

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla części 2

Odtworzenie infrastruktury edukacyjno-turystycznej zniszczonej w nawałnicy w sierpniu 2017 r. na obszarze Zaborskiego Parku Krajobrazowego

1. Odtworzenie ścieżki ornitologiczno - przyrodniczej Kokoszka

1.1. Odtworzenie tablic informacyjnych - 9 szt., w tym:

- 1.1.1. Odtworzenie tablic informacyjnych - 8 szt. (patrz plik **Przedmiar nr 1**), o wymiarach 205x130 cm w ramie, zgodnie z projektem graficznym „Ścieżka ornitologiczna Kokoszka I” stanowiącym **załącznik nr 1**;

Opis techniczny:

Tablice osadzone na słupach drewnianych z drewna modrzewiowego lub dębowego 8x16 lub 16x16 cm, wysokość osadzenia ponad teren ok. 90 cm. Słupki drewniane należy osadzić na stopach fundamentowych o wymiarach 25x25x80 cm i umocować do płaskowników stalowych śrubami M12. Całkowita wysokość tablicy wraz z słupami i daszkiem: 2,70 m. Wszystkie elementy drewniane należy zaimpregnować grzybo-, bakteriobójczo i ogniochronnie. Materiał tablic: dibond, grubość min. 4-5 mm laminowany.

Wykonawca w uzgodnieniu z Zamawiającym dostarczy rysunki 32 gatunków ptaków występujących na ścieżce dydaktycznej Kokoszka. Wykonawca w uzgodnieniu z Zamawiającym przygotuje projekty tablic. Opisy tekstowe przygotuje Zamawiający. Projekty tablic wymagają akceptacji Zamawiającego.

- 1.1.2. Odtworzenie tablicy informacyjnej - 1 szt. (patrz plik **Przedmiar nr 2**), o wymiarach 230x160 cm w świetle ram, zgodnie z projektem graficznym „Mapa” stanowiącym **załącznik nr 2**;

Opis techniczny:

Tablica osadzona na słupach drewnianych z drewna modrzewiowego lub dębowego 8x16 lub 16x16 cm, wysokość osadzenia ponad teren ok. 90 cm. Słupki drewniane należy osadzić na stopach fundamentowych o wymiarach 25x25x80 cm i umocować do płaskowników stalowych śrubami M12. Całkowita wysokość tablicy wraz z słupami i daszkiem: 3,00 m. Wszystkie elementy drewniane należy zaimpregnować grzybo-, bakteriobójczo i ogniochronnie. Materiał tablic: dibond, grubość min. 8 mm laminowany.

Materiały merytoryczne (tekst, mapa, logo, itd.) do wykonania tablicy dostarczy Zamawiający.

Zadanie obejmuje demontaż i utylizację zniszczonych lub uszkodzonych elementów w miejsce planowanej nowej infrastruktury edukacyjnej i turystycznej – łącznie 9 szt. tablic (patrz plik **Przedmiar_rozbiórka_nr 1** i **Przedmiar_rozbiórka_nr 2**);

1.2. Konserwacja drewnianej „Czatowni do obserwacji ptaków” (patrz plik **Przedmiar nr 3**)

Zadanie obejmuje naprawę (wymianę) schodów oraz konserwację drewnochronem czatowni. Elementy drewniane należy dwukrotnie zaimpregnować środkiem grzybo-, bakteriobójczo i ogniochronnym. Wewnątrz czatowni należy wykonać i zamontować tablicę dibond o grubości min. 5mm i wymiarach 30 cm x 400cm.

Wykonawca w uzgodnieniu z Zamawiającym dostarczy rysunki 8 gatunków ptaków występujących na ścieżce dydaktycznej Kokoszka. Wykonawca w uzgodnieniu z Zamawiającym przygotuje projekty tablic. Opisy tekstowe przygotuje Zamawiający. Projekty tablic wymagają akceptacji Zamawiającego.

Wymiary „Czatowni do obserwacji ptaków” zawiera **załącznik nr 3**.

Dokładne miejsce montażu tablic zgodnie z mapą, stanowiącą **załącznik nr 4**.

2. Odtworzenie ścieżki edukacyjnej Dolina Kulawy:

2.1. Odtworzenie 60 mb drewnianej kładki na torfowisku (patrz plik **Przedmiar nr 4**) zgodnie z projektem graficznym „Pomost Dolina Kulawy” oraz „Ogrodzenie podestu przy pomoście w Dolinie Kulawy” stanowiącym **załącznik nr 5**;

Opis techniczny:

Kładka posadowiona na belkach z drewna dębowego oraz okrągłakach dębowych. Belki podestu osadzone są na pniach dębowych. Deskowanie wykonane z deski ryflowanej modrzewiowej. Szerokość biegu kładki: 0,60 m. Należy wykonać dwa podesty o wymiarach: 1,60x2,10 m każdy. Długość kładki: 60 mb. Jeden z podestów wyгородzony z trzech stron ogrodzeniem. Poprzeczki oraz słupki drewniane należy wykonać z okrągłaków typu „koślawiec”. Wszystkie elementy drewniane należy zaimpregnować grzybo-, bakteriobójczo i ogniochronnie.

2.2. Odtworzenie ogrodzenia o długości 32 mb (patrz plik **Przedmiar nr 5**) zgodnie z projektem graficznym „Płotek Widno” stanowiącym **załącznik nr 6**;

Opis techniczny:

Ogrodzenie należy wykonać ze słupów z drewna dębowego w rozstawie 2,00 m. Słupy należy wkopać w grunt na głębokość 60-80 cm. Płot osadzony na słupach drewnianych 16x16 cm, wysokość osadzenia ponad teren ok. 90 cm. Całkowita długość płotku: 32 m. Poprzeczki należy wykonać z okrągłaków osadzonych na wysokościach 40 i 75 cm w osiach poprzeczek. Wszystkie elementy drewniane należy zaimpregnować grzybo-, bakteriobójczo i ogniochronnie.

2.3. Odtworzenie bramy na ścieżkę Dolina Kulawy (patrz plik **Przedmiar nr 6**) - zgodnie z projektem graficznym „Półbrama drewniana” stanowiącym **załącznik**

nr 7; projekt graficzny przedstawia tzw. „półbramę”, a na ścieżce należy wykonać dwa takie elementy.

Zadanie obejmuje demontaż i utylizację zniszczonych lub uszkodzonych elementów w miejsce planowanej nowej infrastruktury edukacyjnej i turystycznej – łącznie 60 mb kładek na torfowisku, 32 mb ogrodzenia i bramy (patrz plik **Przedmiar_rozbiórka_nr 3** i plik **Przedmiar_rozbiórka_nr 4**);

Dokładne miejsce montażu kładki, bramy i ogrodzenia na ścieżce edukacyjnej Dolina Kulawy zgodnie z mapą, stanowiącą **załącznik nr 8**.

3. Odtworzenie ścieżki kulturowej Kręgi Kamienne w Leśnie:

3.1. Odtworzenie tablic edukacyjnych - 7 szt. oraz konserwacja i naprawa dwóch gier edukacyjnych, w tym:

3.1.1. Odtworzenie tablic edukacyjnych - 5 szt. (patrz plik **Przedmiar nr 7**), o wymiarach 100x100 cm, zgodnie z rysunkiem stanowiącym **załącznik nr 9**;

Opis techniczny:

Wykonanie projektu oraz druk tablicy w Leśnie o wymiarach 100 cm x 100 cm. Tablica osadzona na słupach drewnianych o naturalnych kształtach tzw. „okrągłakach”. Słupy oraz obramowanie wykonane z drewna z drewna modrzewiowego lub dębowego, okorowanego i wyszlifowanego z zachowaniem naturalnych kształtów. Słupy drewniane należy osadzić na stopach fundamentowych o wymiarach 25x25x60 cm i umocować do płaskowników stalowych śrubami M12. Całkowita wysokość tablicy wraz z słupami i daszkiem: 2,5 m. Wszystkie elementy drewniane należy zaimpregnować grzybo-, bakteriobójczo i ogniochronnie. Materiał tablic: dibond, grubość min. 8 mm laminowany. Stelaże pod tablicę o parametrach: słupy nośne sztuk 2 o średnicy min. \varnothing 18 cm w części przyziemnej, długości 230 cm, montowane na stopach fundamentowych; pale poziome sztuk 2 o średnicy min. \varnothing 10 cm, długości 90 cm montowane do pali nośnych; palisada dolna wykonana z kamieni polnych; tablice osadzone na stelażu, tył tablic zabezpieczony przed ugięciem, przymocowane do pali nośnych i poziomych, obramowane połówkami żerdzi przetartych wzdłuż rdzenia; daszek wykonany z dwóch desek dębowych lub modrzewiowych o szerokości 35 mm, długości 100 cm i grubości 3 cm;

Materiały merytoryczne (teksty, zdjęcia, rysunki, mapy, logo, itd.) do wykonania tablicy dostarczy Zamawiający.

3.1.2. Odtworzenie tablicy edukacyjnej - 1 szt. (patrz plik **Przedmiar nr 8**), o wymiarach 100x200 cm; wizualizację tablicy przedstawia **załącznik nr 10**;

Opis techniczny:

Wykonanie projektu oraz druk tablicy w Leśnie o wymiarach 100 cm x 200 cm. Tablica osadzona na słupach drewnianych o naturalnych kształtach tzw. „okrągłakach”. Słupy oraz obramowanie wykonane z drewna modrzewiowego lub dębowego okorowanego i wyszlifowanego z zachowaniem naturalnych kształtów. Słupy drewniane należy osadzić na stopach fundamentowych o wymiarach 25x25x60 cm i umocować do płaskowników

stalowych śrubami M12. Całkowita wysokość tablicy wraz z słupami i daszkiem: 2,9 m. Wszystkie elementy drewniane należy zaimpregnować grzybo-, bakteriobójczo i ogniochronnie. Materiał tablic: dibond, grubość min. 8 mm laminowany. Stelaże pod tablicę o parametrach: słupy nośne sztuk 2 o średnicy min. \varnothing 20 cm w części przyziemnej, długości 270 cm, montowane na stopach fundamentowych; pale poziome sztuk 2 o średnicy min. 10 cm, długości 220 cm montowane do pali nośnych; pal pionowy sztuk 1 o średnicy min. \varnothing 10 cm, długości 230 cm montowane przez środek tablicy; palisada dolna wykonana z kamieni polnych; tablice osadzone na stelażu, tył tablic zabezpieczony przed ugięciem, przymocowane do pali nośnych i poziomych, obramowane połówkami żerdzi przetartych wzdłuż rdzenia; daszek wykonany z dwóch desek dębowych lub modrzewiowych o szerokości 35 mm, długości 200 cm i grubości 3 cm;

Materiały merytoryczne (teksty, zdjęcia, rysunki, mapy, logo, itd.) do wykonania tablicy dostarczy Zamawiający.

- 3.1.3. Odtworzenie tablicy edukacyjnej - 1 szt. (patrz plik **Przedmiar nr 9**), o wymiarach 100x300 cm; wizualizację tablicy przedstawia **załącznik nr 11** do SIWZ;

Opis techniczny:

Wykonanie projektu oraz druk tablicy w Leśnie o wymiarach 100 cm x 300 cm. Tablica osadzona na słupach drewnianych o naturalnych kształtach tzw. „okrągłakach”. Słupy oraz obramowanie wykonane z drewna modrzewiowego lub dębowego okorowanego i wyszlifowanego z zachowaniem naturalnych kształtów. Słupy drewniane należy osadzić na stopach fundamentowych o wymiarach 25x25x60 cm i umocować do płaskowników stalowych śrubami M12. Całkowita wysokość tablicy wraz z słupami i daszkiem: 2,9 m. Wszystkie elementy drewniane należy zaimpregnować grzybo-, bakteriobójczo i ogniochronnie. Materiał tablic: dibond, grubość min. 8 mm laminowany. Stelaże pod tablicę o parametrach: słupy nośne sztuk 2 o średnicy min. \varnothing 20 cm w części przyziemnej, długości 270 cm, montowane na stopach fundamentowych; pale poziome sztuk 2 o średnicy min. 10 cm, długości 320 cm montowane do pali nośnych; pal pionowy sztuk 1 o średnicy min. \varnothing 10 cm, długości 230 cm montowane przez środek tablicy; palisada dolna wykonana z kamieni polnych; tablice osadzone na stelażu, tył tablic zabezpieczony przed ugięciem, przymocowane do pali nośnych i poziomych, obramowane połówkami żerdzi przetartych wzdłuż rdzenia; daszek wykonany z dwóch desek dębowych lub modrzewiowych o szerokości 35 mm, długości 300 cm i grubości 3 cm;

Materiały merytoryczne (teksty, zdjęcia, rysunki, mapy, logo, itd.) do wykonania tablicy dostarczy Zamawiający.

- 3.1.4. Konserwacja i naprawa dwóch gier edukacyjnych - totem i memory (patrz plik **Przedmiar nr 10**);

Wszystkie elementy drewniane gier (totem i memory) należy zaimpregnować grzybo-, bakteriobójczo i ogniochronnie. Należy naprawić uszkodzone elementy gry memory – uzupełnić brakujące dwie tabliczki, wymienić na nowe dwa nośne. Wizualizację gier przedstawia **załącznik nr 12** do SIWZ;

3.2. Odtworzenie ogrodzenia i bramy na ścieżce, w tym:

- 3.2.1. Odtworzenie ogrodzenia o długości 6 mb (patrz plik **Przedmiar nr 11**) zgodnie z projektem graficznym „Płotek Widno” stanowiącym **załącznik nr 6**;

Opis techniczny:

Ogrodzenie należy wykonać ze słupów z drewna dębowego w rozstawie 2,00 m. Słupy należy wkopać w grunt na głębokość 60-80 cm. Płot osadzony na słupach drewnianych 16x16 cm, wysokość osadzenia ponad teren ok. 90 cm. Całkowita wysokość płotku: 6 m. Poprzeczki należy wykonać z okrągłaków osadzonych na wysokościach 40 i 75 cm w osiach poprzeczek. Wszystkie elementy drewniane należy zaimpregnować grzybo-, bakteriobójczo i ogniochronnie.

- 3.2.2. Odtworzenie bramy na ścieżkę kulturową Leśno Kręgi Kamienne (patrz plik **Przedmiar nr 6**) - zgodnie z projektem graficznym „Półbrama drewniana” stanowiącym **załącznik nr 7**; projekt graficzny przedstawia tzw. „półbramę”, a na ścieżce należy wykonać dwa takie elementy.

- 3.3. Odtworzenie ścieżki kulturowej Kręgi Kamienne w Leśnie – rekonstrukcja kręgów, wykonanie drobnych prac porządkowych - ułożenie brakujących kamieni w obstawie kręgów i kurhanów uszkodzonych podczas usuwania skutków nawałnicy; zebranie gałęzi i usunięcie pojedynczych nalotów drzew i krzewów na 15 kurhanach i 15 kręgach (patrz plik **Przedmiar nr 12**).

Uwaga: Prace należy zaplanować po uzyskaniu przez Zamawiającego pozwolenia Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków z Gdańska na prowadzenie prac na obszarze wpisanym do rejestru zabytków. Zamawiający niezwłocznie przekaże w/w pozwolenie Wykonawcy.

Zadanie obejmuje demontaż i utylizację zniszczonych lub uszkodzonych elementów w miejsce planowanej nowej infrastruktury edukacyjnej i turystycznej - łącznie 7 szt. tablic (patrz plik **Przedmiar_rozbiórka_nr 5**);

Dokładne miejsce montażu tablic oraz konserwacji i naprawy gier edukacyjnych na ścieżce kulturowej w Leśnie zgodnie z mapą, stanowiącą **załącznik nr 13**.

4. Odtworzenie oznakowania Zaborskiego Parku Krajobrazowego:

- 4.1. Odtworzenie tablic granicznych - 20 szt. (patrz plik **Przedmiar nr 13**), zgodnie z projektem graficznym „Tablica graniczna urzędowa” stanowiącym **załącznik nr 14**;

Opis techniczny:

Wykonanie projektu oraz montaż tablic granicznych Zaborskiego Parku Krajobrazowego zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dn. 10 grudnia 2004 r. w sprawie wzorów tablic (Dz. U. nr 268, poz. 2665). Tablice należy osadzić na słupkach stalowych ocynkowanych. Słupki osadzić na stopach fundamentowych o wymiarach 40x40x80 cm. Tablicę należy wykonać z blachy ocynkowanej na podkładzie warstwowym, folia II gen. wraz z obejmą i słupkami prostymi.

Zadanie obejmuje demontaż i utylizację zniszczonych lub uszkodzonych elementów w miejsce planowanej nowej infrastruktury edukacyjnej i turystycznej – łącznie 20 szt. tablic granicznych (patrz plik **Przedmiar_rozbiórka_nr 6**);

Dokładne miejsce montażu tablic zgodnie z mapą, stanowiącą **załącznik nr 15**.

- 4.2. Odtworzenie tablic edukacyjno-informacyjnych z mapą - 11 szt. o wymiarach 230x160 cm w świetle ram (patrz plik **Przedmiar nr 2**), zgodnie z projektem graficznym „Mapa” stanowiącym **załącznik nr 2**;

Opis techniczny:

Tablica osadzona na słupach drewnianych z drewna modrzewiowego lub dębowego 8x16 lub 16x16 cm, wysokość osadzenia ponad teren ok. 90 cm. Słupki drewniane należy osadzić na stopach fundamentowych o wymiarach 25x25x80 cm i umocować do płaskowników stalowych śrubami M12. Całkowita wysokość tablicy wraz z słupami i daszkiem: 3,00 m. Wszystkie elementy drewniane należy zaimpregnować grzybo-, bakteriobójczo i ogniochronnie. Materiał tablic: dibond, grubość min. 8 mm laminowany.

Materiały merytoryczne (tekst, mapa, logo, itd.) do wykonania tablicy dostarczy Zamawiający.

Zadanie obejmuje demontaż i utylizację zniszczonych lub uszkodzonych elementów w miejsce planowanej nowej infrastruktury edukacyjnej i turystycznej – łącznie 11 szt. tablic edukacyjno-informacyjnych z mapą (patrz plik **Przedmiar_rozbiórka_nr 2**);

Dokładne miejsce montażu tablic zgodnie z mapą, stanowiącą **załącznik nr 16**.

- 4.3. Odtworzenie tablic informacyjnych - znaki drogowe E-22c - 7 szt. (patrz plik **Przedmiar nr 14**), zgodnie z projektem graficznym „Znak drogowy E22c – informacja o obiektach turystycznych” stanowiącym **załącznik nr 17**;

Opis techniczny:

Znak drogowy wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dn. 31 lipca 2002 r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych. Wymiary znaku: 170x120 cm. Osadzony na słupkach stalowych ocynkowanych, wysokość osadzenia ponad teren: 2,30 m. Słupki metalowe osadzić na stopach fundamentowych o wymiarach 40x40x80 cm. Tablicę należy wykonać z blachy ocynkowanej na podkładzie warstwowym, folia II gen. wraz z obejmą i słupkami prostymi.

Wykonawca w uzgodnieniu z Zamawiającym przygotowuje projekty tablic. Projekty tablic wymagają akceptacji Zamawiającego.

Zadanie obejmuje demontaż i utylizację zniszczonych lub uszkodzonych elementów w miejsce planowanej nowej infrastruktury edukacyjnej i turystycznej – łącznie 7 szt. tablic informacyjnych - znaki drogowe E-22c (patrz plik **Przedmiar_rozbiórka_nr 7**);

Dokładne miejsce montażu tablic zgodnie z mapą, stanowiącą **załącznik nr 18**.

- 4.4. Odtworzenie tablic edukacyjnych - pomniki przyrody - 15 szt. (patrz plik **Przedmiar nr 15**), zgodnie z projektem graficznym „Pomniki przyrody” stanowiącym **załącznik nr 19**;

Opis techniczny:

Wymiary tablicy: 100x65 cm w świetle ram. Ramy wykonane z okrągłaków $\varnothing 8$ cm. Słupki drewniane z drewna modrzewiowego lub dębowego należy wkopać w grunt na głębokość 60-80 cm. Wszystkie elementy drewniane należy zaimpregnować grzybo-, bakteriobójczo i ogniochronnie. Materiał tablic: dibond gr. min. 4-5 mm laminowany.

Materiały merytoryczne (teksty, zdjęcia, rysunki, logo, itd.) do wykonania tablicy dostarczy Zamawiający.

Zadanie obejmuje demontaż i utylizację zniszczonych lub uszkodzonych elementów w miejsce planowanej nowej infrastruktury edukacyjnej i turystycznej – łącznie 15 szt. tablic pomniki przyrody (patrz plik **Przedmiar_rozbiórka_nr 8**);

Dokładne miejsce montażu tablic zgodnie z mapą, stanowiącą **załącznik nr 20**.

- 4.5. Odtworzenie oznakowania węzłów szlaków turystycznych - 24 szt (patrz plik **Przedmiar nr 16**), zgodnie z projektem graficznym „Słup wraz z tablicami na węzłach szlaków - Koślawiec” stanowiącym **załącznik nr 21**;

Opis techniczny:

Słupy (24 szt.) należy wykonać z drewna modrzewiowego lub dębowego $\varnothing 12-15$ cm o wysokości ponad teren ok. 270 cm. Słupki drewniane należy osadzić na stopach fundamentowych o wymiarach 25x25x80 cm i umocować do płaskowników stalowych śrubami M12. Znaki wykonać zgodnie z instrukcją znaków szlaków turystycznych PTTK. Wszystkie elementy drewniane należy zaimpregnować grzybo-, bakteriobójczo i ogniochronnie. Materiał tablic z mapą i tabliczek kierunkowych: dibond, grubość min. 4-5 mm laminowany. Należy wykonać i zamontować 24 szt. tablic z mapą o wymiarach 70x50 cm; 134 szt. tabliczek kierunkowych (w tym: 65 szt. dla szlaków pieszych z grotem o wymiarach 450mmx150 mm oraz 69 szt. dla szlaków rowerowych prostokątnych o wymiarach 400mmx200 mm) – wzór wg instrukcji znakowania szlaków PTTK.

Materiały merytoryczne (teksty, rysunki, mapy, kilometraże szlaków, logo, itd.) do wykonania tablic dostarczy Zamawiający.

Zadanie obejmuje demontaż i utylizację zniszczonych lub uszkodzonych elementów w miejsce planowanej nowej infrastruktury edukacyjnej i turystycznej – łącznie 24 szt. oznakowania węzłów szlaków turystycznych (patrz plik **Przedmiar_rozbiórka_nr 9**);

Dokładne miejsce montażu tablic zgodnie z mapą, stanowiącą załącznik nr 22.

Wykaz załączników do szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia:

Projekty graficzne, rysunki, wizualizacje, mapy z lokalizacją:

Załącznik nr 1. Ścieżka Kokoszka – tablica informacyjna „Ścieżka ornitologiczna Kokoszka I”

Załącznik nr 2. Tablica informacyjna „Mapa”

Załącznik nr 3. Ścieżka Kokoszka – czatownia do obserwacji ptaków

Załącznik nr 4. Ścieżka Kokoszka – lokalizacja planowanej do odtworzenia ścieżki ornitologiczno-przyrodniczej w Kokoszce (obręb Swornegacie, gmina Chojnice)

Załącznik nr 5. Ścieżka Dolina Kulawy – kładka na torfowisku o długości 60 mb z podestem

Załącznik nr 6. Ogrodzenie

Załącznik nr 7. „Półbrama drewniana”

Załącznik nr 8. Ścieżka Dolina Kulawy – lokalizacja planowanej do odtworzenia ścieżki edukacyjnej Dolina Klawy (obręb Widno, gmina Brusy)

Załącznik nr 9. Ścieżka Leśno Kręgi Kamienne – tablica o wymiarach 100x100 cm

Załącznik nr 10. Ścieżka Leśno Kręgi Kamienne – tablica o wymiarach 100x200 cm

Załącznik nr 11. Ścieżka Leśno Kręgi Kamienne – tablica o wymiarach 100x300 cm

Załącznik nr 12. Ścieżka Leśno Kręgi Kamienne – gry edukacyjne do naprawy i konserwacji

Załącznik nr 13. Ścieżka Leśno Kręgi Kamienne – lokalizacja planowanej do odtworzenia ścieżki kulturowej Kręgi Kamienne w Leśnie (obręb Leśno, gmina Brusy)

Załącznik nr 14. Tablica graniczna

Załącznik nr 15. Mapa z rozmieszczeniem planowanych do odtworzenia tablic granicznych Zaborskiego Parku Krajobrazowego 20 szt.

Załącznik nr 16. Mapa z rozmieszczeniem planowanych do odtworzenia tablic edukacyjno-informacyjnych z mapą 11 szt.

Załącznik nr 17. Tablica „Znak drogowy E22c – informacja o obiektach turystycznych” – 7 szt.

Załącznik nr 18. Mapa z rozmieszczeniem planowanych do odtworzenia tablic „Znak drogowy E22c – informacja o obiektach turystycznych” – 7 szt.

Załącznik nr 19. Tablica informacyjna „Pomniki przyrody”

Załącznik nr 20. Mapa z rozmieszczeniem planowanych do odtworzenia tablic informacyjnych - pomniki przyrody – 15 szt.

Załącznik nr 21. Słup wraz z tablicami na węzłach szlaków turystycznych (Koślawiec)

Załącznik nr 22. Mapa z rozmieszczeniem planowanego do odtworzenia oznakowania węzłów szlaków turystycznych – 24 szt.

Przedmiary:

Przedmiar nr 1. Ścieżka Kokoszka – tablica informacyjna „Ścieżka ornitologiczna Kokoszka I”

Przedmiar nr 2. Tablica informacyjna „Mapa”

Przedmiar nr 3. Ścieżka Kokoszka – czatownia do obserwacji ptaków – konserwacja i naprawa

Przedmiar nr 4. Ścieżka Dolina Kulawy – kładka na torfowisku o długości 60 mb z podestem

Przedmiar nr 5. Ścieżka Dolina Kulawy – ogrodzenie 32 mb „Płotek Widno”

Przedmiar nr 6. „Półbrama drewniana”

Przedmiar nr 7. Ścieżka Leśno Kręgi Kamienne – tablica o wymiarach 100x100 cm

Przedmiar nr 8. Ścieżka Leśno Kręgi Kamienne – tablica o wymiarach 100x200 cm

Przedmiar nr 9. Ścieżka Leśno Kręgi Kamienne – tablica o wymiarach 100x300 cm

Przedmiar nr 10. Ścieżka Leśno Kręgi Kamienne – gry edukacyjne do naprawy i konserwacji

Przedmiar nr 11. Ścieżka Leśno Kręgi Kamienne – ogrodzenie 6 mb

Przedmiar nr 12. Ścieżka Leśno Kręgi Kamienne – prace porządkowe

Przedmiar nr 13. Tablica graniczna

Przedmiar nr 14. Tablica „Znak drogowy E22c – informacja o obiektach turystycznych”

Przedmiar nr 15. Tablica informacyjna „Pomniki przyrody”

Przedmiar nr 16. Słup wraz z tablicami na węzłach szlaków turystycznych (Koślawiec)

Przedmiary rozbiórka:

Przedmiar_rozbiórka_nr 1. Tablica informacyjna „Ścieżka ornitologiczna Kokoszka I”

Przedmiar_rozbiórka_nr 2. Tablica informacyjna „Mapa”

Przedmiar_rozbiórka_nr 3. Dolina Kulawy – kładka na torfowisku i ogrodzenie

Przedmiar_rozbiórka_nr 4. Dolina Kulawy – ogrodzenie z bramą drewnianą

Przedmiar_rozbiórka_nr 5. Ścieżka Leśno Kręgi Kamienne – tablice

Przedmiar_rozbiórka_nr 6. Tablica graniczna

Przedmiar_rozbiórka_nr 7. Tablica graniczna „Znak drogowy E22c – informacja o obiektach turystycznych”

Przedmiar_rozbiórka_nr 8. Tablica informacyjna „Pomniki przyrody”

Przedmiar_rozbiórka_nr 9. Słup wraz z tablicami na węzłach szlaków turystycznych (Koślawiec)