

# ◆ **ELPRON** ◆

*Zakład Usług Elektroenergetycznych*

*Projektowanie i wykonawstwo w branży elektrycznej.*

inż. Stanisław Noga, 46-320 Praszka, ul. Mickiewicza 39.

tel. / fax 0-34/35-91-457

---

## **PRZEDMIAR**

## **ROBÓT**

**T e m a t :**           Przebudowa instalacji elektrycznych wewnętrznych  
w budynku Szkoły Podstawowej.

**Lokalizacja:**       USZYCE, gm. Gorzów Śl.

**I n w e s t o r :**       Gmina Gorzów Śl.

**B r a n ż a :**           Elektryczna.

**Projektant:**         inż. Stanisław Noga.

*Opracował:*

**Inż. STANISŁAW NOGA**

Upr. do sporządzania projektów  
elektrycznych wszelkiego rodzaju  
Nr decyzji UAN/7342/1/91

.....  
Egz. ...**1**.....

Praszka, grudzień 2008 r.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KSNR 9 0203-05	Demontaż aparatów elektrycznych w rozdzielniach istniejących 43	szt.		
			szt.	43.000	
				RAZEM	43.000
2	KSNR 9 0201-06	Demontaż tablic rozdzielczych istniejących 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KSNR 5 0301-05	Linia zasilająca prowadzona z rozd. licznikowej RL do rozd. RG pod tynkiem przewodem YLY 5 x 16 2	m		
			m	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KSNR 5 0301-05	Linia zasilająca prowadzona do rozdzielni RG pod tynkiem przewodem uziemiającym typu LY 50 4	m		
			m	4.000	
				RAZEM	4.000
5	KSNR 5 0301-05	Linia zasilająca prowadzona z rozd. RG do rozd. R1 pod tynkiem przewodem YDY 5 x 10 mm <sup>2</sup> na podłożu ceglanym 17	m		
			m	17.000	
				RAZEM	17.000
6	KSNR 5 0301-05	Linie zasilające prowadzone do rozd. RK1 i RK2 pod tynkiem przewodem YDY 3 x 4 mm <sup>2</sup> na podłożu ceglanym 45	m		
			m	45.000	
				RAZEM	45.000
7	KSNR 5 0201-08	Montaż obudowy rozdzielnicy RL 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KSNR 5 0201-01	Montaż rozdzielnicy RL typu RL 12 ZSZ 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KSNR 5 0201-08	Montaż obudów rozdzielnic RG i R1 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KSNR 5 0201-01	Montaż rozdzielnic RG i R1 typu WXL-3 x 24 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KSNR 5 0203-01	Montaż rozłącznika izolacyjnego FRX-304 63 A 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KSNR 5 0203-01	Montaż wyzwalacza wzrostowego Nr ref. 0073 61 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KSNR 5 0203-01	Montaż rozłącznika FR 303-63 A 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KSNR 5 0203-01	Montaż ogranicznika przepięć DEHNventil 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KSNR 5 0203-01	Montaż lampek kontrolnych L301 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KSNR 5 0203-01	Montaż wyłącznika różnicowo-prądowego selektywnego 63 A 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KSNR 5 0203-01	Montaż wyłączników różnicowo-prądowych P304-25/0,03 A 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
18	KSNR 5 0203-01	Montaż wyłączników różnicowo-prądowych P302-25/0,03 A 7	szt.		
			szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
19	KSNR 5 0203-01	Montaż rozłącznika izolacyjnego z bezpiecznikami R323-35 A 1	szt.		
			szt.	1.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KSNR 5 0203-01	Montaż rozłącznika izolacyjnego z bezpiecznikami R303-35 A	szt.		1.000
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KSNR 5 0203-01	Montaż rozłączników izolacyjnych z bezpiecznikami R303-25 A	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KSNR 5 0203-01	Montaż rozłączników izolacyjnych z bezpiecznikami R321-25 A	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KSNR 5 0203-01	Montaż wyłącznika samoczynnego S313B-50 A	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KSNR 5 0203-01	Montaż wyłącznika samoczynnego S314B-20 A	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KSNR 5 0203-01	Montaż wyłączników samoczynnych S311B-16 A	szt.		
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
26	KSNR 5 0203-01	Montaż wyłączników samoczynnych S311B-10 A	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
27	KSNR 5 0603-04	Montaż przewodów DY 2,5 mm <sup>2</sup> ułożonych luzem	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
28	KSNR 5 0603-04	Montaż przewodów DY 4 mm <sup>2</sup> ułożonych luzem	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
29	KSNR 5 0603-04	Montaż przewodów DY 6 mm <sup>2</sup> ułożonych luzem	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
30	KSNR 5 0603-04	Montaż przewodów DY 10 mm <sup>2</sup> ułożonych luzem	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
31	KSNR 5 0301-05	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem YDY 5 x 1,5 na podłożu ceglanym	m		
		140	m	140.000	
				RAZEM	140.000
32	KSNR 5 0301-05	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem YDY 4 x 1,5 na podłożu ceglanym	m		
		170	m	170.000	
				RAZEM	170.000
33	KSNR 5 0301-05	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem YDYp 2 x 1,5 na podłożu ceglanym	m		
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
34	KSNR 5 0405-04	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w szkołach na wyłącznik pojedynczy - podłoże z cegły	wyp.		
		39	wyp.	39.000	
				RAZEM	39.000
35	KSNR 5 0405-04	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w szkołach na wyłącznik, przełącznik świecznikowy - podłoże z cegły	wyp.		
		94	wyp.	94.000	
				RAZEM	94.000
36	KSNR 5 0405-05	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w szkołach na przełącznik schodowy lub krzyżowy - podłoże z cegły	wyp.		
		23	wyp.	23.000	
				RAZEM	23.000
37	KSNR 5 0405-06	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w szkołach na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z - podłoże z cegły	wyp.		
		93	wyp.	93.000	
				RAZEM	93.000
38	KSNR 5 0405-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w szkołach na gniazdo wtykowe komputerowe i TV - w listwach elektroinstalacyjnych	wyp.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		22	wyp.	22.000	
				RAZEM	22.000
39	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetlówkowych z rastrem 2x36W, np. SRE-236 EVG 67	kpl.		
			kpl.	67.000	
				RAZEM	67.000
40	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetlówkowych z kloszem 2x36W, np. SNTX-236 EVG 31	kpl.		
			kpl.	31.000	
				RAZEM	31.000
41	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetlówkowych do obiektów sportowych, np. TBH-375, 2 x 58 W z siatką osłonową 15	kpl.		
			kpl.	15.000	
				RAZEM	15.000
42	KSNR 5 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych kompaktowych, np. typu BASE TC-F36 EVG 15	kpl.		
			kpl.	15.000	
				RAZEM	15.000
43	KSNR 5 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych kompaktowych, np. typu PANTHER - 38W 3	kpl.		
			kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
44	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetlówkowych z rastrem 2x36W, np. SRE-236 EVG w wersji awaryjnej 9	kpl.		
			kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
45	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetlówkowych z kloszem 2x36W, np. SNTX-236 EVG w wersji awaryjnej 10	kpl.		
			kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
46	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych ewakuacyjnych, np. PK-109 AW 6	kpl.		
			kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
47	KSNR 5 0502-02	Montaż zasilania awaryjnego w oprawach oświetleniowych - 58 W 3	kpl.		
			kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
48	KNR-W 5-08 0115-04	Montaż kanałów - listew elektroinstalacyjnych DLPlus 60 x 20 78	m		
			m	78.000	
				RAZEM	78.000
49	KSNR 5 0203-01	Montaż skrzynek z wyłącznikiem p-poż. 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
50	KSNR 5 0202-01	Montaż skrzynek do zabudowy gniazd wtykowych 10	szt.		
			szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
51	KSNR 5 0203-01	Montaż sterownika dzwonek lekcyjnych 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Inż. STANISŁAW NOGA

Upr. do sporządzania projektów  
elektrycznych wszelkiego rodzaju  
Nr decyzji UAN-7342/1/91