

Przedmiar

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Linia kablowa zasilająca szafę oświetleniową Sz.O.			
1.1 Nr STWiOR: SST 5.7. Urządzenia rozdzielcze (zestawy) na fundamentach, masa ponad 20·kg, na fundamencie prefabrykowanym - szafa oświetleniowa według projektu	1		kpl
1.2 Nr STWiOR: SST 5.2. Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0,4·m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 1,0·m	3		m
1.3 Nr STWiOR: SST 5.2. Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4·m	3	2,00	m
1.4 Nr STWiOR: SST 5.9. Układanie uziomów w rowach kablowych	10		m
1.5 Nr STWiOR: SST 5.9. Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, grunt kategorii III	12		m
1.6 Nr STWiOR: SST 5.6. Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0·kg/m, przykrycie folią - kabel YAKXS 4x35 mm ²	8		m
1.7 Nr STWiOR: SST 5.6. Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 50·mm ² - kabel YAKY 4x35 mm ²	2		szt
1.8 Nr STWiOR: SST 5.2. Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0,4·m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0,8·m	4		m
1.9 Nr STWiOR: SST 6.3.4. Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 5-żyłowy	1		odcinek
1.10 Nr STWiOR: SST 6.3.6. Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	1		szt
1.11 Nr STWiOR: SST 6.3.8. Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy - pomiar mocy biernnej	1		pomiar
1.12 Nr STWiOR: SST 5.7. Aparaty elektryczne, masa do 2,5·kg - montaż kompensatora	1		szt
2 Linia kablowa oświetlenia Sz.O. - obwód I			
2.1 Nr STWiOR: SST - pkt. 5.2. Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0,8·m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 1,0·m	677		m
2.2 Nr STWiOR: SST - pkt. 5.6. Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,6·m	677	2,00	m
2.3 Nr STWiOR: SST - pkt. 5.6. Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, dodatek za każde 0,2·m ponad 0,6·m	677	2,00	m
2.4 Nr STWiOR: SST 5.8. Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi·140·mm - rura RHDPEp 125/7,1	65		m
2.5 Nr STWiOR: SST 5.6., 5.8. Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi·140·mm - rura RHDPEk-F 75/65	741		m
2.6 Nr STWiOR: SST 5.6. Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0·kg/m - kabel YAKY 5x25mm ²	757		m
2.7 Nr STWiOR: SST 5.8. Dodatek za uszczelnienie rury przepustu - kształtka uszczelniająca na rurę fi 75mm	32		szt
2.8 Nr STWiOR: SST 5.8. Dodatek za uszczelnienie rury przepustu - kształtka uszczelniająca na rurę fi 125mm	20		szt
2.9 Nr STWiOR: SST 5.7. Oznakowanie trasy kabla ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	709		m
2.10 Nr STWiOR: SST 5.2. Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0,8·m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0,8·m	677		m

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2.11 Nr STWiOR: SST 5.6. Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 50·mm ²	32		szt
2.12 Nr STWiOR: SST 5.9. Uziomy powierzchniowe poziome, głębokość wykopu do 0,6·m, grunt kategorii III	10	2,00	m
2.13 Nr STWiOR: SST 5.9. Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, grunt kategorii III	12	2,00	m
2.14 Nr STWiOR: SST 5.4. Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 100·kg, stalowy, 8, ocynkowany, na fundamencie prefabrykowanym, ze złączem słupowym	16		szt
2.15 Nr STWiOR: SST 5.4. Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 30·kg Wysięgnik o długości wysięgu 0,5m	12		szt
2.16 Nr STWiOR: SST 5.4. Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 30·kg Wysięgnik o długości wysięgu 1,0m	4		szt
2.17 Nr STWiOR: SST 5.5. Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10·m, przewody kabelkowe Kabel YKY 2x2,5 mm ²	16		kpl
2.18 Nr STWiOR: SST 5.5. Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku - nakłady na roboty (oprawa LED z demontażu)	16		szt
2.19 Nr STWiOR: SST 5.5. Gniazda bezpiecznikowe, tablicowe, 1x25·A - 2A	16		szt
2.20 Nr STWiOR: SST 6.3.4. Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 5-żyłowy	16		odcinek
2.21 Nr STWiOR: SST 6.3.5. Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	2		szt
2.22 Nr STWiOR: SST 6.3.7. Badanie obwodów instal. elektr. na napięcie do 1 kV, pomiar natężenia oświetlenia pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywany na stanowisku	16		kpl
3 Linia kablowa oświetlenia Sz.O. - obwód II			
3.1 Nr STWiOR: SST - pkt. 5.2. Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0,4·m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 1,0·m	735		m
3.2 Nr STWiOR: SST - pkt. 5.6. Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4·m	735	2,00	m
3.3 Przewierthy mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi·100·mm (pierwsza w wiaźce) - rura RHDPEk-S 125/108	26		m
3.4 Przewierthy mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi·100·mm (pierwsza w wiaźce) - rRHDPEp 125/7,1	30		m
3.5 Nr STWiOR: SST 5.8. Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi·140·mm - rura RHDPEp 125/7,1	46		m
3.6 Nr STWiOR: SST 5.8. Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi·140·mm - rura RHDPEk-S 125/108	16		m
3.7 Nr STWiOR: SST 5.6., 5.8. Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi·140·mm - rura RHDPEk-F 75/65	867		m
3.8 Nr STWiOR: SST 5.6. Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0·kg/m Kabel YAKY 5x25mm ²	887		m
3.9 Nr STWiOR: SST 5.8. Zeszyt 4 1993r. Dodatek za uszczelnienie rury przepustu - kształtka uszczelniająca na rurę fi 75mm	38		szt
3.10 Nr STWiOR: SST 5.8. 25Zeszyt 4 1993r. Dodatek za uszczelnienie rury przepustu - kształtka uszczelniająca na rurę fi 125mm	30		szt
3.11 Nr STWiOR: SST 5.7. 212	829		m

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3.12 Nr STWiOR: SST 5.2. Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0,4·m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0,8·m	735		m
3.13 Nr STWiOR: SST 5.6. Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 50·mm ²	38		szt
3.14 Nr STWiOR: SST 5.9. Uziomy powierzchniowe poziome, głębokość wykopu do 0,6·m, grunt kategorii III	10	2,00	m
3.15 Nr STWiOR: SST 5.9. Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, grunt kategorii III	12	2,00	m
3.16 Nr STWiOR: SST 5.4. Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 100·kg, stalowy, 8, ocynkowany, na fundamencie prefabrykowanym, ze złączem słupowym	19		szt
3.17 Nr STWiOR: SST 5.4. Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 30·kg Wysięgnik o długości wysięgu 0,5m	13		szt
3.18 Nr STWiOR: SST 5.4. Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 30·kg Wysięgnik o długości wysięgu 15m	6		szt
3.19 Nr STWiOR: SST 5.5. Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10·m, przewody kabelkowe Kabel YKY 2x2,5 mm ²	19		kpl
3.20 Nr STWiOR: SST 5.5. Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku - nakłady na roboty (oprawa LED z demontażu)	2		szt
3.21 Nr STWiOR: SST 5.5. Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku - Oprawa LED według projektu	17		szt
3.22 Nr STWiOR: SST 5.5. Gniazda bezpiecznikowe, tablicowe, 1x25·A - 2A	19		szt
3.23 Nr STWiOR: SST 6.3.4. Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 5-żyłowy	19		odcinek
3.24 Nr STWiOR: SST 6.3.5. Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	2		szt
3.25 Nr STWiOR: SST 6.3.7. Badanie obwodów instal. elektr. na napięcie do 1 kV, pomiar natężenia oświetlenia pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywany na stanowisku	19		kpl
4 Demontaz opraw oświetleniowych			
4.1 Oprawy oświetlenia zewnętrznego, demontaż na trzpieniu słupa lub wysięgnika	18		kpl
4.2 Wysięgniki rurowe, demontaż wysięgnika mocowanego na słupie lub ścianie, ciężar do 30·kg	18		szt
4.3 Montaż bezpiecznika z kosza podnośnika samochodowego demontaż, wsp. jw	18		kpl
4.4 Zeszyt 8/9 1993r. Demontaż przewodów linii niskiego napięcia na słupach żelbetowych z przeznaczeniem na złom, bez demontażu izolacji, przewody do 25·mm ² - ANALOGIA demontaż przewodu oświetlenia ulicznego AsXSn 2x25 mm ²	1,085		km
4.5 Nr STWiOR: SST 5.5. Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku - Oprawa LED z demontażu	18		szt