

**Ogłoszenie o zmianie ogłoszenia
Budowa „Bramy Kaszubskiej Marszruty” w miejscowości Stary Młyn, gm. Chojnice.**

SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY

- 1.1.) Nazwa zamawiającego: POWIAT CHOJNICKI
- 1.3.) Krajowy Numer Identyfikacyjny: REGON 092351239
- 1.4.) Adres zamawiającego:
- 1.4.1.) Ulica: UL. 31 STYCZNIA 56
- 1.4.2.) Miejscowość: Chojnice
- 1.4.3.) Kod pocztowy: 89-600
- 1.4.4.) Województwo: pomorskie
- 1.4.5.) Kraj: Polska
- 1.4.6.) Lokalizacja NUTS 3: PL637 - Chojnicki
- 1.4.7.) Numer telefonu: 052 39 66 584
- 1.4.9.) Adres poczty elektronicznej: przetargi@powiat.chojnice.pl
- 1.4.10.) Adres strony internetowej zamawiającego: www.powiat.chojnice.pl
- 1.5.) Rodzaj zamawiającego: Zamawiający publiczny - jednostka sektora finansów publicznych - jednostka samorządu terytorialnego
- 1.6.) Przedmiot działalności zamawiającego: Ogólne usługi publiczne

SEKCJA II – INFORMACJE PODSTAWOWE

- 2.1.) Numer ogłoszenia: 2023/BZP 00096793
- 2.2.) Data ogłoszenia: 2023-02-15

SEKCJA III ZMIANA OGŁOSZENIA

- 3.2.) Numer zmienianego ogłoszenia w BZP: 2023/BZP 00084465
- 3.3.) Identyfikator ostatniej wersji zmienianego ogłoszenia: 01
- 3.4.) Identyfikator sekcji zmienianego ogłoszenia:
SEKCJA IV – PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

- 3.4.1.) Opis zmiany, w tym tekst, który należy dodać lub zmienić:
- 4.2.2. Krótki opis przedmiotu zamówienia

Przed zmianą:

- 5.1. Przedmiotem zamówienia są roboty budowlane pn.: Budowa „Bramy Kaszubskiej Marszruty” w miejscowości Stary Młyn, gm. Chojnice.
- 5.2. Zadanie jest realizowane przy dofinansowaniu w ramach umowy o dofinansowanie nr 00603-6523.2-SW1110955/22 z dnia 21.12.2022 r. na realizację operacji pn. „Budowa „Bramy Kaszubskiej Marszruty” w miejscowości Stary Młyn, gm. Chojnice” w ramach działania „Realizacja lokalnych strategii rozwoju kierowanego przez społeczność” w ramach Priorytetu 4 „Zwiększenie zatrudnienia i spójności terytorialnej”, objętego Programem Operacyjnym „Rybnictwo i Morze”.
- 5.3. Przedmiot zamówienia szczegółowo został określony w opisie przedmiotu zamówienia, projektowanych postanowieniach umownych oraz dokumentacji projektowej stanowiących załączniki do SWZ.
- 5.4. O ile w opisie przedmiotu zamówienia, dokumentacji projektowej, specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót, przedmiarach robót, wyjaśnieniach do przetargu Zamawiający wskazuje nazwy producentów materiałów, urządzeń, wyrobów itp., oznacza to, że Wykonawca może przyjąć rozwiązania wskazane przez Zamawiającego lub równoważne. Wykonawca musi jednak wykazać, że zastosowane materiały, urządzenia itp. są równoważne. Zamawiający opisując przedmiot zamówienia przez odniesienie do norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt 2 oraz ust. 3 ustawy Pzp dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym, a odniesieniu takiemu towarzyszą wyrazy „lub równoważne”.
- 5.5. Wszystkie określenia i nazwy materiałów służą jedynie do określenia parametrów jakościowych użytych materiałów.

Brak określenia szczególnych wymogów przez Zamawiającego w przedmiocie standardu wykonania (jakości materiałów, sprzętu, urządzeń, itp.) oznacza, że Wykonawca wywiąże się ze swoich obowiązków, kiedy zachowa średni standard wykonania, po jego akceptacji przez Zamawiającego.

5.6. Zamawiający uzna, że oferta jest równoważna, jeżeli przedstawia przedmiot zamówienia o właściwościach funkcjonalnych i jakościowych takich samych lub lepszych od tych, które zostały określone w SWZ, lecz oznaczonych innym znakiem towarowym, patentem lub pochodzeniem. Przy czym istotne jest to, że produkt równoważny to produkt, który nie jest identyczny, tożsamy z produktem referencyjnym, ale posiada pewne, istotne dla Zamawiającego, zbliżone do produktu referencyjnego cechy i parametry.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Budowa „Bramy Kaszubskiej Marszruty” w miejscowości Stary Młyn, gm. Chojnice

Zadanie jest realizowane przy dofinansowaniu w ramach umowy o dofinansowanie nr 00603-6523.2-SW1110955/22 z dnia 21.12.2022 r. na realizację operacji pn. „Budowa „Bramy Kaszubskiej Marszruty” w miejscowości Stary Młyn, gm. Chojnice” w ramach działania „Realizacja lokalnych strategii rozwoju kierowanego przez społeczność” w ramach Priorytetu 4 „Zwiększenie zatrudnienia i spójności terytorialnej”, objętego Programem Operacyjnym „Rybacko i Morze”

Szczegółowe określenie przedmiotu zamówienia zawarte jest w SWZ, dokumentacji projektowej oraz projektowanych postanowieniach umownych stanowiących załącznik do SWZ.

1. BRANŻA BUDOWLANA

Opis projektu zagospodarowania działki – bilans terenu

Nazwa pow.(m2)

Powierzchnia działki 1545,00

Proj. powierzchnia utwardzona 233,00

BRAMA GŁÓWNA

Podstawowe dane dot. wielkości i formy obiektu budowlanego:

- kąt nachylenia połaci dachowej: 0°
- elewacja: naturalny kolor drewna
- pokrycie dachu – płyta włókno – cementowa o gr. 1cm + blacha na rąbek stojący
- rama drewniano – stalowa zamocowana na fundamencie żelbetowym, belki i słupy drewniane o przekroju 12x30, podpora pasmowa w osi „B” z rury kwadratowej Rk100x100x4
- ściany zewnętrzne – belki drewniane o przekroju 12x30cm
- posadowienie na fundamencie żelbetowym
- drewno klejone GL 28h

Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego:

- a) kubatura: 53,57m³
- b) zestawienie powierzchni: proj. Powierzchnia zabudowy: 17,28m²
- c) wysokość: 3,1 m
- długość: 4,32 m
- szerokość: 4,0 m
- d) liczbę kondygnacji: 1

WITACZ

Podstawowe dane dot. wielkości i formy obiektu budowlanego:

- kąt nachylenia połaci dachowej: 0°
- podstawa - bloczki betonowe o wymiarach 120cm x 60cm x 60cm
- pylon - rama z profili stalowych zamkniętych malowanych proszkowo 60x60mm, okładzina z blachy o gr. 2mm

Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego:

- a) kubatura: 3,16m³
- b) zestawienie powierzchni: proj. powierzchnia zabudowy: 2,16m²
- c) wysokość: 4,5m
- długość: 3,6m
- szerokość: 0,6m
- d) liczbę kondygnacji: 1

WIATA WYPOCZYNKOWA

Podstawowe dane dot. wielkości i formy obiektu budowlanego:

- kąt nachylenia połaci dachowej: 0°
- elewacja: naturalny kolor drewna + blacha ozdobna frezowana osadzona na ramie stalowej
- pokrycie dachu – płyta włókno – cementowa o gr. 1 cm + blacha na rąbek stojący
- ściany zewnętrzne - belki drewniane o przekroju 12x30 cm
- posadowienie na fundamencie żelbetowym
- drewno klejone GL 28h

Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego:

- a) kubatura: 105,65m³
- b) zestawienie powierzchni: proj. powierzchnia zabudowy: 34,08m²
- c) wysokość: 3,1 m
- długość: 8,52 m
- szerokość: 4,0 m
- d) liczbę kondygnacji: 1

WIATA INFORMACYJNA

Podstawowe dane dot. wielkości i formy obiektu budowlanego:

- kąt nachylenia połaci dachowej: 0°
- elewacja: naturalny kolor drewna
- pokrycie dachu – płyta włókno – cementowa o gr. 1 cm + blacha na rąbek stojący
- ściany zewnętrzne - belki drewniane o przekroju 12x30 cm
- posadowienie na fundamencie żelbetowym
- drewno klejone GL 28h

Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego:

- a) kubatura: 5,70 m³
- b) zestawienie powierzchni: proj. powierzchnia zabudowy: 1,84 m²
- c) wysokość: 3,10 m
- długość: 6,12 m
- szerokość: 2,00 m
- d) liczbę kondygnacji: 1

WIATA MAŁA Z FUNKCJĄ SERWISU ROWEROWEGO

Podstawowe dane dot. wielkości i formy obiektu budowlanego:

- kąt nachylenia połaci dachowej: 0°
- elewacja: naturalny kolor drewna
- pokrycie dachu – płyta włókno – cementowa o gr. 1 cm + blacha na rąbek stojący
- ściany zewnętrzne - belki drewniane o przekroju 12x30 cm
- posadowienie na fundamencie żelbetowym
- drewno klejone GL 28h

Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego:

- a) kubatura: 14,69 m³
- b) zestawienie powierzchni: proj. powierzchnia zabudowy: 4,74 m³
- c) wysokość: 3,1 m
- długość: 3,12 m
- szerokość: 2,0 m
- d) liczbę kondygnacji: 1

WIATA MAŁA Z FUNKCJĄ STOJAKA ROWEROWEGO

Podstawowe dane dot. wielkości i formy obiektu budowlanego:

- kąt nachylenia połaci dachowej: 0°
- elewacja: naturalny kolor drewna
- pokrycie dachu – płyta włókno – cementowa o gr. 1 cm + blacha na rąbek stojący
- ściany zewnętrzne - belki drewniane o przekroju 12x30 cm
- posadowienie na fundamencie żelbetowym
- drewno klejone GL 28h

Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego:

- a) kubatura: 14,69 m³
- b) zestawienie powierzchni: proj. powierzchnia zabudowy: 4,74 m³
- c) wysokość: 3,1 m
- długość: 3,12 m
- szerokość: 2,0 m
- d) liczbę kondygnacji: 1

UTWARDZENIE TERENU

- wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników na głębokość 30 cm
- wykonanie warstwy odsączającej z piasku w korycie i na poszerzeniach, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm
- podbudowa z kruszywa łamanego KŁSM 0/31,5 C50/30 gr. 15 cm
- nawierzchni z mieszanki gliniasto-żwirowej gr. 5 cm wg. D.05.01.02

- obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo - piaskowej

2. BRANŻA ELEKTRYCZNA

Zasilanie i pomiar energii elektrycznej

Zasilanie obiektu będzie realizowane przez projektowaną zewnętrzną instalację elektryczną, wewnętrzna lina kablowa. Rozdzielnica RG zasilona będzie z złącza kablowo – pomiarowego ZK1x-1P kablem YAKXS 4 x 25mm².

Rozdzielnica Główna

Jako rozdzielnicę RG projektowanego obiektu należy zastosować rozdzielnicę zewnętrzną.

Pętla indukcyjna

Pętla detekcyjna dla rowerów - wykonać w warstwie wiążącej nawierzchni jezdni przewodem LgYd 1,5mm. Pętłe układać w rowkach na głębokości 7cm, a następnie zalać masą bitumiczną do zalewania pętli detekcyjnych (np.TL82). Pętłe połączyć ze sterownikiem kablem telekomunikacyjnym XzTKMXpw 3x2x0,8mm.

Zakłada się wykonanie kompletnego systemu opartego na dedykowanym sterowniku umożliwiającym za pomocą pętli indukcyjnej wykrycie rowerzystów przed wjazdem do obiektu. Sterownik musi umożliwiać liczenie ilości osób przekraczających bramę. Ponadto po wykryciu rowerzysty poprzez pętle indukcyjna sterownik poprzez wyjście przekaznikowe wyświetla na witaczu, zegarze informację wskazaną przez inwestora. Formę powitania, aktualny czas czy liczbę rowerzystów odwiedzających to miejsce. Wyświetlacz jest zintegrowanym elementem systemu.

System musi umożliwiać przekazywanie informacji o ilości rowerzystów odwiedzających to miejsce do strony web wskazanej przez inwestora.

Zasilanie Zegara

Projektuje się zasilanie zegarów elektronicznych „Witacza” kablem YKXS 3x2,5mm² + 2x UTP/FTP kat 6.

Stacja Ładowania Rowerów

W wiacie rowerowej projektuje się montaż Stacji ładowania e-rowerów. Stację zasilic RG kablem YKXS 3x2,5mm² z dedykowanego obwodu.

Oświetlenie Wiaty

Instalacje oświetlenia wiaty projektuje się wykonać przewodem o izolacji 750V typu YDYp 3 x 1,5 mm² prowadzonym w rurkach osłonowych sztywnych typu RL na konstrukcji drewnianej. Zasilanie wykonać z dedykowanego obwodu RG kablem YKXS 3x1,5 mm² układanym do RG do Wiaty.

3. Powyższy opis przedmiotu zamówienia należy rozpatrywać z Erratą do dokumentacji punktu przystankowego dotycząca dokumentacji technicznej punktu przystankowego .

Po zmianie:

5.1. Przedmiotem zamówienia są roboty budowlane pn.: Budowa „Bramy Kaszubskiej Marszruty” w miejscowości Stary Młyn, gm. Chojnice.

5.2. Zadanie jest realizowane przy dofinansowaniu w ramach umowy o dofinansowanie nr 00603-6523.2-SW1110955/22 z dnia 21.12.2022 r. na realizację operacji pn. „Budowa „Bramy Kaszubskiej Marszruty” w miejscowości Stary Młyn, gm. Chojnice” w ramach działania „Realizacja lokalnych strategii rozwoju kierowanego przez społeczność” w ramach Priorytetu 4 „Zwiększenie zatrudnienia i spójności terytorialnej”, objętego Programem Operacyjnym „Rybacko i Morze”.

5.3. Przedmiot zamówienia szczegółowo został określony w opisie przedmiotu zamówienia, projektowanych postanowieniach umownych oraz dokumentacji projektowej stanowiących załączniki do SWZ.

5.4. O ile w opisie przedmiotu zamówienia, dokumentacji projektowej, specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót, przedmiarach robót, wyjaśnieniach do przetargu Zamawiający wskazuje nazwy producentów materiałów, urządzeń, wyrobów itp., oznacza to, że Wykonawca może przyjąć rozwiązania wskazane przez Zamawiającego lub równoważne. Wykonawca musi jednak wykazać, że zastosowane materiały, urządzenia itp. są równoważne. Zamawiający opisując przedmiot zamówienia przez odniesienie do norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt 2 oraz ust. 3 ustawy Pzp dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym, a odniesieniu takiemu towarzyszą wyrazy „lub równoważne”.

5.5. Wszystkie określenia i nazwy materiałów służą jedynie do określenia parametrów jakościowych użytych materiałów. Brak określenia szczególnych wymogów przez Zamawiającego w przedmiocie standardu wykonania (jakości materiałów, sprzętu, urządzeń, itp.) oznacza, że Wykonawca wywiąże się ze swoich obowiązków, kiedy zachowa średni standard wykonania, po jego akceptacji przez Zamawiającego.

5.6. Zamawiający uzna, że oferta jest równoważna, jeżeli przedstawia przedmiot zamówienia o właściwościach funkcjonalnych i jakościowych takich samych lub lepszych od tych, które zostały określone w SWZ, lecz oznaczonych innym znakiem towarowym, patentem lub pochodzeniem. Przy czym istotne jest to, że produkt równoważny to produkt, który nie jest identyczny, tożsamy z produktem referencyjnym, ale posiada pewne, istotne dla Zamawiającego, zbliżone do produktu referencyjnego cechy i parametry.

Zadanie jest realizowane przy dofinansowaniu w ramach umowy o dofinansowanie nr 00603-6523.2-SW1110955/22 z dnia 21.12.2022 r. na realizację operacji pn. „Budowa „Bramy Kaszubskiej Marszruty” w miejscowości Stary Młyn, gm. Chojnice” w ramach działania „Realizacja lokalnych strategii rozwoju kierowanego przez społeczność” w ramach Priorytetu 4 „Zwiększenie zatrudnienia i spójności terytorialnej”, objętego Programem Operacyjnym „Rybacko i Morze”

Szczegółowe określenie przedmiotu zamówienia zawarte jest w SWZ, dokumentacji projektowej oraz projektowanych

postanowieniach umownych stanowiących załącznik do SWZ.

1. BRANŻA BUDOWLANA

Opis projektu zagospodarowania działki – bilans terenu

Nazwa pow.(m2)

Powierzchnia działki 1545,00

Proj. powierzchnia utwardzona 233,00

BRAMA GŁÓWNA

Podstawowe dane dot. wielkości i formy obiektu budowlanego:

- kąt nachylenia połaci dachowej: 0°
- elewacja: naturalny kolor drewna
- pokrycie dachu – deska jednostronnie heblowana P+W gr 22 mm, papa wierzchniego krycia 5.2, łąty 60x40 w rozstawie co 40 cm + blacha na rąbek stojący
- rama drewniano – stalowa zamocowana na fundamencie żelbetowym, belki i słupy drewniane o przekroju 12x30, podpora pasmowa w osi „B” z rury kwadratowej Rk100x100x4
- ściany zewnętrzne – belki drewniane o przekroju 12x30cm
- posadowienie na fundamencie żelbetowym
- drewno klejone GL 28h

Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego:

- kubatura: 53,57m³
- zestawienie powierzchni: proj. Powierzchnia zabudowy: 17,28m²
- wysokość: 3,1 m
- długość: 4,32 m
- szerokość: 4,0 m
- liczbę kondygnacji: 1

WITACZ

Podstawowe dane dot. wielkości i formy obiektu budowlanego:

- kąt nachylenia połaci dachowej: 0°
- podstawa - bloczki betonowe o wymiarach 120cm x 60cm x 60cm
- pylon - rama z profili stalowych zamkniętych malowanych proszkowo 60x60mm, okładzina z blachy o gr. 2mm

Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego:

- kubatura: 3,16m³
- zestawienie powierzchni: proj. powierzchnia zabudowy: 2,16m²
- wysokość: 4,5m
- długość: 3,6m
- szerokość: 0,6m
- liczbę kondygnacji: 1

WIATA WYPOCZYNKOWA

Podstawowe dane dot. wielkości i formy obiektu budowlanego:

- kąt nachylenia połaci dachowej: 0°
- elewacja: naturalny kolor drewna + blacha ozdobna frezowana osadzona na ramie stalowej
- pokrycie dachu deska jednostronnie heblowana P+W gr 22 mm, papa wierzchniego krycia 5.2, łąty 60x40 w rozstawie co 40 cm + blacha na rąbek stojący
- ściany zewnętrzne - belki drewniane o przekroju 12x30 cm
- posadowienie na fundamencie żelbetowym
- drewno klejone GL 28h

Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego:

- kubatura: 105,65m³
- zestawienie powierzchni: proj. powierzchnia zabudowy: 34,08m²
- wysokość: 3,1 m
- długość: 8,52 m
- szerokość: 4,0 m
- liczbę kondygnacji: 1

WIATA INFORMACYJNA

Podstawowe dane dot. wielkości i formy obiektu budowlanego:

- kąt nachylenia połaci dachowej: 0°
- elewacja: naturalny kolor drewna
- pokrycie dachu deska jednostronnie heblowana P+W gr 22 mm, papa wierzchniego krycia 5.2, łąty 60x40 w rozstawie co 40 cm + blacha na rąbek stojący

- ściany zewnętrzne - belki drewniane o przekroju 12x30 cm
- posadowienie na fundamencie żelbetowym
- drewno klejone GL 28h

Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego:

- a) kubatura: 5,70 m³
- b) zestawienie powierzchni: proj. powierzchnia zabudowy: 1,84 m²
- c) wysokość: 3,10 m
- długość: 6,12 m
- szerokość: 2,00 m
- d) liczbę kondygnacji: 1

WIATA MAŁA Z FUNKCJĄ SERWISU ROWEROWEGO

Podstawowe dane dot. wielkości i formy obiektu budowlanego:

- kąt nachylenia połaci dachowej: 0°
- elewacja: naturalny kolor drewna
- pokrycie deska jednostronnie heblowana P+W gr 22 mm, papa wierzchniego krycia 5.2, łąty 60x40 w rozstawie co 40 cm + blacha na rąbek stojący
- ściany zewnętrzne - belki drewniane o przekroju 12x30 cm
- posadowienie na fundamencie żelbetowym
- drewno klejone GL 28h

Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego:

- a) kubatura: 14,69 m³
- b) zestawienie powierzchni: proj. powierzchnia zabudowy: 4,74 m³
- c) wysokość: 3,1 m
- długość: 3,12 m
- szerokość: 2,0 m
- d) liczbę kondygnacji: 1

WIATA MAŁA Z FUNKCJĄ STOJAKA ROWEROWEGO

Podstawowe dane dot. wielkości i formy obiektu budowlanego:

- kąt nachylenia połaci dachowej: 0°
- elewacja: naturalny kolor drewna
- pokrycie dachu deska jednostronnie heblowana P+W gr 22 mm, papa wierzchniego krycia 5.2, łąty 60x40 w rozstawie co 40 cm + blacha na rąbek stojący
- ściany zewnętrzne - belki drewniane o przekroju 12x30 cm
- posadowienie na fundamencie żelbetowym
- drewno klejone GL 28h

Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego:

- a) kubatura: 14,69 m³
- b) zestawienie powierzchni: proj. powierzchnia zabudowy: 4,74 m³
- c) wysokość: 3,1 m
- długość: 3,12 m
- szerokość: 2,0 m
- d) liczbę kondygnacji: 1

UTWARDZENIE TERENU

- wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników na głębokość 30 cm
- wykonanie warstwy odsączającej z piasku w korycie i na poszerzeniach, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm
- podbudowa z kruszywa łamanego KŁSM 0/31,5 C50/30 gr. 15 cm
- nawierzchni z mieszanki gliniasto-żwirowej gr. 5 cm wg. D.05.01.02
- obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo - piaskowej

2. BRANŻA ELEKTRYCZNA

Zasilanie i pomiar energii elektrycznej

Zasilanie obiektu będzie realizowane przez projektowaną zewnętrzną instalację elektryczną, wewnętrzna lina kablowa.

Rozdzielnica RG zasilona będzie z złącza kablowo – pomiarowego ZK1x-1P kablem YAKXS 4 x 25mm².

Rozdzielnica Główna

Jako rozdzielnicę RG projektowanego obiektu należy zastosować rozdzielnicę zewnętrzną.

Pętla indukcyjna

Pętla detekcyjna dla rowerów - wykonać w warstwie wiążącej nawierzchni jezdni przewodem LgYd 1,5mm. Pętle układać w rowkach na głębokości 7cm, a następnie zalać masą bitumiczną do zalewania pętli detekcyjnych (np.TL82). Pętle połączyć ze sterownikiem kablem telekomunikacyjnym XzTKMXpw 3x2x0,8mm.

Zakłada się wykonanie kompletnego systemu opartego na dedykowanym sterowniku umożliwiającym za pomocą pętli indukcyjnej wykrycie rowerzystów przed wjazdem do obiektu. Sterownik musi umożliwiać liczenie ilości osób przekraczających bramę. Ponadto po wykryciu rowerzysty poprzez pętle indukcyjna sterownik poprzez wyjście przekaznikowe wyświetla na witaczu, zegarze informację wskazaną przez inwestora. Formę powitania, aktualny czas czy liczbę rowerzystów odwiedzających to miejsce. Wyświetlacz jest zintegrowanym elementem systemu.

System musi umożliwiać przekazywanie informacji o ilości rowerzystów odwiedzających to miejsce do strony web wskazanej przez inwestora.

Zasilanie Zegara

Projektuje się zasilanie zegarów elektronicznych „Witacza” kablem YKXS 3x2,5mm² + 2x UTP/FTP kat 6.

Stacja Ładowania Rowerów

W wiacie rowerowej projektuje się montaż Stacji ładowania e-rowerów. Stację zasilić RG kablem YKXS 3x2,5mm² z dedykowanego obwodu.

Oświetlenie Wiaty

Instalacje oświetlenia wiaty projektuje się wykonać przewodem o izolacji 750V typu YDYp 3 x 1,5 mm² prowadzonym w rurkach osłonowych sztywnych typu RL na konstrukcji drewnianej. Zasilanie wykonać z dedykowanego obwodu RG kablem YKXS 3X1,5 mm² układanym do RG do Wiaty.

3. Powyższy opis przedmiotu zamówienia należy rozpatrywać z Erratą do dokumentacji punktu przystankowego dotycząca dokumentacji technicznej punktu przystankowego .

3.4.) Identyfikator sekcji zmienianego ogłoszenia:

SEKCJA VIII - PROCEDURA

3.4.1.) Opis zmiany, w tym tekst, który należy dodać lub zmienić:

8.1. Termin składania ofert

Przed zmianą:

2023-02-22 09:00

Po zmianie:

2023-02-24 09:00

3.4.1.) Opis zmiany, w tym tekst, który należy dodać lub zmienić:

8.3. Termin otwarcia ofert

Przed zmianą:

2023-02-22 09:05

Po zmianie:

2023-02-24 09:05

3.4.1.) Opis zmiany, w tym tekst, który należy dodać lub zmienić:

8.4. Termin związania ofertą

Przed zmianą:

2023-03-23

Po zmianie:

2023-03-25