

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość
1	Demontaże Kody PCV 45316110-9, 45231400-9			
1 d.1	SST E-07.07.01	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV - odkopywanie kabli do demontażu - okolice ronda	m	102
2 d.1	SST E-07.07.01	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 0,5-1,0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV - kable YAKY 4x35mm ² - okolice ronda	m	102
3 d.1	SST E-07.07.01	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV - okolice ronda	m	102
4 d.1	SST E-07.07.01	Demontaż przewodów linii niskiego napięcia o przekroju do 25 mm ² - AsXSn 2x25mm ² - przewód oświetleniowy	km.	0,121
5 d.1	SST E-07.07.01	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słupy aluminiowe z oprawami Sodowymi - ul. Wystawowa	szt	4
6 d.1	SST E-07.07.01	Demontaż słupów sygnalizacji świetlnej o masie do 100 kg - słupy stalowe z sygnalizatorem	szt	8
7 d.1	SST E-07.07.01	Demontaż słupów oświetleniowych żebetonowych pojedynczych	szt	1
8 d.1	SST E-07.07.01	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku - oprawy LED	kpl	3
9 d.1	SST E-07.07.01	Demontaż Szafy sterowania sygnalizacja	kpl.	1
10 d.1	SST E-07.07.01	Transport materiałów zdemontowanych i nadmiaru gruntu na miejsce wskazane przez właściciela lub do utylizacji. Koszty utylizacji pokrywa wykonawca.	kpl.	1
Razem Demontaże Kody PCV 45316110-9, 45231400-9				
	Budowa linii kablowej oświetleniowej Kody PCV 45316110-9, 45231400-9			
10 d.2	SST E-07.07.01	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV 115+129+157+629	m	1030
11 d.2	SST E-07.07.01	Nasypanie warstwy piasku na kable o szerokości do 0.4 m - 10cm na dno i 10cm na kable 115+129+157+629	m	1030
12 d.2	SST E-07.07.01	Układanie rur ochronnych z HDPE o średnicy do 110 mm w wykopie - Rury karbowane z gładką ścianką wewnętrzną koloru niebieskiego 96+73+96+498	m	763

13 d.2	SST E-07.07.01	Układanie rur ochronnych z HDPE o średnicy do 110 mm w wykopie - rury twarde grubościennne o sztywności obwodowej nie mniejszej niż 14kN/m ² 19+56+61+150	m	286
14 d.2	SST E-07.07.01	Montaż rur osłonowych UV 75mm na słupie	szt	2
15 d.2	SST E-07.07.01	Układanie kabli wielożyłowych YAKXS 4x35mm ² o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 115+129+157+629	m	1030
16 d.2	SST E-07.07.01	Układanie kabli energetycznych YAKXS 4x35mm ² o masie do 1 kg wciąganych do rur osłonowych mocowanych do słupa na słupach betonowych 3 * 3	m	9
17 d.2	SST E-07.07.01	Układanie kabli YAKXS 4x35mm ² o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych 3 * 5	m	15
18 d.2	SST E-07.07.01	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat. gruntu IV	m	680
19 d.2	SST E-07.07.01	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. III-IV 115+129+157+629	m	1030
Razem dział Budowa linii kablowej oświetleniowej				
3	Budowa słupów oświetleniowych Kody PCV 45316110-9, 45231400-9			
20 d.3	SST E-07.07.01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - wysokość 8m z montażem fundamentu	szt.	22
21 d.3	SST E-07.07.01	Montaż ograniczników przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.	3
22 d.3	SST E-07.07.01	Montaż wisięgników rurowych jednoramiennych o masie do 15 kg na słupie oświetleniowym	szt.	9
23 d.3	SST E-07.07.01	Montaż wisięgników rurowych dwuramiennych o masie do 15 kg na słupie oświetleniowym	szt.	13
24 d.3	SST E-07.07.01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wisięgniki przy wysokości latarni do 8 m	kpl.przew.	22
25 d.3	SST E-07.07.01	Montaż izolowanych złącz kablowych	szt.	22
26 d.3	SST E-07.07.01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wisięgniku LED 64,5W	szt.	19
27 d.3	SST E-07.07.01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wisięgniku LED 62,9W - z demontażu	szt.	1
28 d.3	SST E-07.07.01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wisięgniku LED 131W - z demontażu	szt.	3
Razem dział Budowa słupów oświetleniowych				
4	Badania i pomiary kontrolne Kody PCV 45316110-9, 45231400-9			

29 d.4	SST E-07.07.01	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	28
30 d.4	SST E-07.07.01	Pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.	25
31 d.4	SST E-07.07.01	Pomiary fotometryczne oświetlenia	kpl.pom.	2
Badanie i pomiary kontrolne				