

proj. kabel YAKY 4x35 mm²
do ul. Szkolnej wzdłuż
drogi wojewódzkiej

ogoncznik
GX0 066/5
Przebieg

istn. przewód AsXSn 2x25mm²

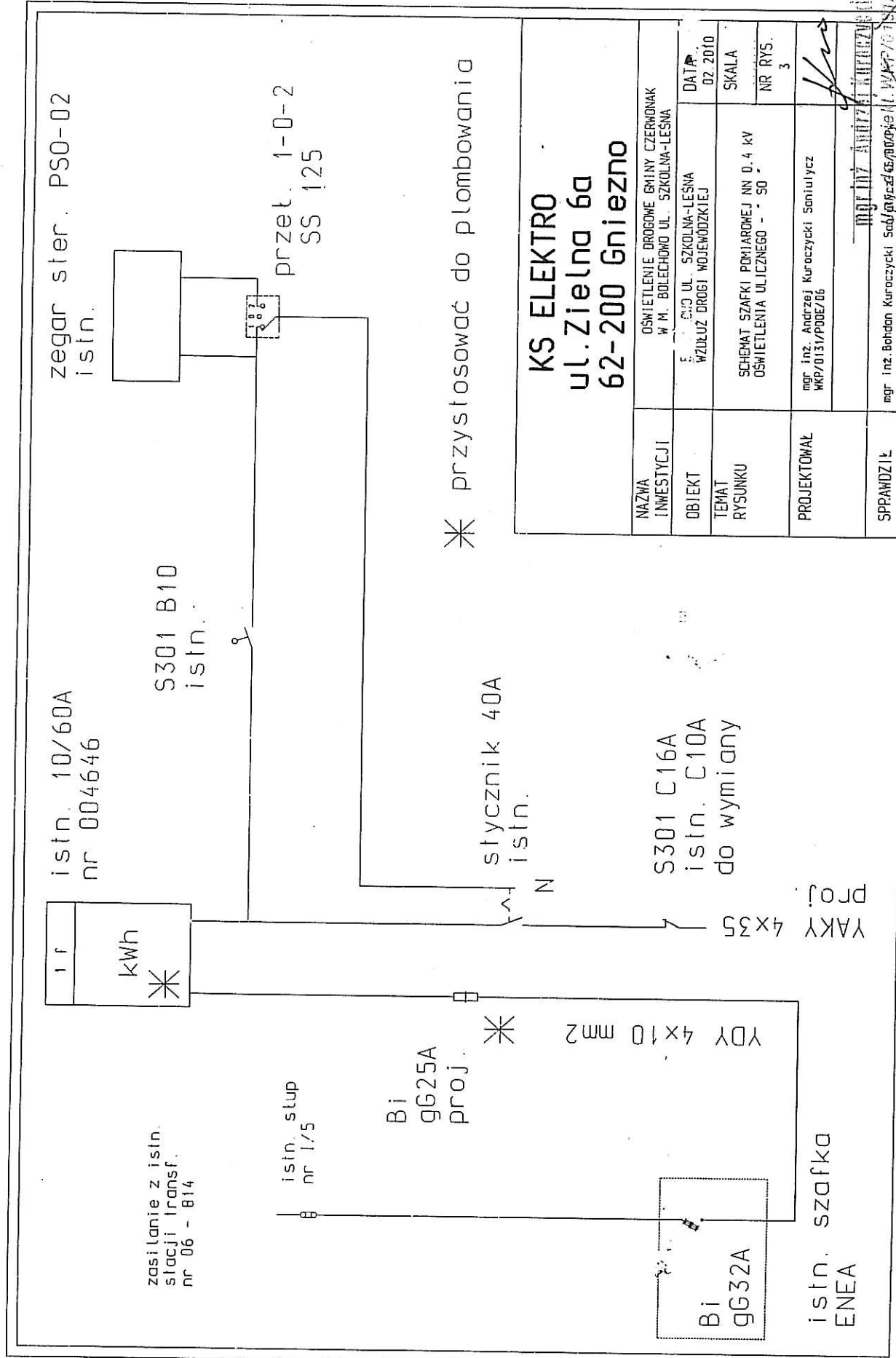
proj. kabel YAKY 4x35 mm²

Legenda :

- oprawy sodowe CIVIC 1 CL2 100W
- stopy typu EPSILON 8/1/2 cc 1500
- R < 10 om (uziom stupa)
- Podstawowa ochrona przeciwporażeniowa izolacja robocza
- Dodatkowa ochrona przeciwporażeniowa samoczynne wyłączenie zasilania

KS ELEKTRO ul. Zielna 6a 62-200 Gniezno	
NAZWA INWESTYCJI	OŚWIETLENIE DROGOWE GMINY CZERWONAK W M. BOLECHOWO UL. SZKOLNA-LEŚNA
OBIEKT	Bolechowo ul. Szkolna-Leśna (wzdłuż drogi wojewódzkiej)
TEMAT RYSUNKU	SCHEMAT PROJEKTOWANEGO OŚWIETLENIA ULICZNEGO W M. BOLECHOWO UL. SZKOLNA-LEŚNA
	DATA 02.2010
	SKALA
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Andrzej Kuroczycki Saniutycze-KP/0131/P00E/06
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Bohdan Kuroczycki Saniutycze-KP/0131/P00E/06

mgr inż. **Bohdan Kuroczycki Saniutycze** Upr. do nadz. i kier. rob. WKP/0131/P00E/06
 ul. Zielna 6, 62-200 Gniezno
 tel. 061/424 16 59
 Rob. elektr. bez ograniczeń
 ul. Zielna 6, 62-200 Gniezno
 tel. 061/424 16 59
 62-200 Gniezno



zegar ster. PSO-02
istn.

istn. 10/60A
nr 004646

zasilanie z istn.
stacji transf.
nr 06 - 814

S301 B10
istn.

istn. stupa
nr 1/5

przet. 1-0-2
SS 125

Bi
G625A
proj.

stycznik 40A
istn.

* przystosować do plombowania

KS ELEKTRO
ul. Zielna 6a
62-200 Gniezno

NAZWA INWESTYCJI	OSWIETLENIE DROGOWE GMINY CZERWONAK W M. BOLECHOWO UL. SZKOLNA-LESNA	
OBIEKT	E. C/3 UL. SZKOLNA-LESNA WZDŁUŻ DROGI WOJEWÓDZKIEJ	
TEMAT RYSUNKU	SCHEMAT SZAFKI POMIAROWEJ NN 0,4 kV OSWIETLENIA ULICZNEGO - SO	
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Andrzej Kuruczycki Sanitulec WRP/0131/P00E/06	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Bohdan Kuruczycki Sanitulec WRP/0131/P00E/06	
	DATA	02.2010
	SKALA	NR RYS. 3

S301 C16A
istn. C10A
do wymiany

Bi
G632A
istn. szafka
ENEA

YAKY 4x35
Proj

mgr inż. Bohdan Kuruczycki Sanitulec
ul. Zielna 6, 62-200 Gniezno
tel. 061/426 16 59

mgr inż. Bohdan Kuruczycki Sanitulec
ul. Zielna 6, 62-200 Gniezno
tel. 061/426 16 59

Seria Civic - szczegóły techniczne

Źródła światła Civic

- 50-150 W HST (ST)
wysokoprężne sodowe.
Trzonek: E27/40
- 70-150 W HIT-CE (MT)
metalohalogenkowe.
Trzonek E27/40
- 125 W HME (QE)
wysokoprężne rтięciowe.
Trzonek: E27
- 57 W TC-TEL (FSMH)
świłłłwki kompaktowe.
Trzonek: E24q-5
- 60-140 W HIT-CE (MT)
CosmoWhite. Trzonek: PGZ12

Źródła światła Civic

- 100-250 W HST (ST)
wysokoprężne sodowe.
Trzonek: E40
- 100-250 W HIT-CE (MT)
metalohalogenkowe. Trzonek E40.
- 250 W HME (QE)
wysokoprężne rтięciowe.
Trzonek: E40
- 100 W HIT-CE (MT)
CosmoWhite. Trzonek: PGZ12

Wykonanie

Korpus, oprawa, uchwyt montażowy, aluminium odlewane ciśnieniowo, malowane proszkowo, na kolor RAL 9006. Klosz: Poliwęglan odporny na promieniowanie UV lub szkło hartowane.

Odbłyśnik: aluminium anodyzowane o wysokiej czystości
Płyta układu zasilającego: polipropylen
Uszczelka klosza: neopren
Śruby: stali nierdzewna
Klipsy: stali nierdzewna
Uszczelka gniazda fotokomórki: Nema: silikon

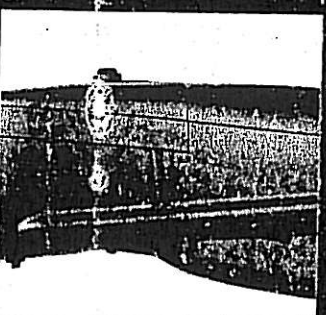
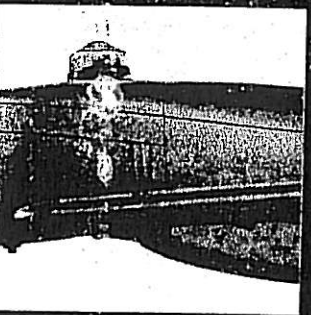
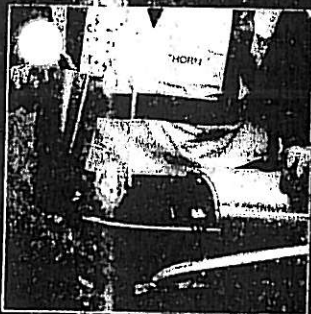
Montaż

Wewnętrzny uchwyt montażowy obsługiwany bez narzędzi, blokowany dwoma śrubami z nakrętkami zabezpieczającymi. Montaż na wysięgniku: długość nasadzenia Ø34/42/49/60x120 mm. Nachylenie 0°. Montaż na szczycie masztu: długość nasadzenia Ø60/76x80 mm. Nachylenie 5°. Dławk krępowy przewodu Ø8 mm x 13 mm. Dostęp do lamp bez użycia narzędzi po otwarciu klosza mocowanego dwoma klipsami ze stali nierdzewnej. Dostęp do układu zasilającego bez użycia narzędzi po otwarciu osłony montowanej jednym klipsiem ze stali nierdzewnej. Układ zasilający można wyjąć jedną rтięką bez użycia narzędzi. Wszystkie połączenia są typu gniazdowego ze sprężynami. Dostępna gotowa do

montażu, z wbudowanym, fabrycznie zainstalowanym układem zasilającym, całość w jednym kartonie (bez lamp).

Normy

- Projekt i produkcja zgodne z EN 60598-2-3
- ⊕ Wersje w klasie I bezpieczeństwa elektrycznego
- ⊞ Wersje w klasie II bezpieczeństwa elektrycznego
- IK08 (klosz szklany)
- IK10 (klosz poliwęglanowy)
- ◆ IP66 (układ optyczny i zasilający)
- Ⓢ CE



5. Dwie śruby z nakrętkami zabezpieczającymi na uchwycie montażowym utrzymują oprawę w początkowej pozycji przez wiele lat. Wewnętrzny obrotowy uchwyt montażowy umożliwia montaż do wysięgnika o średnicy 34-60 mm oraz na maszcie o średnicy 60-76 mm.

6.3. Proste i mocne klipsy ze stali nierdzewnej umożliwiają bezpieczne otwieranie i zamykanie części mieszczącej lampę.

4. Mocny klips ze stali nierdzewnej zapewnia dostęp bez użycia narzędzi do części z układem zaplanowym.

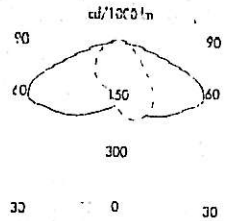
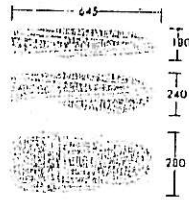
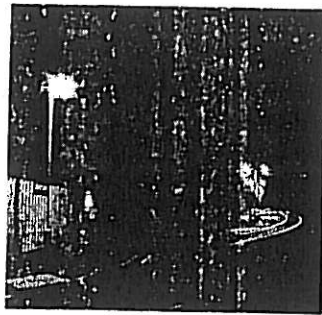
5. Osłona przymocowana do korpusu zapewnia dostęp od góry.

6. Podłączenie i wyjmowanie bez narzędzi, dla bezpieczeństwa i sprawności operacji.

7. Układ zasilający można wyjąć jedną rтięką. Nie wymaga to narzędzi.

9. Pełen wybór układów zasilających w klasie I lub II bezpieczeństwa elektrycznego, z urządzeniami ściemniającymi. Systemy telesterowania dostępne w konfiguracji magnetycznej lub elektronicznej (L na R, Telea, CosmoPolis, elektroniczny ściemniacz).

10. Oprawa Civic jest dostępna & 11 z gniazdem Nema do fotokomórki lub z kompletną miniaturową fotokomórką.



Maksymalna ciężar i maksymalna powierzchnia stawiająca opór wiatrowi
Civic wielkość 1: 8,6 kg i 0,065 m²

Civic wielkość 1
Źródła światła: 150 W HST
maks.: 440 cd/ln

Sposób zamawiania Źródła światła należy zamawiać oddzielnie.
Civic, wielkość 1, rozsył standardowy

zapiónowy Układ	Klasa bezp. elek.	Napięcie	Opis	Kod ILCOS	Trzonek	Ciężar (kg)	Symb.zam - Opcje klasy/fotokomórek								
							Zwykła oprawa Płaski szklany	Płytki poliwęglanowy	Gniazdo Nema Płaski szklany	Płytki poliwęglanowy	Miniaturowa Płaski szklany	Płaski poliwęglanowy			
Konwencjonalny	II	230	CIVIC 50/70W HID	ST	E27	8	96252178	96252179							
			CIVIC 70W HID	ST/MT (CE)	E27	8	96009663	96009662							
			CIVIC 100W HID	ST/MT (CE)	E40	8	96009665	96009664							
			CIVIC 150W HID	ST/MT (CE)	E40	8,5	96009667	96009666							
			CIVIC 25W HME	GE	E27	8,5		96009603							
Konwencjonalny/ PowerRed	II	230	CIVIC 70W/BP HST	ST	E27	8	96009605	96009700							
			CIVIC 100W/BP HST	ST	E40	8	96009802	96009801							
			CIVIC 150W/BP HST	ST	E40	8,5	96009818	96009817							
Elektroniczny	I	220-250	CIVIC 70W HST DGE	ST	E27	7,5	96009681	96009680	96252013	96200800	96009683	96009682			
			CIVIC 100W HST DGE	ST	E40	7,5	96009685	96009684	96252033	96216555	96005689	96009688			
			CIVIC 150W HST DGE	ST	E40	8	96252671	96252689	96252056	96252057	96252054	96252055			
			CIVIC 70W HIT DGE	MT (CE)	E27	7,5	96251997	96251998	96252004	96251990	96252001	96252002			
			CIVIC 100W HIT DGE	MT (CE)	E40	7,5	96252024	96252025	96252028	96252040	96252026	96252027			
			CIVIC 150W HIT DGE	MT (CE)	E40	8	96009687	96009686	96252062	96252063	96009691	96007690			
			CIVIC 60W CPO-TW	MT (CE)	PGZ12	9	96251093	96251095			96251094	96251096			
			CIVIC 140W CPO-TW	MT (CE)	FGZ12	7,5	96251097	96251099			96251098	96251100			
			CIVIC 57W TC-TEL	FSMH	Gx24q-5	7		96009694		96102352					
			CIVIC 70W HST DGE	ST	E27	7,5	96252019	96252020							
	II	220-250	CIVIC 100W HST DGE	ST	E40	7,5	96252038	96252039							
			CIVIC 150W HST DGE	ST	E40	8	96252067	96252068							
			CIVIC 70W HIT DGE	MT (CE)	E27	7,5	96252017	96252018							
			CIVIC 100W HIT DGE	MT (CE)	E40	7,5	96252036	96252037							
			CIVIC 150W HIT DGE	MT (CE)	E40	8	96252065	96252066							
			CIVIC 60W CPO-TW	MT (CE)	PGZ12	9	96251101	96251102							
			CIVIC 140W CPO-TW	MT (CE)	FGZ12	7,5	96251103	96251104							
			CIVIC 57W TC-TEL	FSMH	Gx24q-5	7	96251973	96251974							
			Sciemniany kratowo	II	220-250	CIVIC 70W/BP HST DGE	ST	E27	7,5	96252088	96252070				
						CIVIC 100W/BP HST DGE	ST	E40	7,5	96252071	96252073				
CIVIC 150W/BP HST DGE	ST	E40				8	96252079	96252081							

Wersja wandaloodporna

W walce z wandalizmem Thorn opracował specjalnie oznakowane oprawy wandaloodporne. Oprawy poddawane są serii drobnozgodowych testów przeprowadzanych we współpracy z zewnętrznym laboratorium zajmującym się kwestiami bezpieczeństwa. Jako „wandaloodporne” są uznawane tylko te produkty, które po tych próbach nadal działają, nawet jeśli ich wygląd doznał uszkodzeń. Testy obejmują:

- Strzał śrutem 4,5 mm z odległości 5 m
- Strzał z procy kulka stalową 15 g
- Wielokrotne uderzenia młotkiem w oświetloną część oprawy
- Próba odporności na wibracje na maszynie o wysokości 5 m w celu symulacji wielokrotnego potrząsania
- Próby zniszczenia oprawy nożem kieszonkowym i zapalniczką

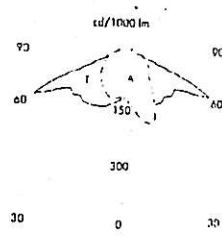
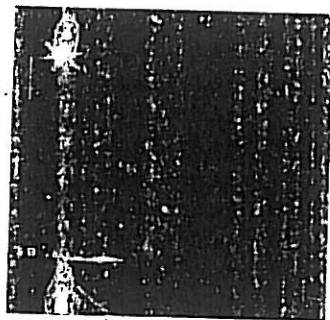
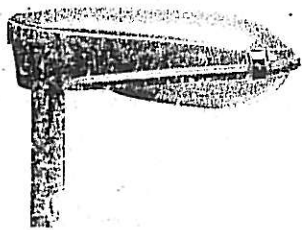
Wersja wandaloodporna oprawy Civic jest wyposażona w:

- Wzmocnione klipsy zamykające zabezpieczone specjalnymi śrutami
- Standardowe śruby mocujące uchwył montażowy z kontrnakrętkami, których odkręcanie wymaga użycia obu ręk

Civic, wielkość 1, z rozsyłem przeznaczonym dla obszarów zabudowanych, wandaloodporna, z płytkim kloszem z poliwęglanu

zapiónowy Układ	Klasa bezp. elek.	Napięcie	Opis	Kod ILCOS	Trzonek	Ciężar (kg)	Symb.zam - Opcje fotokomórek/wandaloodporności					
							Zwykła oprawa Fotokomórka	Gniazdo Nema Zwykła oprawa	Miniaturowa	Wandaloodporność Zwykła oprawa Mini		
Konwencjonalny	I	220-250	CIVIC 70W HST DGE	ST	E27	7,5	96010473	96252014			96010488	96010494
			CIVIC 100W HIT DGE	MT (CE)	E27	7,5	96251999	96252005			96252000	96252003
			CIVIC 60W CPO-TW	MT (CE)	PGZ12	9	96251112			96251111	96251116	96251115
			CIVIC 57W TC-TEL	FSMH	Gx24q-5	7	96010475		96102354		96010492	96010498

Dznaczenia lamp: HID - HST i HIT-CE, HST DGE - lampy wysokoprężne ze statecznikiem elektronicznym, CPO-TW - lampy CosmoPalis ze statecznikiem elektronicznym (białe), PC - poliwęglan, Mini - wersja z fotokomórką miniaturową



Maksymalny ciężar i maksymalna powierzchnia stawiąca opór wiatrowi
Civic wielkość 2: 12,3 kg i 0,094m²

Civic, wielkość 2
Źródło światła 250 W HST
maks. 430 cd/lin

Specjalne zamówienia Źródła światła należy zamawiać oddzielnie.
Civic, wielkość 2

Klasa bezp. elek.	Napięcie	Opis	Kod ILCOS	Trzonek	Ciężar (kg)	Symb.zam - Opcje klasy/fotokomórek					
						Płaski szklany	Płytki poliwęglanowy	Gniazdo Nema Płytki Płaski szklany poliwęglanowy			
Konwencjonalny	230	CIVIC 150W HID	ST/MT (CE)	E40	11	96009806	96009805				
		CIVIC 250W HID	ST/MT (CE)	E40	12,5	96009812	96009811				
		CIVIC 250W HME	QE	E40	12,5		96009831				
Konwencjonalny/PowerRed	230	CIVIC 150W/BP HST	ST	E40	11	96009828	96009827				
		CIVIC 250W/BP HST	ST	E40	12,5	96009830	96009829				
Elektroniczny	220-250	CIVIC 150W HST DGE	ST	E40	10	96252342	96252344	96252347	96252349		
		CIVIC 250W HST-DGE	ST	E40	11,5	96252362	96252364	96252363	96252365		
		CIVIC 150W HIT DGE	MT (CE)	E40	10	96252734	96252735	96252343	96252345		
		CIVIC 250W HIT DGE	MT (CE)	E40	11,5	96252700	96252703	96252702	96252704		
		CIVIC 140W CPO-TW	MT (CE)	PGZ12	11	96251107	96251105	96251108	96251106		
		CIVIC 150W HST DGE	ST	E40	10	96252354	96252355				
	220-250	CIVIC 250W HST-DGE	ST	E40	11,5	96252369	96252370				
		CIVIC 150W HIT DGE	MT (CE)	E40	10	96252352	96252353				
		CIVIC 250W HIT-DGE	MT (CE)	E40	11,5	96252705	96252706				
		CIVIC 140W CPO-TW	MT (CE)	PGZ12	11	96251110	96251109				
		Ściemnianie krokowo	220-250	CIVIC 150W/BP HST DGE	ST	E40	10,5	96252379	96252380		
				CIVIC 250W/BP HST DGE	ST	E40	11,5	96252390	96252391		
220-250	CIVIC 150W/BP HST DGE	ST	E40	10,5	96252387	96252388					
	CIVIC 250W/BP HST DGE	ST	E40	11,5	96252396	96252397					

Oprawy Civic współpracujące z systemem sterowania oświetleniem Telea

Dzięki systemowi Telea Thorn Lighting rozszerzyli swoją ofertę sterowania oświetleniem na oprawy Civic. System Telea obejmuje zintegrowane sterowniki wykorzystujące instalację elektryczną (PL) lub sygnał radiowy (RF) do przesyłania danych i kontrolowania różnych konwencjonalnych (za pomocą sterownika LSC Switch Dim PL)

i elektronicznych (za pomocą sterowników LET Step Dim PL, LDC Stepless Dim PL lub LDRF Stepless Dim RF) opcji układów zapłonowych. Proszę sprawdzić w sposobie zamawiania, jakie opcje są dostępne. Nawet sterownik LSRF Switch RF (sam wyłącznik, bez ściemniania) może zmienić oprawę Civic z gniazdem Nema w oprawę należącą do systemu Telea. Dlatego przy wariantach Civic + Telea najlepiej sterować oświetleniem poszczególnych punktów świetlnych

w sposób scentralizowany, bez instalowania skomplikowanego oprogramowania i konieczności przeprowadzania intensywnych szkoleń. Daje to wielkie korzyści nowatorskim zarządcom obiektów, którzy dobierają optymalne oświetlenie dla danego otoczenia. Civic + Telea to zaawansowany system sterowania oświetleniem zewnętrznym i jego monitorowania, umożliwiający oszczędne zarządzanie energią i konserwację w łatwy, elastyczny i bezpieczny sposób.

System zarządzania oświetleniem Civic 1 i 2 + Telea

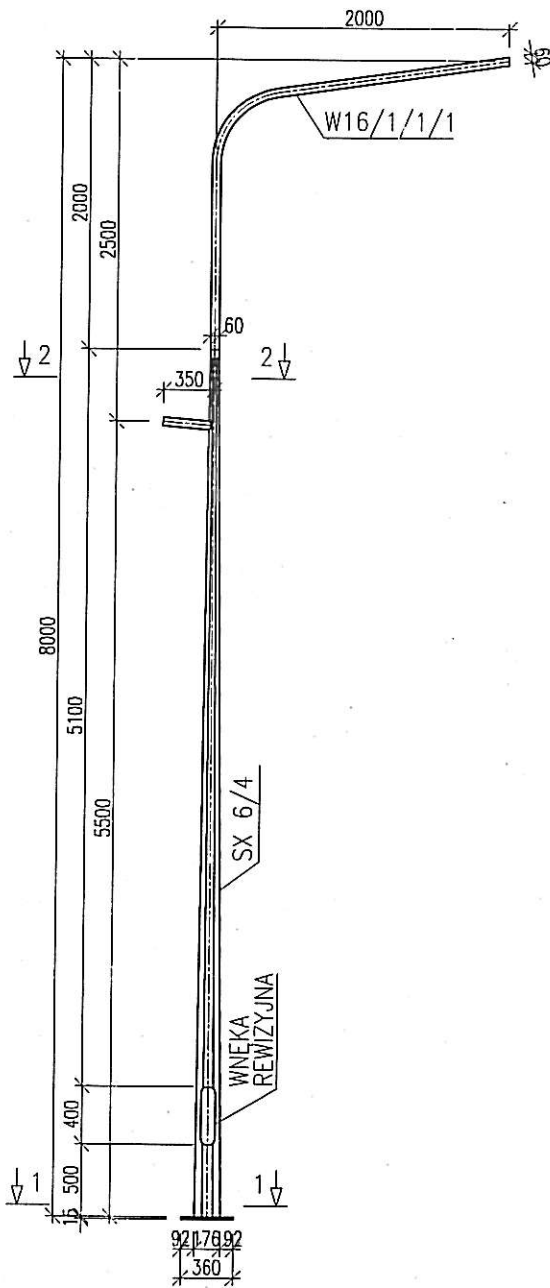
Wielkość	Telea	Napięcie	Opis	Kod ILCOS	Trzonek	Ciężar (kg)	Symb.zam - Opcje klasy bezpieczeństwa elektrycznego/kloszy				
							Klasa I Płaski szklany	Klasa II Płaski szklany	Płytki poliwęglanowy	Płytki poliwęglanowy	
1	Konwencjonalny/SwitchDim	230	CIVIC 70W/LSC HST	ST	E27	8			96231310	96231311	
			CIVIC 100W/LSC HST	ST	E40	8			96231094	96231093	
			CIVIC 150W/LSC HST	ST	E40	11			96231307	96231308	
	Elektroniczny/ściemnianie krokowo	LET	220-250	CIVIC 70W/LET HST	ST	E27	7,5	96230835	96231066		
				CIVIC 100W/LDC HST	ST	E40	7	96230834	96231067	96252708	96252713
	Elektroniczny/ściemnianie płynnie	LDC	220-250	CIVIC 150W/LDC HST	ST	E40	7,5	96230833	96231068	96252707	96252714
				CIVIC 100W/LDC HIT-CE	MT (CE)	E40	7	96251575	96251585	96252719	96252720
				CIVIC 150W/LDC HIT-CE	MT (CE)	E40	7,5	96251586	96251587	96252721	96252722
				CIVIC 100W/LDRF HST	ST	E40	7,5	96251588	96251589		
				CIVIC 150W/LDRF HST	ST	E40	8	96251590	96251591		
CIVIC 100W/LDRF HIT-CE				MT (CE)	E40	7,5	96251592	96251593			
CIVIC 150W/LDRF HIT-CE				MT (CE)	E40	8	96251594	96251595			
2	Konwencjonalny/SwitchDim	230	CIVIC 150W/LSC HST	ST	E40	10			96231326	96231327	
			CIVIC 250W/LSC HST	ST	E40	12,5			96231329	96231330	
Elektroniczny/ściemnianie krokowo	LET	220-250	CIVIC 150W/LET HST	ST	E40	10	96230838	96231065			
			CIVIC 100W/LDC HST	ST	E40	9,5	96230837	96231064	96252710	96252712	
Elektroniczny/ściemnianie płynnie	LDC	220-250	CIVIC 150W/LDC HST	ST	E40	10,5	96230836	96231063	96552709	96252711	
			CIVIC 100W/LDC HIT-CE	MT (CE)	E40	9,5	96251596	96251597	96252715	96252716	
			CIVIC 150W/LDC HIT-CE	MT (CE)	E40	10,5	96251598	96251599	96252717	96252718	
			CIVIC 100W/LDRF HST	ST	E40	9,5	96251600	96251601			
			CIVIC 150W/LDRF HST	ST	E40	10,5	96251602	96251603			
			CIVIC 100W/LDRF HIT-CE	MT (CE)	E40	9,5	96251604	96251605			
			CIVIC 150W/LDRF HIT-CE	MT (CE)	E40	10,5	96251606	96251607			

LSC - do uruchamiania, sterowania i ściemniania do 50% HST 70 W lub 100 W lub 150 W
LET - do włączania, sterowania i ściemniania do 50% HST 70 W lub 150 W
LDC - do włączania, sterowania i ściemniania do 35% HST 100 W lub 150 W do włączania, sterowania i ściemniania do 60% HIT-CE 100 W lub 150 W

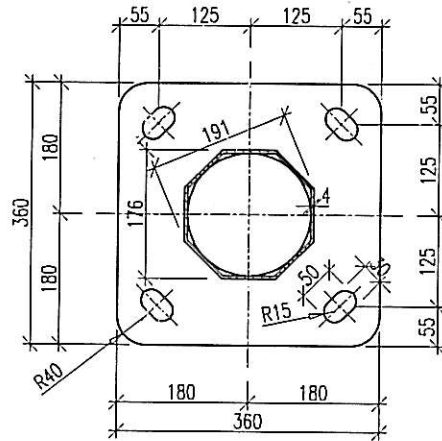
LDRF - do włączania, sterowania i ściemniania do 35% HST 100 W lub 150 W do włączania, sterowania i ściemniania do 60% HIT-CE 100 W lub 150 W
PC - poliwęglan

EPSILON 8/1/2

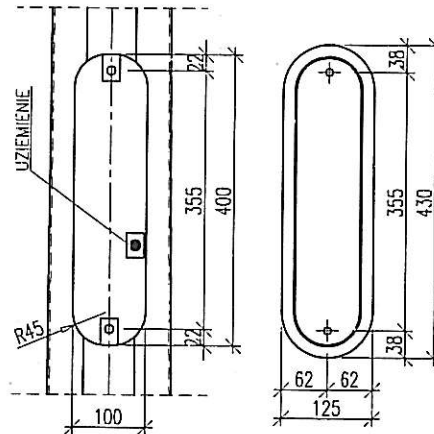
SKALA 1:50



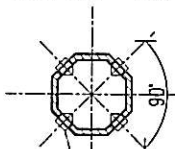
1-1
SKALA 1:10



WNEKA
REWIZYJNA
SKALA 1:10




2-2
SKALA 1:5



wkręt dociskowy
M10x12 STAL A2
DIN 914 szt. 8

-STAL KSZTAŁTOWA S235/S355

FIRMA:		 ELMONTER-OŚWIETLENIE ul. Przemysłowa 1 62-410 ZAGÓRÓW tel. +48 (063) 2748443 fax. +48 (063) 2761011	
BRANZA:	RYСУNEK OFERTOWY	DATA:	
TEMAT RYSUNKU:	EPSILON 8/1/2	SKALA:	1:50/10/5
		NR RYSUNKU:	1
ARKUSZ:	1	SZTUK:	1

Gniezno, dnia 13.08.2010 r.
(miejsowość, data)

Andrzej Kuroczycki Saniutycz
imię i nazwisko
ul. Zielna 6a
62-200 Gniezno
adres

O Ś W I A D C Z E N I E

Projektanta

Stosownie do zapisów art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994. – Prawo budowlane (tekst jedn. Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 z późniejszymi zmianami) **oświadczam iż projekt budowlany :**

Oświetlenie drogowe

(nazwa projektu budowlanego)

Gmina Czerwonak
62-004 Czerwonak ul. Źródłana 39

(inwestor)

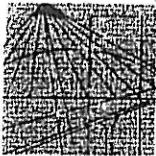
Droga wojewódzka w m. Bolechowo – odcinek od ul. Szkolnej do włączenia ul. Leśnej
gmina Czerwonak

(adres inwestycji)

opracowany :sierpień 2010 r.....(data opracowania projektu)

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Andrzej Kuroczycki Saniutycz
Upr. do projekt. WKP/0131/P000E/06
Upr. do nadz. i kier. rob. WKP/0231/P000E/04
Podpis składającego oświadczenie
ul. Zielna 6, 62-200 Gniezno
z pieczęcią imienną



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

WOIIB-OKK-EP-0054-356/05/2006

Poznań, dnia 14 czerwca 2006 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1 oraz ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207 poz. 2016 z późn. zm.) oraz § 12 i § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 96 poz. 817)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIIB
otrzymuje

Pan

Andrzej Paweł Kuroczycki Saniutycz

magister inżynier

kierunek: Elektrotechnika

urodzony dnia 21 maja 1977 r. w Gnieźnie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr ewidencyjny **WKP/0131/POOE/06**

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji

UZASADNIENIE

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu na podstawie wniosku o nadanie uprawnień budowlanych z dnia 19 września 2005 r., protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, uchwałą Nr 3/SO/06 z dnia 12 czerwca 2006 r. stwierdził, że Pan Andrzej Paweł Kuroczycki Saniutycz posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

Ponaczenie

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz na wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – dr inż. Daniel Pawlicki:.....

Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński:.....

Członek Komisji – mgr inż. Szczepan Mikurenda:.....



Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Andrzej Paweł Kuroczycki Saniutycz jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust.5 ustawy bez ograniczeń.

Zgodnie z § 24 ust.1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia uprawniają do projektowania obiektu budowlanego, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania.

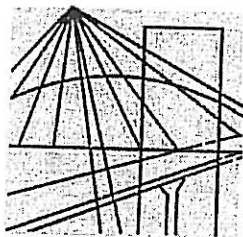
Niniejsze uprawnienia, na podstawie § 3 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, stanowią podstawę do sporządzania projektów zagospodarowania działki i terenu w w/w specjalności, jeśli całość problematyki jest przedstawiona w projekcie zagospodarowania działki lub terenu.

PRZEWODNICZACY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa


dr inż. Daniel Pawliński

Otrzymują:

1. Pan Andrzej Paweł Kuroczycki Saniutycz
62-200 Gniezno ul. Św. Michała 21/3
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru
Budowlanego
4. a/a

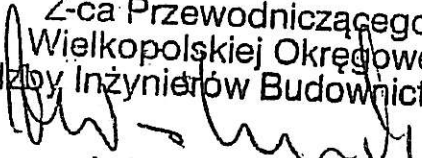


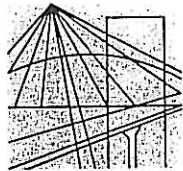
P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Poznań,2010-07-06

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani**Andrzej Kuroczycki-Saniutycz**.....
miejsce zamieszkania**ul. Zielna 6 A,**.....
.....**62-200 Gniezno**.....
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa o numerze ewidencyjnym**WKP/IE/0350/05**.....
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **2010-08-01**
do dnia **2011-07-31**

Z-ca Przewodniczącego
Wielkopolskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa

mgr inż. **Zenon Wośkowiak**



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Poznań,2009-07-02

ZAŚWIADCZENIE

Pan/PaniAndrzej Kuroczycki-Saniutycz.....
miejsce zamieszkaniaul. Zielna.6.A,.....
...62-200.Gniezno.....
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa o numerze ewidencyjnymWKP/IE/0350/05.....
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia2009-08-01.....
do dnia2010-07-31.....

PRZEWODNICZĄCY
Wielkopolskiej Okręgowej Izby
Inżynierów Budownictwa

mgr inż. Jerzy Stroński

Wielkopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
ul. H. Wieniawskiego 5/9, 61-712 Poznań, tel./fax 061 854 2014, 061 854 2011
e-mail: wkp@piib.org.pl

Gniezno, dnia 13.08.2010 r.
(miejscowość, data)

Bohdan Kuroczycki Saniutycz
imię i nazwisko
ul. św. Michała 231/3
62-200 Gniezno
adres

O Ś W I A D C Z E N I E

Sprawdzającego

Stosownie do zapisów art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994. – Prawo budowlane (tekst jedn. Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 z późniejszymi zmianami) **oświadczam iż projekt budowlany :**

Oświetlenie drogowe

(nazwa projektu budowlanego)

Gmina Czerwonak
62-004 Czerwonak ul. Źródłana 39

(inwestor)

Droga wojewódzka w m. Bolechowo – odcinek od ul. Szkolnej do włączenia ul. Leśnej
gmina Czerwonak

(adres inwestycji)

opracowany :sierpień 2010 r.....(data opracowania projektu)

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Bohdan Kuroczycki Saniutycz
upr. do projekt., nadz. i kier. rob. elektr.
bez ograniczeń 619/73.Pw, 45/80/Pw
ul. Św. Michała 21/8, tel. (061) 4261642
62-200 Gniezno

podpis składającego oświadczenie
z pieczęcią imienną

URZĄD WOJEWÓDZKI

w Poznaniu

Nr przepr. poczt. 100

Poczt. nr adresowy (płecząc)

Poznań

dnia 8.02. 80

Nr 45/80/PW

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4 ust. 2, § 7 i § 13 ust. 1 pkt 4 lit. d

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel (ka) Bohdan KUROCZYCKI - SANIUTYCZ

(imię i nazwisko)

magister inżynier elektryk

(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony (a) dnia 25 maja 1942 r. w Milkiewiczach ZSRR

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta

(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno - inżynierskiej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie instalacji elektrycznych

(specjalizacja zawodowa)

MA-BUAAA
CWD.MA-BUA-14 zam. 10007-KW-W-76 WDA zam. 218-KI 80.000 plsm, 71g

M-kł. P-n, 17279-kec

Obywatel (kt) Bohdan Kuroczycki - Saniutycz jest upoważniony (a) do:
(imie i nazwisko)

- 1/ sporządzania projektów instalacji elektrycznych,
- 2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego instalacji elektrycznych.

Plan
A
sernego
18

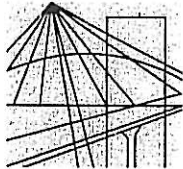


m. p.

WÓJEWODY

mgr inż. arch. Andrzej Bzdega
7-ty Biłogłowski Akademię Wojskowości

(podpis i pieczęć)



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Poznań,2010-06-09

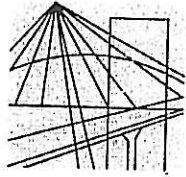
ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani**Bohdan Kuroczycki-Sanitucz**.....
miejsce zamieszkania**ul. Św. Michała 21/3**.....
.....**62-200 Gniezno**.....
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa o numerze ewidencyjnym**WKP/IE/2672/01**.....
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia**2010-07-01**.....
do dnia**2010-12-31**.....

Z-ca Przewodniczącego
Wielkopolskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa

inż. Włodzimierz Draber

Wielkopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
ul. Dworkowa 14, 60-602 Poznań, tel./fax 061 854 2014, 061 854 2011
e:mail: wkp@piib.org.pl



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Poznań, 2009-12-15

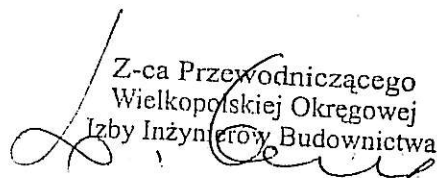
ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Bohdan Kuroczycki-Saniutycz**

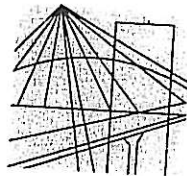
miejsce zamieszkania **ul. Św. Michała 21/3**
..... **62-200 Gniezno**

jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa o numerze ewidencyjnym **WKP/IE/2672/01**
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **2010-01-01**
do dnia **2010-06-30**

Z-ca Przewodniczącego
Wielkopolskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa

mgr inż. Danuta Gawęcka

Wielkopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
ul. Dworkowa 14, 60-602 Poznań, tel./fax 061 854 2014, 061 854 2011
e:mail: wkp@piib.org.pl

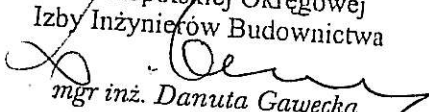


P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Poznań,2009-06-16

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani**Bohdan Kuroczycki-Saniutycz**.....
miejsce zamieszkania**ul. Św. Michała 21/3**.....
.....**62-200 Gniezno**.....
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa o numerze ewidencyjnym**WKP/IE/2672/01**.....
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **2009-07-01**
do dnia **2009-12-31**

Z-ca Przewodniczącego
Wielkopolskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa

mgr inż. Danuta Gawęcka

Wielkopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
ul. H. Wieniawskiego 5/9, 61-712 Poznań, tel./fax 061 854 2014, 061 854 2011
e-mail: wkp@piib.org.pl