

2015-06-26

Inwestor:

Powiat Pułtowski
ul.Białowiejska 5

06-100 Pułtusk

NIP:

Forma prawna:

Numer REGON:

Organ rejestrowy:

Numer KRS:

Kapitał zakładowy:

Wpłacono:

Kosztorys nakładczy (ślepy) Nr: 1a/06/2015

Nazwa budowy: Wymiana oświetlenia na energooszczędne (oprawy nie objęte audytem)

Adres budowy: ul.3-go Maja 5, 06-100 Pułtusk

Obiekt: Budynek Przychodni Zdrowia

Rodzaj robót: Instalacja elektryczna wewnętrzna

Data oprac.: 2015-06-26

Podstawa opracowania: KSNR 9, KNNR 5, Wacetob 5-08, KNR 5-08

Waluta: zł

Sporządził:

Przedmiar robót

Nazwa budowy: Wymiana oświetlenia na energooszczędne (oprawy nie objęte audytem)

Adres budowy: ul.3-go Maja 5, 06-100 Pułtusk

Obiekt: Budynek Przychodni Zdrowia

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

1. Instalacja oświetlenia

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KSNR 90501-05- 020	Demontaż zawieszanych, przykręcanych opraw żarowych krotność= 1,00	szt	8,00
2	wg nakładów rzeczowych KSNR 90501-07- 020	Demontaż zawieszanych, przykręcanych opraw światłówek-belka montażowa krotność= 1,00	szt	36,00
3	wg nakładów rzeczowych KSNR 90502-05- 020	Demontaż opraw światłówek montowanych w sufitach podwieszonych krotność= 1,00	szt	42,00
4	wg nakładów rzeczowych KNNR 50111-010- 040	Kanały instalacyjne z PCW o szerokości podstawy do 60 mm w podłożu betonowym - Listwa PCV 40x25 krotność= 1,00	m	3,00
5	wg nakładów rzeczowych KNNR 50303-010- 020	Puszki z tworzywa sztucznego o wymiarach 75x75 mm o 3 wlotach i połączeniach przewodów o przekroju do 2,5 mm ² krotność= 1,00	szt	1,00
6	wg nakładów rzeczowych KNNR 50212-010- 040	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - YDYp 3x1,5mm ² krotność= 1,00	m	3,00
7	wg nakładów rzeczowych KNR 5-080502-09- 090	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe-przykręcane. Mocowanie na kołkach kotwiących, dwa mocowania krotność= 1,00	kpl	68,00
8	wg nakładów rzeczowych KNNR 50502-030- 090	Oprawy oświetleniowe LED przykręcane krotność= 1,00	kpl	68,00

9	wg nakładów rzeczowych KNNR 50503-020-090	Oprawy oświetleniowe LED w sufitach podwieszanych krotność= 1,00	kpl	14,00
---	---	---	-----	-------

2. Pomiary

1	2	3	4	5
10	wg nakładów rzeczowych Wacetob 5-080901-01-108	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych. Pierwszy pomiar rezystancji izolacji obwodu 1-fazowego krotność= 1,00	pomiar	1,00
11	wg nakładów rzeczowych Wacetob 5-080901-02-108	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych. Za każdy następny pomiar rezystancji izolacji obwodu 1-fazowego krotność= 1,00	pomiar	1,00
12	wg nakładów rzeczowych KNNR 51307-010-108	Pomiar natężenia oświetlenia w pomieszczeniu krotność= 1,00	pomiar	25,00

Kosztorys inwestorski skrócony

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.	Koszt jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		Instalacja oświetlenia				
1	KSNR 9 0501-05-020	Demontaż zawieszanych, przykręcanych opraw żarowych krotność = 1,00	8,00	szt	0	
2	KSNR 9 0501-07-020	Demontaż zawieszanych, przykręcanych opraw świetłówkowych- belka montażowa krotność = 1,00	36,00	szt	0	
3	KSNR 9 0502-05-020	Demontaż opraw świetłówkowych montowanych w sufitach podwieszonych krotność = 1,00	42,00	szt	0	
4	KNNR 5 0111-010-040	Kanały instalacyjne z PCW o szerokości podstawy do 60 mm w podłożu betonowym - Listwa PCV 40x25 krotność = 1,00	3,00	m	0	
5	KNNR 5 0303-010-020	Puszki z tworzywa sztucznego o wymiarach 75x75 mm o 3 wlotach i połączeniach przewodów o przekroju do 2,5 mm ² krotność = 1,00	1,00	szt	0	
6	KNNR 5 0212-010-040	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - YDYp 3x1,5mm ² krotność = 1,00	3,00	m	0	
7	KNR 5-08 0502-09-090	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe- przykręcane. Mocowanie na kołkach kotwiących, dwa mocowania krotność = 1,00	68,00	kpl	0	
8	KNNR 5 0502-030-090	Oprawy oświetleniowe LED przykręcane krotność = 1,00	68,00	kpl	0	
9	KNNR 5 0503-020-090	Oprawy oświetleniowe LED w sufitach podwieszanych krotność = 1,00	14,00	kpl	0	
		Razem:				
2		Pomiary				
10	Wacetob 5-08 0901-01-108	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych. Pierwszy pomiar rezystancji izolacji obwodu 1-fazowego krotność = 1,00	1,00	pomiar	0	
11	Wacetob 5-08 0901-02-108	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych. Za każdy następny pomiar rezystancji izolacji obwodu 1-fazowego krotność = 1,00	1,00	pomiar	0	
12	KNNR 5 1307-010-108	Pomiar natężenia oświetlenia w pomieszczeniu krotność = 1,00	25,00	pomiar	0	
		Razem:				
		Razem kosztorys:				

Skrócone zestawienie RMS

Zestawienie robocizny:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	1	072	Elektromonter linii i urz.elekt.	r-g	9,0916		
2.	0	999	Robocizna	r-g	89,9030		
			Robocizna pomocnicza				
			Razem:		98,9946		

Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	1	7301103	Oprawa nastropowa LED IP66 36W 4000K (F1)	szt	28,0000		
2.	1	7301105	Oprawa nastropowa LED IP54 18W 4000K (D1)	szt	16,0000		
3.	1	7301106	Oprawa nastropowa LED 41W IP 44 4000K OPAL (G1)	szt	24,0000		
4.	1	7301107	Oprawa dostropowa LED 600x600 36W 4000K IP44 kpl (H1)	szt	8,0000		
5.	1	7301108	Oprawa dostropowa LED 600x600 27W 4000K IP40 (A1)	szt	6,0000		
6.	0	7580704	Puszki odgałęźne n/t PO- 75x 75/380 JP-42	szt	1,0200		
7.	1	7581813	Listwa instalacyjna PCV biała 40x25mm	m	3,1200		
8.	0	7951007	Przewód YDYp-750V 3x1,5mm ²	m	3,1200		
9.	0	8321710	Kołki kotwiące śred. 5 mm	szt	136,0000		
10.	1	8990422	Kołek montażowy 6mm	szt	8,1000		
			Materiały pomocnicze				
			Razem:				