ZAKŁAD USŁUG ELEKTRYCZNYCH I TELETECHNICZNYCH
PRACOWNIA PROJEKTOWA
inż. ANDRZEJ LITWIN
35-303 Rzeszów, al. Niepodległości 11/31
tel. 0 17 229 25 55 NIP: 813-107-39-43
tel.kom. 601 53 30 21 e-mail: alitwin@ost.net.pl

altel

**INWESTOR: ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ MSWiA**
**35-111 Rzeszów ul. Krakowska 16**

**TEMAT: Budowa przyłącza telefonicznego do budynku Szpitala MSWiA oraz budowa przyłącza telefonicznego sieci wewnątrzzakładowej do pomieszczenia serwerowni w budynku Dyrekcji Szpitala MSWiA w Rzeszowie ul. Krakowska 16**

**STADIUM: PRZEDMIAR ROBÓT**

**BRANŻA:** Teletechnika

Projektant:

inż. ANDRZEJ LITWIN
36-016 Chmielnik 385d
tel. (0-17) 22-92-555 • kom. 601-533-021
Upr. bud. do projektowania w telekomunikacji przewodowej w zakresie linii, instalacji i urządzeń liniowych
Nr ewid. 0019/96/U

Rzeszów 06.2010 r.

**Przedmiar robót**

**Odcinek: WSIiZ ul. Sucharskiego 2 – budynek główny Szpitala MSWiA**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1. | | Wykonanie podwiertu pod przeszkodami długości do 30 m rurą HDPE-110/6,3 | mb | 47 |
| 2. | | Budowa rurociągu kablowego HDPE-40/3,7 w wykopie wykonanym koparką | km | 0,25 |
| 3. | | Układanie rury osłonowej HDPEt Ø 40 (trudnozapalnej) w budynku | mb | 55 |
| 4. | | Montaż złączy rur Ø 40 | szt | 2 |
| 5. | | Wciąganie kabla światłowodowego Z-XOTKtd 12J do rurociągu kablowego | km | 0,34 |
| 6. | | Montaż złączy końcowych | szt | 2 |
| 7. | | J.w. lecz każdy następny | szt | 22 |
| 8. | | Montaż stelaża zapasów kabla | szt | 2 |
| 9. | | Montaż przełącznicy 19" w szafie | szt | 2 |
| 10. | | Pomiary kabla światłowodowego 12J | odc. | 1 |
| 11. | | Układanie rury ochronnej HDPE-110/6,3 w wykopie | mb | 70 |
| 12. | | Układanie rury ochronnej dwudzielnej A-110-PS | mb | 30 |
| 13. | | Układanie rury ochronnej dwudzielnej A-160-PS | mb | 14 |
| 14. | | Wykonanie wykopów poprzecznych dla ułożenia rur osłonowych na kablach energetycznych | mb | 42 |
| 15. | | Jak wyżej lecz zasypanie | mb | 42 |
| 16. | | Montaż korytek instalacyjnych z PCV na ścianach | mb | 55 |
| 17. | | Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach i stropach | szt | 7 |
| 18. | | Odtworzenie trawnika | $m^2$ | 140 |
| 19. | | Odtworzenie chodnika z kostki brukowej | $m^2$ | 2 |
| 20. | | Obsługa geodezyjna: wytyczenie, inwentaryzacja powykonawcza | | |

**Przedmiar robót**

**Odcinek: Budynek główny Szpitala MSWiA – serwerownia w bud. Dyrekcji**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1. | | Układanie rury osłonowej HDPEt Ø 40 (trudnozapalnej) w budynku i kanale c.o. | mb | 190 |
| 2. | | Montaż złączy rur Ø 40 | szt | 2 |
| 3. | | Wciąganie kabla światłowodowego Z-XOTKtd 48J do rurociągu kablowego | km | 0,22 |
| 4. | | Montaż złączy końcowych | szt | 2 |
| 5. | | J.w. lecz każdy następny | szt | 94 |
| 6. | | Montaż stelaża zapasów kabla | szt | 2 |
| 7. | | Montaż przełącznicy 19" w szafie | szt | 2 |
| 8. | | Pomiary kabla światłowodowego 48J | odc. | 1 |
| 9. | | Układanie rury ochronnej HDPE-110/6,3 w wykopie | mb | 2 |
| 10. | | Układanie rury ochronnej dwudzielnej A-110-PS | mb | 4 |
| 11. | | Wykonanie wykopów poprzecznych dla ułożenia rur osłonowych na kablach energetycznych | mb | 4 |
| 12. | | Jak wyżej lecz zasypanie | mb | 4 |
| 13. | | Montaż korytek instalacyjnych z PCV na ścianach | mb | 90 |
| 14. | | Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach i stropach | szt | 8 |