

## KOSZTORYS OFERTOWY

Rozbudowa DK 92 w m. Brójce od km 60+755 do km 62+555

Oświetlenie skrzyżowania drogi krajowej nr 92 z droga powiatową w m. Brójce

Lp	KOD Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn. miary	Ilość	Wartość jednost. netto	Wartość
<b>Element: Oświetlenie drogowe zasilane kablem YAKY 4x35mm<sup>2</sup>-1314m i linia kablowa zasialjaca znak aktywny C-9 kablem YKYżo 3x6mm<sup>2</sup> - 533m, 32 słupów ośw., 32 opraw, montaż szafki oświetleniowej.</b>						
1	D-07. 07. 01	Kopanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat. III (1527m x 0.4m x 0.8m)	m3	488,64		
2	D-07. 07. 01	Zasypywanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat. III {1527m x 0.4m x 0.6m)	m3	366,48		
3	D-07.07.01	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m {1527 m x 2/NASYPKA i PODSYPKA)	m	3054		
9	D-07.07.01	Ułożenie rur osłonowych stalowych do Fi·100·mm RURA DVK50	m	380		
4	D-07.07.01	Układanie kabli w rowach kablowych ręcznie, kabel 1,0·kg/m, przykrycie folią, YKYżo 3x6mm	m	533		
5	D-07.07.01	Układanie kabli w rowach kablowych ręcznie, kabel 1,0·kg/m, przykrycie folią, YAKY 4x35 mm	m	1314		
7	D-07.07.01	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel 1,0·kg/m YAKY 4x35 mm, YKYżo 3x6mm mm wciągany do słupów	m	380		
11	D-07.07.02	Układanie uziomów w rowach kablowych Bednarka FeZn 25x4	m	240		
12	D-07.07.01	Uszczelnianie otworów wprowadzeń kablowych, do komory kablowej, otwór częściowo zajęty	szt	92		
8	D-07.07.01	Obróbka na sucho kabli do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel AL4 żyłowy do 50mm <sup>2</sup>	m	268		
13	D-07.07.01	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 50·mm <sup>2</sup>	szt	268		
14	D-07.07.01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 300·kg. Słup stalowy ocynkowany ośmiokatny (h=10m), mocowany na fundamencie F-120	szt	32		
15	D-07.07.01	Montaż wysięgników jednoramiennych na słupie	szt	32		
16	D-07.07.01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10 m	kpl	32		
17	D-07.07.01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku opraw SGS 203SON-TP o mocy 100 W	szt	7		

17	D-07.07.01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku opraw SGS 203SON-TP o mocy 150 W	szt	25		
18	D-07.07.01	Montaż szafki wolnostojącej oświetleniowej z zintegrowanym fundamentem z wykopaniem i zasypaniem wykpu (szafka oświetl. 4 polowa z w obudowie OP 88DF)	szt	1		
20	D-07.07.01	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niekiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	32		
21	D-07.07.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar	szt	1		
22	D-07.07.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny	szt	7		
23	D-07.07.01	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	32		
		<b>RAZEM NETTO:</b>				