

# Przedmiar robót

## Budowa oświetlenia drogowego

(nazwa obiektu, rodzaju robót)

### Lokalizacja Człuchów ul. Stajenna.

(kod - miejscowość)

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Ilość
-----	--------------------	------------	-------------	-------

#### 1. Złącze SO

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KSNR 50101-01-090	Montaż złączy kablowych typu ZK3a 200 A	<i>kpl</i>	1,00
2	wg nakładów rzeczowych KNKR-50605-06-020	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego na napięcie do 1 kv w izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych. przekrój żył do 50 mm <sup>2</sup> .	<i>szt</i>	12,00

#### 2. Budowa oświetlenia ulicznego

1	2	3	4	5
3	wg nakładów rzeczowych KNNR 50701-0501-060	Kopanie rowów dla kabli mechanicznie koparko-spycharką na podwoziu ciągnika spychowego 0,15 m <sup>3</sup> . Grunt kategorii III-IV	<i>m<sup>3</sup></i>	106,24
4	wg nakładów rzeczowych KNNR 50705-01-040	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm	<i>m</i>	126,00
5	wg nakładów rzeczowych KNNR 50706-01-040	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	<i>m</i>	206,00
6	wg nakładów rzeczowych KNNR 50707-02-040	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 1,0 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego grub.pow.0,4-0,6 mm	<i>m</i>	196,00
7	wg nakładów rzeczowych KNNR 50713-02-040	Układanie kabli o masie do 1,0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	<i>m</i>	192,00
8	wg nakładów rzeczowych KNR 5-100047-04-020	Montaż fundamentów prefabrykowanych betonowych pod rozdzielnice w gruncie kategorii III, o objętości fundamentu w wykopie do 0,10 m <sup>3</sup> (zeszyt nr 11/99)	<i>szt</i>	14,00
9	wg nakładów rzeczowych KSNR 51001-02-020	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, stalowych o masie do 300 kg,	<i>szt</i>	14,00

1	2	3	4	5
10	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 51004-02-020	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgnikach	<i>szt</i>	14,00
11	<b>wg nakładów rzeczowych</b> Wacetob 5-101004-03-040	Wciąganie przewodów w wysięgniki na ziemi	<i>m</i>	54,00
12	<b>wg nakładów rzeczowych</b> Wacetob 5-080808-06-020	Roboty uzupełniające. Montaż złączy na przewodach fazowych	<i>szt</i>	28,00
13	<b>wg nakładów rzeczowych</b> Wacetob 5-080808-06-020	Roboty uzupełniające. Montaż złączy na przewodach zerowych	<i>szt</i>	14,00
14	<b>wg nakładów rzeczowych</b> Wacetob 5-080808-06-020	Roboty uzupełniające. Montaż złączy bezpiecznikowych	<i>szt</i>	16,00
15	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 50606-04-020	Uziomy o długości 3 m ze stali profilowanej miedziane (metoda wykonania udarowa) z zastosowaniem młota udarowego. Kategoria gruntu III	<i>szt</i>	30,00
16	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 50602-04-040	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach. Przewód ułożony luzem	<i>m</i>	14,00
17	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KSNR 50602-02-040	Montaż uziomów powierzchniowych, poziomych w wykopie o głębokości do 0,60 m, w gruntach kategorii III	<i>m</i>	6,00

### 3. Przebudowa zasilania punktu informacyjnego

1	2	3	4	5
18	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 50701-0501-060	Kopanie rowów dla kabli mechanicznie koparko-spycharką na podwoziu ciągnika spychowego 0,15 m <sup>3</sup> . Grunt kategorii III-IV	<i>m<sup>3</sup></i>	12,80
19	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 50705-01-040	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm	<i>m</i>	10,00
20	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 50706-01-040	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	<i>m</i>	40,00
21	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 50707-02-040	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 1,0 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego grub.pow.0,4-0,6 mm	<i>m</i>	30,00
22	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 50713-02-040	Układanie kabli o masie do 1,0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	<i>m</i>	14,00

### 4. Demontaż oświetlenia ulicznego

1	2	3	4	5
23	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KSNR 91001-08-020	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 800 kg	<i>szt</i>	<i>2,00</i>
24	<b>wg nakładów rzeczowych</b> ZNR 09-100101-0180-1 90	Przewóz samochodem skrzyniowym do 0,9t za każdy rozpoczęty 1km ponad 10km materiałów sztukowych.Załadowanie i wyładowanie ręczne.Nawierzchnia kat.I-III	<i>kurs</i>	<i>8,00</i>
25	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 90801-10-040	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 3,0 kg/m układanych w gruncie kategorii III-IV	<i>m</i>	<i>55,00</i>