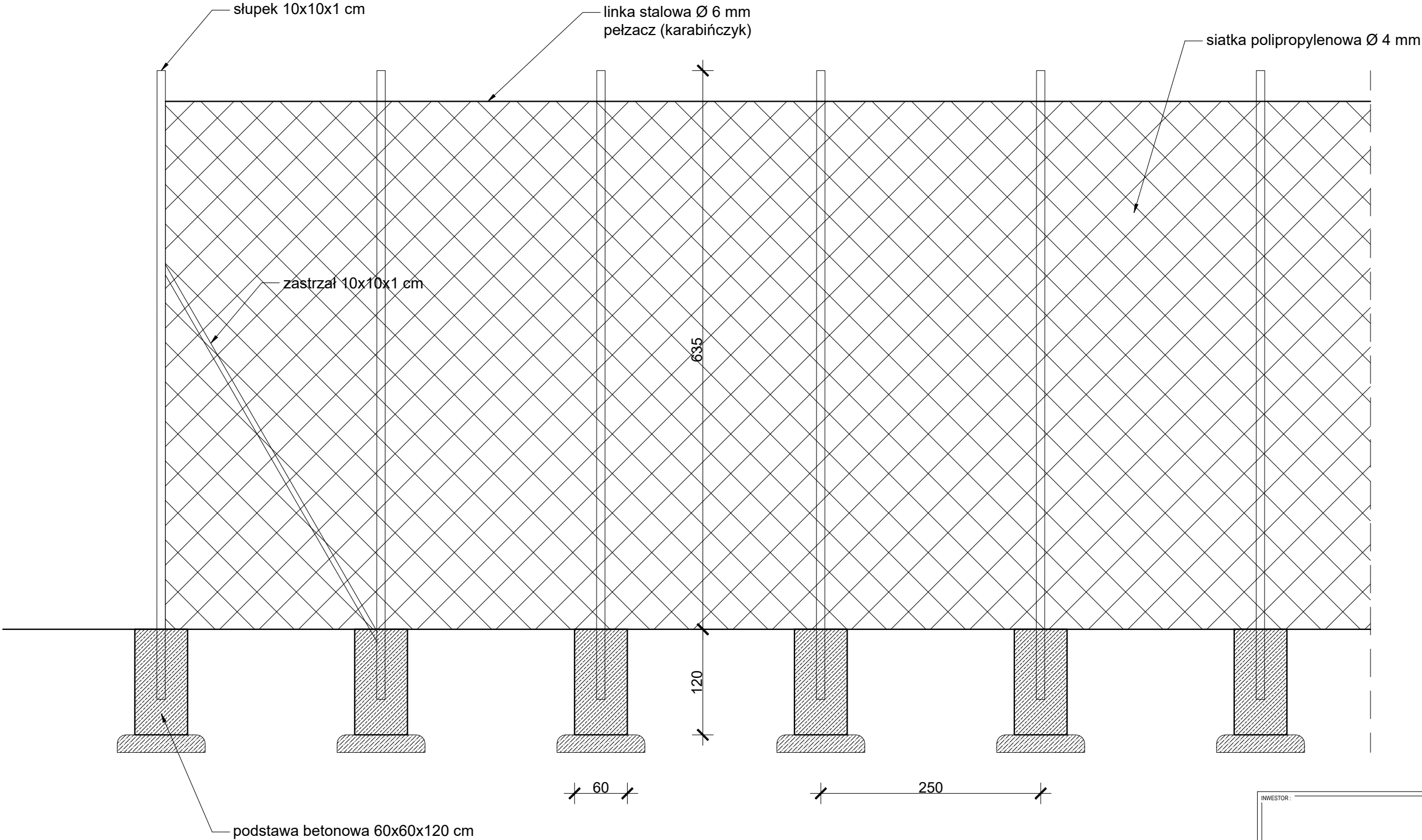
POKRYWA SPORTFIX Z DOPŁYWEM
KORYTO SPORTFIX Z BARIERĄ TRAWNIKOWĄ
PODSYPKA CEM.-PIASKOWA 1:4
PIASEK ŚREDNI WYMIANY GRUNTÓW
GRUNT RODZIMY

ZAKRES PRAC DOTYCZY
PRZEBUDOWY ISTNIEJĄCYCH
OBIEKTÓW SPORTOWYCH






OBRZEŻE SPORTFIX 6/25 [cm]
PODSYPKA CEM.-PIASKOWA 1:4
ŁAWA BET. C12/15

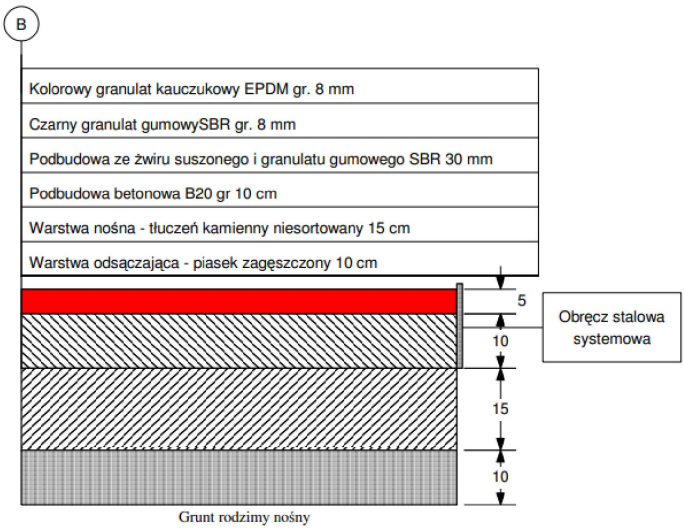
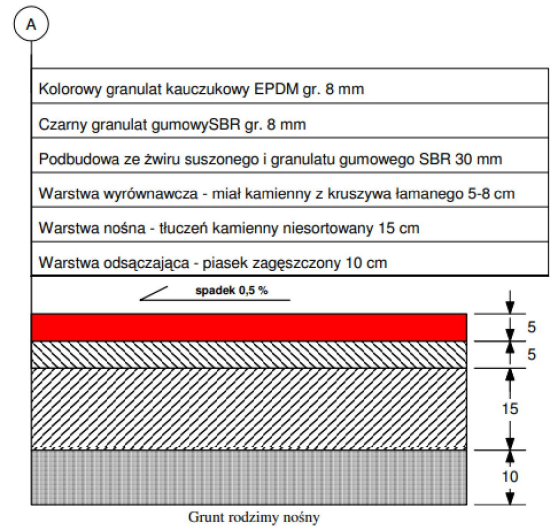
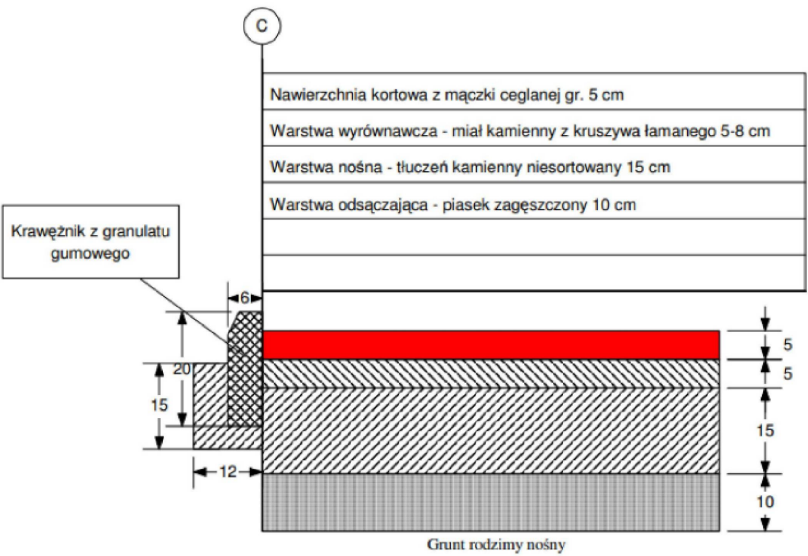
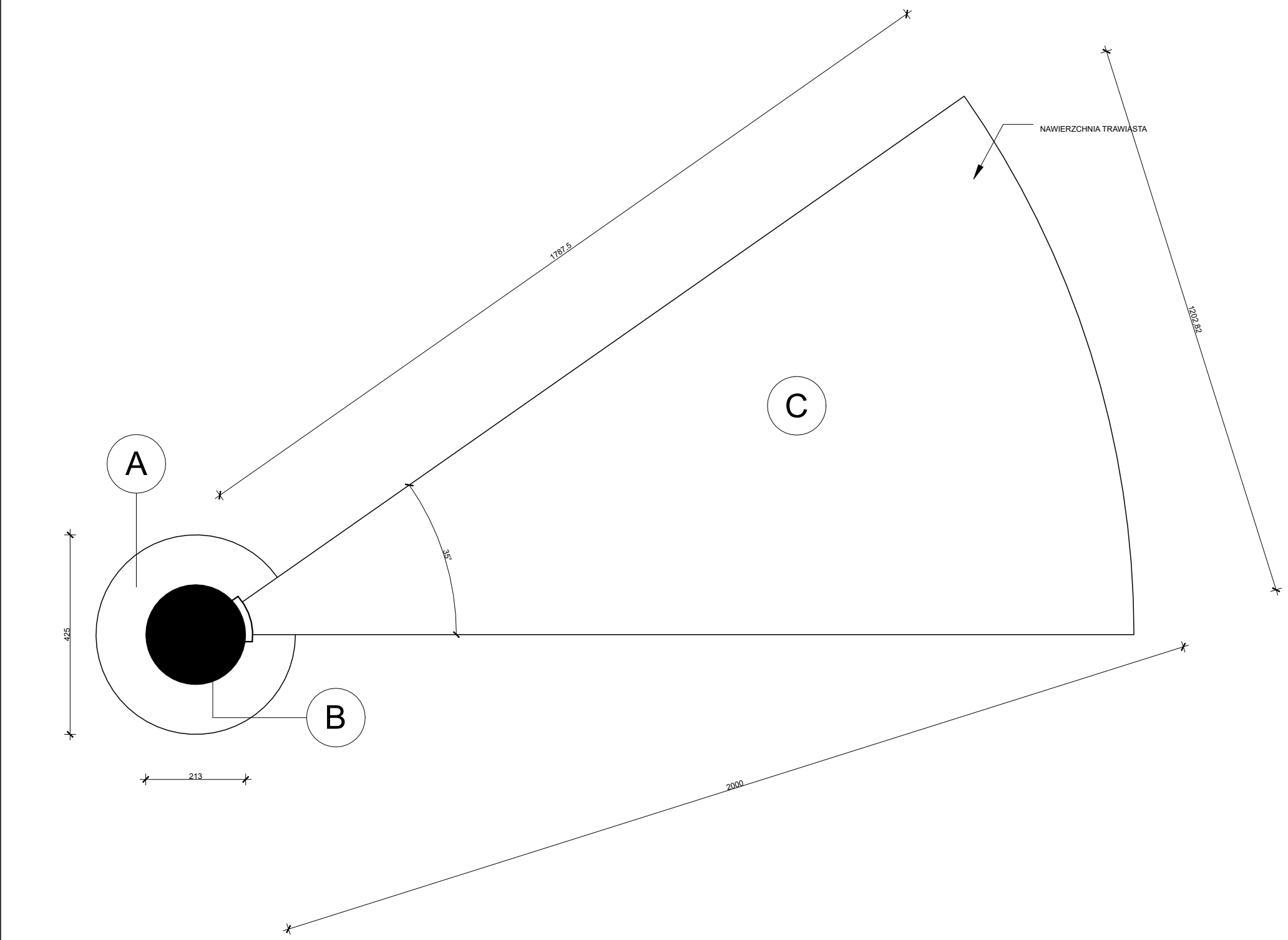
INWESTOR:	GMINA SZEPIETOWO UL. GŁÓWNA 6 18-210 SZEPIETOWO		
INWESTYCJA:	PRZEBUDOWA BOISKA SPORTOWEGO Z BIEŻNIĄ LEKKOATLETYCZNĄ PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ IM. KARD. STEFANA WYSZYŃSKIEGO W SZEPIETOWIE ZLOKALIZOWANEGO NA DZIAŁCE NR 613/6, 613/7 ORAZ 15/8 OBRĘB 0001 W MIEJSCOWOŚCI SZEPIETOWO		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	PRACOWNIA PROJEKTOWO-INŻYNIERSKA MGR INŻ. ŁUKASZ WIŚNIEWSKI UL. SIWA 7, 86-302 MOKRE		
NAZWA RYSUNKU:	BIEŻNIA LEKKOATLETYCZNA	FAZA:	PROJEKT BUDOWLANY
FAZA PROJEKTU BUDOWLANEGO:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY	DATA OPRACOWANIA:	29.03.2024 r.
SKALA:	1 : 20	NUMER RYSUNKU:	A2
FUNCJA:	PROJEKTANT	BRANŻA: ARCHITEKTONICZNA I KONSTRUKCYJNA	inż. ANDRZEJ WESOŁOWSKI upr. bud. nr 37/WA/73
FUNCJA:	PROJEKTANT	BRANŻA: KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA	mgr inż. ŁUKASZ WIŚNIEWSKI upr. bud. nr KUP/0091/PBKb/22



ZAKRES PRAC DOTYCZY
PRZEBUDOWY ISTNIEJĄCYCH
OBIEKTÓW SPORTOWYCH

INWESTOR : GMINA SZEPIETOWO UL. GŁÓWNA 6 18-210 SZEPIETOWO			
INWESTYCJA : PRZEBUDOWA BOISKA SPORTOWEGO Z BIEŻNIĄ LEKKOATLETYCZNĄ PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ IM. KARD. STEFANA WYSZYŃSKIEGO W SZEPIETOWIE ZLOKALIZOWANEGO NA DZIAŁCE NR 613/6, 613/7 ORAZ 15/8 OBRĘB 0001 W MIEJSCOWOŚCI SZEPIETOWO			
JEDNOSTKA PROJEKTOWA : PRACOWNIA PROJEKTOWO-INŻYNIERSKA MGR INŻ. ŁUKASZ WIŚNIEWSKI UL. SIWA 7, 86-302 MOKRE		 PRACOWNIA PROJEKTOWO-INŻYNIERSKA mgr inż. Łukasz Wiśniewski	
NAZWA RYSUNKU : PIŁKOCHRONY		FAZA : PROJEKT BUDOWLANY	
FAZA PROJEKTU BUDOWLANEGO : PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY		DATA OPRACOWANIA : 29.03.2024 r.	SKALA : 1 : 50
FUNKCJA : PROJEKTANT BRANŻA: ARCHITEKTONICZNA I KONSTRUKCYJNA		inż. ANDRZEJ WESOŁOWSKI upr. bud. nr 37/WA/73	PODPIS : 
FUNKCJA : PROJEKTANT BRANŻA: KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA		mgr inż. ŁUKASZ WIŚNIEWSKI upr. bud. nr KUP/0091/PBKb/22	PODPIS : 

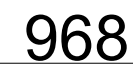
RZUTNIA PCHNIĘCIA KULĄ
SKALA 1 : 50



ZAKRES PRAC DOTYCZY
PRZEBUDOWY ISTNIEJACYCH
OBIEKTÓW SPORTOWYCH

INWESTOR :			
GMINA SZEPIETOWOO UL. GŁÓWNA 6 18-210 SZEPIETOWO			
INWESTYCJA :			
PRZEBUDOWA BOISKA SPORTOWEGO Z BIEŻNIĄ LEKKOATLETYCZNĄ PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ IM. KARD. STEFANA WYSZYŃSKIEGO W SZEPIETOWIE ZLOKALIZOWANEGO NA DZIAŁCE NR 613/6, 613/7 ORAZ 15/8 OBRĘB 0001 W MIEJSCOWOŚCI SZEPIETOWO			
JEDNOSTKA PROJEKTOWA :			
PRACOWNIA PROJEKTOWO-INŻYNIERSKA MGR INŻ. ŁUKASZ WIŚNIEWSKI UL. SIWA 7, 86-302 MOKRE			
NAZWA RYSUNKU :		FAZA :	
RZUTNIA PCHNIĘCIA KULĄ		PROJEKT BUDOWLANY	
FAZA PROJEKTU BUDOWLANEGO :		DATA OPRACOWANIA :	
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY		29.03.2024 r.	
FUNKCJA :		SKALA :	
PROJEKTANT BRANŻA: ARCHITEKTONICZNA I KONSTRUKCYJNA		inż. ANDRZEJ WESOŁOWSKI upr. bud. nr 37/WA/73	
FUNKCJA :		PODPIS :	
PROJEKTANT BRANŻA: KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA		mgr inż. ŁUKASZ WIŚNIEWSKI upr. bud. nr KUP/0091/PBKb/22	

SKALA 1 : 20




POSADOWIENIE ZGODNIE Z
WYTYCZNYMI PRODUCENTA.

SIEDZISKA WYKONANE Z

INWESTOR : GMINA SZEPIETOWO
UL. GŁÓWNA 6
18-210 SZEPIETOWO

PRZEBUDOWA BOISKA SPORTOWEGO Z BIEŻNIĄ LEKKOATLETYCZNĄ PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ IM. KARD.
STEFANA WYSZYŃSKIEGO W SZEPIETOWIE ZLOKALIZOWANEGO NA DZIAŁCE NR 613/6, 613/7 ORAZ 15/8 OBRĘB 0001
W MIEJSCOWOŚCI SZEPIETOWO

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: **PRACOWNIA PROJEKTOWO-INŻYNIERSKA**
MGR INŻ. ŁUKASZ WIŚNIEWSKI
 UL. SIWA 7 86-302 MOKRÉ

 PRACOWNIA PROJEKTOWO-INŻYNIERSKA
 ul. Siwa 7 86-302 Mokré

NAZWA RYSUNKU :	FAZA :
TRYBUNY SPORTOWE	PROJEKT BUDOWLANY

FAZA PROJEKTU BUDOWLANEGO :		DATA OPRACOWANIA :	SKALA :	NUMER RYSUNKU :
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY		29.03.2024 r.	1 : 20	A5

FUNKCJA: _____		PODPIS: _____	
PROJEKTANT BRANŻA: ARCHITEKTONICZNA I KONSTRUKCYJNA		inż. ANDRZEJ WESOŁOWSKI upr. bud. nr 37/WA/73	

FUNKCJA: _____		PODPIS: _____
PROJEKTANT BRANŻA: KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA	mgr inż. ŁUKASZ WIŚNIEWSKI upd. bud. nr KUP/0091/PBKb/22	