

Przedmiar Robót

Oświetlenia ulicznego w m-ci Milejowice obw. napowietrzny gm. Zakrzew.

L.p.	katalog	numer	pozycja	opis	j.m.	ilość
1	KNNR	0005	0901-0401	Montaż i stawianie słupów żelbetowych, bliźniaczych, typu ŻN-10,- z ustojami	szt	1
2	KNNR	0005	0901-0201	Montaż i stawianie słupów żelbetowych, pojedynczych, typu ŻN-10 oraz E 10,5/10 -	szt	7
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	8
4	KNNR	0005	0905-0101 adaptacja	Montaż przewodu izolowanego linii napowietrznej NN, typu AsXSn 2x35 mm2	km	0,35
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	6
7	KNNR	0005	1002-0201 analogia	Montaż wysięgnika rurowego do mocowania lamp, jednoramiennego, o wysięgu 1,5 m, do słupów ŻN i E	szt	8
8	KNNR	0005	1004-0201 analogia	Montaż na wysięgniku, opraw oświetlenia zewnętrznego z lampą LED 30W	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 ochrony (pierwszy pomiar)	szt	1
11	KNNR	0005	1304-0500	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony (każdy następny pomiar)	szt	2
12	KNNR	0005	1304-0600	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III	m	24
13	KNNR	0005	0907-0200	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m	24
14	KNNR	0005	0404-0701 analogia	Montaż obudowy poliestrowej, o powierzchni ponad 0,2 do 0,5 m2 - ZL-1 400x600 mm - szafka sterowniczo-pomiarowa SO 1	m	1
15	KNNR	0005	0103-301 adaptacja	Rury winidurowe RVS 37 układane n.t.na betonie , na gotowych uchwytach	m	2
16	KNNR	0005	0201-0608	Przewody izolowane jednożyłowe AsXSn 4x 16mm2 wciągane do rur.	m	4
17	KNNR	0005	0701-0200	Ręczne kopanie rowów dla kabla, w gruncie kat.III	m ³	9,8
18	KNNR	0005	0702-0200	Ręczne zasypywanie rowów dla kabla, w gruncie kat.III	m ³	9,8
19	KNNR	0005	0707-0202	Układanie kabla YAKY 4x35 w rowach kablowych ręcznie i folii PCV grubości powyżej 0,4-0,7m	m	35
20	KNNR	0005	0706-0100	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szer.0,4m	m ³	2,8
21	KNNR	0005	0726-0600	Obróbka końców kabli na napięcie do 1kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	4

Przedmiar Robót

Oświetlenia ulicznego w m-ci Milejowice obw. kablowy

L.p.	katalog	numer	pozycja	opis	cena	j.m.	ilość	wartość
4	KNNR	0005	1004-0212 analogia	Montaż na wysięgniku, opraw oświetlenia zewnętrznego LED 30W				
						szt	4	0,00
5	KNNR	0005	1004-0201 analogia	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych YDY 2x2,5; 4m				
						kpl	4	0,00
8	KNNR	0005	0903-0114 analogia	Montaż i stawianie słupa metalowego				
						kpl	4	0,00
10	KNNR	0005	0701-0200	Ręczne kopanie rowów dla kabla, w gruncie kat.III				
						m ³	48	0,00
11	KNNR	0005	0702-0200	Ręczne zasypywanie rowów dla kabla, w gruncie kat.III				
						m ³	48	0,00
12	KNNR	0005	0707-0202	Układanie kabla YAKY 4x35 w rowach kablowych ręcznie i folii PCV grubości powyżej 0,4-0,6m				
						m	175	0,00
13	KNNR	0005	0706-0100	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szer.0,4m				
						m ³	14	0,00
17	KNNR	0005	0726-0600	Obróbka końców kabli na napięcie do 1kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych				
						szt.	8	0,00
21	KNNR	0005	1303-0100	Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwód 1 fazowy pierwszy pomiar				
						pom.	4	0,00
22	KNNR	0005	1303-0200	Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwód 1 fazowy każdy następny pomiar				
						pom.	8	0,00
23	KNNR	0005	1304-0100	Badania i pomiary inst. uziemienia ochronnego i roboczego pierwszy pomiar				
						szt.	1	0,00
24	KNNR	0005	1304-0200	Badania i pomiary inst.uziemienia ochron.i rob.każdy następny pomiar				
						szt.	2	0,00
25	KNNR	0005	1304-0500	Badania i pomiary skuteczności ochrony pierwszy pomiar				
						szt	1	0,00
26	KNNR	0005	1304-0600	Badania i pomiary skuteczności ochrony każdy następny pomiar				
						szt	2	0,00
27	KNNR	0005	1304-0600	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III				
						m	12	0,00
28	KNNR	0009	0907-0200 0300	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III				
						m	12	0,00
29	Taryfa dla energii elektrycz.			Wyłącz.nap.,przygotow.miejsca pracy, likw.miejsca pr.z ponow.załącz.do sieci				
						szt	1	0,00

razem zł : 0,00