

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Budowa trakcji trolejbusowej				
1 d.1	ST-E.01.00.	Montaż obchwyków słupowych, słupy stalowe, rurowe masa do 1,5 t - uchwyt TVO24	szt	34		
2 d.1	ST-E.01.00.	Montaż obchwyków słupowych, słupy stalowe, rurowe masa do 1,5 t - uchwyt TVO37	szt	28		
3 d.1	ST-E.01.00.	Montaż wysięgników, wysięgniki TV VYL 1-4m	szt	1		
4 d.1	ST-E.01.00.	Montaż wysięgników, wysięgniki TV VYL 1-7m	szt	2		
5 d.1	ST-E.01.00.	Montaż wysięgników, wysięgniki TV VYL 1-8m	szt	23		
6 d.1	ST-E.01.00.	Montaż wysięgników, wysięgniki TV VYL 2-9,5m	szt	1		
7 d.1	ST-E.01.00.	Montaż wysięgników, wysięgniki TV VYL 2-10,5m	szt	1		
8 d.1	ST-E.01.00.	Montaż lin poprzecznych stalowych o śr. 10 mm zawieszonych między słupami stalowymi. Odcinki o długości do 15 m.	szt.	3		
9 d.1	ST-E.01.00.	Montaż lin poprzecznych stalowych Fi 10 mm zawieszonych pomiędzy hakami i słupami, liny zawieszone między słupami stalowymi, długość odcinków lin do 30 m	szt	4		
10 d.1	ST-E.01.00.	Montaż lin poprzecznych stalowych o śr. 10 mm zawieszonych między słupami stalowymi. Odcinki o długości do 45 m.	szt.	1		
11 d.1	ST-E.01.00.	Materiał do wykonania zawieszek pomiędzy słupami	kpl	1		
12 d.1	ST-E.01.00.	Montaż zawieszenia DELTA na wysięgnik komplet TBZ2G260	szt	24		
13 d.1	ST-E.01.00.	Montaż zawieszenia wahadłowego TB-1Gd	szt	3		
14 d.1	ST-E.01.00.	Montaż zawieszenia wahadłowego TB-1Ge	szt	1		
15 d.1	ST-E.01.00.	Montaż zawieszenia wahadłowego TB-1Ng	szt	2		
16 d.1	ST-E.01.00.	Montaż przewodów o przekroju do 120 mm ² na uchwytach dystansowych na konstrukcjach nośnych. 2 przewodów w torze.	m	302		
17 d.1	ST-E.01.00.	Montaż przewodów jezdnych miedzianych Dj _p 100 trolejbusowych w węzłach i na łuku przy załamaniach do 30 st. Zawieszenie sztywne. Rozpiętość przęsła do 5 m.	km	0.150		
18 d.1	ST-E.01.00.	Montaż przewodów jezdnych trolejbusowych na szlaku prostym i na łuku przy załamaniach do 4°, zawieszenie sztywne, przewody jezdne, miedziane Dj _p 100, rozpiętość przęsła do 25 m	km	0.710		
19 d.1	ST-E.01.00.	Montaż izolatorów sekcyjnych tramwajowych i trolejbusowych, izolatory sekcyjne trolejbusowe	szt	1		
20 d.1	ST-E.01.00.	Wyłączenia trakcji trolejbusowej - kalkulacja indywidualna	szt.	1		
21 d.1	ST-E.01.00.	Montaż rur osłonowych i skrzynek rozdzielczych, rura na słupie - rura BE 75	m	30		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Roboty demontażowe				
22 d.2	ST-E.01.00.	Demontaż obchwyków słupowych ze słupów rurowych stalowych o masie do 1.5 t.	obchw.sł.	14		
23 d.2	ST-E.01.00.	Demontaż lin poprzecznych stalowych o śr. 10 mm zawieszonych między słupami stalowymi. Odcinki o długości do 45 m.	szt.	2		
24 d.2	ST-E.01.00.	Demontaż lin poprzecznych stalowych Fi 10 mm zawieszonych pomiędzy hakami i słupami, liny zawieszone między słupami stalowymi, długość odcinków lin do 30 m	szt.	5		
25 d.2	ST-E.01.00.	Demontaż lin poprzecznych stalowych o śr. 10 mm zawieszonych między słupami stalowymi. Odcinki o długości do 15 m.	szt.	10		
26 d.2	ST-E.01.00.	Demontaż wysięgników	szt.	2		
27 d.2	ST-E.01.00.	Demontaż zawieszenia	szt.	31		
28 d.2	ST-E.01.00.	Demontaż przewodów o przekroju do 120 mm ² na uchwytach dystansowych na konstrukcjach nośnych. 2 przewodów w torze.	m	288		
29 d.2	ST-E.01.00.	Demontaż przewodów jezdnych miedzianych Djp 100 trolejbusowych w węzłach i na łuku przy załamaniach do 30 st. Zawieszenie sztywne. Rozpiętość przęsła do 5 m.	km	0.100		
30 d.2	ST-E.01.00.	Demontaż przewodów jezdnych trolejbusowych na szlaku prostym i na łuku przy załamaniach do 4°, zawieszenie sztywne, przewody jezdne, miedziane Djp 100, rozpiętość przęsła do 25 m	km	0.750		
31 d.2	ST-E.01.00.	Demontaż krańcowych kotwien o długości do 30 m przewodów jezdnych zawieszenia wzdłużnego.	kpl.	2		
32 d.2	ST-E.00.00.	Transport wewnętrzny przewodów, izolatorów, osprzętu i drewna na odległość do 20.0 km	t	5		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: