

Nr referencyjny nadany przez Zamawiającego: RI.ZP.272.10.2019.MKG

Gmina Łagów
ul. Spacerowa 7
66-220 Łagów

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. PRZEDMIOT I ZAKRES ZAMÓWIENIA.

Przedmiotem zamówienia jest budowa dwóch Otwartych Stref Aktywności w miejscowościach Sieniawa i Toporów w gminie Łagów (dostawa wraz z montażem).

1. LOKALIZACJA

Województwo Lubuskie, Powiat Świebodziński, Gmina Łagów, miejscowości:

- OSA w miejscowości Sieniawa zlokalizowana na działce nr 132 w Sieniawie, obręb 0009, jednostka ewidencyjna 080802_2 Gmina Łagów o powierzchni 399 m², powierzchnia strefy – 250 m².
- OSA w miejscowości Toporów zlokalizowana na działce nr 267/5 w Toporowie, obręb 0010, jednostka ewidencyjna 080802_2 Gmina Łagów o powierzchni 958 m², powierzchnia strefy – 325 m².

ZAKRES INWESTYCJI

Zakres zadania obejmuje:

1. Budowę Otwartej Strefy Aktywności w miejscowości Sieniawa;
2. Budowę Otwartej Strefy Aktywności w miejscowości Toporów

i dotyczy:

- Prace przygotowawczych - Wykonawca oczyści teren /wyeliminuje niebezpieczne przedmioty mogące znajdować się na przedmiotowym terenie/, rozbierze istniejące ogrodzenie. W miejscach montażu elementów wyposażenia OSA, usunie humus, zabezpieczy i po wykonaniu robót wbuduje.
- Dostawa i montaż elementów wyposażenia OSA - Wykonawca dostarczy i wbuduje wyposażenie OSA
- Prace wykończeniowe – Po zakończeniu robót Wykonawca usunie wszelkie zbędne materiały, rozplantuje humus i obsieje trawą, nasadzi krzewy.

KLASYFIKACJA ROBÓT WG WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ

CPV Główny przedmiot

37535200-9 Wyposażenie placów zabaw

CPV Dodatkowy przedmiot

37440000-4 Sprzęt do ćwiczeń fizycznych

SZCZEGÓŁOWY ZAKRES PRAC OKREŚLAJĄ ZAŁĄCZNIKI od A do C
do OPISU PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA oraz wytyczne zawarte w OPZ.

2. TERMINY REALIZACJI

Wymagany termin wykonania do **27 września 2019 r.**

II. WYTYCZNE I INFORMACJE UZUPEŁNIAJĄCE

1. PARAMETRY TECHNICZNE - OTWARTA STREFA AKTYWNOŚCI W MIEJSCOWOŚCI SIENIAWA

1. Przygotowanie terenu – roboty ziemne

Wykonawca usunie wszelkie zbędne przedmioty, oczyści teren, dokona dokładnej penetracji całego terenu i jego otoczenia, usunie – wywiezie i zutylizuje niebezpieczne przedmioty z terenu Strefy. Wywóz i utylizacja staraniem Wykonawcy.

Wykonawca wykona roboty ziemne: usunie i zabezpieczy humus, wykona: wykopy po fundamenty urządzeń, fundamenty – wykona zgodnie z zaleceniami dostawcy urządzeń. Wykonawca uporządkuje teren wokół zamontowanych urządzeń - rozplantuje humus i obsieje trawą. Wykonawca na obszarze OSA dosieje trawę – ogołoczone miejsca spulchni, rozsypie humus i wysieje trawę.

2. Przygotowanie terenu – ogrodzenie

Wykonawca rozbierze istniejące ogrodzenie, wywiezie z terenu budowy na składowisko wskazane przez Zamawiającego. Materiał pochodzący z rozbiórki i nadający się do ponownego wbudowania jest własnością Zamawiającego. Materiał nienadający się do ponownego wykorzystania Wykonawca staraniem własnym i na koszt własny zutylizuje.

Wykonawca wykona drewniane sztachetowe ogrodzenie o łącznej długości 33 m wysokości 1 m z dwiema bramkami wejściowymi szerokości 1 m. Przęsła szerokości 1,5 m.

Drewniane elementy ogrodzenia zabezpieczyć preparatami bakteriobójczymi, przeciw pleśniowymi oraz przeciwgrzybicznymi. Elementy metalowe zabezpieczyć antykorozyjnie.

3. Wyposażenie – urządzenia - wymagania materiałowe

Stosować urządzenia będące wyrobem medycznym przeznaczonym dla młodzieży i dorosłych powyżej 140 cm wzrostu.

Elementy wyposażenia wykonać z wysokogatunkowej stali spawalniczej S 365 (bezszwowej na elementy gięte i S 235 (na elementy proste). Grubość ścianek głównych elementów konstrukcji nie mniej niż 3,6 mm, pozostałych elementów nie mniej niż 3,0 mm. Elementy zabezpieczone poprzez dwukrotne malowanie proszkowo farbami poliestrowymi, elementy stalowe zabezpieczyć antykorozyjnie poprzez śrutowanie i cynkowanie. Śruby osłonić zaślepkami.

Urządzenia montować na fundamentach betonowych z B15, które należy wykonać 10 cm poniżej terenu. Urządzenia zakotwić za pomocą kotew określonych przez dostawcę urządzeń.

Wszelkie urządzenia i elementy fundamentować i instalować zgodnie z PN-EN 1176-7-2009 i zaleceniami producenta. Urządzenia muszą posiadać certyfikaty spełniające wymagania bezpieczeństwa zawarte w polskich normach PN-EN16630: 2015, PN-EN 1176-7-2009, znak bezpieczeństwa B

3.1 Zestaw biegacz wolnostojący

Wymiary urządzenia: długość 1000 mm, szerokość – 500 mm, wysokość – 1390 mm, max ciężar użytkownika – 150 kg,

3.2 Orbitek

Wymiary urządzenia: długość 1322 mm, szerokość – 540 mm, wysokość – 1550 mm, max ciężar użytkownika – 150 kg,

3.3 Wyciskanie i wyciąg górny

Wymiary urządzenia: długość 1020 mm, szerokość – 742 mm, wysokość – 1750 mm, max ciężar użytkownika – 150 kg,

3.4 Rower wolnostojący

Wymiary urządzenia: długość 1100 mm, szerokość – 550 mm, wysokość – 1110 mm, max ciężar użytkownika – 150 kg

3.5 Jeździec wolnostojący

Wymiary urządzenia: długość 980 mm, szerokość – 630 mm, wysokość – 1000 mm, max ciężar użytkownika – 150 kg

3.6 Wioślarz wolnostojący

Wymiary urządzenia: długość 1000 mm, szerokość – 880 mm, wysokość – 1210 mm, max ciężar użytkownika – 150 kg

3.7 Twister i stepper

Wymiary urządzenia: długość 1445 mm, szerokość – 740 mm, wysokość – 1500 mm, max ciężar użytkownika – 150 kg

3.8 Wahadło i odwodziciel

Wymiary urządzenia: długość 1240 mm, szerokość – 740 mm, wysokość – 1400 mm, max ciężar użytkownika – 150 kg

3.9 Motyl integracyjny

Wymiary urządzenia: długość 940 mm, szerokość – 800-1000 mm, wysokość – 1920 mm, max ciężar użytkownika – 150 kg

3.10 Narciarz

Wymiary urządzenia: długość 950 mm, szerokość – 540 mm, wysokość – 1380 mm, max ciężar użytkownika – 150 kg

3.11 Prasa nożna pojedyncza

Wymiary urządzenia: długość 1385 mm, szerokość – 500 mm, wysokość – 1900 mm, max ciężar użytkownika – 150 kg

3.12 Tablica z regulaminem

Tablicę regulaminową oraz konstrukcję wykonać z metalu. Tablica ma zawierać informacje tekstowe i graficzne na temat użytkowania Otwartej Strefy Aktywności oraz najważniejsze telefony alarmowe.

Konstrukcję wykonać z profili stalowych ocynkowanych oraz malowanych proszkowo, tablicę regulaminową wykonać z blachy ocynkowanej o załamanych krawędziach i zaokrąglonych narożnikach. Wymiar tablicy regulaminowej 50cm x 70cm, konstrukcję nośną regulaminu posadzić w gruncie w fundamencie betonowym, wszystkie śruby umieścić w specjalnych osłonach wykonanych z tworzywa sztucznego.

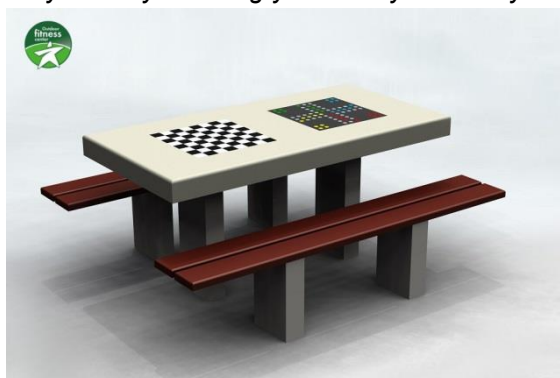
3.13 Stół do gry w szachy i warcaby

Wymiary urządzenia: długość 1600 mm, szerokość – 800 mm, grubość 80 mm.

/wymiar stołu z czterema siedziskami 170cm x 180cm/

Stół betonowy do gry w szachy i warcaby wykonać z wibrowanego betonu z kruszywem ozdobnym i zbrojony drutem o średnicy 8 mm. Błat o wymiarach 1600 x 800 x 80 mm, szlifowany i malowany lakierem odpornym na warunki atmosferyczne. Dookoła blatu zamontować listwę aluminiową o zaokrąglonych krawędziach. Pola do gry wykonać z płyty granitowej, wtopionej w blat stołu. Siedziska wykonać są z drewna świerkowego o grubości 45mm, malowane lakierobejcą koloru brązowego.

Przykładowy stół do gry w szachy i warcaby



3.14 Tablica kółko i krzyżyk

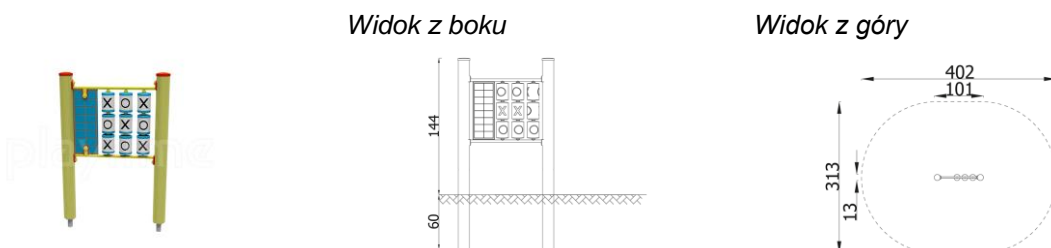
Wymiary urządzenia: długość 1,01m, szerokość – 0,13 m, wysokość 1,44 m.

Elementy konstrukcyjne zestawów wykonać z drewna klejonego wzdłużnie. Drewno zabezpieczyć przez dwukrotne malowanie preparatem na bazie olejów naturalnych. Powierzchnię czołowa słupa zabezpieczyć plastikowym kapturkiem.

Elementy stalowe - ze stali węglowej konstrukcyjnej zabezpieczonej przed korozją malowaniem proszkowym. Łańcuchy, łączniki, kotwy lub śruby stosować ocynkowane.

Elementy konstrukcyjne urządzeń (słupy) osadzać w gruncie za pośrednictwem metalowych kotew przytwierdzonych do betonowych bloczków.

Elementy tablicy /dachy, zabezpieczenia, ścianki, wypełnienia lub inne elementy/ wykonać z polietylenowego tworzywa sztucznego HDPE



3.15 Ławka

Konstrukcja betonowa z oparciem, siedzisko i oparcie drewniane. Wymiary 1,80 m x 0,50 m; wysokość – 0,80 m;

Listwy z drewna grubości 4 cm malowane 2-krotnie lakierobejcą silnowarstwową.

Przykładowa ławka



3.16 Kosz na śmieci

Kosz betonowy okrągły o pojemności 40 l /wysokości do 80 cm/.

3.17 Stojak na rowery

Stojak na rowery sześciostanowiskowy wykonany ze stali nierdzewnej /konstrukcja o przekroju 25-30 mm/, przystosowany do wszystkich typów i wielkości rowerów.

2. PARAMETRY TECHNICZNE - OTWARTA STREFA AKTYWNOŚCI W MIEJSCOWOŚCI TOPORÓW

1. Przygotowanie terenu – roboty ziemne

Wykonawca usunie wszelkie zbędne przedmioty, oczyści teren, dokona dokładnej penetracji całego terenu i jego otoczenia, usunie – wywiezie i zutylizuje niebezpieczne przedmioty z terenu Strefy. Wywóz i utylizacja staraniem Wykonawcy.

Wykonawca wykona roboty ziemne: usunie i zabezpieczy humus, wykona: wykopy po fundamenty urządzeń, fundamenty – wykona zgodnie z zaleceniami dostawcy urządzeń.

2. Przygotowanie terenu – ogrodzenie

Wykonawca rozbierze istniejące ogrodzenie, wywiezie z terenu budowy na składowisko wskazane przez Zamawiającego. Materiał pochodzący z rozbiórki i nadający się do ponownego wbudowania jest własnością Zamawiającego. Materiał nienadający się do ponownego wykorzystania Wykonawca staraniem własnym i na koszt własny zutylizuje.

Wykonawca wykona drewniane sztachetowe ogrodzenie o łącznej długości 76 m wysokości 1 m z dwiema bramkami wejściowymi szerokości 1 m. Przęsła szerokości 1,5 m.

Drewniane elementy ogrodzenia zabezpieczyć preparatami bakteriobójczymi, przeciw pleśniowymi oraz przeciwgrzybicznymi. Elementy metalowe zabezpieczyć antykorozyjnie.

3. Wyposażenie – urządzenia - wymagania materiałowe

Stosować urządzenia będące wyrobem medycznym przeznaczonym dla młodzieży i dorosłych powyżej 140 cm wzrostu.

Elementy wyposażenia wykonać z wysokogatunkowej stali spawalniczej S 365 (bezszwowej na elementy gięte i S 235 (na elementy proste). Grubość ścianek głównych elementów konstrukcji nie mniej niż 3,6 mm, pozostałych elementów nie mniej niż 3,0 mm. Elementy

zabezpieczone poprzez dwukrotne malowanie proszkowo farbami poliestrowymi, elementy stalowe zabezpieczyć antykorozyjnie poprzez śrutowanie i cynkowanie. Śruby osłonić zaślepkami.

Urządzenia montować na fundamentach betonowych z B15, które należy wykonać 10 cm poniżej terenu. Urządzenia zakotwić za pomocą kotew określonych przez dostawcę urządzeń.

Wszelkie urządzenia i elementy fundamentować i instalować zgodnie z PN-EN 1176-7-2009 i zaleceniami producenta. Urządzenia muszą posiadać certyfikaty spełniające wymagania bezpieczeństwa zawarte w polskich normach PN-EN16630: 2015, PN-EN 1176-7-2009, znak bezpieczeństwa B

3.1 Zestaw biegacz wolnostojący

Wymiary urządzenia: długość 1000 mm, szerokość – 500 mm, wysokość – 1390 mm, max ciężar użytkownika – 150 kg,

3.2 Orbitek

Wymiary urządzenia: długość 1322 mm, szerokość – 540 mm, wysokość – 1550 mm, max ciężar użytkownika – 150 kg,

3.3 Wyciskanie i wyciąg górny

Wymiary urządzenia: długość 1020 mm, szerokość – 742 mm, wysokość – 1750 mm, max ciężar użytkownika – 150 kg,

3.4 Rower wolnostojący

Wymiary urządzenia: długość 1100 mm, szerokość – 550 mm, wysokość – 1110 mm, max ciężar użytkownika – 150 kg

3.5 Wioślarz

Wymiary urządzenia: długość 1000 mm, szerokość – 880 mm, wysokość – 1210 mm, max ciężar użytkownika – 150 kg

3.6 Twister i stepper

Wymiary urządzenia: długość 1445 mm, szerokość – 740 mm, wysokość – 1500 mm, max ciężar użytkownika – 150 kg

3.7 Wahadło i odwodziciel

Wymiary urządzenia: długość 1240 mm, szerokość – 740 mm, wysokość – 1400 mm, max ciężar użytkownika – 150 kg

3.8 Motyl integracyjny

Wymiary urządzenia: długość 940 mm, szerokość – 800-1000 mm, wysokość – 1920 mm, max ciężar użytkownika – 150 kg

3.9 Narciarz

Wymiary urządzenia: długość 950 mm, szerokość – 540 mm, wysokość – 1380 mm, max ciężar użytkownika – 150 kg

3.10 Tablica z regulaminem

Tablicę regulaminową oraz konstrukcję wykonać z metalu. Tablica ma zawierać informacje tekstowe i graficzne na temat użytkowania Otwartej Strefy Aktywności oraz najważniejsze telefony alarmowe.

Konstrukcję wykonać z profili stalowych ocynkowanych oraz malowanych proszkowo, tablicę regulaminową wykonać z blachy ocynkowanej o załamanych krawędziach i zaokrąglonych narożnikach. Wymiar tablicy regulaminowej 50cm x 70cm, konstrukcję nośną regulaminu posadowić w gruncie w fundamencie betonowym, wszystkie śruby umieścić w specjalnych osłonach wykonanych z tworzywa sztucznego.

3.11 Stół do gry w tenisa

Wymiary urządzenia: długość 2740 mm, szerokość – 1520 mm, wysokość 760 mm.

/wymiar stołu z czterema siedziskami 170cm x 180cm/

Stół wykonać z wibrowanego betonu zbrojonego drutem fi 8, blat z kruszywem ozdobnym szlifowany i malowany lakierem odpornym na zmienne warunki atmosferyczne. Obrzeża blatu wykonać, jako zaokrąglone profilem aluminiowym zapobiegające przypadkowemu zranieniu się, oraz obiciu stołu. Siatka z blachy stalowej o grubości 5mm ocynkowana i zamocowana w sposób uniemożliwiający jej kradzież. Wszystkie elementy metalowe ocynkowane ogniowo.

Przykładowy stół do gry w tenisa



3.12 Stół do gry szachy i chińczyka

Wymiary urządzenia: długość 1600 mm, szerokość – 800 mm, grubość 80 mm.

/wymiar stołu z czterema siedziskami 170cm x 180cm/

Stół betonowy do gry w szachy i warcaby wykonać z wibrowanego betonu z kruszywem ozdobnym i zbrojony drutem o średnicy 8 mm. Blat o wymiarach 1600 x 800 x 80 mm, szlifowany i malowany lakierem odpornym na warunki atmosferyczne. Dookoła blatu zamontować listwę aluminiową o zaokrąglonych krawędziach. Pola do gry wykonać z płyty granitowej, wtopionej w blat stołu. Siedziska wykonać są z drewna świerkowego o grubości 45mm, malowane lakierobejcą koloru brązowego.

Przykładowy stół do gry w szachy / chińczyka



3.13 Ławka

Konstrukcja betonowa z oparciem, siedzisko i oparcie drewniane. Wymiary 1,80 m x 0,50 m; wysokość – 0,80 m; Listwy z drewna grubości 4 cm malowane 2-krotnie lakierobejcą silnowarstwową.

Przykładowa ławka



3.14 Kosz na śmieci

Kosz betonowy okrągły o pojemności 40 l /wysokości do 80 cm/.

3.15 Stojak na rowery

Stojak na rowery sześciostanowiskowy wykonany ze stali nierdzewnej /konstrukcja o przekroju 25-30 mm/, przystosowany do wszystkich typów i wielkości rowerów.

3.16 Nasadzenia

Wykonawca uprządkuje teren wokół zamontowanych urządzeń - rozplantuje humus i obsieje trawą. Wykonawca na obszarze OSA dosieje trawę – ogołoczone miejsca spulchni, rozsypie humus i wysieje trawę.

Wykonawca zasadzi 40 sztuk tui szmaragdowych wysokości nie mniejszej niż 100 cm

3. WYKONANIE ROBÓT

1. Wykonawca oczyści teren i usunie niebezpieczne przedmioty znajdujące się na terenie inwestycji.
2. Wykopy pod fundamenty wykonywać po uprzednim usunięciu i zabezpieczeniu

humusu.

3. Po zakończeniu robót humus należy rozplantować i obsiać trawą.
4. Wszystkie urządzenia i elementy należy montować na fundamentach, zgodnie z wytycznymi Producenta.
5. Montaż urządzeń wykonywać w oparciu o instrukcje montażu i zalecenia Producenta.
6. Wszystkie urządzenia i elementy należy fundamentować i instalować zgodnie z PN-EN 1176-7:2009.
7. Stosować tworzywo HDPE – polietylen o dużej gęstości od 0,942 do 0,965 g/cm³, drewno klejone, elementy metalowe malowane proszkowo.
8. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot zamówienia zgodnie z zasadami współczesnej wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami oraz obowiązującymi normami i normatywami.
9. Urządzenia i wyposażenie oraz inne wyroby, muszą być z asortymentu bieżąco produkowanego i odpowiadać normom i przepisom.
10. Zastosowane materiały, urządzenia i wyposażenie muszą posiadać stosowne atesty, aprobaty, znaki bezpieczeństwa – wymagane obowiązującymi przepisami.
11. Dostarczone i zamontowany sprzęt i urządzenia muszą spełniać wymagania PN-EN 16630-215, PN-EN 1176-1: 2009, PN-EN 1176-7: 2009 oraz znak bezpieczeństwa „B”, Klasę użyteczności „S”, Klasę dokładności „A”
12. Do wykonania zamówienia wykonawcy zobowiązani są użyć materiałów i urządzeń nowych, gwarantujących najwyższą, jakość, o parametrach technicznych i jakościowych nie gorszych niż określone w dokumentacji technicznej, odpowiadających wymaganiom Polskiej Normy przenoszących normy europejskie lub normy innych państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego, przenoszących te normy.
13. Zamawiający nie uzna za urządzenie równoważne, spełniające wymagania określone, żadnych urządzeń prototypowych.
14. Urządzenia muszą posiadać wymagane prawem instrukcje w języku polskim.
15. Wykonawca zobowiązany jest do wywozu i utylizacji odpadów powstałych w wyniku prowadzonych robót. Wykonawca, staraniem i na koszt własny, odwiezie na składowisko odpady, powstałe w wyniku realizacji inwestycji.
16. Wykonawca staraniem własnym i na koszt własny odwiezie materiał nadający się do ponownego wbudowania w miejsce wskazane przez Zamawiającego.

4. PODSTAWA PŁATNOŚCI

1. Ustalenia ogólne

Wynagrodzenie dla Wykonawcy jest wynagrodzeniem ryczałtowym tj.: obejmuje wszelkie koszty niezbędne do prawidłowej realizacji określonych części przedmiotu zamówienia, zgodnie z wymaganiami OPZ i dokumentacją techniczną, w tym za roboty budowlane wraz z pracami towarzyszącymi, ewentualne koszty uzyskania decyzji i pozwoleń, koszty materiałów i urządzeń, koszty transportu, składowania, zagospodarowania odpadków, ewentualne podatki i opłaty administracyjne, koszty stałego pobytu na terenie budowy kierowników robót podczas prowadzenia robót, koszt zapewnienia i utrzymania w okresie realizacji robót zaplecza budowy.

Rozliczanie robót będzie się odbywało za wykonanie elementów robót ujętych w Tabeli elementów ceny ryczałtowej TECR na podstawie faktury końcowej i protokołu odbioru końcowego.

2. Cena jednostkowa dla elementów określonych w TECR będzie obejmować:
- Robociznę bezpośrednią,
 - Wartość zużytych materiałów podstawowych i pomocniczych,
 - Koszty urządzeń wraz z kosztami ich zakupu i transportu,
 - Koszty transportu i utylizacji lub składowania nadmiaru gruntu oraz odpadów,
 - Koszty wykonania wykopów pod fundamenty urządzeń, umocnienia i zabezpieczeń wykopów, odwodnienia wykopów na czas robót;
 - Koszty wykonania fundamentów i podłoża pod fundamenty,
 - Koszty dostawy i montażu, pracy, demontażu i wywozu deskowań, szalunków i innych elementów niezbędnych do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia,
 - Koszty robót pomiarowych i obsługi geodezyjnej,
 - Wartość pracy wszelkiego sprzętu wraz z kosztami jednorazowymi (sprowadzenie sprzętu na plac budowy i z powrotem, montaż i demontaż na stanowisku pracy),
 - Koszty pośrednie, w skład, których wchodzi: płace personelu i kierownictwa budowy, pracowników nadzoru, koszty urządzenia i eksploatacji zaplecza budowy (w tym doprowadzenie i zużycia energii i wody, itp.),
 - Koszty dotyczące oznakowania robót, wydatki dotyczące bhp, usługi obce na rzecz budowy, ew. opłaty za dzierżawę placów, ekspertyzy dotyczące wykonanych robót,
 - Koszty zarządu przedsiębiorstwa wykonawcy,
 - Koszty sporządzenia dokumentacji powykonawczej,
 - Koszty ubezpieczeń, zysk kalkulacyjny zawierający ryzyko wykonawcy z tytułu innych wydatków mogących wystąpić w czasie realizacji robót i w okresie gwarancyjnym,
 - Koszt dostawy i utrzymania urządzeń zabezpieczających,
 - Koszty ustawienia i utrzymania tablic informacyjnych przez okres wykonywania robót.

III. ZAŁĄCZNIKI DO OPISU PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Załącznik nr A - Dokumentacja techniczna, pozwolenia
- Projekt budowlany – Otwarta Strefa Aktywności na terenie działki nr 132 w Sieniawie, obręb 0009, jednostka ewidencyjna 080802_2 Gmina Łagów
 - Projekt budowlany – Otwarta Strefa Aktywności na terenie działki nr 267/5 w Toporowie, obręb 0010, jednostka ewidencyjna 080802_2 Gmina Łagów
 - Tabela równoważności.
 - Zaświadczenie z dnia 29.02.2019 r znak sprawy:BOŚ.6743.70.2019.GM-A wydane przez Starostwo Powiatowe w Świebodzinie o braku sprzeciwu na wykonanie Otwartej Strefy Aktywności na terenie działki nr 132 w Sieniawie, gmina Łagów.
 - Zaświadczenie z dnia 29.02.2019 r znak sprawy:BOŚ.6743.71.2019.GM-A wydane przez Starostwo Powiatowe w Świebodzinie o braku sprzeciwu na wykonanie Otwartej Strefy Aktywności na terenie działki nr 267/5 w Toporowie gmina Łagów
2. Załącznik nr B - Specyfikacje techniczne

- ST-00.00. – Wymagania ogólne,
- ST -00.01.- Urządzenia OSA, nasadzenia krzewów

3. Załącznik nr C Tabela Elementów Ceny Ryczałtowej TECR