

## Przedmiar

| Opis pozycji, wyliczenie ilości robót  | Ilość | Krot. | Jedn.   |
|--|-------|-------|---------|
| <b>1 Kolizja Nr 1 - Linia kablowa oświetlenia drogowego typu YAKY 4x35mm2 relacji słup nr 20 ÷ Nr 21 ÷ Nr 22</b>   |       |       |         |
| 1 Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0,4-m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 1,0-m  | 42,5  |       | m       |
| 2 Kable wielożyłowe układane w ziemi, demontaż kabla do 2,0-kg/m, kategoria gruntu III-IV - kabel YAKY 4x35 relacji słup nr 21-22  | 36    |       | m       |
| 3 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4-m  | 42,5  | 2,00  | m       |
| 4 Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi-140-mm - Rura DVR 75   | 44    |       | m       |
| 5 Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi-140-mm Rura - SRS 110  | 20    |       | m       |
| 6 Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0-kg/m Kabel YKY 5x25   | 48    |       | m       |
| 7 Zeszyt 4 1993r. Dodatek za uszczelnienie rury przepustu  | 2     |       | szt     |
| 8 Nr STWiOR: SST - 5.6.<br>Oznakowanie trasy kabla ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego   | 43    |       | m       |
| 9 Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0,4-m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0,8-m  | 42,5  |       | m       |
| 10 Nr STWiOR: SST - 5.5.<br>Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 50-mm2   | 2     |       | szt     |
| 11 Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 5-żyłowy   | 1     |       | odcinek |
| <b>2 Kolizja Nr 2 - Linia kablowa SN typu XHAKXs 3x1x120mm2 relacji stacja transformatorowa K-512 ÷ stacja transformatorowa K-845</b>  |       |       |         |
| 12 Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0,6-m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 1,0-m   | 24    |       | m       |
| 13 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,6-m   | 9     | 2,00  | m       |
| 14 Ułożenie rur osłonowych stalowych do Fi-200-mm - Rura dwudzielna A160 PS  | 17    |       | m       |
| 15 Zeszyt 4 1993r. Dodatek za uszczelnienie rury przepustu   | 4     |       | szt     |
| 16 Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0,6-m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0,8-m   | 9     |       | m       |
| 17 Ułożenie rur osłonowych stalowych do Fi-200-mm - Rura AROT SRS 160  | 12    |       | m       |
| 18 Zeszyt 4 1993r. Dodatek za uszczelnienie rury przepustu   | 3     |       | szt     |
| 19 Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 3,0-kg/m - Kabel XHAKXs 3x1x120  | 29    | 3,00  | m       |
| 20 Montaż w rowach muf przelotowych z taśm izolacyjnych na kablach energetycznych 1-żyłowych o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, z żyłami Al, kabel do 20-kV, do 240-mm2 - mufa POLJ 24/1x70-150-CEE01      | 6     |       | szt     |
| 21 Nr STWiOR: SST - 5.6.<br>Oznakowanie trasy kabla ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego  | 25    |       | m       |
| 22 Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0,4-m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0,6-m   | 24    |       | m       |
| 23 Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel s.n.   | 3     |       | odcinek |
| <b>3 Kolizja Nr 3 - Linia kablowa oświetlenia terenu wewnętrznego szpitala DSK</b>   |       |       |         |
| 24 Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0,4-m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 1,0-m   | 6     |       | m       |
| 25 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4-m   | 6     | 2,00  | m       |
| 26 Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi-140-mm - Rura dwudzielna A110 PS  | 5     |       | m       |
| 27 Zeszyt 4 1993r. Dodatek za uszczelnienie rury przepustu   | 1     |       | szt     |
| 28 Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0,4-m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0,6-m   | 6     |       | m       |
| <b>4 Kolizja Nr 4 - Linie kablowe sieci wewnętrznej szpitala DSK zasilające szlaban i punkt poboru opłat</b>   |       |       |         |
| 29 Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0,4-m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 1,0-m   | 19    |       | m       |
| 30 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4-m   | 19    | 2,00  | m       |
| 31 Ułożenie rur osłonowych stalowych do Fi-200-mm - Rura AROT SRS 160  | 24    |       | m       |
| 32 Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0-kg/m, przykrycie folią - Kabel YAKY 4x25 mm2   | 24    |       | m       |
| 33 Zeszyt 4 1993r. Dodatek za uszczelnienie rury przepustu   | 2     |       | szt     |
| 34 Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach energetycznych o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, do 1-kV, z żyłami Al, kabel wielożyłowy, do 70-mm2 - Mufa POLJ 01/4X-25-70         | 2     |       | szt     |
| 35 Nr STWiOR: SST - 5.6.<br>Oznakowanie trasy kabla ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego  | 20    |       | m       |
| 36 Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0,4-m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0,8-m   | 19    |       | m       |
| 37 Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy   | 1     |       | odcinek |
| <b>5 Kolizja Nr 5 - Linia kablowa oświetlenia drogowego typu YAKY 4x35mm2 relacji Sz.O.325 ÷ słup nr 1751 ÷ Nr 1753 ÷ Nr 1755 ÷ Nr 1757 ÷ Nr 1759 ÷ Nr 1761 ÷ Nr 1763 ÷ Nr 1758 ÷ Nr 1756 ÷ Nr 1754 ÷ Sz.O.325</b> |       |       |         |
| 38 Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0,6-m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 1,0-m   | 5     |       | m       |
| 39 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,6-m   | 5     | 2,00  | m       |
| 40 Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi-140-mm - Rura dwudzielna A110 PS  | 5     |       | m       |
| 41 Zeszyt 4 1993r. Dodatek za uszczelnienie rury przepustu   | 1     |       | szt     |
| 42 Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0,6-m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0,8-m   | 9     |       | m       |
| <b>6 Kolizja Nr 6 - Linia kablowa typu YAKY 4x25mm2 relacji TG ul. Chodźki 4 ÷ złącze kablowe SPL/0 zasilające kontener socjalny MPK</b>   |       |       |         |
| 43 Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0,6-m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 1,0-m   | 32    |       | m       |
| 44 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,6-m   | 32    | 2,00  | m       |
| 45 Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0-kg/m - Kabel YAKY 4x25 mm2   | 32    |       | m       |
| 46 Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach energetycznych o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, do 1-kV, z żyłami Al, kabel wielożyłowy, do 70-mm2 - Mufa POLJ 01/4X-25-70         | 2     |       | szt     |
| 47 Nr STWiOR: SST - 5.6.<br>Oznakowanie trasy kabla ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego  | 33    |       | m       |
| 48 Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0,4-m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0,8-m   | 32    |       | m       |
| 49 Złącza kablowe i urządzenia samoczynnego załączania rezerwy, demontaż złącza kablowego pojedynczego - skrzynka pomiarowo licznikowa SPL/0   | 1     |       | kpl     |
| 50 Mechaniczne wiercenie otworów, w metalu, głębokość wiercenia do 15-mm, Fi do 14-mm  | 4     |       | szt     |

| Opis pozycji, wyliczenie ilości robót  | Ilość | Krot. | Jedn.   |
|--|-------|-------|---------|
| 51 Montaż uchwytów stalowych typu U501 - uchwyt ścienny VF50   | 2     |       | szt     |
| 52 Rury winidurkowe układane n/t na gotowych uchwytach, rura Fi-47-mm - Rura BE 50   | 3     |       | m       |
| 53 Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych wraz z konstrukcją, przykręcenie do gotowego podłoża, masa do 10-kg - montaż SPL/0 z demontażu   | 1     |       | szt     |
| 54 Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0-kg/m - Kabel YAKY 4x25 mm2   | 9     |       | m       |
| 55 Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 50-mm2 - Kabel YAKY 4x25 mm2  | 1     |       | szt     |
| 56 Uziomy powierzchniowe poziome, głębokość wykopu do 0,6-m, grunt kategorii III   | 10    |       | m       |
| 57 Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, grunt kategorii III   | 12    |       | m       |
| 58 Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 5-żyłowy   | 1     |       | odcinek |
| 59 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy   | 3     |       | szt     |
| <b>7 Kolizja Nr 7 - Linia kablowa oświetlenia drogowego typu YAKY 4x35mm2 relacji Sz.O.325 ÷ słup nr 1751 ÷ Nr 1753 ÷ Nr 1755 ÷ Nr 1757 ÷ Nr 1759 ÷ Nr 1761 ÷ Nr 1763 ÷ Nr 1758 ÷ Nr 1756 ÷ Nr 1754 ÷ Sz.O.325</b> |       |       |         |
| 60 Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0,6-m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 1,0-m   | 20    |       | m       |
| 61 Nasypianie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,6-m  | 20    | 2,00  | m       |
| 62 Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi-140-mm - Rura dwudzielna A110 PS  | 12    |       | m       |
| 63 Zeszyt 4 1993r. Dodatek za uszczelnienie rury przepustu   | 4     |       | szt     |
| 64 Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0,6-m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0,8-m   | 20    |       | m       |