

PRZEDMIAR ROBÓT

INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Etap I

Nazwy i kody CPV :

453 100 00-3	Roboty instalacyjne elektryczne
453 111 00-1	Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
453 112 00-2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
453 157 00-5	Instalowanie stacji rozdzielczych
453 143 10-7	Układanie kabli
454 421 00-8	Roboty malarskie
454 100 00-4	Tynkowanie
454 500 00-6	Roboty budowlane wykończeniowe

Temat zadania: Instalacja oświetlenia awaryjno-ewakuacyjnego w budynkach A i B Starostwa Powiatowego w Gliwicach

Inwestor: Powiat Gliwicki
ul. Zygmunta Starego 17, 44-100 Gliwice

Obiekt: Budynek A i B Starostwa Powiatowego w Gliwicach
ul. Zygmunta Starego 17, 44-100 Gliwice

Sporządził: mgr inż. Michał Słupik
nr upr.: SLK/3125/PWOE/10

Data opracowania: Kwiecień 2024r

Inwestor:

Powiat Gliwicki
ul. Zygmunta Starego 17
44-100 Gliwice

Wykonawca:

Przedmiar Robót MSL-17.

CPV 45310000-3, 45311000-0, 45311200-2, 45315100-9.

Specyfikacja Techniczna ST.E.

Nazwa budowy: Instalacja oświetlenia awaryjno-ewakuacyjnego w budynkach A i B Starostwa Powiatowego w Gliwicach.

Adres budowy: ul. Zygmunta Starego 17, 44-100 Gliwice

Obiekt: Budynek A i B Starostwa Powiatowego w Gliwicach. ul. Zygmunta Starego 17.

Rodzaj robót: Instalacje elektryczne - Etap I.

Podstawa opracowania: KNR 5-08, AW, KNR 4-03, KNNR Wacetob 9, KNP 18-13

Waluta: PLN

Stawka roboczogodziny:

Sporządził:

Sprawdził:

Książka Przedmiarów/Obmiarów

1. Instalacja oświetlenia awaryjno-ewakuacyjnego.

1	KNR 5-08 0502-10-090 Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe-przykręcane.	181,00 kpl
2	KNR 5-08 0511-14-020 Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych kompletnych.	181,00 szt
3	(AW) Dost wa-090 Oprawa oświetleniowa ozn. EW1 kompletna.	10,00 kpl
4	(AW) Dost wa-090 Oprawa oświetleniowa ozn. EW2 kompletna.	12,00 kpl
5	(AW) Dost wa-090 Oprawa oświetleniowa ozn. EW3 kompletna.	21,00 kpl
6	(AW) Dost wa-090 Oprawa oświetleniowa ozn. AW1 kompletna.	120,00 kpl
7	(AW) Dost wa-090 Oprawa oświetleniowa ozn. AW2 kompletna.	14,00 kpl
8	(AW) Dost wa-090 Oprawa oświetleniowa ozn. AWZ kompletna.	4,00 kpl
9	(AW) Dost wa-090 Znaki ewakuacyjne.	40,00 kpl
10	KNR 5-08 0008-05-040 Montaż korytek kablowych z pcw 32-30 kompletnych z przygotowaniem podłoża.	100,00 m
11	KNR 5-08 0008-05-040 Montaż korytek kablowych z pcw 25-15 kompletnych z przygotowaniem podłoża.	200,00 m
12	(AW) Dost wa-040 Przegroda metalowa do korytek j.w.	200,00 m
13	(AW) Dost wa-020 Łączniki, narożniki, zakończenia proste do korytek.	100,00 szt
14	KNR 5-08 0101-10-040 Montaż uchwyty pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża przy użyciu sprzętu mechanicznego.	200,00 m
15	KNR 5-08 0110-01-040 Rury winidurkowe samogasnące o średnicy do 20 mm układane na gotowych uchwytych.	200,00 m
16	KNR 5-08 0207-01-040 Przewody N2XH-J 3x1,5 mm ² wciągane do rur.	200,00 m
17	KNR 5-08 0214-01-040 Przewody N2XH-J 3x1,5 mm ² układane w korytkach.	600,00 m

18	KNR 4-03 1004-11-020 <i>Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach.</i>	80,00 szt
19	KNR 4-03 1004-16-020 <i>Mechaniczne przebijanie otworów stropach.</i>	20,00 szt
20	(AW) AW 0 <i>Uszczelnienia ognioochronne przebić.</i>	20,00 szt
21	(AW) AW 0 <i>Zatynkowanie przebić i uszkodzeń tynku, przemalowanie tynku w kolorze ściany.</i>	1,00 kpl
22	KNNR Wacetob 9 1201-010-020 <i>Pomiar natężenia oświetlenia wnętrz.</i>	181,00 szt
2. Demontaże i inne.		
23	KNR 4-03 1134-01-020 <i>Demontaż istniejących opraw awaryjnych.</i>	55,00 szt
24	(AW) AW 0 <i>Materiał drobny - dostawa i montaż.</i>	1,00 kpl
25	KNP 18-13 1360-0104-020 <i>Badania i próby pomontażowe funkcjonalne.</i>	1,00 szt

Skrócone zestawienie RMS

Zestawienie robocizny:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	72	Elektromonter linii i urz.elekt.	r-g	285,6144		
2.	0	73	Elektromonter linii i urz.elekt.	r-g	211,9527		
3.	0	999	Robocizna	r-g	226,9800		
			Robocizna pomocnicza				
			Razem:		724,5471		

Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	1	00	Uszczelnienia ognioochronne przebić	szt	20,0000		
2.	1	00	Materiał drobny kompl.	kpl	1,0000		
3.	1	01	Łączniki, narożniki, zak. proste do kor.	szt	100,0000		
4.	1	01	Przegroda metalowa do korytek j.w.	m	208,0000		
5.	1	01	Oprawa oświetleniowa ozn. EW1	kpl	10,0000		
6.	1	02	Oprawa oświetleniowa ozn. EW2	kpl	12,0000		
7.	1	03	Oprawa oświetleniowa ozn. EW3	kpl	21,0000		
8.	1	04	Oprawa oświetleniowa ozn. AW1	kpl	120,0000		
9.	1	05	Oprawa oświetleniowa ozn. AW2	kpl	14,0000		
10.	1	06	Oprawa oświetleniowa ozn. AWZ	kpl	4,0000		
11.	1	07	Znaki ewakuacyjne.	kpl	40,0000		
12.	1	08	Tynkowanie i prace malarskie.	kpl	1,0000		
13.	0	7580099	Rury samogasnące fi 20 mm	m	208,0000		
14.	1	7581498	Korytka kablowe z pcw 25-15 samogasn.	m	208,0000		
15.	0	7581499	Korytka kablowe z pcw 32-30 samogasn.	m	104,0000		
16.	0	7599999	Uchwyty pod rury winidurkowe	szt	420,0000		
17.	0	7959999	Przewody N2XH-J 3x1,5 mm2	m	832,0000		
18.	0	8321799	Śruby i kołki kotwiące	szt	724,0000		
19.	0	8990499	Kołki rozporowe plastikowe	szt	810,0000		
			Materiały pomocnicze				
			Razem:				

Nie znaleziono żadnych składników sprzętu.

Tabela elementów

Lp.	Nazwa	R	M	S	Kw. stała	Razem
1.	Instalacja oświetlenia awaryjno-ewakuacyjnego. Ilość r-g: 661,4421					
2.	Demontaże i inne. Ilość r-g: 63,1050					
	Koszty bezpośrednie					
	Koszty pośr. od R					
	Zysk od R					
	Zysk od KR					
	Koszty z narzutami (netto)					