



Zespół Parków Krajobrazowych Województwa Śląskiego
w Katowicach

ul. Krasickiego 25, 42-500 Będzin, tel. 0322674482, fax - 0322670422, e-mail: biurozpk@zpk.com.pl

Oddział Biura Parków w Smoleniu

Smoleń, 42-436 Pilica, tel. 326724283, 32 6724284, e-mail: zpksmolen@zpk.com.pl

Smoleń, 01.07.2016 r.

AD-S.222.12.2.2016.JM

Ldz.....380.....

ZAPYTANIE OFERTOWE

Zamawiający: Zespół Parków Krajobrazowych Województwa Śląskiego – Oddział Biura w Smoleniu.

Przedmiot zamówienia: Naprawa i przegląd instalacji elektrycznej i odgromowej w Oddziale ZPKWŚ w Smoleniu.

Zadanie polega na wykonaniu kompleksowej usługi elektrycznej, sporządzeniu dokumentacji potwierdzającej sprawność instalacji elektrycznej i odgromowej po dokonanych naprawach w budynkach Oddziału Zespołu Parków Krajobrazowych Województwa Śląskiego w Smoleniu (gm. Pilica). Szczegółowy zakres prac dostosowujących instalację elektryczną i odgromową budynków do użytkowania, zgodnie z obowiązującymi wymogami określony został w przedmiarze robót (załącznik nr 2 do zapytania).

Istnieje możliwość przeprowadzenia wizji terenowej przez oferenta oraz zapoznania się z dokumentacją techniczną – projektową oraz protokołami z przeprowadzonego 5-cio letniego przeglądu instalacji elektrycznej i odgromowej, w godzinach pracy biura Oddziału ZPKWŚ w Smoleniu (tj. od 7:15 do 15:15 w dni robocze, po wcześniejszym uzgodnieniu terminu).

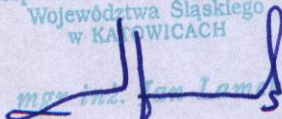
Po wykonaniu przedmiotu zamówienia, Wykonawca przedstawi Zamawiającemu wymaganą dokumentację powykonawczą (protokoły powykonawcze, gwarancje, certyfikaty, aprobaty, zaświadczenia, etc.) oraz złoży protokoły dopuszczające budynki Oddziału do dalszej eksploatacji instalacji elektrycznej i odgromowej na okres 5 lat, zgodnie z Prawem Budowlanym.

Zamawiający przy wyborze najkorzystniejszej oferty będzie się kierował wyłącznie kryterium cenowym, gdzie oferta powinna uwzględniać koszty poniesione podczas przygotowania formularza ofertowego. Realizacja usługi przy użyciu urządzeń i narzędzi Wykonawcy.

Każdy wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę (na formularzu przygotowanym przez Zamawiającego). Oferta powinna być opatrzona pieczętą firmową Wykonawcy, posiadać datę sporządzenia, zawierać dane adresowe Wykonawcy oraz podpis osoby upoważnionej do złożenia oferty. Należy wypełnić wszystkie pola formularza ofertowego. Miejsce i termin składania ofert: oferty (na załączonym formularzu ofertowym – załącznik nr 1) można składać osobiście w Oddziale Biura ZPKWŚ w Smoleniu (42-436 Pilica) w dni robocze w godzinach pracy Oddziału lub za pomocą: poczty elektronicznej – zpksmolen@zpk.com.pl; fax: 32 673 60 79 do dnia **08.07.2016 r. do godz. 14:00**. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane. O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi oferentów, którzy złożyli oferty.

W niniejszym postępowaniu nie stosuje się przepisów ustawy Pzp. Wykonawca ponosi wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany warunków zapytania ofertowego lub do odwołania zapytania ofertowego bez podania przyczyny. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zamknięcia postępowania bez dokonania wyboru oferty.

Z poważaniem

DYREKTOR
Zespołu Parków Krajobrazowych
Województwa Śląskiego
w KATOWICACH


Załączniki:

- Załącznik Nr 1 - Formularz ofertowy.
- Załącznik nr 2 - Przedmiar robót.

Otrzymują:

1. **SIL4**, ul. Przepiórcza 11, 42-400 Zawiercie (biuro@sil4.pl)
2. **ELEKTRO – LAB. Usługi elektryczne**, ul. Przyjaźni 104, 42-400 Zawiercie (elektro.lab@o2.pl)
3. **F.P.P.H.U TRAFOO**, ul. Świerczewskiego 70, 42-480 Poręba (trafoo@o2.pl)
4. „**DA-WI**” Jakubiec Piotr, ul. Podgórska 52, 34-300 Żywiec (jakubiecpiotr@wp.pl)

Do zapytania ofertowego na naprawę i przegląd instalacji elektrycznej i odgromowej w Oddziale ZPKWŚ w Smoleniu.

....., dn.....
MIEJSCOWOŚĆ

.....
PIECZĘĆ FIRMOWA OFERENTA

FORMULARZ OFERTOWY

Przedstawiam ofertę na: wykonanie kompleksowej usługi elektrycznej, sporządzeniu dokumentacji potwierdzającej sprawność instalacji elektrycznej i odgromowej po dokonanych naprawach w budynkach Oddziału Zespołu Parków Krajobrazowych Województwa Śląskiego w Smoleniu (gm. Pilica).

Nazwa oferenta:	
Adres oferenta:	
Przedmiot zamówienia (zakres prac przedstawiony w przedmiarze robót - Załącznik nr 2).	Kwota (brutto).....zł
	VAT [w %].....
	Kwota (netto).....zł
	Kwota (brutto) słownie
Forma płatności	PRZELEW
Termin realizacji zadania	11.07.2016 r. – 31.07.2016 r.
Miejsce realizacji usług	Oddział ZPKWŚ w Smoleniu, Smoleń, 42-436 Pilica
Termin płatności dla Wykonawcy	14 dni od daty wystawienia FV i protokolarnego odbioru prac przez Zamawiającego

1. W przypadku wyboru złożonej przeze mnie oferty zobowiązuję się do zawarcia umowy w terminie i miejscu wskazanym przez Zamawiającego.
2. Akceptuję wszystkie warunki określone w zapytaniu ofertowym.

.....
(data, pieczęć i podpis)

Kosztorys ZPKWŚ oddział w Smoleniu

Kosztorys prac elektroinstalatorskich

Budowa: **Oddział Zespołu Parków Krajobrazowych Województwa Śląskiego w Smoleniu**
Obiekt lub rodzaj robót: **Prace elektroinstalatorskie**
Lokalizacja: **Smoleń 42-436 Pilica**
Inwestor: **Oddział Zespołu Parków Krajobrazowych Województwa Śląskiego w Smoleniu**

Data opracowania:
2016-06-28



Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys prac elektroinstalatorskich		
1	Element	Budynek główny. Dostosowanie instalacji i montaż głównego wyłącznika prądu i dwóch wyzwalaczy		
1.1	KNR 508/101/3	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża przy użyciu sprzętu mechanicznego, przykręcenie uchwytów do kołków plastikowych w podłożu ceglanym	m	20
1.2	KNR 508/110/1	Rury winidurowe układane n/t na gotowych uchwytach, rura Fi 20 mm	m	20
1.3	KNR 508/207/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur, w powłoce poliwinilowej, łączny przekrój żył do 6 mm ² Cu, 12 mm ² Al	m	22
1.4	Kalkulacja własna	Przebudowa złącza kablowego na budynku głównym i dostosowanie do możliwości zabudowy głównego wyłącznika P.POŻ	r-g	8
1.5	KNR 508/404/1	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych wraz z konstrukcją, zabetonowanie w gotowych otworach, masa do 10 kg	szt	1
1.6	KNRW 508/403/1	Mocowanie aparatów na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia, masa do 2,5 kg, 2 otwory mocujące	szt	1
1.7	KNRW 508/401/8	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów, kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe, w cegle, do 4 szt/aparat	szt	2
1.8	KNRW 508/403/1	Mocowanie aparatów na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia, masa do 2,5 kg, 2 otwory mocujące	szt	1
1.9	KNRW 508/403/1	Mocowanie aparatów na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia, masa do 2,5 kg, 2 otwory mocujące	szt	2
1.10	KNRW 508/804/1	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce, przekrój żyły do 2,5 mm ²	szt	24
1.11	KNRW 508/804/4	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce, przekrój żyły do 16 mm ²	szt	16
1.12				
2	Element	Budynek główny. Montaż 21 szt. opraw oświetlenia ewakuacyjnego		
2.1	KNRW 508/114/4	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych), przykręcane do podłoża z cegły	m	100
2.2	KNRW 508/226/1	Przewody kabelkowe i kable układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych, przewód kabelkowy, do 7,5 mm ²	m	100
2.3	KNRW 508/502/10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe - przykręcane, podłoże betonowe, na 4 kołkach kotwiących	kpl	20
2.4	KNRW 508/804/1	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce, przekrój żyły do 2,5 mm ²	szt	40
2.5	KNRW 508/504/1	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych, zwykle, zawieszane, końcowe	szt	20
2.6	Kalkulacja własna	Wykonanie planu rozmieszczenia opraw oświetlenia ewakuacyjnego	kpl	1
3	Element	Budynek główny. Montaż 12 szt. wyłączników przeciwporażeniowych		
3.1	Kalkulacja własna	Przebudowa skrzynek bezpiecznikowych i dostosowanie do możliwości zabudowy wyłączników przeciwporażeniowych	szt	12
3.2	KNNR 5/407/3 (2)	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy, 2-biegunowy	szt	8
3.3	KNNR 5/407/4 (2)	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy, 4-biegunowy	szt	4
4	Element	Budynek główny. Wymiana 29 opraw oświetlenia ogólnego na oprawy bez zacisku PE.	szt	
4.1	KNRW 403/603/4 (1)	Wymiana opraw żarowych bez specjalnych zabezpieczeń, oprawa ścienna lub sufitowa, podłoże betonowe	kpl	29
5	Element	Budynek główny. Naprawa 3 skrzynek rozdzielczych		
5.1	KNRW 403/303/5	Wymiana tablic bezpiecznikowych, podłoże betonowe, powierzchnia do 0,5 m ²	szt	2
5.2	KNRW 403/303/5	Wymiana tablic bezpiecznikowych, podłoże betonowe, powierzchnia do 0,5 m ²	szt	1
6	Element	Budynek główny. Wymiana gniazd 230 V na gniazda z zaciskiem ochronnym		
6.1	KNRW 403/507/1	Wymiana gniazd wtyczkowych trzybiegunowych, podłoże betonowe, do 16A	szt	34

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
7	Element	Budynek główny. Wykonanie dokumentacji i pomiarów ochrony przeciwporażeniowej Instalacji elektrycznej		
7.1	KNRW 403/1205/5	Badanie skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	pomiar	3
7.2	KNRW 403/1205/6	Badanie skuteczności zerowania, pomiar za każdy następny	pomiar	96
7.3	KNNR 5/1305/1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	12
7.4	KNNR 5/1305/2	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba każda następna	próba	24
7.5	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej do pomiarów	kpl	1
8	Element	Budynek główny. Wykonanie dokumentacji i pomiarów rezystancji izolacji przewodów Instalacji elektrycznej		
8.1	KNRW 403/1202/1	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, obwód 1-fazowy	pomiar	25
8.2	KNRW 403/1202/2	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, obwód 3-fazowy	pomiar	10
8.3	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej do pomiarów	kpl	1
9	Element	Budynek główny. Wykonanie dokumentacji i pomiarów natężenia oświetlenia ewakuacyjnego		
9.1	Kalkulacja własna	Pomiar natężenia oświetlenia ewakuacyjnego i wykonanie dokumentacji pokontrolnej	kpl	1
10	Element	Budynek główny. Wykonanie dokumentacji i pomiarów instalacji odgromowej		
10.1	KNRW 403/1205/3	Badania i pomiary instalacji, instalacja odgromowa, pomiar pierwszy	pomiar	1
10.2	KNRW 403/1205/4	Badania i pomiary instalacji, instalacja odgromowa, pomiar za każdy następny	pomiar	5
10.3	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej do pomiarów	kpl	1
11	Element	Budynek starej świetlicy. Dostosowanie instalacji elektrycznej do minimalnych wymogów bezpieczeństwa		
11.1	KNR 403/201/1	Wymiana przewodów 1-żyłowych w rurach instalacyjnych, przewód do 1,5 mm ²	m	100
11.2	KNR 403/201/2	Wymiana przewodów 1-żyłowych w rurach instalacyjnych, przewód do 2,5 mm ²	m	100
11.3	KNR 403/405/1	Wymiana odgałęźników z tworzyw sztucznych z podłączeniem przewodów wtykowych lub kabelkowych, odgałęźnik natynkowo-wtykowy, 3 odgałęzienia, przewód do 2,5 mm ²	szt	3
11.4	KNNR 5/407/4 (2)	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy, 4-biegunowy	szt	1
11.5	KNNR 5/502/2	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle), świetłówkowe podwójne, do 20'W	szt	4
12	Element	Budynek starej świetlicy. Naprawa instalacji odgromowej		
12.1	Kalkulacja własna	Prostowanie i poprawa mocowania uchwyty i przewodów odprowadzających na dachu. Malowanie uchwyty, konstrukcji.	kpl	1
13	Element	Budynek starej świetlicy. Wykonanie dokumentacji i pomiarów instalacji odgromowej		
13.1	KNRW 403/1205/3	Badania i pomiary instalacji, instalacja odgromowa, pomiar pierwszy	pomiar	1
13.2	KNRW 403/1205/4	Badania i pomiary instalacji, instalacja odgromowa, pomiar za każdy następny	pomiar	1
13.3	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej do pomiarów	kpl	1
14	Element	Budynek starej świetlicy. Wykonanie dokumentacji i pomiarów ochrony przeciwporażeniowej Instalacji elektrycznej		
14.1	KNRW 403/1205/5	Badanie skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	pomiar	2
14.2	KNRW 403/1205/6	Badanie skuteczności zerowania, pomiar za każdy następny	pomiar	12
14.3	KNNR 5/1305/1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	1
14.4	KNNR 5/1305/2	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba każda następna	próba	2
14.5	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej do pomiarów	kpl	1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
15	Element	Budynek starej świetlicy. Wykonanie dokumentacji i pomiarów rezystancji izolacji przewodów Instalacji elektrycznej		
15.1	KNRW 403/1202/1	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, obwód 1-fazowy	pomiar	10
15.2	KNRW 403/1202/2	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, obwód 3-fazowy	pomiar	3
15.3	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej do pomiarów	kpl	1
16	Element	Budynek magazynu. Rozbudowa instalacji odgromowej		
16.1	KNR 508/604/7	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10' mm, dach stromy, pokrycie dachu blachą	m	87
16.2	KNR 508/607/4	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach, pręt do Fi' 10' mm, podłoże z betonu, wykonanie ręczne	m	10
16.3	KNNR 5/703/3	Wykopy ręczne wraz z zasypaniem podkopów ziemnych nieumocnionych, grunt kategorii IV, jednostronny podkop długości do 3' m	m3	1
16.4	KNR 508/614/2	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych, kategoria gruntu III	m	30
16.5	KNR 508/603/8	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach pionowych, bednarka do 200' mm2 na wspornikach na cegle, kucie ręczne	m	5
16.6	KNR 508/619/1	Montaż w instalacji uziemiającej lub odgromowej, złącze do rynny okapowej, na dachu	szt	2
16.7	KNR 508/619/6	Montaż w instalacji uziemiającej lub odgromowej, złącze kontrolne, połączenie drut-płaskownik	szt	2
17	Element	Budynek magazynu. Wykonanie dokumentacji i pomiarów ochrony przeciwporażeniowej Instalacji elektrycznej		
17.1	KNRW 403/1205/5	Badanie skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	pomiar	2
17.2	KNRW 403/1205/6	Badanie skuteczności zerowania, pomiar za każdy następny	pomiar	15
17.3	KNNR 5/1305/1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	2
17.4	KNNR 5/1305/2	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba każda następna	próba	4
17.5	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej do pomiarów	kpl	1
18	Element	Budynek magazynu. Wykonanie dokumentacji i pomiarów rezystancji izolacji przewodów Instalacji elektrycznej		
18.1	KNRW 403/1202/1	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, obwód 1-fazowy	pomiar	15
18.2	KNRW 403/1202/2	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, obwód 3-fazowy	pomiar	5
18.3	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej do pomiarów	kpl	1
19	Element	Budynek magazynu. Wykonanie dokumentacji i pomiarów instalacji odgromowej		
19.1	KNRW 403/1205/3	Badania i pomiary instalacji, instalacja odgromowa, pomiar pierwszy	pomiar	1
19.2	KNRW 403/1205/4	Badania i pomiary instalacji, instalacja odgromowa, pomiar za każdy następny	pomiar	3
19.3	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej do pomiarów	kpl	1
20	Element	Budynek ptaszarni.		
20.1	KNRW 508/114/4	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych), przykręcane do podłoża z cegły	m	14
20.2	KNRW 508/226/1	Przewody kabelkowe i kable układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych, przewód kabelkowy, do 7,5' mm2	m	14
20.3	KNRW 508/502/10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe - przykręcane, podłoże betonowe, na 4 kołkach kotwiących	kpl	3
20.4	KNRW 508/804/1	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce, przekrój żyły do 2,5' mm2	szt	12
20.5	KNRW 508/504/1	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych, zwykle, zawieszane, końcowe	szt	3
20.6	Kalkulacja własna	Wykonanie planu rozmieszczenia opraw oświetlenia ewakuacyjnego	kpl	1
21	Element	Krąg ogniskowy. montaż wyłącznika przeciwporażeniowego		
21.1	KNNR 5/407/3 (2)	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy, 2-biegunowy	szt	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
21.2	KNNR 5/1305/1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	1
21.3	KNNR 5/1305/2	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba każda następną	próba	2