

Kosztorys ofertowy

**przebudowy linii oświetlenia drogowego w m-ci Kamień ul.Szmaragdowa
(stacja tr."Kamień 4")**

L.p.	katalog	numer	pozycja	opis	cena	j.m.	ilość	wartość
1	KNNR	0005	1006-0301 analogia	Montaż skrzynki bezpiecznikowej, typu SV 19.25		szt	4	
2	KNNR	0005	1002-0101 analogia	Montaż wysięgnika rurowego do mocowania lamp, jednoramiennego, o wysięgu 0,9 m, do słupów ŻN		szt	4	
3	KNNR	0005	1004-0212 anaogia	Montaż na wysięgniku, opraw oświetlenia zewnętrznego, typu OUS 100W, z kloszem z metapleksu		szt	4	
4	KNNR	0005	1004-0201 analogia	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych YDY 2x2,5; 4m		kpl	4	
5	KNNR	0005	0901-0201	Montaż i stawianie słupów żelbetowych pojedynczych ŻN 10 z ustojami		słup	3	
6	KNNR	0005	0903-0113	Montaż i stawianie słupa z żerdzi wirowanych dł. 10m i żerdzi E 10/6		słup	1	
7	KNNR	0005	0903-0401	Montaż haka wieszakowego z uchwytem SO.30.11, dla słupów linii nap. Nn, typ 2, o średnicy 16mm		szt.	5	
8	KNNR	0005	0905-0101 adaptacja	Montaż przewodu izolowanego linii napowietrznej nn, typu AsXSn 2x35mm ²		km	0,190	
9	KNNR	0005	0906-0301	Montaż w liniach napowietrznych nn ogranicznika przepięć		szt.	3	
10	KNNR	0005	1414-0101 analogia	Montaż skrzyni oświetleniowej SO z wyposażeniem i układem sterująco-pomiarowym		kpl	1	
11	KNNR	0005	1303-0100	Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwód 1 fazowy pierwszy pomiar		pom.	1	
12	KNNR	0005	1303-0200	Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwód 1 fazowy każdy następny pomiar		pom.	2	
13	KNNR	0005	1304-0100	Badania i pomiary inst. uziemienia ochronnego i robocznego pierwszy pomiar		szt.	3	
14	KNNR	0005	1304-0200	Badania i pomiary inst. uziemienia ochron. i rob. każdy następny pomiar		szt.	6	
15	KNNR	0005	1304-0500	Badania i pomiary skuteczności zerowania pierwszy pomiar		szt	1	

16	KNNR	0005	1304-0600	Badania i pomiary skuteczności zerowania każdy następny pomiar		szt	2	
17	KNNR	0005	1304-0600	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III		m	25	
18	KNNR	0009	0907-0200-0300	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III		m	25	
19	Taryfa dla energii elektrycz.			Wyłącz.nap.,przygotow.miejsca pracy, likw.miejsca pr.z ponow.załącz.do sieci energ.		szt	1	

suma :

VAT 23 % :

razem zł :

słownie: