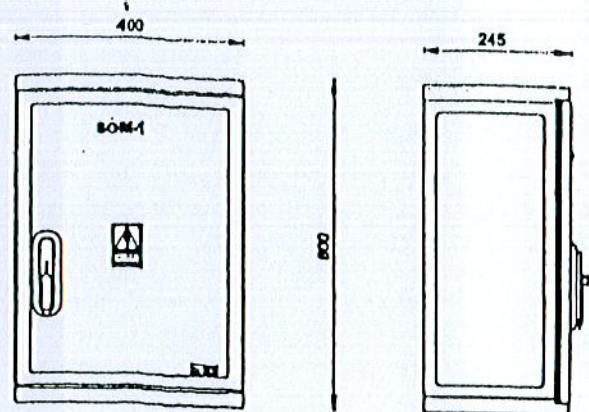


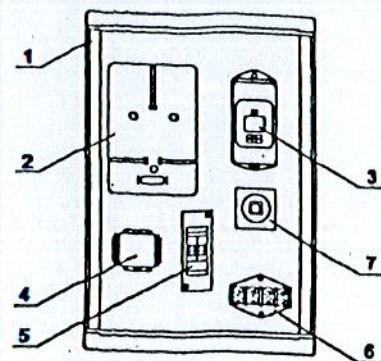
Dane techniczne:

Napięcie znamionowe izolacji: 500V
 Prąd znamionowy I_n max 60 A
 Stopień ochrony IP 44, IK 10
 Klasa ochrony II
 Materiał: żywica poliestrowa termoutwardzalna
 wzmocniona włóknem szklanym.

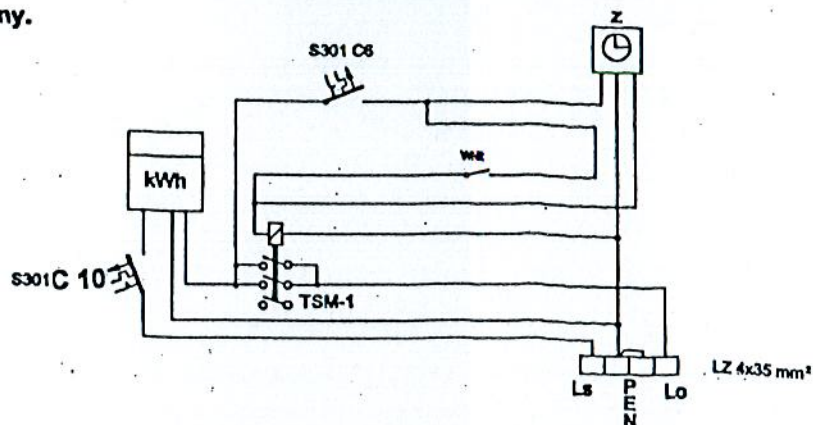


Wypożenie:

1. Obudowa Z - 1.
2. Tablica licznikowa jednofazowa.
3. Zegar elektroniczny.
4. Stycznik TSM - 1.
5. Wyłącznik S 301 w obudowie S2.
6. Listwa zaciskowa LZ 35.4T.
7. Wyłącznik hermetyczny na tynkowy.




Schemat elektryczny.

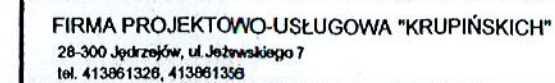


ZASTOSOWANIE:

Skrzynka oświetlenia ulicznego SOM-1 służy do zasilania jednofazowego obwodu oświetleniowego oraz umożliwia pomiar energii. Sterowanie załączaniem oświetlenia może odbywać się za pomocą zegara astronomicznego lub przezekaźnika zmierzchowego.

FIRMA PROJEKTOWO-PRODUKCYJNO-USŁUGOWA- HANDLOWA Krzysztof Krupiński ul. Jeżewskiego 7 28-300 Jędrzejów tel. (041) 3861326 i 3861356		RYS. E-2 Data sierpień 2015r.	
Investor	Gmina Wodzisław 28-330 Wodzisław		
Obiekt i adres bud.	Dobudowa oświetlenia – Mierzawa st.trafo Ludwinów		
Temat rysunku	Schemat i rysunek złącza		
Opracował	Krzysztof Krupiński	up. bud.107/75	
Sprawdził	mgr inż. Hubert Krupiński	KL 111/01	

(M)



Nr ryb.: 3

Nr ryb.: 3

ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW

lp.	<i>Linia oświetlenia montaż</i>		
1.	Przewód AsXSn 2x25mm ²	mb	604
2.	Uchwyt końcowy SO 118.425	szt	2
3.	Uchwyt przelotowo narożny SO 30.1 z wkł PK 116.235	szt	10
4.	Śruba hakowa SOT-21	szt	12
5.	Zaciski izolowane typu SL 11.11	szt	4
6.	Zaciski izolowane typu SL 9.21.	szt	2
7.	Zaciski izolowane typu SM 6.21	szt	4
8.	Wysięgniki rurowe ocynkowane WR 1500/500	szt	3
9.	Wysięgniki rurowe ocynkowane WR 2000/500	szt	1
10.	Uchwyty do jw. UW II	szt	4
11.	Uchwyty do jw. UW II	szt	4
12.	Oprawy met hal MH-70W II kl.ochr. korpus i odbł. alum	szt	4
13.	Lampy metalohalogenkowe 70W	szt	4
14.	Bezpiecznik SV 19.2511 z wkł.6A	szt	4
15.	Przewód AsXSn 16mm ²	m	4
16.	Przewód OMY 3x 1,5mm ²	mb	20
17.	Odgromniki GXo 0,5/5 z zaciskami	szt	2
18.	Rura ochronna BE 50	mb	10
19.	Uchwyty do jw.	szt	5
20.	Skrzynka pomiarowo sterownicza z wyposażeniem (schemat i rys).	kpl.	1
21.	Uchwyt do jw	kpl.	1
22.	Tabliczka informacyjna + uchwyty	kpl.	1

ZESTAWIENIE MONTAŻOWE

lp	Nr słup.	j przewód AsXSn2x25mm ²	Śruba hakowa SOT 21.	Oprawa MH-70 Z lampą 70W	wysięgnik rurowy	uchwyty OWI	wysięgn OWII	przewód OMY3x1,5	bezp SV	Zaciski SL SM	Odgromnik GXo 0,5/5	Szafka + rury BE50	Uchwyt SO 118.425	SO 30.1
1	17		1										1	
2	18	52	1											1
3	19	45 10+10	1							2	1	1 kpl		1
4	20	48	1	1	1	2		5	1	1 1				1
5	21	52	1											1
6	22	52	1											1
7	23	52	1											1
8	24	52	1	1	1		2	5	1	1 1				1
9	25	52	1											1
10	26	52	1	1	1	2		5	1					1
11	27	52	1											1
12	28	52	1	1	1		2	5	1	1 1 1			1	
	Raz	561 (584) +20	12	4	3	4	4	20	4	5 3 2		1	2	10

mgr inż. Krzysztof Krupiński
Upr. bud. 111/2001
do projektowania i kierowania bez
ograniczeń robotami w specjalności
elektrycznej i elektroenergetycznej.

Krzysztof Krupiński
Upr. 111/2001
do projektowania, nadzoru
i kierowania robotami
elektrycznymi

(13)

Dotyczy projektu: na wykonanie dobudowy oświetlenia ulicznego w msc. Mierzawa dz.nr 309, 308, 305,301, 297, 299, 296/1,296/2, 293

**INWESTOR: Gmina Wodzisław
Ul. Krakowska 6
28-330 Wodzisław**

Adres budowy: Mierzawa dz.nr 309, 308, 305,301, 297, 299, 296/1,296/2, 293

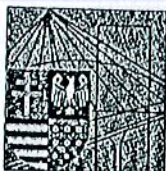
OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art.20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (tekst jedn. Dz.U Nr. 207 z 2003r poz. 2016 z późniejszymi zmianami oświadczamy, że niniejszy projekt budowlany jest opracowany zgodnie ze zleceniem inwestora, obowiązującymi przepisami techniczno budowlanymi oraz normami i przepisami BHP. Opracowanie zostało przekazane w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Jędrzejów wrzesień 2015r.

Krzysztof Krupiński
upr. G. K. 107/75
do projektowania, nadzoru
i kierowania robotami
miejscowymi
mgr inż. Hubert Krupiński
Upr. bud. K. 1/2001
do projektowania i kierowania bez
ograniczeń robotami w specjalności
elektrycznej i elektroenergetycznej.

(M)



ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Kielce, dn. 9 grudzień 2014

Zaświadczenie

Pan(i) Krupiński Krzysztof

miejsce zamieszkania :

ul. Jeżewskiego 7

28-300 Jędrzejów

*jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
o numerze ewidencyjnym : SWK/IE/0976/01*

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 01-01-2015 do 31-12-2015

*Za zgodność
z oryginałem*

Z up. Przewodniczącego ŚOIIB
mgr inż. Wiesława Sobańska
DYREKTOR BIURA

Krzysztof Krupiński
upr. G. 1775
do projektowania, nadzoru
i wykonania robotami
elektrycznymi

Świętokrzyska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
25-304 Kielce, ul. Leonarda 18; tel. 41 344 94 13, tel. kom. 694 912 692, fax 41 344 63 82
www.swk.piib.org.pl, e-mail: swk@piib.org.pl

Bank Pekao S.A. I O/Kielce, nr rach. 98 12401372111000012505214

Godziny pracy biura: poniedziałek, wtorek, czwartek, piątek - od 10:00 do 16:00, środa - nieczynne
Godziny pracy czytelní: wtorek - od 10:00 do 16:00

15



ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Kielce, dn. 9 grudzień 2014

Zaświadczenie

Pan(i) Krupiński Hubert

miejsce zamieszkania :

ul. Jeżewskiego 7

28-300 Jędrzejów

jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym : SWK/IE/2063/02

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 01-01-2015 do 31-12-2015

*Za zgodność
z oryginałem*

*mgr inż. Hubert Krupiński
Upr. bud. L-111/2001
do projektowania i kierowania bez
ograniczeń robotami w specjalności
elektrycznej i elektroenergetycznej.*

Z up. Przewodniczącego SOIIB

mgr inż. Wiesława Sołtyska
DYREKTOR BIURA

Świętokrzyska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
25-304 Kielce, ul. Leonarda 18; tel. 41 344 94 13, tel. kom. 694 912 692, fax 41 344 63 82
www.swk.piib.org.pl, e-mail: swk@piib.org.pl

Bank Pekao S.A. I O/Kielce, nr rach. 98 124013721111000012505214

Godziny pracy biura: poniedziałek, wtorek, czwartek, piątek - od 10:00 do 16:00, środa - nieczynne
Godziny pracy czytelní: wtorek - od 10:00 do 16:00

16