

**ZAKŁAD USŁUG ELEKTRYCZNYCH
LEON RÓŻCZKA
ul. Wł. Łokietka 11
66-600 Krosno Odrzańskie**

PRZEDMIAR WYKONANIA ROBÓT

**ZASILANIE I REMONT INSTALCJI ELEKTRYCZNEJ
W SALI I SCENY ISTNIEJACEJ ŚWIETLICY WIEJSKIEJ
W DOBROSUŁOWIU GM. BYTNICA**

**Inwestor: GMINA BYTNICA
66-630 Bytnica**

Branża: ELEKTRYCZNA

Adres inwestycji : **Dobrodułów 58 Gm. Bytnica**

Data sporządzenia przedmiaru: **Grudzień 2009r.**

Sporządził

L.p	Podstaw. Wyceny	Opis robot	Norma R-(r.g.)	Ilość rg
1	2	3	4	5
1	KNNR5 1207-15	Wykucie bruzd dla rur 47w cegle 35m	0,35	12,25
2	KNNR5 0714-04	Ułożenie kabli YDY 5x10 w gotowych bruzdach 14m Przewód YDY5x10 14m	0,218	3,052
3	KNNR5 0714-04	Ułożenie kabli YDY 5x6mm w gotowych bruzdach 21m Przewód YDY5x6 21m	0,218	0,218
4	KNNR 5 1208-03	Zaprawianie bruzd 12m M-zaprawa 0,01m ³	0,0788	2,758
5	KNNR 3 0304-01	Wykucie wnęk w ścianie z cegły na tablicę TG i P.poż. 0,5m ³ Zaprawa 0,02m ³	69,5	34,75
6	KNNR 5 0404-02	Tablice rozdzielcze i P.poż -2szt Tablica RW 3x12 1szt Wyłącznik VISTOP 100 z obudową	2,99	5,98
7	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 450m	0,0798	35,91
8	KNNR5 1209-05	Przebijanie otworów do 1cegły 26otw	0,394	10,244
9	KNNR 5 0205-02	Przewody YDY 3x2,5mm ² 250m M 250 x 1,04	0,0546	13,65
10	KNNR 5 0205/01	Przewody YDY 3x1,5mm ² 200m YDY 3x1,5mm ² 200m	0,0546	10,92
11	KNNR 5 0301/08	Przygotowanie podłoża pod osprzęt inst.. wykonanie ślepych otworów w cegle 27szt	0,422	11,394

12	KNNR 5 0302/01	Puszki instalacyjne podtynkowe fi 60 27szt M puszki fi60 p.t. 27szt	0,084	2,268
13	KNNR 5 0306/02	Łączniki i przyciski uniwersalne w puszcze 10szt M 10szt	0,158	1,58
14	KNNR 5 0308/02	Gniazda instalacyjne 230V/10A zwykłe p.t. 17szt M 17szt	0,273	4,641
15	KNNR 5 0308/06	Gniazda 3x400V/32A 1szt Wtyczka odbiornikowa 3x400V/32A3L+N+PE	0,287	0,287
16	KNNR 5 0512/05	Oprawy oświetleniowe kinkiety, sufitowe ,żyrandole 16szt 12szt Kinkiety 12szt Sufitowe 2szt Żyrandole 2szt	1,04	16,64
17	KNNR 5 0406/03	Montaż konwektorów 7szt Konwektor 2kw 5szt Konwektor 0,5kW	1,15	8,05
18	KNNR 5 0410/02	Montaż wentylatorów 2szt Wentylator nawiewny 250W 2szt	0,34	0,68
19	KNNR 5 0406/05	Montaż bojlerów 1szt M Bojler 80l 1szt Bojler 80l 1 szt	2,06	2,06
20	KNNR 5 1303/04	Pomiar rezystancji izolacji obw. 3-faz 4szt pomiarów	0,58	2,32
21	KNNR 5 1303/02	Pomiar rezyst. Izolacji obw. 1-faz 21szt pomiarów	0,42	8,82
22	KNNR 5 1305/02	Pomiar samoczynnego wyłączenia 26 szt pomiarów	0,27	7,02
23	KNP 18D 131301/03	Pomiar rozdzielnic prądu zmiennego do 26 pól 1szt	18,4	18,4

Razem R = 177,3316 r. godzin

