

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

„Remont infrastruktury turystycznej na terenie PNGS w 2018 roku”.

Część I. Wykonanie i montaż tablic.

Zadanie 1. Wykonanie tablic informacyjnych

1. Wykonanie nowych, zaktualizowanych (tablic) map turystycznych PNGS na podkładzie typu dibond z nadrukiem UV (zabezpieczona przed działaniem promieni UV) – 17 szt. o wymiarach 100cm x 160cm (orientacja pozioma).

Lokalizacja:

Parking Czerwona Skała - 1 szt.

Parking Lisia Przetęcz - 1 szt.

Parking Białe Skały - 1 szt.

Parking Droga Nad Urwiskiem - 1 szt.

Parking pod Szczelińcem - 1 szt.

Parking Kształtna Łąka - 1 szt.

Parking Wodospady Pośny - 1 szt.

Parking Batorówek - 1 szt.

Skały Puchacza (szlak zielony/żółty lub przed kładką 320 mb) - 1 szt.

Parking YMCA - 1 szt.

Parking Błędne Skały - 1 szt.

Wyjście Błędne Skały - 1 szt.

Baza Machovsky Kriz - 1 szt.

Wambierzyce (szlak niebieski) - 1 szt.

Rozdroże pod Lelkową - 1 szt.

Baszty Radkowskie - 1 szt.

Przed wejściem na Szczeliniec - 1 szt.

2. Wykonanie nowych tablic z aktualnym planem przebiegu tras turystycznych na Szczelincu Wielkim i Błędnych Skałach na podkładzie typu dibond z nadrukiem UV (zabezpieczona przed działaniem promieni UV) – 2 szt. o wymiarach 100cm x 160cm (orientacja pozioma).

3. Tablica typu „dibond” ma być przymocowana do pełnej tablicy (100cm x 160cm) z desek o grubości 2,5 cm z ramką zabezpieczającą krawędzie tablicy. Materiał: drewno świerkowe - heblowane. Impregnacja drewna: po uzgodnieniu z Zamawiającym.

4. Wykonanie tablic informacyjnych (powitalnych) maszynowo rzeźbionych – 4 szt. o wymiarach 100cm x 160cm (orientacja pozioma).

Lokalizacja: przy głównych drogach wjazdowych do PNGS przy siedzibie Dyrekcji PNGS.

5. Projekty w/w tablic dostarczy Zamawiający.

Zadanie 2. Montaż stanowisk z tablicami informacyjno-edukacyjnymi dla wspinaczy.

1. Wykonanie stanowisk wraz z montażem tablic informacyjno-edukacyjnych w rejonach wspinaczkowych na terenie PNGS – 11 szt. Tablice informacyjno-edukacyjne dostarczy Zamawiający.

2. W/w tablica ma być przymocowana do pełnej tablicy (100cm x 100cm) z desek o grubości 2,5 cm z ramką zabezpieczającą krawędzie tablicy. Materiał: drewno świerkowe - heblowane. Impregnacja drewna: po uzgodnieniu z Zamawiającym.

3. Projekt i opis stanowiska: **Załącznik nr 9/1 do OPZ**

Zadanie 3. Remont i wykonanie stelaży pod tablice informacyjne.

1. Lokalizacja:

Parking Czerwona Skała - 1 szt.

Parking Lisia Przełęcz - 1 szt.

Parking Białe Skały - 1 szt.

Parking Droga Nad Urwiskiem - 1 szt.

Parking pod Szczelińcem - 1 szt.

Parking Kształna Łąka - 1 szt.

Parking Wodospady Pośny - 1 szt.

Parking Batorówek - 1 szt.

Skały Puchacza (szlak zielony/żółty lub przed kładką 320 mb) - 1 szt.

Baza Machovsky Kriz - 1 szt.

Wambierzyce (szlak niebieski) 1 szt.

Rozdroże pod Lelkową - 1 szt.

Baszty Radkowskie - 1 szt.

Tablice informacyjne (powitalne) - 4 szt. Lokalizacja: przy głównych drogach wjazdowych do PNGS oraz przy siedzibie Dyrekcji PNGS.

2. Projekt i opis stelaży (17 szt.) : **Załącznik nr 9/2 do OPZ**

Część II. Remont infrastruktury turystycznej na Szczelińcu Wielkim.

Zadanie 1. Remont barierek metalowych na trasie turystycznej Szczelińca Wielkiego

1. Demontaż starych barierek metalowych i wywiezienie poza obszar PNGS – 1232 m.b.

2. Wykonanie nowych barierek metalowych o długości 1232 m.b. , wysokości 1,10 m, średnica poręczy górnej (rury) 5 cm, średnica poręczy dolnej (rury) 3cm.

Ilość oraz zagęszczenie poręczy dolnych : zgodna z obowiązującymi normami bezpieczeństwa.

Przymocowanie do podłoża zapewniające stabilność konstrukcji.

Ilość słupków metalowych podtrzymujących poręcz szt.: w/g potrzeb i wykorzystując stare otwory mocujące.

Elementy konstrukcji łączyć spawem ciągłym.

Zagruntowanie i pomalowanie całej konstrukcji metalowej (kolor zielony – po uzgodnieniu z Zamawiającym).

Zadanie 2. Wymiana płotów drewnianych na barierki metalowe na trasie turystycznej Szczelińca Wielkiego.

1. Demontaż starych płotów drewnianych i wywiezienie poza obszar PNGS – 99,5 m.b.
2. Wykonanie nowych poręczy metalowych o długości 99,5 m.b. , wysokości 1,10 m, średnica poręczy górnej (rury) 5 cm, średnica poręczy dolnej (rury) 3cm.
Przymocowanie do podłoża zapewniające stabilność konstrukcji.
Ilość słupków metalowych podtrzymujących poręcz szt.w/g potrzeb i wykorzystując stare otwory mocujące.
Elementy konstrukcji łączyć spawem ciągłym.
Zagruntowanie i pomalowanie całej konstrukcji metalowej (kolor zielony - po uzgodnieniu z Zamawiającym).

Zadanie 3. Konserwacja schodów i barierki metalowych na zejściu ze Szczelińca Wielkiego.

1. Łączna długość poręczy metalowych: 870 m.b., wys. 1,10 m.
2. Średnica poręczy górnej (rury) 5 cm, średnica poręczy dolnej (rury) 3 cm.
3. Ilość słupków metalowych (pionowych) o śr. 5 cm, podtrzymujących poręcz: 440 szt.
4. Zagruntowanie i dwukrotne pomalowanie całej konstrukcji metalowej (kolor zielony - po uzgodnieniu z Zamawiającym) – 1984 m.

Część III. Wykonanie wiat turystycznych.

Zadanie 1. Wiaty nr 1 – Ob. Och. Szczeliniec, oddz. 48 h. („Skalne Grzyby”)

1. Rozbiórka starej wiaty turystycznej.
2. Utwardzenie ścieżek wokół wiaty
3. Utwardzenie placu wokół wiaty
4. Budowa wiaty wraz z wyposażeniem (leżanka drewniana, stół, ławki, stołki, siedziska z piaskowca) – pow. 19,03 m².
5. Projekt i opis wiaty : **Załącznik nr 9/3 do OPZ**
6. Wykonanie koszy na śmieci – 4 szt.
7. Projekt i opis koszy na śmieci : **Załącznik nr 9/4 do OPZ**

Zadanie 2. Wiaty nr 2 – Ob. Och. Czerwona Woda, oddz. 53 b. („Skalne Grzyby”)

1. Rozbiórka starej wiaty turystycznej.
2. Utwardzenie ścieżek wokół wiaty
3. Utwardzenie placu wokół wiaty
4. Budowa wiaty wraz z wyposażeniem (leżanka drewniana, stół, ławki, stołki, siedziska z piaskowca) – pow. 19,03 m².
5. Projekt i opis wiaty : **Załącznik nr 9/5 do OPZ**
6. Wykonanie koszy na śmieci – 4 szt.
7. Projekt i opis koszy na śmieci : **Załącznik nr 9/4 do OPZ**

Część IV. Remont infrastruktury turystycznej na parkingu „Kształna Łąka”.

Zadanie 1. Budowa wiaty ogniskowej w rejonie parkingu „Kształna Łąka”.

1. Rozbiórka starych, zniszczonych stołów i ławek
2. Budowa wiaty ogniskowej – 1 szt.
3. Projekt i opis wiaty ogniskowej : **Załącznik nr 9/6 do OPZ**

Zadanie 2. Wymiana ławostołów w rejonie parkingu „Kształna Łąka”.

1. Rozbiórka starych, zniszczonych stołów i ławek
2. Budowa ławostołów – 4 szt.
3. Projekt i opis ławostołu : **Załącznik nr 9/7 do OPZ**

Zadanie 3. Wymiana ogrodzenia w rejonie parkingu „Kształna Łąka”.

1. Rozbiórka starego, zniszczonego ogrodzenia
2. Budowa ogrodzenia – 30,70 m.b. (5 segmentów x 6,14 m.b.)
3. Projekt i opis ogrodzenia : **Załącznik nr 9/8 do OPZ**

Część V. Wykonanie i montaż pojemników na odpady segregowane.

1. Wykonanie i montaż pojemników na odpady segregowane (4-komorowe) w miejscach odpoczynku (10 szt.)

2. Lokalizacja:

- Parking Czerwona Skała - 1 szt.
- Parking Lisia Przełęcz - 1 szt.
- Parking Białe Skały - 1 szt.
- Parking Droga Nad Urwiskiem - 1 szt.
- Parking pod Szczelińcem - 1 szt.
- Parking Kształna Łąka - 1 szt.
- Parking Wodospady Pośny - 1 szt.
- Parking Batorówek - 1 szt.
- Baszty Radkowskie - 1 szt.
- Baza Radków - 1 szt.

3. Projekt i opis koszy na śmieci : **Załącznik nr 9/4 do OPZ**