

Kosztorys Ofertowy

dobudowa oświetlenia ulicznego w m-ci Janiszew gm.Zakrzew

Kody CPV : 45316100-6 Instalowanie zewnętrznego sprzętu oświetleniowego
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

L.p.	katalog	numer	pozycja	opis	cena	j.m.	ilość	wartość
1	KNNR	0005	0901-0401	Montaż i stawianie słupów żelbetowych, typu E 10,5/10 i ŻN-10 - z ustojami		szt	8	
3	KNNR	0005	0903-0401	Montaż haka wieszakowego z uchwytem SO.30.11, dla słupów linii napowietrznej NN, typu 2, o średnicy 16 mm		szt	9	
4	KNNR	0005	0905-0101 adaptacja	Montaż przewodu izolowanego linii napowietrznej NN, typu AsXSn 2x35 mm ²		km	0,38	
5	KNNR	0005	0906-0201 analogia	Montaż skrzynki bezpiecznikowej, typu SV 19.25		szt	8	
6	KNNR	0005	0906-0301	Montaż w liniach napowietrznych NN z przewodów izolowanych ogranicznika przepięć SE 30.128		szt	2	
7	KNNR	0005	1002-0201 analogia	Montaż wysięgnika rurowego do mocowania lamp, jednoramiennego, o wysięgu 1,0 m, do słupów ŻN		szt	8	
8	KNNR	0005	1004-0201 analogia	Montaż na wysięgniku, opraw oświetlenia zewnętrznego, z kloszem i z lampą 70W		szt	8	
9	KNNR	0005	1004-0201 analogia	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych YDY 2x2,5; 4m		kpl	8	
10	KNNR	0005	1003-0101 adaptacja	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)		szt	1	
11	KNNR	0005	1304-0500	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)		szt	2	
12	KNNR	0005	1304-0600	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III		m	12	
13	KNNR	0005	0907-0200	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III		m	12	