



Pracownia Projektowa „Multiprojekt”
Grzegorz Furlepa
Radzięcín 39A, 23-440 Frampol
tel. 601 294 665,
pwmultiprojekt@o2.pl

Stadium opracowania:

Projekt budowlano-wykonawczy

INWESTYCJA	Wykonanie dokumentacji projektowo – kosztorysowej na budowę boiska wielofunkcyjnego przy Szkole Podstawowej w Niedzieliskach			
KATEGORIA OBIEKTU	Kategoria V			
LOKALIZACJA INWESTYCJI:	Dz. nr ewid.: 663 Obręb: 09 Niedzieliska Jednostka ewidencyjna:062013_5 Szczepieszyn			
INWESTOR :	Gmina Szczepieszyn, Plac Tadeusza Kościuszki 1, 22-460 Szczepieszyn			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY :				
Specjalność	Funkcja	Imię i Nazwisko	Numer uprawnień	Data i Podpis
Konstrukcyjno -budowlana, drogowa	projektant:	mgr inż. Grzegorz Furlepa	LUB/0112/POOK/13 LUB/0012/PWOD/14	Czerwiec 2019

Czerwiec 2019

Spis Treści

OŚWIADCZENIE	4
UPRAWNIENIA BUDOWLANE	5
INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA	10
OPIS TECHNICZNY	15
1. CZĘŚĆ OGÓLNA	15
1.1. Inwestor i zleceniodawca	15
1.2. Podstawa opracowania	15
1.3. Przedmiot opracowania.....	16
1.4. Cel opracowania	16
1.5. Zakres opracowania.....	16
1.6. Istniejący stan zagospodarowania terenu	16
1.7. Projektowane zagospodarowanie terenu	16
1.8. Bilans terenu	16
1.9. Komunikacja	17
1.10. Dane informujące o wpisie do rejestru zabytków	17
1.11. Dane na temat eksploatacji górniczej.....	17
1.12. Dane dotyczące wpływu na środowisko, jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie	17
1.13. Oddziaływanie na działki sąsiednie.....	17
1.14. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu.....	17
1.15. Elementy zagospodarowania	18
2. CZĘŚĆ TECHNICZNA	19
2.1. Opis stanu istniejącego	19
2.2. Stan projektowany.....	19
2.2.1. Parametry techniczne	19
2.2.2. Plan sytuacyjny	19
2.2.3. Konstrukcje nawierzchni	19
2.2.4. Odwodnienie	20
2.2.5. Wyposażenie boiska	20
2.2.6. Sieci uzbrojenia terenu znajdujące się w obszarze robót.....	20
2.2.7. Ochrona środowiska i prace zabezpieczające	20
2.2.8. Urządzenia towarzyszące	20
2.2.9. Obsługa geodezyjna	21

2.2.10. Uwagi	21
---------------------	----

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

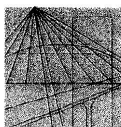
Spis rysunków:

Rys. 1.	Orientacja	skala 1:10000
Rys. 2	Projekt Zagospodarowania terenu	skala 1:1000
Rys. 3.	Boisko do siatkówki	skala 1:100
Rys. 4.	Przekrój A-A	skala: 1:50
Rys. 5.	Słupki do siatkówki	

OŚWIADCZENIE

Prace projektowe na wykonanie projektu budowlanego pn.: „**Wykonanie dokumentacji projektowo – kosztorysowej na budowę boiska wielofunkcyjnego przy Szkole Podstawowej w Niedzieliskach**”, wykonane są zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami art. 20 Prawo Budowlane, normami, zasadami wiedzy i sztuki budowlanej, oraz zostały wykonane w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu mają służyć.

UPRAWNIENIA BUDOWLANE



LUBELSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Lublin, dnia 27 maja 2014 r.

LOIB.OKK.7131/13-7132/13/14

DECYZJA

Na podstawie: art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów /tekst jednolity Dz. U. z 2013 r. poz. 932 ze zm./, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 2a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 ze zm./, § 18 ust. 1 pkt. 1 i 2 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. Nr 83 poz. 578 ze zm./ oraz art. 104 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego /tekst jednolity Dz. U. z 2013 r. poz. 267 ze zm./, po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Grzegorz FURLEPA

magister inżynier

urodzony dnia 24 kwietnia 1982 r. w Szczepieszynie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. LUB/0012/PWOD/14

*do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności drogowej*

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie :

Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Lublinie, w terminie czternastu dni od daty jej doręczenia.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

Członek

mgr inż. Jerzy Kasperek

Członek

mgr inż. Dariusz Flak

Przewodniczący

dr inż. Wiesław Nurek

Otrzymują:

1. Pan Grzegorz Furlepa
Czarnystok 82,
22-463 Radechnica
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. a/a



**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności drogowej**

Pan Grzegorz FURLEPA

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 + 5, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:


- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- b) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- c) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- d) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- e) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,

bez ograniczeń

II. Na mocy § 15 i § 18 ust. 1 pkt. 1 i 2 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie / Dz. U. Nr 83, poz. 578 ze zm./, uprawnienia budowlane w specjalności drogowej bez ograniczeń uprawniają do projektowania i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak :

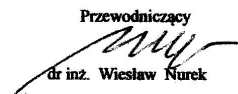
- 1) droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów;
- 2) droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust.
- 3) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami.

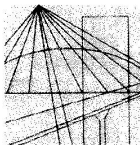
Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

Członek

mgr inż. Jerzy Gasperek

Członek

mgr inż. Dariusz Flak

Przewodniczący

dr inż. Wiesław Nurek



LUBELSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Lublin, dnia 4 czerwca 2013 r.

LOIIB.OKK.7131/47/12

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów / Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm. /, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane / tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623./, § 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie / Dz. U. Nr 83 poz. 578 z późn. zm./, po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Grzegorz FURLEPA

magister inżynier

urodzony dnia 24 kwietnia 1982 r. w Szczepieszynie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewidencyjny: LUB/0112/POOK/13

*do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej*

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie :

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

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Członek

dr inż. Andrzej Pichla

Członek

dr inż. Wiesław Nurek

Przewodniczący

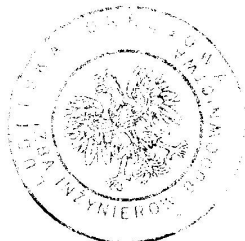
dr hab. inż. Anna Halicka

Otrzymują:

① Pan Grzegorz Furlepa
Czarny 82,
22-463 Radeckanica

2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego

3. a/a



**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej**

Pan Grzegorz FURLEPA

Na mocy **art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 4** ustawy - Prawo Budowlane, w związku z **§ 15 i § 17 ust. 1 pkt. 1** rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,
- c) sporządzania projektu architektoniczno-budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu,
- d) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami
bez ograniczeń.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Członek

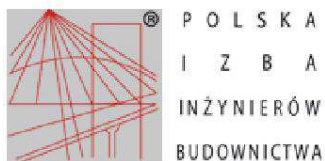
dr inż. Andrzej Pichla

Członek

dr inż. Wiesław Nurek

Przewodniczący

dr hab. inż. Anna Halicka



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LUB-ZL1-XZD-9F3 *

Pan Grzegorz Furlepa o numerze ewidencyjnym LUB/BO/0071/08
adres zamieszkania m. Radzięcin 39 A, 23-440 Frampol
jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-04-01 do 2020-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-04-03 roku przez:

Joanna Gieroba, Przewodniczący Rady Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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





Pracownia Projektowa „Multiprojekt”

Grzegorz Furlepa

Radzięcín 39A, 23-440 Frampol

tel. 601 294 665

pwmultiprojekt@o2.pl

INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

INWESTYCJA	Wykonanie dokumentacji projektowo – kosztorysowej na budowę boiska wielofunkcyjnego przy Szkole Podstawowej w Niedzieliskach
LOKALIZACJA INWESTYCJI:	Dz. nr ewid.: 663 Obręb: 09 Niedzieliska Jednostka ewidencyjna: 062013_5 Szczepieszyn
INWESTOR :	Gmina Szczepieszyn, Plac Tadeusza Kościuszki 1, 22-460 Szczepieszyn

OPRACOWAŁ:

mgr inż. Grzegorz Furlepa

Pracownia Projektowa „Multiprojekt”

Grzegorz Furlepa

Radzięcín 39A, 23-440 Frampol

Czerwiec 2019

Informacja dotycząca Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia

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

Uporządkowanie terenu budowy, likwidacja zaplecza, niwelacja terenu.

Zakres robót:

Przedmiotem niniejszego opracowania jest inwestycja polegająca na budowie boiska wielofunkcyjnego w miejscowości Niedzieliska, na dz. nr 663

Kolejność realizacji poszczególnych obiektów:

a) roboty przygotowawcze:

- roboty rozbiórkowe
- usunięcie ziemi urodzajnej
- roboty pomiarowe

b) roboty ziemne

- wykopy
- nasypy
- profilowanie terenu

c) ustawienie krawężników i obrzeży

d) wykonanie warstw konstrukcyjnych nawierzchni

e) wykonanie nawierzchni poliuretanowej boiska

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

- budynek szkolne
- Istniejąca linia energetyczna i teletechniczna
- Istniejący wodociąg
- Istniejąca kanalizacja sanitarna i deszczowa

3. Elementy zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Zgodnie z zapisami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia do robót szczególnie niebezpiecznych wykonywanych w ramach niniejszej inwestycji zaliczono:

- prace wykonywane w pobliżu i pod przewodami istniejącej naziemnej sieci energetycznej (w odległości do 3 m).

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych, skala i czas ich występowania.

Podczas realizacji robót pracownicy mogą być narażeni na:

- potrącenie przez pojazdy mechaniczne wykonujące prace ziemne, transportowe lub dostawcze,
- upadek z wysokości przy wykonywaniu prac ciesielski- dekarских i montażowych
- uderzenie spadającymi narzędziami lub materiałami budowlanymi przy wykonywanych pracach na wysokości,
- urazy spowodowane użytkowaniem narzędzi sprzętu budowlanego zarówno stacjonarnego jak i przenośnego (betoniarki, spawarki, piły stołowe, elektronarzędzia),
- porażenie prądem podczas używania sprzętu elektrycznego.

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

Przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych należy przeprowadzić instruktaż stanowiskowy ze wskazaniem zagrożeń, możliwości wystąpienia urazów, stref ochronnych, kolejności i technologii wykonania prac, obsługi narzędzi niezbędnych do wykonywania prac, postępowania w przypadku zaistnienia wypadku przy pracy.

6. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia lub w ich sąsiedztwie.

1. Podczas wykonywania wykopów w miejscach dostępnych dla osób postronnych należy wokół ustawić balustrady, poręcze balustrad powinny znajdować się na wysokości 1,1 m od krawędzi wykopu. Urobek z wykopów powinien być składowany w odległości powyżej 0,6 m od krawędzi wykopu, jeżeli ściany wykopu są obudowane w pozostałych przypadkach powyżej strefy klina naturalnego odłamu gruntu.
2. Podczas wykonywania robót na wysokości powyżej 1,0 m należy wykonywać balustrady.

Podczas wykonywania więźby dachowej pracownicy powinni być wyposażeni w sprzęt zabezpieczający przed upadkiem tj. szelek bezpieczeństwa z liną o długości 1,5 m, przymocowaną do stałych punktów lub przewodnicy. Całość zabezpieczenia powinna być wyposażona w sprzęt bezwładnościowy.

3. Rusztowania metalowe powinny być uziemione i posiadać instalację piorunochronną.

4. Ogrodzić budynek siatką w odległości 2 m od ścian zewnętrznych.

5. Umieścić tablice ostrzegawcze na ogrodzeniu informujące o robotach na wysokości i możliwości spadania przedmiotów podczas ich prowadzenia.

Ogólne środki.

1. 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.

2. 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.

3. Dla pojazdów używanych 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 piesz na placu budowy powinny być utrzymane we właściwym stanie technicznym. Nie wolno na nich składować materiałów, sprzętu lub innych przedmiotów.

4. Drogi komunikacyjne dla wózków i taczek oraz pochylnie, po których dokonuje się ręcznego przenoszenia ciężarów nie powinny mieć spadków większych niż 10%.

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

6. 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.

7. 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.

OPIS TECHNICZNY

DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

p.n.: **Wykonanie dokumentacji projektowo – kosztorysowej na budowę boiska wielofunkcyjnego przy Szkole Podstawowej w Niedzieliskach**

1. CZĘŚĆ OGÓLNA

1.1. Inwestor i zlecniodawca

Inwestorem i zlecniodawcą dokumentacji jest:

**Gmina Szczepieszyn,
Plac Tadeusza Kościuszki 1
22-460 Szczepieszyn**

1.2. Podstawa opracowania

Podstawę do opracowania niniejszego projektu stanowią:

- a) formalna umowa,
- b) mapa do celów projektowych przekazana przez Zamawiającego,
- c) inwentaryzacja wykonana przez projektanta w terenie,
- d) Ustawa z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2018r. poz. 2068 ze zm.),
- e) Obwieszczenie Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 23 grudnia 2015 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. 2016 poz. 124 ze zm.),
- f) Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 31 lipca 2002r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz. U. 2019 poz. 454 ze zm.),
- g) Rozporządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 14 grudnia 1994r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2015 poz. 1422 ze zm.),
- h) Wytyczne Projektowania Ulic (IBDiM - Warszawa 1992 r.).

1.3. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem opracowania jest budowa boiska wielofunkcyjnego w miejscowości Niedzieliska na działce nr 663.

1.4. Cel opracowania

Celem opracowania jest wykonanie projektu budowlano - wykonawczego boiska wielofunkcyjnego do siatkówki.

1.5. Zakres opracowania

Zakres opracowania obejmuje teren stanowiący działkę o nr ewid. 663.

1.6. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Na działce objętej opracowaniem znajduje się budynek Szkoły Podstawowej i utwardzone ciągi komunikacyjne piesze i jezdne. Pozostałą część działki stanowi teren zielony. Działka ogrodzona. Do działki możliwy jest dojazd poprzez istniejące zjazdy indywidualne z drogi powiatowej nr 3112L.

1.7. Projektowane zagospodarowanie terenu

Na działce objętej opracowaniem o nr ewid. 663 planuje się wykonanie boiska wielofunkcyjnego do siatkówki o nawierzchni poliuretanowej w miejscowości Niedzieliska, gmina Szczecbrzeszyn.

1.8. Bilans terenu

Stan istniejący:

Całkowita powierzchnia działki:	5523 m ² , 100%
- powierzchnia zabudowy budynku szkolnego	777,53 m ² , (14,08%)
- teren utwardzony (w tym schody, ciągi piesze i jezdne)	1489,71 m ² , (26,97%)
- teren zielony	3255,76 m ² , (58,95%)

Stan projektowany:

Całkowita powierzchnia działki:	5523 m ² , 100%
- powierzchnia zabudowy budynku szkolnego	777,53 m ² , (14,08%)
- teren utwardzony (w tym schody, ciągi piesze i jezdne)	1489,71 m ² , (26,97%)

- proj. boisko o naw. poliuretanowej	200 m ² , (3,62%)
- proj. obrzeża bezpieczne	3,61 m ² , (0,07%)
- teren zielony	3052,15 m ² , (55,26%)

1.9 Komunikacja

Na terenie objętym opracowaniem są istniejące ciągi pieszo- jezdne jako drogi dojazdowe do projektowanego boiska wielofunkcyjnego.

1.10. Dane informujące o wpisie do rejestru zabytków

Teren nie jest objęty ochroną konserwatora zabytków.

1.11. Dane na temat eksploatacji górniczej

Inwestycja nie znajduje się w obszarze eksploatacji górniczej.

1.12. Dane dotyczące wpływu na środowisko, jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie

Boisko przeznaczone jest na potrzeby inwestora, ze względu na rozwiązania techniczne, nie będą miały negatywnego wpływu na środowisko, zdrowie ludzi i sąsiadujące otoczenie.

1.13. Oddziaływanie na działki sąsiednie

Projektowana inwestycja mieści się na działce nr ewid. 663. Działka jest własnością Inwestora. Projektowana inwestycja nie będzie miała negatywnego oddziaływania na działki sąsiednie. Emisja hałasu, kurzu wibracji, działanie zanieczyszczeń i innych szkodliwych czynników może jedynie wystąpić w czasie trwania budowy, po zakończeniu budowy emisja wyżej wymienionych czynników nie będzie występować. Przesłanianie promieni słonecznych na działkach sąsiednich nie wystąpi.

1.14. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Informacja została opracowana na podstawie art.20 ust.1 pkt 1c i art.34 ust. 3 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz. U. 2018 r. poz. 1202/; Ustawa o drogach publicznych /Dz. U. z 2018 r., poz. 2068/.

Przedmiotowa informacja dotyczy projektowanego do realizacji boiska na działce nr ewid. 663 w m. Niedzieliska, Gmina Szczeczeszyn.

Inwestor: Gmina Szczepieszyn, Plac Tadeusza Kościuszki 1, 22-460
Szczepieszyn.

Projekt zagospodarowania działki dla powyższego zamierzenia inwestycyjnego opracowano w oparciu o mapę do celów projektowych działki oraz branżowych przepisów budowlanych. Na działka objętej opracowaniem znajduje się budynek Szkoły Podstawowej.

Projektowane boisko, zostało usytuowane:

- 18,23 m od granicy działki nr ewid. 506;
- 25,24 m od granicy działki nr ewid. 662;
- 82,61m od granicy działki nr ewid. 680/2;
- 9,47 m od granicy działki nr ewid. 1222;
- 25,36 m od krawędzi jezdni drogi powiatowej 3112L;

Najbliższy budynek mieszkalny istniejący na działce nr 1222 jest usytuowany od projektowanego budynku w odległości 21,76m.

Biorąc pod uwagę powyższe usytuowanie projektowanego boiska i jego charakter stwierdza się, że boisko nie będzie ograniczać dopływu światła słonecznego do budynków istniejących na działkach sąsiednich.

Projektowane boisko przeznaczone będzie na potrzeby Szkoły Podstawowej. Boisko nie będzie emitować hałasu, który byłby uciążliwy dla budynków mieszkalnych na działkach sąsiednich.

Do działki możliwy dojazd z drogi powiatowej poprzez ist. zjazdy z drogi powiatowej 3112L do działki.

Na terenie działki wolnym od zabudowy - powierzchniach biologicznie czynnych będzie ukształtowana zieleń niska i wysoka.

Biorąc pod uwagę powyższe dane stwierdza się, że obszar oddziaływania projektowanego boiska mieści się w całości na działce na której zostało zaprojektowany i spełnia wymogi rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie /tekst jednolity Dz. U. z 2015 r., poz. 1422, z późn. zmianami /.

1.15. Elementy zagospodarowania

Projektuje się następujące elementy zagospodarowania terenu:

- Boisko do siatkówki

2. CZĘŚĆ TECHNICZNA

2.1. Opis stanu istniejącego.

Na działce objętej opracowaniem znajduje się budynek Szkoły Podstawowej i utwardzone ciągi komunikacyjne piesze i jezdne. Pozostałą część działki stanowi teren zielony. Działka ogrodzona. Do działki możliwy jest dojazd poprzez istniejące zjazdy indywidualne z drogi powiatowej nr 3112L.

2.2. Stan projektowany

2.2.1. Parametry techniczne

Parametry techniczne zostały określone na podstawie Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie. (Dz. U. RP Nr 43 Poz. 430 z dnia 14 maja 1999r.).

Projektowane zmiany

Boisko do siatkówki – pow. 200 m²

Boisko do siatkówki bez stref bezpieczeństwa – pow. 162 m²

Projektuje się wykonanie boiska do siatkówki o nawierzchni poliuretanowej o wymiarach czyli 10 x 20m w obramowaniu z obrzeży bezpiecznych 5x25cm. Oznakowanie cienkowarstwowe zgodnie z załącznikiem 3.

2.2.2. Plan sytuacyjny

Dla zapewnienia prawidłowej komunikacji projektuje się nowy układ terenu, jak na rys. nr 2- „Plan zagospodarowania terenu”.

2.2.3. Konstrukcje nawierzchni

Zaprojektowano boisko wielofunkcyjne o nawierzchni poliuretanowej.

Nawierzchnia boiska:

- 0,2 cm natrysk,
- 1,0 cm granulāt SBR,
- 3,5 cm podbudowa elastyczna,
- 4 cm warstwa wyrównawcza z mialu kamiennego 0 ÷ 4 mm,

- 5 cm warstwa klinująca z kruszywa kamiennego 0 ÷ 31,5 mm,
- 15 cm podbudowa z kruszywa kamiennego 31,5 ÷ 63,0 mm,
- 10 cm podsypka z piasku
- podłoże.

Boisko o nawierzchni poliuretanowej wykonać w obramowaniu z obrzeży bezpiecznych SBR 5x25 cm.

2.2.4. Odwodnienie

Zaprojektowano spadki podłużne i poprzeczne boiska wielofunkcyjnego zapewniające odprowadzenie wody na teren zielony. Jako odwodnienia boiska o nawierzchni poliuretanowej zaprojektowano spadki w kierunku terenu zielonego o wysokości 0,5%.

2.2.5. Wyposażenie boiska

W skład wyposażenia boiska wchodzi podstawowe elementy boisk takie jak słupki do siatkówki z siatką.

2.2.6. Sieci uzbrojenia terenu znajdujące się w obszarze robót

W okolicy prowadzonych robót występują sieci uzbrojenia terenu:

- kanalizacja deszczowa.

Uwaga. W obszarze prowadzonych robót mogą wystąpić inne sieci uzbrojenia terenu nie wyszczególnione w niniejszym opracowaniu.

2.2.7. Ochrona środowiska i prace zabezpieczające

W celu zminimalizowania wpływu prowadzonych prac na środowisko należy maksymalnie ograniczyć czas użytkowania sprzętu ciężkiego w celu zminimalizowania hałasu. Materiały pochodzące z rozbiórki nawierzchni należy dokładnie usunąć z terenu budowy i obszarów do niej przyległych. Nie wolno dopuszczać do gromadzenia materiałów budowlanych na przyległych terenach zielonych.

2.2.8. Urządzenia towarzyszące

W przypadku natrafienia (w czasie wykonywania robót budowlanych) na jakiegokolwiek instalacje należy je traktować jako czynne. Roboty budowlane w sąsiedztwie urządzeń podziemnych należy prowadzić ręcznie.

2.2.9. Obsługa geodezyjna

Należy dostosować się do rzędnych podanych w projekcie.

2.2.10. Uwagi

Materiały użyte do budowy winny posiadać aktualny atest o zgodności wyrobu z odpowiednią normą lub specyfikacją techniczną bądź mieć certyfikat jakości

Ze względu na duże różnice poziomu terenu zmieniające się w różnych kierunkach na małym obszarze, może zajść konieczność wykonania nawierzchni o innych parametrach niż określono.

Orientacja
Skala: 1:10000



Rys. 1. Orientacja