

Przedmiar robót

nr podstawa	opis robót	jm	ilość
kosztorys napowietrzna linia oświetlenia zewnętrznego drogi gminnej w miejscowości Siedliska Sław. I etap.			
1 element	linia oświetleniowa		
1.1 KNNR 5/903/1 (2)	montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych ,słup pojedynczy do 10,5m ,żerdź E 10,5/4,3.	słup	1
1.2 KNNR 5/905/1	montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn , przewód 2x 35 mm ² .	km	0,181
1.3 KNNR 5/1002/1	montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie , wysięgnik do 15 kg –do słupa typu ZN.	szt	1
1.4 KNNR 5/1002/1	montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15 kg- do słupa typu E.	szt	2
1.5 KNNR 5/1003/1 (2)	montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy i wysięgniki, wys. latarni do 4 m, przew .kabelkowe.	kpl.	3
1.6 KNNR 5/1004/2	montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku –OUS 150W	szt	3
1.7 KNNR 5/906/2	montaż skrzynki bezpiecznikowej – SV 19.25.	szt	3
1.8 KNNR 5/907/2	montaż uziomów lub przewodów uziemiających, kat. gruntu III.	m	50
1.9 KNNR 5/907/5	mechaniczne pograżanie uziomów pionowych, prętowych kat. gruntu III	m	36
1.10 KNNR 5/1304/1	badania i pomiary instalacji uziemiającej ,piorunochronnej i skuteczności zerowania ,uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy.	szt	1
1.11 KNNR 5/1304/2	badania i pomiary jak wyżej , pomiar każdy następny.	szt	2
1.12 KNNR 5/1303/1	pomiar rezystancji izolacji instalacji elektr .,obw. 1-faz. pom. pierwszy	pomiar	1
1.13 KNNR 5/1303/2	pomiar rezystancji jak wyżej, pomiar każdy następny.	pomiar	2
1.12	obsługa geodezyjna	kpl	1
2 element	układ pomiarowy		
2.1 KNNR 5/406/1	aparaty elektryczne , masa do 2,5 kg – wkładka bezpieczn. Bi-Wts 10A	szt	1
2.2 KNNR 5/717/5	układanie kabli na słupach betonowych ,do rur osłonowych mocowanych na słupie, masa do 0,5 kg /m, w uchwytach.	m	11
2.3 KNNR 5/906/3	montaż ogranicznika przepięć – BOP/R 0,5/5 kA	szt	2

STANISŁAW ANTAŚ
 uprawniony do projektowania
 kierownika robótami
 i nadziorąca w zakresie:
 "sieci instalacje elektryczne"
 Nr dop. 0410-2-0040-102/04/05
 38-200 Ias'c, ul. 3 Maja 38/51