

## Przedmiar robót

Obiekt Budowa instalacji zasilającej zewnętrzną iluminację przed budynkiem Kujawsko-Pomorskiego Urzędu  
Wojewódzkiego przy ul. Jagiellońskiej 3 w Bydgoszczy  
Budowa ul. Jagiellońska 3, Bydgoszcz

---

Sporządził Krzysztof Tyma

---

Bydgoszcz 15.10.2019

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos  
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Budowa instalacji zasilającej zewnętrzną iluminację przed budynkiem Kujawsko-Pomorskiego Urzędu Wojewódzkiego przy ul. Jagiellońskiej 3 w Bydgoszczy

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 4-03 1003/23		Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 2 1/2 cegły w ścianach lub stropach z cegły dla rur o średnicy do 60mm	otworów	2,000
2	Kalkulacja indywidualna		Zamurowanie i uszczelnienie przepustu	kpl	1,000
3	KNNR 5 0103/08		Układanie rur winidurowych o średnicy do 47mm na tynku na podłożu innym niż betonowe	m	33,000
4	KNNR 5 0713/03		Układanie kabli o masie do 3kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKY 5x16	m	35,000
5	KNNR-W 5 0723/02		Mechaniczne przewierty dla rur pod obiektami - za pierwszą rurę o średnicy do 125mm	m	8,000
6	KNNR 5 0701/02		Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III	m3	5,500
7	KNNR 5 0702/02		Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III	m3	5,500
8	KNNR 5 0706/01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	32,000
9	KNNR 5 0707/04		Ręczne układanie kabli o masie do 3,0kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną - YKY 5x16	m	27,000
10	KNNR 5 0401/01		Montaż złącza kablowego - skrzynka zasilania iluminacji wg. projektu	kpl	1,000
11	KNNR 5 0407/04		Montaż w rozdzielnicach wyłącznika 3-biegunowego - rozłącznik w rozdzielnicy T/0.4	szt	1,000
12	KNNR 5 0726/09		Zarobienie końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16mm <sup>2</sup> na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	2,000
13	KNNR-W 5 0705/01		Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm - DVK 110	m	8,000
14	Kalkulacja indywidualna		Rozebranie i ponowne ułożenie kostki granitowej n aodcunku 2 m - podejście do projektora	kpl	1,000
15			Doprowadzenie kabli zasilających z projektora do skrzynki zasilającej	kpl	1,000
16	KNNR-W 5 1302/04		Badanie linii kablowej 5 żyłowej niskiego napięcia	odcinek	1,000
17	KNNR-W 5 1305/01		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próba	1,000
18	KNNR 5 1304/05		Pomiary skuteczności zerowania - pierwszy pomiar	szt	1,000
19	Kalkulacja indywidualna		Obsługa geodezyjna	kpl	1,000
20	Kalkulacja indywidualna		Nadzór kierownika robót i obsługa formalno - prawna	kpl	1,000

Budowa instalacji zasilającej zewnętrzną iluminację przed budynkiem Kujawsko-Pomorskiego Urzędu Wojewódzkiego przy ul. Jagiellońskiej 3 w Bydgoszczy

Nr	Opis robót
----	------------

Budowa instalacji zasilającej zewnętrzną iluminację przed budynkiem Kujawsko-Pomorskiego Urzędu Wojewódzkiego przy ul. Jagiellońskiej 3 w Bydgoszczy

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Elektromonterzy gr.II	r-g	3,402		
2	Robotnicy	r-g	69,941		
		Razem	<b>73,343</b>		

Budowa instalacji zasilającej zewnętrzną iluminację przed budynkiem Kujawsko-Pomorskiego Urzędu Wojewódzkiego przy ul. Jagiellońskiej 3 w Bydgoszczy

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Folia kalandrowana z PCW 0,4-0,6mm	m2	11,340		
2	Kabel YKY 5x16 mm2	m	64,480		
3	Kołki rozporowe plastikowe	szt	69,300		
4	Końcówki kablowe	szt	10,000		
5	Opaski kablowe OKi	szt	7,500		
6	Piasek	m3	1,792		
7	Rozłącznik bezpiecznikowy 3-biegunowy D02	szt	1,000		
8	Rura SRS 110	m	8,320		
9	Rury DVK 110	m	8,320		
10	Rury winidurowe do 47mm	m	34,320		
11	Skrzynka zasilania iluminacji wg. projektu	kpl	1,000		
12	Uchwyty 47	szt	69,300		
13	Złączki 47	szt	13,530		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Razem			

Budowa instalacji zasilającej zewnętrzną iluminację przed budynkiem Kujawsko-Pomorskiego Urzędu Wojewódzkiego przy ul. Jagiellońskiej 3 w Bydgoszczy

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ciągnik kołowy	m-g	0,279		
2	Dźwignik hydrauliczny przenośny spalinowy 250t	m-g	4,072		
3	Pompa wysokociśnieniowa elektryczna 250atm	m-g	4,792		
4	Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,279		
5	Samochód samowładowczy	m-g	0,256		
6	Środek transportowy	m-g	0,957		
7	Zespół prądotwórczy 3-fazowy przenośny	m-g	4,760		
8	Żuraw samochodowy	m-g	0,335		
		Razem	<b>15,730</b>		