**Lokalizacja i charakterystyka budynku:**

- ul. Drewlańska 10, Poznań,

- budynek mieszkalny wielorodzinny z lokalami użytkowymi w parterze,

- dwu kondygnacyjny z poddaszem użytkowym.

**Przedmiot robót:**

- dostosowanie opraw i elementów słupów lamp parkowych posiadających źródło światła sodowego i świetlówkowych opraw wewnętrznych posiadających źródło światła fluorescencyjne do montażu w nich źródeł światła LED,

- wymiana opraw świetlówkowych na oprawy ze źródłem światła LED,

- wymiana źródeł światła sodowego i żarowego na źródła światła LED.

**Zakres robót:**

Budynek część wewnętrzna:

- „A1” oprawa fluorescencyjna, typu ER 1/36-6, LITE-LICHT = dostosowanie opraw oświetleniowych do montażu źródeł światła LED; montaż świetlówek LED T8 18W długości 120 cm [42 szt. opraw i 42 szt. świetlówek LED],

- „B1” oprawa typu downlight, D190, 2x18H, nr 2019001, ES-SYSTEM = dostosowanie opraw oświetleniowych do montażu źródeł światła LED; montaż świetlówek/żarówek LED Office PLC G24 7W [31 szt. opraw i 62 szt. żarówek 4-pinowych LED],

- „D1” oprawa fluorescencyjna typu OPK-136, IP65, 1x36W, klosz PC, FAREL = wymiana opraw oświetleniowych na oprawy hermetyczne IP65, z pojedynczym źródłem światła 1 x LED T8 18W długości 120 cm [14 szt. opraw i 14 szt. świetlówek LED],

- „D2” oprawa fluorescencyjna typu OPK-236, IP65, 2x36W, klosz PC, FAREL = wymiana opraw oświetleniowych na oprawy typu KANLUX DICHT 4LED N236/PS ze źródłem światła LED T8 18W długości 120 cm [10 szt. opraw i 20 szt. świetlówek LED],

- „D3” oprawa fluorescencyjna typu OPK-258, IP65, 2x58W, klosz PC, FAREL = wymiana opraw oświetleniowych na oprawy typu KANLUX DICHT 4LED N236/PS ze źródłem światła LED T8 18W długości 120 cm [22 szt. opraw i 44 szt. świetlówek LED],

- „E1” oprawa fluorescencyjna typu DIFFUSALUX II C 1x36W, IP44, 1x36W, klosz PC pryzmatyczny, nr 96202567, THORN = dostosowanie opraw oświetleniowych do montażu źródeł światła LED; montaż świetlówek LED T8 18W długości 120 cm [7 szt. opraw i 14 szt. świetlówek LED],

Węzeł cieplny:

- „A1” oprawa fluorescencyjna nastropowa typu AquaForce 2x58W T26 HF PC NL, nr 96010734, THORN = wymiana opraw oświetleniowych na oprawy typu KANLUX DICHT 4LED N236/PS ze źródłem światła LED T8 18W długości 120 cm [2 szt. opraw i 4 szt. świetlówek LED],

Teren zewnętrzny:

- „AZ1” oprawa oświetlenia zewnętrznego typu URBANA GPS309 1xCDO-ET70W/828, 1x70W, IP65, prod. PHILIPS montowana bezpośrednio na słupie stalowym ocynkowanym, stożkowym, wysokości 3m typu Auriga P 60, prod. Valmont = dostosowanie instalacji słupów i opraw do montażu źródła światła LED, montaż żarówek LED typu AluCorn 33W E27 żarówka dookólna [9 szt. słupów i 9 szt. żarówek LED],

- „AZ2” oprawa oświetlenia zewnętrznego typu URBANA GPS309 1xCDO-ET70W/828, 1x70W, IP65, prod. PHILIPS montowana na wysięgniku jednoramiennym typu Gamma, na słupie stalowym ocynkowanym, stożkowym, wysokości 3m typu Auriga P 60, prod. Valmont = dostosowanie instalacji słupów i opraw do montażu źródła światła LED, montaż żarówek LED typu AluCorn 33W E27 żarówka dookólna [2 szt. słupów i 2 szt. żarówek LED],

- „AZ3” oprawy oświetlenia zewnętrznego typu URBANA GPS309 1xCDO-ET70W/828, 1x70W, IP65, prod. PHILIPS montowane na wysięgniku dwuramiennym typu Gamma, na słupie stalowym ocynkowanym, stożkowym, wysokości 3m typu Auriga P 60, prod. Valmont = dostosowanie instalacji słupów i opraw do montażu źródła światła LED, montaż żarówek LED typu AluCorn 33W E27 żarówka dookólna [1 szt. słup i 2 szt. żarówek LED],

- utylizacja: wszystkich zdemontowanych źródeł światła; zdemontowanych opraw oświetleniowych nie przeznaczonych do ponownego montażu; opakowań po nowych oprawach oświetleniowych oraz po nowych źródłach światła; pozostałych elementów po robotach demontażowych oraz montażowych,

- przy demontażu starych opraw oświetleniowych należy w ofercie cenowej uwzględnić roboty pomocnicze w zakresie wykonania drobnych wyprawek tynkarsko malarskich w obrysie demontowanych lamp.

**Termin realizacji:**

- 14 dni od dnia podpisania umowy.

**Termin gwarancji:**

- 24 miesiące.

**Uwagi:**

W ofercie cenowej należy uwzględnić wszelkie składniki cenotwórcze składające się na wartość końcową oferty.

Jednocześnie informujemy, że niniejsze zapytanie nie jest jednoznaczne z zawarciem umowy.