

<i>Stadium dokumentacji:</i>	PRZEDMIAR ROBÓT INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH
<i>Nazwa inwestycji:</i>	Rozbudowa budynku administracyjno-oświatowego (nr ewidencyjny 2710k3) o szyb zewnętrznej windy dla niepełnosprawnych, na działkach o nr ewid. 262/4, 263/19 Obręb 0017, przy ul. Śląskiej 9 u zbiegu z ul. Legnicką w Kielcach

<i>Część dokumentacji:</i>	PRZEDMIAR ROBÓT	PRZEDMIAR ROBÓT NA WYKONANIE INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH ZASILANIA WINDY DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH
----------------------------	----------------------------	--

<i>Inwestor:</i>	Zakład Doskonalenia Zawodowego w Kielcach ul. I. Paderewskiego 55, 25-950 Kielce
<i>Adres inwestycji:</i>	Kielce ul. Śląska 9

	<i>Imię i nazwisko</i>	<i>Specjalność</i>	<i>Podpis</i>
<i>Opracował:</i>	Mirosław Król	Instalacje i sieci elektryczne	

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych
45317000-2 Inne instalacje elektryczne
45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa budynku administracyjno-oświatowego o szyb zewnętrznej windy dla niepełnosprawnych
ADRES INWESTYCJI : 25-328 Kielce ul. Śląska 9 u zbiegu z ul. Legnicką dz. nr ewid. 262/4 , 263/19 obręb 0017
INWESTOR : Zakład Doskonalenia Zawodowego w Kielcach
ADRES INWESTORA : 25-950 Kielce ul. I. Paderewskiego 55
BRANŻA : Elektryczna

DATA OPRACOWANIA : 06.2022

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Instalacja elektryczna			
1	KNNR 5 d.1 0407-03	Montaż wyłącznika różnicowoprądowego B16A/30mA w rozdzielni TG-A	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 5 d.1 0407-04	Montaż wyłącznika różnicowoprądowego 25A/500mA w rozdzielni TG-A	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 5 d.1 0407-02	Montaż wyłącznika nadprądowego S303C20A w rozdzielni TG-A	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNNR 5 d.1 0407-01	Montaż wyłącznika nadprądowego S301B10A w rozdzielni TG-A	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 5-14 d.1 0516-04	Układanie przewodów LgY 6.0 mm ² w tablicach	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
6	KNNR 5 d.1 1207-13	Wykucie bruzd	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
7	KNNR 5 d.1 1208-03	Zaprawianie bruzd	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
8	KNNR 5 d.1 1209-0501	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		6	otw.	6.000	
				RAZEM	6.000
9	KNNR 5 d.1 1209-0602	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		3	otw.	3.000	
				RAZEM	3.000
10	KNNR 5 d.1 0101-02	Rury winidurkowe RLHF 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
11	KNNR 5 d.1 0103-06	Rury winidurkowe RLHF 28 mm układane n.t.	m		
		33	m	33.000	
				RAZEM	33.000
12	KNNR 5 d.1 0101-02	Rury winidurkowe RLHF 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
13	KNNR 5 d.1 0103-06	Rury winidurkowe RLHF 20 mm układane n.t.	m		
		66	m	66.000	
				RAZEM	66.000
14	KNNR 5 d.1 0201-04	Przewody HO7-R 6 mm ² wciągane do rur	m		
		225	m	225.000	
				RAZEM	225.000
15	KNNR 5 d.1 0201-02	Przewody HO7-R 2,5 mm ² wciągane do rur	m		
		288	m	288.000	
				RAZEM	288.000
16	KNNR 5 d.1 0503-01	Montaż opraw 2068lm 18,4W IP44	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
17	KNNR 5 d.1 0503-01	Montaż opraw 3764lm 24,7W IP44	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR 5 d.1 0406-01	Montaż czujek ruchu	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 5 d.1 0303-04 analogia	Montaż puszek odgałęźnych DP9025	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
20	KNNR 5 d.1 0114-03	Przepusty szczelne - rury HFBS 25	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 5 d.1 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
22	KNNR 5 d.1 0602-04	Podejścia uziemiające do urządzeń i konstrukcji - przewody HO7Z-Rżo 25 mm	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
23	KNNR 5 d.1 0606-04	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNNR 5 d.1 0304-02	Montaż puszek odgromowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNNR 5 d.1 0612-06	Złącza kontrolne	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNNR-W 9 d.1 0601-06 analogia	Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
27	KNNR 5 d.1 0605-03	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu IV	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
28	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemienia wyrównawczego	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNNR 5 d.1 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNNR 5 d.1 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNNR-W 4-03 d.1 1209-01	Sprawdzenie działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
		2	prób.	2.000	
				RAZEM	2.000
33	KNNR-W 9 d.1 1201-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt		
		4	punkt	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	100.7076	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	bednarka ocynkowana Zn 25x4	kg	22.8800		22.8800	0.00	0.00					
2.	czujka ruchu	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
3.	groł stalowy	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
4.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	207.900 0		207.900 0	0.00	0.00					
5.	masa ognioodporna CP615	dm ³	0.2000		0.2000	0.00	0.00					
6.	oprawy 2068lm 18,4W IP44	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
7.	oprawy 3764lm 24,7W IP44	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
8.	przewody HO7-R 2,5 mm2	m	299.520 0		299.520 0	0.00	0.00					
9.	przewody HO7-R 6 mm2	m	234.000 0		234.000 0	0.00	0.00					
10.	przewody HO7Z-Ržo 25 mm	m	12.4800		12.4800	0.00	0.00					
11.	przewody LgY 6 mm	m	6.2400		6.2400	0.00	0.00					
12.	puszka odgromowa	szt.	1.0200		1.0200	0.00	0.00					
13.	puszki odgałężne DP9025	szt.	3.0600		3.0600	0.00	0.00					
14.	rury winidurowe HFBS 25	m	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
15.	rury winidurowe RLHF 20	m	93.6000		93.6000	0.00	0.00					
16.	rury winidurowe RLHF28	m	46.8000		46.8000	0.00	0.00					
17.	uchwyty	szt.	207.900 0		207.900 0	0.00	0.00					
18.	uchwyty mocujące	szt.	16.1600		16.1600	0.00	0.00					
19.	uziom stalowy miedziowany o dług. 1.5 m	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
20.	wyłącznik nadprądowy S301B10A	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
21.	wyłącznik nadprądowy S303C20A	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
22.	wyłącznik różnicowoprądowy 25A/ 500mA	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
23.	wyłącznik różnicowoprądowy B16A/ 30mA	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
24.	złącza kontrolne	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
25.	złącza uniwersalne	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
26.	złączki	szt.	55.3500		55.3500	0.00	0.00					
27.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	agregat prądowórczy do 2.5 kVA	m-g	0.6200	0.00	0.00
2.	młot udarowy elektryczny	m-g	0.6200	0.00	0.00
3.	spawarka	m-g	0.8232	0.00	0.00
4.	środek transportowy	m-g	0.6200	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł