

## Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>PRZEDMIAR ROBÓT</b>		
1	Rozdział	<b>LINIE KABLOWE</b>		
1.1	Element	<b>Element</b>		
1.1.1	KNNR 5/701/4	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. I-II	m3	250,000
1.1.2	KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	240,000
1.1.3	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm- RURA DVK 50	m	240,000
1.1.4	KNR 508/608/7	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm <sup>2</sup> -BEDNARKA OCYNKOWANA 30 x 4mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m	240,000
1.1.5	KNNR 5/713/2	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych- KABEL YKY 5 x 2,5mm <sup>2</sup>	m	230,000
1.1.6	KNNR 5/707/3	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie KABEL YKY 5 x 10 mm <sup>2</sup>	m	10,000
1.1.7	KNNR 5/713/3	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych- KABEL YKY 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	m	210,000
1.1.8	KNNR 5/702/4	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. I-II	m3	240,000
1.1.9	KNNR 5/726/10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	18,000

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	<b>MASZTY OŚWIETLENIOWE</b>		
2.1	Element	<b>Element</b>		
2.1.1	KNNR 5/1001/1	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg- MASZT OŚWIETLENIOWY NP: MAL 12,5 + FUNDAMENT B-80	szt.	8,000
2.1.2	KNNR 5/1002/1	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie WYSIĘGNIK WM-31 REG	szt.	8,000
2.1.3	KNNR 5/1006/1	Tablica bezpiecznikowa wewnętrzna ZŁĄCZE SŁUPOWE NTB-3 + bezpiecznik 6A DO1/E14 6A	szt.	5,000
2.1.4	KNNR 5/1003/1	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika- KABEL YKY 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	kpl.przew.	240,000
2.1.5	KNNR 5/1203/8	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył	72,000
2.1.6	KNNR 5/1004/2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku- Oprawa słupowa LED np.:PARABEL 610 270W 27000lm	szt.	24,000

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
3	Rozdział	<b>ROZDZIELNICA</b>		
3.1	Element	<b>Element</b>		
3.1.1	KSNR 5/101/1	Montaż złączy kablowych typu ZK1a 200A- ANALOGIA SZAFKA RG NP: OSZ 260X400	kpl.	1,000
3.1.2	KNR 508/401/21	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - wywiercenie otworów w metalu - aparat o 1-2 otworach mocujących- SZYNA MONTAŻOWA DIN R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	aparat	2,000
3.1.3	KNNR 5/407/4	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach- ROZŁĄCZNIK GŁÓWNY 63A	szt.	1,000
3.1.4	KNNR 5/407/1	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach- ANALOGIA KONTROLKA FAZ	szt.	1,000
3.1.5	KNNR 5/407/4	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach- ANALOGIA OCHRONNIK PRZEPIĘĘB+C	szt.	1,000
3.1.6	KNNR 5/407/2	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach- WYŁĄCZNIK NADPRĄDOWY 3P C10A	szt.	3,000
3.1.7	KNNR 5/407/1	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach WYŁĄCZNIK NADPRĄDOWY 1P C10A	szt.	1,000
3.1.8	KNNR 5/1204/1	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm <sup>2</sup>	szt.	44,000

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
4	Rozdział	<b>POMIARY</b>		
4.1	Element	<b>Element</b>		
4.1.1	KNNR 5/1302/4	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.	8,000
4.1.2	KNNR 5/1302/2	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy	odc.	6,000
4.1.3	KALKULACJA ŁASNA	GEODEZJA POWYKONAWCZA	odc.	1,000