



ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. INWESTOR.....	3
2. PODSTAWA OPRACOWANIA.....	3
3. MATERIAŁY WYJŚCIOWE I OPRACOWANIA ZWIĄZANE.....	3
4. LOKALIZACJA OBIEKTU.....	3
5. PRZEDMIOT I CEL OPRACOWANIA.....	3
6. ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE TERENU.....	3
7. PROJEKTOWANE ROZWIĄZANIA TECHNICZNE.....	3
7.1. WYPOSAŻENIE.....	3
7.2. NASŁONECZNIE NIE PLACU ZABAW.....	4
7.3. NAWIERZCHNIA.....	4
7.4. WYCINKA DRZEW I NASADZENIA KOMPENSACYJNE.....	5
7.5. BRANŻA ELEKTRYCZNA.....	5
7.5.1. Zasilanie.....	5
7.5.2. Projektowana szafka oświetleniowa.....	5
7.5.3. Projektowana stanowiska oświetleniowe.....	5
7.5.4. Zakres prac przewidzianych projektem.....	5
7.5.5. Ochrona od porażeń.....	6
7.5.6. Uwaga końcowa.....	6
8. WARUNKI GRUNTOWE I KATEGORIA GEOTECHNICZNA OBIEKTU.....	7
9. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI ZAGOSPODAROWANIA.....	7
10. DANE INFORMUJĄCE, CZY DZIAŁKA LUB TEREN SĄ WPISANE DO REJESTRU ZABYTKÓW ORAZ CZY PODLEGAJĄ OCHRONIE NA PODSTAWIE USTALEŃ MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO.....	8
11. DANE OKREŚLAJĄCE WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA DZIAŁKĘ LUB TEREN ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO, ZNAJDUJĄCEGO SIĘ W GRANICACH TERENU GÓRNICZEGO.....	8
12. INFORMACJE I DANE O CHARAKTERZE I CECHACH ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW BUDOWLANÝCH I ICH OTOCZENIA W ZAKRESIE ZGODNYM Z PRZEPISAMI ODRĘBNYMI.....	8
13. INNE KONIECZNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO LUB ROBÓT BUDOWLANÝCH..	8
14. INFORMACJE O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU.....	8
15. DOSTĘP DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH.....	9
16. BUDYNEK ZLOKALIZOWANY PRZY GRANICY OPRACOWANIA.....	9
17. INFORMACJA BIOZ.....	9
18. WARUNKI DOPUSZCZENIA RÓWNOWAŻNYCH ZAMIENNIKÓW.....	10

SPIS RYSUNKÓW

01. Projekt zagospodarowania terenu	1:500
02. Nawierzchnia na placu zabaw – przekrój A-A	1:20
03. Schemat ideowy	-



1. INWESTOR

Inwestorem zadania inwestycyjnego: „Budowa oświetlenia terenu oraz ciągów pieszych na działce nr 2 obręb Włocławek KM 8/2 wraz z budową placu zabaw w ramach zadania: Budowa placu zabaw przy ul. Mostowej na Zawiszu” jest:

Gmina Miasto Włocławek
ul. Zielony Rynek 11/13, 87-800 Włocławek

2. PODSTAWA OPRACOWANIA

Umowa nr I.RNI.7011.35.2019 zawarta w dniu 14.03.2019r. pomiędzy Gminą Miasto Włocławek z siedzibą ul. Zielony Rynek 11/13, 87-800 Włocławek, a Hydroprojekt Włocławek Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Wienieckiej 39, 87-800 Włocławek.

3. MATERIAŁY WYJŚCIOWE I OPRACOWANIA ZWIĄZANE

- a. Mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500;
- b. Wizja lokalna w terenie.

4. LOKALIZACJA OBIEKTU

Planowana inwestycja związana jest z budową oświetlenia terenu oraz ciągów pieszych na działce nr 2 obręb Włocławek KM 8/2 wraz z budową placu zabaw w ramach zadania: Budowa placu zabaw przy ul. Mostowej na Zawiszu, gm. m. Włocławek, województwo kujawsko-pomorskie. Obszar inwestycji obejmuje tereny przekształcone przez człowieka.

5. PRZEDMIOT I CEL OPRACOWANIA

Przedmiotem niniejszego opracowania jest sporządzenie dokumentacji projektowej na Budowa oświetlenia terenu oraz ciągów pieszych na działce nr 2 obręb Włocławek KM 8/2 wraz z budową placu zabaw w ramach zadania: Budowa placu zabaw przy ul. Mostowej na Zawiszu.

W projekcie przewidziano wykonanie nawierzchni pod plac zabaw, usytuowanie urządzeń zabawowych, wykonanie dojazdów, usytuowanie urządzeń małej architektury oraz oświetlenie terenu.

6. ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Teren objęty opracowaniem zlokalizowany jest przy ulicy Mostowej we Włocławku, na działce nr 2 KM 8/2. Obecnie działka jest niezabudowana.

Tereny bezpośrednio sąsiadujące z planowanym przedsięwzięciem to tereny zagospodarowane, przekształcone przez człowieka, tj. tereny mieszkalne, komunikacyjne.

7. PROJEKTOWANE ROZWIĄZANIA TECHNICZNE

7.1. Wyposażenie

Projekt przewiduje wykonanie nowej nawierzchni placu zabaw. Teren pod plac zabaw zostanie ograniczony obrzeżem 6x30cm na ławie z betonu C12/15. Na obszarze placu zabaw usytuowano nowoprojektowane zabawki wg Projektu Zagospodarowania Terenu. Wszystkie urządzenia należy



montować na fundamentach prefabrykowanych wg kompletnego systemu wybranego producenta. Projektowane rozmieszczenie urządzeń na placu zabaw przedstawiono na rysunku nr 01.

Zaprojektowano wykonanie placu zabaw o nawierzchni żwirowej grubości minimum 40 cm zgodnie z obowiązującą normą PN-EN 1177+AC:2019-04 Nawierzchnie placów zabaw amortyzujące upadki - Metody wyznaczania amortyzacji uderzenia

Projektowane wyposażenie placu zabaw:

- karuzela – 1 szt.
- linarium ze zjeżdżalnią – 1 szt.
- tyrolka – 1 szt.
- tor przeszkód – 1 szt.
- tor przeszkód linowy – 1 szt.
- huśtawka – 1 szt.
- ławka – 6 szt.
- kosz na śmieci – 3 szt.
- stojak na rowery – 3 szt.
- tablica informacyjna – 1 szt.

Najmniejsza odległość urządzenia zabawowego od linii rozgraniczającej drogę wynosi 10m co jest zgodne z warunkami technicznymi.

7.2. Nasłonecznienie placu zabaw

Zgodnie z wymaganiami §40 Warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie projektowany plac zabaw posiada wymagany przepisem czas nasłonecznienia.

7.3. Nawierzchnia

Konstrukcja nawierzchni bezpiecznej – Plac zabaw:

- nawierzchnia żwirowa ze żwiru płukanego, frakcja 2-8 mm, (bez cząstek mułu lub gliny) gr. minimum 45cm
- geowłóknina o gramaturze 200 g/m² zabezpieczającą żwir, przed mieszaniem się z gruntem rodzimym i innymi zanieczyszczeniami w podłożu.
- grunt rodzimy

Konstrukcja nawierzchni z kostki betonowej - Chodnik

- kostka betonowa grubości 6 cm
- podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. 3 -5cm;
- podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm gr. 15cm.



7.4. Wycinka drzew i nasadzenia kompensacyjne

Zgodnie z PZT przewidziano do wycinki 4 drzewa. W zamian, przewidziano nasadzenia kompensacyjne. Proponuje się nasadzenia gatunku drzew z rodziny różowatych – głąg pośredni Paul's Scarlet.

7.5. Branża elektryczna

7.5.1. Zasilanie

Zasilanie projektowanej szafki SO odbywa się z projektowanego złącza kablowego. Ze złącza wyprowadzić kabel YKY 3x16mm² i zakończyć w projektowanej szafce oświetleniowej. Z szafki SO wyprowadzić projektowany kabel i przeprowadzić po trasie zgodnie z projektem zagospodarowania terenu.

Kabel należy układać zgodnie z załączonym opisem, opracowanym na podstawie normy N-SEP-E-004.

7.5.2. Projektowana szafka oświetleniowa

Szafkę wykonać z tworzywa termoutwardzalnego z zamkiem patentowym – kod klucza 1333. Szafkę należy zlokalizować zgodnie z PZT. Na zewnątrz drzwiczek umieścić żółtą tabliczkę z czarnym nadrukiem numeru szafki, po stronie wewnętrznej umieścić schemat ideowy zasilania.

7.5.3. Projektowana stanowiska oświetleniowe

Stanowisko oświetleniowe A

Należy zastosować oprawę oświetleniową LED o mocy 40W z redukcją mocy o skuteczności świetlnej 125lm/W. Barwa świecenia 3000K, IP66, IK09. Oprawa powinna posiadać blokadę uniemożliwiającą samoczynne zamknięcie oprawy w czasie prac montażowo - konserwacyjnych oraz zawór wyrównania ciśnienia w komorze LED z membraną przeciw ciałom stałym. Dostęp do komory osprzętu lampy odbywa się bez użycia narzędzi. Oprawa dwukomorowa (otwarcie komory zasilacza nie powoduje rozszczelnienia komory optycznej). Gwarancja na całą oprawę 10 lat przy maksymalnym funkcjonowaniu 11,5h pracy na dobę. Wbudowane zabezpieczenie termiczne NTC dla modułu LED. Oprawa powinna posiadać certyfikat ENEC.

Słup aluminiowy h=7m w wykonaniu INOX, notowany na prefabrykowanym fundamencie, złącze bezpiecznikowe

7.5.4. Zakres prac przewidzianych projektem

Projekt przewiduje oświetlenie projektowanego placu zabawy we Włocławku przy ul. Mostowej.

Kabel zasilający stanowiska oświetleniowe układać po projektowanej trasie zgodnie z zagospodarowaniem terenu oraz zgodnie z załączonym opisem, opracowanym na podstawie normy N-SEP-E-004.

Po trasie układać kabel ziemny YKY 3x6 mm², na stanowiskach S6 i S10 wykonać uziom pograżony.

Przepusty pod zjazdami oraz skrzyżowania z istniejącymi mediami wykonać w rurze ochronnej Arot DVK 75, do zabezpieczenia istniejących kabli energetycznych należy zastosować rurę ochronną dwudzielną Arot DVK 75. Wszystkie przepusty kablowe zabezpieczyć, przed zamulaniem, stosując piankę poliuretanową.

Do podłączenia kabla stosować złącza kablowe IZK.



W słupach stosować zabezpieczenia nadmiarowo-prądowym S301C 2A.

Konstrukcję słupa połączyć z zaciskiem PE przewodem LgY 16.

Oprawy oświetleniowe montować bezpośrednio na słupach.

Oprawy (w słupie) zasilić przewodem YDY 3x2,5 mm².

7.5.5. Ochrona od porażen

Jako ochronę od porażen przyjęto:

SAMOCZYNNE ODŁĄCZENIE W UKŁADZIE TN-C-S.

Przewody ochronne nie mogą być przerywane bezpiecznikami ani łącznikami.

Miejsca wymagające ochrony łączyć za pośrednictwem przewodów ochronnych z zaciskami PE. W szafie oświetleniowej zainstalować główną szynę wyrównawczą do której należy podłączyć wszystkie urządzenia mogące znaleźć się pod napięciem.

Główną szynę wyrównawczą należy połączyć za pomocą kabla YKYżo 25 z uziemem otokowym budynku.

Rezystancja uziemienia $R_z \leq 10 \Omega$.

7.5.6. Uwaga końcowa

Całość instalacji wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.

Przed przystąpieniem do robót uzyskać pozwolenie na budowę linii oświetleniowej

Przed przystąpieniem do prac ziemnych dokonać geodezyjnego wytyczenia trasy linii kablowej oraz stanowisk oświetleniowych, a po zakończeniu robót sporządzić powykonawczą inwentaryzację.

Po ułożeniu kabla, przed zasypaniem należy dokonać odbioru technicznego przez służby eksploatacyjne.

Po zakończeniu prac nawierzchnię terenu przywrócić do stanu pierwotnego.

Wykonać pomiary rezystancji izolacji kabla oraz oporności uziemień roboczych.

Wszystkie instalacje powinna wykonać profesjonalna firma, posiadająca aktualne szkolenia.

Przekazanie instalacji użytkownikowi budynku musi nastąpić po wykonaniu wszystkich wymaganych pomiarów urządzeń oraz przewodów instalacji protokolarnie. Po zakończeniu robót Wykonawca wraz z dokumentacją powykonawczą zobowiązany jest przekazać Certyfikaty Zgodności na wszystkie zainstalowane urządzenia oraz Świadectwa Dopuszczenia na urządzania, które muszą takie świadectwo posiadać.

Całość prac wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.

Przed oddaniem do eksploatacji wykonanych poszczególnych instalacji w w/w proj. obiekcie należy wykonać wymagane pomiary zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.

Rysunki i część opisowa są dokumentami wzajemnie się uzupełniającymi. Wszystkie zagadnienia ujęte w części opisowej, a nie pokazane na rysunkach oraz pokazane na rysunkach, a nie ujęte specyfikacją, winny być traktowane jakby były ujęte w obu.

Warunki wykonania prac dla wykonawcy

Wykonawca jest zobowiązany do wykonania kompletnych instalacji opisanych w niniejszym opracowaniu.



Wykonawca jest zobowiązany do zrealizowania wszystkich brakujących i pominiętych w niniejszym opracowaniu elementów systemu wraz z dostarczeniem koniecznych materiałów i urządzeń dla kompletnego wykonania instalacji i zapewnienia jej pełnej funkcjonalności.

Wykonawca jest zobowiązany do zapoznania się z kompletną specyfikacją projektową obiektu i dokonaniem koordynacji montażowych niniejszych instalacji.

Opisy i rysunki uwzględniają oczekiwany przez Inwestora standard dla materiałów, urządzeń i instalacji.

Wykonawca może zaproponować rozwiązanie alternatywne niemniej

jednak w takim przypadku musi uzyskać pisemną zgodę od Opracowującego na zastosowanie zaproponowanego rozwiązania.

Wszystkie wykonywane prace oraz proponowane materiały winny odpowiadać Polskim Normom i posiadać stosowną deklarację zgodności lub posiadać znak CE i deklarację zgodności z normami zharmonizowanymi oraz posiadać niezbędne atesty tak, aby spełniać obowiązujące przepisy.

Do zakresu prac Wykonawcy każdorazowo wchodzi próby urządzeń i instalacji wg obowiązujących norm i przepisów oraz protokolarny odbiór w obecności przedstawiciela Inwestora. Do wykonanych prac Wykonawca winien załączyć również deklarację kompletności wykonanych prac oraz zgodności z projektem.

8. WARUNKI GRUNTOWE I KATEGORIA GEOTECHNICZNA OBIEKTU

W miejscu projektowanej budowy znajdują się grunty nośne przepuszczalne, a poziom wody gruntowej znajduje się poniżej poziomu posadowienia.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 roku w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. z dnia 27 kwietnia 2012r., poz. 463), omawiane obiekty zaliczono do pierwszej kategorii geotechnicznej o statecznie wyznaczalnym schemacie obliczeniowym w prostych warunkach gruntowych.

9. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI ZAGOSPODAROWANIA

Projektowane zagospodarowanie terenu

nr działki	rodzaj zagospodarowania powierzchni	powierzchnia [m ²]	zajęcie w stosunku do powierzchni całkowitej [%]
dz. 2 KM 8/2	Plac Zabaw	1223	22,79
	Chodniki	468	8,72
	Tereny biologicznie czynne	3675	68,49
		Σ 5366,00	Σ100



10. DANE INFORMUJĄCE, CZY DZIAŁKA LUB TEREN SĄ WPISANE DO REJESTRU ZABYTKÓW ORAZ CZY PODLEGAJĄ OCHRONIE NA PODSTAWIE USTALEŃ MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO.

Teren działki objęty inwestycją nie jest wpisany do rejestru zabytków, ani nie znajduje się w strefie ochrony zewidencjonowanych stanowisk archeologicznych, ujętych w ewidencji Kujawsko-Pomorskiego Konserwatora Zabytków, będących pod ochroną konserwatorską. Inwestycja umieszczona jest poza obszarem mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne. Przedmiotowe działki znajdują się w obszarze B ochrony konserwatorskiej.

11. DANE OKREŚLAJĄCE WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA DZIAŁKĘ LUB TEREN ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO, ZNAJDUJĄCEGO SIĘ W GRANICACH TERENU GÓRNICZEGO.

Teren zamierzenia inwestycyjnego położony jest poza granicami terenów górniczych i nie występuje na terenach szkód górniczych.

12. INFORMACJE I DANE O CHARAKTERZE I CECHACH ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW BUDOWLANÝCH I ICH OTOCZENIA W ZAKRESIE ZGODNYM Z PRZEPISAMI ODRĘBNYMI.

Projektowana inwestycja nie wpłynie na pogorszenie istniejącego stanu otaczającego środowiska oraz nie będzie stanowiła zagrożenia dla higieny i zdrowia użytkowników obiektu jak i okolicznych mieszkańców.

Prace wycinki krzewów i drzew należy prowadzić zgodnie z zachowaniem Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 09-10-2014 w sprawie ochrony gatunkowej roślin.

13. INNE KONIECZNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO LUB ROBÓT BUDOWLANÝCH.

Projekt spełnia obowiązujące przepisy prawa budowlanego i warunki, jakimi powinny odpowiadać tego rodzaju obiekty budowlane.

14. INFORMACJE O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU.

Określenie obszaru oddziaływania dokonano w oparciu o przepisy:

- Ustawa o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym z dnia 27 marca 2003r. (Dz. U. 2016 poz. 778)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z dnia 12 kwietnia 2002r. (Dz.U. Nr 75, poz. 690) z późn. zm. tj. z dnia 17 lipca 2015r. (Dz.U. z 2015 r. poz. 1422)

Obszar oddziaływania projektowanej inwestycji zamyka się w granicach działki nr 2 obręb ewid. Miasto Włocławek obręb KM 8/2.

15. DOSTĘP DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Dostęp na działkę zamierzenia inwestycyjnego dla osób poruszających się na wózku odbywa się bezpośrednio z przyległego pasa drogowego.



16. BUDYNEK ZLOKALIZOWANY PRZY GRANICY OPRACOWANIA

Istniejący obiekt budowlany, oznaczony na Projekcie zagospodarowania terenu jako „ruina”, zgodnie z ewidencją zakwalifikowany jest jako „budynek mieszkalny”.

Obiekt budowlany od wielu lat jest opuszczony i nieużytkowany. Obecny stan techniczny budynku kwalifikuje go wyłącznie do rozbiórki.

W związku z powyższym istniejący obiekt budowlany nie podlegał analizie dotyczącej usytuowania placu zabaw.



17. INFORMACJA BIOZ

Zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi kierownik budowy zobowiązany jest do opracowania planu BIOZ oraz ogłoszenia zawierającego dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia. Ze szczegółowego przepisu Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 czerwca 2002 r. w sprawie dziennika budowy, montażu i rozbiórki, tablicy informacyjnej oraz ogłoszenia zawierającego dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia (Dz.U. z 2002 r. nr 108, poz. 953), wynika, że ogłoszenie umieszcza się na terenie budowy w sposób trwały i zabezpiecza przed zniszczeniem.

Ogłoszenie powinno zawierać:

- przewidywane terminy rozpoczęcia i zakończenia robót,
- maksymalną liczbę pracowników zatrudnionych w poszczególnych okresach,
- informacje dotyczące planu bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia.



18. WARUNKI DOPUSZCZENIA RÓWNOWAŻNYCH ZAMIENNIKÓW.

Wszelkie materiały wskazane w dokumentacji, dla których przypisano konkretny model i producenta, stanowią jedynie przykładowe wyroby dla realizacji założeń projektowych. Znaki firmowe producentów oraz nazwy i symbole produktów zostały w dokumentacji podane jedynie w celu jak najdokładniejszego określenia ich charakterystyki. Oznacza to, że wykonawca nie będzie zobowiązany do zastosowania tych konkretnych, podanych w dokumentacji projektowo-kosztorysowej wyrobów i może on stosować inne, jednakże pod warunkiem ich zgodności z wyrobami podanymi w dokumentacji pod względem:

- gabarytów i konstrukcji (wielkość, rodzaj i liczba elementów),
- charakteru użytkowego (tożsamość funkcji),
- charakterystyki materiałowej (rodzaj i jakość materiału),
- parametrów technicznych (np. wytrzymałość, trwałość),
- parametrów bezpieczeństwa użytkowania (nietoksyczność, antypoślizgowość),
- wyglądu (struktura, faktura, barwa).

Wszystkie wyroby zastosowane przez wykonawcę powinny posiadać niezbędne, wymagane przez prawo budowlane, aprobaty techniczne i świadectwa zgodności z Polską Normą.

Zwrot „równoważny” oznacza możliwość uzyskania efektu, który sobie założył zamawiający i opisał w dokumentacji za pomocą odmiennych rozwiązań technicznych.

Gdy oferowane przez wykonawcę produkty będą gorsze od wymaganych w opisie przedmiotu zamówienia, zamawiający obowiązany będzie do odrzucenia jego oferty.

Gdy wykonawca oferuje przedmiot równoważny, zobowiązany jest do wskazania wraz z ofertą opisu:

- pozycji równoważnych z podaniem producentów tych artykułów.
- parametrów indywidualizujących towar wraz ze wskazaniem, iż wykonawca razem z ofertą ma złożyć potwierdzenie równoważności np. odpowiednim katalogiem czy innym dowodem.

W przypadku wątpliwości w stosunku do równoważnych artykułów zamawiający będzie zobowiązany do wezwania wykonawcy celem złożenia we wskazanym terminie wyjaśnień treści oferty. Ponadto warto zaznaczyć, że ciężar udowodnienia równoważności będzie spoczywał na wykonawcy i to on będzie zobowiązany do wskazania, że oferowane przez niego dostawy spełniają wymagania zamawiającego (art.30 ust.5 ustawy). Uchybienie temu wymogowi skutkować będzie odrzuceniem oferty wykonawcy, jako złożonej niezgodnie z warunkami postawionymi przez zamawiającego.

To właśnie wykonawca w obecnym stanie prawnym ma obowiązek wykazać, że oferowane przez niego dostawy, usługi lub roboty budowlane spełniają wymagania określone przez zamawiającego.



19. Warunki ochrony przeciwpożarowej.

Zakres niniejszego opracowania, dotyczącego budowy oświetlenia terenu oraz budowy placu zabaw, nie wymaga określenia warunków ochrony przeciwpożarowej, ani warunków sanitarnych i bezpieczeństwa pracy. W związku z tym nie wymaga uzgodnień w tym zakresie.