

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.	Ilość	Cena jedn	Wartość
<b>I. Roboty demontażowe</b>						
1.	ST D - 07.07.01	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl	20		
2.	ST D - 07.07.01	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm <sup>2</sup> z przeznaczeniem na złom	km/1 przew.	0,72		
3.	ST D - 07.07.01	Demontaż tabliczek bezpiecznikowych	szt	20		
4.	ST D - 07.07.01	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt	7		
5.	ST D - 07.07.01	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl	7		
6.	ST D - 07.07.01	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 0.5-1.0 kg/m układanych w budynkach i budowlach	m	12		
7.	ST D - 07.07.01	Demontaż skrzynek rozdzielczych o masie 10-30 kg	szt	1		
8.	ST D - 07.07.01	Demontaż słupów oświetleniowych o masie 100-300 kg	szt	7		
<b>II. Roboty ziemne</b>						
9.	ST D - 07.07.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim Krotność = 2	km	1,5		
10.	ST D - 07.07.01	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>	671,364		
11.	ST D - 07.07.01	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>	884,04		
12.	ST D - 07.07.01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.IV)	m <sup>3</sup>	16,71		
13.	ST D - 07.07.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m <sup>3</sup>	108,84		
14.	ST D - 07.07.01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4	m <sup>3</sup>	108,84		
<b>III. Roboty montażowe</b>						
15.	ST D - 07.07.01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m	1498,5		
16.	ST D - 07.07.01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m Krotność = 2	m	1123		
17.	ST D - 07.07.01	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	1657,5		
18.	ST D - 07.07.01	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	18		
19.	ST D - 07.07.01	Oznakowanie trasy kabla ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	1639,5		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.	Ilość	Cena jedn	Wartość
20.	ST D - 07.07.01	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	92		
21.	ST D - 07.07.01	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu IV	m	1507,5		
22.	ST D - 07.07.01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> w wykopie	szt.	61		
23.	ST D - 07.07.01	Montaż na rurach uchwytów uziemiających skręcanych śr. do 500 mm	szt.	48		
24.	ST D - 07.07.01	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.IV o objętości w wykopie do 0.25 m <sup>3</sup> pod słupy oświetleniowe	szt.	46		
25.	ST D - 07.07.01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg na fundamencie (H=6m)	szt.	46		
26.	ST D - 07.07.01	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji	szt.	46		
27.	ST D - 07.07.01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie	szt.	46		
28.	ST D - 07.07.01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.przew	46		
29.	ST D - 07.07.01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.	46		
30.	ST D - 07.07.01	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.	3		
31.	ST D - 07.07.01	Montaż rozłącznika słupowego	szt.	1		
32.	ST D - 07.07.01	Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm <sup>2</sup> ) dla linii niskiego napięcia	szt.	10		
33.	ST D - 07.07.01	Montaż skrzynek rozdzielczych o masie do 30 kg	szt.	1		
34.	ST D - 07.07.01	Sprawdzenie punktu odbioru energii	pkt.	47		
35.	ST D - 07.07.01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	47		
36.	ST D - 07.07.01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	4		
37.	ST D - 07.07.01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.	47		
38.	ST D - 07.07.01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.	47		
39.	ST D - 07.07.01	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar.	47		
					<b>Wartość netto:</b>	
					<b>Podatek VAT (23%):</b>	
					<b>Wartość brutto:</b>	