Opis przedmiotu zamówienia

Budowa nowej ogólnodostępnej i niekomercyjnej infrastruktury turystyczno - rekreacyjnej "Łabowa otwarta na świat" dz. ew. nr 569/1 obręb Łabowa i dz. ew. nr 9/9 obręb Łabowiec, gmina Łabowa

Zakres robót obejmuje budowę i montaż małej architektury na przylegających do siebie działkach: nr 569/1 obręb Łabowa oraz przy istniejącym terenie rekreacyjnym na działce 9/9 obr Łabowiec. Dostęp do terenu będzie poprzez projektowane i istniejące utwardzenia (proj. ścieżka żwirowa szer. 2.0). Teren o nawierzchni trawiastej płaski. Miejsce lokalizacji małej architektury od strony południowo wschodniej. Założeniem projektowym jest stworzenie ogólnodostępnych, plenerowego terenu rekreacji w celu tworzenie przestrzeni aktywności sprzyja integracji społecznej jako formę spędzania wolnego czasu. Tworzona mała architektura ma na celu wprowadzanie aktywności i aktywizacji ludzi w okolicach miejsca zamieszkania oraz dla przybywających turystów. Projektowany jest montaż urządzeń oraz nawierzchni wraz z obrzeżami.
Urządzenie, które wymagają trwałego związania z gruntem, mocowane w betonowych stopach fundamentowych do poziomu 0,40~1.2 m od poziomu terenu.
Zamontowane zostaną urządzenia małej architektury w postaci:
- Altany drewnianej
- Zestawienie ławek - 4 wewnętrznych i 2 zewnętrznych
- 1 szt. ŁAWOSTOŁU W ALTANIE
- 2 szt LAMP SOLARNYCH: 1szt. Na zewnątrz na projektowanym postumencie, 1 szt. wewnątrz altany
- Montaż 2 kpl kamer zewnętrznych (wraz z jednym rejestratorem współpracującym z obiema kamerami) zasilanych akumulatorami wykorzystywanymi również do wyliczenia ilości odwiedzających osób ("licznik odwiedzających") z możliwością przesyłu WI FI
- 1 szt. KOSZA DO SEGREGACJI ŚMIECI,
- 1 szt STOJAK NA ROWERY 5-CIO STANOWISKOWY
- 1 KPL Samoobsługowej Stacji Naprawy Rowerów o wysokości do 160 cmm i wadze do 90 kg o wymiarach do 51*40 cm.
- 2 szt. GRILL: 1 zewnętrzny na terenie, 1 wewnątrz Altany
- UTWARDZENIA ŻWIROWEGO

Zestawienie poszczególnych części zagospodarowania terenu

Bilans terenu:terenu:
1.Powierzchnia zajmowana przez urządzenia na działce w Łabowcu – 1,76 m²
1.Powierzchnia terenu: 1315.11m²
2.Powierzchnia projektowanych utwardzeń: 161.03m²
3.Powierzchnia proj. Altany: 23.45m²

Zamawiający informuje że posiada dokumentacje techniczną na realizacje przedmiotowych robót.
Urządzenia winny spełniać poniższe parametry:
A) SAMOOBSŁUGOWA STACJA NAPRAWY ROWERÓW: obudowa ocynkowana lub kwasoodporna (nierdzewna), malowanie proszkowe lub termoplastyczne, linki ze stali kwasoodpornej fi4 (nierdzewnej), QR CODE z instrukcjami napraw, nierdzewne nakrętki antykradzieżowe z kluczem patentowym do montażu podstawy, wyposażenie SSNR: wkrętak krzyżowy PH2 + krętlik fi4, wkrętak płaski 5,5 x 1,0 + krętlik fi4 , klucz nastawny 0-32 mm, klucze nasadowe do deskorolki |9/16|1/2|3/8| + krętlik fi4 , klucz płaski 8×10 mm, klucz płaski 13×15 mm, zestaw kluczy TORX w rękojeści |9|10|15|20|25|27|30|40| + krętlik fi4, Zestaw imbusów w rękojeści |2|2,5|3|4|5|6|8|+ krętlik fi4, 3 x łyżki do opon z rdzeniem stalowym – powlekane nylonem, stacjonarna ręczna pompka z tłokiem (fi 14) i rączką (fi 32) ze stali kwasoodpornej
– zakres ciśnienia od 0>10 BAR z adapterem na wszystkie zawory + wąż kompresorowy (trudny do przecięcia) + manometr z gliceryną + aluminiowy (PA6) kołnierz uszczelniająco-smarujący.

B) **Posadowienie elementów wymagających trwałego związania z gruntem** zgodnie z instrukcją producenta na betonowych stopach fundamentowych (min. na głębokość zagłębienia 0,4-1,2 m).
C) **Fundamenty prefabrykowane** posadowić w gruncie zgodnie z instrukcją producenta. Elementy betonowane w gruncie zalać betonem C 20/25. Urządzenia mocować nie wcześniej niż po osiągnięciu 80 % wytrzymałości betonu. W przypadku wcześniejszego montażu urządzeń zabezpieczyć (unieruchomić) przed używaniem do czasu osiągnięcia przez beton żądanej wytrzymałości.
D) **Altana** – o konstrukcji drewnianej na 6 słupach oparty dwuspadowy dach, pokryty blachą na wysoki rąbek, z typowymi obróbkami z blachy powlekanej. Elementy drewniane impregnowane. Zgodnie z dokumentacją techniczną
E) **Grill** – zewnętrzny o konstrukcji żelbetowej, obłożony kamieniem z montowanymi elementami metalowymi, wykonany zgodnie z dokumentacja techniczna
F) **Ławki i ławostół** – drewniane elementy zgodnie z dokumentacja techniczną
G) TABLICA INFORMACYJNA – 2 kpl tablic,
1 szt z regulaminem korzystania z obiektu,
1 szt. z mapą ze szlakami turystycznymi i rowerowymi na terenie gminy
H) **Kosz na odpady selektywne – 1 kpl**
- wysokość całkowita 1,00 m
- pojemność 0,35 l
I) **Lampa solarna** - LED do 30 W, temp. barwowa (ok. 4500 – 5000K) Matryca diod LED zamknięta kloszem ze szkła hartowanego o stratności nie większej niż 2%. Obudowa oprawy ze stopu aluminium, waga nie większa niż 6,5 kg. Stopień ochrony nie gorszy niż IP65. temperatura pracy oprawy od -30oC do +50oC. Oprawa wyposażona w możliwość sterowania natężeniem oświetlenia
J) **Kamery zewnętrzne** - zasilanej akumulatorem i rejestratorem wykorzystywanego również do wyliczenia ilości odwiedzających osób ("licznik odwiedzajacych") z możliwością przesyłu WI FI