**Przedmiar robót**

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

|  |  |
| --- | --- |
| 45310000-3 | Roboty instalacyjne elektryczne |
| NAZWA INWESTYCJI: | WYMIANA OPRAW OŚWIETLENIA DROGOWEGO PRZY DRODZE DW740 |
| ADRES INWESTYCJI: | GMINA ZAKRZEW DW 740 |
| NAZWA INWESTORA: | GMINA ZAKRZEW |
| ADRES INWESTORA: | 26-652 ZAKRZEW 51 |
| SPORZĄDZIŁ  inż. ANDRZEJ PAWLIKOWSKI  DATA OPRACOWANIA: luty 2023 | |

Data opracowania Data zatwierdzenia luty 2023

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | | Podstawa | Opis | j.m. | Ilość | |
| Przedmiar | | |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  | |  |
| 1 d.1 | | KNNR-W 9 1005-03 | Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku | kpl. | 166,000 | |
| Razem dział: DEMO | | | NTAŻ OPRAW OŚWIETLENIOWYCH |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 2 d.2 | | KNNR 5 1004-02 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku | szt. | 166,000 | |
| 3 d.2 | | KNNR 5 0906-01 | Montaż zabezpieczenia oprawy w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych | szt. | 166,000 | |
| Razem dział: MONT | | | AŻ OPRAW OŚWIETLENIOWYCH |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  | |  |
| 4 d.3 | | KNNR 5  1004-02 adapt. | Utylizacja opraw oświetlenia zewnętrznego | szt. | 166,000 | |
| Razem dział: UTYLIZ ACJA | | |  |  |  | |  |  |
|  |  |  | Pomiary |  |  | |  |
| 5 d.4 | | KNNR 5 1304-05 | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) | szt. | 1,000 | |
| 6 d.4 | | KNNR 5 1304-06 | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) | szt. | 166,000 | |
| Razem dział: POMIARY | | | | |  | |  |  |