|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Przedmiar robót** |  |  |
|  |  | **I etap oświetlenie ul. Kasztanowej w Grabinie** |  |  |
|  |  | **Linia zasilająca :** | Jm. | Ilość |
| Nr | Podstawa | Opis robót |  |  |
| 1 | Analiza  własna | Obsługa geodezyjna wytyczenie linii trasy do 30 pkt. w terenie wraz z inwentaryzacją | usługa | 1,00 |
| 2 | Analiza  własna | Projekt organizacji ruchu | usługa | 1,00 |
| 3 | Analiza  własna | Zajęcie pasa drogowego Urząd Gminy Nowosolna | usługa | 1,00 |
| 4 | KNR 2-01  0701/02 | Ręczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,6m | m | 230 |
| 5 | KNNR 5  0907/06 | Układanie uziomów w rowach kablowych | m | 250 |
| 6 | KNNR 5  0706/01 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m | m | 230 |
| 7 | KNNR 5  0705/01 | Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm | m | 32 |
| 8 | KNNR 5  0713/02 | Układanie kabli o masie do 1kg/m w rurach , pustakach lub kanałach zamkniętych | m | 32 |
| 9 | KNNR 5  0707/02 | Ręczne układanie kabli o masie do 1,0kg/m w rowach kablowych z przykryciem folia kalandrową | m | 220 |
| 10 | KNNR 5  0707/02 | Ręczne układanie kabli o masie do 1,0kg/m w rowach kablowych z przykryciem folia kalandrową | m | 10 |
| 11 | KNNR 5  0706/01 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m | m | 230 |
| 12 | KNNR 5  0704/01 | Ręczne zasypanie rowów kablowych w gruncie kategorii I-II o szerokości do 0,4m i głębokości do 0,6m | m | 230 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |