

**Kosztorys Inwestorski****Pozbudowa drogi wojewódzkiej nr 444 w m. Krotoszyn ul. Sulmierzycka****2.5 Przebudowa oświetlenia drogowego**

Lp	Nr SST	Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość
1	D-07.07.01	Przebudowa oświetlenia drogowego				
1	D-07.07.01	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 350 kg, w gr.kat.I-III: słup stalowy o wys. 10m (nad powierzchnię terenu) o gr blachy 4 mm przeznaczony do wkopywania w grunt	9,00	szt		
2	D-07.07.01	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 350 kg, w gr.kat.I-III: słup stalowy o wys. 10m (nad powierzchnię terenu) o gr blachy 4 mm przeznaczony do wkopywania w grunt - słup z demontażu z wysięgnikiem i oprawą oświetleniową	24,00	szt		
3	D-07.07.01	Zabezpieczenie podziemnej części słupów rurą termokurczliwą z klejem typu RDK	33,00	szt		
4	D-07.07.01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg , na słupie: wysięgnik jednoramienny z wysięgiem 1,0 mb	9,00	szt		
5	D-07.07.01	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp sodowych wysokoprężnych: Oprawa oświetleniowa np. SGP 340/150W	9,00	szt		
6	D-07.07.01	Montaż lamp sodowych wysokoprężnych w oprawach oświetleniowych zamkniętych: Lampa sodowa SON-TPP 150W	9,00	szt		
7	D-07.07.01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0.4 m (podsypka) - Materiał z dokopu Wykonawcy	1 180,00	m		
8	D-07.07.01	Ręczne układanie w rowach kablowych, rur osłonowych DVK110	185,00	m		
9	D-07.07.01	Ręczne układanie w rowach kablowych, kabli wielożyłowych o masie: ponad 0.5 do 1.0 kg/m , z przykryciem folią, kabel typu YAKSX 4x35mm	1 140,00	m		
10	D-07.07.01	Układanie w rurze przepustowej kabla YAKXS 4x35mm	190,00	m		
11	D-07.07.01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0.4 m (przykrycie kabla) Materiał z dokopu Wykonawcy	1 180,00	m		
12	D-07.07.01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego: w słup lub rury osłonowe, kabel YDY 3x2,5mm	105,00	1m/przew		
13	D-07.07.01	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie: kat.III: CU; Fi 18 mm	54,00	m		
14	D-07.07.01	Montaż uziomu z bednarki ocynk. o przekroju 30x4 w wykopie	18,00	m		
15	D-07.07.01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego : - pierwszy pomiar	6,00	szt		

16	D-07.07.01	Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy	<b>35,00</b>	odc		
17	D-07.07.01	Montaż muf przelotowych z rur termokurczliwych, na kablach energetycznych z żyłami aluminiowymi o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, na napięcie do 1 kV, o przekroju żył: ponad 70 do 120 mm2, kabel wielożyłowy: mufa np. POLJ-01/4x70-120	<b>1,00</b>	szt		
18	D-07.07.01	Demontaż słupów oświetleniowych stalowych z wysięgnikiem i oprawą oświetleniową	<b>13,00</b>	szt		
19	D-07.07.01	Demontaż słupów oświetleniowych stalowych z wysięgnikiem i oprawą oświetleniową - słupy przeznaczone do ponownego montażu	<b>24,00</b>	szt		
20	D-07.07.01	Demontaż kabli wielożyłowych układanych w ziemi, o masie: ponad 0,5 do 1,0 kg/m /grunt kat.III-IV/	<b>11,80</b>	100 m		