

◆ **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 Sali Wiejskiej.

Lokalizacja: Pawłowice 74, gm. Gorzów Śląski, nr dz. 424, nr obrębu 0057

I n w e s t o r : Stowarzyszenie Rozwoju i Odnowy Wsi Pawłowice.

K o d C P V : 45311200-2 - Roboty w zakresie instalacji elektrycznych.

B r a n ż a : Elektryczna.

Projektant: inż. Stanisław Noga.

Opracował:

Zamawiający:

Inż. STANISŁAW NOGA

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

Egz. 1.....

Praszka, marzec 2009 r.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Rozdzielnica bezpiecznikowa.					
1	KSNR 5 d.1.0201-07	Montaż obudowy rozdzielnic RWN-2 x 12	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KSNR 5 d.1.0201-01	Montaż tablicy rozdzielczej RWN-2 x 12	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KSNR 5 d.1.0203-01	Montaż rozłącznika izolacyjnego FRX-304 63 A	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KSNR 5 d.1.0203-01	Montaż wyłączacza wzrostowego Nr ref. 0073 61	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KSNR 5 d.1.0203-01	Montaż ogranicznika przepięć kl. B + C	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KSNR 5 d.1.0203-01	Montaż wyłącznika różnicowo-prądowego P304-40-300 - A - S	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KSNR 5 d.1.0203-01	Montaż wyłączników różnicowo-prądowych P304-25/0,03 A	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KSNR 5 d.1.0203-01	Montaż wyłączników różnicowo-prądowych P302-25/0,03 A	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KSNR 5 d.1.0203-01	Montaż wyłącznika samoczynnego S313B-16 A	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KSNR 5 d.1.0203-01	Montaż wyłączników samoczynnych S311B-20 A	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KSNR 5 d.1.0203-01	Montaż wyłączników samoczynnych S311B-16 A	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
12	KSNR 5 d.1.0203-01	Montaż wyłączników samoczynnych S311B-10 A	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
2 Instalacje elektryczne.					
13	KSNR 5 d.2.0301-05	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem YDY 4 x 10 mm ² na podłożu ceglanym	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KSNR 5 d.2.0301-05	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem YDY 5 x 2,5	m		
		62	m	62.000	
				RAZEM	62.000
15	KSNR 5 d.2.0301-05	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem do grzejników i bojlerów elektrycznych przewodem YDYp 3 x 2,5 na podłożu ceglanym	m		
		65	m	65.000	
				RAZEM	65.000
16	KSNR 5 d.2.0301-05	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem YDY 5 x 1,5	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
17	KSNR 5 d.2.0301-05	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem YDY 4 x 1,5	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
18	KSNR 5 d.2.0405-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi na wyłącznik pojedynczy	wyp.		
		10	wyp.	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KSNR 5 d.2.0405-01	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi na wyłącznik, przełącznik świecznikowy 32	wyp.		
			wyp.	32.000	
				RAZEM	32.000
20	KSNR 5 d.2.0405-02	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi na przełącznik schodowy i krzyżowy 4	wyp.		
			wyp.	4.000	
				RAZEM	4.000
21	KSNR 5 d.2.0405-02	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi na przełącznik schodowy podwójny 4	wyp.		
			wyp.	4.000	
				RAZEM	4.000
22	KSNR 5 d.2.0405-03	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z 38	wyp.		
			wyp.	38.000	
				RAZEM	38.000
23	KNR 5-08 d.2.0301-03	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
24	KNR 5-08 d.2.0309-12	Montaż do gotowego podłoża zestawów gniazd wtyczkowych 3-bieg. z wyłącznikiem, przykręcanych 16A z podłączeniem 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KSNR 5 d.2.0203-01	Montaż skrzynek z wyłącznikiem p-poż. 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
26	KSNR 5 d.2.0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetlówkowych z rastrem 2x36W "A" 28	kpl.		
			kpl.	28.000	
				RAZEM	28.000
27	KSNR 5 d.2.0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetlówkowych szczelnych z odbłyśnikiem 2x36W "C" 2	kpl.		
			kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KSNR 5 d.2.0502-01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych hermetycznych kompaktowych "D" 2	kpl.		
			kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
29	KSNR 5 d.2.0502-01	Montaż opraw oświetleniowych wandaloodpornych szczelnych przykręcanych kompaktowych "E" 3	kpl.		
			kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
30	KSNR 5 d.2.0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetlówkowych z rastrem 2x36W w wersji awaryjnej "A" 7	kpl.		
			kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
31	KSNR 5 d.2.0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetlówkowych z kloszem 2x36W w wersji awaryjnej "B" 2	kpl.		
			kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
32	KSNR 5 d.2.0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetlówkowych szczelnych z odbłyśnikiem 2x36W w wersji awaryjnej "C" 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KSNR 5 d.2.0502-02	Montaż opraw oświetleniowych ewakuacyjnych "ew" 5	kpl.		
			kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
3Uziemienie i przewody wyrównawcze.					
34	KSNR 5 d.3.0603-02	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych DY-10 mocowanych na wspornikach ściennych 10	m		
			m	10.000	
				RAZEM	10.000
35	KSNR 5 d.3.0603-02	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych DY-4 mocowanych na wspornikach ściennych 15	m		
			m	15.000	
				RAZEM	15.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	przewód izolowany DY 10 mm ²	m	10.8006
2.	przewód izolowany DY 4 mm ²	m	16.2013
3.	rozdzielnica bezpiecznikowa RWN-2 x 12	szt	1.0000
4.	WYŁĄCZNIK RÓŻNICOWOPRĄDOWY P304 25/0,03 A	szt	2.0000
5.	ROZŁĄCZNIK IZOLACYJNY FRX-304 63 A	szt	1.0000
6.	WYZWAŁACZ WZROSTOWY NR RÉF. 0073 61	szt	1.0000
7.	OGRANICZNIK PRZEPIĘĆ 3-FAZ. B + C.	szt	1.0000
8.	WYŁĄCZNIK RÓŻNICOWOPRĄDOWY P304 40-300 A - S	szt	1.0000
9.	WYŁĄCZNIK RÓŻNICOWOPRĄDOWY P302 25/0,03 A	szt	2.0000
10.	WYŁĄCZNIK S313B-16 A	szt	2.0000
11.	WYŁĄCZNIK S311B-20 A	szt	2.0000
12.	WYŁĄCZNIK S311B-16 A	szt	7.0000
13.	WYŁĄCZNIK S311B-10 A	szt	8.0000
14.	SKRZYŃKA CZERWONA Z WYŁĄCZNIKIEM P-POŻ.	szt	3.0000
15.	oprawy świetłówek nasufitowe z rastrem 2x36	szt	28.0000
16.	oprawy ewakuacyjne kompaktowe	szt	5.0000
17.	oprawy świetłówek nasufitowe z rastrem 2x36 w wersji awaryjnej	szt	7.0000
18.	oprawy świetłówek nasufitowe szczelne z kloszem 2x36 w wersji awaryjnej	szt	2.0000
19.	oprawy świetłówek nasufitowe szczelne z odbłyśnikiem 2x36	szt	2.0000
20.	oprawy świetłówek nasufitowe szczelne z odbłyśnikiem 2x36 w wersji awaryjnej	szt	1.0000
21.	oprawy kompaktowe wandaloodporne szczelne	szt	3.0000
22.	opr. kompaktowe hermetyczne przykręcane	szt	2.0000
23.	świetłówki 36W	szt	83.2028
24.	przełącznik schodowy p.t.	szt	6.0400
25.	przełącznik schodowy podwójny p.t.	szt	2.0398
26.	przełącznik krzyżakowy p.t.	szt	2.0401
27.	wyłącznik 1-biegunowy p/t.	szt	10.1996
28.	przełącznik świecznikowy p/t.	szt	32.6400
29.	gniazdo wtykowe 2-biegunowe p/t.	szt	38.7596
30.	zestaw gniazda siłowego z wyłącznikiem - 16 A 5-stykowe	szt	2.0000
31.	wsporniki ścienne	szt	25.2463
32.	przewody YDYp 3 x 1,5	m	329.9772
33.	przewody YDYp 3 x 2,5	m	317.2994
34.	przewody YDY 5 X 1,5	m	41.6006
35.	przewody YDY 4 X 1,5	m	52.0000
36.	przewody YDY 5 X 2,5	m	64.4794
37.	przewody YDYp 3 X 2,5	m	67.5988
38.	przewody YDY 4 x 10	m	1.0402
39.	kołki rozporowe plastikowe	szt	10.0000
40.	materiały pomocnicze	zl	

Słownie: siedemnaście tysięcy osiemset dziewięćdziesiąt cztery i 80/100