

◆ **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

Temat: Przebudowa instalacji elektrycznych wewnętrznych
w budynku Szkoły Podstawowej.

Lokalizacja: KOZŁOWICE, ul. Nowa 2; gm. Gorzów Śl.

Inwestor: Gmina Gorzów Śl.

Branża: Elektryczna.

Projektant: inż. Stanisław Noga.

Opracował:

Inż. STANISŁAW NOGA

Upr. do sporządzania projektów
elektrycznych wszelkiego rodzaju

.....Nr. decyzji UAN: 7342/1/91.....

Egz. 2...

Praszka, grudzień 2008 r.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KSNR 9 0102-04	Demontaż złącza napowietrznego 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
2	KSNR 9 0203-05	Demontaż aparatów elektrycznych w rozdzielniach istniejących 48	szt. szt.	 48.000	 48.000
				RAZEM	48.000
3	KSNR 9 0201-06	Demontaż tablic rozdzielczych istniejących 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
4	KSNR 5 0304-03	Linie zasilające prowadzone od przyłącza napowietrznego do złącza pomiarowego na tynku w rurach winidurowych SV-50 wykonywane przewodami YLY 4 x 16 mm ² . 15	m m	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000
5	KSNR 5 0102-03	Montaż złącza pomiarowego 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
6	KSNR 5 0301-05	Linia zasilająca prowadzona ze złącza pomiarowego do rozd. RG pod tynkiem przewodem YLY 5 x 16 30	m m	 30.000	 30.000
				RAZEM	30.000
7	KSNR 5 0301-05	Linia zasilająca prowadzona do rozdzielni RG pod tynkiem przewodem uziemiającym typu LY 50 3	m m	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
8	KSNR 5 0301-05	Linie zasilające prowadzone z rozd. RG do rozd. R3 pod tynkiem przewodem YDY 5 x 10 mm ² na podłożu ceglany 9	m m	 9.000	 9.000
				RAZEM	9.000
9	KSNR 5 0301-05	Linie zasilające prowadzone do rozd. R1, R2, RK1, RK2 i RKt pod tynkiem przewodem YDY 5 x 4 mm ² na podłożu ceglany 95	m m	 95.000	 95.000
				RAZEM	95.000
10	KSNR 5 0201-08	Montaż obudowy rozdzielnicy RG 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
11	KSNR 5 0201-01	Montaż rozdzielnicy RG typu WXL-4 x 24 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
12	KSNR 5 0201-07	Montaż obudów rozdzielnic R1, R2 i R3 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
13	KSNR 5 0201-01	Montaż rozdzielnicy typu RWN 4 x 12 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
14	KSNR 5 0201-01	Montaż rozdzielnicy typu RWN 2 x 12 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
15	KSNR 5 0201-01	Montaż rozdzielnicy typu RN 2 x 12 - 55 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
16	KSNR 5 0203-01	Montaż rozłącznika izolacyjnego FRX-304 63 A 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
17	KSNR 5 0203-01	Montaż wyzwalacza wzrostowego Nr ref. 0073 61 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
18	KSNR 5 0203-01	Montaż rozłącznika FR 303-63 A 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
19	KSNR 5 0203-01	Montaż rozłącznika FR 303-32 A 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KSNR 5 0203-01	Montaż ogranicznika przepięć DEHNventil	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KSNR 5 0203-01	Montaż lampek kontrolnych L301	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
22	KSNR 5 0203-01	Montaż wyłącznika różnicowo-prądowego selektywnego 63 A	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KSNR 5 0203-01	Montaż wyłączników różnicowo-prądowych P304-25/0,03 A	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
24	KSNR 5 0203-01	Montaż wyłączników różnicowo-prądowych P302-25/0,03 A	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
25	KSNR 5 0203-01	Montaż rozłącznika izolacyjnego z bezpiecznikami R323-35 A	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KSNR 5 0203-01	Montaż rozłącznika izolacyjnego z bezpiecznikami R323-25 A	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
27	KSNR 5 0203-01	Montaż rozłączników izolacyjnych z bezpiecznikami R303-20 A	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KSNR 5 0203-01	Montaż wyłącznika samoczynnego S313B-63 A	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KSNR 5 0203-01	Montaż wyłącznika samoczynnego S314B-20 A	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KSNR 5 0203-01	Montaż wyłącznika samoczynnego S313B-20 A	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KSNR 5 0203-01	Montaż wyłączników samoczynnych S313B-16 A	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
32	KSNR 5 0203-01	Montaż wyłączników samoczynnych S311B-20 A	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
33	KSNR 5 0203-01	Montaż wyłączników samoczynnych S311B-16 A	szt.		
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
34	KSNR 5 0203-01	Montaż wyłączników samoczynnych S311B-10 A	szt.		
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
35	KSNR 5 0603-04	Montaż przewodów DY 2,5 mm ² ułożonych luzem	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
36	KSNR 5 0603-04	Montaż przewodów DY 4 mm ² ułożonych luzem	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
37	KSNR 5 0603-04	Montaż przewodów DY 6 mm ² ułożonych luzem	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38	KSNR 5 0603-04	Montaż przewodów DY 10 mm2 ułożonych luzem	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
39	KSNR 5 0301-05	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem YDY 5 x 2,5 na podłożu ceglanym	m		
		130	m	130.000	
				RAZEM	130.000
40	KSNR 5 0301-05	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem YDY 5 x 1,5 na podłożu ceglanym	m		
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
41	KSNR 5 0301-05	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem YDY 4 x 1,5 na podłożu ceglanym	m		
		180	m	180.000	
				RAZEM	180.000
42	KSNR 5 0301-05	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem YDYp 2 x 1,5 na podłożu ceglanym	m		
		140	m	140.000	
				RAZEM	140.000
43	KSNR 5 0405-04	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w szkołach na wyłącznik pojedynczy - podłoże z cegły	wyp.		
		39	wyp.	39.000	
				RAZEM	39.000
44	KSNR 5 0405-04	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w szkołach na wyłącznik, przelącznik świecznikowy -podłoże z cegły	wyp.		
		91	wyp.	91.000	
				RAZEM	91.000
45	KSNR 5 0405-05	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w szkołach na przelącznik schodowy lub krzyżowy -podłoże z cegły	wyp.		
		31	wyp.	31.000	
				RAZEM	31.000
46	KSNR 5 0405-06	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w szkołach na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z -podłoże z cegły	wyp.		
		99	wyp.	99.000	
				RAZEM	99.000
47	KSNR 5 0405-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w szkołach na gniazdo wtykowe komputerowe i TV - w listwach elektroinstalacyjnych	wyp.		
		22	wyp.	22.000	
				RAZEM	22.000
48	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetlówkowych z rastrem	kpl.		
		2x36W, np. SRE-236 EVG	kpl.	65.000	
		65		RAZEM	65.000
49	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetlówkowych z kloszem	kpl.		
		2x36W, np. SNTX-236 EVG	kpl.	19.000	
		19		RAZEM	19.000
50	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetlówkowych do obiektów sportowych, np. TBH-375, 2 x 58 W z siatką osłonową	kpl.		
		14	kpl.	14.000	
				RAZEM	14.000
51	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetlówkowych z kloszem, np. SDS-236 EVG, IP54	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
52	KSNR 5 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych kompaktowych, np. typu BASE	kpl.		
		TC-F36 EVG	kpl.	11.000	
		11		RAZEM	11.000
53	KSNR 5 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych kompaktowych, np. typu PF-100.S TC-D 18W EVG	kpl.		
		17	kpl.	17.000	
				RAZEM	17.000
54	KSNR 5 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych kompaktowych, np. typu PANTHER - 38W	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
55	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetlówkowych z rastrem	kpl.		
		2x36W, np. SRE-236 EVG w wersji awaryjnej	kpl.	10.000	
		10		RAZEM	10.000
56	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetlówkowych z kloszem	kpl.		
		2x36W, np. SNTX-236 EVG w wersji awaryjnej	kpl.	12.000	
		12		RAZEM	12.000

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetłówkowych z kloszem, np. SDS-236 EVG, IP54 w wersji awaryjnej 1	kpl.		12.000
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
58	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych ewakuacyjnych, np. PK-109 AW 14	kpl.		
			kpl.	14.000	
				RAZEM	14.000
59	KSNR 5 0502-02	Montaż zasilania awaryjnego w oprawach oświetleniowych - 58 W 3	kpl.		
			kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
60	KSNR 5 0203-01	Montaż gniazd siłowych 16 A 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
61	KNR-W 5-08 0115-04	Montaż kanałów - listew elektroinstalacyjnych DLPlus 60 x 20 65	m		
			m	65.000	
				RAZEM	65.000
62	KSNR 5 0203-01	Montaż skrzynek z wyłącznikiem p-poż. 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
63	KSNR 5 0202-01	Montaż skrzynek do zabudowy gniazd wtykowych 9	szt		
			szt	9.000	
				RAZEM	9.000
64	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