

Numer	Podstawa	Opis	Jedn.	Ilość	Krotn.	Obliczenia	Cena jedn.	Wartość
1	Kosztorys	Rozdział 1						
1.1	Rozdział Element	Montaż sieci energetycznej nN napowietrznej oświetlenia drogi gminnej dz. nr 2920/2 w Budach Łańcuckich						
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	1	1		0	0
1.1.2	KNNR 5/0903-0112	Montaż i stawianie słupa linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, przy długości pojedynczego słupa 10,5 m i żerdzi EPV 10,5/4,3	słup	1	1		0	0
1.1.3	KNNR 5/905/1 (1)	Montaż przewodu izolowanego linii napowietrznej NN, typu AsXSn 2x25 mm2	km/prz.	0,238	1		0	0
1.1.4	KNNR 5/0902-0501	Montaż haka wieszakowego	szt	6	1		0	0
1.1.5	KNNR 5/906/3 (1)	Montaż w liniach napowietrznych NN z przewodów izolowanych ogranicznika przepięć SE 30.166 0,66/5	szt	2	1		0	0
1.1.6	KNNR 5/0603-0700	Przewody uziemiaczące i wyrównawcze montowane na słupach z bednarki ocynkowanej, o przekr. do 200 mm2	m	10	1		0	0
1.1.7	KNNR 5/0907-0100	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających wykonanych z bednarki ocynkowanej, wraz z wykopaniem wykopu ręcznie, w gruncie kat.I-II	m	20	1		0	0
1.1.8	KNNR 5/907/4	Mechaniczne pogrążenie uziomów prętowych pionowych w gruncie kat.I-II	m	48	1		0	0
1.1.9	KNNR 5/906/2	Montaż zabezpieczenia wzdluznego, skrzynek bezpiecznikowych i odgromników w liniach napowietrznych NN z przewodów izolowanych, skrzynka bezpiecznikowa	szt	5	1		0	0
1.1.10	KNNR 5/1002-0101	Montaż wysięgnika rurowego do mocowania lamp, jednoramiennego, o wysiegu 1m, do słupów	szt	5	1		0	0
1.1.11	KNNR 5/1004/2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, LED 55W w II klasie ochr.p.porażeniem	szt	5	1		0	0
1.2	Element	Montaż zestawu kablowego ZK-O+SO-1 z układem pomiaru i sterowania przy stacji trafo Budy Łańcuckie V PSW						
1.2.1	KNNR 5/0701-0100	Ręczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie kat. I-II	m3	0,5	1		0	0
1.2.2	KNNR 5/0702-0100	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie kat. I-II	m3	0,5	1		0	0
1.2.3	KNNR 5/0707-0201	Układanie kabli wielożyłowych w rowach kablowych ręcznie, z zabezpieczeniem folią kalandrowaną z PVC uplastycznionego grub. powyżej 0,4-0,6 mm YAKY 4x25 mm2	m	2	1		0	0
1.2.4	KNNR 5/0713-0201	Układanie w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych kabli YAKY 4x25 mm2	m	4	1		0	0
1.2.5	KNNR 5/411/1	Fundamenty prefabrykowane betonowe pod rozdzielnice, grunt kategorii I-II, objętość fundamentu w wykopie do 0,1'm3	kpl	1	1		0	0
1.2.6	KNNR 5/0401-0101	Montaż złączы kablowych ZK-O+SO1 kompletny z apar.sterowania i pomiaru energii elektrycznej	kpl	1	1		0	0
1.3	Element	Pomiary elektryczne , roboty geodezyjne ,inne prace wykonawcze związane z realizacją oświetlenia						
1.3.1	KNNR 5/1304-0100	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt	1	1		0	0
1.3.2	KNNR 5/1304-0200	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - każdy następny pomiar	szt	1	1		0	0
1.3.3	KNNR 5/1302-0300	Badanie linii kablowej niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy	odcinek	1	1		0	0
1.3.4	KNNR 5/1301-0100	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1-fazowego	pomiar	1	1		0	0
1.3.5	KNNR 1/0106-0100	Ścinanie konarów drzew piłą ręczną lub siekierą	szt	5	1		0	0
1.3.6	KNNR 2/1404-0400	Malowanie farbą olejną ogólnego stosowania pasków koloru złotego /paski o szer. 20cm/- wysięgniki szt.5	m	1	1		0	0
1.3.7		Montaż na słupie tabliczek WO	szt	2	1		0	0
1.3.8		Montaż tabliczki ostrzegawczej TO-1 na słupie	kpl	6	1		0	0
1.3.9		Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza oświetlenia drogowego.	kpl	1	1		0	0
1.3.10		Instrukcja organizacji pracy w pasie drogowym / drogi w zarządzie Gminy/	szt	1	1		0	0
1.3.11		Dopuszczenia do pracy na sieci energetyki przez pracowników RE Leżajsk na linii nN	szt	1	1		0	0
							RAZEM	0