

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Budowa sieci elektroenergetycznej oświetlenia drogowego w Głogowie Młp. - ul. Wojska Polskiego, Lesna Wola.-dokończenie budowy</b>		
1	Element	<b>Słupy i oprawy oświetleniowe</b>		
1.1	KNNR 5/1001/1 (1)	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 100·kg, stalowy Słup S-80SRwP/4/196	szt	8,00
1.2	KNNR 5/1002/2	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 30·kg-konstrukcja pod oprawy	szt	8,00
1.3	KNNR 5/1003/3 (1)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10·m, przewody 1-żyłowe	kpl	8,00
1.4	KNNR 5/1004/1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie Oprawa LED 55- 60W ,7450 lm, IP 66	szt	8,00
1.5	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	8,00
1.6	KNNR 5/1301/2	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy	pomiar	8,00
2	Element	<b>Sieć kablowa oświetleniowa</b>		
2.1	KNR 201/701/2 (1)	Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.4·m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.6·m	m	465,00
2.2	KNNR 5/720/5	Nawierzchnie po robotach kablowych (chodniki, wjazdy, place), z płyt betonowych 50x50x7, podsypka cementowo-piaskowa	m2	12,00
2.3	KNR 201/704/2 (3)	Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.4·m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.8·m	m	465,00
2.4	KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4·m	m	465,00
2.5	KNNR 5/723/1	Przełaz mechaniczny dla rur pod obiektami, rura do Fi-100·mm	m	12,00
2.6	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi-140·mm-SRS 110	m	44,00
2.7	KNNR 5/707/3 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 2,0·kg/m, przykrycie folią YAKY 3x35 mm2	m	4,00
2.8	KNR 510/9944/6 (1)	Zeszyt 8/9 1994r, Układanie kabli energetycznych na słupach betonowych, kabel wciągany do rur osłonowych mocowanych do słupa, do 1·kg/m -YAKY 4x35mm2	m	16,00
2.9	KNR 510/9944/6 (2)	Zeszyt 8/9 1994r, Układanie kabli energetycznych na słupach betonowych, kabel wciągany do rur osłonowych mocowanych do słupa, do 1·kg/m YAKY 4x50 mm2	m	8,00
2.10	KNNR 5/707/2 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0·kg/m, przykrycie folią - YAKY 5x35 mm2	m	465,00
2.11	KNR 508/608/7	Układanie bednarki, w rowach kablowych, przekrój bednarki do 120·mm2	m	465,00
2.12	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	8,00
2.13	KNNR 5/726/10	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 50·mm2	szt	18,00
2.14	ZRE 20/61/1	Malowanie liter i znaków o wysokości 5-10·cm	szt	8,00
2.15	KNNR 5/1302/4	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 5-żyłowy	odcinek	8,00
2.16	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	8,00
3	Element	<b>Pozostałe</b>		
3.1	Kalkulacja własna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej	kpl	1,00
3.2	Kalkulacja własna	Wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	kpl	1,00