

PZREDMIAR ROBÓT

Nazwa

OŚWIETLENIE ULICZNE

RZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 3867N - ULICY TARGOWEJ W KĘTRZYNIE

Inwest

or

Powiat Kętrzyński
11-400 Kętrzyn
Plac Grunwaldzki 1

Lp,	Podstawa	Opis	Jedn,obm	Obmiar	Cena jedn,	Wartość
		PRACE DEMONTAZOWE I MONTAŻOWE				
1.1	D-07.07.01	Demontaż wysięgnika z oprawą oświetleniową na słupie linii napowietrznej, mocowanych nad przewodami	szt	2		
1.2	D-07.07.01	Demontaż bezpiecznika słupowego 1 -faz na słupie żelbetowym	szt	2		
1.3	D-07.07.01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m	70		
1.4	D-07.07.01	j.w. lecz gł. 1,2 m	m	70		
1.5	D-07.07.01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.4 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m	70		
1.6	D-07.07.01	j.w. lecz gł. 1,0 m	m	70		
1.7	D-07.07.01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m	280		
1.8	D-07.07.01	Układanie rur ochronnych o śr. do 75 mm w wykopie	m	85		
1.9	D-07-07-01	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m w rurach ochronnych i słupach oświetleniowych	m	95		
1.10	D-07-07-01	Ręczne układanie kabla wielożyłowego o masie do 1.0 kg/m w wykopie - YAKXS 4 x 25	m	48		
1.11	D-07-07-01	Układanie kabla na słupie , wciągany bezpośrednio na słup - waga do 1,0 kg/m	m	6		
1.12	D-07-07-01	Układanie kabla na słupie , wciągany do rur osłonowych mocowanych do słupa - waga do 1,0 kg/m	m	4		
1.13	D-07-07-01	Obróbka na sucho kabla wielożyłowego o przekroju do 50 mm ² Al	szt.	8		
1.14	D-07-07-01	Montaż odgromnika w linii napowietrznej nn z przewodów izolowanych z wejściem na słup	szt	1		
1.15	D-07.07.01	Wykop ręczny o gł. do 1.5 m w gr. kat. III wraz zasypaniem dla słupów oświetleniowych stalowych	m ³	4		
1.16	D-07.07.01	Mechaniczne stawianie latarni oświetleniowej - słup stalowy z wysięgnikiem i fundamentem - waga do 480 kg	szt.	4		
1.17	D-07.07.01	Wciąganie przewodów o przekroju 1.5 mm ² w słup latarni i wysięgnik	m-1 przew	50		
1.18	D-07.07.01	Montaż tabliczki zaciskowej z bezpiecznikiem z podłączeniem w słupie	szt.	4		
1.19	D-07.07.01	Montaż oprawy LED na zam. wysięgniku	szt.	4		
1.20	D-07.07.01	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gr.kat. III	m	12		
1.21	D-07.07.01	Montaż uziomu powierzchniowego na gł. 0.6 m - drut oc. d 10 mm	m	135		

1.22	D-07.07.01	Podłączenie przewodów pod bolce i zaciski	szt.	30		
1.23	D-07.07.01	Badanie skuteczności ochrony od porażeń	pomiar.	4		
1.24	D-07.07.01	Pomiar rezystancji uziemienia	pomiar.	4		
1.25	D-07.07.01	Geodezyjne pomiary powykonawcze obiektu	szt	1		
		RAZEM NETTO				
		PODATEK VAT				
		RAZEM BRUTTO				