

Wartość kosztorysowa	<b>0,00</b>
Podatek VAT 0,00%	<b>0,00</b>
Cena kosztorysowa	<b>0,00</b>
Słownie: PLN	

## Przedmiar robót

Budowa kablowej instalacji elektrycznej nn 0,4kV i kanalizacji kablowej dla kamery monitoringu miejskiego

Obiekt	Szczecinek ul. Prusa - monitoring
Lokalizacja	Szczecinek, dz. nr 343/2, 31/3, obr. 0015
Inwestor	Miasto Szczecinek Plac Wolności 13 78-400 Szczecinek

## Przedmiar

Szczecinek ul. Prusa - monitoring

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1 Instalacja elektryczna</b>			
1	Ręczne kopanie rowów kablowych o głębokości do 0,8m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kategorii III Nr ST: D.07.07.01	m	25
2	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli koparkami podsiębiernymi, rowy o głębokości do 0,8m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kategorii III-IV Nr ST: E - 01	m	47
3	Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m Nr ST: E - 01	m	144
4	Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW RHDPE 50	m	72
5	Układanie bednarki o przekroju do 120mm <sup>2</sup> w rowach kablowych drut dFeZn 8 Nr ST: E - 01	m	78
6	Podłączenie pojedynczych przewodów o przekroju do 50mm <sup>2</sup> w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby - analogia podłączenie drutu dFeZn 8 Nr ST: E - 01	podłącz	2
7	Mechaniczne zasypywanie rowów kablowych spycharkami, rowy o głębokości do 0,6m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kategorii III Nr ST: E - 01	m	67
8	Ręczne zasypywanie rowów kablowych o głębokości do 0,6m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kategorii III Nr ST: E - 01	m	5
9	Układanie w rurach, słupach kabli wielożyłowych o masie do 0,5kg/m YKY3x4mm <sup>2</sup>	m	78
10	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III	m <sup>3</sup>	25
11	Obróbka na sucho kabli do 1kV 3-żyłowego o przekroju do 16mm <sup>2</sup> w izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	2
12	Badanie linii kablowej NN 4-żyłowej Nr ST: E - 01	odc	1
13	Montaż fundamentu prefabrykowanego betonowego o objętości w wykopie do 0,25m <sup>3</sup> w gruncie kategorii III pod słupy	szt	1
14	Mechaniczne stawianie słupa monitoringu - słupy stalowe ocynkowane o przekroju okrągłym H=6m, na fundamencie betonowym Nr ST: E - 01	szt	1
15	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji Nr ST: E - 01	kpl	1
16	Wciąganie przewodów w wysięgnik na ziemi (nakłady na 10m - 1 przewodu) YDY 3x1,5 Nr ST: E - 01	m	6
17	Montaż opraw ulicznych - analogia montaż kamery Nr ST: D.07.07.01	szt	1
18	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego Nr ST: E - 01	pomiar	1
19	Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie Nr ST: E - 01	pomiar	1
20	obsługa geodezyjna Nr ST: E - 01	pomiar	1
<b>2 Kanalizacja teletechniczna</b>			
21	Mechaniczne przebijanie otworów długości do 10cm w studni betonowej dla rur o średnicy do 60mm	otworów	1
22	Budowa kanalizacji kablowej z rur kablowych PCW w gruncie kategorii III, 1-warstwowej, 1-rura w warstwie - Rury HDPE-40/3,7	m	30
23	Ręczne wciąganie kabla światłowodowego 4J SM 9/125 o średnicy do 30mm w wolny otwór kanalizacji kablowej	m	30
24	uszczelnienie wyprowadzenia światłowodu ze studni	szt	1
25	przyłączenie światłowodu przez operatora sieci Nr ST: E - 01	kpl	1