

Numer	Podstawa	Opis	Jedn.	Ilość	Krotn.	Cena jedn.	Wartość
1	Kosztorys	Rozdział 1					
1.1	Element	Montaż sieci energetycznej nN napowietrznej oświetlenia drogi powiatowej 1516 R dz.nr 54/5 Budy Łańcuckie					
1.1.1	KNNR 5/0903-0111	Montaż i stawianie słupa linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, przy długości pojedynczego słupa 10,5 m i żerdzi EPV 10,5/2,5	słup	2	1	0	0
1.1.2	KNNR 5/905/1 (1)	Montaż przewodu izolowanego linii napowietrznej NN, typu AsXSn 2x25 mm2	km/prz.	0,084	1	0	0
1.1.3	KNNR 5/0902-0501	Montaż haka wieszakowego	szt	3	1	0	0
1.1.4	KNNR 5/906/3 (1)	Montaż w liniach napowietrznych NN z przewodów izolowanych ogranicznika przepięć SE 30.166 0,66/5	szt	1	1	0	0
1.1.5	KNNR 5/0603-0700	Przewody uziemiające i wyrównawcze montowane na słupach z bednarki ocynkowanej, o przekr. do 200 mm2	m	10	1	0	0
1.1.6	KNNR 5/0907-0100	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających wykonanych z bednarki ocynkowanej, wraz z wykopaniem wykopu ręcznie, w gruncie kat.I-II	m	10	1	0	0
1.1.7	KNNR 5/907/4	Mechaniczne pograżenie uziomów prętowych pionowych w gruncie kat.I-II	m	24	1	0	0
1.1.8	KNNR 5/906/2	Montaż zabezpieczenia wzdłużnego, skrzynek bezpiecznikowych i odgromników w liniach napowietrznych NN z przewodów izolowanych, skrzynka bezpiecznikowa	szt	2	1	0	0
1.1.9	KNNR 5/1002-0101	Montaż wysięgnika rurowego do mocowania lamp, jednoramiennego, o wysięgu 1m, do słupów	szt	2	1	0	0
1.1.10	KNNR 5/1004/2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, LED 70W w II klasie ochr.p.porażeniem	szt	2	1	0	0
1.2	Element	Pomiary elektryczne , roboty geodezyjne ,inne prace wykonawcze związane z realizacją oświetlenia					
1.2.1	KNNR 5/1304-0100	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt	1	1	0	0
1.2.2	KNNR 5/1301-0100	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1-fazowego	pomiar	1	1	0	0
1.2.3	KNNR 2/1404-0400	Malowanie farbą olejną ogólnego stosowania pasków koloru żółtego /paski o szer. 20cm/ - wysięgniki szt.2	m	0,4	1	0	0
1.2.4		Montaż na słupie tabliczek WO	szt	1	1	0	0
1.2.5		Montaż tabliczek ostrzegawczych TO-1 na słupie	kpl	3	1	0	0
1.2.6		Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza oświetlenia drogowego.	kpl	1	1	0	0
1.2.7		Instrukcja organizacji pracy w pasie drogowym / drogi w zarządzie Powiatu Łańcut/	szt	1	1	0	0
1.2.8		Dopuszczenia do pracy na sieci energetyki przez pracowników RE Leżajsk na linii nN	szt	1	1	0	0
						RAZEM	0