

## Kosztorys ofertowy

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
<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	m		42,5		
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	m		36		
3 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4-m	m	2,00	42,5		
4 Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi-140-mm - Rura DVR 75	m		44		
5 Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi-140-mm Rura - SRS 110	m		20		
6 Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0-kg/m Kabel YKY 5x25	m		48		
7 Zeszyt 4 1993r. Dodatek za uszczelnienie rury przepustu	szt		2		
8 Nr STWiOR: SST - 5.6. Oznakowanie trasy kabla ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		43		
9 Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.4-m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.8-m	m		42,5		
10 Nr STWiOR: SST - 5.5. Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 50-mm2	szt		2		
11 Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 5-żyłowy	odcinek		1		
<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	m		24		
13 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,6-m	m	2,00	9		
14 Ułożenie rur osłonowych stalowych do Fi-200-mm - Rura dwudzielna A160 PS	m		17		
15 Zeszyt 4 1993r. Dodatek za uszczelnienie rury przepustu	szt		4		
16 Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.6-m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.8-m	m		9		
17 Ułożenie rur osłonowych stalowych do Fi-200-mm - Rura AROT SRS 160	m		12		
18 Zeszyt 4 1993r. Dodatek za uszczelnienie rury przepustu	szt		3		
19 Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 3,0-kg/m - Kabel XHAKXs 3x1x120	m	3,00	29		
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	szt		6		
21 Nr STWiOR: SST - 5.6. Oznakowanie trasy kabla ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		25		
22 Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.4-m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.6-m	m		24		
23 Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel s.n.	odcinek		3		
<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	m		6		
25 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4-m	m	2,00	6		
26 Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi-140-mm - Rura dwudzielna A110 PS	m		5		
27 Zeszyt 4 1993r. Dodatek za uszczelnienie rury przepustu	szt		1		
28 Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.4-m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.6-m	m		6		
<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	m		19		
30 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4-m	m	2,00	19		
31 Ułożenie rur osłonowych stalowych do Fi-200-mm - Rura AROT SRS 160	m		24		
32 Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0-kg/m, przykrycie folią - Kabel YAKY 4x25 mm2	m		24		
33 Zeszyt 4 1993r. Dodatek za uszczelnienie rury przepustu	szt		2		
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	szt		2		
35 Nr STWiOR: SST - 5.6. Oznakowanie trasy kabla ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		20		
36 Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.4-m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.8-m	m		19		
37 Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek		1		
<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	m		5		
39 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,6-m	m	2,00	5		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
40 Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi-140-mm - Rura dwudzielna A110 PS	m		5		
41 Zeszyt 4 1993r. Dodatek za uszczelnienie rury przepustu	szt		1		
42 Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.6-m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.8-m	m		9		
<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	m		32		
44 Nasypianie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,6-m	m	2,00	32		
45 Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0-kg/m - Kabel YAKY 4x25 mm2	m		32		
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	szt		2		
47 Nr STWiOR: SST - 5.6. Oznakowanie trasy kabla ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		33		
48 Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.4-m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.8-m	m		32		
49 Złącza kablowe i urządzenia samoczynnego załączania rezerwy, demontaż złącza kablowego pojedynczego - skrzynka pomiarowo licznikowa SPL/0	kpl		1		
50 Mechaniczne wiercenie otworów, w metalu, głębokość wiercenia do 15-mm, Fi do 14-mm	szt		4		
51 Montaż uchwytów stalowych typu U501 - uchwyt ścienny VF50	szt		2		
52 Rury winidurkowe układane n/t na gotowych uchwytach, rura Fi-47-mm - Rura BE 50	m		3		
53 Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych wraz z konstrukcją, przykręcenie do gotowego podłoża, masa do 10-kg - montaż SPL/0 z demontażu	szt		1		
54 Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0-kg/m - Kabel YAKY 4x25 mm2	m		9		
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	szt		1		
56 Uziomy powierzchniowe poziome, głębokość wykopu do 0,6-m, grunt kategorii III	m		10		
57 Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych, grunt kategorii III	m		12		
58 Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 5-żyłowy	odcinek		1		
59 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt		3		
<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	m		20		
61 Nasypianie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,6-m	m	2,00	20		
62 Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi-140-mm - Rura dwudzielna A110 PS	m		12		
63 Zeszyt 4 1993r. Dodatek za uszczelnienie rury przepustu	szt		4		
64 Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.6-m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.8-m	m		20		