

numer sprawy OPK.KS.4.1.2.2018

Załącznik nr 1 do SIWZ

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Nazwa zamówienia: „Doposażenie ośrodka edukacji przyrodniczej ZOPK w Ładzy. Zakup, dostawa i montaż wyposażenia sali prelekcyjnej” realizowanego w ramach Osi Priorytetowej RPO WO na lata 2014 - 2020: V. Ochrona środowiska, dziedzictwa kulturowego i naturalnego, Działanie: 5.1 Ochrona różnorodności biologicznej.

1. Zamówienie obejmuje dostawę przedmiotu zamówienia do Oddziału Stobrowskiego Parku Krajobrazowego w Ładzy, ul. Reymonta 3, 46-034 Pokój.
2. Przedmiotem zamówienia jest:

L.p.	Nazwa	Opis przedmiotu zamówienia	Ilość
Zadanie częściowe nr 1 - MEBLE			
<p>Meble edukacyjne o wymiarach dostosowanych do sali o wymiarach 6,4 na 5,7 m. Parametry mebli: wykonane z litego drewna dębowego, zabezpieczone bejcą (min. 2 warstwy) w kolorze naturalnego dębu, meble wykonane z drewna wysezonowanego, elementy mebli połączone metodą czopowania i spasowania, na meblach (z wyłączeniem ław) mają się znajdować grafiki przedstawicieli flory i fauny występującej w Polsce, nadruk na meblach wykonany metodą UV LED zabezpieczony lakierem.</p>			
1.	Stół edukacyjny	<p>Wymiary (cm): Szerokość: od 70 do 90 cm, Długość: od 130 do 150 cm, Wysokość: od 75 do 85 cm; blaty stołów z wizerunkami:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ryby – minimum 15 gatunków w tym obowiązkowo: okoń, szczupak, płoć, minóg strumieniowy, koza pospolita, pstrąg potokowy. 2. Ptaki – minimum 15 gatunków w tym obowiązkowo: bielik, orlik krzykliwy, zimorodek, dudek, bocian czarny. 3. Płazy i gady – minimum 10 gatunków w tym obowiązkowo: żmija zygzakowata, zaskroniec zwyczajny, padalec, ropucha szara, rzekotka drzewna. 4. Ssaki – minimum 10 gatunków w tym obowiązkowo: jeleń szlachetny, sarna europejska, borsuk, bóbr, dzik. 5. Owady – minimum 15 gatunków w tym obowiązkowo: jelonek rogacz, kozioróg dębosz, ważka pła- 	6 szt.

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia nr OPK.KS.4.1.2.2018

Projekt: Przebudowa i wyposażenie siedziby Zespołu Opolskich Parków Krajobrazowych z ośrodkiem edukacji przyrodniczej w Pokrzywnej oraz wyposażenie ośrodka edukacji przyrodniczej Zespołu Opolskich Parków Krajobrazowych w Ładzy.”

Numer decyzji o dofinansowaniu: RPOP.05.01.00-16-0009/16-02

Zadanie nr 2: „Doposażenie ośrodka edukacji przyrodniczej ZOPK w Ładzy

		<p>skobrzucha, paź królowej, biedronka siedmiokropka</p> <p>6. Drzewa - minimum 15 gatunków w tym obowiązkowo: sosna zwyczajna, dąb bezszypułkowy, buk zwyczajny, grab zwyczajny, lipa drobnolistna.</p> <p>Nadruk z powyżej wymienionymi przedstawicielami flory i fauny nie może zajmować mniej niż 50% powierzchni blatu.</p>	
2.	Ława (do siedzenia)	<p>Wymiary (cm): Szerokość: od 30 do 40 cm, Długość: od 130 do 150 cm, Wysokość: od 40 do 45 cm;</p> <p>Długość ławy musi być dostosowana do długości zaproponowanych stołów.</p>	12 szt.
3.	Biurko	<p>Wymiary (cm): Szerokość: od 60 do 75, Długość: od 120 do 150 cm, Wysokość od 75 do 85 cm; biurko zabudowane od frontu;</p> <p>Na biurku nadruk m.in. jednego przedstawiciela ptaków drapieżnych występujących w Polsce.</p>	1 szt.
4.	Szafka z szufladami	<p>Wymiary (cm): Głębokość: od 40 do 50 cm, Szerokość od 50 do 80 cm, Wysokość od 130 do 150 cm; zawierająca 8 szuflad o wysokości min. 15 cm (proporcjonalnie do zastosowanej wysokości mebla), szuflady na prowadnicach;</p> <p>Na frontach szuflad ozdobne nadruki przedstawicieli rodzimej flory lub fauny.</p>	1 szt.
5.	Szafka duża dwudrzwiowa	<p>Wymiary (cm): Głębokość od 40 do 50 cm, Szerokość od 80 do 100 cm, Wysokość od 100 do 130 cm; drzwiczki z funkcją samo domykania; Wyposażona w min. 2 półki. Na drzwiach szafki ozdobne nadruki przedstawicieli rodzimej flory lub fauny.</p>	2 szt.
6.	Szafka mała dwudrzwiowa	<p>Wymiary (cm): Głębokość od 40 do 50 cm, Szerokość od 80 do 100 cm, Wysokość od 50 do 80 cm; drzwiczki z funkcją samo domykania; Na drzwiach szafki ozdobne nadruki przedstawicieli rodzimej flory lub fauny.</p>	2 szt.

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia nr OPK.KS.4.1.2.2018

Projekt: Przebudowa i wyposażenie siedziby Zespołu Opolskich Parków Krajobrazowych z ośrodkiem edukacji przyrodniczej w Pokrzywnej oraz wyposażenie ośrodka edukacji przyrodniczej Zespołu Opolskich Parków Krajobrazowych w Ładzy."

Numer decyzji o dofinansowaniu: RPOP.05.01.00-16-0009/16-02

Zadanie nr 2: „Doposażenie ośrodka edukacji przyrodniczej ZOPK w Ładzy

Uwaga: Meble opisane w pozycjach 4, 5 i 6 muszą posiadać taką samą głębokość.

Meble inne:

7.	Fotel biurowy	<p>Konstrukcja obrotowa, tapicerka wykonana ze skóry naturalnej w kolorze brązowym lub czarnym; regulowane podłokietniki, kółka z funkcją zatrzymywania, regulacja wysokości, metalowa podstawa pięcioramienna, mechanizm umożliwiający blokowanie pozycji oparcia;</p> <p>Wymiary (cm) +-5%: Wysokość: 115/125, głębokość siedziska 45, szerokość siedziska 45, wysokość siedziska 45/55,</p>	1 szt.
----	---------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------

Zadanie częściowe nr 2 - MATERIAŁY DYDAKTYCZNE

Gry:

8.	Gra typu koło fortuny zawierająca treści o tematyce przyrodniczej	<p>Średnica koła do gry w granicach 50 do 80 cm. Gra wykonana z drewna, do zawieszenia na ścianie lub na stojaku, koło podzielone na sześć części, w każdej części ma się znajdować jedna z sześciu kategorii (m. in.: zwierzęta, drzewa i krzewy), wyposażona w stojak oraz torbę transportową; Osobnym elementem gry ma być książka z pytaniami dla każdej z sześciu kategorii znajdujących się na kole. Książka wykonana z papieru, w twardej oprawie, zawierająca min. 20 pytań dla każdej z kategorii. Treść pytań musi zostać zaakceptowana przez Zamawiającego.</p> <p>Konstrukcja gry umożliwiająca graczowi zakręcenie kołem, które po zatrzymaniu się wskazuje jedną z kategorii pytań.</p> <p>Każda z kategorii znajdującej się na kole ma być ozdobiona grafiką oddającą dany temat.</p>	1 kpl.
9.	Gra edukacyjna polegająca na odgadywaniu gatunku zwierzęcia	<p>Gra wykonana z drewna składająca się z zestawu 15 płytek o wymiarach min. 10x15 cm, max. 20x30 cm; Na każdej płytce z jednej strony ma znajdować się krótki opis i nazwa danego gatunku, a z drugiej grafika</p>	3 kpl.

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia nr OPK.KS.4.1.2.2018

Projekt: Przebudowa i wyposażenie siedziby Zespołu Opolskich Parków Krajobrazowych z ośrodkiem edukacji przyrodniczej w Pokrzywnej oraz wyposażenie ośrodka edukacji przyrodniczej Zespołu Opolskich Parków Krajobrazowych w Ładzy."

Numer decyzji o dofinansowaniu: RPOP.05.01.00-16-0009/16-02

Zadanie nr 2: „Doposażenie ośrodka edukacji przyrodniczej ZOPK w Ładzy

	bądź rośliny na podstawie jego ilustracji	<p>tego gatunku. W skład każdego zestawu ma wchodzić drewniane pojemnik umożliwiające przechowywanie i przenoszenie całego zestawu. Wielkość pojemnika adekwatna do wielkości zaproponowanych elementów gry.</p> <p>Poszczególne komplety mają dotyczyć:</p> <ol style="list-style-type: none"> zwierząt – 15 gatunków w tym obowiązkowo: wiewiórka pospolita, łoś, lis, wilk, dzik. ptaków – 15 gatunków w tym obowiązkowo: kowalik, puchacz, kruk, kormoran, jastrząb. drzew - 15 gatunków w tym obowiązkowo: klon zwyczajny, olsza czarna, modrzew europejski, kasztanowiec zwyczajny, świerk pospolity. 	
10.	Gra przyrodnicza polegająca na dopasowaniu do siebie elementów przyrody	<p>Wykonana z drewna o wymiarach min. 60x40 cm, max. 90x60 cm, oprawiona w drewnianą ramę. Gra polega na doprowadzeniu ruchomego elementu drogą w formie labiryntu do właściwej grafiki umieszczonej w sposób trwały na tablicy.</p> <p>Ruchome elementy muszą być nieodłącznym elementem tablicy.</p> <p>W skład kompletu ma wchodzić gra oraz sztaluga. Poszczególne komplety mają dotyczyć: tropów zwierząt, nazewnictwa dorosłych i młodych osobników danego gatunku, grzybów, drzew, warstwowej budowy lasu oraz ptaków.</p> <p>Gra dotycząca tropów zwierząt ma polegać na dopasowaniu tropów umieszczonych na ruchomych elementach do właściwego gatunku zwierzęcia. Na tablicy musi się znajdować min. 10 gatunków zwierząt.</p> <p>Gra dotycząca nazewnictwa dorosłych i młodych osobników ma polegać na dopasowaniu tych nazw umieszczonych na ruchomych elementach do grafik przedstawiających dany gatunek. Na tablicy musi się</p>	6 kpl.

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia nr OPK.KS.4.1.2.2018

Projekt: Przebudowa i wyposażenie siedziby Zespołu Opolskich Parków Krajobrazowych z ośrodkiem edukacji przyrodniczej w Pokrzywnej oraz wyposażenie ośrodka edukacji przyrodniczej Zespołu Opolskich Parków Krajobrazowych w Ładzy."

Numer decyzji o dofinansowaniu: RPOP.05.01.00-16-0009/16-02

Zadanie nr 2: „Doposażenie ośrodka edukacji przyrodniczej ZOPK w Ładzy

		<p>znajdować min. 6 gatunków zwierząt.</p> <p>Gra dotycząca grzybów ma polegać na dopasowaniu nazwy gatunkowej umieszczonej na ruchomym elemencie do grafiki danego gatunku. Na tablicy musi się znajdować min. 10 gatunków grzybów.</p> <p>Gra dotycząca drzew ma polegać na dopasowaniu grafik przedstawiających liście, igły, pędy lub owoce umieszczonych na ruchomych elementach do grafik przedstawiających pokrój danego drzewa z podpisem jego nazwy gatunkowej. Na tablicy musi się znajdować min. 10 gatunków drzew.</p> <p>Gra dotycząca warstwowej budowy lasu ma polegać na dopasowaniu grafik przedstawiających gatunki roślin lub zwierząt umieszczonych na ruchomych elementach do właściwej warstwy lasu z którą dany gatunek jest najmocniej związany. Na tablicy muszą znajdować się 4 warstwy lasu (ściółka, runo, podszyt, korony drzew) oraz min. 12 gatunków które należy dopasować.</p> <p>Gra dotycząca ptaków ma polegać na dopasowaniu nazwy gatunkowej umieszczonej na ruchomym elemencie do grafiki danego gatunku. Na tablicy musi się znajdować min. 15 gatunków ptaków.</p>	
11.	Przyrodnicza gra pamięciowa	Edukacyjna gra pamięciowa typu „memo”. Gra polega na odnajdywaniu par kart przedstawiających grafikę tego samego gatunku. W skład zestawu wchodzi minimum 40 kart (20 par) o wymiarach w przedziale min. 5x5cm, a max. 10x10 cm. Gry mają dotyczyć tematów takich jak: ptaki – 2szt., ssaki, owady, drzewa, grzyby.	6 kpl.
Tablice:			
12.	Tablice gatunkowe	Wykonane z drewna, rozmiar min. 40x60, max. 70x90 cm; wykonane w technologii druku wykorzystującej utwardzanie lampami LED, druk o rozdzielczości min 1140x1200 dpi na podkładzie ze sklejki o grubości 5-	28 szt.

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia nr OPK.KS.4.1.2.2018

Projekt: Przebudowa i wyposażenie siedziby Zespołu Opolskich Parków Krajobrazowych z ośrodkiem edukacji przyrodniczej w Pokrzywnej oraz wyposażenie ośrodka edukacji przyrodniczej Zespołu Opolskich Parków Krajobrazowych w Ładzy.”

Numer decyzji o dofinansowaniu: RPOP.05.01.00-16-0009/16-02

Zadanie nr 2: „Doposażenie ośrodka edukacji przyrodniczej ZOPK w Ładzy

		<p>6mm; Umieszczone w ramach wykonanych z drewna, barwionego na kolor brązowy i woskowane; Szerokość ramy od 3 do 8 cm. Na tablicach mają się znajdować grafiki przedstawiające florę i faunę występującą w Polsce.</p> <p>Szczegółowa tematyka poszczególnych tablic:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ptaki drapieżne: min. 7 gatunków w tym obowiązkowo: bielik, myszołów zwyczajny, rybołów. 2. Sowy: min. 7 gatunków w tym obowiązkowo: uszatka, sóweczka, płomykówka. 3. Dzięcioły: min. 5 gatunków w tym obowiązkowo: dzięcioł czarny, dzięcioł duży, dzięcioł zielony. 4. Krukowate: min. 5 gatunków w tym obowiązkowo: kruk, sójka, kawka, sroka. 5. Ptaki śpiewające: min. 10 gatunków w tym obowiązkowo: szczygieł, szpak, skowronek, zięba, kos. 6. Ptaki wodno błotne: min. 5 gatunków w tym obowiązkowo: żuraw, bocian czarny, czapla siwa. 7. Płazy i gady: min. 10 gatunków w tym obowiązkowo: gniewosz plamisty, rzekotka drzewna, żmija zygzakowata. 8. Ssaki: min. 15 gatunków przedstawionych na min. 4 tablicach. 9. Grzyby jadalne: min. 5 gatunków. 10. Grzyby trujące: min. 5 gatunków. 11. Owady: min. 30 gatunków przedstawionych na min. 5 tablicach. 12. Ryby: min. 10 gatunków w tym obowiązkowo: kleń, sandacz, miętus, płoć. 13. Drzewa liściaste lub jego elementy min. 10 gatunków przedstawionych na 3 tablicach. 14. Drzewa iglaste lub jego elementy: min. 8 gatunków przedstawionych na 3 tablicach. 15. Rośliny leśne i łąkowe: min. 15 gatunków przedstawionych na 3 tablicach. 	
13.	Tablice edukacyjne	<p>Tablica edukacyjna o wymiarach min. 80x60, max. 120x90 cm, wykonana z PCV, grubość min. 5 mm, zabezpieczenie anty UV. Na tablicach mają zostać przed-</p>	6 szt.

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia nr OPK.KS.4.1.2.2018

Projekt: Przebudowa i wyposażenie siedziby Zespołu Opolskich Parków Krajobrazowych z ośrodkiem edukacji przyrodniczej w Pokrzywnej oraz wyposażenie ośrodka edukacji przyrodniczej Zespołu Opolskich Parków Krajobrazowych w Ładzy."

Numer decyzji o dofinansowaniu: RPOP.05.01.00-16-0009/16-02

Zadanie nr 2: „Doposażenie ośrodka edukacji przyrodniczej ZOPK w Ładzy

		<p>stawione zagadnienia o tematyce przyrodniczej.</p> <p>Na tablicach mają znajdować się informacje o ekosystemach:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Lasu 2. Łąki 3. Rzeki 4. Stawu 5. Pola uprawnego 6. Wsi <p>Projekty tablic muszą zostać zaakceptowane przez Zamawiającego, ich treść powinna przedstawiać walory przyrodniczo – krajobrazowe obszaru Stobrawskiego Parku Krajobrazowego.</p> <p>Montaż tablic w miejscach wskazanych przez Zamawiającego.</p>	
14	Tablice edukacyjne	<p>Tablica edukacyjna o wymiarach min. 80 x 120, max. 120x160 cm, wykonana z PCV, grubość min. 5 mm, zabezpieczenie anty UV.</p> <p>Na tablicach mają zostać przedstawione:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Gatunki zwierząt związane z obszarem Stobrawskiego Parku Krajobrazowego min. 10 gatunków w tym obowiązkowo: kania ruda, orlik krzykliwy, bielik. 2. Gatunki roślin związanych z obszarem Stobrawskiego Parku Krajobrazowego min. 10 gatunków w tym obowiązkowo: kotewka orzech wodny, salwinia pływająca. <p>Projekty tablic muszą zostać zaakceptowane przez Zamawiającego.</p> <p>Montaż tablic w miejscach wskazanych przez Zamawiającego.</p>	2 szt.
15.	Tablica z dźwiękami zwierząt występujących w Polsce	<p>Wykonana z drewna, rozmiar min. 50x70, max. 80x100 cm. Tablica składająca się z: drewnianej ramy o szerokości min. 3, max. 8 cm, drewnianego elementu frontowego na którym umieszczono grafiki przedstawiające zwierzęta oraz podpisy ich nazwy gatunkowej, każda grafika posiada swój numer do którego przyporządkowane są przyciski wykonane ze stali nierdzewnej, przyciski muszą być opisane numerem od-</p>	3 szt.

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia nr OPK.KS.4.1.2.2018

Projekt: Przebudowa i wyposażenie siedziby Zespołu Opolskich Parków Krajobrazowych z ośrodkiem edukacji przyrodniczej w Pokrzywnej oraz wyposażenie ośrodka edukacji przyrodniczej Zespołu Opolskich Parków Krajobrazowych w Ładzy."

Numer decyzji o dofinansowaniu: RPOP.05.01.00-16-0009/16-02

Zadanie nr 2: „Doposażenie ośrodka edukacji przyrodniczej ZOPK w Ładzy

		<p>powiadającym grafice zwierzęcia które widnieje na tablicy, po naciśnięciu guzika z głośników ma się wydobyć odgłos zwierzęcia do którego przyporządkowany jest numer widniejący nad przyciskiem. Tablica ma być również wyposażona w drewniany element stanowiący tył tablicy, zabezpieczający cały mechanizm.</p> <p>Zestaw zawiera sztalugę, torbę transportową oraz zasilacz.</p> <p>Tablice zasilane napięciem 230 V oraz dodatkowo wyposażone w akumulator (będący częścią zestawu) umożliwiający działanie urządzenia bez zasilania do min. 1 h. Głośniki umieszczone w drewnianej obudowie w wewnętrznej części tablicy. Tablica wyposażona w 2 głośniki. Dźwięki odtwarzane w systemie stereo. Tablica wyposażona w bezpiecznik antyprzepięciowy oraz przyciski wykonane ze stali nierdzewnej. Tablice posiadają autentyczne odgłosy zwierząt występujących w Polsce. Wykonawca musi posiadać odpowiednie prawa autorskie do prezentowania odgłosów. Na trzech tablicach musi znajdować się łącznie min. 40 grafik przedstawiających wizerunki różnych gatunków zwierząt wraz z ich odgłosami.</p>	
16.	Tablica z ruchomymi elementami	<p>Tablica wykonana z drewna, rozmiar całej tablicy min. 40x60, max. 70x90 cm, składający się z min. 10 tabliczek, które można obracać. Z jednej strony tabliczki ma znajdować się grafika danego gatunku natomiast z drugiej strony nazwa gatunkowa oraz krótka informacja na jego temat. Tabliczki umieszczone na pręcie stalowym. Tablica powinna być wyposażona w wyraźną informację o jej tematyce. Zestaw ma zawierać sztalugę umożliwiającą postawienie tablicy oraz torbę transportową. Na tablicach mają znajdować się:</p> <p>Tablica 1 – rośliny lecznicze występujące w Polsce, min. 10 gatunków.</p> <p>Tablica 2 – rośliny jadalne występujące w Polsce, min. 10 gatunków.</p> <p>Tablica 3 – rośliny trujące występujące w Polsce, min. 10 gatunków.</p>	3 szt.

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia nr OPK.KS.4.1.2.2018

Projekt: Przebudowa i wyposażenie siedziby Zespołu Opolskich Parków Krajobrazowych z ośrodkiem edukacji przyrodniczej w Pokrzywnej oraz wyposażenie ośrodka edukacji przyrodniczej Zespołu Opolskich Parków Krajobrazowych w Ładzy."

Numer decyzji o dofinansowaniu: RPOP.05.01.00-16-0009/16-02

Zadanie nr 2: „Doposażenie ośrodka edukacji przyrodniczej ZOPK w Ładzy

Inne materiały edukacyjne:			
17.	Ilustrowana mapa parku	<p>Ilustrowana mapa Stobrowskiego Parku Krajobrazowego. Wykonana na drewnie (sklejka o grubości min. 5 mm) w komplecie z legendą, różą wiatrów oraz napisem „Stobrowski Park Krajobrazowy” umieszczonym nad mapą. Nadruk mapy bezpośrednio na drewnie, dodatkowo zabezpieczony lakierem. Wymiar mapy 200 x 130 cm (+-20%). Wykonawca przenosi prawa autorskie do zaprojektowanej mapy na Zamawiającego.</p> <p>Montaż w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.</p>	1 szt.
18.	Tropy zwierząt	<p>Tropy zwierząt w rozmiarach zbliżonych do naturalnych, tropy wykonane z żywicy lub innego materiału zapewniającego podobną trwałość i twardość (Zamawiający nie dopuszcza tropów wykonanych z gipsu), każdy komplet musi posiadać drewnianą skrzynkę do ich przechowywania oraz legendę która powinna zawierać co najmniej nazwy gatunkowe zwierząt do których należą tropy znajdujące się w zestawie. W skład każdego kompletu ma wchodzić drewniany pojemnik o wymiarach co najmniej 40 x 60 cm służący do eksponowania tropów. Dodatkowo do każdego zestawu ma zostać dołączony piasek kinetyczny min. 5 kg w zamykanym opakowaniu.</p> <p>Łącznie w 3 kompletach mają znajdować się tropy co najmniej następujących gatunków zwierząt: sarna, daniel, jeleń, łoś, dzik, zając, borsuk, pies, wilk, ryś, kuna, bóbr, jenot, wydra, kaczka, żuraw, sowa (gatunek dowolny) , bażant, gęś, koza, świnia, kot, owca, kura, krowa.</p>	3 kpl.
Zadanie częściowe nr 3 - ELEMENTY DEKORACYJNE:			
19.	Dekoracje przyścienne	Dekoracje na drewnie przedstawiające różne gatunki grzybów występujących w Polsce; Kolorystyka i kształt	1 kpl.

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia nr OPK.KS.4.1.2.2018

Projekt: Przebudowa i wyposażenie siedziby Zespołu Opolskich Parków Krajobrazowych z ośrodkiem edukacji przyrodniczej w Pokrzywnej oraz wyposażenie ośrodka edukacji przyrodniczej Zespołu Opolskich Parków Krajobrazowych w Ładzy.”

Numer decyzji o dofinansowaniu: RPOP.05.01.00-16-0009/16-02

Zadanie nr 2: „Doposażenie ośrodka edukacji przyrodniczej ZOPK w Ładzy

	przedstawiające grzyby	musi wiernie odzwierciedlać charakterystyczne cechy danego gatunku; Ilość aplikacji w 1 komplecie: min. 15 sztuk, wielkość aplikacji od 15 do 50 cm; Montaż w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.	
20.	Dekoracje przyściennie przedstawiające ptaki drapieżne	Dekoracje na drewnie przedstawiające różne gatunki ptaków drapieżnych występujących w Polsce; Kolorystyka i kształt musi wiernie odzwierciedlać charakterystyczne cechy danego gatunku; Ilość aplikacji w 1 komplecie: min. 9 sztuk, przewidywana wielkość aplikacji od 15 do 50 cm; Montaż w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.	1 kpl.
21.	Dekoracje przyściennie przedstawiające sowy	Dekoracje na drewnie przedstawiające różne gatunki sów występujących w Polsce; Kolorystyka i kształt musi wiernie odzwierciedlać charakterystyczne cechy danego gatunku; Ilość aplikacji w 1 komplecie: min. 7 sztuk, przewidywana wielkość aplikacji od 15 do 50 cm; Montaż w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.	1 kpl.
22.	Fotościanka o tematyce przyrodniczej	Fotościanka przedstawiająca stare drzewo wraz z gatunkami zwierząt w jego otoczeniu takimi jak np. dudek, dzięcioł, dzik, wiewórka, z wyciętym otworem na głowę. W górnej części fotościanki ma znajdować się logo Stobrowskiego Parku Krajobrazowego oraz napis „Stobrowski Park Krajobrazowy”. Fotościanka ma stanowić scenografię do wykonania pamiątkowych zdjęć. Wymiary fotościanki 200 x 100 cm (+- 20%). Wykonana z tworzywa sztucznego lub drewna o grubości min. 5 mm, zabezpieczona laminatem lub lakierem. Wyposażona w stojak umożliwiający stabilne postawienie fotościanki.	1 szt.
23.	Zegar ścienny	Zegar, o wymiarach min. 30 cm (długość boku lub średnica), wykonany z drewna. Na tarczy zegara umieszczony motyw przyrodniczy. Montaż w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.	1 szt.
24.	Drzewo do ekspozycji ptaków	Naturalne drzewo z dekoracyjnymi krzywiznami woskowane w kolorze brązu. Wysokość drzewa: min. 2,20 m, max 3 m, rozpiętość min. 1 m, max. 1,5 m.	1 szt.

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia nr OPK.KS.4.1.2.2018

Projekt: Przebudowa i wyposażenie siedziby Zespołu Opolskich Parków Krajobrazowych z ośrodkiem edukacji przyrodniczej w Pokrzywnej oraz wyposażenie ośrodka edukacji przyrodniczej Zespołu Opolskich Parków Krajobrazowych w Ładzy.”

Numer decyzji o dofinansowaniu: RPOP.05.01.00-16-0009/16-02

Zadanie nr 2: „Doposażenie ośrodka edukacji przyrodniczej ZOPK w Ładzy

		Drzewo ma służyć jako nośnik dla modeli przestrzennych ptaków. Montaż w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.	
25.	Zestaw ptaków	<p>Ptaki przestrzenne, wykonane z żywicy lub innego materiału zapewniającego podobną trwałość i twardość (Zamawiający nie dopuszcza tropów wykonanych z gipsu), ręcznie malowane, odzwierciedlające cechy charakterystyczne poszczególnych gatunków. Wielkość od 10 do 40 cm w zależności od gatunku. W skład kompletu mają wchodzić drewniane skrzynki m.in. 2 szt. umożliwiające przechowywanie eksponatów.</p> <p>Zestaw ma się składać z następujących ptaków: dudek, drozd śpiewak, dzięcioł zielony, dzięcioł czarny, dzięcioł duży, dzięcioł średni, dzięcioł zielonosiwy, dzięciołek, gil, grubodziób, jaskółka dymówka, jemioluszką, kawka, kukułka, kos, kowalik, krętogłów, mazurek, muchołówka żałobna, mysikrólik, pierwiosnek, pleszka, raniuszek, rudzik, sikora bogatka, sikora czubata, sroka, sójka, sóweczka, szczygieł, świergotek, wilga, wróbel, zięba, zimorodek.</p>	1 kpl.
26.	Światło 3-punktowe	Lampa podłogowa z trzema reflektorami, wysokość 170 cm (+- 10%). Możliwość włączania i wyłączenia osobno każdego reflektora. Reflektory mają znajdować się na uchwytach umożliwiających ich wygięcie tak aby skierować światło w dowolne miejsce.	1 szt.
27.	Sztukateria	<p>Sztukateria wykonana z drewnianej sklejki lub gipsu. Sztukaterię stanowią liście o wymiarach zbliżonych do naturalnych w ilości minimum 100 szt.</p> <p>Montaż w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.</p>	1 kpl.
28.	Pajęczyna wraz z pająkiem	<p>Pajęczyna - szkielet drewniany artystycznie wyplatany sznurkiem przedstawiający pajęczynę, szerokość 1 m (+-20%)</p> <p>Pająk - wykonany ręcznie z drewna model przedstawiający pająka, wielkość 20 cm (+-20%).</p> <p>Montaż w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.</p>	1 szt.

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia nr OPK.KS.4.1.2.2018

Projekt: Przebudowa i wyposażenie siedziby Zespołu Opolskich Parków Krajobrazowych z ośrodkiem edukacji przyrodniczej w Pokrzywnej oraz wyposażenie ośrodka edukacji przyrodniczej Zespołu Opolskich Parków Krajobrazowych w Ładzy."

Numer decyzji o dofinansowaniu: RPOP.05.01.00-16-0009/16-02

Zadanie nr 2: „Doposażenie ośrodka edukacji przyrodniczej ZOPK w Ładzy

29.	Okleina na drzwi	Oklejenie od wewnątrz drzwi o wymiarach 90x200 cm motywem leśnym. Wydruk solwentowy na folii, zabezpieczony folią antygrafitti UV. Rozdzielczość wydruku minimum 1440 dpi. Montaż w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.	1 szt.
-----	------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia nr OPK.KS.4.1.2.2018

Projekt: Przebudowa i wyposażenie siedziby Zespołu Opolskich Parków Krajobrazowych z ośrodkiem edukacji przyrodniczej w Pokrzywnej oraz wyposażenie ośrodka edukacji przyrodniczej Zespołu Opolskich Parków Krajobrazowych w Ładzy.

Numer decyzji o dofinansowaniu: RPOP.05.01.00-16-0009/16-02
Zadanie nr 2: „Doposażenie ośrodka edukacji przyrodniczej ZOPK w Ładzy