

2015-08-17

**Inwestor:**

Starostwo Pułtuskie  
06-100 Pułtusk

**Kosztorys nakładczy (ślepy) Nr: 2/1/08/2015**

**Nazwa budowy:** Oświetlenie zewnętrzne - ETAP I

**Adres budowy:** ul. Teofila Kwiatkowskiego, 06-102 Pułtusk

**Obiekt:** Budowa Domu Pomocy Społecznej - dokończenie budynku "D" obiektu szpitala

**Rodzaj robót:** Elektryczne

**Data oprac.:** 2015-08-17

**Podstawa opracowania:** KNR 5-13, KNNR 5, KNR 5-08

**Waluta:** PLN

Sporządził:

**Charakterystyka robót:**

Projektowany obiekt stanowi skrzydło „D„istniejącego kompleksu Szpitala Powiatowego w Pułtusk w stanie surowym.

Jest budynkiem parterowym niepodpiwniczonym z poddaszem nieużytkowym z dachem kopertowym pokrytym blachodachówką.

Budynek wyposażony będzie w instalacje elektryczne:

- instalację oświetlenia wewnętrznego;
- instalację gniazd jednofazowych i wypustów siłowych;
- instalację sygnalizacji pożaru;
- instalację sieci komputerowej;
- instalację telefoniczną;
- instalację telewizji użytkowej TV;
- instalację monitoringu CCTV;
- instalację sygnalizacji przyzywowej;
- instalację połączeń wyrównawczych;
- instalację oświetlenia zewnętrznego;
- instalację odgromową.

# Przedmiar robót

**Nazwa budowy:** Oświetlenie zewnętrzne - ETAP I

**Adres budowy:** ul.Teofila Kwiatkowskiego, 06-102 Pułtusk

**Obiekt:** Budowa Domu Pomocy Społecznej - dokończenie budynku "D" obiektu szpitala

**Rodzaj robót:** Elektryczne

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

## 1. Budowa linii kablowej oświetlenia

1	2	3	4	5
1	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 5-130101-01-043	Odtworzenie trasy linii w terenie przejrzystym <i>krotność= 1,00</i>	km	0,02
2	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 50701-020-060	Kopanie rowów dla kabli ręcznie. Grunt kategorii III <i>krotność= 1,00</i>	m3	4,00
3	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 50707-020-040	Układanie kabli YAKXS 4x25 mm2 w rowach kablowych ręcznie. <i>krotność= 1,00</i>	m	20,00
4	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 50713-020-040	Układanie kabli YAKXS 4x25 mm2 w rurach <i>krotność= 1,00</i>	m	20,00
5	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 5-080608-07-040	Układanie bednarki o przekroju do 120 mm2 w rowach kablowych <i>krotność= 1,00</i>	m	40,00
6	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 50702-020-060	Zasypywanie ręczne rowów dla kabli. Grunt kategorii III <i>krotność= 1,00</i>	m3	4,00

## Kosztorys inwestorski skrócony

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.	Koszt jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>Budowa linii kablowej oświetlenia</b>				
1	KNR 5-13 0101-01-043	Odtworzenie trasy linii w terenie przejrzystym <i>krotność = 1,00</i>	0,02	km	0	
2	KNNR 5 0701-020-060	Kopanie rowów dla kabli ręcznie. Grunt kategorii III <i>krotność = 1,00</i>	4,00	m <sup>3</sup>	0	
3	KNNR 5 0707-020-040	Układanie kabli YAKXS 4x25 mm <sup>2</sup> w rowach kablowych ręcznie. <i>krotność = 1,00</i>	20,00	m	0	
4	KNNR 5 0713-020-040	Układanie kabli YAKXS 4x25 mm <sup>2</sup> w rurach <i>krotność = 1,00</i>	20,00	m	0	
5	KNR 5-08 0608-07-040	Układanie bednarki o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> w rowach kablowych <i>krotność = 1,00</i>	40,00	m	0	
6	KNNR 5 0702-020-060	Zasypywanie ręczne rowów dla kabli. Grunt kategorii III <i>krotność = 1,00</i>	4,00	m <sup>3</sup>	0	
		<b>Razem:</b>				
		<b>Razem kosztorys:</b>				

## Skrócone zestawienie RMS

### Zestawienie robocizny:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	542	Elektromonter linii wys.I najw.nap.	r-g	0,3342		
2.	0	73	Elektromonter linii i urz.elekt.	r-g	4,1440		
3.	0	999	Robocizna	r-g	17,6320		
			Robocizna pomocnicza				
			<b>Razem:</b>		22,1102		

### Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	1030400	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	1,0200		
2.	0	1120000	Bednarka ocynkowana 30x4 mm	m	41,6000		
3.	1	1560411	Folia z PCV niebieska	m2	8,4000		
4.	1	5631297	Rury DVK 75mm	m	20,8000		
5.	0	7640100	Opaski kablowe typu OKi	szt	3,6000		
6.	1	8070039	Kabel YAKXS 4x25 mm2, 0,6/1 kV	m	41,6000		
7.	0	8190601	Słupki bet. oznaczeniowy, pomiarowy SO	szt	0,3000		
			Materiały pomocnicze				
			<b>Razem:</b>				

### Zestawienie sprzętu:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	31114	Żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	0,1780		
2.	0	39121	Ciągnik kołowy 63kW (1)	m-g	0,1780		
3.	0	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0,1330		
4.	0	39521	Samochód skrzyniowy do 5,0 t	m-g	0,4320		
5.	0	39971	Przyczepa do przewoż.kabli 4t	m-g	0,1780		
6.	0	72121	Spawarka transformator.do 500A	m-g	2,1680		
			Sprzęt pomocniczy				
			<b>Razem:</b>				

## Tabela elementów

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa</b>	<b>R</b>	<b>M</b>	<b>S</b>	<b>Kw. stała</b>	<b>Razem</b>
<b>1.</b>	<b>Budowa linii kablowej oświetlenia</b> Ilość r-g: 22,1102					