

| Numer      | Podstawa         | Opis  | Jedn.   | Ilość | Krotn. | Cena jdn.    | Wartość  |
|------------|------------------|---|---------|-------|--------|--------------|----------|
| <b>1</b>   | <b>Kosztorys</b> | <b>Rozdział 1</b>   |         |       |        |              |          |
| <b>1.1</b> | <b>Element</b>   | <b>Montaż sieci energetycznej nN napowietrznej oświetlenia drogi gminnej dz.nr 598 Białobrzegi</b>  |         |       |        |              |          |
| 1.1.1      | KNNR 5/0903-0111 | Montaż i stawianie słupa linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, przy długości pojedynczego słupa 10,5 m i żerdzi EPV 10,5/2,5                    | słup    | 3     | 1      | 0            | 0        |
| 1.1.2      | KNNR 5/905/1 (1) | Montaż przewodu izolowanego linii napowietrznej NN, typu AsXSn 2x25 mm2   | km/prz. | 0,147 | 1      | 0            | 0        |
| 1.1.3      | KNNR 5/0902-0501 | Montaż haka wieszakowego  | szt     | 6     | 1      | 0            | 0        |
| 1.1.4      | KNNR 5/906/3 (1) | Montaż w liniach napowietrznych NN z przewodów izolowanych ogranicznika przepięć SE 30.166 0,66/5   | szt     | 1     | 1      | 0            | 0        |
| 1.1.5      | KNNR 5/0603-0700 | Przewody uziemiające i wyrównawcze montowane na słupach z bednarki ocynkowanej, o m przekr. do 200 mm2  | m       | 5     | 1      | 0            | 0        |
| 1.1.6      | KNNR 5/0907-0100 | Montaż uziomów lub przewodów uziemiających wykonanych z bednarki ocynkowanej, wraz z wykopaniem wykopu ręcznie, w gruncie kat.I-II                    | m       | 10    | 1      | 0            | 0        |
| 1.1.7      | KNNR 5/907/4     | Mechaniczne pograżenie uziomów prętowych pionowych w gruncie kat.I-II   | m       | 24    | 1      | 0            | 0        |
| 1.1.8      | KNNR 5/906/2     | Montaż zabezpieczenia wzdużnego, skrzynek bezpiecznikowych i odgromników w liniach napowietrznych NN z przewodów izolowanych, skrzynka bezpiecznikowa | szt     | 5     | 1      | 0            | 0        |
| 1.1.9      | KNNR 5/1002-0101 | Montaż wysięgnika rurowego do mocowania lamp, jednoramiennego, o wysięgu 1m, do słupów  | szt     | 5     | 1      | 0            | 0        |
| 1.1.10     | KNNR 5/1004/2    | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, LED 55W w II klasie ochr.p.porażeniem  | szt     | 5     | 1      | 0            | 0        |
| <b>1.2</b> | <b>Element</b>   | <b>Pomiary elektryczne , roboty geodezyjne ,inne prace wykonawcze związane z realizacją oświetlenia</b>   |         |       |        |              |          |
| 1.2.1      | KNNR 5/1304-0100 | Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub robocznego - pierwszy pomiar   | szt     | 1     | 1      | 0            | 0        |
| 1.2.2      | KNNR 5/1301-0100 | Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1-fazowego  | pomiar  | 1     | 1      | 0            | 0        |
| 1.2.3      | KNNR 1/0106-0100 | Ścinanie konarów drzew piłą ręczną lub siekierą   | szt     | 10    | 1      | 0            | 0        |
| 1.2.4      | KNNR 2/1404-0400 | Malowanie farbą olejną ogólnego stosowania pasków koloru żółtego /paski o szer. 20cm/ - wysięgniki szt.5  | m       | 1     | 1      | 0            | 0        |
| 1.2.5      |                  | Montaż na słupie tabliczek WO   | szt     | 1     | 1      | 0            | 0        |
| 1.2.6      |                  | Montaż tabliczek ostrzegawczych TO-1 na słupie  | kpl     | 5     | 1      | 0            | 0        |
| 1.2.7      |                  | Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza oświetlenia drogowego.   | kpl     | 1     | 1      | 0            | 0        |
| 1.2.8      |                  | Instrukcja organizacji pracy w pasie drogowym / drogi w zarządzie Gminy/  | szt     | 1     | 1      | 0            | 0        |
| 1.2.9      |                  | Dopuszczenia do pracy na sieci energetyki przez pracowników RE Leżajsk na linii nN  | szt     | 1     | 1      | 0            | 0        |
|            |                  |   |         |       |        | <b>RAZEM</b> | <b>0</b> |