
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja budynku przedszkola w Rudnikach
INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWN.

ADRES INWESTYCJI : 42-240 Rudniki ul. Szkolna 11

INWESTOR : Zespół Szkół w Rudnikach

ADRES INWESTORA : 42-240 Rudniki ul. Szkolna 11

JEDN. PROJEKT. : Z.P.U.H. "ELTIS" inż. T.Szmidt

ADRES : 42-110 Popów, Parcela 38

BRANŻA : elektryczna - kod. CPV: 45330000-0

OPRACOWAŁ : Roman Rezanowicz

PODSTAWA PRAWNA : Rozp.Min.Infrastr. z dn. 18 maja i 5 września 2004 r.

DATA OPRACOWANIA : lipiec 2008

OPRACOWAŁ:

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2008

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
Modernizacja pomieszczeń przedszkola w Rudnikach przy ul. Szkolnej 11 - Instalacje elektryczne wewnętrzne				
1 OPRAWY OŚWIETLENIOWE				
1	KNNR 5 0511-06	Oprawy przemysł. dla świetlówek prostych typu SD 236, 2xT8 36W.	kpl.	
d.1		45	kpl.	
				45,000
2	KNNR 5 0511-04	Oprawy nasufitowe do świetlówek prostych typu SD 218, 2xT8 18W	kpl.	
d.1	analogia	2	kpl.	
				2,000
3	KNNR 5 0511-04	Oprawy nasufitowe do świetlówek prostych z modulem awaryjnym 2h, typu SD 218Aw, 2xT8 18W	kpl.	
d.1	analogia	3	kpl.	
				3,000
4	KNNR 5 0511-04	Oprawa nasufitowa dla świetlówek kompaktowych typ MARTE 2xTC-2D 18W	kpl.	
d.1	analogia	18	kpl.	
				18,000
5	KNNR 5 0511-03	Oprawy nasufitowe dla świetł. prostych typu CIMI 114, 1xt5 14W	kpl.	
d.1	analogia	2	kpl.	
				2,000
6	KNNR 5 0511-01	Plafoniera nacienna do świetł. kompakt. typ MARTE E, 1xTC-2D 28W	kpl.	
d.1		4	kpl.	
				4,000
7	KNNR 5 0502-04	Oprawy nasufit. do świetlówek prostych z rastrem typu SD 418, 4xT8 18W	kpl.	
d.1		9	kpl.	
				9,000
8	KNNR 5 0502-04	Oprawy nasufit. do świetlówek prostych z rastrem i mod. awar. 2h typu SD 418, 4xT8 18W	kpl.	
d.1		3	kpl.	
				3,000
9	KNNR 5 0511-06	Oprawy przemysł. dla świetlówek prostych typu CO1, 2x 58W.	kpl.	
d.1		2	kpl.	
				2,000
10	KNNR 5 0511-06	Oprawy przemysł. dla świetlówek prostych z modulem awar. 2h typu CO1, 2x 58W.	kpl.	
d.1		1	kpl.	
				1,000
11	KNNR 5 0511-05	Oprawy piktogramowe, ewakuacyjne z mod. awar. 2h z autotestem HYBRYD typu PRYMAT 1/8/2/1/A, 8W	kpl.	
d.1		6	kpl.	
				6,000
12	KNNR 5 0511-05	Oprawy piktogramowe, ewakuacyjne z mod. awar. 2h z autotestem HYBRYD typu PRYMAT 1/8/2/1/A, 8W - do montażu zewnętrznego	kpl.	
d.1		1	kpl.	
				1,000
13	KNNR 5 0511-06	Oprawy przemysł. dla świetlówek prostych typu SDS 236, 2xT8 36W.	kpl.	
d.1		5	kpl.	
				5,000
14	KNNR 5 0511-06	Oprawy przemysł. dla świetlówek prostych typu CO1, 2x 36W.	kpl.	
d.1		1	kpl.	
				1,000
15	KNNR 5 0511-06	Oprawy przemysł. dla świetlówek prostych z modulem awar. 2h typu CO1, 2x 36W.	kpl.	
d.1		1	kpl.	
				1,000
2 ROZDZIELNICA TP w OBUDOWIE TG				
16	KNNR 5 0407-03	wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach - P 302 25-100A	szt.	
d.2		1	szt.	
				1,000
17	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik różn.-prąd.40A 4 -biegunowy typ P304 40-30-A	szt.	
d.2		2	szt.	
				2,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
18 d.2	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach typ S311 B6	szt.	
		1	szt.	
				1,000
19 d.2	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach typ S311 B10	szt.	
		8	szt.	
				8,000
20 d.2	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach typ S311 B16	szt.	
		8	szt.	
				8,000
21 d.2	KNNR 5 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach typ S313 B10	szt.	
		2	szt.	
				2,000
22 d.2	KNNR 5 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach typ S313 B16	szt.	
		1	szt.	
				1,000
23 d.2	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach typ S311 C3	szt.	
		1	szt.	
				1,000
24 d.2	KNNR 5 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach typ S313 C16	szt.	
		1	szt.	
				1,000
25 d.2	KNNR 5 0406-01	Stycznik "4z" 20A, 230V, typ SM 320 230-4z	szt.	
		1	szt.	
				1,000
3 PRZEWODY I OSPRZĘT				
26 d.3	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	
		75,0+50,0+500,0+270,0+5,0	m	
				900,000
27 d.3	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe YDY 5x4 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach	m	
		75,0	m	
				75,000
28 d.3	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe YDY 5x2.5 mm2 układane j.w.	m	
		50,0	m	
				50,000
29 d.3	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe YDYp 3x2.5 mm2 układane j.w.	m	
		500,0	m	
				500,000
30 d.3	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe YDYp 3x1.5 mm2 układane j.w.	m	
		270,0	m	
				270,000
31 d.3	KNNR 5 0201-03	Przewody izolowane jednożyłowe LYżo o przekroju 4 mm2	m	
		5,0	m	
				5,000
32 d.3	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 9+6+8+1+10+20+18+1+3	szt.	
			szt.	
				76,000
33 d.3	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	
		9+6+8+1+10+20+1+3	szt.	
				58,000
34 d.3	KNNR 5 0302-02	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm	szt.	
		18	szt.	
				18,000
35 d.3	KNNR 5 0306-02	Łączniki jednobiegunowe 16A podtynkowe IP20 OPTIMA w puszcze instalacyjnej	szt.	
		9	szt.	
				9,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
36 d.3	KNNR 5 0306-02	Łączniki jednobiegunowe 16A podtynkowe IP44 OPTIMA w puszcze instalacyjnej	szt.	
		6	szt.	
				6,000
37 d.3	KNNR 5 0306-04	Łączniki 16A, dwugrupowe podtynkowe IP20 serii OPTIMA w puszcze instalacyjnej	szt.	
		8	szt.	
				8,000
38 d.3	KNNR 5 0306-04	Łączniki 16A, dwugrupowe podtynkowe IP44 serii OPTIMA w puszcze instalacyjnej	szt.	
		1	szt.	
				1,000
39 d.3	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe prze- lotowe pojedyncze o obciążalności do 16 A serii OPTIMA IP20	szt.	
		10	szt.	
				10,000
40 d.3	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe prze- lotowe pojedyncze o obciążalności do 16 A serii OPTIMA IP44	szt.	
		20	szt.	
				20,000
41 d.3	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe serii OPTIMA pod- wójne o obciążalności 16 A, IP20	szt.	
		18	szt.	
				18,000
42 d.3	KNNR 5 0307-02	Wyłącznik opóźniający typ ZNE 0-21 min.	szt.	
		3	szt.	
				3,000
43 d.3	KNNR 5 0306-02	Przycisk dzwonkowy podtynkowy IP 44 serii OPTIMA	szt.	
		1	szt.	
				1,000
44 d.3	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do koł- ków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt.	
		1	szt.	
				1,000
45 d.3	KNNR 5 0406-01	Dzwonek szkolny	szt.	
		1	szt.	
				1,000
46 d.3	KNNR 5 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach z cegły	otw.	
		6	otw.	
				6,000
47 d.3	KNNR 5 1209-11	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w stropach z betonu	otw.	
		2	otw.	
				2,000
4 PRACE KONTROLNO-POMIAROWE				
48 d.4	analiza indy- widualna	Prace kontrolno-pomiarowe i badania wraz ze sporządzeniem protokołu badań i odbioru robót	r-g	
		32	r-g	
				32,000
5 ROBOTY DEMONTAŻOWE				
49 d.5	analiza indy- widualna	Demontaż starych instalacji w niezbędnym zakresie dla realizowanej inwestycji	r-g	
		16	r-g	
				16,000