|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| LP | Kod | Opis | Jm | TS -1 | TS -2 | TS-3 | Nakłady łącznie |
| 1 | KNNR- 5072302 | Mechaniczne przepychania rur DVK 110 pod drogami | mb | 5 | 5 |  | 10 |
| 2 | KNR – W 5-10 0316-05 | Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III-IV | m3 | 11,6 | 34,8 | 2,0 | 48,4 |
| 3 | KNR-W 5-10 0301-01 | Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości 0,4m | mb | 24 | 174 | 10 | 208 |
| 4 | KNR 5-08 0608-0700 | Układanie rur w wykopie KR-75 m | mb | 17 | 87 | 5 | 109 |
| 5 | KNR -W 5-10 0103-0200 | Ręczne układanie kabla YKY 4x16 mm2 w rurach osłonowych i w rozdzielniach w profilach | mb | 21 | 96 | 9 | 126 |
| 6 | KNR-W 5-10 0317-05 | Mechaniczne zasypywanie rowu kablowego w gruncie III-IV | m3 | 11,6 | 34,8 | 2,0 | 48,40 |
| 7 | KNR 2-01 0415-02 | Rozplanowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów | m3 | 4,0 | 12,0 | 1,0 | 17,0 |
| 8 | KNR - 4-03 0901 -0400 | Podłączenie przewodów pojedynczych w powłoce polwinitowej do 50 mm2 | mb | 8 | 8 | 8 | 24 |
| 9 | KNR -W 5-08 0901-0200 | Pomiar rzeczywistych obwodu 3 fazowego  1 pomiar | pomiar | 1 | 1 | 1 | 3 |
| 10 | KNNB 5 0726-090-02 | Obróbka na sucho kabli na napięciu 1kV | Szt. | 2 | 2 | 2 | 6 |
| 11 | KNR -W 5-08 0902-01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania |  | 1 | 1 | 1 | 3 |
| 12 | Kalkulacja  własna | Inwentaryzacja i obsługa geodezyjna | Kpl. | 1 | 1 | 1 | 3 |

Przedmiar

Obiekt: zasilanie energetyczne kablem w ziemi od istniejącej ZK 1-1 P do rozdzielni RO

przy przepompowni TS -1, TS -2, TS -3 w Bożejewicach gm. Żnin