

**Opis przedmiotu zamówienia: „Wymiana instalacji elektrycznej w pomieszczeniach piwnicy i garażu Komisariatu Policji w Nowogrodźcu”**

1. Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej, rozdzielnic elektrycznej, opraw oświetleniowych, gniazd i wyłączników.
2. Wymiana przewodu zasilającego z rozdzielnic głównej mieszczącej się na parterze budynku do nowej rozdzielnic w pomieszczeniu piwnicy.
3. Montaż nowej rozdzielnic natynkowej w miejsce zdemontowanej TN-S, rozdzielnic natynkowa 36 modułów IP65 drzwi transparentne, (N-dzielona); ECH-36PT-s, ETI POLAM bądź równorzędna wyposażona w zabezpieczenia obwodów elektrycznych gniazd i oświetleniowych w ilości 8 sztuk B10, 12 sztuk B16, 2 sztuki B 20, zabezpieczenia różnicowo-prądowe w ilości trzech sztuk, zabezpieczenie przepięciowe dwupolowe do serwerowni, rozłącznik główny 63 A.
4. Rozwinięcie instalacji elektrycznej do każdego z pomieszczeń piwnicznych gniazda 3x2,5 mm<sup>2</sup> i oświetlenie 3x1,5 mm<sup>2</sup>. Zasilanie do serwerowni na parterze budynku 3x4mm<sup>2</sup>. Instalacja w korytkach i rurkach instalacyjnych.
5. Przeróbki instalacji zasilającej i sterującej bramami zewnętrznymi.
6. Montaż gniazd w pomieszczeniach piwnicznych 15 sztuk.
7. Montaż gniazd dedykowanych w serwerowni sztuk 2.
8. Montaż wyłączników w pomieszczeniach piwnicy 8 sztuk.
9. Montaż opraw oświetleniowych hermetycznych w pomieszczeniach piwnicy 15 sztuk/ oprawy. Oprawy LEDVANCE SubMarine SLIM Value lampa LED 150cm bądź o zbliżonych parametrach.
10. Wykonanie połączeń wyrównawczych w kotłowni.
11. Wymiana instalacji w garażu w systemie TN-S montaż rozdzielni skrzynka elektryczna rozdzielnic 32A/5P 2x230V. Lampy oświetleniowe z czujnikiem ruchu Wodoodporna lampa z czujnikiem PIR 30W, 3600lm, 65cm, 4000K [477644].
12. Wykonanie pomiarów elektrycznych rezystancji izolacji, ochrony przeciwporażeniowej. Budynek KP Nowogrodziec+garaż i budynek PP w Osiecznicy.