

Przedmiar robót

Branża elektryczna

Obiekt	Dom przedpogrzebowy na cmentarzu komunalnym - instalacje elektryczne w Kaplicy (etap IIA)
Kod CPV	ul. Bolesława Prusa, 78-400 Szczecinek 45310000-3; STWIORB branża elektrycznej
Inwestor	Gmina Miejska Szczecinek 78-400 Szczecinek, Pl. Wolności 13

Sporządził mgr Szymon Kruk

Szczecinek, 31.08.2021 r.

Spis działów przedmiaru

Dom przedpogrzebowy na cmentarzu komunalnym - instalacje elektryczne w Kaplicy (etap IIA)
ul. Bolesława Prusa, 78-400 Szczecinek

Nr	Opis	Robocizna	Materiały	Sprz t	Kz	Kp	Zysk	Ogółem
1.	Rozdzielnice							
2.	Oprawy o wietleniowe							
3.	Osprz t elektryczny							
4.	Przewody elektryczne							
5.	Badania i pomiary							
	Razem							
	Podatek VAT							
	Ogółem kosztorys							

Tabela przedmiaru robót

Dom przedpogrzebowy na cmentarzu komunalnym - instalacje elektryczne w Kaplicy (etap IIA)
ul. Bolesława Prusa, 78-400 Szczecinek

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilo
			1. Rozdzielnice		
1	KNNR 5 0404/03		Tablice rozdzielcze o masie do 30 kg - tablica T1	szt.	1
			2. Oprawy o wietleniowe		
2	KNNR 5 0510/06		Belki monta owe o wietleniowe przelotowe 1x40 W - BM 1x36 IP20	kpl.	12
3	KNNR 5 0510/02		Belki monta owe o wietleniowe przelotowe 1x20 W - BM 1x18 IP20	kpl.	2
4	KNNR 5 0510/06		Belki monta owe o wietleniowe przelotowe 1x40 W - BM 1x58 IP65	kpl.	5
5	KNNR 5 0502/01		Oprawy o wietleniowe przykr cane (zwykle) - arowa - mini downlight 1x50W 12V	kpl.	3
6	KNNR 5 0501/01		Oprawy o wietleniowe zawieszane (zwykle) - arowa - G12 35W IP20	kpl.	3
7	KNNR 5 0502/01 analogia		Oprawy o wietleniowe przykr cane (zwykle) - arowa - lampka na biurko	kpl.	1
			3. Osprz t elektryczny		
8	KNNR 5 0301/11		Przygotowanie podł o a pod osprz t instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie lepych otworów w podł o u ceglanym	szt.	7
9	KNNR 5 0302/01		Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o r.do 60 mm	szt.	3
10	KNNR 5 0302/05		Puszki instalacyjne podtynkowe o r.do 80 mm o 3 wylotach	szt.	4
11	KNNR 5 0304/03		Odgal niki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach przykr cane	szt.	1
12	KNNR 5 0306/02		Ł czniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	2
13	KNNR 5 0307/02		Ł czniki wiecznikowe	szt.	1
14	KNNR 5 0308/05		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykr cane o obci alno ci do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.	4
			4. Przewody elektryczne		
15	KNNR 5 0205/01		Przewody kabelkowe o ł cznym przekroju ył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podł o u innym ni betonowe - YDY 3x1,5	m	118
16	KNNR 5 0205/01		Przewody kabelkowe o ł cznym przekroju ył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podł o u innym ni betonowe - YDY 3x2,5	m	35
17	KNNR 5 0715/02		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - YKY 5x16	m	3
18	KNNR 5 0101/08		Rury winidurkowe o r.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podł o u innym ni beton	m	5
19	KNNR 5 0213/02		Instalacja termoelektryczna z elastycznych elementów grzewczych - przewód mocowany do siatki monta owej	m	100
20	KNNR 5 0406/01 analogia		Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - termoregulator	szt.	1
			5. Badania i pomiary		
21	KNNR 5 1301/01		Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napi cia	pomiar	6
22	KNNR 5 1302/03		Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4- yłowy	odc.	1
23	KNNR 5 1304/01		Badania i pomiary instalacji uziemiaj cej (pierwszy pomiar)	szt.	1
24	KNNR 5 1304/05		Badania i pomiary instalacji skuteczno ci zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	6
25	KNNR 5 1304/06		Badania i pomiary instalacji skuteczno ci zerowania (ka dy nast pny pomiar)	szt.	6
26	KNNR 13-21 0301/03		Pomiary nat enia o wietlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dok.na stanowisku	kpl.pom.	1

Zestawienie robocizny

Dom przedpogrzebowy na cmentarzu komunalnym - instalacje elektryczne w Kaplicy (etap IIA)
ul. Bolesława Prusa, 78-400 Szczecinek

Lp	Nazwa	Jm	Ilo	Cena	Warto
1	Robocizna (ATH 1)	r-g	71,288		
	Razem		71,288		

Zestawienie materiałów

Dom przedpogrzebowy na cmentarzu komunalnym - instalacje elektryczne w Kaplicy (etap IIA)
ul. Bolesława Prusa, 78-400 Szczecinek

Lp	Nazwa	Jm	Ilo	Cena	Warto
1	Belki monta owe BM 1x18 IP20	szt	2		
2	Belki monta owe BM 1x36 IP20	szt	12		
3	Belki monta owe BM 1x58 IP65	szt	5		
4	Gniazda natynkowe 2-biegunowe	szt	4,08		
5	Kable YKY 5x16	m	3,12		
6	Lampka na biurko	szt	1		
7	Ł czniki bryzgoszczelne	szt	1,02		
8	Ł czniki instalacyjne	szt	2,04		
9	Odgał niki bryzgoszczelne	szt	1,02		
10	Opaski kablowe typu Oki	szt	0,15		
11	Oprawy mini downlight 1x50W 12V	szt	3		
12	Oprawy arowe do zawieszenia G12 35W IP20	kpl	3		
13	Pier cienie odgał ne	szt	4,08		
14	Przewody kabelkowe YDY 3x1,5	m	122,72		
15	Przewody kabelkowe YDY 3x2,5	m	36,4		
16	Przewód grzewczy	m	104		
17	Puszki izolacyjne podtynkowe	szt	7,14		
18	Rury winidurkowe	m	5,2		
19	Siatka monta owa	m2	50		
20	wietlówki 20W	szt	2,08		
21	wietlówki 36W	szt	12,48		
22	wietlówki 40W	szt	5,2		
23	Tablica rozdzielcza T1	szt	1		
24	Termoregulator	szt	1		
25	Wazelina techniczna	kg	0,021		
26	Zapłonniki	szt	19		
27	Zł czki	szt	2,05		
28	arówki	szt	6,24		

Zestawienie sprz tu

Dom przedpogrzebowy na cmentarzu komunalnym - instalacje elektryczne w Kaplicy (etap IIA)
ul. Bolesława Prusa, 78-400 Szczecinek

Lp	Nazwa	Jm	Ilo	Cena	Warto
1	Ci gnik kołowy	m-g	0,013		
2	Przyczepa do przewo enia kabli	m-g	0,013		
3	rodek transportowy	m-g	0,02		
4	uraw samochodowy	m-g	0,013		
		Razem	0,059		