

Kosztorys ofertowy

dobudowy oświetlenia drogowego w m-ci Jasionna gm. Białobrzegi (stacja tr. "Jasionna 1")

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 żelbetonowych pojedynczych ŻN 10 z ustojami		słup	1	
6	KNNR	0005	0903-0113	Montaż i stawianie słupa z żerdzi wirowa-nych dł. 10m i żerdzi E 10/6		słup	2	
7	KNNR	0005	0903-0201	Montaż i stawianie słupa z żerdzi wirowa-nych dł. 10m i żerdzi E 10/10		kpl	1	
8	KNNR	0005	0701-0200	Ręczne kopanie rowów dla kabla, w gruncie kat.III		m ³	20	
9	KNNR	0005	0702-0200	Ręczne zasypywanie rowów dla kabla, w gruncie kat.III		m ³	20	
10	KNNR	0005	0707-0202	Układanie kabla YAKY 4x35 w rowach kablowych ręcznie i folii PCV grubości powyżej 0,4-0,6m		m	70	
11	KNNR	0005	0706-0100	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szer.0,4m		m	14	
12	KNNR	0005	0717-0202	Układanie bezpośrednio na słupach betonowych, mocowanego na uchwytach kła YAKY 4x35		m	10	
13	KNNR	0005	0713-0201	Układanie kabli o masie do 0,5kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych		m	2,5	
14	KNNR	0005	0705-0103	Ułożenie rur osłonowych z PCV o śr. do 110mm		m	2,5	
15	KNNR	0005	0726-0600	Obróbka końców kabli na napięcie do 1kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych		szt.	8	

16	KNNR	0005	0903-0401	Montaż haka wieszakowego z uchwytem SO.30.11, dla słupów linii nap. Nn, typ 2, o średnicy 16mm		szt.	4	
17	KNNR	0005	0905-0101 adaptacja	Montaż przewodu izolowanego linii napowietrznej nn, typu AsXSn 2x35mm ²		km	0,165	
18	KNNR	0005	0906-0301	Montaż w liniach napowietrznych nn ogranicznika przepięć		szt.	3	
19	KNNR	0005	1414-0101 analogia	Montaż napowietrznych rozdzielnic szafowych RS1/1 250		kpl	1	
20	KNNR	0005	1303-0100	Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwód 1 fazowy pierwszy pomiar		pom.	1	
21	KNNR	0005	1303-0200	Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwód 1 fazowy każdy następnny pomiar		pom.	2	
22	KNNR	0005	1304-0100	Badania i pomiary inst. uziemienia ochronnego i robocznego pierwszy pomiar		szt.	3	
23	KNNR	0005	1304-0200	Badania i pomiary inst. uziemienia ochron. i rob. każdy następnny pomiar		szt.	6	
24	KNNR	0005	1304-0500	Badania i pomiary skuteczności zerowania pierwszy pomiar		szt	1	
25	KNNR	0005	1304-0600	Badania i pomiary skuteczności zerowania każdy następnny pomiar		szt	2	
26	KNNR	0005	1304-0600	Montaż uziołów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III		m	75	
27	KNNR	0009	0907-0200-0300	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat.III		m	75	
28	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: