

## KOSZTORYS SŁEPY

ZAK. NR. 21

| Lp.  | Podstawa                   | Opis  | Jedn.obm. | Ilość  | Cena jedn. | Wartość |
|--|----------------------------|---|-----------|--------|------------|---------|
| 1  | 45310000-3                 | Instalacja elektryczna przepompowni ścieków komunalnych P-3   |           |        | BRUTTO     | BRUTTO  |
| d.1  | analiza indywidualna       | Obsługa geodezyjna  | r-g       | 25,000 |            |         |
| d.1  | analiza indywidualna       | Czynności związane z wyłączeniami i przygotowaniem dokumentacji dla ZE  | r-g       | 20,000 |            |         |
| d.1  | KNNR 5 0401-02             | Złącza kablowe typu ZKP-2L  | kpl.      | 1,000  |            |         |
| d.1  | KNNR 5 0405-07             | Skrzynka sterownicza SNA-2a-10,0/D  | szt.      | 1,000  |            |         |
| d.1  | KNNR 5 1010-01<br>analogia | Wykonanie zabezpieczenia od uszkodzeń mechanicznych złącza ZKP-2L + skrzynki sterowniczej   | kpl.      | 1,000  |            |         |
| d.1  | KNNR 5 0701-02             | Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III  | m³        | 6,080  |            |         |
| d.1  | KNNR 5 0706-01             | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m   | m         | 38,000 |            |         |
| d.1  | KNNR 5 0707-02             | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie  | m         | 6,000  |            |         |
| d.1  | KNNR 5 0705-01             | Ułożenie rur osłonowych DVK 110   | m         | 34,000 |            |         |
| d.1  | KNNR 5 0715-02             | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowach lub na estakadach z mocowaniem  | m         | 51,000 |            |         |
| d.1  | KNNR 5 0702-02             | Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III   | m³        | 6,080  |            |         |
| d.1  | KNNR 5 0613-04             | Mostki bocznikujące na rurach o śr.do 100 mm łączone na obejmy  | szt.      | 2,000  |            |         |
| d.1  | KNNR 5 0611-05             | Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm² na ścianie lub konstrukcji zbrojenia | szt.      | 5,000  |            |         |
| d.1  | KNNR 5 0602-02             | Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno                                | m         | 4,000  |            |         |
| d.1  | KNNR 5 1203-04             | Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm² pod zaciski lub bolce   | szt.żył   | 30,000 |            |         |
| d.1  | KNNR 5 1204-03             | Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 50 mm²   | szt.      | 4,000  |            |         |
| d.1  | KNNR 5 1301-02             | Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia  | pomiar    | 3,000  |            |         |
| d.1  | KNNR 5 1301-01             | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia  | pomiar    | 6,000  |            |         |
| d.1  | KNNR 5 1307-04             | Sprawdzenie i pomiary wyłącznika różnicowo-prądowego  | pomiar    | 1,000  |            |         |
| Razem dział: Instalacja elektryczna przepompowni ścieków komunalnych P-3 |                            |   |           |        |            |         |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót  |                            |   |           |        |            |         |

Słownie:

## OPISY PODSTAWY WYCENY

| Lp. | Wydawnictwo                            |
|-----|--|
| 1   | Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001 |