

Przedmiar robót

Remont i przebudowa świetlicy wiejskiej – roboty elektryczne

(nazwa obiektu, rodzaju robót)

Kłodzin 28 dz. nr 32/1

Lokalizacja

(kod - miejscowość)

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
1	wg nakładów rzeczowych KNNR 90101-050- 090	Wymiana tablicy rozdzielczej głównej TG (schemat rys. 7; 8)	kpl	1,00
2	wg nakładów rzeczowych KNNR 51209- 12040-020	Przebijanie otworów ścianach	szt	2,00
3	wg nakładów rzeczowych KNNR 50701-020- 060	Kopanie rowów dla kabli ręcznie.	m3	11,20
4	wg nakładów rzeczowych KNNR 50706-010- 040	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego	m	35,00
5	wg nakładów rzeczowych KNNR 50707-020- 040	Układanie ręczne kabli wielożyłowych YKY 5x16 mm ² w rowie kablowym z przykryciem folią kalendrowaną	m	48,00
6	wg nakładów rzeczowych KNNR 50702-020- 060	Zасыpywanie ręczne rowów dla kabli.	m3	11,20
7	wg nakładów rzeczowych KNNR 50401-040- 090	Montaż tablicy rozdzielczej TR (schemat rys. 3; 4; 5)	kpl	1,00
8	wg nakładów rzeczowych KSNR 50405- 0401-020	Wypusty na wyłączniki oświetleniowe zwykłe na podłożu z cegły wykonywane przewodami YDY 3x1,5 mm ²	szt	27,00

9	wg nakładów rzeczowych KSNR 50405-0401-020	Wypusty na wyłączniki oświetleniowe szczelne na podłożu z cegły wykonywane przewodami YDY 3x1,5 mm2	szt	4,00
10	wg nakładów rzeczowych KSNR 50405-0404-020	Wypusty na przełączniki świecznikowe zwykłe na podłożu z cegły wykonywane przewodami YDY 3x1,5 mm2	szt	7,00
11	wg nakładów rzeczowych KSNR 50405-0404-020	Wypusty na przełączniki świecznikowe szczelne na podłożu z cegły wykonywane przewodami YDY 3x1,5 mm2	szt	6,00
12	wg nakładów rzeczowych KSNR 50405-0401-020	Wypust na przycisk przeciw-pożarowy wykonany przewodem YDY 3x1,5 mm2	szt	1,00
13	wg nakładów rzeczowych KSNR 50405-0601-020	Wypusty na gniazda wtykowe zwykłe 2-biegunowe 10A/Z na podłożu z cegły wykonywane przewodami YDY 3x2,5 mm2	szt	19,00
14	wg nakładów rzeczowych KSNR 50405-0601-020	Wypusty na gniazda wtykowe szczelne 2-biegunowe 10A/Z na podłożu z cegły wykonywane przewodami YDY 3x2,5 mm2	szt	8,00
15	wg nakładów rzeczowych KSNR 50405-0601-020	Wypusty na gniazda wtykowe szczelne 3-biegunowe 10A/Z na podłożu z cegły wykonywane przewodami YDY 5x4mm2	szt	2,00
16	wg nakładów rzeczowych KNNR 51207-010-040	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych	m	350,00
17	wg nakładów rzeczowych KNNR 51208-020-040	Zaprawienie bruzd	m	350,00
18	wg nakładów rzeczowych KNNR 51208-050-060	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3	1,00
19	wg nakładów rzeczowych KNNR 50512-080-090	Oprawy świetlówkowe "A" 4x18 W	kpl	12,00
20	wg nakładów rzeczowych KNNR 50512-080-090	Oprawy świetlówkowe "B" 1x36 W	kpl	8,00

21	wg nakładów rzeczowych KNNR 50512-080-090	Oprawy świetlówkowe "C" 2x36 W	kpl	2,00
22	wg nakładów rzeczowych KNNR 50512-080-090	Oprawy projektorowe "E" 1x 26 W	kpl	12,00
23	wg nakładów rzeczowych KNNR 50502-01010-090	Oprawy oświetleniowe żarowe - plafonierey sufitowe	kpl	8,00
24	wg nakładów rzeczowych KNNR 50502-01010-090	Oprawy oświetleniowe żarowe -ścienne	kpl	2,00
25	wg nakładów rzeczowych KNNR 50602-020-040	Montaż bednarki 25x4 mm uziemiającej	m	100,00
26	wg nakładów rzeczowych KNNR 50605-080-040	Montaż uziomu prętowego ϕ 18 Galmar	m	36,00
27	wg nakładów rzeczowych KNNR 50602-040-040	Montaż przewodów LY 4mm ² wyrównawczych	m	20,00
28	wg nakładów rzeczowych KNNR 50612-050-020	Montaż uchwytów łączeniowych przewodów wyrównawczych i uziemiających	szt	20,00
29	wg nakładów rzeczowych KALK.WAR.-090	Demontaż instalacji elektrycznej z osprzętem i oprawami.	kpl	1,00
30	wg nakładów rzeczowych kalk. własna-090	Przegląd instalacji odgromowej	kpl	1,00
31	wg nakładów rzeczowych KNP 18-131327-0101-101	Linie linii zasilających do 1 kV 3-żyłowe	odcinek	16,00
32	wg nakładów rzeczowych KNR 18-131327-0102-101	Linie linii zasilających 4-żyłowe	odcinek	3,00

33	wg nakładów rzeczowych KNR 18-131346-0101-020	Pomiar rezystancji uziemienia roboczego i ochronnego	szt	10,00
34	wg nakładów rzeczowych KNR 18-131346-0108-090	Badanie instalacji ochronnej z zastosowaniem przełącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	kpl	3,00
35	wg nakładów rzeczowych KNP 18-131333-0103-020	Badanie wyłącznika głównego przeciw -pożarowego.	szt	1,00
36	wg nakładów rzeczowych KNR 18-131349-0104-020	Badanie tablicy rozdzielczej TG i TR	szt	2,00

P R O J E K T A N T

mgr inż. Andrzej Kłociński
upr. bud. nr 271/8, Pw 134/89/Pw

Tabela elementów

Lp.	Nazwa		R	M	S	Kw. stała	Razem
	Koszty bezpośrednie	PLN	4 916,20	30 231,37	258,31	0,00	35 405,88
	Koszty pośr. od R	70,00 %	3 441,34	0,00	0,00	0,00	3 441,34
	Koszty pośr. od S	70,00 %	0,00	0,00	180,82	0,00	180,82
	Zysk od R	5,00 %	245,81	0,00	0,00	0,00	245,81
	Zysk od M	5,00 %	0,00	1 511,57	0,00	0,00	1 511,57
	Zysk od S	5,00 %	0,00	0,00	12,92	0,00	12,92
	Koszty z narzutami (netto)	PLN	8 603,35	31 742,94	452,04	0,00	40 798,33

P R O J E K T A N T

mgr inż. Andrzej Kabaciński
upr. bud. nr 271/8 ; Pw. 154/89/Pw