

## Kosztorys inwestorski

### PRZEBUDOWA SIECI TELEKOMUNIKACYJNEJ NETIA S.A. W ZWIĄZKU Z BUDOWĄ POŁĄCZENIA DROGOWEGO UL. KRAKOWSKIEJ Z UL. ŚWIĘTOKRZYSKĄ" W ZAKRESIE BUDOWY POŁĄCZENIA DROGOWEGO OD UL. 29 LISTOPADA DO UL. KADŁUBEK ORAZ PRZEBUDOWĘ UL. B. JOSELEWICZA NA ODCINKU OD UL. ADŁUBEK DO UL. ŚWIĘTOKRZYSKIEJ

Budowa: Przebudowa sieci teletechnicznej

Lokalizacja: Chrzanów

Inwestor: Gmina Chrzanów Aleja Henryka 20, 32-500 Chrzanów

Stawka r-g: 19,18 zł

Narzuty: Koszty pośrednie

$66,58\%R + 66,58\%S$

Zysk

$10,51\%(R + Kp(R)) + 10,51\%(S + Kp(S))$

## Przedmiar robót

| Nr    | Podstawa          | Opis robót  | Jm        | Ilość |
|-------|-------------------|---|-----------|-------|
|       | Kosztorys         | <b>PRZEBUDOWA SIECI TELEKOMUNIKACYJNEJ NETIA S.A. W ZWIĄZKU Z BUDOWĄ POŁĄCZENIA DROGOWEGO UL. KRAKOWSKIEJ Z UL. ŚWIĘTOKRZYSKĄ" W ZAKRESIE BUDOWY POŁĄCZENIA DROGOWEGO OD UL. 29 LISTOPADA DO UL. KADŁUBEK ORAZ PRZEBUDOWĘ UL. B. JOSELEWICZA NA ODCINKU OD UL. ADŁUBEK DO UL. ŚWIĘTOKRZYSKIEJ</b> |           |       |
| 1     | Rozdział          | <b>NETIA S.A.</b>   | Ar        |       |
| 1.1   | Element           | <b>Przebudowa studni kablowej</b>   |           |       |
| 1.1.1 | TPSA 40/313/7     | Nabudowa studni kablowej rozdzielczej SKO z bloczków betonowych, typ SKO-2g, grunt kategorii IV na istniejącym ciągu kanalizacji  | szt       | 1     |
| 1.1.2 | TPSA 40/322/1     | Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych, pokrywa dodatkowa z listwami, rama ciężka lub podwójna lekka  | szt       | 1     |
| 1.1.3 | TPSA 40/401/2 (1) | Mechaniczna rozbiora studni kablowych przy przebudowie, studnia SKO-2g, studnia prefabrykowana  | szt       | 1     |
| 1.2   | Element           | <b>Zabezpieczenie istniejącej infrastruktury NETII</b>  |           |       |
| 1.2.1 | KNR 201/317/2 (1) | Wykopy kontrolne o ścianach pionowych pod rurociągi i kolektory w gruntach suchych, głębokość do 1.5 m, kategoria gruntu III-IV   |           |       |
|       |                   | Wyliczenie ilości robót:  |           |       |
|       |                   | 1*0,5*2   | 1,000000  |       |
|       |                   | RAZEM:  | 1,000000  |       |
| 1.2.2 | KNR 201/701/6 (3) | Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.6 m, kategoria gruntu IV, głębokość rowu do 1.0 m  | m3        | 1,00  |
| 1.2.3 | KNR 510/301/2     | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,6 m<br>R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000   | m         | 162   |
| 1.2.4 | KNR 510/303/2     | Układanie rur ochronnych w wykopie, rura AROT A120PS<br>R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000   | m         | 6     |
| 1.2.5 | KNR 510/303/3     | Układanie rur ochronnych w wykopie rura AROT A160 PS<br>R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000   | m         | 162   |
| 1.2.6 | KNR 231/114/1     | Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm   |           |       |
|       |                   | Wyliczenie ilości robót:  |           |       |
|       |                   | 162*0,6   | 97,200000 |       |
|       |                   | RAZEM:  | 97,200000 |       |
| 1.2.7 | KNR 201/705/4 (3) | Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli spycharkami, szerokość dna wykopu do 0.6 m, kategoria gruntu III-IV, głębokość rowu do 0.8 m  | m         | 162   |