

Opis przedmiotu zamówienia.

1. Przedmiotem zamówienia jest zadanie pn.:

Budowa boiska piłkarskiego, boiska wielofunkcyjnego i trasy biegowej dla Multidyscyplinarnego Centrum Sportu – ośrodek Nordic Walking w Mechowcu.

2. Lokalizacja inwestycji w miejscowości Mechowiec na działkach nr 900/1, 901/1 , 902.1, gmina Dzikowiec .

Opis stanu istniejącego

Działki objęte inwestycją są niezabudowane, stanowią własność gminy Dzikowiec. Zabudowa kubaturowa inwestora na działce sąsiedniej nr 888 - budynek Gminnej Biblioteki Publicznej w Mechowcu.

3. Roboty budowlane

Przedmiotem inwestycji jest budowa boisk z ogrodzeniem o wysokości 4 i 6 m, i bieżnią dla multidystryplinarnego centrum sportu - ośrodek nordic walking w Mechowcu.

Przedmiotem inwestycji jest budowa :

1. Boisko treningowe A z nawierzchnią z trawy syntetycznej wraz z niezbędnym wyposażeniem,

a / ogrodzenie do wysokości 4m z brama i furtkami ( piłkochwyty o wys. 6m za bramkami mocowane na słupach ogrodzenia) ;

b/ oświetlenie boiska - zalicznikowo z budynku Biblioteki - jako rozbudowa wewnętrznej instalacja elektrycznej ;

c / odwodnienie - drenaż

2 . Budowa boiska treningowego B z nawierzchnią typu EPDM w technologii natrysku wraz z wyposażeniem

a / ogrodzenie do wysokości 4m z brama i furtkami

b/ odwodnienie - drenaż

c/ bramki 3x2 m przestawne – 2 szt.

d/ tuleje ze słupami do siatkówki i tenisa - 1 kpl.

e/ zestaw do koszykówki na zewnątrz mocowany na stałe – 2 szt.

3. Budowa tras biegowych – ścieżki do biegania Nordic Walking

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI POSZCZEGÓLNYCH CZĘŚCI ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI.

- powierzchnia boiska z nawierzchnią z trawy syntetycznej - 1624 m<sup>2</sup>
- powierzchnia boiska z nawierzchnią typu EPDM - 576 m<sup>2</sup>
- ogrodzenie o wysokości 4 m - 2x 56,5m + 32,5+ 18,5 = 96 m
- ogrodzenie o wys. 4 m z piłkochwytyami o wysokości 6 m - 2x 29,5 m = 59,0 m
- trasy biegowe– ścieżki do biegania Nordic Walking 260 - mb

Oznaczenia kodu CPV – Wspólnego Słownika Zamówień

45212200-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych

45212221-1 - Roboty budowlane w zakresie budowy boisk sportowych

45212220-4 - Wielofunkcyjne obiekty sportowe

45255600-5 - Roboty w zakresie kładzenia rur w kanalizacji

45311000-0 – Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych  
45316100-6 – Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

#### 4. Ogólny zakres robót.

1. Boisko o wymiarach 25,0 x 50,0 m, całkowita powierzchnia boiska to 1624 m<sup>2</sup> -  
nawierzchnia – trawa syntetyczna.

Wykonanie nawierzchni pod boisko:

Boisko należy wykonać ze spadkiem daszkowym o kącie nachylenia 0,4%

Warstwy podłoża:

- Warstwa trawy syntetycznej z zasypką z granulatu gumowego EPDM z recyklingu, koloru jasno szarego, frakcji 0,5-2,5 mm – 5,5 cm oraz zasypka z piasku kwarcowego, sortowany suszony, frakcji 0,2-0,8 mm
- warstwa wyrównująca z miazgi kamiennego (fr. 0-4 mm) – 4 cm
- warstwa klinująca z kruszywa kamiennego (fr. 0-31,5 mm) – 5 cm
- warstwa konstrukcyjna z kruszywa kamiennego (fr. 31,5-63 mm) – 10 cm
- warstwa odsączająca z piasku lub pospółki – 15 cm
- grunt rodzimy

Boisko należy oddzielić od sąsiadujących elementów terenu za pomocą obrzeży betonowych 8x30x100 cm układanych na ławie betonowej z oporem.

Pomiędzy fundamentami słupków należy wykonać opaskę żwirową:

- Żwir dekoracyjny – 5,0 cm
- Gruby żwir lub grys – 5,0 cm
- Geowłóknina
- Grunt rodzimy

2. Budowa boiska treningowego b z nawierzchnią poliuretanową przepuszczalną.

Projektowane boisko o wymiarach 16,0x 28,0m, całkowita powierzchnia boiska to 576 m<sup>2</sup> .

Projektowane boisko ma służyć do gry w piłkę nożną, siatkówkę, tenis, piłkę ręczną –  
nawierzchnia – poliuretanowa przepuszczalna koloru ceglastego.

Poziom nawierzchni boiska - ok 20cm od istniejącego terenu.

- Pole do gry w piłkę nożną szerokość: 16,0 +2x1,0 m strefy bezpieczeństwa = 18,0m  
długość: 28,0 +2x2,0 m strefy bezpieczeństwa = 32,0m

Przekrój przez nawierzchnię poliuretanową w technologii natrysku”:

- Warstwa poliuretanowa w technologii natrysku składająca się z :  
-górna warstwa użytkowa o gr. min 13 mm, z barwionego granulatu gumowego.

Wylewka wypełniona jest granulatem z EPDM w kolorze ceglastym.

- elastyczna przepuszczalna warstwa podkładowa ET o gr. min.35 mm
- warstwa kruszywa kamiennego łamanego (fr. 1 - 31,5mm) o gr. min. 5cm,
- warstwa kruszywa kamiennego łamanego (fr. 31,5 - 63mm) o gr. min. 10cm,
- warstwa odsączająca z piasku lub pospółki o gr. min. 20 cm,
- warstwa geowłókniny wzmocniona z włókien ciągłych z polipropylenu o masie min. 200g/m<sup>2</sup>  
i wytrzymałości na rozciąganie min. 14 kN/m<sup>2</sup>,
- grunt rodzimy,

3. Budowa tras biegowych – ścieżki do biegania nordic walking - długość trasy 260 m .

Trasa szerokości 3m ( 2 x 1,5m ) nawierzchnia trawiasta - trawa naturalna oddzielona  
obrzeżami betonowymi 20x6 cm. Na trasie zaprojektowano trzy pochylnie o spadku 8% na

dł. 8 m.

#### 4. Malowanie linii:

Na nawierzchnię nanoszone są linie torów specjalistyczną farbą akrylową z katalizatorem .  
Wszystkie linie malowane szerokości 8cm koloru białego według rysunku szczegółowego.

#### 5. PARAMETRY TECHNICZNE I UŻYTKOWE NAWIERZCHNI POLIURETANOWEJ (TYPU SPRAY COAT)

- grubość całkowita min. 13mm
- wytrzymałość na rozciąganie nawierzchni porowate > 0,40 MPa;
- wytrzymałość na rozciąganie nawierzchni nieporowate > 0,50 MPa;
- wydłużenie przy zerwaniu >40% -odkształcenie pionowe 0,6-2,5mm
- zdolność amortyzowania siły - redukcja siły 35-50%
- współczynnik tarcia nawierzchni suchych i mokrych 55-110 zgodnie z normą EN 14877
- kolor nawierzchni: bieżnia - kolor ceglasty, linie gr 8 cm - kolor biały.

#### 6. BUDOWA OGRODZENIA I „PIŁKOCHWYTÓW” O WYSOKOŚCI 4 i 6 m.

Ogrodzenie i piłkochwyty przy boisku treningowym A

Panele zgrzewane ocynkowane i malowane proszkowo z prętów okrągłych o średnicy 5 mm, wzdłuż bocznych linii boiska ogrodzenie o wysokości 4 m za bramkami ogrodzenie wysokości 4 m i piłkochwyty wysokości 6 m. Do przedłużonych słupków ogrodzenia na wspornikach montowana jest siatka z tworzywa sztucznego o oczkach 100x100 ,mocowana za pomocą klamry stalowych w kształcie litery S do linek stalowych które zamocowane są w podłożu

Zestaw elementów montażowych siatek ochronnych na boiska zewnętrzne o wysokości 4 i 6 m -słupki, zastrzały, olinowanie, tuleje. Słupy stalowe malowane proszkowo (profil kwadratowy stalowy 80x80x3mm). Pod słupki wykonać stopy betonowe z betonu C20/25 o wymiarach 50x50x125cm, zbrojone 4 10 AIII, strzemiona 6 AII co 20 cm. W betonie zatopić słupki Ø Ø na głębokość 115 cm. Słupki należy usztywnić górą rurą kwadratową stalową 40x40x3 mm) oraz zaszczałami w skrajnych polach ogrodzenia z rury kwadratowej 40x40x3 mm.

Furtaka jednoskrzydłowa o wym. 1,3x2,25 wypełnienie z siatki zgrzewanej ocynkowanej i malowanej proszkowo – 4 szt. Brama dwuskrzydłowa o wym. 3,3x2,6 wypełnienie z siatki zgrzewanej ocynkowanej i malowanej proszkowo – 1 szt. Szczegóły na rysunkach.

Ogrodzenie przy boisku treningowym B

Ogrodzenie wokół boiska wielofunkcyjnego wykonane z paneli zgrzewanych ocynkowane i malowane proszkowo z prętów okrągłych o średnicy 5 mm. Wokół boiska ogrodzenie o wysokości 4 m. Pozostałe elementy ogrodzenia wykonać jak wyżej. Ogrodzenie nie będzie posiadało piłkochwyków.

#### 7. ODWODNIENIE

– Odwodnienie boiska treningowego A

– Odwodnienie boiska treningowego B

Projektowane jest odprowadzenie wód opadowych z każdej płyty boiska za pomocą drenażu podziemnego. Ścieki deszczowe /wody opadowe i roztopowe/ odprowadzane będą bezpośrednio do gruntu za pomocą przewodów rozsączających. Projektowany jest drenaż pod dużą i małą płytą boiska sportowego za pomocą rur drenarskich karbowanych PVC-U o średnicy 126/113mm z otworami 2,5 x 5mm dla dużego boiska o długości 208m /8 ciągów drenarskich po 26m każdy/ a dla małego boiska o długości 78m /3 ciągi drenarskie po 26m każdy/. Łączenie rur drenarskich

wykonać za pomocą złączek do rur drenarskich. Końcówki rur drenarskich zabezpieczyć za pomocą zaślepek. Rury drenarskie prowadzić ze spadkiem 0,5% zgodnie z mapą zagospodarowania działki w kierunku rur zbiorczych. Podłączenie rur drenarskich z rurami zbiorczymi wykonać za pomocą trójników o średnicy 160/160/160mm. Zredukowanie średnicy f160 na f126 wykonać za pomocą typowego łącznika drenarskiego PVC 126/160mm. Projektuje się sześć studzienek rewizyjnych typowych o średnicy DN315 – dennica PP, odcinek rury trzonowej karbowanej oraz pokrywa studni żeliwna klasy A15. Pomiedzy studzienkami projektowane są przewody kanalizacji deszczowej z rur PVC f160, kielichowych uszczelnianych na połączeniach uszczelkami gumowymi.

Ścieki deszczowe z płyty boiska zbierane będą rurami drenarskimi a następnie przewodami z rur PVC odprowadzane będą za pomocą drenażu rozsączającego do gruntu. Projektowany jest drenaż z rur drenarskich karbowanych PVC-U o średnicy 160/145mm z otworami 2,5 x 5mm o długości 105m /2ciągi drenarskie o długości 25m każdy i trzy ciągi drenarskie o długości 18m każdy/ lokalizacja zgodnie z mapą zagospodarowania działki. Wykopy wykonać jako wąskoprzestrzenne o ścianach pionowych. Przy głębokości większej niż 1m należy wykonać odeskowanie wykopów. Projektuje się wykonanie wykopów mechanicznie za wyjątkiem zbliżeń i skrzyżowań z istniejącym i projektowanym w niniejszym opracowaniu uzbrojeniem terenu oraz dla wyrównania dna, gdzie należy stosować wykopy ręczne. Wykopy należy oznakować taśmami ostrzegawczymi lub barierkami ochronnymi o wysokości 1,1m. Rury drenarskie należy układać na wyrównanej warstwie gruntu rodzimego bez kamieni i innych elementów mogących uszkodzić przewody. Przewody należy układać na podsypce i w obsypce ze żwiru płukanego. Podsypka pod drenaż zostanie ułożona na geowłókninie. Na wierzchu zasypki zostanie ułożona również geowłóknina zabezpieczająca przed zamuleniem drenażu.

## 8. OŚWIETLENIE BOISKA - INSTALACJA ZALICZNIKOWA

Oświetlenie boiska treningowego A z nawierzchnią z trawy syntetycznej. Projektowane oświetlenie boiska należy zasilić zalicznikowo z istniejącej rozdzielniczy znajdującej się w budynku szkoły. Rozdzielnicę należy rozbudować o dodatkowy wyłącznik typu S303 C25. Rozdzielnicę TO zamontować w korytarzu istniejącego budynku. Z rozdzielniczy poprowadzić przewód YDY 5 x 10 mm<sup>2</sup> do projektowanej TO. Jako tablicę rozdzielczą TO zastosować typową rozdzielnicę 2x12 i wyposażyc ją w aparaturę wg schematu. Projektowane oświetlenie zasilane będzie z projektowanej tablicy oświetleniowej TO. Zasilanie wykonać kablem YAKY 4 x 35 mm<sup>2</sup> i układać równolegle z nim taśmą stalową ocynkowaną FeZn 30 x 4 mm. Do ułożonego płaskownika podłączyć wszystkie słupy na projektowanej trasie. Na końcu linii oświetleniowych wykonać uziom o wartości nie przekraczającej 5Ω. Trasę pokazano na rysunku projektu zagospodarowania terenu. Kabel należy układać na głębokości 70 cm od poziomu terenu na 10 cm warstwie piasku. Ułożony kabel przysypać 10 cm warstwą piasku, 15 cm warstwą rodzimego gruntu oraz przykryć folią koloru niebieskiego o grubości 0,5 mm i szerokości 20 cm. Odległość folii od kabla powinna wynosić co najmniej 25 cm. Pozostałą część wykopu zasypać gruntem, ubijając warstwami. W miejscach kolizji projektowanego kabla z istniejącym uzbrojeniem terenu, kabel należy układać w rurach ochronnych DVK110 wg rysunku projektu zagospodarowania terenu. Zaprojektowano 6 masztów oświetleniowych zlokalizowanych symetrycznie po obu stronach płyt boiska w miejscach pokazanych na projekcie zagospodarowania. Projektuje się zastosowanie masztów oświetleniowych stalowych ocynkowanych stożkowych o wysokości 10 m, Maszty należy posadzić na fundamentach prefabrykowanych o wymiarach 0,3x0,3x1,5 m. Na wierzchołkach masztów zamontować konstrukcje wsporcze wierzchołkowe typu T o długości belki 1 m na rogach i 1,5 m na środku. Na każdej konstrukcji wierzchołkowej projektuje się zainstalować po 2 na rogach i po 3 na środku naświetlacze asymetryczne z metalohalogenkowymi źródłami światła o mocy 400 W.

Naświetlacze należy mocować przegubowo za pomocą typowych mocowań regulowanych, a ich strumienie świecenia skierować równomiernie. Średnie natężenie oświetlenia płyty boiska musi być wartości minimum 75 lx. We wnękach bezpiecznikowych słupów umieścić tabliczki bezpiecznikowe. Zamontować wyłączniki nadprądowe S301 C6 po jednym na każdą oprawę. Do każdego naświetlacza wyprowadzić przewód zasilający typu YDY 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>, który układać wewnątrz masztu. Na słupach montować trwale tabliczki ostrzegawcze " UWAGA URZĄDZENIE ELEKTRYCZNE".

9. Montaż osprzętu i urządzeń na boisku.

Urządzenia do piłki nożnej.

- Bramka do piłki nożnej (5x2m), rama główna wykonana z profili aluminiowych owalnych 120/100 mm malowana proszkowo na kolor biały, pałąk podtrzymujący wykonany z rury 35 mm, rozpórka dolna Ø RK80x40mm. Całość montowana w tulejach zatopionych w fundamencie 40x40x60cm. Bramka wyposażona w siatkę.
- Bramka do piłki nożnej przestawna(3x2m), rama główna wykonana z profili aluminiowych, malowana proszkowo na kolor biały,
- tuleje ze słupami do siatkówki i tenisa - 1 kpl.
- zestaw do koszykówki na zewnątrz mocowany na stałe – 2 szt.

5. W zakresie robót budowlanych jest także wykonanie prac towarzyszących takich jak: przygotowanie terenu budowy, obsługa geodezyjna, instalacja/montaż tymczasowych elementów zabezpieczających, wykonanie robót ziemnych, transport materiałów, rozebranie elementów tymczasowych, roboty ziemne zasypkowe wraz z niwelacją terenu, uporządkowanie placu budowy i terenu wokół.

6. Zamawiający zapewnia nadzór inwestorski i nadzór autorski .

7. Wykonawca zobowiązany jest posiadać w okresie realizacji przedmiotu Umowy umowę lub umowy: ubezpieczenia rzeczowego kontraktu od wszystkich ryzyk i odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej związanej z realizacją Umowy, zgodnie z zapisem w Umowie.

8. Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania wszystkich prac zgodnie z przekazaną dokumentacją projektową, programem prac konserwatorskich, decyzjami administracyjnymi, opisem przedmiotu zamówienia, specyfikacją istotnych warunków zamówienia - SIWZ, specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót STWiORB, złożoną ofertą, obowiązującymi przepisami, normami oraz wiedzą techniczną i konserwatorską. Ponadto Wykonawca zobowiązany jest prowadzić dokumentację fotograficzną przed i w czasie realizacji inwestycji.

9. Dokumentacja techniczna, projektowa i decyzje administracyjne na wykonanie prac stanowią integralną część SIWZ.

10. Rozwiązania równoważne.

W przypadku użycia w opisie przedmiotu zamówienia w szczególności w dokumentacji technicznej, projektowej, odniesień do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 30 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 Pzp Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisowi przedmiotu zamówienia. Wykonawca analizując dokumentację projektową powinien założyć, że każdemu odniesieniu o którym mowa w art. 30 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 Pzp użytemu w dokumentacji projektowej towarzyszy wyraz "lub równoważne". W przypadku, gdy w opisie przedmiotu zamówienia w szczególności w dokumentacji technicznej, projektowej zostały użyte znaki towarowe, patenty, pochodzenie lub źródło oznacza to, że są podane

przykładowo, mają na celu zobrazowanie elementów przedmiotu zamówienia i określają jedynie minimalne oczekiwane parametry jakościowe oraz wymagany standard tych elementów. Wykonawca może zastosować materiały lub urządzenia równoważne, lecz o parametrach technicznych i jakościowych, których zastosowanie:

- nie spowoduje zmiany projektu w zakresie przyjętej technologii wykonania przedmiotu zamówienia.
- zagwarantuje utrzymanie parametrów przedmiotu zamówienia .

Wykonawca, który zastosuje urządzenia lub materiały równoważne będzie obowiązany wykazać w trakcie realizacji zamówienia, że zastosowane przez niego urządzenia i materiały spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. Użycie w opisie przedmiotu zamówienia w szczególności w dokumentacji technicznej, projektowej oznakowania w rozumieniu art. 2 pkt 16 ustawy oznacza, że zamawiający akceptuje także wszystkie inne oznakowania potwierdzające, że dane roboty budowlane, dostawy lub usługi spełniają równoważne wymagania. W przypadku, gdy Wykonawca z przyczyn od niego niezależnych nie może uzyskać określonego przez Zamawiającego oznakowania lub oznakowania potwierdzającego, że dane roboty budowlane, dostawy lub usługi spełniają równoważne wymagania, Zamawiający w terminie przez siebie wyznaczonym akceptuje inne odpowiednie środki dowodowe, w szczególności dokumentację techniczną producenta, o ile dany Wykonawca udowodni, że roboty budowlane, dostawy lub usługi, które mają zostać przez niego wykonane, spełniają wymagania określonego oznakowania lub określone wymagania wskazane przez Zamawiającego. Użycie w dokumentacji projektowej wymogu posiadania certyfikatu wydanego przez jednostkę oceniającą zgodność lub sprawozdania z badań przeprowadzonych przez tę jednostkę jako środka dowodowego potwierdzającego zgodność z wymaganiami lub cechami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia, kryteriach oceny ofert lub warunkach realizacji zamówienia oznacza, że zamawiający akceptuje również certyfikaty wydane przez inne równoważne jednostki oceniające zgodność. Zamawiający akceptuje także inne odpowiednie środki dowodowe, w szczególności dokumentację techniczną producenta, w przypadku gdy Wykonawca nie ma ani dostępu do certyfikatów lub sprawozdań z badań, ani możliwości ich uzyskania w odpowiednim terminie, o ile ten brak dostępu nie może być przypisany Wykonawcy, oraz pod warunkiem że Wykonawca udowodni, że wykonywane przez niego roboty budowlane, dostawy lub usługi spełniają wymogi lub kryteria określone w opisie przedmiotu zamówienia, kryteriach oceny ofert lub warunkach realizacji zamówienia.

#### 11. Obowiązki Wykonawcy w zakresie wykonania dokumentacji powykonawczej.

- a) Wykonanie i przekazanie Zamawiającemu dokumentacji powykonawczej dotyczącej robót budowlanych tj. projektów z naniesionymi zmianami dokonanymi w toku wykonywania robót zgodnie z art. 3, pkt 14 ustawy Prawo budowlane. Dodatkowo należy wykonać dokumentację fotograficzną przed rozpoczęciem robót, w trakcie prowadzenia robót i po ich zakończeniu - min. 6 ujęć charakterystycznych dla każdego z etapów robót.

Dokumentacja powykonawcza ma odzwierciedlać i dokumentować stan faktyczny wykonania robót. Wymaga się aby fotografie łącznie z opisami zostały wydrukowane i załączone do dokumentacji powykonawczej plus + wersja elektroniczna .

12. Przedmiary robót mają charakter pomocniczy i służą do zobrazowania skali robót, mają one za zadanie pomóc Wykonawcom w oszacowaniu kosztów zamówienia. Wykonawca zobowiązany jest do dokładnego sprawdzenia ilości robót z dokumentacją

- projektową.
13. W przypadku rozbieżności pomiędzy projektem budowlanym, Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych i przedmiarami robót, wiążące są zapisy wg następującej hierarchii dokumentów:
    - 1) projekt budowlany,
    - 2) specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych,
    - 3) przedmiar robót.
  14. Klauzula społeczna - Wymagania Zamawiającego w zakresie zatrudnienia pracowników przy realizacji przedmiotu zamówienia.
    - 14.1. Zamawiający w przedmiotowym postępowaniu zastosował klauzulę społeczną na podstawie art. 29 ust. 3a ustawy Pzp i wymaga, zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę wszystkich osób wykonujących wskazane przez Zamawiającego czynności w zakresie realizacji zamówienia, które polegają na wykonaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1976 r. – Kodeks pracy, który stanowi – Przez nawiązanie stosunku pracy pracownik zobowiązuje się do wykonywania pracy określonego rodzaju na rzecz pracodawcy i pod jego kierownictwem oraz w miejscu i czasie wyznaczonym przez pracodawcę, a pracodawca - do zatrudniania pracownika za wynagrodzeniem. Przez zatrudnienie na podstawie umowy o pracę należy rozumieć pracę w rozumieniu aktualnych przepisów Kodeksu Pracy lub przepisów równoważnych, obowiązujących w innych krajach z wyjątkiem przypadków prawem wyłączonych.
    - 14.2. Wymóg ten dotyczy osób, które wykonują czynności (prace fizyczną na placu budowy) bezpośrednio związane z wykonywaniem robót, czyli tzw. pracowników fizycznych. Wymóg nie dotyczy więc, między innymi osób kierujących budową, wykonujących usługę geodezyjną, dostawców materiałów budowlanych, itp.
    - 14.3. Rodzaj czynności, niezbędnych do realizacji zamówienia, których dotyczą wymagania
      - 1) roboty przygotowawcze,
      - 2) roboty ziemne,
      - 3) roboty związane z montażem sprzętu sportowego i piłkochwytywów
      - 4) wykonanie nawierzchni trawiastej.
    - 14.4. Obowiązek ten nie dotyczy sytuacji, gdy prace te będą wykonywane samodzielnie i osobiście przez osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą w postaci tzw. samozatrudnienia jako Podwykonawcy.
    - 14.5. W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane powyżej czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
      - a) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
      - b) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów,

c) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.

14.6. Uprawnienia Zamawiającego w zakresie kontroli spełniania przez Wykonawcę wymagań, o których mowa w art. 29 ust. 3a, oraz sankcji z tytułu niespełnienia tych wymagań:

1) Kontrola może być przeprowadzona bez wcześniejszego uprzedzenia Wykonawcy.

2) W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie Zamawiającego Wykonawca przedłoży Zamawiającemu:

a) oświadczenie Wykonawcy lub Podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie Zamawiającego w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez

Wykonawcę lub Podwykonawcę osób wykonujących wskazane przez Zamawiającego czynności w trakcie realizacji zamówienia (zał. Nr 4 do Umowy).

Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub Podwykonawcy. i / lub

b) dokumenty potwierdzające bieżące opłacanie składek ubezpieczenia z tytułu zatrudnienia osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie Zamawiającego.

14.7. Sankcje z tytułu niewykonania obowiązku zatrudnienia. Nieprzedłożenie przez Wykonawcę dokumentów o których mowa w lit. a) i b) w terminie wskazanym przez Zamawiającego, będzie traktowane jako niewypełnienie obowiązku zatrudnienia pracowników na podstawie umowy o pracę oraz będzie skutkować naliczeniem kary umownej w wysokości 1 000,00 zł, za każdy przypadek:

1) nieprzedłożenia żądanych dokumentów,

2) wykonywania określonych czynności przez osobę nie zatrudnioną na umowę o pracę.

15. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić kierowanie robotami objętymi Umową przez osoby posiadające wymagane prawem kwalifikacje zawodowe i uprawnienia budowlane. Szczegółowe wymagania w zakresie uprawnień personelu Wykonawcy określa § 6 Projektu Umowy.

16. Kierownik budowy będzie Koordynatorem Zespołu Kierowniczego.

17. Kierownik budowy ma obowiązek być przez cały okres realizacji zadania na miejscu budowy.

18. Wykonawca powinien zapewnić swoim specjalistom niezbędne wsparcie i pomoc techniczną ze strony innych specjalistów, którzy mogą być niezbędni do właściwego wykonania przedmiotu Umowy. Wykonawca uwzględni każdą konieczność uzupełnienia zespołu specjalistów wynikającą z przepisów prawa, decyzji, uzgodnień i porozumień, które są niezbędne do kompleksowej i prawidłowej realizacji przedmiotu zamówienia. Kompletnie



wynagrodzenie całego personelu oraz wszelkie koszty związane z obsługą muszą być zawarte w cenie oferty Wykonawcy.

19. Minimalny wymagany okres gwarancji – 36 miesięcy od daty odbioru końcowego.

20. Udzielając gwarancji Wykonawca zapewnia bezpłatne czynności przeglądów gwarancyjnych elementów niezakrytych w szczególności budynku z instalacjami w okresie udzielonej gwarancji, więc powinien te koszty uwzględnić w wynagrodzeniu. Przeglądy będą odbywały się minimum raz w roku zgodnie z Umową, chyba, że gwarancja producenta danego materiału wymaga częstszych przeglądów gwarancyjnych.

21. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia określa:

Opis przedmiotu zamówienia, w tym: dokumentacja projektowa, specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych, przedmiary robót.