

## Kosztorys inwestorski

## Naprawa oświetlenia ulicznego w miejscowości Skała ulica Nullo

| lp. | zakres czynności  |     | ilość mb,szt,<br>m2, kpl | cena<br>jednostkowa | koszt |
|-----|---|-----|--------------------------|---------------------|-------|
| 1   | wyłączenie zasilania na czas prac   | kpl | 1                        |                     |       |
| 2   | zabezpieczenie terenu na czas naprawy latarni   | kpl | 1                        |                     |       |
| 3   | demontaż istniejących latarni. Zdemonstowane latarnie należy przekazać zamawiającemu. Przewieść w miejsce wskazane przez zamawiającego. Max do 10km | szt | 3                        |                     |       |
| 4   | rozebranie nawierzchni z kostki brukowej w miejscu demontowanych fundamentów. Przyjęto około 2,5m2 na latarnię. 6x2,5=15m2                          | m2  | 15                       |                     |       |
| 5   | demontaż fundamentu.  | szt | 6                        |                     |       |
| 6   | Przygotowanie wykopu pod montaż nowego fundamentu. Oczyszczenie przewodów, sprawdzenie poprawności działania, wykonanie chudego betonu itp.         | szt | 6                        |                     |       |
| 7   | Dostawa i montaż gotowych latarni. Fundament + latarnia + montaż zgodnie z specyfikacją   | szt | 6                        |                     |       |
| 8   | odtworzenie nawierzchni z kostki brukowej, uzupełnienie brakującej kostki brukowej, przygotowanie podbudowy   | m2  | 15                       |                     |       |
| 9   | opracowanie protokołów z poprawności działania oświetlenia. Pomiar rezystancji izolacji kabla   | kpl | 1                        |                     |       |
|     |   |     |                          | Razem netto         |       |
|     |   |     | 23%                      | podatek VAT         |       |
|     |   |     |                          | <b>Razem brutto</b> |       |
| 10  | Opcjonalnie. Koszt wymiany kabla w przypadku konieczności wykonania wykopu otwartego. Ok. 80mb  | mb  | 1                        |                     |       |