

Wągrowiec, 10.04.2019 r.

.....
.....
.....

WYKONAWCA

ZAPYTANIE OFERTOWE

ZAMAWIAJĄCY:

Stowarzyszenie Lokalna Grupa Rybacka

„7 Ryb”

z siedzibą w Wągrowcu

ul. Kolejowa 24

62-100 Wągrowiec

reprezentowana przez

Dorotę Knopczyńską – Prezesa Zarządu

oraz

Wiesława Ewertowskiego -Wiceprezesa Zarządu

tel. (67)254 74 41 lub 506 256 186

e:mail: biuro@7ryb.pl lub stowarzyszenie7ryb@wp.pl

zwraca się z prośbą o przedstawienie oferty na:

I. Tytuł zamówienia:

Budowa ścieżek edukacyjnych na terenie Gmin: Oborniki, Rogoźno, Skoki, Kiszkowo, Gołańcz, Margonin i Szamocin, w tym:

Część I – Budowa ścieżki edukacyjnej na terenie Gminy Gołańcz.

Część II - Budowa ścieżki edukacyjnej na terenie Gminy Kiszkowo.

Część III - Budowa ścieżki edukacyjnej na terenie Gminy Margonin.

Część IV - Budowa ścieżki edukacyjnej na terenie Gminy Oborniki.

Część V - Budowa ścieżki edukacyjnej na terenie Gminy Rogoźno.

Część VI - Budowa ścieżki edukacyjnej na terenie Gminy Skoki.

Część VII - Budowa ścieżki edukacyjnej na terenie Gminy Szamocin.

Zamówienie współfinansowane jest z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, w ramach Osi Priorytetowej 4: Środowisko, Działania 4.5. Ochrona przyrody, Poddziałania 4.5.4. Edukacja ekologiczna, w ramach Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2014-2020.

Umowa o dofinansowanie Projektu nr RPWP.04.05.04-30-0015/17-00 z dnia 16.10.2018 r.

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest zgodnie z Zasadą Konkurencyjności określoną w Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020.

II. Termin składania ofert: 29.04.2019 r.

III. Miejsce i sposób składania ofert:

1. Wykonawca dostarczy ofertę w zamkniętym opakowaniu zaadresowanym na Zamawiającego i oznaczonym:

Oferta : „ Budowa ścieżek edukacyjnych na terenie Gmin: Oborniki, Rogoźno, Skoki, Kiszkowo, Gołańcz, Margonin i Szamocin.”

z dopiskiem: Część (w zależności której części dotyczy)

Nie otwierać przed 29.04.2019 r. godz. 9.15.

Wykonawca umieści na opakowaniu również swoją nazwę oraz adres.

2. Ofertę należy złożyć do dnia 29.04.2019 r., do godz. 9.00 w siedzibie Zamawiającego, tj. w Stowarzyszeniu Lokalna Grupa Rybacka „7 Ryb”, ul. Kolejowa 24, 62 – 100 Wągrowiec osobiście, przesłać pocztą tradycyjną lub kurierem na adres Zamawiającego w terminie wskazanym w tym punkcie.
3. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 29.04.2019 r. o godz.9.15, w siedzibie Zamawiającego, tj. w Stowarzyszeniu Lokalna Grupa Rybacka „7 Ryb”, ul. Kolejowa 24, 62 – 100 Wągrowiec.
4. Podczas otwarcia ofert mogą być obecni Wykonawcy.
5. Oferty złożone do Zamawiającego po terminie składania ofert, zostaną niezwłocznie zwrócone Wykonawcom.

IV. Adres e:mail, na który należy wysłać oferty:

Nie dotyczy.

Sposób składania ofert został opisany w pkt. Miejsce i sposób składania ofert:

V. Osoba do kontaktu w sprawach ogłoszenia:

Dorota Knopczyńska – Prezes Stowarzyszenia,

Natalia Ellmann, Paulina Łukaszczyk – Pracownicy biura Stowarzyszenia

VI. Nr telefonu osoby upoważnionej do kontaktu w sprawie ogłoszenia

698 697 266, (67) 254 74 41, 506 256 186

VII. Skrócony opis przedmiotu zamówienia:

I. W ramach robót budowlanych należy wykonać 7 ścieżek edukacyjnych obejmujących:

CZĘŚĆ I. Budowa ścieżki edukacyjnej w Gołańczy, gmina Gołańcz. Projekt ścieżki edukacyjnej polegać będzie na lokalizacji 18 elementów ścieżki edukacyjnej, w tym:

1. Brama- 1szt.
2. Tablica edukacyjna- 2szt.
3. Gra z obracanymi elementami- 3szt.
4. Światowid- 1szt.
5. Ryba gigant- 3szt.
6. Wiata edukacyjna (z grą- 1szt., tablicą edukacyjną- 1szt. i ławostółem edukacyjnym- 1szt.).
7. Ławostół edukacyjny- 3szt. (jeden w komplecie z wiatą).
8. Stojak na rowery- 1szt.
9. Kosz- 1szt.

Istniejący stan zagospodarowania działki:

Teren opracowania położony jest w Gołańczy, obręb geodezyjny Gołańcz, gmina Gołańcz, na działce nr 1106/3.

Teren wnioskowanej działki jest zagospodarowany, częściowo utwardzony, ogrodzony, znajduje się na nim plac zabaw oraz drzewa, działka jest terenem płaskim. Przed przystąpieniem do prac nad ścieżką edukacyjną należy przygotować odpowiednio podłoże.

Tematem przewodnim projektowanej ścieżki jest: „Woda i ryby”.

UWAGA: W kosztach robót związanych z realizacją ścieżek ujęto roboty towarzyszące jak Plantowanie (wyrównanie) terenu pod wiatę i ławostół – 60m²

Szczegółowy zakres prac, które należy wykonać określa dokumentacja projektowa, specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót oraz przedmiary robót, które są załącznikami do niniejszego zapytania ofertowego.

CZĘŚĆ II. Budowa ścieżki edukacyjnej w Łagiewnikach Kościelnych, gmina Kiszkowo,
Projekt ścieżki edukacyjnej polegać będzie na:

a) lokalizacji 57 elementów ścieżki edukacyjnej,

b) wykonaniu utwardzenia piaskowo-żwirowo-gliniastego na części terenu,
w tym:

1. Brama-1szt.
2. Tablica edukacyjna- 4szt.
3. Kosz- 1szt.
4. Wiata edukacyjna podwójna (z grą-2szt., tablicą edukacyjną- 2szt. i ławostółem edukacyjnym- 2szt.)
5. Drewniany ławostół edukacyjny- 2szt. (oba w komplecie z wiatą),
6. Stojak na rowery- 1szt.
7. Gra z obracanymi elementami- 2szt.
8. Gra dendrologia- 1szt.
9. Tabliczki informacyjne- 40szt.
10. Utwardzenie piaskowo-żwirowo-gliniaste (1:1:1) szerokości 1,0m, ograniczone półwałkami z litego drewna, na macie przeciwwkorzennej wraz z regulacją wysokościową w miejscu aktualnie wydeptanej ścieżki gruntowej oraz w okolicach projektowanej wiaty edukacyjnej, w tym: m.in.
 - Nawierzchnia ścieżki - 226,50 m²
 - Rozplantowanie ręczne – 56,63 m³
 - Budowa obrzeża ścieżki z półwałków z okrągłaków - 445,00 metr

Istniejący stan zagospodarowania działki:

Teren opracowania położony jest w Łagiewnikach Kościelnych, obręb geodezyjny Łagiewniki Kościelne, gmina Kiszkowo, na działce nr 292/1.

Na terenie wnioskowanej działki znajduje się pałac wraz z założeniem parkowym, ze stawem, oraz dwa boiska- do piłki nożnej oraz do piłki siatkowej. Projektowane zagospodarowanie działki. Przed przystąpieniem do prac nad ścieżką edukacyjną należy przygotować odpowiednio podłoże.

Tematem przewodnim projektowanej ścieżki jest: „Dendrologia”.

Szczegółowy zakres prac, które należy wykonać określa dokumentacja projektowa, specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót oraz przedmiary robót, które są załącznikami do niniejszego zapytania ofertowego.

CZĘŚĆ III. Budowa ścieżki edukacyjnej w Margoninie, gmina Margonin, w tym:

Projekt ścieżki edukacyjnej polegać będzie na lokalizacji 18 elementów ścieżki edukacyjnej, w tym:

1. Brama- 1szt.
2. Tablica edukacyjna- 3szt.
3. Gra z obracanymi elementami- 2szt.
4. Ryba gigant- 3szt.
5. Światowid- 1szt.
6. Wiata edukacyjna (z grą- 1szt., tablicą edukacyjną- 1szt. i ławostółem edukacyjnym- 1szt.).

7. Ławostół edukacyjny- 2szt.

8. Stojak- 1szt.

9. Kosz-1szt.

Istniejący stan zagospodarowania działki.

Teren opracowania położony jest w Margoninie, obręb geodezyjny Margonin, gmina Margonin, na działkach o nr 895, 896, 914/2.

Teren wnioskowanych działki jest częściowo zabudowany oraz zagospodarowany, częściowo utwardzony, ogrodzony. Znajduje się na nich plac zabaw oraz drzewa.

Przed przystąpieniem do prac nad ścieżką edukacyjną należy przygotować odpowiednio podłoże.

Tematem przewodnim projektowanej ścieżki jest: „Woda i ryby”.

UWAGA: W kosztach robót związanych z realizacją ścieżek ujęto roboty towarzyszące jak Plantowanie (wyrównanie) terenu pod wiatę i ławostoły – 60m²

Szczegółowy zakres prac, które należy wykonać określa dokumentacja projektowa, specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót oraz przedmiary robót, które są załącznikami do niniejszego zapytania ofertowego.

CZĘŚĆ IV. Budowa ścieżki edukacyjnej w Obornikach, gmina Oborniki, w tym:

Projekt ścieżki edukacyjnej polegać będzie na:

a) lokalizacji 38 elementów ścieżki edukacyjnej.

b) wykonaniu utwardzenia terenu w okolicach wiaty zlokalizowanej na wyspie.

W tym:

1. Utwardzenie istniejącej ścieżki – nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej typu cegła o wym.10x20 – 32,70m².

2. Brama- 1szt.

3. Tablica edukacyjna- 5szt.

4. Ryba gigant- 3szt.

5. Gra z obracanymi elementami- 3szt.

6. Światowid- 1szt.

7. Gra z obracanymi elementami 2- 2szt.

8. Wiata edukacyjna podwójna (z grą-2szt., tablicą edukacyjną- 2szt. i ławostółem edukacyjnym- 2szt.).

9. Wiata edukacyjna (z grą- 1szt., tablicą edukacyjną- 1szt. i ławostółem edukacyjnym- 1szt.).

10. Drewniany ławostół edukacyjny- 3szt. (w komplecie z wiatami),

10. Stojak na rowery- 2szt.

11. Kosz- 2szt.

12. Ławka z oparciem- 8szt.

2. Utwardzenie wokół dużej wiaty, w tym. M.in.

- Rozplantowanie ręczne – 6,54 m³

- Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej typu cegła – 32,70 m²

- Opornik betonowy – 22,20 metr

Istniejący stan zagospodarowania działki.

Teren opracowania położony jest w Obornikach, obręb geodezyjny Oborniki, gmina Oborniki, na działkach o nr 1639/3, 1640/1, 1646/1, 1647, 1648.

Teren wnioskowanych działek jest zagospodarowany, częściowo utwardzony, znajdują się na nim obiekty małej architektury, oraz elementy infrastruktury technicznej. Działki leżą w sąsiedztwie rzeki Wełny.

Przed przystąpieniem do prac nad ścieżką edukacyjną należy przygotować odpowiednio podłoże.

Tematem przewodnim projektowanej ścieżki jest: „Woda i ryby”.

Szczegółowy zakres prac, które należy wykonać określa dokumentacja projektowa, specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót oraz przedmiary robót, które są załącznikami do niniejszego zapytania ofertowego.

CZĘŚĆ V. Budowa ścieżki edukacyjnej w Rogoźnie, gmina Rogoźno, Projekt ścieżki edukacyjnej polegać będzie na lokalizacji 18 elementów ścieżki edukacyjnej.

w tym:

1. Tablica edukacyjna- 3szt.
2. Gra z obracanymi elementami- 3szt.
3. Wiata edukacyjna (z grą- 1szt., tablicą edukacyjną- 1szt. i ławostółem edukacyjnym- 1szt.).
4. Ławka z oparciem- 6szt.
5. Ławostół edukacyjny- 3 szt. (jeden w komplecie z wiatą).
6. Plantowanie (wyrównanie) terenu pod wiatę i ławostoły – 60 m²

Istniejący stan zagospodarowania działki.

Teren opracowania położony jest w Rogoźnie, obręb geodezyjny Rogoźno, gmina Rogoźno, na działce o nr 1920/3.

Teren wnioskowanej działki jest zagospodarowany, częściowo utwardzony, znajdują się na nim obiekty małej architektury oraz drzewa, działka jest terenem płaskim.

Przed przystąpieniem do prac nad ścieżką edukacyjną należy przygotować odpowiednio podłoże.

Tematem przewodnim projektowanej ścieżki jest: „Życie biologiczne w jeziorach”.

UWAGA: W kosztach robót związanych z realizacją ścieżek ujęto roboty towarzyszące jak Plantowanie (wyrównanie) terenu pod wiatę i ławostoły – 60m².

Szczegółowy zakres prac, które należy wykonać określa dokumentacja projektowa, specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót oraz przedmiary robót, które są załącznikami do niniejszego zapytania ofertowego.

CZĘŚĆ VI. Budowa ścieżki edukacyjnej w Potrzebie, gmina Skoki. Projekt ścieżki edukacyjnej polegać będzie na lokalizacji 18 elementów ścieżki edukacyjnej, w tym:

1. Ścieżka wg odrębnego opracowania.
2. Brama- 1szt.
3. Tablica edukacyjna- 4szt.
4. Gra z obracanymi elementami- 2szt.
5. Gra Ichtiolog- 1szt.

6. Ryba gigant- 1szt.
 7. Światowid- 1szt.
 8. Wiata edukacyjna (z grą- 1szt., tablicą edukacyjną- 1szt. i ławostółem edukacyjnym- 1szt.).
 9. Ławostół edukacyjny- 3szt. (jeden w komplecie z wiatą).
 10. Stojak na rowery- 1szt.
 11. Kosz- 1szt.
 12. Plantowanie (wyrównanie) terenu pod wiatę i ławostoły – 85,14 m²
- Teren opracowania położony jest w Potrzeńsku, obręb geodezyjny Potrzeńsk, gmina Skoki, na działce o nr 500/6, nad Jeziorem Włókna. Teren wnioskowanej działki jest niezabudowany, znajdują się na nim drzewa, działka opada w kierunku jeziora.
- UWAGA: W kosztach robót związanych z realizacją ścieżek ujęto roboty towarzyszące jak Plantowanie (wyrównanie) terenu pod wiatę i ławostoły – 85,14 m²
- Tematem przewodnim projektowanej ścieżki jest: „Woda i ryby”.

Szczegółowy zakres prac, które należy wykonać określa dokumentacja projektowa, specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót oraz przedmiary robót, które są załącznikami do niniejszego zapytania ofertowego.

CZĘŚĆ VII. Budowa ścieżki edukacyjnej w Szamocinie, Gmina Szamocin, Projekt ścieżki edukacyjnej polegać będzie na:

- a) lokalizacji 21 elementów ścieżki edukacyjnej,
- b) wykonaniu nasypu w okolicach projektowanej wiaty edukacyjnej – 76,80 m³ wraz z barierami ochronnymi typu U12a – 26 m.

w tym:

1. Projektowana ścieżka turystyczna wg odrębnego opracowania.
2. Brama- 1szt.
3. Tablica edukacyjna- 5szt.
4. Plaster miodu- 1szt.
5. Gra z obracanymi elementami- 2szt.
6. Pszczoła gigant- 1szt.
7. Gra z obracanymi elementami Pszczelarz- 1szt.
8. Światowid- 1szt.
9. Wiata edukacyjna podwójna (z grą-2szt., tablicą edukacyjną- 2szt. i ławostółem edukacyjnym- 2szt.).
10. Stojak na rowery- 1szt.
11. Kosz- 1szt.

Istniejący stan zagospodarowania działki.

Teren opracowania położony jest w Szamocinie, obręb geodezyjny Szamocin, Gmina Szamocin, na działkach o nr 663/2, 664/2, 671/3, 668. Teren wnioskowanych działek jest płaski, częściowo zagospodarowany. Przed przystąpieniem do prac nad ścieżką edukacyjną należy przygotować odpowiednio podłoże.

Tematem przewodnim projektowanej ścieżki jest: „Życie pszczół”.

Szczegółowy zakres prac, które należy wykonać określa dokumentacja projektowa, specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót oraz przedmiary robót, które są załącznikami do niniejszego zapytania ofertowego.

Elementy uwzględnione w każdej z części jak, wiaty, tablice, gry, itp. zawierać będą logo zgodnie z zasadami promowania projektów dla umów podpisanych po 1 stycznia 2018 roku, zgodnie z poniższymi wytycznymi (link)

<https://wrpo.wielkopolskie.pl/realizuje-projekt/poznaj-zasady-promowania-projektu/zasady-dla-umow-podpisanych-od-1-stycznia-2018-r>

VIII. Kategoria ogłoszenia:

Roboty budowlane

IX. Miejsce realizacji zamówienia

1. Województwo:

Wielkopolskie

2. Powiat:

chodzieski, wągrowiecki, gnieźnieński, obornicki,

3. Miejscowość:

Część I - Gmina Gołańcz, miejscowość: Miasto Gołańcz, część działki nr ewid. 1106/3, obręb Gołańcz.

Część II - Łagiewniki Kościelne, działka nr ewid. 292/1, obręb Łagiewniki Kościelne, gmina Kiszkowo.

Część III - Margonin, obręb geodezyjny Margonin, gmina Margonin, na działkach o nr 895, 896, 914/2.

Część IV - Oborniki, obręb geodezyjny Oborniki, gmina Oborniki, na działkach o nr 1639/3, 1640/1, 1646/1, 1647, 1648.

Część V - Rogoźno, obręb geodezyjny Rogoźno, gmina Rogoźno, na działce o nr 1920/3.

Część VI - Potrzeźnowo, obręb geodezyjny Potrzeźnowo, gmina Skoki, na działce o nr 500/6, nad Jeziorem Włókna.

Część VII - Szamocin, obręb geodezyjny Szamocin, gmina Szamocin, na działkach o nr 663/2, 664/2, 671/3, 668.

X. Cel zamówienia:

Cele projektu "W zgodzie z naturą"- prowadzenie działań ekologicznych oraz budowa ścieżek edukacyjnych na terenie Gmin: Oborniki, Rogoźno, Skoki, Kiszkowo, Gołańcz, Margonin i Szamocin" są szczegółowo powiązane z identyfikacją potrzeb oraz uzasadnieniem realizacji projektu. Wpisują się w cele działania i programu, w ramach którego będzie real. i w cele strategiczne i operacyjne dokumentów strategicznych na poziomie wojew. i kraju. Zmieniające się warunki klimatyczne i konieczność gospodarowania zasobami Ziemi powoduje inicjatywę

podejmowania. działań w zakresie edukacji ekologicznej na jak najszerszym obszarze i szerokiej ofercie.

Cele będą realizowane poprzez wsparcie ośrodka prowadzącego działalność. w zakresie edukacji ekologicznej tj. 7 szt. ścieżek edukacyjnych na powierzchni łącznej objętej opracowaniem 33 361 m² oraz stworzenie oferty edukacyjnej poprzez prowadzenie 18 kampanii informacyjno.-edukacyjnych.: ulotka edukacyjna, konkurs fotograficzny, film, – , cykl 7 artykułów prasowych. W ramach dni (7 dni): Dzień Ryby, Światowy Dzień Drzewa, Dzień Ziemi, Światowy Dzień Ochrony Środowiska, Dzień Akcji Klimatycznej, Światowy Dzień Wody, Dzień Pszczoły planuje się dział. zw. z edukacją ekologiczną.: warsztaty rodzinne, lekcje z przyrodą, konkursy tematyczne, konferencje tematyczne: (Bezpieczne Korzystanie edukacyjny Z Potencjału Rybactwa Śródlądowego, Dendrologia, czyli co wiemy o drzewach, Ochrona Zasobów Ziemi. Wykorzystanie OZE, Gospodarka odpadami – teoria a praktyka, Pakiet Energetyczny 20/20/20 w praktyce, Stan Wód Województwa Wielkopolskiego. Ochrona Zasobu Wody w gospodarstwie domowym, Przyjemne i Pożyteczne. Jak chronić pszczoły a jak korzystać z ich pracy.

Do głównych celów należą:

- ochrona środowiska naturalnego, w tym obszarów Natura 2000,
- podniesienie świadomości mieszkańców w zakresie ekologii,
- edukacja ekologiczna w zakresie ochrony zasobów ziemi, w tym korzystanie z OZE;
- zainteresowanie mieszkańców problemem gospodarki wodą, w tym w gospodarstwie domowym,
- edukacja w zakresie gospodarki odpadami i selektywnej zbiórki
- uświadamianie mieszkańców na problemy wynik. ze zmian klimatu,
- ochrona klimatu w życiu codziennym,
- ochrona gatunków - dendrologia, pszczoły, ryby, fauna i flora wody, itp.
- promowanie postaw ekologicznych.

Ww. cele umożliwią realizację celów pośrednich:

- wzrost społeczno gospodarczy obszaru poprzez wzrost liczby odwiedzających i pośrednio korzystających z innych dóbr, w tym konsumpcyjnych,
- zwiększenie atrakcyjności obszaru, w tym atrakcyjności turystycznej,
- poprawę wizerunku otoczenia poprzez zagospodarowanie pustych przestrzeni,
- stworzą warunki do integracji i aktywizacji mieszkańców.

W efekcie osiągnięcie ww. celów zapewni osiągnięcie następujących efektów ilościowych:

- rezultaty realizacji projektu: zasięg zrealizowanych przedsięwzięć edukacyjno-promocyjnych oraz informacyjnych -10 000 osób, 2019 r.

Przew. liczba osób przez beneficjenta jest zdecydowania wyższa, gdyż projekt obejmuje gminy o łącznej liczbie 89 446 mieszkańców, jednak biorąc pod uwagę iż do osiągnięcia rezultatu pozostał tylko rok od stworzenia oferty założono wskaźnik na bezpiecznym poziomie.

- produkty:

Liczba ośrodków prowadzących działalność w zakresie edukacji ekologicznej objętych wsparciem: 1 szt.

Liczba przeprowadzonych kampanii informacyjno-edukacyjnych związanych z edukacją ekologiczną: 18 szt.

Realizacja projektu przyczyni się do osiągnięcia korzyści społeczno – ekonomicznych, w tym: m.in.

- poprawa jakości życia, dzięki pozyskanym umiejętnościom efektywnego korzystania z zasobów naturalnych i wizerunku estetycznego otoczenia,

- wzrost świadomości ekologicznej mieszkańców,
- pozyskanie miejsca do integracji i aktywizacji społecznej poprzez kampanie ekologiczne,
- identyfikację i realizację potrzeb mieszkańców określonych w dokumentach strategicznych,
- wykorzystanie bezpiecznego środowiska naturalnego do uatrakcyjnienia regionu,
- umiejętne wykorzystywanie promowanych postaw już od najmłodszych pokoleń.

W świetle powyższych aspektów należy stwierdzić, że cele realizowane dzięki wdrożeniu projektu są ze sobą powiązane i są powiązane z celami wskazanymi w uszczegółowieniu WRPO, tj. Ochrona i przywrócenie różnorodności biologicznej, ochrona i rekultywacja gleby oraz wspieranie usług ekosystemowych, także poprzez program „Natura 2000” i zieloną infrastrukturę; Cel szczegółowy działania Wzmocnione mechanizmy ochrony bioróżnorodności w regionie.

XI. Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem projektu jest wsparcie 1 nowego ośrodka edukacji ekologicznej, poprzez budowę 7 szt. ścieżek edukacyjnych, zgodnie z opracowaną dokumentacją techniczną na potrzeby zgłoszenia robót oraz prowadzenie działań ekologicznych na terenie 7 gmin województwa wielkopolskiego, tj. Gołańcz, Kiszkowo, Margonin, Oborniki, Rogoźno, Skoki, Szamocin.

Poniższy opis stanowi podstawowe informacje na temat zakresu rzeczowego objętego projektem.

Szczegółowy zakres prac, które należy wykonać określa dokumentacja projektowa, specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót oraz przedmiary robót dla każdej z części, które są załącznikami do niniejszego zapytania ofertowego.

OFERTE można złożyć dla jednej lub kilku części.

CZĘŚĆ I. Budowa ścieżki edukacyjnej na terenie Gminy Gołańcz - Projektuje się lokalizację na terenie działki:

18 elementów ścieżki edukacyjnej, wykonanych z drewna, mocowanych do podłoża za pomocą zabetonowanych kotew. W skład ścieżki wchodzić będą:

- Brama- 1szt.
- Tablica edukacyjna- 2szt.
- Gra z obracanymi elementami- 3szt.
- Światowid- 1szt.
- Ryba gigant- 3szt.
- Wiata edukacyjna (z grą- 1szt., tablicą edukacyjną- 1szt. i ławostółem edukacyjnym- 1szt.).
- Ławostół edukacyjny- 3szt. (jeden w komplecie z wiatą).
- Stojak na rowery- 1szt.
- Kosz- 1szt.

- Brama na ścieżkę edukacyjną- 1szt.- wykonana z litego drewna heblowanego, o przekroju 10x10cm, z zaokrąglonymi narożnikami, 3x impregnowana przeciw korozji biologicznej, mocowana do podłoża za pomocą zabetonowanych kotew, kotwy stalowe ocynkowane. Łączenie elementów drewnianych za pomocą śrub zamkowych, ocynkowanych, zabezpieczonych zaślepkami z tworzywa sztucznego.

Tytuł ścieżki dydaktycznej umieszczony na bramie, wykonany za pomocą druku w kolorze, metodą odporną na promieniowanie UV, wpływ warunków atmosferycznych, oraz dodatkowo

zabezpieczony laminatem ochronnym. Brama z dachem dwuspadowym wykonany z desek gr. 2,5cm.;

- Tablica edukacyjna- 2 szt.- wykonana z litego drewna heblowanego, o przekroju 10x10cm, z zaokrąglonymi narożnikami, 3x impregnowana przeciw korozji biologicznej, mocowana do podłoża za pomocą zabetonowanych kotew- kotwy stalowe ocynkowane. Łączenie elementów drewnianych za pomocą śrub zamkowych, ocynkowanych, zabezpieczonych zaślepkami z tworzywa sztucznego. Tablica edukacyjna, wykonana za pomocą druku w kolorze, metodą odporną na promieniowanie UV, wpływ warunków atmosferycznych, oraz dodatkowo zabezpieczona laminatem ochronnym. Tablica mocowana do wypełnienia ze sklejki wodoodpornej obustronnie. Tablica z dachem dwuspadowym wykonany z desek gr. 2,5cm.

- Gra z obracanymi elementami- 3szt.- wykonana z litego drewna heblowanego, o przekroju 10x10cm, z zaokrąglonymi narożnikami, 3x impregnowana przeciw korozji biologicznej, mocowana do podłoża za pomocą zabetonowanych kotew, kotwy stalowe ocynkowane. Łączenie elementów drewnianych za pomocą śrub zamkowych, ocynkowanych, zabezpieczonych zaślepkami z tworzywa sztucznego. Tablica edukacyjna mocowana do wypełnienia ze sklejki wodoodpornej obustronnie. Obracane elementy gry- 9 sześciąt o boku 20cm, z nadrukiem grafik i fotografii na 4 ściankach. Nadruki dydaktyczne wykonane za pomocą druku w kolorze, metodą odporną na promieniowanie UV, wpływ warunków atmosferycznych, oraz dodatkowo zabezpieczona laminatem ochronnym. Gra z dachem dwuspadowym wykonany z desek gr. 2,5cm.

- „Światowid” z obracanymi elementami- 1szt.- konstrukcja obrotowa na słupie 30x30cm i wysokości 75cm, wykonana z drewna heblowanego, z zaokrąglonymi narożnikami, 3x impregnowana przeciw korozji biologicznej, mocowana do podłoża za pomocą zabetonowanych kotew- kotwy stalowe ocynkowane. Elementy obrotowe- 3 sześciaty o boku 25cm, z nadrukiem grafik i fotografii na 4 ściankach. Nadruki dydaktyczne wykonane za pomocą druku w kolorze, metodą odporną na promieniowanie UV, wpływ warunków atmosferycznych, oraz dodatkowo zabezpieczona laminatem ochronnym. Konstrukcja z dachem dwuspadowym wykonany z desek gr. 2,5cm.

- Ryba gigant- 3szt.- rzeźba ryby wykonana z drewna 3x impregnowanego przeciw korozji biologicznej lub tworzywa opartego na żywicach, o wymiarach 1,0- 1,2m długości, 0,5- 0,8m szerokości i wysokości do 1,0m, wraz z tabliczką informacyjną, mocowana do podłoża za pomocą zabetonowanych kotew- kotwy stalowe ocynkowane.

- Wiata edukacyjna- 1szt.- wiata o wymiarach 3,0x3,6m z wbudowaną grą, tablicą edukacyjną oraz ławostółem edukacyjnym. Konstrukcja na słupach drewnianych, z litego drewna heblowanego, o przekroju 10x10cm, z zaokrąglonymi narożnikami, 3x impregnowana przeciw korozji biologicznej, dach dwuspadowy w konstrukcji drewnianej, kryty deską gr.2,5cm. Słupy mocowane do podłoża za pomocą zabetonowanych kotew- kotwy stalowe ocynkowane. Łączenie elementów drewnianych za pomocą śrub zamkowych, ocynkowanych, zabezpieczonych zaślepkami z tworzywa sztucznego. Nadruki dydaktyczne gry i tablicy edukacyjnej wykonane za pomocą druku w kolorze, metodą odporną na promieniowanie UV, wpływ warunków atmosferycznych, oraz dodatkowo zabezpieczona laminatem ochronnym.

- Ławostół edukacyjny- 3szt. (jeden w komplecie z wiatą) – wymiary 2,1x2,1m, z blatem o wymiarach 0,8x2,0m, wykonany z litego drewna liściastego heblowanego, o przekroju 10x10cm, z zaokrąglonymi narożnikami, 3x impregnowana przeciw korozji biologicznej, mocowana do

podłoża za pomocą zabetonowanych kotewkotwy stalowe ocynkowane. Łączenie elementów drewnianych za pomocą śrub zamkowych, ocynkowanych, zabezpieczonych zaślepkami z tworzywa sztucznego. Błat stołu oraz siedziska wykonane z desek o gr. 5cm. Nadruki dydaktyczne wykonane za pomocą druku w kolorze, metodą odporną na promieniowanie UV, wpływ warunków atmosferycznych, oraz dodatkowo zabezpieczona laminatem ochronnym.

- Stojak na rowery- 1szt.- przeznaczony na 10 rowerów, wykonany z litego drewna heblowanego, o przekroju 8x8cm, z zaokrąglonymi narożnikami, 3x impregnowany przeciw korozji biologicznej, mocowany do podłoża za pomocą zabetonowanych kotew- kotwy stalowe ocynkowane. Łączenie elementów drewnianych za pomocą śrub zamkowych, ocynkowanych, zabezpieczonych zaślepkami z tworzywa sztucznego.

- Kosz na śmieci- 1szt.- wykonany z litego drewna heblowanego, o przekroju 8x8cm, z zaokrąglonymi narożnikami, z wypełnieniem z desek, 3x impregnowany przeciw korozji biologicznej, mocowany do podłoża za pomocą zabetonowanych kotew, kotwy stalowe ocynkowane. Mechaniczne łączenie elementów.

Treści merytoryczne, grafika i inne opracowania w zakresie tematycznym związanym ze ścieżkami na tablicach, grach i innych elementach ścieżek zostaną wykonane przez Wykonawcę i uzgodnione z Zamawiającym.

Dobór treści dydaktycznych zostanie ustalony na etapie wykonawstwa. Urządzenia powinny posiadać dokumenty potwierdzające pozwolenie na zastosowanie/wbudowanie (atesty, certyfikaty).

Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowanej działki:
Teren działki nr 1106/3 - 1 868,0m²,
powierzchnia obszaru opracowania 585,0m².

UWAGA: W kosztach robót związanych z realizacją ścieżek ujęto roboty towarzyszące jak Plantowanie (wyrównanie) terenu pod wiatę i ławostoły – 60m²

CZĘŚĆ II. Budowa ścieżki edukacyjnej na terenie Gminy Kiszkowo -Projektuje się lokalizację na terenie działki:

a) 57 elementów ścieżki edukacyjnej wykonanych z drewna, mocowanych do podłoża za pomocą zabetonowanych kotew. W skład ścieżki wchodzić będą:

- brama na ścieżkę edukacyjną- 1szt.,
- tablica edukacyjna- 4szt.,
- kosz na śmieci- 1szt.,
- wiatka edukacyjna 6,1x3,6m (wiatka z wbudowaną tablicą edukacyjną- 2szt., grą- 2szt., oraz ławostółem edukacyjnym- 2szt.)
- drewniany ławostół edukacyjny- 2szt. (oba w komplecie z wiatą),
- stojak na rowery- 1szt.,
- gra edukacyjna z obracanymi elementami- 2 szt.,
- gra edukacyjna o tematyce dendrologicznej- 1szt.,
- tabliczki informacyjne- 40szt.

Brama na ścieżkę edukacyjną- 1szt.- wykonana z litego drewna heblowanego, o przekroju 10x10cm, z zaokrąglonymi narożnikami, 3x impregnowana przeciw korozji biologicznej, mocowana do podłoża za pomocą zabetonowanych kotew- kotwy stalowe, ocynkowane. Łączenie elementów drewnianych za pomocą śrub zamkowych, ocynkowanych, zabezpieczonych zaślepkami z tworzywa sztucznego. Tytuł ścieżki dydaktycznej umieszczony zgodnie z rysunkiem bramy, wykonany za pomocą druku w kolorze, metodą odporną na promieniowanie UV, wpływ warunków atmosferycznych, oraz dodatkowo zabezpieczony laminatem ochronnym. Brama z dachem dwuspadowym wykonanym z desek gr. 2,5cm.

Tablica edukacyjna- 4szt.- wykonana z litego drewna heblowanego, o przekroju 10x10cm, z zaokrąglonymi narożnikami, 3x impregnowana przeciw korozji biologicznej, mocowana do podłoża za pomocą zabetonowanych kotew- kotwy stalowe, ocynkowane. Łączenie elementów drewnianych za pomocą śrub zamkowych, ocynkowanych, zabezpieczonych zaślepkami z tworzywa sztucznego. Tablica edukacyjna, wykonana za pomocą druku w kolorze, metodą odporną na promieniowanie UV, wpływ warunków atmosferycznych, oraz dodatkowo zabezpieczona laminatem ochronnym. Tablica mocowana do wypełnienia ze sklejk wodoodpornej obustronnie. Tablica z dachem dwuspadowym wykonanym z desek gr. 2,5cm.

Kosz na śmieci- 1szt.- wykonany z litego drewna heblowanego, o przekroju 8x8cm, z zaokrąglonymi narożnikami, z wypełnieniem z desek, 3x impregnowany przeciw korozji biologicznej, mocowany do podłoża za pomocą zabetonowanych kotew- kotwy stalowe, ocynkowane. Mechaniczne łączenie elementów.

Wiata edukacyjna- 1szt.- wiata o wymiarach 6,1x3,6m z wbudowaną grą- 2szt., tablicą edukacyjną- 2szt., ławostółem edukacyjnym- szt. Konstrukcja na słupach drewnianych, z litego drewna heblowanego, o przekroju 10x10cm, z zaokrąglonymi narożnikami, 3x impregnowana przeciw korozji biologicznej, dach dwuspadowy w konstrukcji drewnianej, kryty deską gr.2,5cm. Słupy mocowane do podłoża za pomocą zabetonowanych kotew- kotwy stalowe, ocynkowane. Łączenie elementów drewnianych za pomocą śrub zamkowych, ocynkowanych, zabezpieczonych zaślepkami z tworzywa sztucznego. Nadruki dydaktyczne gry i tablicy edukacyjnej wykonane za pomocą druku w kolorze, metodą odporną na promieniowanie UV, wpływ warunków atmosferycznych, oraz dodatkowo zabezpieczona laminatem ochronnym.

Ławostół edukacyjny- 2szt. (oba w komplecie z wiatą)- wymiary 2,1x2,1m, z blatem o wymiarach 0,8x2,0m, wykonany z litego drewna liściastego heblowanego, o przekroju 10x10cm, z zaokrąglonymi narożnikami, 3x impregnowana przeciw korozji biologicznej, mocowana do podłoża za pomocą zabetonowanych kotew- kotwy stalowe, ocynkowane. Łączenie elementów drewnianych za pomocą śrub zamkowych, ocynkowanych, zabezpieczonych zaślepkami z tworzywa sztucznego. Błat stołu oraz siedziska wykonane z desek o gr. 5cm. Nadruki dydaktyczne wykonane za pomocą druku w kolorze, metodą odporną na promieniowanie UV, wpływ warunków atmosferycznych, oraz dodatkowo zabezpieczona laminatem ochronnym.

Stojak na rowery- 1szt.- przeznaczony na 10 rowerów, wykonany z litego drewna heblowanego, o przekroju 8x8cm, z zaokrąglonymi narożnikami, 3x impregnowany przeciw korozji biologicznej, mocowany do podłoża za pomocą zabetonowanych kotew- kotwy stalowe ocynkowane. Łączenie elementów drewnianych za pomocą śrub zamkowych, ocynkowanych, zabezpieczonych zaślepkami z tworzywa sztucznego.

Gra z obracanymi elementami- 2szt.- wykonana z litego drewna heblowanego, o przekroju 10x10cm, z zaokrąglonymi narożnikami, 3x impregnowana przeciw korozji biologicznej, mocowana do podłoża za pomocą zabetonowanych kotew- kotwy stalowe, ocynkowane. Łączenie elementów drewnianych za pomocą śrub zamkowych, ocynkowanych, zabezpieczonych zaślepkami z tworzywa sztucznego.

Tablica edukacyjna mocowana do wypełnienia ze sklejki wodoodpornej obustronnie. Obracane elementy gry- 9 sześciątów o boku 20cm, z nadrukiem grafik i fotografii na 4 ściankach. Nadruki dydaktyczne wykonane za pomocą druku w kolorze, metodą odporną na promieniowanie UV, wpływ warunków atmosferycznych, oraz dodatkowo zabezpieczona laminatem ochronnym. Gra z dachem dwuspadowym wykonanym z desek gr. 2,5cm.

Gra o tematyce dendrologicznej- 1szt.- wykonana z litego drewna heblowanego, o przekroju 10x10cm, z zaokrąglonymi narożnikami, 3x impregnowana przeciw korozji biologicznej, mocowana do podłoża za pomocą zabetonowanych kotew- kotwy stalowe, ocynkowane. Łączenie elementów drewnianych za pomocą śrub zamkowych, ocynkowanych, zabezpieczonych zaślepkami z tworzywa sztucznego.

Tablica edukacyjna mocowana do wypełnienia ze sklejki wodoodpornej obustronnie. Obracane elementy gry- 9 sześciątów o boku 20cm, z nadrukiem grafik i fotografii na 4 ściankach. Nadruki dydaktyczne wykonane za pomocą druku w kolorze, metodą odporną na promieniowanie UV, wpływ warunków atmosferycznych, oraz dodatkowo zabezpieczona laminatem ochronnym. Gra z dachem dwuspadowym wykonanym z desek gr. 2,5cm.

Tabliczki informacyjne- 40szt.- wykonane z litego drewna heblowanego, z zaokrąglonymi narożnikami, 3x impregnowane przeciw korozji biologicznej, słupki o przekroju 10x10cm, tabliczka z deski o gr. 4cm, mocowane do podłoża za pomocą zabetonowanych kotew- kotwy stalowe, ocynkowane. Nadruki dydaktyczne wykonane za pomocą druku w kolorze, metodą odporną na promieniowanie UV, wpływ warunków atmosferycznych, oraz dodatkowo zabezpieczona laminatem ochronnym.

Treści merytoryczne, grafika i inne opracowania w zakresie tematycznym związanym ze ścieżkami na tablicach, grach i innych elementach ścieżek zostaną wykonane przez Wykonawcę i uzgodnione z Zamawiającym.

Treści dydaktyczne zostaną ustalone na etapie wykonawstwa.

Urządzenia powinny posiadać dokumenty potwierdzające pozwolenie na zastosowanie/ wbudowanie (atesty, certyfikaty).

b) Nawierzchnia ścieżki - utwardzenie piaskowo-żwirowo-gliniaste (1:1:1) szerokości 1,0m, ograniczone półwałkami z litego drewna, na macie przeciwkorzennej wraz z regulacją wysokościową w miejscu aktualnie wydeptanej ścieżki gruntowej oraz w okolicach projektowanej wiaty edukacyjnej.

Warstwy przekrojowe projektowanego utwardzenia:

- warstwa wykończeniowa- mieszanka piaskowo- żwirowo- gliniasta w proporcji 1:1:1, ze spadkiem poprzecznym 4%- warstwa grubości min. 25cm,
- mata przeciw korzenna.

Nadmiar urobku z korytowania równomiernie rozplanować po obu stronach ścieżki.

Szczegóły technologiczne:

- 1) Nawierzchnia ścieżki - Wykonanie koryta o głębokości 20 cm w gruncie kat 1/4 – 226,50 m²
- 2) Wykonanie koryta, w gruncie kategorii 1/4 - dodatek za każde 5 cm - pogłębienie o 5 cm do grubości 25 cm. Krotność=1 m² - 226,50 m²
- 3) Rozplantowanie ręczne 1 m³ ziemi leżącej na 1 m wykopu w gruncie kat 1-2 – 56,63 m³
- 4) Profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4 - 226,50 m²
- 5) Mata przeciwwkorzenna – 226,50 m²
- 6) Układanie nawierzchni gruntowych piaskowo-żwirowo-gliniastych w proporcjach 1:1:1 o grub. 5 cm - 226,50 m²
- 7) Układanie nawierzchni gruntowych piaskowo-żwirowo-gliniastych w proporcjach 1:1:1 - dodatek za 1 cm - pogrubienie warstwy o 20 cm do grubości 25 cm. Krotność=20 – 226,50 m²
- 8) Budowa obrzeża ścieżki z półwałków z okrągłaków o średnicy 20 cm mocowanych co 1,0 m za pomocą palików o średnicy 8 cm na głębokość 50 cm. Całość zaimpregnowana min.3-krotnie przeciw korozji biologicznej - 445,00 metr

Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowanej działki:

Teren działki nr 292/1	31 099,0 m ²
powierzchnia obszaru opracowania	6 522,0 m ²
teren utwardzony	226,5 m ²

CZĘŚĆ III. Budowa ścieżki edukacyjnej na terenie Gminy Margonin – Projektuje się lokalizację na terenie działki:

18 elementów ścieżki edukacyjnej wykonanych z drewna, mocowanych do podłoża za pomocą zabetonowanych kotew. W skład ścieżki wchodzić będą:

- brama na ścieżkę edukacyjną- 1szt.,
- tablica edukacyjna- 3szt.,
- gra edukacyjna z obracanymi elementami- 2szt.,
- ryba gigant- 3szt.,
- „światowid” z obracanymi elementami- 1szt.,
- wiata edukacyjna 3,0x3,6m- 1szt. (wiata z wbudowaną tablicą edukacyjną- 1szt., grą- 1szt., oraz ławostółem edukacyjnym- 1szt.),
- drewniany ławostół edukacyjny- 3szt. (jeden w komplecie z wiatą),
- stojak na rowery- 1szt.,
- kosz na śmieci- 1szt.

Brama na ścieżkę edukacyjną- 1szt.- wykonana z litego drewna heblowanego, o przekroju 10x10cm, z zaokrąglonymi narożnikami, 3x impregnowana przeciw korozji biologicznej, mocowana do podłoża za pomocą zabetonowanych kotew, kotwy stalowe ocynkowane. Łączenie elementów drewnianych za pomocą śrub zamkowych, ocynkowanych, zabezpieczonych zaślepkami z tworzywa sztucznego.

Tytuł ścieżki dydaktycznej umieszczony zgodnie z rysunkiem bramy, wykonany za pomocą druku w kolorze, metodą odporną na promieniowanie UV, wpływ warunków atmosferycznych, oraz dodatkowo zabezpieczony laminatem ochronnym. Brama z dachem dwuspadowym wykonanym z desek gr. 2,5cm.

Tablica edukacyjna- 3szt.- wykonana z litego drewna heblowanego, o przekroju 10x10cm, z zaokrąglonymi narożnikami, 3x impregnowana przeciw korozji biologicznej, mocowana do podłoża za pomocą zabetonowanych kotew- kotwy stalowe ocynkowane. Łączenie elementów drewnianych za pomocą śrub zamkowych, ocynkowanych, zabezpieczonych zaślepkami z tworzywa sztucznego. Tablica edukacyjna, wykonana za pomocą druku w kolorze, metodą odporną na promieniowanie UV, wpływ warunków atmosferycznych, oraz dodatkowo zabezpieczona laminatem ochronnym. Tablica mocowana do wypełnienia ze sklejk wodoodpornej obustronnie. Tablica z dachem dwuspadowym wykonanym z desek gr. 2,5cm.

Gra z obracanymi elementami- 2szt.- wykonana z litego drewna heblowanego, o przekroju 10x10cm, z zaokrąglonymi narożnikami, 3x impregnowana przeciw korozji biologicznej, mocowana do podłoża za pomocą zabetonowanych kotew, kotwy stalowe ocynkowane. Łączenie elementów drewnianych za pomocą śrub zamkowych, ocynkowanych, zabezpieczonych zaślepkami z tworzywa sztucznego. Tablica edukacyjna mocowana do wypełnienia ze sklejk wodoodpornej obustronnie. Obracane elementy gry- 9 sześciąt o boku 20cm, z nadrukiem grafik i fotografii na 4 ściankach. Nadruki dydaktyczne wykonane za pomocą druku w kolorze, metodą odporną na promieniowanie UV, wpływ warunków atmosferycznych, oraz dodatkowo zabezpieczona laminatem ochronnym. Gra z dachem dwuspadowym wykonanym z desek gr. 2,5cm.

Ryba gigant- 3szt.- rzeźba ryby wykonana z drewna 3x impregnowanego przeciw korozji biologicznej lub tworzywa opartego na żywicach, o wymiarach 1,0- 1,2m długości, 0,5- 0,8m szerokości i wysokości do 1,0m, wraz z tabliczką informacyjną, mocowana do podłoża za pomocą zabetonowanych kotew- kotwy stalowe ocynkowane.

„Światowid” z obracanymi elementami- 1szt.- konstrukcja obrotowa na słupie 30x30cm i wysokości 75cm, wykonana z drewna heblowanego, z zaokrąglonymi narożnikami, 3x impregnowana przeciw korozji biologicznej, mocowana do podłoża za pomocą zabetonowanych kotew- kotwy stalowe ocynkowane. Elementy obrotowe- 3 sześciaty o boku 25cm, z nadrukiem grafik i fotografii na 4 ściankach. Nadruki dydaktyczne wykonane za pomocą druku w kolorze, metodą odporną na promieniowanie UV, wpływ warunków atmosferycznych, oraz dodatkowo zabezpieczona laminatem ochronnym. Konstrukcja z dachem dwuspadowym wykonanym z desek gr. 2,5cm.

Wiata edukacyjna- 1szt.- wiata o wymiarach 3,0x3,6m z wbudowaną grą, tablicą edukacyjną oraz ławostółem edukacyjnym. Konstrukcja na słupach drewnianych, z litego drewna heblowanego, o przekroju 10x10cm, z zaokrąglonymi narożnikami, 3x impregnowana przeciw korozji biologicznej, dach dwuspadowy w konstrukcji drewnianej, kryty deską gr.2,5cm. Słupy mocowane do podłoża za pomocą zabetonowanych kotew- kotwy stalowe ocynkowane. Łączenie elementów drewnianych za pomocą śrub zamkowych, ocynkowanych, zabezpieczonych zaślepkami z tworzywa sztucznego. Nadruki dydaktyczne gry i tablicy edukacyjnej wykonane za pomocą druku w kolorze, metodą odporną na promieniowanie UV, wpływ warunków atmosferycznych, oraz dodatkowo zabezpieczona laminatem ochronnym.

Ławostół edukacyjny- 3szt. (jeden w komplecie z wiata)- wymiary 2,1x2,1m, z blatem o wymiarach 0,8x2,0m, wykonany z litego drewna liściastego heblowanego, o przekroju 10x10cm, z zaokrąglonymi narożnikami, 3x impregnowana przeciw korozji biologicznej, mocowana do podłoża za pomocą zabetonowanych kotew, kotwy stalowe ocynkowane. Łączenie elementów drewnianych za pomocą śrub zamkowych, ocynkowanych, zabezpieczonych zaślepkami z

tworzywa sztucznego. Błat stołu oraz siedziska wykonane z desek o gr. 5cm. Nadruki dydaktyczne wykonane za pomocą druku w kolorze, metodą odporną na promieniowanie UV, wpływ warunków atmosferycznych, oraz dodatkowo zabezpieczona laminatem ochronnym.

Stojak na rowery- 1szt.- przeznaczony na 10 rowerów, wykonany z litego drewna heblowanego, o przekroju 8x8cm, z zaokrąglonymi narożnikami, 3x impregnowany przeciw korozji biologicznej, mocowany do podłoża za pomocą zabetonowanych kotew- kotwy stalowe ocynkowane. Łączenie elementów drewnianych za pomocą śrub zamkowych, ocynkowanych, zabezpieczonych zaślepkami z tworzywa sztucznego.

Kosz na śmieci- 1szt.- wykonany z litego drewna heblowanego, o przekroju 8x8cm, z zaokrąglonymi narożnikami, z wypełnieniem z desek, 3x impregnowany przeciw korozji biologicznej, mocowany do podłoża za pomocą zabetonowanych kotew, kotwy stalowe ocynkowane. Mechaniczne łączenie elementów.

Treści merytoryczne, grafika i inne opracowania w zakresie tematycznym związanym ze ścieżkami na tablicach, grach i innych elementach ścieżek zostaną wykonane przez Wykonawcę i uzgodnione z Zamawiającym.

Dobór treści dydaktycznych zostanie ustalony na etapie wykonawstwa. Urządzenia powinny posiadać dokumenty potwierdzające pozwolenie na zastosowanie/wbudowanie (atesty, certyfikaty)

Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowanej działki:
teren działki nr 895 - 1 078,0m², nr 896 - 1.413,0m², nr 914/2 - 0 m²
powierzchnia obszaru opracowania 805,0m²

UWAGA: W kosztach robót związanych z realizacją ścieżek ujęto roboty towarzyszące jak Plantowanie (wyrównanie) terenu pod wiatę i ławostoły - 60m²

CZĘŚĆ IV. Budowa ścieżki edukacyjnej na terenie Gminy Oborniki - Projektuje się lokalizację na terenie działki:

a) 38 elementów ścieżki edukacyjnej wykonanych z drewna, mocowanych do podłoża za pomocą zabetonowanych kotew. W skład ścieżki wchodzić będą:

- brama na ścieżkę edukacyjną- 1szt.,
- tablica edukacyjna- 5szt.,
- ryba gigant- 3szt.,
- gra edukacyjna z obracanymi elementami- 3szt.,
- „światowid” z obracanymi elementami-1szt.,
- gra edukacyjna z obracanymi elementami 2- 2szt.,
- wiatka edukacyjna 6,1x3,6m-1szt. (wiatka z wbudowaną tablicą edukacyjną- 2szt., grą- 2szt., oraz ławostół edukacyjnym- 2szt.),
- wiatka edukacyjna 3,0x3,6m- 1szt. (wiatka z wbudowaną tablicą edukacyjną- 1szt., grą- 1szt., oraz ławostół edukacyjnym- 1szt.),
- drewniany ławostół edukacyjny- 3szt. (w kompletach z wiatami),
- stojak na rowery- 2szt.,
- kosz na śmieci - 2szt.
- ławka z oparciem - 8 szt.

Brama na ścieżkę edukacyjną- 1szt.- wykonana z litego drewna heblowanego, o przekroju 10x10cm, z zaokrąglonymi narożnikami, 3x impregnowana przeciw korozji biologicznej, mocowana do podłoża za pomocą zabetonowanych kotew, kotwy stalowe ocynkowane. Łączenie elementów drewnianych za pomocą śrub zamkowych, ocynkowanych, zabezpieczonych zaślepkami z tworzywa sztucznego. Tytuł ścieżki dydaktycznej umieszczony zgodnie z rysunkiem bramy, wykonany za pomocą druku w kolorze, metodą odporną na promieniowanie UV, wpływ warunków atmosferycznych, oraz dodatkowo zabezpieczony laminatem ochronnym. Brama z dachem dwuspadowym wykonanym z desek gr. 2,5cm.

Tablica edukacyjna- 5szt.- wykonana z litego drewna heblowanego, o przekroju 10x10cm, z zaokrąglonymi narożnikami, 3x impregnowana przeciw korozji biologicznej, mocowana do podłoża za pomocą zabetonowanych kotew- kotwy stalowe ocynkowane. Łączenie elementów drewnianych za pomocą śrub zamkowych, ocynkowanych, zabezpieczonych zaślepkami z tworzywa sztucznego. Tablica edukacyjna, wykonana za pomocą druku w kolorze, metodą odporną na promieniowanie UV, wpływ warunków atmosferycznych, oraz dodatkowo zabezpieczona laminatem ochronnym. Tablica mocowana do wypełnienia ze sklejk wodoodpornej obustronnie. Tablica z dachem dwuspadowym wykonanym z desek gr. 2,5cm.

Ryba gigant- 3szt.- rzeźba ryby wykonana z drewna 3x impregnowanego przeciw korozji biologicznej lub tworzywa opartego na żywicach, o wymiarach 1,0- 1,2m długości, 0,5- 0,8m szerokości i wysokości do 1,0m, wraz z tabliczką informacyjną, mocowana do podłoża za pomocą zabetonowanych kotew- kotwy stalowe ocynkowane.

Gra z obracanymi elementami- 3szt.- wykonana z litego drewna heblowanego, o przekroju 10x10cm, z zaokrąglonymi narożnikami, 3x impregnowana przeciw korozji biologicznej, mocowana do podłoża za pomocą zabetonowanych kotew, kotwy stalowe ocynkowane. Łączenie elementów drewnianych za pomocą śrub zamkowych, ocynkowanych, zabezpieczonych zaślepkami z tworzywa sztucznego. Tablica edukacyjna mocowana do wypełnienia ze sklejk wodoodpornej obustronnie. Obracane elementy gry- 9 sześciąt o boku 20cm, z nadrukiem grafik i fotografii na 4 ściankach. Nadruki dydaktyczne wykonane za pomocą druku w kolorze, metodą odporną na promieniowanie UV, wpływ warunków atmosferycznych, oraz dodatkowo zabezpieczona laminatem ochronnym. Gra z dachem dwuspadowym wykonanym z desek gr. 2,5cm.

„Światowid” z obracanymi elementami- 1szt.- konstrukcja obrotowa na słupie 30x30cm i wysokości 75cm, wykonana z drewna heblowanego, z zaokrąglonymi narożnikami, 3x impregnowana przeciw korozji biologicznej, mocowana do podłoża za pomocą zabetonowanych kotew- kotwy stalowe ocynkowane. Elementy obrotowe- 3 sześciaty o boku 25cm, z nadrukiem grafik i fotografii na 4 ściankach. Nadruki dydaktyczne wykonane za pomocą druku w kolorze, metodą odporną na promieniowanie UV, wpływ warunków atmosferycznych, oraz dodatkowo zabezpieczona laminatem ochronnym. Konstrukcja z dachem dwuspadowym wykonanym z desek gr. 2,5cm.

Gra z obracanymi elementami 2- 2szt.- wykonana z litego drewna heblowanego, o przekroju 10x10cm, z zaokrąglonymi narożnikami, 3x impregnowana przeciw korozji biologicznej, mocowana do podłoża za pomocą zabetonowanych kotew- kotwy stalowe ocynkowane. Łączenie elementów drewnianych za pomocą śrub zamkowych, ocynkowanych, zabezpieczonych zaślepkami z tworzywa sztucznego. Tablica edukacyjna mocowana do wypełnienia ze sklejk wodoodpornej obustronnie. Obracane elementy gry- 9 sześciąt o boku 20cm, z nadrukiem grafik i fotografii na 4 ściankach. Nadruki dydaktyczne wykonane za pomocą druku w kolorze,

metodą odporną na promieniowanie UV, wpływ warunków atmosferycznych, oraz dodatkowo zabezpieczona laminatem ochronnym. Gra z dachem dwuspadowym wykonanym z desek gr. 2,5cm.

Wiata edukacyjna- 1szt.- wiata o wymiarach 6,1x3,6m z wbudowaną grą- 2szt., tablicą edukacyjną- 2szt. oraz ławostółem edukacyjnym- 2szt. Konstrukcja na słupach drewnianych, z litego drewna heblowanego, o przekroju 10x10cm, z zaokrąglonymi narożnikami, 3x impregnowana przeciw korozji biologicznej, dach dwuspadowy w konstrukcji drewnianej, kryty gontem bitumicznym na pełnym deskowaniu. Słupy mocowane do podłoża za pomocą zabetonowanych kotew- kotwy stalowe ocynkowane. Łączenie elementów drewnianych za pomocą śrub zamkowych, ocynkowanych, zabezpieczonych zaślepkami z tworzywa sztucznego. Nadruki dydaktyczne gry i tablice edukacyjnej wykonane za pomocą druku w kolorze, metodą odporną na promieniowanie UV, wpływ warunków atmosferycznych, oraz dodatkowo zabezpieczona laminatem ochronnym.

W obrębie wiaty wykonane zostanie utwardzenie terenu kostką betonową typu „cegła” 10x20cm gr. 8cm na podsypce cementowo- piaskowej o gr. 5 cm i warstwie odsączającej z piasku o gr. 10 cm, wraz z obrzeżami betonowymi (uwaga: górę opornika należy licować z gruntem na płasko)- powierzchnia 32,7m².

Wiata edukacyjna- 1szt.- wiata o wymiarach 3,0x3,6m z wbudowaną grą, tablicą edukacyjną oraz ławostółem edukacyjnym. Konstrukcja na słupach drewnianych, z litego drewna heblowanego, o przekroju 10x10cm, z zaokrąglonymi narożnikami, 3x impregnowana przeciw korozji biologicznej, dach dwuspadowy w konstrukcji drewnianej, kryty gontem bitumicznym na pełnym deskowaniu. Słupy mocowane do podłoża za pomocą zabetonowanych kotew- kotwy stalowe ocynkowane. Łączenie elementów drewnianych za pomocą śrub zamkowych, ocynkowanych, zabezpieczonych zaślepkami z tworzywa sztucznego. Nadruki dydaktyczne gry i tablice edukacyjnej wykonane za pomocą druku w kolorze, metodą odporną na promieniowanie UV, wpływ warunków atmosferycznych, oraz dodatkowo zabezpieczona laminatem ochronnym.

Ławostół edukacyjny- 3szt. (w kompletach z wiatami)- wymiary 2,1x2,1m, z blatem o wymiarach 0,8x2,0m, wykonany z litego drewna liściastego heblowanego, o przekroju 10x10cm, z zaokrąglonymi narożnikami, 3x impregnowana przeciw korozji biologicznej, mocowana do podłoża za pomocą zabetonowanych kotew- kotwy stalowe ocynkowane. Łączenie elementów drewnianych za pomocą śrub zamkowych, ocynkowanych, zabezpieczonych zaślepkami z tworzywa sztucznego. Błat stołu oraz siedziska wykonane z desek o gr. 5cm. Nadruki dydaktyczne wykonane za pomocą druku w kolorze, metodą odporną na promieniowanie UV, wpływ warunków atmosferycznych, oraz dodatkowo zabezpieczona laminatem ochronnym.

Stojak na rowery- 2szt.- przeznaczony na 10 rowerów, wykonany z litego drewna heblowanego, o przekroju 8x8cm, z zaokrąglonymi narożnikami, 3x impregnowany przeciw korozji biologicznej, mocowany do podłoża za pomocą zabetonowanych kotew- kotwy stalowe ocynkowane. Łączenie elementów drewnianych za pomocą śrub zamkowych, ocynkowanych, zabezpieczonych zaślepkami z tworzywa sztucznego.

Kosz na śmieci- 2szt.- wykonany z litego drewna heblowanego, o przekroju 8x8cm, z zaokrąglonymi narożnikami, z wypełnieniem z desek, 3x impregnowany przeciw korozji biologicznej, mocowany do podłoża za pomocą zabetonowanych kotew, kotwy stalowe ocynkowane. Mechaniczne łączenie elementów.

Ławka z oparciem- 8szt.- konstrukcja ławki wykonana z profilu kwadratowego 5x5cm, ze stali ocynkowanej, malowanej proszkowo w kolorze czarnym. Ławka mocowana do podłoża za pomocą zabetonowanych kotew- kotwy stalowe ocynkowane. Siedzisko i oparcie ławki wykonane z drewna litego, liściastego 3x impregnowanego przeciw korozji biologicznej

b) Utwardzenie wokół dużej wiaty

- Wykonanie koryta o głęb. 20 cm w gruncie kat $\frac{1}{4}$ - 32,70 m²
- Rozplantowanie ręczne 1 m³ ziemi leżącej na 1 m wykopu w gruncie kat 1-2 - 6,54 m³
- Profilowanie i zagęszczenie podłoża kat $\frac{1}{4}$ - 32,70 m²
- Warstwa odsączająca z piasku, zagęszczenie ręczne grub. 10 cm - 32,70 m²
- Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej typu cegła o wym.10x20 cm grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.5 cm - 32,70 m²
- Rowek pod opornik o wym 20x20 cm na gruncie kat $\frac{1}{2}$ - 22,20 metr
- Opornik betonowy 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - 22,20 metr

Treści merytoryczne, grafika i inne opracowania w zakresie tematycznym związanym ze ścieżkami na tablicach, grach i innych elementach ścieżek zostaną wykonane przez Wykonawcę i uzgodnione z Zamawiającym.

Dobór treści dydaktycznych ustalony zostanie na etapie wykonawstwa.

Urządzenia powinny posiadać dokumenty potwierdzające pozwolenie na zastosowanie/wbudowanie (atesty, certyfikaty).

Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowanej działki:

teren działki nr 1639/3 - 22055,0m², nr 1646/1- 3806,0m², nr 1640/1-10497,0m², nr 1647-3734,0m²,
nr 1648 - 6709,0m²
powierzchnia obszaru opracowania 6 650,00 m²

CZEŚĆ V. Budowa ścieżki edukacyjnej na terenie Gminy Rogoźno - Projektuje się lokalizację na terenie działki:

18 elementów ścieżki edukacyjnej wykonanych z drewna, mocowanych do podłoża za pomocą zabetonowanych kotew. W skład ścieżki wchodzić będą:

- tablica edukacyjna- 3szt.,
- gra edukacyjna z obracanymi elementami- 3szt.,
- wiatka edukacyjna 3,0x3,6m- 1szt. (wiatka z wbudowaną tablicą edukacyjną- 1szt., grą- 1szt., oraz ławostółem edukacyjnym- 1szt.),
- drewniany ławostół edukacyjny- 3szt. (jeden w komplecie z wiatką),
- ławka z oparciem- 6 szt.

Tablica edukacyjna- 3szt.- wykonana z litego drewna heblowanego, o przekroju 10x10cm, z zaokrąglonymi narożnikami, 3x impregnowana przeciw korozji biologicznej, mocowana do podłoża za pomocą zabetonowanych kotew- kotwy stalowe ocynkowane. Łączenie elementów drewnianych za pomocą śrub zamkowych, ocynkowanych, zabezpieczonych zaślepkami z tworzywa sztucznego. Tablica edukacyjna, wykonana za pomocą druku w kolorze, metodą odporną na promieniowanie UV, wpływ warunków atmosferycznych, oraz dodatkowo zabezpieczona laminatem ochronnym. Tablica mocowana do wypełnienia ze sklejk wodoodpornej obustronnie. Tablica z dachem dwuspadowym wykonanym z desek gr. 2,5cm.

- Gra z obracanymi elementami- 3szt.- wykonana z litego drewna heblowanego, o przekroju 10x10cm, z zaokrąglonymi narożnikami, 3x impregnowana przeciw korozji biologicznej, mocowana do podłoża za pomocą zabetonowanych kotewkotwy stalowe ocynkowane. Łączenie elementów drewnianych za pomocą śrub zamkowych, ocynkowanych, zabezpieczonych zaślepkami z tworzywa sztucznego. Tablica edukacyjna mocowana do wypełnienia ze sklejki wodoodpornej obustronnie. Obracane elementy gry- 9 sześciąt o boku 20cm, z nadrukiem grafik i fotografii na 4 ściankach. Nadruki dydaktyczne wykonane za pomocą druku w kolorze, metodą odporną na promieniowanie UV, wpływ warunków atmosferycznych, oraz dodatkowo zabezpieczona laminatem ochronnym. Gra z dachem dwuspadowym wykonanym z desek gr. 2,5cm.

Wiata edukacyjna- 1szt.- wiata o wymiarach 3,0x3,6m z wbudowaną grą, tablicą edukacyjną oraz ławostółem edukacyjnym. Konstrukcja na słupach drewnianych, z litego drewna heblowanego, o przekroju 10x10cm, z zaokrąglonymi narożnikami, 3x impregnowana przeciw korozji biologicznej, dach dwuspadowy w konstrukcji drewnianej, kryty deską gr.2,5cm. Słupy mocowane do podłoża za pomocą zabetonowanych kotew- kotwy stalowe ocynkowane. Łączenie elementów drewnianych za pomocą śrub zamkowych, ocynkowanych, zabezpieczonych zaślepkami z tworzywa sztucznego. Nadruki dydaktyczne gry i tablicy edukacyjnej wykonane za pomocą druku w kolorze, metodą odporną na promieniowanie UV, wpływ warunków atmosferycznych, oraz dodatkowo zabezpieczona laminatem ochronnym.

Ławostół edukacyjny- 3szt. (jeden w komplecie z wiatą)- wymiary 2,1x2,1m, z blatem o wymiarach 0,8x2,0m, wykonany z litego drewna liściastego heblowanego, o przekroju 10x10cm, z zaokrąglonymi narożnikami, 3x impregnowana przeciw korozji biologicznej, mocowana do podłoża za pomocą zabetonowanych kotewkotwy stalowe ocynkowane. Łączenie elementów drewnianych za pomocą śrub zamkowych, ocynkowanych, zabezpieczonych zaślepkami z tworzywa sztucznego. Błat stołu oraz siedziska wykonane z desek o gr. 5cm. Nadruki dydaktyczne wykonane za pomocą druku w kolorze, metodą odporną na promieniowanie UV, wpływ warunków atmosferycznych, oraz dodatkowo zabezpieczona laminatem ochronnym.

Ławka z oparciem- 6 szt.- ławka długości 2,0m, na wspornikach żelbetowych,

Treści merytoryczne, grafika i inne opracowania w zakresie tematycznym związanym ze ścieżkami na tablicach, grach i innych elementach ścieżek zostaną wykonane przez Wykonawcę i uzgodnione z Zamawiającym.

Dobór treści dydaktycznych zostanie ustalony na etapie wykonawstwa.

Urządzenia powinny posiadać dokumenty potwierdzające pozwolenie na zastosowanie/wbudowanie (atesty, certyfikaty).

Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowanej działki:

teren działki nr 1920/3 - 66 519,0m²

powierzchnia obszaru opracowania - 5 233,00 m²

UWAGA: W kosztach robót związanych z realizacją ścieżek ujęto roboty towarzyszące jak Plantowanie (wyrównanie) terenu pod wiatę i ławostół – 60m²

CZEŚĆ VI. Budowa ścieżki edukacyjnej na terenie Gminy Skoki – Projektuje się lokalizację na terenie działki:

18 elementów ścieżki edukacyjnej wykonanych z drewna, mocowanych do podłoża za pomocą zabetonowanych kotew. W skład ścieżki wchodzić będą:

- brama na ścieżkę edukacyjną- 1szt.,
- tablica edukacyjna- 4szt.,
- gra edukacyjna z obracanymi elementami- 2szt.,
- gra edukacyjna z obracanymi elementami 2- 1szt.,
- ryba gigant- 1szt., „światowid” z obracanymi elementami- 1szt.,
- wiata edukacyjna 3,0x3,6m- 1szt. (wiata z wbudowaną tablicą edukacyjną- 1szt., grą- 1szt., oraz ławostółem edukacyjnym- 1szt.),
- drewniany ławostół edukacyjny- 3szt. (jeden w komplecie z wiatą),
- stojak na rowery- 1szt.,
- kosz na śmieci- 1szt.

Brama na ścieżkę edukacyjną- 1szt.- wykonana z litego drewna heblowanego, o przekroju 10x10cm, z zaokrąglonymi narożnikami, 3x impregnowana przeciw korozji biologicznej, mocowana do podłoża za pomocą zabetonowanych kotew, kotwy stalowe ocynkowane. Łączenie elementów drewnianych za pomocą śrub zamkowych, ocynkowanych, zabezpieczonych zaślepkami z tworzywa sztucznego. Tytuł ścieżki dydaktycznej umieszczony zgodnie z rysunkiem bramy, wykonany za pomocą druku w kolorze, metodą odporną na promieniowanie UV, wpływ warunków atmosferycznych, oraz dodatkowo zabezpieczony laminatem ochronnym. Brama z dachem dwuspadowym wykonanym z desek gr. 2,5cm.

Tablica edukacyjna- 4szt.- wykonana z litego drewna heblowanego, o przekroju 10x10cm, z zaokrąglonymi narożnikami, 3x impregnowana przeciw korozji biologicznej, mocowana do podłoża za pomocą zabetonowanych kotew- kotwy stalowe ocynkowane. Łączenie elementów drewnianych za pomocą śrub zamkowych, ocynkowanych, zabezpieczonych zaślepkami z tworzywa sztucznego. Tablica edukacyjna, wykonana za pomocą druku w kolorze, metodą odporną na promieniowanie UV, wpływ warunków atmosferycznych, oraz dodatkowo zabezpieczona laminatem ochronnym. Tablica mocowana do wypełnienia ze sklejki wodoodpornej obustronnie. Tablica z dachem dwuspadowym wykonanym z desek gr. 2,5cm.

Gra z obracanymi elementami- 2szt.- wykonana z litego drewna heblowanego, o przekroju 10x10cm, z zaokrąglonymi narożnikami, 3x impregnowana przeciw korozji biologicznej, mocowana do podłoża za pomocą zabetonowanych kotew, kotwy stalowe ocynkowane. Łączenie elementów drewnianych za pomocą śrub zamkowych, ocynkowanych, zabezpieczonych zaślepkami z tworzywa sztucznego. Tablica edukacyjna mocowana do wypełnienia ze sklejki wodoodpornej obustronnie. Obracane elementy gry- 9 sześciątów o boku 20cm, z nadrukiem grafik i fotografii na 4 ściankach. Nadruki dydaktyczne wykonane za pomocą druku w kolorze, metodą odporną na promieniowanie UV, wpływ warunków atmosferycznych, oraz dodatkowo zabezpieczona laminatem ochronnym. Gra z dachem dwuspadowym wykonanym z desek gr. 2,5cm.

Gra z obracanymi elementami 2- 1szt.- wykonana z litego drewna heblowanego, o przekroju 10x10cm, z zaokrąglonymi narożnikami, 3x impregnowana przeciw korozji biologicznej, mocowana do podłoża za pomocą zabetonowanych kotew, kotwy stalowe ocynkowane. Łączenie elementów drewnianych za pomocą śrub zamkowych, ocynkowanych, zabezpieczonych zaślepkami z tworzywa sztucznego. Tablica edukacyjna mocowana do wypełnienia ze sklejki

wodoodpornej obustronnie. Obracane elementy gry- 9 sześciaków o boku 20cm, z nadrukiem grafik i fotografii na 4 ściankach. Nadruki dydaktyczne wykonane za pomocą druku w kolorze, metodą odporną na promieniowanie UV, wpływ warunków atmosferycznych, oraz dodatkowo zabezpieczona laminatem ochronnym. Gra z dachem dwuspadowym wykonanym z desek gr. 2,5cm.

Ryba gigant- 1szt.- rzeźba ryby wykonana z drewna 3x impregnowanego przeciw korozji biologicznej lub tworzywa opartego na żywicach, o wymiarach 1,0- 1,2m długości, 0,5- 0,8m szerokości i wysokości do 1,0m, wraz z tabliczką informacyjną, mocowana do podłoża za pomocą zabetonowanych kotew- kotwy stalowe ocynkowane.

„Światowid” z obracanymi elementami- 1szt.- konstrukcja obrotowa na słupie 30x30cm i wysokości 75cm, wykonana z drewna heblowanego, z zaokrąglonymi narożnikami, 3x impregnowana przeciw korozji biologicznej, mocowana do podłoża za pomocą zabetonowanych kotew- kotwy stalowe ocynkowane. Elementy obrotowe- 3 sześciaki o boku 25cm, z nadrukiem grafik i fotografii na 4 ściankach. Nadruki dydaktyczne wykonane za pomocą druku w kolorze, metodą odporną na promieniowanie UV, wpływ warunków atmosferycznych, oraz dodatkowo zabezpieczona laminatem ochronnym. Konstrukcja z dachem dwuspadowym wykonanym z desek gr. 2,5cm.

Wiata edukacyjna- 1szt.- wiata o wymiarach 3,0x3,6m z wbudowaną grą, tablicą edukacyjną oraz ławostółem edukacyjnym. Konstrukcja na słupach drewnianych, z litego drewna heblowanego, o przekroju 10x10cm, z zaokrąglonymi narożnikami, 3x impregnowana przeciw korozji biologicznej, dach dwuspadowy w konstrukcji drewnianej, kryty deską gr.2,5cm. Słupy mocowane do podłoża za pomocą zabetonowanych kotew- kotwy stalowe ocynkowane. Łączenie elementów drewnianych za pomocą śrub zamkowych, ocynkowanych, zabezpieczonych zaślepkami z tworzywa sztucznego. Nadruki dydaktyczne gry i tablicy edukacyjnej wykonane za pomocą druku w kolorze, metodą odporną na promieniowanie UV, wpływ warunków atmosferycznych, oraz dodatkowo zabezpieczona laminatem ochronnym.

Ławostół edukacyjny- 3szt. (jeden w komplecie z wiatą)- wymiary 2,1x2,1m, z blatem o wymiarach 0,8x2,0m, wykonany z litego drewna liściastego heblowanego, o przekroju 10x10cm, z zaokrąglonymi narożnikami, 3x impregnowana przeciw korozji biologicznej, mocowana do podłoża za pomocą zabetonowanych kotew, kotwy stalowe ocynkowane. Łączenie elementów drewnianych za pomocą śrub zamkowych, ocynkowanych, zabezpieczonych zaślepkami z tworzywa sztucznego. Błat stołu oraz siedziska wykonane z desek o gr. 5cm. Nadruki dydaktyczne wykonane za pomocą druku w kolorze, metodą odporną na promieniowanie UV, wpływ warunków atmosferycznych, oraz dodatkowo zabezpieczona laminatem ochronnym.

Stojak na rowery- 1szt.- przeznaczony na 10 rowerów, wykonany z litego drewna heblowanego, o przekroju 8x8cm, z zaokrąglonymi narożnikami, 3x impregnowany przeciw korozji biologicznej, mocowany do podłoża za pomocą zabetonowanych kotew- kotwy stalowe ocynkowane. Łączenie elementów drewnianych za pomocą śrub zamkowych, ocynkowanych, zabezpieczonych zaślepkami z tworzywa sztucznego.

Kosz na śmieci- 1szt.- wykonany z litego drewna heblowanego, o przekroju 8x8cm, z zaokrąglonymi narożnikami, z wypełnieniem z desek, 3x impregnowany przeciw korozji biologicznej, mocowany do podłoża za pomocą zabetonowanych kotew, kotwy stalowe ocynkowane. Mechaniczne łączenie elementów.

Treści merytoryczne, grafika i inne opracowania w zakresie tematycznym związanym ze ścieżkami na tablicach, grach i innych elementach ścieżek zostaną wykonane przez Wykonawcę i uzgodnione z Zamawiającym.

Dobór treści dydaktycznych zostanie ustalony na etapie wykonawstwa. Urządzenia powinny posiadać dokumenty potwierdzające pozwolenie na zastosowanie/wbudowanie (atesty, certyfikaty).

Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowanej działki:
teren działki nr 500/6 - 62 029,0m²
powierzchnia obszaru opracowania 7 403,0m²

UWAGA: W kosztach robót związanych z realizacją ścieżek ujęto roboty towarzyszące jak Plantowanie (wyrównanie) terenu pod wiatę i ławostoły – 85,14 m²

CZEŚĆ VII. Budowa ścieżki edukacyjnej naterenie Gminy Szamocin - Projektuje się lokalizację na terenie działki:

a) 21 elementów ścieżki edukacyjnej wykonanych z drewna, mocowanych do podłoża za pomocą zabetonowanych kotew. W skład ścieżki wchodzić będą:

- brama na ścieżkę edukacyjną- 1szt.,
- tablica edukacyjna- 5szt.,
- plaster miodu- 1szt.,
- gra edukacyjna z obracanymi elementami- 2szt.,
- pszczoła gigant- 1szt.,
- gra edukacyjna z obracanymi elementami 2- 1szt.,
- „światowid” z obracanymi elementami- 1szt.,
- wiatka edukacyjna 6,1x3,6m- 1szt. (wiatka z wbudowaną tablicą edukacyjną- 2szt., grą- 2szt., oraz ławostółem edukacyjnym- 2szt.),
- drewniany ławostół edukacyjny- 2szt. (oba w komplecie z wiatą),
- stojak na rowery- 1szt.,
- kosz na śmieci- 1szt.

Brama na ścieżkę edukacyjną- 1szt.- wykonana z litego drewna heblowanego, o przekroju 10x10cm, z zaokrąglonymi narożnikami, 3x impregnowana przeciw korozji biologicznej, mocowana do podłoża za pomocą zabetonowanych kotew, kotwy stalowe ocynkowane. Łączenie elementów drewnianych za pomocą śrub zamkowych, ocynkowanych, zabezpieczonych zaślepkami z tworzywa sztucznego. Tytuł ścieżki dydaktycznej umieszczony zgodnie z rysunkiem bramy, wykonany za pomocą druku w kolorze, metodą odporną na promieniowanie UV, wpływ warunków atmosferycznych, oraz dodatkowo zabezpieczony laminatem ochronnym. Brama z dachem dwuspadowym wykonanym z desek gr. 2,5cm.

Tablica edukacyjna- 5szt.- wykonana z litego drewna heblowanego, o przekroju 10x10cm, z zaokrąglonymi narożnikami, 3x impregnowana przeciw korozji biologicznej, mocowana do podłoża za pomocą zabetonowanych kotew- kotwy stalowe ocynkowane. Łączenie elementów drewnianych za pomocą śrub zamkowych, ocynkowanych, zabezpieczonych zaślepkami z tworzywa sztucznego. Tablica edukacyjna, wykonana za pomocą druku w kolorze, metodą odporną na promieniowanie UV, wpływ warunków atmosferycznych, oraz dodatkowo zabezpieczona laminatem ochronnym. Tablica mocowana do wypełnienia ze sklejki wodoodpornej obustronnie. Tablica z dachem dwuspadowym wykonanym z desek gr. 2,5cm.

Plaster miodu- 1szt.- rzeźba plastra miodu wykonana z drewna 3x impregnowanego przeciw korozji biologicznej lub tworzywa opartego na żywicach, o wymiarach 1,5- 2,0m długości, 0,5- 0,8m szerokości i wysokości do 2,0m, wraz z tabliczką informacyjną, mocowana do podłoża za pomocą zabetonowanych kotew- kotwy stalowe ocynkowane.

Gra z obracanymi elementami- 2szt.- wykonana z litego drewna heblowanego, o przekroju 10x10cm, z zaokrąglonymi narożnikami, 3x impregnowana przeciw korozji biologicznej, mocowana do podłoża za pomocą zabetonowanych kotew, kotwy stalowe ocynkowane. Łączenie elementów drewnianych za pomocą śrub zamkowych, ocynkowanych, zabezpieczonych zaślepkami z tworzywa sztucznego. Tablica edukacyjna mocowana do wypełnienia ze sklejki wodoodpornej obustronnie. Obracane elementy gry- 9 sześciąt o boku 20cm, z nadrukiem grafik i fotografii na 4 ściankach. Nadruki dydaktyczne wykonane za pomocą druku w kolorze, metodą odporną na promieniowanie UV, wpływ warunków atmosferycznych, oraz dodatkowo zabezpieczona laminatem ochronnym. Gra z dachem dwuspadowym wykonanym z desek gr. 2,5cm.

Pszczoła gigant- 1szt.- rzeźba pszczoły wykonana z drewna 3x impregnowanego przeciw korozji biologicznej lub tworzywa opartego na żywicach, o wymiarach 1,0- 1,2m długości, 0,5- 0,8m szerokości i wysokości do 1,0m, wraz z tabliczką informacyjną, mocowana do podłoża za pomocą zabetonowanych kotew- kotwy stalowe ocynkowane.

Gra z obracanymi elementami 2- 1szt.- wykonana z litego drewna heblowanego, o przekroju 10x10cm, z zaokrąglonymi narożnikami, 3x impregnowana przeciw korozji biologicznej, mocowana do podłoża za pomocą zabetonowanych kotew, kotwy stalowe ocynkowane. Łączenie elementów drewnianych za pomocą śrub zamkowych, ocynkowanych, zabezpieczonych zaślepkami z tworzywa sztucznego.

Tablica edukacyjna mocowana do wypełnienia ze sklejki wodoodpornej obustronnie. Obracane elementy gry- 9 sześciąt o boku 20cm, z nadrukiem grafik i fotografii na 4 ściankach. Nadruki dydaktyczne wykonane za pomocą druku w kolorze, metodą odporną na promieniowanie UV, wpływ warunków atmosferycznych, oraz dodatkowo zabezpieczona laminatem ochronnym. Gra z dachem dwuspadowym wykonanym z desek gr. 2,5cm.

„Światowid” z obracanymi elementami- 1szt.- konstrukcja obrotowa na słupie 30x30cm i wysokości 75cm, wykonana z drewna heblowanego, z zaokrąglonymi narożnikami, 3x impregnowana przeciw korozji biologicznej, mocowana do podłoża za pomocą zabetonowanych kotew- kotwy stalowe ocynkowane. Elementy obrotowe- 3 sześciaty o boku 25cm, z nadrukiem grafik i fotografii na 4 ściankach. Nadruki dydaktyczne wykonane za pomocą druku w kolorze, metodą odporną na promieniowanie UV, wpływ warunków atmosferycznych, oraz dodatkowo zabezpieczona laminatem ochronnym. Konstrukcja z dachem dwuspadowym wykonanym z desek gr. 2,5cm.

Wiata edukacyjna- 1szt.- wiata o wymiarach 6,1x3,6m z wbudowaną grą- 2szt., tablicą edukacyjną- 2szt., oraz ławostółem edukacyjnym- 2szt. Konstrukcja na słupach drewnianych, z litego drewna heblowanego, o przekroju 10x10cm, z zaokrąglonymi narożnikami, 3x impregnowana przeciw korozji biologicznej, dach dwuspadowy w konstrukcji drewnianej, kryty deską gr.2,5cm. Słupy mocowane do podłoża za pomocą zabetonowanych kotew- kotwy stalowe ocynkowane. Łączenie elementów drewnianych za pomocą śrub zamkowych, ocynkowanych, zabezpieczonych zaślepkami z tworzywa sztucznego. Nadruki dydaktyczne gier i tablic edukacyjnych wykonane za pomocą druku w kolorze, metodą odporną na promieniowanie UV,

wpływ warunków atmosferycznych, oraz dodatkowo zabezpieczona laminatem ochronnym.

Ławostół edukacyjny- 2szt. (oba w komplecie z wiatą)- wymiary 2,1x2,1m, z blatem o wymiarach 0,8x2,0m, wykonany z litego drewna liściastego heblowanego, o przekroju 10x10cm, z zaokrąglonymi narożnikami, 3x impregnowana przeciw korozji biologicznej, mocowana do podłoża za pomocą zabetonowanych kotew- kotwy stalowe ocynkowane. Łączenie elementów drewnianych za pomocą śrub zamkowych, ocynkowanych, zabezpieczonych zaślepkami z tworzywa sztucznego. Blat stołu oraz siedziska wykonane z desek o gr. 5cm. Nadruki dydaktyczne wykonane za pomocą druku w kolorze, metodą odporną na promieniowanie UV, wpływ warunków atmosferycznych, oraz dodatkowo zabezpieczona laminatem ochronnym.

Stojak na rowery- 1szt.- przeznaczony na 10 rowerów, wykonany z litego drewna heblowanego, o przekroju 8x8cm, z zaokrąglonymi narożnikami, 3x impregnowany przeciw korozji biologicznej, mocowany do podłoża za pomocą zabetonowanych kotew- kotwy stalowe ocynkowane. Łączenie elementów drewnianych za pomocą śrub zamkowych, ocynkowanych, zabezpieczonych zaślepkami z tworzywa sztucznego.

Kosz na śmieci- 1szt.- wykonany z litego drewna heblowanego, o przekroju 8x8cm, z zaokrąglonymi narożnikami, z wypełnieniem z desek, 3x impregnowany przeciw korozji biologicznej, mocowany do podłoża za pomocą zabetonowanych kotew, kotwy stalowe ocynkowane.

b) Formowanie nasypu i wykonanie poręczy ochronnych

- Formowanie nasypu w gruncie kat 1-2 wraz z zagęszczeniem, zakupem i dostawą gruntu - pod wiatę - 76,80 m³
- Poręcze ochronne sztywne z rur ze słupkami co 1,5 m - bariera systemowa U12a ocynkowana i malowana proszkowo, wysokość nad gruntem 1,10 m – 26 m

Treści merytoryczne, grafika i inne opracowania w zakresie tematycznym związanym ze ścieżkami na tablicach, grach i innych elementach ścieżek zostaną wykonane przez Wykonawcę i uzgodnione z Zamawiającym.

Dobór treści dydaktycznych zostanie ustalony na etapie wykonawstwa.

Urządzenia powinny posiadać dokumenty potwierdzające pozwolenie na zastosowanie/wbudowanie (atesty, certyfikaty).

Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowanej działki:

teren działki: nr 663/2 - 40 626,0m², nr 664/2 - 14 281,0m², nr 671/3 - 726,0m², nr 668 - 3 852,0m²

powierzchnia obszaru opracowania: 6 163,0 m²

XII. Kod CPV:

CPV: Kod główny: 45.11.12.91-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

XIII. Dodatkowe przedmioty zamówienia:

- Grupa 451: 45.11.12.00-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45.11.27.10-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
- Grupa 452: 45.26.23.00-4 Betonowanie
45.23.32.00-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45.23.32.53-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych
45.22.38.00-4 Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji

XIV. Harmonogram realizacji zamówienia:

Wykonawca wykona przedmiot zamówienia w terminie określonym przez Zamawiającego, tj.

- 1) Część I – do dnia 30.06.2019 r.
- 2) Część II – do dnia 31.07.2019 r.
- 3) Część III – do dnia 30.06.2019 r.
- 4) Część IV – do dnia 31.07.2019 r.
- 5) Część V – do dnia 31.08.2019 r.
- 6) Część VI – do dnia 31.08.2019 r.
- 7) Część VII – do dnia 30.06.2019 r.

XV. ZAŁĄCZNIKI

Załącznik nr 1 Formularz oferty. [112.5 KB]
Załącznik nr 2A Wzór oświadczenia wykonawcy. [25.5 KB]
Załącznik nr 2B Wzór oświadczenia wykonawcy. [66.34 KB]
Załącznik nr 3 Wzór wykazu wykonanych robót budowlanych. [76.5 KB]
Załącznik nr 4 Wzór wykazu osób odpowiedzialnych za kierowanie robotami. [80 KB]
Załącznik nr 5 Wzór oświadczenia o podwykonawcach. [75 KB]
Załącznik nr 6 Zobowiązanie innego podmiotu [80 KB]
Załącznik nr 7a Dokumentacja projektowa – Część I [7.64 MB]
Załącznik nr 7a Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót - Część I [8.09 MB]
Załącznik nr 7a Przedmiary robót - Część I [1.18 MB]
Załącznik nr 7b Dokumentacja projektowa – Część II [7.32 MB]
Załącznik nr 7b Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót - Część II [8.2 MB]
Załącznik nr 7b Przedmiary robót - Część II [1.46 MB]
Załącznik nr 7c Dokumentacja projektowa – Część III [7.24 MB]
Załącznik nr 7c Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót - Część III [8.08 MB]
Załącznik nr 7c Przedmiary robót - Część III [1.19 MB]
Załącznik nr 7d Dokumentacja projektowa – Część IV [9.06 MB]
Załącznik nr 7d Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót - Część IV [8.3 MB]
Załącznik nr 7d Przedmiary robót - Część IV [1.55 MB]
Załącznik nr 7e Dokumentacja projektowa – Część V [6.23 MB]
Załącznik nr 7e Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót - Część V [7.91 MB]

Załącznik nr 7e Przedmiary robót - Część V [893.32 KB]
Załącznik nr 7f Dokumentacja projektowa – Część VI [7.63 MB]
Załącznik nr 7f Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót - Część VI [8.17 MB]
Załącznik nr 7f Przedmiary robót - Część VI [1.22 MB]
Załącznik nr 7g Dokumentacja projektowa – Część VII [7.55 MB]
Załącznik nr 7g Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót - Część VII [8.24 MB]
Załącznik nr 7g Przedmiary robót - Część VII [1.36 MB]
Załącznik nr 8 Projekt umowy [178.5 KB]

XVI. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:

1. Uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności:

Zamawiający nie określa wymogów co do uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności do realizacji niniejszego zamówienia. Wykonawca składając ofertę oświadcza, że posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności związanych z realizacją zamówienia.

2. Wiedza i doświadczenie:

Wykonawca spełni warunki udziału w postępowaniu, jeżeli wykaże i udokumentuje, że nie wcześniej niż w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał należycie, zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończył: 2 zamówienia polegające na wykonywaniu robót odpowiadających charakterowi robót objętych przedmiotem zamówienia, tj. budowa ścieżek edukacyjnych, zagospodarowanie terenu, itp., o wartości netto nie niższej niż 60 000,00 zł dla każdej części zamówienia.

W przypadku, gdy wartość robót wskazanych przez Wykonawcę wyrażona będzie w walucie obcej, Zamawiający przeliczy wartość na walutę polską w oparciu o średni kurs walut NBP, dla danej waluty, z daty wszczęcia postępowania (ogłoszenia niniejszego postępowania). Jeżeli w tym dniu nie będzie opublikowany średni kurs NBP, Zamawiający przyjmie kurs średni z ostatniej tabeli przed wszczęciem postępowania).

3. Potencjał techniczny:

Zamawiający nie określa wymogów co do potencjału technicznego niezbędnego do realizacji niniejszego zamówienia.

Wykonawca składając ofertę oświadcza, że dysponuje potencjałem technicznym do realizacji zamówienia.

4. Osoby zdolne do wykonania zamówienia:

Wykonawca musi wykazać, że dysponuje osobą odpowiedzialną za kierowanie robotami budowlanymi – zapewniającą nadzór nad robotami w postaci: kierownika budowy posiadającego uprawnienia do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie o specjalności odpowiadającej przedmiotowi zamówienia, tj. konstrukcyjno-budowlanej.

5. Sytuacja ekonomiczna i finansowa

Wykonawca spełni warunki udziału w postępowaniu jeżeli wykaze, że posiada środki finansowe lub zdolność kredytową w wysokości nie mniejszej niż 60 000,00 zł, dla każdej z części.

W przypadku, gdy wartość ww. warunku wyrażona będzie w walucie obcej Zamawiający przeliczy wartość na walutę polską w oparciu o średni kurs walut NBP, dla danej waluty, z daty wszczęcia postępowania (ogłoszenie niniejszego postępowania). Jeżeli w tym nie będzie opublikowany średni kurs NBP, Zamawiający przyjmie kurs średni z ostatniej tabeli przed wszczęciem postępowania).

6. Dodatkowe warunki

- 1) Wykonawca może w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
- 2) Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.
- 3) Zamawiający oceni, czy udostępniane wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu.
- 4) W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują roboty budowlane, do realizacji których te zdolności są wymagane.
- 5) Wykonawca, który polega na sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, odpowiada solidarnie z podmiotem, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, za szkodę poniesioną przez Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów chyba, że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.
- 6) Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia muszą wykazać, że:
 - 1) każdy z osobna posiada kompetencje lub uprawnienia do wykonywania określonej działalności zawodowej, jeżeli odrębne przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
 - 2) wspólnie muszą wykazać, że spełnią warunki, dysponowania odpowiednimi zdolnościami technicznymi lub zawodowymi niezbędnymi do wykonania zamówienia i posiadają odpowiednią sytuację ekonomiczną lub finansową;
 - 3) Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązania.
- 7) **Zamawiający dokona oceny spełnienia warunków na podstawie dostarczonych dokumentów, poprzez stwierdzenie:**
SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA

XVII. Warunki zmiany umowy:

1. Zmiany terminu realizacji umowy aneksem do umowy w przypadku zaistnienia takich warunków atmosferycznych, które spowodują przerwę w wykonaniu robót lub uniemożliwiają realizację robót zgodnie z wymaganą technologią, pod warunkiem złożenia pisemnego wniosku przez Wykonawcę i potwierdzenia przez inspektora nadzoru.
2. Zmiana terminu realizacji umowy aneksem do Umowy w przypadku konieczności udzielenia zamówień nieobjętych niniejszą Umową, a których wykonanie będzie miało wpływ na wykonanie Umowy o zamówienie (w tym m.in. robót dodatkowych).
3. Zmiana terminu realizacji umowy aneksem do Umowy w przypadku siły wyższej rozumianej jako pożar, powódź, huragan, eksplozję, awarie energetyczne, wojnę, operacje wojskowe, rozruchy, niepokoje społeczne, ograniczenia i zakazy wydane przez organy administracji publicznej, a także inne nadzwyczajne zjawiska losowe i przyrodnicze, wszystkie z nich pozostające poza kontrolą Stron, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, a jeżeli możliwe były do przewidzenia nie można było im zapobiec.
4. Zmiana terminu realizacji umowy aneksem do Umowy w przypadku wstrzymania przez Zamawiającego lub organy administracji publicznej prac objętych Umową, w szczególności z powodu zagrożenia życia, zdrowia na budowie lub konieczności prowadzenia prac archeologicznych na budowie.
5. Zmiana terminu realizacji umowy aneksem do Umowy w przypadku wystąpienia okoliczności, których strony nie były w stanie przewidzieć mimo zachowania należytej staranności.
6. Zmiana terminu realizacji umowy aneksem do umowy, w przypadku konieczności zapewnienia dłuższego terminu realizacji robót, wynikających z terminów dostaw materiałów lub sprzętu – pod warunkiem złożenia pisemnego wniosku przez Wykonawcę.
7. Zmiana kierownika robót i inspektora nadzoru – pod warunkiem złożenia pisemnego zawiadomienia jednej ze stron z uzasadnieniem (aneksem do umowy).
8. Zmiana kwoty umownej:
 - a. aneksem do umowy – w przypadku urzędowej zmiany podatku VAT pod warunkiem złożenia pisemnego wniosku przez Wykonawcę lub Zamawiającego z zastrzeżeniem, że możliwa jest zmiana tylko kwoty umownej brutto (kwota umowna netto wynikająca z oferty musi pozostać bez zmian) o różnicę w podatku VAT między stawką obowiązującą w dniu składania ofert a stawką nowo wprowadzoną urzędowo; dotyczy wyłącznie części Umowy zrealizowanej zgodnie z terminami ustalonymi umową po dniu wejścia w życie przepisów zmieniających stawkę podatku VAT.
9. **W przypadku konieczności wykonania robót zamiennych i dodatkowych zostaną one wykonane** wg cen jednostkowych zaproponowanych przez Wykonawcę, skalkulowanych wg czynników produkcji (roboczogodzina, koszty zakupu, koszty pośrednie i zysk) z oferty, a w przypadku ich braku wg cen rynkowych, nie większych niż publikowane przez wydawnictwo ORGBUD-SERWIS z kwartału

poprzedzającego okres rozliczenia. Czynniki produkcji do wyliczenia cen jednostkowych w w/w przypadku nie mogą przekraczać maksymalnych ich wielkości publikowanych przez wydawnictwo ORGBUD – SERWIS z kwartału poprzedzającego okres rozliczenia.

10. Wykonanie w/w robót zamiennych i dodatkowych, musi być poprzedzone sporządzeniem protokołu konieczności oraz być zgodne z obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności ustawy Prawo budowlane.

11. Wprowadzenie zmian dotyczących zmiany terminu realizacji robót budowlanych oraz wykonania robót zamiennych, Zamawiający warunkuje od wyrażenia zgody przez Urząd Marszałkowski Województwa Wielkopolskiego - w związku z otrzymanymi dofinansowaniami.

XVIII. Lista dokumentów/ oświadczeń wymaganych od Wykonawcy

1. Na potwierdzenie spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania Wykonawcy zobowiązani są załączyć wraz z formularzem ofertowym (załącznik nr 1 do zapytania ofertowego) następujące dokumenty:

1) oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu (załącznik nr 2A do zapytania ofertowego),

2) oświadczenie dotyczące przesłanek wykluczenia z postępowania, w celu potwierdzenia, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu (załącznik nr 2B do zapytania ofertowego),

3) w przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców oświadczenia składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie - (załącznik nr 2A i 2B do zapytania ofertowego).

Uwaga:

- Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełnienia, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu zamieszcza informacje o tych podmiotach w oświadczeniach, o których mowa w pkt. 1) i 2) powyżej (załącznik nr 2A i 2 B do zapytania ofertowego).

2. Ponadto do oferty należy załączyć :

1) Oferta winna być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w rejestrze lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej Wykonawcy albo przez umocowanego przedstawiciela Wykonawcy. W związku z powyższym Wykonawca składa wraz z ofertą dokumenty, z których wynika umocowanie do podpisania oferty oraz wszelkich dokumentów/oświadczeń składanych wraz z ofertą (w przypadku pełnomocnictw - oryginał lub poświadczona notarialnie kopia) chyba, że Zamawiający może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2017 r. poz. 570 t. j. ze zm.), a Wykonawca wskazał w ofercie odpowiedni adres internetowy, na którym Zamawiający może pobrać dokument. W przypadku wskazania przez wykonawcę dostępności ww. dokumentu w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, Zamawiający pobiera je samodzielnie.

W przypadku braku podania w ofercie ww. adresu, Zamawiający może pobrać ww. dokumenty w formie elektronicznej, o ile te są dostępne w ogólnodostępnych i bezpłatnych bazach danych.

2) Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając wraz z ofertą zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia - zgodnie z załącznikiem nr 6 do zapytania ofertowego (o ile dotyczy).

Z treści zobowiązania potwierdzającego udostępnienie zasobów przez inne podmioty musi bezspornie i jednoznacznie wynikać w szczególności:

- zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu;
- sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
- zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia;
- czy podmiot, na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.

3) Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie powinni załączyć do oferty pełnomocnictwo udzielone jednemu z partnerów do reprezentacji w postępowaniu podmiotów wspólnie ubiegających się o zamówienie, albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

4) Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia powinni w sposób wyraźny oznaczyć podmioty (nazwa i adres) wspólnie ubiegające się o zamówienie.

3. Wykonawca, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą zostanie poinformowany odrębnym pismem o terminie i miejscu dostarczenia następujących dokumentów:

Dokumenty na potwierdzenie spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu:

1) wykaz robót budowlanych wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty, miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których roboty te zostały wykonane, z załączeniem dowodów określających czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie, w szczególności informacji o tym czy roboty zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone, przy czym dowodami, o których mowa powyżej, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – inne dokumenty – na potwierdzenie spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu, wg załącznika nr 3 do zapytania ofertowego

2) wykaz osób skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za kierowanie robotami budowlanymi wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami – na potwierdzenie spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu, wg załącznika nr 4 do zapytania ofertowego,

3) informacji banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową Wykonawcy, w okresie nie wcześniejszym niż 1 miesiąc przed upływem terminu składania ofert – spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu.

4. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcy i podania przez Wykonawcę firm podwykonawców – zgodnie z załącznikiem nr 5 do zapytania ofertowego.

5. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (spółki cywilne, konsorcja), żaden z nich nie może podlegać wykluczeniu, zgodnie z załącznikiem 2A.

XIX. Zamówienia uzupełniające

Zamawiający dopuszcza możliwość udzielenia zamówień uzupełniających o 10% wartości zamówienia podstawowego. Zakres tych robót oraz warunki na jakich zostaną one udzielone:

- 1) zakres zamówienia: powtórzenie podobnych robót budowlanych jak w zamówieniu podstawowym, określonych w niniejszym zapytaniu ofertowym.
- 2) wielkość zamówienia: do 10% wartości zamówienia podstawowego,
- 3) zamówienie będzie realizowane na warunkach zbliżonych do warunków określonych w umowie podstawowej zawartej po przeprowadzeniu przedmiotowego postępowania po uzgodnieniach z Wykonawcą, realizującym zamówienie podstawowe, przy założeniu, że uzgadniane warunki nie będą mniej korzystne dla Zamawiającego niż warunki zamówienia podstawowego, chyba że w momencie uzgodnień zaistnieją okoliczności, których nie można było przewidzieć w czasie udzielania zamówienia podstawowego, które uniemożliwią uzgodnienie warunków nie gorszych niż określone dla realizacji zamówienia podstawowego.

XX. Ocena oferty

1. Przy wyborze oferty Zamawiający będzie kierował się kryteriami:

I. Cena wykonania zamówienia - 60%

Oferta z najniższą ceną uzyska 60 punktów.

Sposób oceny ofert:

Cena najniższa

----- x 60% x 100 punktów = Punkty uzyskane przez ofertę badaną

Cena badana

Uzyskana z wyliczenia ilość punktów zostanie ustalona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku z zachowaniem zasady zaokrągleń matematycznych.

II. Okres Gwarancji – 40%

Oferta z najdłuższym okresem gwarancji uzyska 40 punktów.

Sposób oceny ofert:

Okres gwarancji

badanej oferty

----- x 40% x 100 punktów = Punkty uzyskane przez ofertę badaną

Najdłuższy okres gwarancji

spośród ocenianych ofert

Uzyskana z wyliczenia ilość punktów zostanie ustalona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku z zachowaniem zasady zaokrągleń matematycznych.

Ważne:

1. Okres gwarancji na wykonane roboty budowlane musi być wyrażony w pełnych miesiącach.
2. Minimalny okres gwarancji wynosi 60 miesięcy.
3. Maksymalny okres gwarancji podlegający ocenie wynosi 96 miesięcy.
4. Okres gwarancji dotyczy również wszelkich zamontowanych i wbudowanych urządzeń.
5. W przypadku braku podania przez Wykonawcę w ofercie terminu okresu gwarancji uznaje się, że Wykonawca zaoferował minimalny termin okresu gwarancji tj. 60 m-cy i taki termin zostanie uwzględniony w Umowie z wykonawcą.
6. Jeżeli wykonawca zaproponuje termin gwarancji dłuższy niż 96 miesięcy, do oceny ofert w kryterium „okres gwarancji” zostanie przyjęty okres 96 miesięcy. Z kolei w umowie z Wykonawcą zostanie uwzględniony termin gwarancji wskazany w ofercie Wykonawcy.
7. Jeżeli Wykonawca zaproponuje termin gwarancji krótszy niż 60 miesięcy, oferta Wykonawcy zostanie odrzucona jako niezgodna z zapytaniem ofertowym.

Za najkorzystniejszą zostanie wybrana oferta, która uzyskała najwyższą ilość punktów wyliczoną w następujący sposób:

Łączna liczba punktów przyznana badanej ofercie = Ilość punktów przyznanych danej ofercie w kryterium „cena” + Ilość punktów przyznanych danej ofercie w kryterium „okres gwarancji”.

W przypadku gdy dwie lub więcej ofert otrzyma taką samą ilość punktów, wówczas Zamawiający wybierze ofertę z najniższą ceną, a jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych.

2. Zamawiający poprawi w treści oferty oczywiste omyłki pisarskie, omyłki rachunkowe oraz inne omyłki, niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

3. O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający poinformuje niezwłocznie wszystkich Wykonawców i zamieści informacje o wyborze na stronie internetowej.

4. Jeżeli zaoferowana cena lub koszt lub ich istotne części składowe, wydają się rażąco niskie w stosunku do przedmiotu zamówienia i budzą wątpliwości zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez zamawiającego lub wynikającymi z odrębnych przepisów, zamawiający zwraca się o udzielenie wyjaśnień, w tym złożenie dowodów, dotyczących wyliczenia ceny lub kosztu, w szczególności w zakresie:

1) oszczędności metody wykonania zamówienia, wybranych rozwiązań technicznych, wyjątkowo sprzyjających warunków wykonywania zamówienia dostępnych dla wykonawcy, oryginalności projektu wykonawcy, kosztów pracy, których wartość przyjęta do ustalenia ceny nie może być niższa od minimalnego wynagrodzenia za pracę albo minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (Dz. U. z 2018 r. poz. 2177 t. j.);

2) pomocy publicznej udzielonej na podstawie odrębnych przepisów.

3) wynikającym z przepisów prawa pracy i przepisów o zabezpieczeniu społecznym, obowiązujących w miejscu, w którym realizowane jest zamówienie;

4) wynikającym z przepisów prawa ochrony środowiska;

5) powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy.

7. W przypadku gdy cena całkowita oferty, jest niższa o co najmniej 30% od:

1) wartości zamówienia powiększonej o należny podatek od towarów i usług, ustalonej przed wszczęciem postępowania lub średniej arytmetycznej cen wszystkich złożonych ofert, zamawiający zwraca się o udzielenie wyjaśnień, o których mowa w ust. 1, chyba że rozbieżność wynika z okoliczności oczywistych, które nie wymagają wyjaśnienia;

2) wartości zamówienia powiększonej o należny podatek od towarów i usług, zaktualizowanej z uwzględnieniem okoliczności, które nastąpiły po wszczęciu postępowania, w szczególności istotnej zmiany cen rynkowych, zamawiający może zwrócić się o udzielenie wyjaśnień, o których mowa w ust. 1.

XXI. Wykluczenia z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia:

1. W celu uniknięcia konfliktu interesów:

a) w przypadku beneficjenta, który nie jest zamawiającym w rozumieniu Pzp, zamówienia nie mogą być udzielane podmiotom powiązanym z nim osobowo lub kapitałowo,

b) osoby wykonujące w imieniu zamawiającego czynności związane z procedurą wyboru wykonawcy, w tym biorące udział w procesie oceny ofert, nie mogą być powiązane osobowo lub kapitałowo z wykonawcami, którzy złożyli oferty. Powinny być to osoby bezstronne i obiektywne.

2. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między beneficjentem lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu beneficjenta lub osobami wykonującymi w imieniu beneficjenta czynności związane z przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:

- a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- b) posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji, o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa lub nie został określony przez IZ PO,
- c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- d) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

3. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:

- 1) wykonawcę, który nie wykazał spełniania warunków udziału w postępowaniu lub nie został zaproszony do negocjacji lub złożenia ofert wstępnych albo ofert, lub nie wykazał braku podstaw wykluczenia;
- 2) wykonawcę będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
 - a) o którym mowa w art. 165a, art. 181–188, art. 189a, art. 218–221, art. 228–230a, art. 250a, art. 258 lub art. 270–309 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks karny (Dz. U. z 2018 r. poz. 1600) lub art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz. U. z 2018 r. poz. 1263 i 1669),
 - b) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks karny,
 - c) skarbowe,
 - d) o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769);
- 3) wykonawcę, jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 13;
- 4) wykonawcę, wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne

wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;

- 5) wykonawcę, który w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa wprowadził zamawiającego w błąd przy przedstawieniu informacji, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu lub obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria, zwane dalej „kryteriami selekcji”, lub który zataił te informacje lub nie jest w stanie przedstawić wymaganych dokumentów;
- 6) wykonawcę, który w wyniku lekkomyślności lub niedbalstwa przedstawił informacje wprowadzające w błąd zamawiającego, mogące mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
- 7) wykonawcę, który bezprawnie wpływał lub próbował wpłynąć na czynności zamawiającego lub pozyskać informacje poufne, mogące dać mu przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
- 8) wykonawcę, który brał udział w przygotowaniu postępowania o udzielenie zamówienia lub którego pracownik, a także osoba wykonująca pracę na podstawie umowy zlecenia, o dzieło, agencyjnej lub innej umowy o świadczenie usług, brał udział w przygotowaniu takiego postępowania, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu;
- 9) wykonawcę, który z innymi wykonawcami zawarł porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji między wykonawcami w postępowaniu o udzielenie zamówienia, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych;
- 10) wykonawcę będącego podmiotem zbiorowym, wobec którego sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne na podstawie ustawy z dnia 28 października 2002 r. o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary (Dz. U. z 2018 r. poz. 703 i 1277);
- 11) wykonawcę, wobec którego orzeczono tytułem środka zapobiegawczego zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
- 12) wykonawców, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2018 r. poz. 798, 650, 1637 i 1669), złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

XXII. Dodatkowe informacje

1. Przepisy prawne regulujące podstawę wykonania zamówienia:

- 1) ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2018 r. poz. 1202 j. t. ze zm.);
- 3) ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2016 r. poz. 1570 j. t. ze zm.);

4) rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401);

5) rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz. 1126);

6) przepisy i wytyczne branżowe.

2. Zasady wykonania robót budowlanych:

1) roboty budowlane należy wykonać zgodnie z: załączoną dokumentacją projektową, przez którą w niniejszym postępowaniu należy rozumieć dokumentację techniczną, przedmiary robót, informacje dotyczące BIOZ, specyfikacje techniczne oraz wytyczne określone w zapytaniu ofertowym, z wiedzą i sztuką budowlaną, przepisami BHP;

2) Wykonawca po wykonaniu robót przygotowuje i dostarczy dokumentację powykonawczą, jeżeli w toku wykonywania robót konieczne były zmiany dokumentacji projektowej,

3) do wykonania zamówienia wykonawca zobowiązany jest użyć materiałów gwarantujących odpowiednią jakość, o parametrach technicznych i jakościowych odpowiadających właściwościom materiałów przyjętych i określonych w dokumentacji projektowej,

4) jeśli w dokumentacji projektowej, przedmiarach, specyfikacjach technicznych, użyte zostały nazwy handlowe materiałów i urządzeń to należy je traktować, jako propozycje projektanta. Wykonawca może zastosować materiały i urządzenia równoważne o parametrach techniczno – użytkowych odpowiadających co najmniej parametrom materiałów i urządzeń zaproponowanych w projektach,

5) Wykonawca ma obowiązek posiadać w stosunku do użytych materiałów i urządzeń dokumenty potwierdzające pozwolenie na zastosowanie/wbudowanie (atesty, certyfikaty, aprobaty techniczne, świadectwa jakości),

6) Wykonawca wykona i przygotowuje oraz złoży dokumenty na wykonany przedmiot zamówienia, a zwłaszcza:

a) dokumenty potwierdzające jakość podstawowych materiałów i urządzeń użytych do wykonania przedmiotu zamówienia,

b) instrukcje użytkowania zamontowanych urządzeń (w języku polskim),

c) protokoły z badania materiałów i instalacji,

d) warunki gwarancji wszystkich zamontowanych urządzeń,

e) dokumentację geodezyjną powykonawczą,

- f) inne dokumenty zgromadzone w trakcie wykonywania przedmiotu zamówienia, a odnoszące się do jego realizacji, zwłaszcza rysunki ze zmianami naniesionymi w trakcie realizacji zadania,
- g) jeżeli zajdzie konieczność Wykonawca przygotuje dokumenty niezbędne Zamawiającemu do rozliczania zamówienia w związku z dofinansowaniem ze środków zewnętrznych.
- 7) Wykonawca zaopatrzy obiekt w oznaczenia i instrukcje wymagane obowiązującymi przepisami, w tym instrukcję bezpieczeństwa pożarowego, wykonaną przez uprawnioną osobę, Wykonawca zabezpieczy składowane tymczasowo na placu budowy materiały i urządzenia - do czasu ich wbudowania,
- 8) Wykonawca jest odpowiedzialny za utylizację lub przekazanie do utylizacji materiałów odpadowych i pochodzących z rozbiórki, o ile dotyczy,
- 9) wyroby budowlane użyte do wykonania robót muszą odpowiadać wymaganiom określonym w obowiązujących przepisach.

3. Podwykonawstwo.

- 1) Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom.
- 2) Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia na roboty budowlane.
- 3) Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania przez Wykonawcę firm podwykonawców.
- 4) Zamawiający żąda aby przed przystąpieniem do wykonania zamówienia, o ile są już znane, podał nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców i osób do kontaktu z nimi. Wykonawca zawiadomi Zamawiającego o wszystkich zmianach danych, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekaze informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację robót budowlanych lub usług.
- 5) Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji, wykonawca jest obowiązany wykazać zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
- 6) Jeżeli powierzenie podwykonawcy wykonania części zamówienia na roboty budowlane nastąpi w trakcie jego realizacji, wykonawca na żądanie zamawiającego przedstawia oświadczenie, o którym mowa w art. 25a ust. 1, lub oświadczenia lub dokumenty potwierdzające brak podstaw wykluczenia wobec tego podwykonawcy. Zasady stosuje się również do dalszych podwykonawców.

- 7) Jeżeli zamawiający stwierdzi, że wobec danego podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, wykonawca obowiązany jest zastąpić tego podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy. Przepis stosuje się również do dalszych podwykonawców.
- 8) Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.
- 9) Wymagania dotyczące umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, których niespełnienie spowoduje zgłoszenie przez Zamawiającego odpowiednio zastrzeżeń lub sprzeciwu oraz informacje o umowach o podwykonawstwo, których przedmiotem są dostawy lub usługi, które z uwagi na wartość lub przedmiot tych dostaw lub usług, nie podlegają obowiązkowi przedkładania Zamawiającemu znajdują się w § 7 Projektu Umowy (Załącznik nr 8 do zapytania ofertowego).

STOWARZYSZENIE LOKALNA GRUPA RYBACKA
"7 RYB" WĄGROWIEC
62-100 Wągrowiec, ul. Kolejowa 24
tel./fax 67 254 74 41, tel. kom. 506 256 186
e-mail: stowarzyszenie7ryb@wp.pl • biuro@7ryb.pl
www.7ryb.pl
NIP 7661972100 • REGON 301258719
KRS 0000341372

PREZES ZARZĄDU
Dorota Knopczyńska

WICEPREZES ZARZĄDU
Wiesław Ewertowski