**Lokalizacja budynków mieszkalnych wielorodzinnych:**

- ul. Drewlańska 10, Poznań,

- ul. Robocza 17ABC, 19, 21AB, Poznań,

- ul. Sikorskiego 12AB, Poznań,

- ul. Marciniaka 1-10, Leszno,

- ul. Rejtana 117-121, Leszno.

**Lokalizacja terenów zewnętrznych w obrysie budynków mieszkalnych wielorodzinnych:**

- os. Murawa – Hercena – Słowiańska, Poznań,

- os. Folwarczna, Poznań.

**Przedmiot robót:**

- dostosowanie elementów instalacji elektrycznej w słupach lamp parkowych posiadających źródło światła sodowego i żarowego do montażu opraw posiadających źródło światła LED,

 - dostosowanie opraw świetlówkowych wewnętrznych i ich elementów, posiadających źródło światła fluorescencyjnego do montażu w nich źródeł światła LED i doposażeniu w nastropowe oprawy awaryjne
jednofunkcyjne,

- wymiana opraw awaryjnych świetlówkowych fluoroscencyjnych na klatkach schodowych, w halach garażowych, w ciągach komunikacyjnych na oprawy awaryjne jedno i dwufunkcyjne ze źródłem światła LED,

- wymiana opraw awaryjnych świetlówkowych fluoroscencyjnych na klatkach schodowych, w ciągach komunikacyjnych na oprawy ze źródłem światła LED,

**Zakres robót:**

Budynek część wewnętrzna:

- „A1A” 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 [56 szt. opraw i 56 szt. świetlówek LED] z przebudową instalacji elektrycznej wraz z montażem nowych opraw awaryjnych typu STARLET EXTERNAL SC 5W SA AT [56 szt.],

- „B1A” oprawa typu downlight, D190, 2x18H, nr 2019001, ES-SYSTEM = wymian opraw z przebudową instalacji elektrycznej wraz z montażem dwufunkcyjnych opraw z modułem awaryjnym typu SATURN S-240-R-18W-3000-modół 1h (do wykonania otwór montażowy o średnicy 205 mm w suficie podwieszanym typu OWA) [16 szt.],

- „B5A” oprawa nastropowa typu downlight, DN225, 2x18h, nr 2056001 = wymiana z dostosowaniem instalacji elektrycznej do montażu opraw dwufunkcyjnych typu SATURN S-230-S-25W-3000-modół
1h-AT [2 szt.],

- „C1” oprawa fluorescencyjna ścienno-sufitowa typu SQUARE SD/S/2x18W, IP54 = wymiana opraw oświetleniowych na oprawy typu LEO L-33-S-30W [6 szt.],

- „C1A” oprawa fluorescencyjna ścienno-sufitowa typu SQUARE SD/S/2x18W/RS, IP54 = wymiana opraw oświetleniowych na oprawy dwufunkcyjne typu LEO L-33-S-30W/moduł-1h/AT [14 szt.],

- oprawa fluorescencyjna typu OPK-258, IP65, 2x58W, klosz PC, FAREL = wymiana opraw oświetleniowych na oprawy dwufunkcyjne typu AQUARIUS AQ-13-120-35W-4000/moduł-1h/AT [7 szt.],

- oprawa oświetlenia ewakuacyjnego typu HELIOS H/2/SA/RS/8W = wymiana opraw oświetleniowych na oprawy oświetleniowe typu PRIMOS ROAD PLUS AT 1C LED5 0000-PL-RP-5W-AT-1h-NM-TS-CW-9016 [60 szt.],

- wymiana obecnych opraw oświetleniowych żarowych na klatkach schodowych oraz lamp „policyjnych” na nowe oprawy oświetleniowe ze źródłem światłą LED SMD typu CORSO LED SMD 12-NW [145 szt.]

Teren zewnętrzny:

- oprawa oświetlenia zewnętrznego montowana bezpośrednio na słupie stalowym ocynkowanym, stożkowym, do wysokości 3m = dostosowanie instalacji słupów do montażu źródła światła LED
z wymianą opraw oświetleniowych na oprawy typu VEGA VE-60-40W-4000 [11 szt. słupów i 11 szt. opraw],

- oprawa oświetlenia zewnętrznego montowana bezpośrednio na słupie stalowym ocynkowanym, powyżej wysokości 3m = dostosowanie instalacji słupów do montażu źródła światła LED demontaż wysięgników jedno i dwuramiennych z oprawami oświetleniowymi z wymianą opraw oświetleniowych na oprawy typu VEGA VE-60-60W-4000 [9 szt. słupów i 9 szt. opraw],

- utylizacja wszystkich zdemontowanych: źródeł światła; wysięgników; opraw oświetleniowych i kloszy 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 w budynkach mieszkalnych należy w ofercie cenowej uwzględnić roboty pomocnicze w zakresie wykonania drobnych wyprawek tynkarsko malarskich
w obrysie demontowanych lamp.

**Termin realizacji:**

- 20 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.