

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Dobudowa linii oświetlenia ulicznego przy drodze powiatowej ul. Królowej Jadwigi w miejscowości Skrzypne , gmina Szaflary</b>		
1	Element	<b>Budowa oświetlenia ulicznego</b>		
1.1	KNNR 5/1401/1 (2)	Wykopy mechaniczne pod słupy i podpory żelbetowe i strunobetonowe, słup z 1 żerdzią długości 10·m	stanow	9
1.2	KNNR 5/903/1 (2)	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5/2,5·m, żerdź E	słup	9
1.3	KNNR 5/903/4 (2)	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN, hak wieszakowy SOT 29	szt	10
1.4	KNNR 5/905/1	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 2x25·mm2	km	0,480
1.5	KNNR 5/902/7 (2)	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, ogranicznik przepięć, z balkonu podnośnika	szt	9
1.6	KNNR 5/605/6	Uziomy powierzchniowe poziome, głębokość wykopu do 0,8·m, grunt kategorii IV	m	24
1.7	KNNR 5/606/5 (1)	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa), grunt kategorii IV, uziom 3·m	szt	6
1.8	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	6
1.9	KNRW 510/904/1	Montaż zacisków	szt	10
1.10	KNNR 5/1002/1	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik 1,5m	szt	9
1.11	KNNR 5/1003/2 (2)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, przewód YDY2x2,5mm	kpl	9
1.12	KNNR 5/1004/2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku , oprawa 70W	szt	9
1.13	KNNR 5/906/2	Montaż skrzynki bezpiecznikowej	szt	9
1.14	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	9
1.15	Kalkulacja indywidualna	Opłaty za wyłączenia dla Tauron	kpl	1
1.16	Kalkulacja indywidualna	Obsługa geodezyjna	kpl	1
1.17	Kalkulacja indywidualna	Dokumentacja Powykonawcza	kpl	1